

Zpráva o faunistickém průzkumu řádu Lepidoptera v PR Peklo u Nového Města nad Metují.

Zpracoval: Ladislav Maršík, Na kopci 175, Nové Město nad Metují

Úvod:

Tato zpráva předkládá výsledky průzkumu provedeného v letech 2004 - 2006. Cílem průzkumu byla inventarizace nočních motýlů. Výsledky tohoto průzkumu budou v příštích letech doplněny dalšími sběry a údaji získanými při zpracování dosud nedeterminovaného materiálu a publikovány.

Zaměření:

Průzkum byl zaměřen zejména na tzv. Macrolepidoptera se zvláštním zřetelem na čeled' Noctuidae, která je specializací autora. Z tzv. Microlepidoptera byla sbírána především čeled' Tortricidae, která je rovněž specializací autora. Ostatním drobným motýlům byla věnována pozornost v mezích možností a znalostí autora.

Metodika:

Sběr motýlů byl prováděn běžnými metodami tj. noční lov na vlnadidlo a sběr u světelného zdroje, jímž byla rtuťová výbojka 250 W osvětlující bílé plátno a část údajů byla získána za pomoci automatického lapače s UV LED diodami.

Sbíráno bylo střídavě na 6 lokalitách v různých částech PR. Lokality byly vybrány tak, aby byly zastoupeny všechny typické biotopy v PR. Na lokalitě č. 5 bylo sbíráno pouze za použití automatického lapače (viz. seznam lokalit a přehled exkurzí). Výskyt běžných a na lokalitě spolehlivě determinovatelných druhů nebyl dokladován, ale pouze zaznamenáván. Druhy obtížně determinovatelné byly sbírány jen v nezbytně nutném množství a po preparaci determinovány. Dokladový materiál je uložen ve sbírce autora a ve sbírce městského muzea v Novém Městě nad Metují a malá část ve sbírkách jednotlivých specialistů, kteří spolupracovali při determinaci.

Na několika exkursích byli přítomni entomolog Východočeského muzea v Hradci Králové p. Miroslav Mikát a náchodský entomolog p. František Fiala jejichž údaje jsou ve zprávě rovněž použity.

Charakteristika území:

Studované území leží na svazích hluboce zaříznutého průlomového údolí Metuje a jejího přítoku Olešenky v nadmořské výšce 305 až 560 m n. m. Údolí byla zahlobena do fylitového pláště krystalického jádra Orlických hor za současného výzdvihu oblasti. Převládajícími horninami jsou sericitické a dvojslídne novoměstské fylity a dvojslídne břidlice. Bezprostřední okolí toků je pokryto aluviálními naplaveninami.

Přírodní rezervaci tvoří komplex přirozených a přírodě blízkých společenstev, převážně suťových lesů, bikových, květnatých a jedlových bučin. Podél vodních toků jsou olšiny. V některých částech je značné zastoupení smrku. Geologický podklad a členitý reliéf s inverzními polohami umožňují výskyt montánních druhů, a naopak teplé lokality na svazích umožňují pronikání termofilních druhů z nižších poloh.

Území přírodní rezervace náleží do největšího lesního komplexu v jižní části okresu Náchod, je významnou součástí systému ekologické stability a jako nadregionální biocentrum má mimořádný význam krajinnotvorný a estetický.

Podle regionálně geomorfologického členění (DEMEK 1987) přísluší studovaná oblast do geomorfologické provincie Česká vysočina, soustavy Sudetská soustava, podsoustavě Střední Sudety, celku podorlická pahorkatina, podcelku Náchodská vrchovina.

Z hlediska klimatického členění (QUITT 1971) patří do oblastí MT7 s normálně dlouhým, mírným a mírně suchým létem, přechodné období je krátké, s mírným jarem a mírně teplým podzimem, zima je normálně dlouhá, mírně teplá, suchá až mírně suchá s krátkým trváním sněhové pokrývky. (údolí Metuje) a MT5 s normálním až krátkým, mírným až mírně chladným, suchým až mírně suchým létem, přechodné období je normální až dlouhé s mírným jarem a mírným podzimem, zima je normálně dlouhá, chladná, suchá až mírně suchá s normální až krátkou sněhovou pokrývkou (údolí Olešenky).

Podle biogeografického členění ČR (CULEK 1996) náleží do provincie středoevropských listnatých lesů, podprovincie hercynské a leží v přechodné zóně mezi Cidlinsko – chrudimským a Orlickohorským biogeografickým regionem.

Podle fyto geografického členění (SKALICKÝ 1988) patří do oblasti mezofytikum, fyto geografický okres 59 Orlické podhůří.

Na mapě potenciální přirozené vegetace (NEUHÄUSOVÁ & kol. 1998) je na většině zkoumaného území bučina s kyčelnicí devítilistou (*Dentario enneaphylli-Fagetum*), pouze na malé části při okraji

přírodní rezervace na pravé horní hraně údolí Metuje nad Novým Městem nad Metují je vyznačena černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*).

Podle zoogeografického členění (BUCHAR 1983) leží v české provincii listnatých lesů.

Seznam a popis lokalit:

č. 1

5663a, 50°22'32"N 16°12'47"E, 480 m Pecínka

Strmý svah údolí na pravém břehu Olešenky orientovaný k jihu až jihovýchodu, porostlý bukovým lesem s bohatým podrostem a vmíšeným smrkem. Les je prostoupen skalními výchozy, které přecházejí v suťové pole. Dole podle cesty jsou břehové porosty s převahou olše a vrby.

č. 2

50°22'52"N 16°11' 25"E 350 m. Louka na pravém břehu Olešenky nedaleko restaurace („vstavačová louka“).

Lokalita leží za hranicí přírodní rezervace, avšak na rezervaci přímo navazuje. Jedná se o mokřadní louku na svahu orientovaném k jihozápadu, lemovanou smíšeným lesem s výrazným podílem buku lesního. Ve spodní části přechází v břehový porost podél toku Olešenky.

č. 3

5663a, 50°22'15"N 016°11'28"E, 310 m. Levý břeh Metuje cca 500 m po proudu od restaurace.

Skalní suť porostlá smíšeným bukovým lesem. V okolí časté skalní výchozy.

č. 4

5663a, 50°22'10"N 16°11"E, 486 m. Horní hrana údolí Metuje pod obcí Sendraž nad lokalitou č. 3

Vlhká extenzivně využívaná louka s orientací k severovýchodu a jihozápadní okraj převážně bukového lesa na horní hraně údolí Metuje.

č. 5

5663a, 50°22'03"N 16°10'18"E, 397 m. Bučina pod Přibyslaví na pravém břehu Metuje.

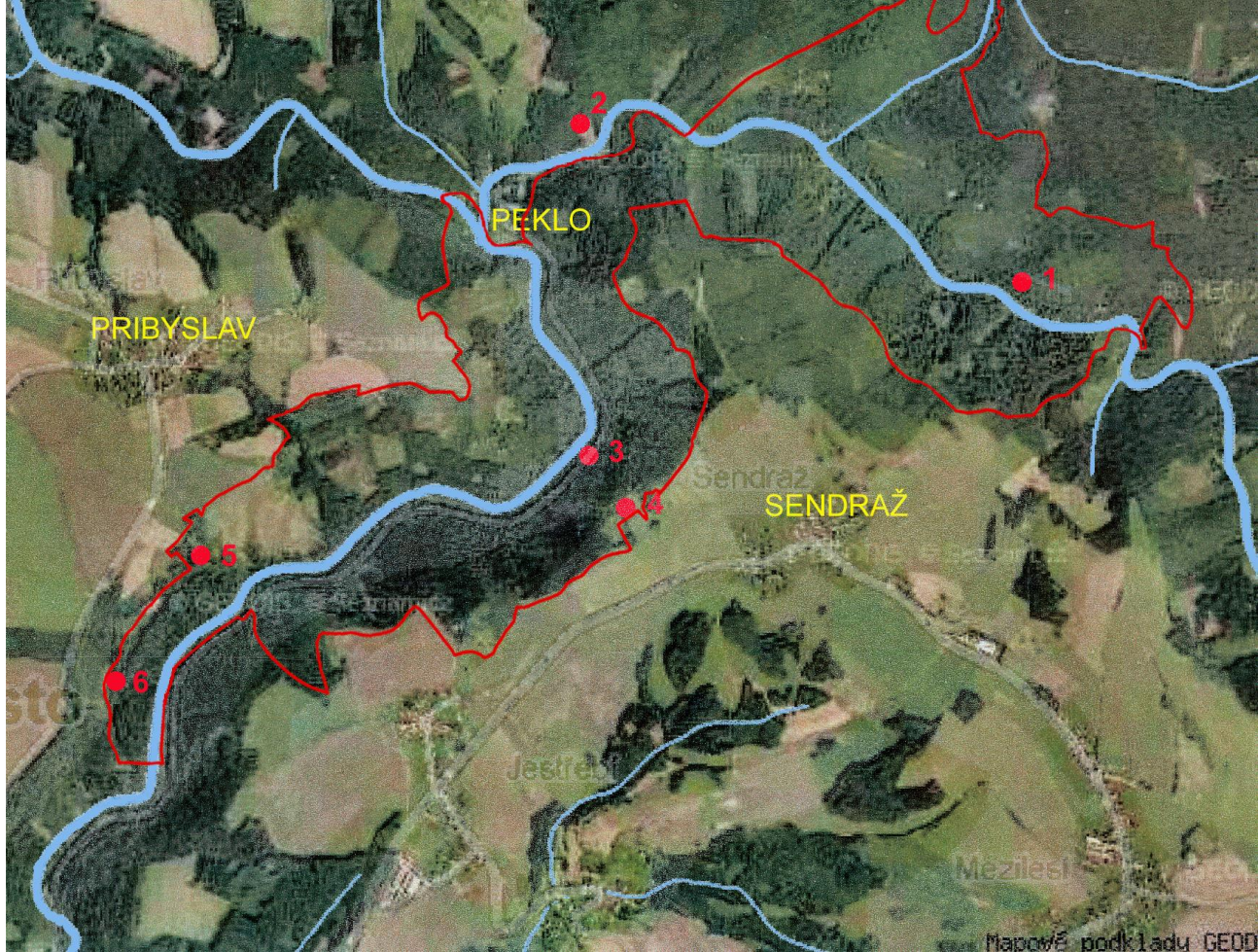
Rozvolněný smíšený les s výrazným zastoupením buku. Les je na strmém svahu s množstvím skalních výchozů.

č. 6

5663a, 50°21'49.18"N, 16°9'58.35"E 390 m. Světlna pod silnicí na Přibyslav.

Jedná se o světlinu ve smíšeném bukovém lese různého stáří s výraznou příměsí břízy, příležitostně využívanou jako skládku vytěženého dřeva. Travní porosty jsou narušovány pohybem těžké techniky. Na lokalitu ústí několik lesních cest bohatě lemovaných různými druhy keřů.

Čísla lokalit jsou použita v seznamu druhů a v přehledu exkurzí.



Přehled exkurzí:

Během průzkumu byla lokalita navštívena 33 krát, to znamená, v průběhu vegetačního období dvě exkurze v měsíci. Dále byl průběžně 39 krát použit na různě dlouho dobu (1 - 4 dny) automatický lapač.

- 22.4.2004 (2)
- 23.4.2004 (1)
- 4.5.2004 (1)
- 4.5.2004 (3) (použit lapač)
- 20.5.2004 (2)
- 20.5.2004 (1) (použit lapač)
- 20.5.2004 (3) (použit lapač)
- 9.6.2004 (1)
- 9.6.2004 (3) (použit lapač)
- 30.6.2004 (2)
- 30.6.2004 (3) (použit lapač)
- 16.7.2004 (1)
- 16.7.2004 (3) (použit lapač)
- 26.7.2004 (2)
- 26.7.2004 (3) (použit lapač)
- 8.8.2004 (1)
- 8.8.2004 (3) (použit lapač)
- 18.8.2004 (2)
- 18.8.2004 (3) (použit lapač)
- 6.9.2004 (1)
- 6.9.2004 (3) (použit lapač)
- 20.9.2004 (2)
- 20.9.2004 (3) (použit lapač)
- 20.10.2004 (2)
- 20. – 22.10.2004 (1) (použit lapač)
- 22. - 24.10.2004 (2) (použit lapač)
- 28. - 29.10.2004 (3) (použit lapač)

5.4.2005 (4)
18.4.2005 (3)
18. – 19.4.2005 (1) (použit lapač)
1. – 3.5.2005 (1) (použit lapač)
2.5.2005 (4)
21.5.2005 (3)
21.5. - 23.5.2005 (1) (použit lapač)
14.6.2005 (4)
17.6.2005 (5) (použit lapač)
29.6.2005 (3)
29.6.2005 (1) (použit lapač)
30.6.2005 (5) (použit lapač)
14.7.2005 (4)
12. - 15.7.2005 (5) (použit lapač)
29.7.2005 (1) (použit lapač)
29.7.2005 (2)
12.8.2005 (1) (použit lapač)
12.8.2005 (2) (použit lapač)
12.8.2005 (4)
19.8.2005 (4)
20.8.2005 (5) (použit lapač)
10.9.2005 (3)
8. - 10.9.2005 (5) (použit lapač)
26.9.2005 (4)
7. - 10.10.2005 (5) (použit lapač)
13.10.2005 (3)
19. - 21.4.2006 (5) (použit lapač)
22.4.2006 (6)
25. - 27.4.2006 (1) (použit lapač)
11. - 13.5.2006 (1) (použit lapač)
15.5.2006 (6)
22. - 23.5.2006 (5) (použit lapač)
14.6.2006 (6)
14. - 16.6.2006 (5) (použit lapač)
24. - 26.6.2006 (2) (použit lapač)
7.7.2006 (6) zapsáno
6. – 7.7.2006 (5) (použit lapač)
12.7.2006 (1) (použit lapač)
9. – 10.8.2006 (5) (použit lapač)
10.8.2006 (6) zapsáno
18. - 20.8.2006 (5) (použit lapač)
3.9.2006 (6)
3. – 4.9.2006 (5) (použit lapač)
16. – 17.9.2006 (5) (použit lapač)
12. – 14.10.2006 (1),(2) (použit lapač)

Vysvětlení zkratk:

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Ladislav Maršík | Ma |
| František Fiala | FI |
| PaedDr. Antonín Kačírek | Ka |
| Miroslav Mikát | Mi |
| Ing. Jan Šumpich | Su |
| Městské muzeum v N. Městě n. Met. | MNM |

Seznam druhů:

HEPIALIDAE

Pharmacis fusconebulosa (DE GEER, 1778) 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1)
Phymatopus hecta (LINNAEUS, 1758) 16.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)

Hepialus humuli (LINNAEUS, 1758) 19.8.2005 Ma observ. (4)

ADELIDAE

Nemophora degeerella (LINNAEUS, 1758) 16.7.2004 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (1); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 26.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2)

Nemophora ochsenheimerella (HÜBNER, 1813) 9.6.2004 Mi lgt.,det.,coll.

Nematopogon schwarziellus ZELLER, 1839 23.5.2005 Ma lgt.,Su det.,NMN coll. (3); 23.5.2006 Ma lgt.,det.,NMN coll. (5); 16.6.2006 Ma lgt.,det.,NMN coll. (4)

Nematopogon swammerdamellus (LINNAEUS, 1758) 23.4.2004 Mi lgt.,det.,coll.

INCURVARIIDAE

Incurvaria masculella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 4.5.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1)

TINEIDAE

Montescardia tessulatellus (LIENIG & ZELLER, 1846) 17.6.2005 Ma lgt.,Su det.,NMN coll. (5); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,NMN coll. (5)

Monopis obviella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 29.6.2005 Ma lgt.,Su det.,NMN coll. (3)

YPONOMEUTIDAE

Yponomeuta evonymella (LINNAEUS, 1758) 18.8.2004 FI observ. (2)

Yponomeuta sedella TREITSCHKE, 1833 18.8.2004 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (3)

YPSOLOPHIDAE

Ypsolopha scabrella (LINNAEUS, 1761) 20.9.2004 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (2)

Ypsolopha parenthesella (LINNAEUS, 1761) 20.9.2004 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (2)

Ypsolopha ustella (CLERCK, 1759) 5.4.2005 Ma lgt.,Su det.,NMN coll. (4)

Ypsolopha sequella (CLERCK, 1759) 20.9.2004 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (2)

ETHMIIDAE

Ethmia quadrillella (GOEZE, 1783) 16.7.2004 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (1); 10.8.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (6)

DEPRESSARIIDAE

Semioscopis steinkellneriana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 19.4.2005 Ma lgt.,Su det.,NMN coll. (1)

Agonopterix ocellana (FABRICIUS, 1775) 19.4.2005 Ma lgt.,Su det.,NMN coll. (1); 5.4.2005 Ma lgt.,Su det.,NMN coll. (4); 12.4.2006 Ma lgt.,det.,NMN coll. (5)

Agonopterix arenella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 20.5.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2)

Agonopterix heracliiana (LINNAEUS, 1758) 13.5.2006 Ma lgt.,Su det.,NMN coll. (6)

Depressaria pimpinellae ZELLER, 1839 10.10.2005 Ma lgt.,Su det.,NMN coll. (5)

Depressaria daucella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 5.4.2005 Ma lgt.,Su det.,NMN coll. (3); 24.10.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 27.4.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1)

Depressaria albipunctella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 5.4.2005, 19.8.2005 Ma lgt.,Su det.,NMN coll. (4); 20.9.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 14.10.2006 Ma lgt.,Su det.,NMN coll. (1); 27.10.2006 Ma lgt.,Ma det.,NMN coll. (5)

Depressaria olerella ZELLER, 1854 22.4.2006 Ma lgt.,Su det.,NMN coll. (6)

ELACHISTIDAE

Mendesia farinella (THUNBERG, 1794) 20.5.2004 Ma lgt.,Liška det.,NMN coll. (2)

CHIMABACHIDAE

Diurnea fagella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 23.4.2004 Mi lgt.,det.,coll. (1); 5.4.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 19.4.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 21.5.2005 Ma observ. (3); 22.4.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

OECOPHORIDAE

Metalampra cinnamomea (ZELLER, 1839) 29.6.2005 Ma lgt.,Su det.,NMN coll. (1)

Oecophora bractella (LINNAEUS, 1758) 14.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 7.7.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (6)
Harpella forcicella (SCOPOLI, 1763) 8.8.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (1); 18.8.2004 Ma observ. (1); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1),(4); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 22.8.2005 Ma observ. (2); 29.6.2005, 12.8.2005 Ma observ. (1); 29.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 7.7.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6); 12.7.2006, 29.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1)
Carcina quercana (FABRICIUS, 1775) 18.8.2004 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (2); 29.7.2005, 12.8.2005 Ma observ. (2); 12.8.2005 Ma observ. (4); 10.8.2006 Ma observ. (6); 27.10.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)

BLASTOBASIDAE

Hypatopa binotella (THUNBERG, 1794) 15.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4)

AMPHISBATIDAE

Pseudatemelia josephinae (TOLL, 1956) 14.7.2005 Ma lgt.,Su det.,NMN coll. (4)

GELECHIIDAE

Parachronistis albiceps (ZELLER, 1839) 17.6.2005 Ma lgt.,Su det.,NMN coll. (5)
Teleiodes flavimaculella (HERRICH-SCHÄFFER, 1854) 9.6.2004 Mi lgt.,det.,coll. (1)
Caryocolum junctella (DOUGLAS, 1851) 20.8.2005 Ma lgt.,Su det.,NMN coll. (4)
Anarsia spartiella (SCHRANK, 1802) 17.6.2005 Ma lgt.,Su det.,NMN coll. (5)
Hypatima rhomboidella (LINNAEUS, 1758) 19.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 10.8.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6); 19.8.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4)
Helcystogramma rufescens (HAWORTH, 1828) 15.7.2005 Ma lgt.,Su det.,NMN coll. (5)

LIMACODIDAE

Apoda limacodes (HUFNAGEL, 1766) 14.6.2005 Ma observ. (4); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (5)
Heterogenea asella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 16.7.2004, 26.7.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 29.7.2005 Ma observ. (1); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

COSSIDAE

Zeuzera pyrina (LINNAEUS, 1761) 26.7.2004 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (6)

TORTRICIDAE

Agapeta hamana (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004, 18.8.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 26.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 8.8.2004 Ma observ. (1); 14.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 29.6.2005 Ma observ. (3); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 29.7.2005 Ma observ. (1),(2); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006, 10.8.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Agapeta zoegana (LINNAEUS, 1767) 29.7.2005 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Eupoecilia angustana (Hübner, 1799) 14.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Aethes hartmanniana (CLERCK, 1758) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (3)
Aethes smeathmanniana (FABRICIUS, 1781) 20.8.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 10.8.2006 Ma observ. (6)
Aethes rubigana (TREITSCHKE, 1830) – *cnicana* (WESTWOOD, 1854) komplex 20.5.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 9.6.2004, 16.7.2004, 26.7.2004, 8.8.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 30.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3)
Tortrix viridana LINNAEUS, 1758 14.6.2005 Ma observ. (4); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Aleimma loeflingiana (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 7.7.2006 Ma observ. (5),(6)
Aleris forsskaleana (LINNAEUS, 1758) 26.7.2004, 8.8.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 15.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5)
Acleris laterana (FABRICIUS, 1794) 18.8.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 6.9.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 20.8.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5)
Acleris sparsana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 20.9.2004, 25.10.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 13.10.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3); 17.9.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5); 14.10.2006 Ma lgt.,det.,coll. (1); 27.10.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)

Acleris cristana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 23.4.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 5.4.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4)
Acleris variegana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 20.9.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 10.9.2005, 20.8.2006, 4.9.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5); 27.10.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Acleris aspersana (DENIS & Schiffermüller, 1775) 10.8.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Acleris ferrugana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 23.6.2004, 4.5.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 12.8.2005 Ma lgt.,det.,coll. (2)
Eana argentana (CLERCK, 1759) 26.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (2)
Eana incanana (STEPHENS, 1852) 14.6.2005, 14.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (1); 15.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5)
Cnephasia incertana (TREITSCHKE, 1835) 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3)
Cnephasia stephensiana (DOUBLEDAY, 1849) 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (1),(3); 15.7.2005, 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6); 26.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (2)
Cnephasia alticolana (HERRICH-SCHÄFFER, 1851) 9.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)
Cnephasia asseclana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (1); 14.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4);
Eulia ministrana (LINNAEUS, 1758) 9.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 14.6.2006 Ma observ. Ma observ. (6)
Pseudargyrotoza conwagana (FABRICIUS, 1775) 14.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4)
Epagoge grotiana (FABRICIUS, 1781) 27.6.2004, 8.8.2004, 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (1); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 15.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5),(6); 26.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (2)
Paramesia gnomana (CLERCK, 1759) 6.9.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 15.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (1); 16.6.2006, 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5); 12.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (2)
Capua vulgana (FRÖLICH, 1828) 20.5.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 9.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 23.5.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5); 14.6.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Archips oporana (LINNAEUS, 1758) 30.5.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2)
Archips podana (SCOPOLI, 1763) 16.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1),(3); 26.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 20.9.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 29.6.2005 Ma observ. (3); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 16.6.2006, 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Archips xylostearna (LINNAEUS, 1758) 26.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Ptycholomoides aeriferana (HERRICH-SCHÄFFER, 1851) 26.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 19.8.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 20.8.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Ptycholoma lecheana (LINNAEUS, 1758) 14.6.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Pandemis cinnamomeana (TREITSCHKE, 1830) 29.6.2005, 30.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Pandemis corylana (FABRICIUS, 1794) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 16.7.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 8.8.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 18.8.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (1); 20.8.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 10.9.2005 Ma observ. (2); 16.6.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5); 10.8.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Pandemis cerasana (HÜBNER, 1786) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 16.7.2004 Ma observ. (1); 14.6.2005, 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5); 14.6.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Pandemis heparana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 19.8.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 7.7.2006, 10.8.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Syndemis musculana (HÜBNER, 1799) 4.5.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 20.5.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 9.6.2004 Ma observ. (1); 13.5.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6); 13.5.2006 Ma lgt.,det.,coll. (1)
Aphelia paleana (HÜBNER, 1793) – *unitana* (Hübner, 1799) komplex 16.6.2006, 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5); 26.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (2)
Dichelia histrionana (FRÖLICH, 1828) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (1); 19.8.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 20.8.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5); 12.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (1); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5); 26.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (2)
Adoxophyes orana (FISCHER V. RÖSLERSTAMM, 1834) 10.8.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Olindia schumacherana (FABRICIUS, 1787) 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3)
Bactra lancealana (HÜBNER, 1799) 9.6.2004, 6.9.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 3.5.2005 Ma observ. (1); 12.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (1)
Endothenia ericetana (HUMPHREYS & WESTWOOD, 1845) 16.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (3)

Endothenia quadrimaculana (HAWORTH, 1811) 30.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3); 10.8.2006 Ma lgt.,det.,coll.
Apotomis inundana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Apotomis turbidana (HÜBNER, 1825) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 26.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3)
Apotomis betuletana (HAWORTH, 1811) 8.8.2004 Ma observ. (1); 19.8.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 10.8.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Apotomis capreana (HÜBNER, 1817) 16.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 21.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (1); 12.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (1); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5),(6);
Orthotaenia undulana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 16.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3); 16.6.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5),(6)
Hedya salicella (LINNAEUS, 1758) 29.6.2005 Ma observ. (3); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (1); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Hedya nubiferana (HAWORTH, 1811) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 26.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 17.6.2005 Ma observ. (5); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (1); 15.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 14.6.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5),(6); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5),(6)
Hedya pruniana (Hübner, 1799) 14.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4)
Celypha striana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 16.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 16.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (3); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6); 26.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (2)
Celypha lacunana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 30.6.2004 Ma observ. (2); 26.7.2004 Ma observ. (3); 18.8.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 17.6.2005 Ma observ. (5); 29.6.2005 Ma observ. (1); 12.8.2005 Ma observ. (4); 12.8.2005 Ma observ. (2); 19.8.2005 Ma observ. (4); 14.6.2006 Ma observ. (6)
Celypha rivulana (SCOPOLI, 1763) 30.6.2004, 26.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (2); 26.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)
Phiaris palustrana (LIENIG & ZELLER, 1846) 8.8.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)
Cymolomia hartigiana (SAXESEN, 1840) 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5),(6)
Olethreutes arcuella (CLERCK, 1759) 14.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4)
Pseudohermenias abietana (FABRICIUS, 1787) 14.6.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Lobesia reliquana (Hübner, 1825) 14.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4)
Thiodia citrana (Hübner, 1799) 14.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4)
Spilonota ocellana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 14.7.2005, 20.8.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (1); 7.7.2006 Ma observ. (5)
Spilonota laricana (HEINEMANN, 1863) 14.6.2006, 7.7.2006, 10.8.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Epinotia trigonella (LINNAEUS, 1758) 10.8.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Epinotia brunnichiana (LINNAEUS, 1767) 8.8.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)
Epinotia solandriana (LINNAEUS, 1758) 26.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)
Epinotia demarniana (FISCHER v. RÖSLERSTAMM, 1840) 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Epinotia subocellana (DONOVAN, 1806) 9.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)
Epinotia ramella (LINNAEUS, 1758) 18.8.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 10.8.2006 Ma observ. (6)
Epinotia tedella (CLERCK, 1759) 14.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4)
Epinotia bilunana (HAWORTH, 1811) 14.6.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Epinotia nisella (CLERCK, 1759) 18.8.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 20.8.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 10.8.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Zeiraphera ratzeburgiana (SAXESEN, 1840) 26.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)
Zeiraphera isertana (FABRICIUS, 1794) 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Eucosma obumbratana (LIENIG & ZELLER, 1846) 16.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 15.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5)
Eucosma cana (HAWORTH, 1811) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 26.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)
Eucosma campoliliana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 16.7.2004, 26.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)
Gypsonoma dealbana (FRÖLICH, 1828) 26.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)
Epiblema foenella (LINNAEUS, 1758) 26.7.2004 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Epiblema hepaticana (TREITSCHKE, 1835) 17.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3),(1); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 14.6.2006, 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6); 16.6.2006, 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5); 26.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (2)
Notocelia cynosbatella (LINNAEUS, 1758) 9.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 23.5.2005, 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3); 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5)

Notocelia uddmanniana (LINNAEUS, 1758) 8.8.2004, 20.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 17.6.2005, 15.7.2005 Ma observ. (5); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6)

Notocelia roborana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 16.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 29.6.2005 Ma observ. (1); 7.7.2006 Ma observ. (6)

Ancylis laetana (FABRICIUS, 1775) 14.6.2006, 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)

Ancylis upupana (TREITSCHKE, 1835) 14.6.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)

Ancylis badiana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 20.5.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 26.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)

Ancylis achatana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 9.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 30.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 16.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5)

Ancylis mitterbacheriana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 9.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 14.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4)

Cydia jungiella (LINNAEUS, 1761) 13.5.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)

Cydia indivisa (DANILEVSKY, 1963) 9.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)

Cydia strobilella (LINNAEUS, 1758) 20.5.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 2.5.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4)

Cydia pomonella (LINNAEUS, 1758) 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3)

Cydia splendana (HÜBNER, 1799) 7.7.2006, 10.8.2006, 3.9.2006 Ma observ. (6)

Cydia fagiglandana (ZELLER, 1841) 9.6.2004, 26.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 14.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 16.6.2006 Ma lgt.,det.,coll. (5); 12.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (1)

Lathronympha strigana (FABRICIUS, 1775) 30.6.2004, 18.8.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2) 14.6.2005, 20.8.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4)

Pammene fasciana (LINNAEUS, 1761) 9.6.2004, 8.8.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)

Pammene aurita RAZOWSKI, 1991 8.8.2004, 12.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (1)

Pammene petiverella (LINNAEUS, 1758) 26.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)

CHOREUTIDAE

Anthophila fabriciana (LINNAEUS, 1767) 14.6.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (4)

EPERMENIIDAE

Epermenia illigerella (HÜBNER, 1813) 16.7.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1)

PTEROPHORIDAE

Pterophorus pentadactyla (LINNAEUS, 1758) 18.8.2004 FI observ. (2)

Emmelina monodactyla (LINNAEUS, 1758) 20.8.2005, 20.8.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (4)

PYRALIDAE

Aphomia sociella (LINNAEUS, 1758) 9.6.2004 Ma observ. (1); 30.6.2004 FI observ. (2); 26.7.2004 Ma observ. (2); 4.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 16.6.2006, 7.7.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5)

Pyralis farinalis (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 FI observ. (2)

Hypsopygia costalis (FABRICIUS, 1775) 30.6.2004 FI observ. (2); 14.6.2006, 7.7.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Orthopygia glaucinalis (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 FI observ. (2); 20.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4)

Endotricha flammealis (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 30.6.2004, 26.7.2004 FI observ. (2); 15.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5), (6)

Oncocera semirubella (SCOPOLI, 1763) 10.9.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3)

Dioryctria sylvestrella (RATZEBURG, 1840) 14.7.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (4)

Dioryctria abietella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 14.6.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (4); 29.6.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (3); 29.7.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (1); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5),(6)

Phycita roborella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 29.7.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (1)

Hypochoalcia ahenella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 17.6.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (5); 16.6.2006, 6.7.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5); 26.7.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (2)

Conobathra tumidana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 15.7.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (5); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5),(6)

Trachycera advenella (ZINCKEN, 1818) 15.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 20.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)

Assara terebrella (ZINCKEN, 1818) 19.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 20.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)

Phycitodes binaevella (HÜBNER, 1813) 26.7.2004 FI lgt.,det.,coll. (2); 18.8.2004 FI lgt.,det.,coll. (2)

Scoparia ambigualis (TREITSCHKE, 1829) 14.7.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (4)

Dipleurina lacustrata (PANZER, 1804) 29.6.2005, 29.7.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (1)

Eudonia murana (CURTIS, 1827) 29.6.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (3)

Eudonia truncicolella (STANTON, 1849) 21.6.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (5); 29.6.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (3); 15.7.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (4); 29.7.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (1); 12.8.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (2); 19.8.2005, 20.8.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (4); 10.9.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (3); 10.9.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (5)

Eudonia mercurella (LINNAEUS, 1758) 21.6.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (5); 19.8.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (4)

Chrysoteuchia culmella (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (3); 16.7.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (1); 14.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 16.6.2006, 17.6.2005, 15.7.2005, 16.6.2006, 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6); 26.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2)

Crambus lathoniellus (ZINCKEN, 1817) 9.6.2004 Ma lgt.,Su det.,MNM coll. (3); 14.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 17.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 14.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6); 26.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2)

Crambus perlella (SCOPOLI, 1763) 26.7.2004 Ma observ. (2); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 12.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6); 26.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)

Agriphila tristella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 8.8.2004 FI observ. (1); 18.8.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (2),(3); 12.8.2005, 19.8.2005, 20.8.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (4); 20.8.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 10.8.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Agriphila inquinatella (DENIS & Schiffermüller, 1775) 12.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 20.8.2005, 10.8.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 10.8.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Agriphila straminella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 8.8.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (1); 30.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 12.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 20.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 12.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1)

Catoptria permutatellus (HERRICH-SCHÄFFER, 1848) 16.7.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (1); 8.8.2004, 12.7.2006 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (1)

Catoptria pinella (LINNAEUS, 1758) 14.7.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (4); 29.7.2005 Ma lgt.,Su det,NMN coll. (1)

Catoptria falsella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 16.7.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (1); 8.8.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (1),(3); 20.9.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (2); 21.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 15.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 19.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 10.9.2005, 7.7.2006, 10.8.2006, 20.8.2006, 17.9.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 12.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Schoenobius gigantella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 30.6.2004 FI lgt.,det.,coll. (2)

Elophila nymphaeata (LINNAEUS, 1758) 10.9.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3)

Cynaeda dentalis (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 8.8.2004 FI observ. (1)

Evergestis forficalis (LINNAEUS, 1758) 9.6.2004 Mi lgt.,det.,coll.; 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)

Evergestis extimalis (SCOPOLI, 1763) 20.8.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)

Evergestis pallidata (HUFNAGEL, 1767) 26.7.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (3)

Udea lutealis (HÜBNER, 1809) 14.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 12.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 20.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6); 12.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 10.8.2006, 20.8.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)

Udea prunalis (DENIS & Schiffermüller, 1775) 15.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)

Ecpyrrhorhoe rubiginalis (HÜBNER, 1796) 26.7.2004 FI lgt.,det.,coll. (2); 18.8.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (2); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Pyrausta aurata (SCOPOLI, 1763) 18.8.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (2)

Pyrausta purpuralis (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 FI observ. (2); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 7.7.2006, 10.8.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6); 20.8.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)

Sitochroa verticalis (LINNAEUS, 1758) 16.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)

Perinephela lancealis (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 30.6.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (3); 26.7.2004 Ma observ. (2); 7.7.2006, 27.10.2006 Ma observ. (6)
Phlyctaenia coronata (HUFNAGEL, 1767) 30.6.2004 FI observ. (2); 26.7.2004 FI lgt.,det.,coll. (2); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 16.6.2006, 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)
Phlyctaenia stachydalis (GERMAR, 1821) 15.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)
Mutuuraia terrealis (TREITSCHKE, 1829) 14.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)
Ostrinia nubilalis (HÜBNER, 1796) 26.7.2004 FI observ. (2); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)
Eurrhyncha hortulata (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (3); 26.7.2004 Ma observ. (3); 8.8.2004 Ma observ. (3); 18.8.2004 Ma observ. (2); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 16.6.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Pleuroptya ruralis (SCOPOLI, 1763) 26.7.2004 Ma observ. (3); 8.8.2004 Ma observ. (1),(3); 18.8.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (2); 6.9.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (3); 14.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 17.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 15.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 30.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 12.8.2005 Ma observ. (1),(2); 12.8.2005 Ma observ. (4); 7.7.2006 Ma observ. (5); 10.8.2006 Ma observ. (6); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Nomophila noctuella (DENIS & Schiffermüller, 1775) 27.10.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

LASIOCAMPIDAE

Poecilocampa populi (LINNAEUS, 1758) 29.10.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 27.10.2006 Ma observ. (5)
Macrothylacia rubi (LINNAEUS, 1758) 20.5.2004 Ma observ. (2); 23.5.2005 Ma observ. (1); 14.6.2006 Ma observ. (6)
Dendrolimus pini (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 Ma observ. (2); 26.7.2004 Ma observ. (2); 14.6.2005 Ma observ. (4); 14.6.2006, 7.7.2006 Ma observ. (6)
Cosmotriche lobulina (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 30.6.2004, 18.8.2004 Ma observ. (2); 12.8.2005 Ma observ. (4); 23.5.2006 Ma observ. (5)

ENDROMIDAE

Endromis versicolora (LINNAEUS, 1758) 5.4.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 22.4.2006 Ma observ. (6)

SATURNIIDAE

Agria tau (LINNAEUS, 1758) 23.4.2004, 4.5.2004 Ma observ. (1); 20.5.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1)
Saturnia pavonia (LINNAEUS, 1758) 22.4.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2)

SPHINGIDAE

Mimas tiliae (LINNAEUS, 1758) 11.5.2002, 22.5.2002, 17.6.2002 Ma observ. (2); 9.6.2004 Ma observ. (1); 30.6.2004 Ma observ. (3); 21.5.2005 Ma observ. (3); 14.6.2005 Ma observ. (4)
Laothoe populi (LINNAEUS, 1758) 26.7.2004, 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (6); 10.8.2006 Ma observ. (5)
Hyloicus pinastri (LINNAEUS, 1758) 20.5.2004 Ma observ. (2); 9.6.2004 Ma observ. (1); 30.6.2004 Ma observ. (2); 16.7.2004 Ma observ. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 3.5.2005 Ma observ. (1); 23.5.2005 Ma observ. (1); 29.6.2005 Ma observ. (1); 30.6.2005 Ma observ. (5); 14.7.2005 Ma observ. (4); 13.5.2006 Ma observ. (1); 15.5.2006, 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006 Ma observ. (5); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6); 20.8.2006 Ma observ. (5)
Deilephila elpenor (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 Ma observ. (2)
Deilephila porcellus (LINNAEUS, 1758) 20.5.2004 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (6)

PIERIDAE

Pieris rapae (LINNAEUS, 1758) 6.9.2004 Mi lgt.,det.,coll.
Gonepteryx rhamni (LINNAEUS, 1758) 9.6.2004 Mi lgt.,det.,coll.

LYCAENIDAE

Maculinea nausithous (BERGSTRÄSSER, 1779) 6.9.2004 Mi lgt.,det.,coll.

NYMPHALIDAE

Brenthis ino (ROTTEMBURG, 1775) 29.6.2004 Mi lgt.,det.,coll. (2)
Inachis io (LINNAEUS, 1758) 23.4.2004 Mi lgt.,det.,coll.

Nymphalis antiopa (LINNAEUS, 1758) 23.4.2004 Mi lgt.,det.,coll.
Nymphalis polychloros (LINNAEUS, 1758) 23.4.2004 Mi lgt.,det.,coll.
Coenonympha pamphilus (LINNAEUS, 1758) 2004 Mi lgt.,det.,coll.
Aphantopus hyperantus (LINNAEUS, 1758)2004 Mi lgt.,det.,coll.
Maniola jurtina (LINNAEUS, 1758) 9.6.2004 Mi lgt.,det.,coll.

DREPANIDAE

Thyatira batis (LINNAEUS, 1758) 20.5.2004 Ma observ. (2); 9.6.2004 Ma observ. (1); 30.6.2004 Ma observ. (2); 16.7.2004 Ma observ. (3); 16.7.2004 Ma observ. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 18.8.2004 Ma observ. (2); 20.9.2004 Ma observ. (2); 14.6.2005 Ma observ. (4); 29.6.2005 Ma observ. (1); 30.6.2005 Ma observ. (5); 14.7.2005 Ma observ. (4); 29.7.2005 Ma observ. (1); 30.7.2005 Ma observ. (3); 10.9.2005 Ma observ. (3); 15.5.2006 Ma observ. (6); 23.5.2006 Ma observ. (5); 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006, 16.6.2006 Ma observ. (5); 7.7.2000, 10.8.2006, 3.9.2006 Ma observ. (6)
Habrosyne pyritoides (HUFNAGEL, 1766) 30.6.2004 Ma observ. (2); 16.7.2004 Ma observ. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2),(3); 14.7.2005 Ma observ. (4); 14.6.2006 Ma observ. (6); 7.7.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Tethea ocularis (LINNAEUS, 1767) 14.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4)
Tethea or (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 20.5.2004 Ma observ. (2); 16.7.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 29.6.2005 Ma observ. (1); 16.6.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6); 13.5.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)
Tetheella fluctuosa (HÜBNER, 1803) 16.7.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 14.6.2006, 7.7.2006 Ma observ. (6)
Ochropacha duplaris (LINNAEUS, 1761) 20.5.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 30.6.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 29.6.2005 Ma observ. (1); 7.7.2006 Ma observ. (5)
Achlya flavicornis (LINNAEUS, 1758) 5.4.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 27.4.2006 Ma observ. (1); 22.4.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)
Falcaria lacertinaria (LINNAEUS, 1758) 20.5.2004 Ma observ. (2)
Watsonalla binaria (HUFNAGEL, 1767) 26.7.2004 Ma observ. (2); 14.6.2005, 14.7.2005, 12.8.2005 Ma observ. (4)
Watsonalla cultraria (FABRICIUS, 1775) 23.4.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 20.5.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma observ. (1),(3); 18.8.2004 Ma observ. (2),(3); 2.5.2005 Ma observ. (4); 21.5.2005 Ma observ. (3); 23.5.2005 Ma observ. (1); 14.7.2005 Ma observ. (4); 15.7.2005 Ma observ. (5); 29.7.2005 Ma observ. (1),(2); 30.7.2005 Ma observ. (3); 12.8.2005 Ma observ. (4); 19.8.2005 Ma observ. (4); 13.5.2006 Ma observ. (1); 15.5.2006 Ma observ. (6); 23.5.2006 Ma observ. (5); 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Drepana falcataria (LINNAEUS, 1758) 20.5.2004 Ma observ. (3); 9.6.2004 Ma observ. (1); 30.6.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 26.7.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma observ. (1); 2.5.2005 Ma observ. (4); 21.5.2005 Ma observ. (3); 15.7.2005 Ma observ. (5); 29.7.2005 Ma observ. (1),(2); 12.8.2005 Ma observ. (1); 15.5.2006 Ma observ. (6); 23.5.2006 Ma observ. (5); 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006 Ma observ. (5); 26.6.2006 Ma observ. (2); 10.8.2006 Ma observ. (6)
Sabra harpagula (ESPER, 1786) 30.6.2004 Ma observ. (2)
Cilix glaucata (SCOPOLI, 1763) 26.7.2004 Fl observ. (2)

GEOMETRIDAE

Calospilos sylvata (SCOPOLI, 1763) 29.6.2005 Ma observ. (1); 14.7.2005 Ma observ. (4); 29.7.2005 Ma observ. (1)
Lomaspidis marginata (LINNAEUS, 1758) 9.6.2004 Ma observ. (1); 30.6.2004 Ma observ. (2); 16.7.2004 Ma observ. (1); 8.8.2004 Ma observ. (1); 14.6.2005 Ma observ. (4); 29.6.2005 Ma observ. (1); 12.8.2005 Ma observ. (1); 15.5.2006, 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Ligdia adustata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 4.5.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 21.5.2005 Ma observ. (3); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)
Macaria signaria (HÜBNER, 1809) 7.7.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5)
Macaria liturata (CLERCK, 1759) 20.5.2004 Ma observ. (2); 30.6.2004 Ma observ. (2); 26.7.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma observ. (1); 14.6.2005 Ma observ. (4); 29.6.2005 Ma lgt., det., MNM coll. (3); 14.7.2005 Ma observ. (4); 15.7.2005 Ma observ. (5); 13.5.2006 Ma observ. (1); 14.6.2006 Ma observ. (6); 7.7.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Chiasmia clathrata (LINNAEUS, 1758) 22.4.2004 Ma observ. (2); 20.5.2004 Ma observ. (2); 9.6.2004 Ma observ. (1); 30.6.2004 Ma observ. (2); 26.7.2004 Ma observ. (2); 18.8.2004, 29.7.2005 Ma

observ. (2); 12.8.2005 Ma observ. (2); 23.5.2006 Ma observ. (5); 16.6.2006, 7.7.2006 Ma observ. (5);
 7.7.2006 Ma observ. (6); 20.8.2006 Ma observ. (5); 3.9.2006 Ma observ. (6)
Itame brunneata (THUNBERG, 1784) 16.7.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 26.6.2006 Ma observ.
 (2)
Cepphis advenaria (HÜBNER, 1790) 9.6.2004 Ma observ. (1); 17.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll.
 (5); 14.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6); 16.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)
Petrophora chlorosata (SCOPOLI, 1763) 20.5.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 23.5.2005 Ma observ.
 (1)
Plagodis pulveraria (LINNAEUS, 1758) 20.5.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 20.5.2004 Ma Observ.
 (2); 9.6.2004 Ma observ. (1),(3); 23.5.2005 Ma lgt.,det., MNM coll. (3); 3.5.2005 Ma observ. (1);
 15.5.2006 Ma observ. (6); 23.5.2006 Ma observ. (5)
Plagodis dolabraria (LINNAEUS, 1767) 20.5.2004 Ma observ. (1),(2),(3); 9.6.2004 Ma observ. (1);
 23.5.2005 Ma observ. (1); 14.6.2005 Ma observ. (4); 13.5.2006 Ma observ. (1); 15.5.2006 Ma observ.
 (6); 23.5.2006 Ma observ. (5); 14.6.2006 Ma observ. (6)
Opisthograptis luteolata (LINNAEUS, 1758) 14.6.2005 Ma observ. (4); 14.6.2006 Ma observ. (6)
Epione repandaria (HUFNAGEL, 1767) 20.9.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 29.6.2005 Ma
 lgt.,det.,coll. (1)
Pseudopanthera macularia (LINNAEUS, 1758) 20.5.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 9.6.2004 Ma
 observ. (1)
Ennomos quercinaria (Hufnagel, 1767) 12.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2)
Ennomos alniaria (LINNAEUS, 1758) 10.8.2006 Ma observ. (6)
Ennomos fuscantaria (HAWORTH, 1809) 12.8.2005 Ma observ. (4); 10.8.2006 Ma observ. (6)
Ennomos erosaria (DENIS & Schiffermüller, 1775) 29.7.2005 Ma observ. (1); 30.7.2005 Ma observ. (3);
 10.8.2006 Ma observ. (5)
Selenia dentaria (FABRICIUS, 1775) 4.5.2004 Ma observ. (1); 20.5.2004 Ma observ. (1); 8.8.2004
 Ma observ. (1),(3); 14.7.2005 Ma observ. (4); 15.7.2005 Ma observ. (5); 29.7.2005 Ma observ. (1);
 29.7.2005 Ma observ. (1); 21.4.2006 Ma observ. (5); 13.5.2006 Ma observ. (1); 15.5.2006 Ma observ.
 (6); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)
Selenia tetralunaria (HUFNAGEL, 1767) 22.4.2004 Ma observ. (2); 23.4.2004 Ma observ. (1); 4.5.2004
 Ma observ. (1),(3); 20.5.2004 Ma observ. (1),(2),(3); 8.8.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 2.5.2005 Ma observ.
 (4); 3.5.2005 Ma observ. (1); 21.5.2005 Ma observ. (3); 23.5.2005 Ma observ. (1); 30.7.2005 Ma observ.
 (3); 29.7.2005 Ma observ. (1),(2); 12.8.2005 Ma observ. (1),(2); 27.4.2006, 13.5.2006 Ma observ. (1);
 15.5.2006 Ma observ. (6); 23.5.2006 Ma observ. (5)
Odontopera bidentata (CLERCK, 1759) 20.5.2004 Ma observ. (2); 9.6.2004 Ma observ. (1);
 23.5.2005 Ma observ. (1),(3); 13.5.2006 Ma observ. (1); 15.5.2006 Ma observ. (6); 23.5.2006 Ma observ.
 (5); 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006 Ma observ. (5); 13.5.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 23.5.2005
 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3)
Crocallis elinguaris (LINNAEUS, 1758) 14.7.2005 Ma observ. (4); 15.7.2005 Ma observ. (5)
Ourapteryx sambucaria (LINNAEUS, 1758) 16.7.2004 Ma observ. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2);
 7.7.2006 Ma observ. (6)
Colotois pennaria (LINNAEUS, 1761) 20.10.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 25.10.2004 Ma
 observ. (2); 24.10.2004 Ma observ. (1); 14.10.2006 Ma observ. (1),(2)
Angerona prunaria (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 30.6.2004 Ma observ.
 (2); 14.6.2005 Ma observ. (4); 30.6.2005 Ma observ. (5); 14.7.2005 Ma observ. (4); 14.6.2006 Ma
 observ. (6); 16.6.2006 Ma observ. (5); 26.6.2006 Ma observ. (2); 16.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)
Lycia hirtaria (CLERCK, 1759) 22.4.2004 Ma observ. (2); 22.4.2006 Ma observ. (6);
 13.5.2006 Ma observ. (1)
Biston strataria (HUFNAGEL, 1767) 5.4.2005 Ma observ. (4)
Biston betularia (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 Ma observ. (2); 26.7.2004 Ma observ. (2); 14.6.2005,
 14.7.2005 Ma observ. (4); 14.6.2006 Ma observ. (6); 7.7.2006, 7.7.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma
 observ. (6)
Agriopis leucophaearia (DENIS & Schiffermüller, 1775) 18.4.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3)
Agriopis aurantiaria (HÜBNER, 1799) 24.10.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 14.10.2006 Ma
 observ. (2); 14.10.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 27.10.2006 Ma observ. (5); 27.10.2006 Ma
 lgt.,det.,MNM coll. (6)
Agriopis marginaria (FABRICIUS, 1776) 18.4.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 21.4.2006 Ma observ.
 (5); 24.4.2006 Ma lgt.,det., MNM coll. (6)
Erannis defoliaria (CLERCK, 1759) 29.10.2004 Ma observ. (3); 27.10.2006 Ma observ. (5)

Peribatodes rhomboidaria (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 26.7.2004 FI lgt.,det.,coll. (2); 8.8.2004 FI lgt.,det.,coll. (1); 18.8.2004 FI lgt.,det.,coll. (2); 20.9.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (1); 16.6.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5)

Peribatodes secundaria (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 26.7.2004, 8.8.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 8.8.2004 Ma observ. (3); 18.8.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (2); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 30.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 19.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 20.8.2005 Ma observ. (5); 10.9.2005 Ma observ. (5); 19.8.2005 Ma observ. (4)

Deileptenia ribeata (CLERCK, 1759) 16.7.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (1); 26.7.2004 FI lgt.,det.,coll. (2); 26.7.2004 Ma observ. (3); 8.8.2004 Ma lgt.,det.,MNMcoll. (1); 18.8.2004 FI lgt.,det.,coll. (2); 15.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 30.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 12.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 19.8.2005 Ma observ. (4); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)

Alcis repandata (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 FI lgt.,det.,coll. (3); 16.7.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (1); 28.6.2005 Ma observ. (2); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1),(3); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 15.7.2005 Ma observ. (5); 30.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 12.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 16.6.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5); 7.7.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (6); 26.7.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (2);

Alcis bastelbergeri (HIRSCHKE, 1908) 8.8.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 29.7.2005 Ma observ. (2); 19.8.2005 Ma observ. (4); 10.8.2006 Ma observ. (6)

Hypomecis roboraria (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 19.5.2004 FI lgt.,det.,coll. (2); 30.6.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (3); 28.6.2005 Ma observ. (2); 26.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2)

Hypomecis punctinalis (SCOPOLI, 1763) 20.5.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (2); 9.6.2004 Ma observ. (1),(3); 30.6.2004 Ma observ. (3) 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 14.6.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (6); 16.6.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5)

Ectropis crepuscularia (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 19.4.2005 Ma observ. (1); 2.5.2005 Ma observ. (4); 15.7.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5); 21.4.2006 Ma observ. (5); 27.4.2006, 13.5.2006 Ma observ. (1); 15.5.2006 Ma observ. (6); 23.5.2006, 7.7.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5)

Paradarisa consonaria (HÜBNER, 1799) 23.4.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 3.5.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 27.4.2006 Ma observ. (1); 22.4.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Parectropis similaria (HUFNAGEL, 1767) 30.6.2004 FI lgt.,det.,coll. (2); 14.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Aethalura punctulata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 23.4.2004 Ma observ. (1); 30.6.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (2); 19.4.2005, 3.5.2005, 27.4.2006, 13.5.2006 Ma observ. (1); 22.4.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6); 15.5.2006 Ma observ. (6); 23.5.2006 Ma observ. (5)

Ematurga atomaria (LINNAEUS, 1758) 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Bupalus piniaria (LINNAEUS, 1758) 14.6.2005 Ma observ. (4)

Cabera pusaria (LINNAEUS, 1758) 16.7.2004 Ma observ. (1); 8.8.2004 Ma observ. (1); 17.6.2005, 15.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 30.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 16.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 10.8.2006 Ma observ. (6)

Cabera exanthemata (SCOPOLI, 1763) 20.5.2004, 30.6.2004, 18.8.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 29.6.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (1); 15.7.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5); 10.9.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 13.5.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6); 23.5.2006, 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 12.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1) 20.8.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)

Lomographa bimaculata (FABRICIUS, 1775) 20.5.2004 FI lgt.,det.,coll. (2); 20.5.2004, 9.6.2004 Ma observ. (1); 14.6.2005 Ma observ. (4); 15.5.2006 Ma observ. (6); 23.5.2006 Ma observ. (5)

Lomographa temerata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 9.6.2004 Ma observ. (1); 30.6.2004 FI lgt.,det.,coll. (2); 14.6.2005 Ma observ. (4); 30.6.2005 Ma observ. (5); 14.6.2005, 14.7.2005 Ma observ. (4); 23.5.2006 Ma observ. (5); 14.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6); 7.7.2006 Ma observ. (6)

Campaea margaritata (LINNAEUS, 1767) 30.6.2004 Ma observ. (2); 16.7.2004 Ma observ. (1); 20.9.2004 Ma observ. (3); 14.6.2005 Ma observ. (4); 17.6.2005 Ma observ. (5); 29.6.2005 Ma observ. (1); 30.6.2005, 10.9.2005 Ma observ. (5); 14.7.2005 Ma observ. (4); 29.7.2005 Ma observ. (1); 10.9.2005 Ma observ. (3); 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006 Ma observ. (5); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006, 3.9.2006 Ma observ. (6)

Hylaea fasciaria (LINNAEUS, 1758) 17.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 30.6.2005, 16.6.2006 Ma observ. (5); 14.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Pungeleria capreolaria (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 12.8.2005 Ma observ. (1); 19.8.2005 Ma observ. (4); 10.9.2005 Ma observ. (3); 16.6.2006 Ma observ. (5); 20.8.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 3.9.2006 Ma observ. (6)

Charissa obscurata (Denis & Schiffermüller, 1775) 21.6.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5); 19.8.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (4); 20.8.2006 Ma observ. (5)

Siona lineata (SCOPOLI, 1763) 9.6.2004 Ma observ. (1); 30.6.2004 Ma observ. (2); 14.6.2005 Ma observ. (4); 26.6.2006 Ma observ. (2)

Alsophila aescularia (Denis & Schiffermüller, 1775) 5.4.2005 Ma observ. (4); 22.4.2006 Ma observ. (6)

Geometra papilionaria (LINNAEUS, 1758) 16.7.2004 Ma observ. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma observ. (1); 7.7.2006 Ma observ. (6)

Hemithea aestivaria (HÜBNER, 1789) 30.6.2004 FI observ. (2)

Jodis lactearia (LINNAEUS, 1758) 23.5.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5)

Cyclophora albipunctata (HUFNAGEL, 1767) 29.7.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (1); 19.8.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (4)

Cyclophora linearia (HÜBNER, 1799) 30.6.2004 FI lgt.,det.,coll. (2); 8.8.2004 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (2); 14.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 15.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 10.9.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 12.7.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (1)

Timandra comae A. SCHMIDT, 1931 9.6.2004, 29.7.2005 Ma observ. (1); 19.8.2005 Ma observ. (4); 10.9.2005 Ma observ. (3); 23.5.2006 Ma observ. (5); 14.6.2006 Ma observ. (6); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (6); 20.8.2006 Ma observ. (5); 3.9.2006 Ma observ. (6)

Scopula immorata (LINNAEUS, 1758) 14.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6); 10.8.2006 Ma observ. (6)

Scopula nigropunctata (HUFNAGEL, 1767) 15.7.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Idaea biselata (HUFNAGEL, 1767) 16.7.2004, 26.7.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (1),(3); 8.8.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 15.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 30.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 19.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5),(6)

Idaea dilutaria (HÜBNER, 1799) 16.7.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (3)

Idaea dimidiata (HUFNAGEL, 1767) 18.8.2004 Ma observ. (2),(3)

Idaea emarginata (LINNAEUS, 1758) 8.8.2004 Ma observ. (1)

Idaea aversata (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 26.7.2004 Ma observ. (2),(3); 8.8.2004 Ma observ. (1),(3); 18.8.2004 Ma observ. (2),(3); 6.9.2004 Ma observ. (3); 21.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5); 29.6.2005 Ma observ. (1); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3); 30.6.2005 Ma observ. (5); 29.7.2005 Ma observ. (2); 15.7.2005 Ma observ. (5); 12.8.2005, 14.7.2005 Ma observ. (4); 15.7.2005 Ma observ. (5); 29.7.2005 Ma observ. (1),(2); 30.7.2005 Ma observ. (3); 12.8.2005 Ma observ. (1); 19.8.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 10.9.2005, 7.7.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5),(6); 10.8.2006, 20.8.2006 Ma observ. (5); 10.8.2006 Ma observ. (6)

Scotopteryx chenopodiata (LINNAEUS, 1758) 26.7.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 18.8.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 29.6.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 12.8.2005, 29.7.2005 Ma observ. (2)

Xanthorhoe biriviata (BORKHAUSEN, 1794) 22.4.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 23.4.2004, 4.5.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 16.7.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 26.7.2004 FI lgt.,det.,coll. (2); 26.7.2004 Ma observ. (3); 2.5.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 20.8.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5); 22.4.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Xanthorhoe designata (HUFNAGEL, 1767) 20.5.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 26.7.2004 FI lgt.,det.,coll. (2); 18.8.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2)

Xanthorhoe spadicearia (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 26.7.2004 FI observ. (2); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 12.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 13.5.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6); 23.5.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 10.8.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Xanthorhoe ferrugata (CLERCK, 1759) 26.7.2004 FI observ. (2); 14.7.2005 Ma observ. (4); 10.8.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)

Xanthorhoe quadrifasciata (CLERCK, 1759) 26.7.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (1); 14.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 14.7.2005 Ma observ. (4); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Xanthorhoe montanata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 30.6.2004 FI observ. (2); 26.7.2004 FI observ. (2); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (1); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3); 30.6.2005 Ma observ. (5); 12.8.2005 Ma observ. (2); 16.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)

Xanthorhoe fluctuata (LINNAEUS, 1758) 26.7.2004 Ma observ. (1),(2); 18.8.2004 Ma observ. (2); 14.6.2005 Ma observ. (4); 19.8.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 13.5.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (1); 20.8.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5)

Catarhoe cuculata (HUFNAGEL, 1767) 18.8.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 29.6.2005 Ma observ. (3); 14.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 17.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 16.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (6); 10.8.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Epirrhoe tristata (LINNAEUS, 1758) 26.7.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (1); 29.7.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (2); 30.7.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (3)

Epirrhoe alternata (MÜLLER, 1764) 29.7.2006, 12.8.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (2); 30.7.2005, 10.9.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (3); 12.8.2005, 20.8.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (4); 13.5.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 14.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6); 29.7.2005, 12.7.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (1); 23.5.2006, 16.6.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5); 7.7.2006, 10.8.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (6)

Epirrhoe galiata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 23.5.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5)

Campptogramma bilineata (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 Fl lgt.,det.,coll. (2); 30.6.2004 Ma observ. (3); 26.7.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 8.8.2004 Ma observ. (1); 18.8.2004 Ma observ. (2); 6.9.2004 Ma observ. (1); 14.6.2005 Ma observ. (4); 29.6.2005 Ma observ. (1); 10.9.2005 Ma observ. (5); 12.8.2005, 12.8.2005, 19.8.2005 Ma observ. (4); 10.9.2005 Ma observ. (3); 10.8.2006 Ma observ. (6); 20.8.2006 Ma observ. (5); 10.8.2006 Ma observ. (6); 4.9.2006 Ma observ. (5)

Anticlea derivata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 23.4.2004 Ma observ. (1)

Mesoleuca albicillata (LINNAEUS, 1758) 9.6.2004 Ma observ. (1); 8.8.2004 Ma observ. (1); 14.7.2005 Ma observ. (4); 23.5.2006 Ma observ. (5); 14.6.2006, 7.7.2006 Ma observ. (6)

Pelurga comitata (LINNAEUS, 1758) 10.8.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Lampropteryx suffumata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 22.4.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 23.4.2004 Fl lgt.,det.,coll. (1); 4.5.2004 Fl lgt.,det.,coll. (1); 9.6.2004 Ma observ. (3); 3.5.2005 Ma observ. (1); 2.5.2005 Ma observ. (4); 23.5.2005 Ma observ. (1); 27.4.2006 Ma observ. (1)

Cosmorhoe ocellata (LINNAEUS, 1758) 18.8.2004 Ma observ. (2); 14.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 17.6.2005, 21.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5) 30.6.2005 Ma observ. (5); 10.9.2005 Ma observ. (5); 12.8.2005 Ma observ. (4); 26.6.2006 Ma observ. (2); 3.9.2006 Ma observ. (6)

Eulithis prunata (LINNAEUS, 1758) 26.7.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma observ. (1); 18.8.2004 Ma observ. (2); 10.8.2006 Ma observ. (5)

Eulithis populata (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 Ma observ. (2); 29.6.2005 Ma observ. (3); 29.7.2005 Ma observ. (1)

Eulithis pyraliata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 14.7.2005 Ma observ. (4); 15.7.2005 Ma observ. (5); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (5)

Ecliptopera silaceata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 20.5.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 20.5.2004 Ma observ. (3); 16.7.2004 Ma observ. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma observ. (1),(3); 18.8.2004 Ma observ. (2); 20.10.2004 Fl lgt.,det.,coll. (2); 29.6.2005 Ma observ. (3); 14.6.2005 Ma observ. (4); 29.6.2005 Ma observ. (1); 15.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 29.7.2005 Ma observ. (1); 12.8.2005 Ma observ. (1); 19.8.2005 Ma observ. (4); 13.5.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6); 23.5.2006 Ma observ. (5); 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006, 20.8.2006 Ma observ. (5)

Ecliptopera capitata (HERRICH-SCHÄFFER, 1839) 9.6.2004 Mi lgt.,det.,coll. (1); 9.6.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 30.6.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 30.6.2004 Fl lgt.,det.,coll. (3); 16.7.2004 Ma observ. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2),(3); 18.8.2004 Ma observ. (2); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (6)

Chloroclysta siterata (HUFNAGEL, 1767) 22.4.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 23.4.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll., Mi lgt.,det.,coll. (1); 18.8.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 6.9.2004 Ma observ. (1); 20.9.2004 Ma observ. (3); 20.10.2004 Ma observ. (2); 25.10.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 19.4.2005 Ma observ. (1); 26.9.2005 Ma observ. (4); 10.10.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 13.10.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 27.4.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 22.4.2006, 13.5.2006, 27.10.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6) 10.8.2006 Ma observ. (5); 27.10.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)

Chloroclysta truncata (HUFNAGEL, 1767) 30.6.2004 Ma observ. (2); 16.7.2004 Ma observ. (1); 8.8.2004 Ma observ. (1); 6.9.2004 Ma observ. (1); 20.9.2004 Ma observ. (2); 14.6.2005 Ma observ. (4); 14.7.2005 Ma observ. (4); 29.7.2005 Ma observ. (1); 19.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 10.9.2005 Ma observ. (3); 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006, 10.8.2006 Ma observ. (6)

Cidaria fulvata (FORSTER, 1771) 30.6.2004 Ma observ. (2); 15.7.2005 Ma observ. (5)

Plemyria rubiginata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 30.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 7.7.2006 Ma observ. (6)

Thera variata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 30.6.2004 Ma observ. (2); 20.9.2004 Ma observ. (3); 20.10.2004 FI lgt.,det.,coll. (2); 14.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6); 16.6.2006, 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)

Thera vetustata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 26.7.2004 FI lgt.,det.,coll. (2); 10.10.2005, 16.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)

Thera juniperata (LINNAEUS, 1758) 13.10.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3)

Eustroma reticulata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 26.7.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 26.7.2004 Ma observ. (3); 8.8.2004 Ma observ. (1); 7.7.2006 Ma observ. (6)

Colostygia olivata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 8.8.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 18.8.2004 Ma observ. (2); 18.8.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 21.6.2004, 15.7.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 12.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 20.8.2006 Ma observ. (5)

12.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1)

Colostygia pectinataria (KNOCH, 1781) 30.6.2004 Ma observ. (2); 30.6.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 20.9.2004 Ma observ. (2); 29.6.2005 Ma observ. (1); 14.7.2005 Ma observ. (4); 16.6.2006 Ma observ. (5); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (5)

Hydriomena furcata (THUNBERG, 1784) 29.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 19.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Hydriomena impluviata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 30.6.2004 Ma observ. (2); 16.7.2004 Ma observ. (1); 8.8.2004 Ma observ. (1); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3)

Spargania luctuata (DENIS & Schiffermüller, 1775) 23.5.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 16.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Rheumaptera undulata (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 FI lgt.,det.,coll. (2)

Euphyia unangulata (HAWORTH, 1809) 20.5.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 9.6.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 16.7.2004, 26.7.2004 Ma observ. (3); 18.8.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 20.8.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5); 29.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (2); 29.7.2005 Ma observ. (1); 12.8.2005 Ma observ. (1); 12.8.2005 Ma lgt.,det.,coll. (2)

Epirrita dilutata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 20.10.2004 FI lgt.,det.,coll. (2)

Epirrita autumnata (BORKHAUSEN, 1794) 27.10.2006 Ma lgt.,Procházka det.,MNM coll. (5),(6)

Perizoma alchemillata (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 26.7.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma observ. (1); 14.7.2005 Ma observ. (4); 15.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 7.7.2006, 10.8.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5); 7.7.2006, 10.8.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (6); 12.7.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (1)

Perizoma albulata (DENIS & Schiffermüller, 1775) 14.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Perizoma didymata (LINNAEUS, 1758) 26.7.2004 FI lgt.,det.,coll. (2)

Eupithecia immundata (LIENIG & ZELLER, 1846) 9.6.2004 Ma observ. (1)

Eupithecia abietaria (GOEZE, 1781) 30.6.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (2); 14.6.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (4),(5)

Eupithecia centaureata (DENIS & Schiffermüller, 1775) 14.6.2006 Ma observ. (6)

Eupithecia trisignaria Herrich-Schäffer, 1848 7.9.2004 Ma lgt.,Procházka det.,MNM coll. (1)

Eupithecia tripunctaria HERRICH-Schäffer, 1852 9.6.2004, 8.8.2004 Ma lgt.,Procházka det.,MNM coll. (1); 20.8.2004 Ma lgt.,Procházka det.,MNM coll. (2); 30.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3) 20.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)

Eupithecia subfuscata (HAWORTH, 1809) 3.6.2004 Ma lgt.,Procházka det.,MNM coll. (2)

Eupithecia icterata (VILLERS, 1789) 20.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 3.9.2006 Ma observ. (6)

Eupithecia virgaureata DOUBLEDAY, 1861 4.5.2004 Ma lgt.,Procházka det.,MNM coll. (1); 20.5.2004 Ma lgt.,Procházka det.,MNM coll. (1)

Eupithecia lanceata (HÜBNER, 1825) 22.4.2004 Ma lgt.,Ka det.,MNM coll. (2); 23.4.2004, 4.5.2004 Ma observ. (1); 20.5.2004 Ma observ. (2); 18.4.2005 Ma observ. (3); 19.4.2005 Ma observ. (1); 22.4.2006 Ma observ. (6); 27.4.2006 Ma observ. (1)

Eupithecia lariciata (FREYER, 1841) 20.5.2004 Ma lgt.,Procházka det.,MNM coll. (2)

Eupithecia tantillaria BOISDUVAL, 1840 14.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5),(6)

Chloroclystis v-ata HÜBNER, 1825 20.5.2004 Ma observ. (2); 26.7.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 18.8.2004 Ma observ. (2); 14.7.2005 Ma observ. (4); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Rhinoprora debiliata (HÜBNER, 1817) 30.6.2004 FI lgt.,det.,coll. (2)

Anticollix sparsata (TREITSCHKE, 1828) 16.6.2006 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5)

Aplocera plagiata (LINNAEUS, 1758) 14.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 19.8.2005 Ma observ. (4); 16.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 26.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2)

Aplocera praeformata (HÜBNER, 1826) 30.6.2004 Ma observ. (2); 26.7.2004 Ma observ. (2); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (1); 14.6.2005, 14.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 20.8.2005 Ma observ. (5); 12.8.2005 Ma observ. (4); 7.7.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6); 16.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Discoloxia blomeri (CURTIS, 1832) 16.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3); 12.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1)

Asthena albulata (HUFNAGEL, 1767) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 14.6.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (4); 29.6.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (1); 15.7.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (5); 12.7.2006 Ma lgt.,det.,coll. (1)

Hydrelia flammeolaria (HUFNAGEL, 1767) 9.6.2004 Ma observ. (1); 26.7.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 30.6.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 14.7.2005 Ma observ. (4); 7.7.2006 Ma observ. (6)

Hydrelia sylvata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2),(3); 16.7.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 29.6.2005 Ma observ. (1); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3); 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6); 12.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1)

Lobophora halterata (HUFNAGEL, 1767) 2.5.2005 Ma observ. (4); 13.5.2005 Ma lgt.,det.,coll. (6)

Trichopteryx carpinata (BORKHAUSEN, 1794) 27.4.2006 Ma lgt.,det.,coll. (1); 22.4.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)

Pterapherapteryx sexalata (RETZIUS, 1783) 29.6.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (3)

Nothocasis sertata (HÜBNER, 1817) 20.10.2004 FI lgt.,det.,coll. (1); 13.10.2005 Ma lgt.,Mi det.,MNM coll. (3); 14.10.2006 Ma lgt.,det.,coll. (1),(2); 27.10.2006 Ma lgt.,det.,coll. (6)

Acasis viretata (HÜBNER, 1799) 4.5.2004 FI lgt.,det.,coll. (1); 8.8.2004 Ma observ. (1)

NOTODONTIDAE

Clostera curtula (LINNAEUS, 1758) 20.5.2004 Ma observ. (2); 15.5.2006 Ma observ. (6)

Cerura vinula (LINNAEUS, 1758) 4.5.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)

Cerura erminea (ESPER, 1783) 30.6.2004 Ma observ. (2)

Notodonta dromedarius (LINNAEUS, 1758) 20.5.2004 Ma observ. (2); 18.8.2004 Ma observ. (2); 19.8.2005 Ma observ. (4); 14.6.2006 Ma observ. (6)

Notodonta tritophus (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 10.8.2006 Ma observ. (6)

Notodonta ziczac (LINNAEUS, 1758) 4.5.2004 Ma observ. (1); 14.6.2005 Ma observ. (4); 15.5.2006, 14.6.2006 Ma observ. (6)

Drymonia dodonaea (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 20.5.2004 Ma observ. (2); 9.6.2004 Ma observ. (3); 9.6.2004 Ma observ. (1); 30.6.2004 Ma observ. (2); 21.5.2005 Ma observ. (3); 23.5.2005 Ma observ. (1); 14.6.2005 Ma observ. (4); 17.6.2005 Ma observ. (5); 13.5.2006 Ma observ. (1); 15.5.2006 Ma observ. (6); 23.5.2006 Ma observ. (5); 16.6.2006 Ma observ. (5)

Drymonia ruficornis (HUFNAGEL, 1766) 23.4.2004 Ma observ. (1),(3); 4.5.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 23.5.2005, 27.4.2006 Ma observ. (1); 15.5.2006 Ma observ. (6); 14.6.2006 Ma observ. (6)

Drymonia obliterated (ESPER, 1785) 26.7.2004 Ma observ. (2); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 16.6.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 7.7.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006, 10.8.2006 Ma observ. (6)

Pheosia tremula (CLERCK, 1759) 29.7.2005 Ma observ. (1); 20.8.2006 Ma observ. (5)

Pheosia gnoma (FABRICIUS, 1776) 15.5.2006 Ma observ. (6)

Pterostoma palpina (CLERCK, 1759) 8.8.2004 Ma observ. (1); 14.6.2005 Ma observ. (4); 15.5.2006, 7.7.2006 Ma observ. (6)

Ptilophora plumigera (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 24.10.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 29.10.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 14.10.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 14.10.2006 Ma observ. (2)

Leucodonta bicoloria (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 20.5.2004 Ma observ. (1); 14.6.2005 Ma observ. (4)

Ptilodon capucina (LINNAEUS, 1758) 20.5.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 30.6.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 26.7.2004 Ma observ. (2); 23.5.2005 Ma observ. (1); 23.5.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 23.5.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5)

Ptilodon cucullina (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 16.7.2004 Ma observ. (1); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 26.7.2004 Ma observ. (2),(3); 30.6.2005 Ma observ. (5); 14.7.2005 Ma observ. (4); 30.7.2005 Ma observ. (3); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (6)

Odontosia carmelita (ESPER, 1799) 23.4.2004 Ma observ. (1); 22.4.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)

Phalera bucephala (LINNAEUS, 1758) 14.6.2005 Ma observ. (4); 17.6.2005 Ma observ. (5); 29.6.2005 Ma observ. (1); 30.6.2005 Ma observ. (5); 14.7.2005 Ma observ. (4); 15.7.2005, 23.5.2006 Ma observ. (5); 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006 Ma observ. (5); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (5)

Peridea anceps (GOEZE, 1781) 15.5.2006 Ma observ. (6)
Stauropus fagi (LINNAEUS, 1758) 4.5.2004 Ma observ. (1); 30.6.2004 Ma observ. (3); 26.7.2004 Ma observ. (2); 29.6.2005 Ma observ. (1); 14.7.2005 Ma observ. (4); 15.7.2005 Ma observ. (5); 15.5.2006, 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6)

NOCTUIDAE

Moma alpium (OSBECK, 1778) 29.6.2005 Ma observ. (3)
Acrionicta alni (LINNAEUS, 1767) 9.6.2004 Ma observ. (1); 15.5.2006 Ma observ. (6)
Acrionicta psi (LINNAEUS, 1758) 26.7.2004 Ma observ. (3); 26.7.2004 Ma observ. (2); 19.8.2005 Ma observ. (4)
Acrionicta aceris (LINNAEUS, 1758) 9.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 15.5.2006 Ma observ. (6)
Acrionicta leporina (LINNAEUS, 1758) 14.6.2005 Ma observ. (4); 14.6.2006, 7.7.2006 Ma observ. (6)
Acrionicta megacephala (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 16.7.2004 Ma observ. (1); 14.6.2005 Ma observ. (4); 14.6.2006, 7.7.2006, 10.8.2006 Ma observ. (6)
Acrionicta rumicis (LINNAEUS, 1758) 15.7.2005 Ma observ. (5); 29.7.2005 Ma observ. (1); 30.7.2005 Ma observ. (3); 12.8.2005, 19.8.2005 Ma observ. (4); 14.6.2006, 10.8.2006 Ma observ. (6)
Craniophora ligustri (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 20.4.2004 Ma observ. (2); 30.6.2004 Ma observ. (2); 26.7.2004 Ma observ. (2); 14.6.2005 Ma observ. (4); 14.6.2006, 7.7.2006, 10.8.2006, 3.9.2006 Ma observ. (6)
Simyra albovenosa (GOEZE, 1781) 29.7.2005 Ma observ. (1)
Cryphia algae (FABRICIUS, 1775) 12.8.2005 Ma observ. (4); 10.8.2006 Ma observ. (6)
Paracolax tristalis (FABRICIUS, 1794) 15.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5)
Herminia tarsicrinalis (KNOCH, 1782) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 16.7.2004 Ma observ. (1); 17.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5); 30.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 26.6.2006 Ma observ. (2)
Herminia grisealis (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 9.6.2004 Ma observ. (1); 30.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (3); 16.7.2004 Ma observ. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma observ. (1); 20.9.2004 Ma observ. (2); 14.6.2005, 14.7.2005 Ma observ. (4); 30.7.2005 Ma observ. (3); 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006, 7.7.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Zanclognatha tarsipennalis TREITSCHKE, 1835 30.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3); 7.7.2006 Ma observ. (5)
Catocala fraxini (LINNAEUS, 1758) 20.9.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 10.8.2006 Ma observ. (6)
Lygephila pastinum (TREITSCHKE, 1826) 7.7.2006 Ma observ. (5)
Laspeyria flexula (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 30.6.2004 Ma observ. (2); 26.7.2004 Ma observ. (2); 14.6.2005 Ma observ. (4); 30.6.2005 Ma observ. (5); 14.7.2005 Ma observ. (4); 17.6.2005 Ma lgt.,det.,coll., 15.7.2005, 16.6.2006 Ma observ. (5); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Scoliopteryx libatrix (LINNAEUS, 1758) 22.4.2004 Ma observ. (2); 18.8.2004 Ma observ. (2); 23.5.2005 Ma observ. (1); 22.4.2006 Ma observ. (6)
Hypena proboscidalis (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 Ma observ. (2); 16.7.2004 Ma observ. (1); 8.8.2004 Ma observ. (1); 18.8.2004 Ma observ. (2); 6.9.2004 Ma observ. (1),(3); 20.9.2004 Ma observ. (2),(3); 14.6.2005 Ma observ. (4); 29.6.2005 Ma observ. (1); 30.6.2005 Ma observ. (5); 10.9.2005 Ma observ. (5); 26.9.2005 Ma observ. (4); 13.10.2005 Ma observ. (3); 14.7.2005 Ma observ. (4); 30.7.2005 Ma observ. (3); 19.8.2005 Ma observ. (4); 10.9.2005 Ma observ. (3); 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006, 7.7.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006; 3.9.2006 Ma observ. (6)
Hypena crassalis (FABRICIUS, 1787) 9.6.2004 Ma observ. (1); 16.7.2004 Ma observ. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 14.6.2005 Ma observ. (4); 29.7.2005 Ma observ. (1); 16.6.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Rivula sericealis (SCOPOLI, 1763) 30.6.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma observ. (1); 18.8.2004 Ma observ. (2); 6.9.2004 Ma observ. (1); 14.6.2005 Ma observ. (4); 29.7.2005 Ma observ. (2); 12.8.2005 Ma observ. (4); 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006 Ma observ. (5); 26.6.2006 Ma observ. (2); 10.8.2006 Ma observ. (6)
Parascotia fuliginaria (LINNAEUS, 1761) 8.8.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 29.7.2005 Ma observ. (1); 30.7.2005 Ma observ. (3); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Colobochyla salicalis (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 26.7.2004 Ma observ. (2); 16.6.2006 Ma observ. (5)
Diachrysia chrysitis (LINNAEUS) – tutti (KOSTROWICKI, 1961) komplex 30.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 16.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 20.9.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 14.6.2005, 14.7.2005, 12.8.2005, 19.8.2005 Ma observ. (4); 10.9.2005 Ma observ. (3); 14.6.2006, 10.8.2006 Ma observ. (6)

Macdunnoughia confusa (STEPHENS, 1850) 6.9.2004, 26.9.2005 Ma observ. (2); 29.7.2005 Ma observ. (1); 10.8.2006, 3.9.2006, 3.9.2006 Ma observ. (6)
Autographa gamma (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma observ. (1); 18.8.2004 Ma observ. (2); 6.9.2004 Ma observ. (1); 20.9.2004 Ma observ. (2); 14.7.2005 Ma observ. (4); 12.8.2005 Ma observ. (4); 10.9.2005 Ma observ. (3); 14.6.2006 Ma observ. (6); 26.6.2006 Ma observ. (2); 10.8.2006 Ma observ. (6)
Autographa pulchrina (HAWORTH, 1809) 14.6.2005 Ma observ. (4); 29.6.2005 Ma observ. (1); 16.6.2006 Ma observ. (5)
Syngrapha ain (HOCHENWARTH, 1785) 7.7.2006 Ma observ. (6)
Abrostola tripartita (HUFNAGEL, 1766) 9.6.2004 Ma observ. (1); 16.7.2004 Ma observ. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 14.6.2005 Ma observ. (4); 29.6.2005 Ma observ. (1); 30.6.2005 Ma observ. (5); 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Abrostola triplasia (LINNAEUS, 1758) 16.7.2004 Ma observ. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 14.6.2005 Ma observ. (4); 10.9.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3); 26.6.2006 Ma observ. (2)
Protodeltote pygarga (HUFNAGEL, 1766) 9.6.2004 Ma observ. (1); 30.6.2004 Ma observ. (2); 16.7.2004 Ma observ. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 14.6.2005 Ma observ. (4); 17.6.2005 Ma observ. (5); 29.6.2005 Ma observ. (1); 30.6.2005 Ma observ. (5); 14.7.2005 Ma observ. (4); 23.5.2006 Ma observ. (5); 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006 Ma observ. (5); 16.6.2006 Ma observ. (5); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Deltote deceptoria (SCOPOLI, 1763) 14.6.2005 Ma observ. (4); 16.6.2006 Ma observ. (5)
Deltote bankiana (FABRICIUS, 1775) 14.6.2005 Ma observ. (4)
Trisateles emortualis (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 9.6.2004 Ma observ. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma observ. (1); 14.6.2005 Ma observ. (4); 14.7.2005 Ma observ. (4); 15.7.2005 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Amphipyra pyramidea (LINNAEUS, 1758) 18.8.2004 Ma observ. (2); 20.9.2004 Ma observ. (3); 20.9.2004 Ma observ. (2); 3.9.2006 Ma observ. (6)
Amphipyra tragopoginis (CLERCK, 1759) 17.9.2006 Ma observ. (5)
Brachionycha nubeculosa (ESPER, 1785) 5.4.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 21.4.2006 Ma observ. (5); 22.4.2006 Ma observ. (6)
Hoplodrina octogenaria (GOEZE, 1781) 29.6.2005 Ma observ. (1); 30.6.2005 Ma observ. (5); 14.7.2005, 14.7.2005 Ma observ. (4); 15.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5); 7.7.2006 Ma observ. (5)
Hoplodrina blanda (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 26.7.2004, 8.8.2004 Ma observ. (3); 15.7.2005 Ma observ. (5); 29.7.2005 Ma observ. (1); 12.8.2005 Ma observ. (4); 20.8.2006 Ma observ. (5)
Hoplodrina respersa (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 16.7.2004, 29.6.2005, 15.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (1)
Hoplodrina ambigua (DENIS & Schiffermüller, 1775) 26.9.2005 Ma observ. (4)
Charanyca trigrammica (HUFNAGEL, 1766) 20.5.2004 Ma observ. (2); 9.6.2004 Ma observ. (1); 14.6.2005 Ma observ. (4)
Atypha pulmonaris (ESPER, 1790) 26.7.2004 Ma observ. (2)
Dypterygia scabriuscula (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 Ma observ. (2)
Rusina ferruginea (ESPER, 1785) 30.6.2004 Ma observ. (2); 26.7.2004 Ma observ. (2); 29.6.2005 Ma observ. (1); 30.6.2005 Ma observ. (5); 14.7.2005 Ma observ. (4); 15.7.2005 Ma observ. (5); 16.6.2006 Ma observ. (5); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Trachea atriplicis (LINNAEUS, 1758) 26.7.2004 Ma observ. (2); 29.7.2005 Ma observ. (1); 14.6.2006 Ma observ. (6); 26.6.2006 Ma observ. (2)
Euplexia lucipara (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 Ma observ. (2); 16.7.2004 Ma observ. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 14.6.2006, 7.7.2006 Ma observ. (6)
Phlogophora meticolosa (LINNAEUS, 1758) 20.10.2004 Ma observ. (2)
Phlogophora scita (HÜBNER, 1790) 26.7.2004 Ma observ. (2)
Enargia paleacea (ESPER, 1788) 18.8.2004 Ma observ. (2); 14.7.2005 Ma observ. (4); 7.7.2006, 10.8.2006 Ma observ. (6)
Parastichtis ypsilon (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 26.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)
Cosmia trapezina (LINNAEUS, 1758) 26.7.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma observ. (1),(3); 18.8.2004 Ma observ. (2),(3); 6.9.2004 Ma observ. (1),(3); 29.7.2005 Ma observ. (1); 30.7.2005 Ma observ. (3); 19.8.2005 Ma observ. (4); 10.9.2005 Ma observ. (3); 10.8.2006 Ma observ. (6)
Xanthia togata (ESPER, 1788) 6.9.2004 Ma observ. (1); 26.9.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5); 3.9.2006 Ma observ. (6)
Xanthia aurago (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 6.9.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 20.9.2004 Ma observ. (2); 26.9.2005 Ma observ. (4)

Xanthia icteritia (HUFNAGEL, 1766) 19.8.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4)
Xanthia citrigo (LINNAEUS, 1758) 20.9.2004 Ma observ. (2)
Agrochola circellaris (HUFNAGEL, 1766) 20.10.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 13.10.2005 Ma observ. (3)
Agrochola lota (CLERCK, 1759) 24.10.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)
Agrochola macilenta (HÜBNER, 1809) 20.9.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 20.9.2004 Ma observ. (3); 20.10.2004 Ma observ. (2); 24.10.2004 Ma observ. (1); 10.10.2005 Ma observ. (5); 14.10.2006 Ma observ. (1)
Agrochola helvola (LINNAEUS, 1758) 20.9.2004 Ma observ. (2); 26.9.2005 Ma observ. (4); 10.10.2005, 17.9.2006 Ma observ. (5); 3.9.2006 Ma observ. (6)
Agrochola litura (LINNAEUS, 1758) 6.9.2004 Ma observ. (1); 20.9.2004 Ma observ. (2); 26.9.2005 Ma observ. (4); 17.9.2006 Ma observ. (5)
Eupsilia transversa (HUFNAGEL, 1766) 22.4.2004, 20.9.2004 Ma observ. (2); 5.4.2005, 2.5.2005 Ma observ. (4); 27.4.2006 Ma observ. (1)
Conistra vaccinii (LINNAEUS, 1761) 22.4.2004 Ma observ. (2), 4.5.2004 Ma observ. (1),(3); 20.9.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 20.10.2004 Ma observ. (2); 24.10.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 5.4.2005 Ma observ. (4); 19.4.2005 Ma observ. (1); 2.5.2005 Ma observ. (4); 3.5.2005 Ma observ. (1); 26.9.2005 Ma observ. (4); 10.10.2005, 21.4.2006 Ma observ. (5); 22.4.2006 Ma observ. (6); 27.4.2006 Ma observ. (1); 27.10.2006 Ma observ. (5)
Conistra rubiginosa (SCOPOLI, 1763) 22.10.2004 Ma observ. (1)
Conistra rubiginea (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 5.4.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 22.4.2006 Ma observ. (6)
Brachylomia viminalis (FABRICIUS, 1776) 26.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)
Lithophane socia (HUFNAGEL, 1766) 19.4.2005 Ma observ. (1)
Lithophane ornitopus (HUFNAGEL, 1766) 22.4.2004 Ma observ. (2); 20.10.2004 Ma observ. (2)
Xylena vetusta (Hübner, 1813) 5.4.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4)
Allophyes oxyacanthae (LINNAEUS, 1758) 20.9.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 17.9.2006 Ma observ. (5)
Antitype chi (LINNAEUS, 1758) 20.9.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2)
Ammoconia caecimacula (DENIS & Schiffermüller, 1775) 26.9.2005 Ma observ. (4)
Polymixis gemmea (TREITSCHKE, 1825) 8.8.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)
Blepharita satura (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 6.9.2004 Ma observ. (1); 20.9.2004 Ma observ. (2),(3); 4.9.2006 Ma observ. (5)
Apamea monoglypha (HUFNAGEL, 1766) 16.7.2004 Ma observ. (3); 26.7.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma observ. (1); 18.8.2004 Ma observ. (2); 20.8.2005 Ma observ. (5); 14.7.2005 Ma observ. (4); 15.7.2005 Ma observ. (5); 29.7.2005 Ma observ. (1); 7.7.2006 Ma observ. (5)
Apamea lithoxylaea (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 26.7.2004 Ma observ. (2)
Apamea crenata (HUFNAGEL, 1766) 14.6.2005 Ma observ. (4); 29.6.2005 Ma observ. (1); 26.6.2006 Ma observ. (2)
Apamea rubrirena (TREITSCHKE, 1825) 14.7.2005 Ma observ. (4)
Apamea anceps (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 6.9.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 14.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4)
Apamea scolopacina (ESPER, 1788) 26.7.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma observ. (1); 14.7.2005 Ma observ. (4); 30.7.2005 Ma observ. (3)
Oligia strigilis (LINNAEUS, 1758) 14.6.2005 Ma observ. (4); 30.6.2005 Ma observ. (5); 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Oligia latruncula (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 30.6.2004 Ma observ. (2); 30.6.2004 Ma observ. (2); 26.7.2004 Ma observ. (2); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (1); 30.6.2005 Ma observ. (5); 14.7.2005 Ma observ. (4); 16.6.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Mesapamea secallis (LINNAEUS, 1758) - *didyma* (Esper, 1788) komplex 16.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma lgt.,det.,coll. (3); 18.8.2004 Ma observ. (2),(3); 12.8.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5); 12.8.2005, 19.8.2005 Ma observ. (4); 10.8.2006; 3.9.2006 Ma observ. (6)
Photedes minima (HAWORTH, 1809) 26.7.2004 Ma observ., 14.7.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4)
Luperina testacea (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 21.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5)
Amphipoea oculatea (LINNAEUS, 1761) 6.9.2004 Ma observ. (1),(3); 20.9.2004 Ma observ. (2); 19.8.2005 Ma observ. (4); 10.8.2006 Ma observ. (6)
Hydraecia micacea (ESPER, 1789) 10.9.2005 Ma observ. (3)
Gortyna flavago (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 20.9.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2)
Chortodes fluxa (HÜBNER, 1809) 14.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4)
Discestra trifolii (HUFNAGEL, 1766) 3.9.2006 Ma observ. (6)
Lacanobia oleracea (LINNAEUS, 1758) 20.9.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 3.9.2006 Ma observ. (6)

Lacanobia thalassina (HUFNAGEL, 1766) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2),(3); 26.7.2004 Ma observ. (3); 29.6.2005 Ma observ. (1); 16.6.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006, 3.9. 2006 Ma observ. (6)
Lacanobia suasa (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 18.8.2004 Ma observ. (2)
Hada plebeja (LINNAEUS, 1761) 14.6.2005 Ma observ. (4); 29.6.2005 Ma observ. (1); 16.6.2006 Ma observ. (5)
Aetheria bicolorata (HUFNAGEL, 1766) 26.7.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1)
Melanchra persicariae (LINNAEUS, 1761) 30.6.2004 Ma observ. (2); 16.7.2004 Ma observ. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 14.7.2005 Ma observ. (4); 7.7.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Mamestra brassicae (LINNAEUS, 1758) 15.7.2005 Ma observ. (5); 12.8.2005 Ma observ. (2); 19.8.2005 Ma observ. (4); 10.8.2006, 20.8.2006 Ma observ. (5); 10.8.2006 Ma observ. (6)
Polia nebulosa (HUFNAGEL, 1766) 30.6.2004 Ma observ. (2); 29.6.2005 Ma observ. (1); 30.6.2005, 7.7.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Mythimna conigera (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 7.7.2006 Ma observ. (6)
Mythimna ferrago (FABRICIUS, 1787) 26.7.2004 Ma observ. (2); 18.8.2004 Ma observ. (2); 14.7.2005 Ma observ. (4); 7.7.2006, 3. 9. 2006, Ma observ. (6)
Mythimna albipuncta (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 20.9.2004 Ma observ. (2); 14.6.2005 Ma observ. (4); 29.7.2005 Ma observ. (1); 12.8.2005, 19.8.2005 Ma observ. (4); 14.6.2006, 10.8.2006, 3.9.2006 Ma observ. (6)
Mathimna pudorina (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 7.7.2006 Ma observ. (6)
Mythimna impura (HÜBNER, 1808) 26.7.2004 Ma observ. (2)
Mythimna pallens (LINNAEUS, 1758) 19.8.2005 Ma observ. (4)
Mythimna l - album (LINNAEUS, 1767) 20.9.2004 Ma observ. (2); 10.9.2005 Ma observ. (5); 10.10.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5)
Mythimna scirpi (DUPONCHEL, 1836) 7.7.2006 Ma observ. (5)
Orthosia incerta (HUFNAGEL, 1766) 22.4.2004 Ma observ. (2), 23.4.2004 Ma observ. (1); 5.4.2005 Ma observ. (4); 19.4.2005 Ma observ. (1); 19.4.2005 Ma observ. (1); 22.4.2006 Ma observ. (6)
Orthosia gothica (LINNAEUS, 1758) 22.4.2004 Ma observ. (2); 23.4.2004, 4.5.2004 Ma observ. (1); 5.4.2005 Ma observ. (4); 18.4.2005 Ma observ. (3); 2.5.2005 Ma observ. (4); 3.5.2005 Ma observ. (1); 21.5.2005 Ma observ. (3); 21.4.2006 Ma observ. (5); 22.4.2006 Ma observ. (6); 27.4.2006 Ma observ. (1); 15.5.2006 Ma observ. (6)
Orthosia cruda (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 22.4.2004 Ma observ. (2); 23.4.2004 Ma observ. (1); 5.4.2005 Ma observ. (4); 18.4.2005 Ma observ. (3); 19.4.2005 Ma observ. (1); 21.4.2006 Ma observ. (5)
Orthosia populeti (FABRICIUS, 1775) 21.4.2006 Ma observ. (5)
Orthosia cerasi (FABRICIUS, 1775) 22.4.2004 Ma observ. (2); 23.4.2004 Ma observ. (1); 18.4.2005 Ma observ. (3); 19.4.2005 Ma observ. (1); 2.5.2005 Ma observ. (4); 5.4.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 22.4.2006 Ma observ. (6); 27.4.2006 Ma observ. (1); 15.5.2006 Ma observ. (6)
Orthosia gracilis (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 18.4.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3)
Orthosia munda (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 22.4.2004 Ma observ. (2); 22.4.2006 Ma observ. (6)
Panolis flammea (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 22.4.2004 Ma observ. (2); 23.4.2004 Ma observ. (1); 2.5.2005 Ma observ. (4); 22.4.2006 Ma observ. (6)
Egira conspicillaris (LINNAEUS, 1758) 15.5.2006 Ma observ. (6)
Cerapteryx graminis (LINNAEUS, 1758) 26.7.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma observ. (1); 18.8.2004 Ma observ. (2); 14.7.2005 Ma observ. (4); 12.8.2005 Ma observ. (2); 19.8.2005 Ma observ. (4); 10.8.2006 Ma observ. (6)
Tholera cespitis (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 18.8.2004 Ma observ. (2); 3.9.2006 Ma observ. (6)
Eriopygodes imbecilla (FABRICIUS, 1794) 30.6.2004 Ma observ. (2)
Axylija putris (LINNAEUS, 1761) 30.6.2004 Ma observ. (2); 14.6.2006 Ma observ. (6)
Ochropleura plecta (LINNAEUS, 1761) 20.5.2004 Ma observ. (2); 30.6.2004 Ma observ. (2); 18.8.2004 Ma observ. (2); 12.8.2005, 19.8.2005 Ma observ. (4); 14.6.2006, 7.7.2006, 10.8.2006, 3.9.2006 Ma observ. (6)
Diarsia mendica (FABRICIUS, 1775) 30.6.2004 Ma observ. (2); 30.6.2004 Ma observ. (3); 30.6.2004 Ma observ. (2); 16.7.2004 Ma observ. (3); 29.6.2005 Ma observ. (3); 29.6.2005 Ma observ. (1); 14.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 16.6.2006 Ma observ. (5)
Diarsia brunnea (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 16.7.2004 Ma observ. (3); 26.7.2004 Ma observ. (2); 29.6.2005 Ma observ. (1); 14.7.2005 Ma observ. (4); 29.7.2005 Ma observ. (1); 30.7.2005 Ma observ. (3); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3); 7.7.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6)

Diarsia rubi (VIEWEG, 1790) 14.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4)
Noctua pronuba LINNAEUS, 1758 8.8.2004 Ma observ. (1); 20.9.2004 Ma observ. (2); 15.7.2005 Ma observ. (5); 19.8.2005 Ma observ. (4); 20.8.2006, 4.9.2006, 17.9.2006 Ma observ. (5); 3.9.2006 Ma observ. (6)
Noctua comes HÜBNER, 1813 15.7.2005 Ma observ. (5)
Noctua fimbriata (SCHREBER, 1759) 8.8.2004 Ma observ. (1); 18.8.2004 Ma observ. (2); 19.8.2005 Ma observ. (4); 10.8.2006 Ma observ. (6)
Noctua janthina (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 18.8.2004 Ma observ. (3); 26.7.2004 Ma observ. (2); 18.8.2004 Ma observ. (2)
Lycophotia porphyrea (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 29.6.2005 Ma lgt.,det.,coll. (1)
Eurois occulta (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 Ma observ. (2)
Opigena polygona (DENIS & Schiffermüller, 1775) 10.9.2005 Ma lgt.,det.,coll. (5)
Eugnorisma depuncta (LINNAEUS, 1761) 18.8.2004 Ma observ. (2); 12.8.2005 Ma observ. (1),(2); 19.8.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 10.8.2006, 20.8.2006, 4.9.2006 Ma observ. (5); 3.9.2006 Ma observ. (6)
Xestia c-nigrum (LINNAEUS, 1758) 18.8.2004 Ma observ. (2); 6.9.2004 Ma observ. (1); 20.9.2004 Ma observ. (2); 12.8.2005, 19.8.2005 Ma observ. (4); 14.6.2006, 10.8.2006; 3.9.2006 Ma observ. (6)
Xestia ditrapezium (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 26.7.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma observ. (1); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Xestia triangulum (HUFNAGEL, 1766) 14.7.2005 Ma observ. (4); 15.7.2005 Ma observ. (5); 12.8.2005 Ma observ. (4)
Xestia baja (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 8.8.2004 Ma observ. (1); 18.8.2004 Ma observ. (2); 29.7.2005 Ma observ. (1); 12.8.2005 Ma observ. (2); 20.8.2006 Ma observ. (5)
Xestia rhomboidea (ESPER, 1790) 18.8.2004 Ma observ. (2),(3)
Xestia sexstrigata (HAWORTH, 1809) 7.8.2002 Ma observ. 18.8.2004 Ma observ. (2)
Cerastis rubricosa (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 22.4.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 3.5.2005 Ma observ. (1)
Cerastis leucographa (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 2.5.2005 Ma lgt.,det.,coll. (4); 21.4.2006 Ma observ. (5); 22.4.2006 Ma observ. (6); 27.4.2006 Ma observ. (1)
Anaplectoides prasina (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 30.6.2004 Ma observ. (2); 16.7.2004 Ma observ. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 29.7.2005 Ma observ. (1); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Agrotis ipsilon (HUFNAGEL, 1766) 25.10.2004 Ma observ. (2); 26.9.2005 Ma observ. (4); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Agrotis exclamationis (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 Ma observ. (2); 26.7.2004 Ma observ. (2); 14.6.2005 Ma observ. (4); 29.6.2005 Ma observ. (1); 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006 Ma observ. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6)
Agrotis segetum (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) 18.8.2004 Ma observ. (3); 8.8.2004 Ma observ. (1),(3); 6.9.2004 Ma observ. (1); 24.10.2004 Ma observ. (1); 19.8.2005 Ma observ. (4); 20.8.2006 Ma observ. (5); 10.8.2006, 3.9.2006 Ma observ. (6)

PANTHEIDAE

Panthea coenobita (ESPER, 1785) 9.6.2004 Ma observ. (1); 16.7.2004 Ma observ. (1); 26.7.2004 Ma observ. (2); 14.6.2005 Ma observ. (4); 14.6.2006, 7.7.2006 Ma observ. (6)
Colocasia coryli (LINNAEUS, 1758) 22.4.2004 Ma observ. (2); 23.4.2004, 4.5.2004 Ma observ. (1),(3); 20.5.2004 Ma observ. (1),(2),(3); 9.6.2004 Ma observ. (1),(3); 2.5.2005 Ma observ. (4); 3.5.2005 Ma observ. (1); 21.5.2005 Ma observ. (3); 23.5.2005 Ma observ. (1); 14.6.2005 Ma observ. (4); 29.7.2005, 13.5.2006 Ma observ. (1); 23.5.2006 Ma observ. (5); 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006 Ma observ. (5)

LYMANTRIIDAE

Lymantria monacha (LINNAEUS, 1758) 26.7.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma observ. (1); 18.8.2004 Ma observ. (2); 6.9.2004 Ma observ. (1); 14.7.2005 Ma observ. (4); 29.7.2005 Ma observ. (1); 30.7.2005 Ma observ. (3); 12.8.2005, 19.8.2005 Ma observ. (4); 7.7.2006, 10.8.2006 Ma observ. (6)
Calliteara pudibunda (LINNAEUS, 1758) 20.5.2002 Ma observ. (2); 9.6.2004 Ma observ. (1),(3); 30.6.2004 Ma observ. (2); 23.5.2005 Ma observ. (1); 15.5.2006 Ma observ. (6); 23.5.2006 Ma observ. (5); 14.6.2006 Ma observ. (6); 16.6.2006 Ma observ. (5)
Orgyia antiqua (LINNAEUS, 1758) 26.7.2004 Ma observ. (2)
Euproctis chryorrhoea (LINNAEUS, 1758) 14.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4)

NOLIDAE

Nola confusalis (HERRICH-SCHÄFFER, 1847) 22.4.2004 Ma lgt.,det.,coll. (2); 23.4.2004, 4.5.2004, 20.5.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 19.4.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1)
Nycteola revayana (SCOPOLI, 1772) 18.4.2005 Ma lgt.,det.,coll. (3); 14.6.2005 Ma observ. (4); 10.8.2006 Ma observ. (6)
Pseudoips prasinana (LINNAEUS, 1758) 9.6.2004 Ma lgt.,det.,coll. (1); 16.7.2004 Ma observ. (1); 14.6.2005 Ma lgt.,det.,coll., 14.7.2005, 19.8.2005 Ma observ. (4); 26.6.2006 Ma observ. (2); 7.7.2006 Ma observ. (6)

ARCTIIDAE

Nudaria mundana (LINNAEUS, 1761) 16.7.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 29.6.2005 Ma observ. (1); 15.7.2005, 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 7.7.2006 Ma observ. (6); 12.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1)
Cybosia mesomella (LINNAEUS, 1758) 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)
Atolmis rubricollis (LINNAEUS, 1758) 14.6.2005 Ma observ. (4)
Eilema depressa (ESPER, 1787) 8.8.2004 Ma observ. (1); 18.8.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 21.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 29.7.2005 Ma observ. (2); 30.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 12.8.2005 Ma observ., 20.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 19.8.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 10.9.2005 Ma observ. (3); 14.6.2006, 7.7.2006, 10.8.2006 Ma observ. (6)
Eilema lurideola (ZINCKEN, 1817) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 16.7.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1); 26.7.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (3); 17.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5); 29.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1),(3); 14.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 15.7.2005, 7.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (5),(6); 12.7.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (1)
Eilema complana (LINNAEUS, 1758) 29.7.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 7.7.2006 Ma observ. (5)
Eilema sororcula (HUFNAGEL, 1766) 4.5.2004 Ma observ. (1); 20.5.2004 Ma observ. (2); 2.5.2005, 14.6.2005 Ma observ. (4); 13.5.2006 Ma lgt.,det.,MNM coll. (6)
Phragmatobia fuliginosa (LINNAEUS, 1758) 26.7.2004 Ma observ. (2); 8.8.2004 Ma observ. (1); 30.7.2005 Ma observ. (3)
Spilosoma lutea (HUFNAGEL, 1766) 30.6.2004 Ma lgt.,det.,MNM coll. (2); 14.6.2005 Ma observ. (4); 14.6.2006 Ma observ. (6)
Spilosoma lubricipeda (LINNAEUS, 1758) 20.5.2004 Ma observ. (2); 9.6.2004 Ma observ. (1); 30.6.2004 Ma observ. (2); 14.6.2005 Ma lgt.,det.,MNM coll. (4); 23.5.2006, 16.6.2006 Ma observ. (5); 26.6.2006 Ma observ. (2)
Diacrisia sannio (LINNAEUS, 1758) 30.6.2004 Ma observ. (2)
Arctia caja (LINNAEUS, 1758) 29.7.2005 Ma observ. (2)
Callimorpha dominula (LINNAEUS, 1758) 7.7.2006 Ma observ. (6)

Komentář k významným nálezům:

Pharmacis fusconebulosa (DE GEER, 1778)

Poměrně vzácný druh, typický pro vyšší polohy. Housenka žije na kořenech hasivky orličí. (*Pteridium aquilinum* L.).

Nemophora oxsenheimerella (HÜBNER, 1813)

Vzácný druh přirozených lesních porostů se zastoupením jedle. Housenka žije na jedlích.

Ethmia quadrillella (GOEZE, 1783)

Dostí vzácný druh vázaný na mokřadní lesní stanoviště. Housenka žije na pomněnce (*Myosotis*), kostivalu (*Symphytum*) a plicníku (*Pulmonaria*).

Mendesia farinella (THUNBERG, 1794)

Vzácný druh.

Oecophora bractella (LINNAEUS, 1758)

Nehojný, nápadně zbarvený lesní druh. Housenka žije v tlejících stromech.

Teleiodes flavimaculellus (HERRICH - SCHÄFFER, 1854)

Vzácný druh listnatých lesů. Housenka se vyvíjí na *Castanea sativa* Mill. (kaštanovník setý) (Piskunov 1981), patrně musí ještě existovat další živné rostliny jako např. javor nebo dub.

Heterogenea asella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Nehojný druh listnatých a smíšených lesů. Housenka žije na různých listnatých stromech.

Phiaris palustrana (LIENIG & ZELLER, 1846)

Nehojný lokální druh typický pro vyšší polohy. Housenka požírá různé mechy.

Epinotia bilunana (HAWORTH, 1811)

Lokální obaleč světlých listnatých lesů se zastoupením břízy. Housenka žije na bříze.

Zeiraphera ratzeburgiana (SAXESEN, 1840)

Nehojný druh jehličnatých lesů. Housenka se vyvíjí na jehličnatých stromech.

Eucosma campoliliana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Vzácný obaleč světlých lesů a lesních okrajů. Housenka žije na starčku přímětníku (*Senecio jacobaeae* L.).

Cydia indivisa (DANILEVSKY, 1963)

Vzácný druh jehličnatých a smíšených lesů. Housenka se vyvíjí pod kůrou jedle.

Pammene aurita RAZOWSKI, 1991

Vzácný a lokální obaleč listnatého lesa. Housenka požírá nažky javoru klenu (*Acer pseudoplatanus* L.)

Conobathra tumidana (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Nehojný zavíječ teplejších listnatých lesů. Housenka žije na listech dubu.

Assara terebrella (ZINCKEN, 1818)

Nehojný druh lesních komplexů se zastoupením smrku a jedle. Housenky se vyvíjejí v šiškách smrku a jedle.

Eudonia murana (CURTIS, 1827)

Dostí vzácný, boreomontání druh. Vyskytuje se především na skalnatých biotopech, kde housenka žije v meších rostoucích po skalách.

Schoenobius gigantella (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Vzácný a lokální druh mokřadních stanovišť a břehových porostů. Housenka žije ve stéblech rákosu (*Phragmites*). Významný nález vzácného zástupce čeledi *Pyrallidae*.

Cosmotriche lobulina (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Nehojný lesní druh. Housenka žije na borovici a smrku.

Maculinea nausithous (BERGSTRÄSSER, 1779)

Tento modrásek obývá různé typy vlhkých lučních stanovišť s výskytem *Sanguisorba officinalis* L. (toten lékařský). vývoj housenek do čtvrtého instaru probíhá v květenstvích totenu lékařského a po té jsou adoptovány mravenci, hlavním hostitelským mravencem je *Myrmica rubra* (BENEŠ, KONVIČKA et al. 2002). Druh je chráněn v rámci programu NATURA 2000.

Tetheella fluctuosa (HÜBNER, 1803)

Nehojný druh preferující vyšší polohy. Housenka žije na bříze.

Pungeleria capreolaria (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Nehojná píďalka horských a podhorských jehličnatých a smíšených lesů. Housenka požírá jehličí jedle a smrku.

Ecliptopera capitata (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)

Nehojná píďalka žijící ve vlhkých lesích s podrostem netýkavy. Housenka požírá listy a květy netýkavy (*Impatiens noli tangere* L.)

Thera vetustata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Vzácný druh jehličnatých lesů vyšších a středních poloh. Housenka se vyvíjí na jehličnanech.

Eustroma reticulata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Lokální a vzácná píďalka typická pro chladná vlhká údolí s porosty netýkavky (*Impatiens noli tangere* L.)

Eupithecia immundata (LIENIG & ZELLER, 1846)

Lokální a vzácná píďalka listnatých a smíšených lesů kde v podrostu roste její živná rostlina již je *Actaea spicata* L. (samorostlík klasnatý). Housenka žije v plodech živné rostliny.

Anticollix sparsata (TREITSCHKE, 1828)

Nehojný a lokální druh vlhkých biotopů. Housenka se vyvíjí na vrbině obecné (*Lysimachia vulgaris* L.)

Discoloxia blomeri (CURTIS, 1832)

Vzácně a jednotlivě se vyskytující píďalka ve stinných suťových lesích. Housenka žije na listech jilmu. (*Ulmus* spp.) V Podorlicku velmi vzácně jen zcela ojedinělé nálezy.

Hydrelia sylvata (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Lokální a vzácná píďalka vlhkých lesů, břehových porostů a podobných biotopů. Housenka se vyvíjí na listech olše, vrby a habru. V PR Peklo početná populace.

Pterapherapteryx sexalata (RETZIUS, 1783)

Poměrně vzácná píďalka vlhkých stanovišť, zejména břehových porostů se zastoupením vrby. Housenka žije na různých druzích vrb (*Salix* spp.).

Nothocasis sertata (HÜBNER, 1817)

Nehojná a lokální píďalka přirozených listnatých lesů. Housenka požírá mladé výhonky, pupeny a květy javoru (*Acer pseudoplatanus* L.)

Acasis viretata (HÜBNER, 1799)

Vzácná píďalka listnatých lesů s keřovým patrem. Housenka žije na různých keřích. (*Crataegus*, *Rhamnus*, *Frangula*, *Ligustrum* spp.)

Drymonia obliterated (ESPER, 1785)

Vzácný druh světlých především bukových a dubových lesů. Housenka žije na buku, dubu a bříze.

Peridea anceps (GOEZE, 1781)

Nehojný a lokální hřbetozubec teplých listnatých lesů. Housenka žije na dubu (*Quercus*).

Simyra albovenosa (GOEZE, 1781)

Nehojný druh mokřadů a vlhkých lučních porostů. Housenka žije na různých mokřadních rostlinách.

Parascotia fuliginaria (LINNAEUS, 1761)

Nehojný druh lesních stanovišť. Housenka se vyvíjí na dřevokazných houbách a také na lišejnících a řasách rostoucích na kmenech stromů.

Hoplodrina respersa (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Nehojná můra, typická pro skalnatá stanoviště. V Podorlicku vzácně zaznamenávaná teprve v několika posledních letech. Housenka žije na různých nízkých rostlinách.

Atypha pulmonaris (ESPER, 1790)

Čechách vzácná a lokální můra, která obývá listnaté lesy teplejších poloh. Housenka žije na *Pulmonaria officinalis* L., *P. augustifolia* L., *Symph. officinale* L.

Xanthia citrigo (LINNAEUS, 1758)

Lokální můra listnatých lesů. Housenka žije na lípě.

Agrochola lota (CLERCK, 1759)

Nehojný druh vlhčích listnatých lesů. Housenka žije nejprve ve spředených listech listnatých dřevin, později na různých bylinách. Příležitostně může být dravá.

Polymixis gemmea (TREITSCHKE, 1825)

Nehojný a lokální druh lesních okrajů a lučních porostů. Housenka požírá různé druhy trav.

Apamea rubrirena (TREITSCHKE, 1825)

Lokální a dosti vzácný horský druh vlhkých stanovišť. Housenka se vyvíjí na kořenech trav. (*Poaceae* spp.)

Photedes minima (HAWORTH, 1809)

Nehojný lokální druh, vyskytující se na vlhkých travních porostech. Housenka žije na různých travách. (*Poaceae* spp.)

Aetheria bicolorata (HUFNAGEL, 1766)

Lokální a nehojná můra, vyhledává teplé slunečné stráně. Housenka žije na různých složnokětých rostlinách. (*Hieracium*, *Lactuca*, *Artemisia*, *Sonchus* spp.)

Mythimna scirpi (DUPONCHEL, 1836) 7.7.2006 Ma observ. (5)

Lokální můra otevřených skalnatých biotopů. Tento druh se do Čech rozšířil od západu teprve v posledních letech. V některých oblastech je poměrně hojná. Housenka žije na travách. (*Poaceae* spp.).

Orthosia populeti (FABRICIUS, 1775)

Lokální druh lesních okrajů a břehových porostů. Housenka žije na listech topolu. (*Populus* spp.)

Lycophotia porphyrea (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775)

Lokální můra, typická pro vřesoviště a písčité biotopy. Housenka žije na vřesu (*Calluna vulgaris* L.).

Nola confusalis (HERRICH-SCHÄFFER, 1847)

Nehojná, v listnatých lesích jednotlivě létající můrka. Housenka se vyvíjí na listech stromů a keřů.

Nudaria mundana (LINNAEUS, 1761)

Lokální a dosti vzácný druh, typický pro skalnaté biotopy spíše v teplých oblastech. Housenka se vyvíjí na řasách, lišejnicích a játrovkách rostoucích na skalách a stromech.

Shrnutí.

Tříletý lepidopterologický průzkum v PR Peklo, prokázal přítomnost 547 druhů motýlů. Lze předpokládat, že pokračující průzkum přinese další údaje, především z čeledí, kterým byla věnována menší pozornost.

Spektrum motýlů na lokalitě Pecínka neodpovídá potenciálu lokality. Jedna z příčin tohoto stavu je vypásání podrostu vysokou zvěří a muflony, přes tuto skutečnost tam bylo zjištěno několik zajímavých a vzácných druhů např. ***Nemophora oxsenheimerella***, ***Ethmia quadrillella***, ***Ecliptopera capitata***, ***Eustroma reticulata***, ***Eupithecia immundata***, ***Hoplodrina respersa***, ***Polymixis gemmea***, ***Aetheria bicolorata***, ***Nola confusalis***, ***Nudaria mundana***. Všechny uvedené druhy se vyvíjejí na rostlinách, které jsou součástí podrostu, případně rostou na okrajích lesa a jsou postiženy vypásáním. To představuje přímé ohrožení populací uvedených Lepidopter. V zájmu ochrany těchto druhů a k vytvoření podmínek k případnému zvýšení biodiversity na lokalitě je nezbytně nutné výrazné snížení stavů vysoké zvěře a muflonů, jinak hrozí oslabování populací a případný další úbytek druhů v PR.

Závěr.

V letech 2004 - 2006 byl proveden lepidopterologický průzkum v PR Peklo. Průzkum prokázal existenci několika vzácných druhů v podhůří Orlických hor a celkem existenci 547 druhů motýlů. Některé nálezy jsou cennými příspěvky k poznání entomofauny severovýchodních Čech.

Nové Město nad Metují 15.4.2007