

**Motýli (Lepidoptera) bývalého vojenského prostoru u Oleška
(Česká republika, Ústecký kraj)****Butterflies and moths (Lepidoptera) of the former military training area near Oleško
(Czech Republic, Ústí Region)**

Jan ŠUMPICH

582 61 Česká Bělá 212, Czech Republic; e-mail: jansumpich@seznam.cz

Lepidoptera, ecofaunistics, species diversity, sand habitats, Czech Republic, Central Europe

Abstract. The lepidopteran fauna of the former military training area near Oleško (Czech Republic: Ústecký Region) was studied in the year 2008. This area is on sandy ground, the predominant habitats are dry Scots pine forests growing on sand. 700 species were recorded, many of them are markedly psammophilous. Some characteristic species are very abundant there, namely on open habitats *Aroga velocella* (Zeller, 1839), *Teleiopsis diffinis* (Haworth, 1828), *Platytes alpinellus* (Hübner, 1813), *Pyrausta ostrinalis* (Hübner, 1796), *Paradrina selini* (Boisduval, 1840), *Agrotis vestigialis* (Hufnagel, 1766), *Eilema pygmaeolum* (Doubleday, 1847), some other species were only recorded individually (*Aristotelia brizella* (Treitschke, 1833), *Helcystogramma lineolellum* (Zeller, 1839), *Pediasia fascelinella* (Hübner, 1813), *Lythria cruentaria* (Hufnagel, 1767) and *Hadena irregularis* (Hufnagel, 1766)). *Elatobia fuliginosella* (Lienig et Zeller, 1846), *Decantha borkhausenii* (Zeller, 1839), *Epinotia rubiginosana* (Herrich-Schäffer, 1851), *Cydia conicolana* (Heylaerts, 1874) and *Catoptria verella* (Zincken, 1817) are characteristic of dry pine forests on sands. *Elatobia fuliginosella* (Tineidae) is recorded in Bohemia for the first time. Findings of other species are also very interesting from a faunistic point of view (*Stenoptinea cyaneimarmorella* (Millière, 1854), *Zelleria hepariella* Stainton, 1849, *Stephensia abbreviatella* (Stainton, 1851), *Caryocolum proximum* (Haworth, 1828), *Euscrobipalpa proclivella* (Fuchs, 1886), *Euscrobipalpa obsoletella* (Fischer von Röslerstamm, 1841), *Phtheochroa inopiana* (Haworth, 1811), *Cochylidia heydeniana* (Herrich-Schäffer, 1851), *Endothenia marginana* (Haworth, 1811), *Dichrorampha obscuratana* (Wolff, 1955), *Vitula biviella* (Zeller, 1848), *Idaea laevigata* (Scopoli, 1763) and *Eucarta virgo* (Treitschke, 1835).

ÚVOD

Vojenské prostory, podobně jako hraniční pásma byly až do roku 1989 civilnímu obyvatelstvu zcela nepřístupné. V minulosti zde tedy nebylo možné provádět ani žádnou výzkumnou činnost, snad s výjimkou časů před rokem 1945, kdy byl ovšem zájem o přírodovědná bádání výrazně nižší než v současnosti. Absence civilního využívání těchto míst však po přírodovědné stránce těmto oblastem ve většině případů velmi svědčila, neboť nedocházelo ke fragmentaci územně větších celků a využívání těchto míst pro vojenské účely obvykle navíc přinášelo řadu zásahů, které z dnešního úhlu pohledu ochrany přírody vnímáme jako velmi pozitivní. Důsledkem je na mnoha takových místech zachování cenných živočišných a rostlinných společenstev, která na sebe po právu váží zájem mnoha přírodovědců a ochránců přírody. Samozřejmě zájem o využití těchto území jeví občas i podnikatelský sektor, jehož cíle se obvykle s cíly ochrany přírody neztotožňují a následuje ostrá konfrontace. Za všechny je třeba zmínit relativně nedávný boj o zkušební automobilový polygon v bývalém vojenském

prostoru Milovice (Vitner & Farkač 2002, 2003), ve kterém stěžejním argumentačním nástrojem přírodovědců a milovníků přírody byl dostatek dat o výskytu rostlinných a živočišných druhů, resp. celých společenstev. V současné době je zřejmé, že jen výjimečně lze založit přísnou územní ochranu pouze na výskytu jediného popř. několika málo ohrožených druhů, tím spíše z třídy hmyzu. Komplexní poznání přírodních poměrů může mimo jiné korigovat i následnou prováděnou péči, ale v každém případě obohacuje naše poznání v kontextu širších souvislostí.

Píščiny u Oleška, jejichž značnou část využívala až do nedávna Armáda České republiky, jsou známou lokalitou kriticky ohrožené rostliny sinokvětu chrpovitého (*Jurinea cyanooides*), který v ČR v současnosti přežívá pouze na dvou lokalitách (Oleško a Tišice) a je blízko vymření (Rybka et al. 2000). Velmi vzácný výskyt této rostliny vedl k zařazení tohoto území do soustavy NATURA 2000 (Směrnice č. 92/43/EHS o ochraně přírodních stanovišť, volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin) a později také k návrhu na vyhlášení za přírodní památku. V rámci těchto ochrannářských záměrů jsou zde pod záštitou Krajského úřadu Ústeckého kraje realizována různá praktická opatření k potlačení přirozených sukcesních procesů na podporu ohrožených biotopů a zároveň jsou zde podporovány různé projekty směřující k poznání dosud necílových skupin rostlin a živočichů. Předkládaný příspěvek je výsledkem pilotní fáze lepidopterologického průzkumu prováděného v roce 2008, jehož snahou je poukázat na přírodní výjimečnost tohoto území.

MATERIÁL A METODIKA

Přestože vymezené území není rozlohou velké, zahrnuje několik zcela odlišných stanovišť. Z faunistického hlediska by jistě nebylo nutné tento fakt zohledňovat, z hlediska pochopení vývoje a změn přírodních poměrů v budoucnu je však nezbytné znát co možná nejpodrobněji výchozí stav. Z tohoto důvodu bylo území rozčleněno na několik dílčích, stanovištně se lišících lokalit a pořízená data jsou v tomto příspěvku prezentována pro každou lokalitu zvlášť. Jedná se o prostor bývalé střelnice (lokalita Střelnice), ranně sukcesní stádia borů (po disturbancech půdního povrchu orbou) (lokalita Mýtýny) a xerothermní společenstva podél nezpevněné cesty při jihovýchodním okraji území (lokalita U včelína). Lesní společenstva zahrnující jak bory na píscích tak i listnatý les (s převahou dubů a akátů) byla v důsledku vzájemné odlišnosti rozdělena na severní část (lokalita Les (sever)) a jižní část při jižním lemu studovaného území (lokalita Les (jih)).

Průzkum jednotlivých lokalit nebyl prováděn se stejnou intenzitou, naopak zvýšená pozornost byla věnována přírodovědecky zachovalým místům, kde byl předpoklad výskytu potenciálních předmětů ochrany přírody.

Stěžejní metodou průzkumů byl odběr kvantitativních vzorků hmyzu s noční aktivitou imág pomocí automaticky pracujících přenosných lapačů hmyzu (dále PL), které byly ve vybraných termínech instalovány do vybraných vegetačních společenstev na lokalitách Střelnice, Les (sever) a Les (jih). V deseti termínech roku 2008 (26.V., 3.VI., 9.VI., 23.VI., 1.VII., 18.VII., 29.VII., 20.VIII., 31.VIII. a 9.X.) bylo souběžně použito vždy šest PL, přičemž místo instalace bylo vždy konstantní na plochách č. 1 až 6. Přehled lokalit a jednotlivých studijních ploch viz tabulka 1 a obr. 1. Doplnkově byly v těchto termínech použity i další entomologické metody, především vábení na alternativní světelné zdroje (především rtuťové výbojky a různé typy zářivky). Ve dvou termínech (30.7. a 17.8.) byla pozornost věnována výhradně druhům s denní aktivitou.

Materiál získaný pomocí PL byl determinován do druhu v laboratorních podmínkách a z každé plochy zvlášť zaprotokolován. Tyto souběžně získané kvantitativní výsledky jsou v dalších částech textu využity ke vzájemnému srovnání motýlích společenstev na jednotlivých lokalitách. Údaje získané ostatními metodami (především pozorováními) byly zaznamenány přímo v terénu a přispívají k poznání druhové diversity tohoto území.

Dokladové vzorky byly odebírány pouze v nezbytně nutné míře za účelem laboratorní determinace obtížně určitelných druhů nebo defektních jedinců. Veškerý materiál, není-li uvedeno jinak, určil autor.



Obr. 1. Mapa okolí Oleška s vyznačenými studijními plochami (červená hranice – vymezení evropsky významné lokality (EVL) v době prováděného průzkumu, x 1 ... x 9 – studijní plochy (podrobnosti viz tabulka 1)).

Fig. 1. Map of the surroundings of Oleško with study sites marked (red border – location of European-significant locality (EVL) at the time of the survey, x 1 ... x 9 – study places (details see in Tab. 1)).

NÁSTIN PŘÍRODNÍCH POMĚRŮ

Studované území se nachází severovýchodně od obce Oleško, přibližně 10 km jihovýchodně od Litoměřic. Z geomorfologického hlediska patří území do Hercynského systému, subsystému Hercynských pohoří, provincie Česká vysočina, subprovincie Česká tabule, oblasti Středočeská tabule a celku Dolnooharská tabule (Boháč & Kolář 1996). Nadmořská výška zkoumané oblasti se pohybuje v rozmezí 170–200 m n. m. Území přísluší do teplé oblasti s normálem ročních teplot 8,1–9,0 °C a s normály ročních úhrnů srážek 401–500 mm. Uvedené normály klimatických hodnot, stejně tak jako srážkových úhrnů, se vztahují k období let 1961 až 1990 (Český hydrometeorologický ústav 2009). Podle regionálně fytogeografického členění České republiky je území součástí fytogeografické oblasti termofyticum (Thermophyticum), obvodu České termofyticum (Thermobohemicum) a v jeho rámci okresu 7. Středočeská tabule (Skalický 1988).

Celé území leží na písčitém podkladu, přičemž z větší části je zalesněné suchými bory (Chytrý et al. 2001) s borovicí lesní (*Pinus sylvestris*), místy s příměsí různých druhů listnatých dřevin, především dubů (*Quercus* spp.), břízy (*Betula* sp.), lípy (*Tilia* sp.), topolů (*Populus* spp.) a dalších. Na mnoha místech je do porostů včleněn trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*). Pouze menší část území je důsledkem lidských zásahů udržována bez dřevin, jedná se především o prostor bývalé střílnice (lokality Střílnice) se společenstvy blízkými *Corynephorion canescentis* (Chytrý et al. 2001), kde na většině plochy dominuje paličkovec šedý (*Corynephorus canescens*). Vegetačně nejpestřejší část území se nachází v jihovýchodním cípu území v okolí nezaplněné cesty z Oleška do Libotonic (lokality U včelína) s *Artemisia campestris*, *Eryngium campestre*, apod.

Lokalita leží ve čtverci 5551 faunistického síťového mapování (Pruner & Míka 1996).

Tabulka 1. Přehled a zevrubná charakteristika sledovaných lokalit u Oleška.
Table 1. Overview and detailed characteristics of the sites studied near Oleško.

Lokalita / Locality	Číslo místa odběru vzorků* / Number of sites	Charakteristika / Characteristics
Střelnice	1	písečité, bezlesá společenstva s dominantní <i>Corynephorus canescens</i> v centrální části bývalé střelnice (obr. 2 a 3) / sandy, open habitat with dominant <i>Corynephorus canescens</i> in central part of former shooting-range (Fig. 2 and 3)
	12	travnatá společenstva (bez <i>C. canescens</i>) ve východní části střelnice, cca 50 m pod tzv. hrází (vzdálená část od tribuny) / grass communities (without <i>C. canescens</i>) in the eastern part of shooting-range, app. 50 m below the so-called dam (distant part from the dedans)
Mýtiny	8	paseka v borové výsadbě (cca 2 m vysoký porost borovic lesních) / glade in pine plantation (app. 2 m high brushwood of Scots pine trees)
	9	rozorané písky se sekundární vegetací (PL u cesty pod břízou), (obr. 4) / ploughed sand with secondary vegetation (PL along the path under a birch tree), (Fig. 4)
	10	ekoton starý bor – mladá borová výsadba / old pine-wood ecotone – young pine-tree plantation
Les (sever/north)	2	řidký bor s významnou příměsí lip u zahrady solitérní chaty (PL pod lipami) / open pine forest with significant admixture of lime trees in the grounds of a solitary cottage (PL under lime trees)
	3	listnatý les nad střelnicí na „hrázi“ / deciduous forest above the shooting-range on the “dam”
	11	mladý lesík vedle střelnice (mezi plochou č. 1 a č. 2) bez podrostu (obr. 5) / young grove next to the shooting-range (between area Nos. 1 and 2) without undergrowth (Fig. 5)
Les (jih/south)	4	ekoton suchý bor – listnatý les podél nezapevněné cesty na Libotenice v jižní části území s vyvinutým bylinným podrostem (obr. 6) / dry pine-wood – deciduous forest ecotone along unpaved path to Libotenice in the southern part of the region, with developed herbaceous understorey (Fig. 6)
	5	listnatý les v jižní části území, PL pod obrovským dubem / deciduous forest in the southern part of the region, PL under a giant oak tree
	6	ekoton suchý bor – listnatý les podél nezapevněné cesty na Libotenice v jižní části území s vyvinutým bylinným podrostem (podobně s plochou 4) / dry pine-wood – deciduous forest ecotone along unpaved path to Libotenice in the southern part of the region, with developed herbaceous understorey (similar to site 4)
	7	suchý starý bor s travami v podrostu / old dry pine forest with grass undergrowth
U včelína	13	nelesní xerothermní společenstva podél cesty s <i>Artemisia campestris</i> , <i>Eryngium campestre</i> , apod. (obr. 7) / open xerotherm communities along the path with <i>Artemisia campestris</i> , <i>Eryngium campestre</i> , etc. (Fig. 7)

Vysvětlivky: * jednotlivá místa odběru vzorků (pomocí (=PL)) byla číslována průběžně a odpovídají číslům na terénních protokolech; PL = přenosný světelný lapač

Explanations: * particular sampling places were numbered continuously and they correspond to numbers on field protocols; PL = portable light-trap



Obr. 2. Celkový pohled na lokalitu Střelnice.
Fig. 2. Global view of the Střelnice locality.



Obr. 3. *Corynephorus canescens* je dominantní travou na ploše č. 1 (lokalita Střelnice).
Fig. 3. *Corynephorus canescens* is the dominant grass at site No. 1 (Střelnice locality).



Obr. 4. Lokalita Mýtiny po distorbanci těžkou mechanizací.
Fig. 4. Mýtiny locality after disturbance by heavy machinery.



Obr. 5. Okolí plochy č. 2 (lokalita Les (sever)).
Fig. 5. Surrounding of the site No. 2 (Les (north) locality).



Obr. 6. Pohled na jižní stranu studovaného území, lokalita Les (jih).
Fig. 6. Pohled on the southern side of the study area, Les (south) locality.



Obr. 7. Lokalita U včelína s *Eryngium campestre*, živnou rostlinou *Zygaena laeta*.
Fig. 7: U včelína locality with *Eryngium campestre*, food plant of *Zygaena laeta*.

KOMENTOVANÝ PŘEHLED ZJIŠTĚNÝCH DRUHŮ

Druhy jsou řazeny dle systému Laštůvky (1998) s drobnými úpravami dle Laštůvky & Lišky (2008) (např. u rodu *Euxoa* sp.). Veškerý materiál determinoval, není-li uvedeno jinak, autor. Data pořizovaná z jednotlivých dílčích ploch jsou v rámci každé exkurze sumarizována podle lokalit (cf. Tabulka 1). U každého druhu jsou tedy uvedena fenologická data z jednotlivých lokalit a počet zjištěných jedinců. Nálezy nejcennějších druhů jsou komentovány z hlediska jejich ekologických nároků a z faunistického hlediska. V případech uvedení potravních vazeb bylo použito díla Reipricha (2001).

V textu je použito následujících zkratk: EVL – evropsky významná lokalita, PP – přírodní památka, ex. – exemplář, jedinec, ex l. – ex larva (vychováno z larvy), ex p. – ex pupa (vychováno z kukly), gen. prep. – správnost determinace jedince nebo skupiny jedinců daného druhu byla ověřena prohlídkou kopulačních orgánů, PL – přenosný světelný lapač.

Hepialidae

Hepialus sylvinus (Linnaeus, 1761). Střelnice – 20.VIII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 20.VIII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 20.VIII.2008, 3 ex.

Hepialus fusconebulosus (De Geer, 1778). Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex. Horský a v České republice velmi lokální druh hrotnokřídlece. Na Moravě je znám pravděpodobně pouze z Jeseníků (Skala 1912–1913), v Čechách je rozšířen především v příhraničních pohořích, jednotlivý výskyt je však doložen také z nižších poloh, např. z Prahy, Týřova, (Sterneck 1929), okolí Rokycan (Wichra 1949), z okolí Mimoně (Vávra et al. 1996), z Labských pískovců (Vávra 2000) nebo Šluknovského výběžku (Černý & Říha 2007). Právě tento azonální typ výskytu v severních Čechách je doložen i nálezem u Oleška. Housenka je oligofágní, preferuje *Pteridium aquilinum* (Reiprich 2001).

Nepticulidae

Stigmella basiguttella (Heinemann, 1862). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex. (gen. prep., A. Laštůvka revid.).

Stigmella obliquella (Heinemann, 1862). Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex. (gen. prep., A. Laštůvka det.).

Stigmella sakhalinella Puplesis, 1984. Střelnice – 20.VIII.2008, 1 ex. (gen. prep., A. Laštůvka det.).

Stigmella glutinosae (Stainton, 1858). Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex. (gen. prep., A. Laštůvka det.).

Ectoedemia albifasciella (Heinemann, 1871). Les (jih) – 9.VI.2008, 2 ex. (gen. prep., A. Laštůvka revid.).

Opostegidae

Opostega salaciella (Treitschke, 1833). Střelnice – 9.VI.2008, 11–30 ex. observ., 23.VI.2008, 3 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Adelidae

Adela croesella (Scopoli, 1763). Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex.

Incurvariidae

Lampronia corticella (Linnaeus, 1758). Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex.

Tischeriidae

Tischeria ekebladella (Bjerkander, 1795). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex. (gen. prep.), 17.VIII.2008, mnoho min na *Quercus robur*; det. M. Žemlička; Les (jih) – 29.VII.2008, 3 ex. (gen. prep.).

Tischeria dodonaea Stainton, 1858. Les (sever) – 17.VIII.2008, miny na *Quercus robur*; det. M. Žemlička.

Emmetia marginea (Haworth, 1828). Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex., 17.VIII.2008, miny na *Rubus* sp., det. M. Žemlička; Les (jih) – 23.VI.2008, 3 ex. (gen. prep.).

Emmetia angusticollella (Duponchel, 1843). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 20.VIII.2008, 1 ex.

Tineidae

Cephimallota angusticostella (Zeller, 1839). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex. Teplomilný a v Čechách velmi lokální druh.

Infurcitinea ignicomella (Heydenreich, 1851). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 4 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 6 ex.

Stenoptinea cyaneimarmorella (Millière, 1854). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex. Velmi vzácný druh mola, který bývá v českých zemích pozorován velmi lokálně a vzácně. Publikovaných nálezů je k dispozici velmi málo, z jižní Moravy cituje starší data nálezů Laštůvka (1994) z Pálavy, z Čech je druh uveden pouze Soldátem (1983) z okolí Týnce nad Sázavou. Zatímco z Moravy je k dispozici i několik dalších dosud nepublikovaných nálezů, pro Čechy znamená zjištění u Oleška teprve druhé potvrzení výskytu. Housenka se vyvíjí na lišejnících (Reiprich 2001).

Nemapogon granellus (Linnaeus, 1758). Střelnice – 9.VI.2008, 2 ex. (gen. prep.).

Nemapogon cloacellus (Haworth, 1828). Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex. (gen. prep.).

Neurothaumasia ankerella (Mann, 1867). Střelnice – 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 5–10 ex. observ.; Les (sever) – 1.VII.2008, 4 ex., 29.VII.2008, 26 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 5 ex., 29.VII.2008, 52 ex.

Elatobia fuliginosella (Lienig et Zeller, 1846). Střelnice – 9.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex. Přestože se tento druh mola ostrůvkovitě vyskytuje téměř v celé Evropě, v České republice byl poprvé zjištěn až počátkem 90. let 20. století na Pánově u Hodonína (Liška et al. 2000); poté byl výskyt potvrzen také u Lanžhota v oblasti soutoku Moravy a Dyje (tzv. Soutok) (doklady autora a J. Lišky) a v Podyjí (J. Sitek, osobní

sdělení). O biotopových nárocích druhu toho není moc známo, je však prokázána potravní vazba na borovice. Housenka nejprve žije na kůře, později obývá chodbičky vykousané larvami různých druhů hmyzu, zejména brouků a blanokřídlého hmyzu (pilatek) a živí se práchnivějícím dřevem. Jak v oblasti Soutoku tak i u Oleška je nápadná shoda vazby druhu k písčitém borům (na Soutoku byl zjištěn na písčítých vyvýšeninách tzv. hrúdech. V Čechách druh dosud nebyl zjištěn, jedná se tudíž o nový druh pro českou faunu (Šumpich et al. 2009). Druh se na písčinách u Oleška vyskytuje plošně a dle četnosti nálezů zde není vzácný. Druh se pravděpodobně také vyznačuje nižší afinitou ke zdrojům ultrafialového záření. Lze se domnívat, že druh má vyhraněné ekologické nároky a také že ekosystémy u Oleška jsou jeho optimálním biotopem. V Evropě byl druh zjištěn v řadě zemí, nikde však zřejmě není hojný (doklady chybí i v prestižních evropských muzejních sbírkách).

Tineola bisselliella (Hummel, 1823). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex.

Tinea trinotella Thunberg, 1794. Les (sever) – 1.VII.2008, 2 ex.

Niditinea fuscella (Linnaeus, 1758). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.

Monopis laevigella (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 3 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.

Monopis obviella (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 3 ex.

Monopis imella (Hübner, 1813). Střelnice – 26.V.2008, 5–10 ex. observ., 9.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex.

Monopis monachella (Hübner, 1796). Les (jih) – 20.VIII.2008, 1 ex.

Psychidae

Narycia duplicella (Goeze, 1783). Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.

Taleporia tubulosa (Retzius, 1783). Střelnice – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 2 ex.

Psyche casta (Pallas, 1767). Střelnice – 3.VI.2008, 3 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 12 ex., 9.VI.2008, 6 ex., 23.VI.2008, 6 ex., 1.VII.2008, 2 ex.

Roeslerstammiidae

Roeslerstammia erxlebella (Fabricius, 1787). Les (sever) – 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 2 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 9 ex., 20.VIII.2008, 4 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex.

Douglasiidae

Tinagma ocnerosomellum (Stainton, 1850). Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Bucculatricidae

Bucculatrix bechsteinella (Bechstein et Scharfenberg, 1805). Les (jih) – 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex. (A. Laštůvka revid.).

Bucculatrix ulmella Zeller, 1848. Les (jih) – 18.VII.2008, 1 ex. (gen. prep.).

Bucculatrix thoracella (Thunberg, 1794). Les (sever) – 29.VII.2008, 6 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Bucculatrix frangutella (Goeze, 1783). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.

Gracillariidae

Caloptilia populetorum (Zeller, 1839). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.

Caloptilia betulicola (Hering, 1928). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex. (gen. prep.).

Caloptilia alchimiella (Scopoli, 1763). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 5 ex.

Caloptilia stigmatella (Fabricius, 1781). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Caloptilia fidella (Reutti, 1853). Les (jih) – 23.VI.2008, 2 ex.

Aspilapteryx tringipennella (Zeller, 1839). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.

Eucalybites auroguttellus (Stephens, 1835). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Calybites phasianipennellus (Hübner, 1813). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 2 ex.

Parornix betulae (Stainton, 1854). Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex. (gen. prep.).

Cameraria ohridella Deschka et Dimic, 1986. Střelnice – 18.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.

Phyllonorycter issikii Kumata, 1963. Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex. (A. Laštůvka det.), 17.VIII.2008, miny na *Tilia cordata*, det. M. Žemlička; Les (jih) – 29.VII.2008, 5 ex. (A. Laštůvka det.).

Phyllonorycter robiniellus (Clemens, 1859). Střelnice – 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex., 17.VIII.2008, miny na *Robinia pseudoacacia*; Les (sever) – 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 15 ex., 17.VIII.2008, miny na *Robinia pseudoacacia*, 20.VIII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 5 ex., 29.VII.2008, 20 ex., 20.VIII.2008, 7 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.

Phyllonorycter roboris (Zeller, 1839). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Phyllonorycter coryli (Nicelli, 1851). Les (sever) – 17.VIII.2008, miny na *Corylus avellana*, det. M. Žemlička.

Phyllonorycter ulmifoliellus (Hübner, 1817). Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex. (A. Laštůvka det.).

Phyllonorycter froelichiellus (Zeller, 1839). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex.

Phyllonorycter nicellii (Stainton, 1851). Les (sever) – 17.VIII.2008, miny na *Corylus avellana*, det. M. Žemlička.

Phyllonorycter cerasicolellus (Herrich-Schäffer, 1855). U včelína – 17.VIII.2008, miny na *Cerasus avium*, det. M. Žemlička.

Phyllonorycter spinicolellus (Zeller, 1846). U včelína – 17.VIII.2008, miny na *Prunus domestica*, det. M. Žemlička.

Phyllonorycter oxyacanthae (Frey, 1856). Les (jih) – 23.VI.2008, 2 ex. (A. Laštůvka det.).

Phyllonorycter sagitellus (Bjerkander, 1790). Les (sever) – 17.VIII.2008, miny na *Populus tremula*, det. M. Žemlička.

Phyllonorycter platanoidellus (Joannis, 1920). Les (sever) – 17.VIII.2008, miny na *Acer platanoides*, det. M. Žemlička.

Phyllonorycter insignitellus (Zeller, 1846). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex. (gen. prep., A. Laštůvka det.).

Phyllocnistis unipunctella (Stephens, 1834). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex. (gen. prep.).

Yponomeutidae

Scythropia crataegella (Linnaeus, 1767). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 4 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 20.VIII.2008, 4 ex.

Yponomeuta evonymellus (Linnaeus, 1758). Střelnice – 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 9 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Yponomeuta malinellus Zeller, 1838. Střelnice – 20.VIII.2008, 3 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 5 ex., 29.VII.2008, 2 ex., 20.VIII.2008, 2 ex.

Yponomeuta cagnagellus (Hübner, 1813). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Yponomeuta plumbellus (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 5 ex., 29.VII.2008, 12 ex.

Yponomeuta sedellus Treitschke, 1832. Střelnice – 29.VII.2008, 9 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Zelleria hepariella Stainton, 1849. Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex. V České republice je výskyt druhu znám teprve z posledních let, objevil se však na řadě míst (Šumpich 2006, Šumpich et al. 2006, 2009 v tisku). Šíříci se druh, jehož nález u Oleška je významný především z faunistického hlediska.

Pseudoswammerdamia combinella (Hübner, 1786). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex.

Cedestis subfasciella (Stephens, 1834). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Ocnerostoma piniariellum Zeller, 1847. Střelnice – 9.VI.2008, 2 ex. (gen. prep.); Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.

Prays ruficeps (Heinemann, 1854). Les (jih) – 31.VIII.2008, 1 ex.

Argyresthia bergiella (Ratzeburg, 1840). Les (jih) – 23.VI.2008, 11 ex.

Argyresthia goedartella (Linnaeus, 1758). Střelnice – 29.VII.2008, 5–10 ex. observ.; Les (sever) – 29.VII.2008, 18 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 4 ex.

Argyresthia spinosella Stainton, 1849. Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.

Argyresthia pruniella (Clerck, 1759). Les (jih) – 29.VII.2008, 2 ex.

Ypsolophidae

Ypsolopha asperella (Linnaeus, 1761). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Ypsolopha scabrella (Linnaeus, 1761). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Ypsolopha horridella (Treitschke, 1835). Les (jih) – 20.VIII.2008, 1 ex.

Plutellidae

Plutella xylostella (Linnaeus, 1758). Střelnice – 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 5–10 ex. observ., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 5–10 ex. observ.; Mýtiny – 3.VI.2008, 8 ex., 17.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 6 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 4 ex.

Eidophasia messingiella (Fischer von Röslerstamm, 1840). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex.

Bedelliidae

Bedellia somnulentella (Zeller, 1847). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.

Lyonetiidae

Lyonetia clerkella (Linnaeus, 1758). Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex.

Ethmiidae

Ethmia terminella Fletcher, 1938. Les (jih) – 23.VI.2008, 6 ex., 1.VII.2008, 4 ex.

Ethmia bipunctella (Fabricius, 1775). Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex.

Depressariidae

Luquetia lobella (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 2 ex.

Agonopterix ocellana (Fabricius, 1775). Les (jih) – 31.VIII.2008, 1 ex.

Agonopterix liturosa (Haworth, 1811). Les (jih) – 20.VIII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.

Agonopterix hypericella (Hübner, 1796). Les (jih) – 29.VII.2008, 5 ex.

Agonopterix alstromeriana (Clerck, 1759). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Agonopterix heracliana (Linnaeus, 1758). Les (jih) – 29.VII.2008, 3 ex.

Agonopterix curvipunctosa (Haworth, 1811). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.

Agonopterix cnicella (Treitschke, 1832). Les (jih) – 20.VIII.2008, 2 ex.

Agonopterix capreolella (Zeller, 1839). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.

Agonopterix arenella (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.

Depressaria olerella Zeller, 1854. Střelnice – 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Depressaria albipunctella (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 29.VII.2008, 2 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 5 ex.

Depressaria chaerophylli Zeller, 1839. Střelnice – 29.VII.2008, 3 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 31.VIII.2008, 1 ex.

Oecophoridae

Bisigna procerella (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 2 ex.

Denisia similella (Hübner, 1796). Les (sever) – 26.V.2008, 3 ex.

Denisia stipella (Linnaeus, 1758). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 16 ex.

Decantha borkhausenii (Zeller, 1839). Střelnice – 29.VII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 4 ex. Velmi lokální druh krásněnky, jejíž těžiště výskytu v českých zemích leží pravděpodobně na jižní Moravě. Přestože se housenka vyvíjí na borovicovitých rostlinách (především pod uvolněnou kůrou starých borovic *Pinus sylvestris*), druh patří k velmi vzácným a lokálním. Z Čech byl výskyt až dosud doložen pouze staršími publikovanými nálezy z Prahy (Sterneck & Zimmermann 1933) a z Třešňovky (okolí Davle) (Pipek 1985), jedná se tudíž o významné potvrzení výskytu druhu v Čechách. Dosavadní nálezy z jižní Moravy (doklady autora) podobně jako výskyt u Oleška umožňují domněnku, že druh velmi zřetelně preferuje suché bory, často i reliktního charakteru (např. výskyt u Mohelna). Pro navrhovanou PP Píščiny u Oleška představuje výskyt tohoto druhu (spolu s dalšími) stěžejní argument ve smyslu zachování a ochrany suchých starých borů.

Metalampra cinnamomea (Zeller, 1839). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 9 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 6 ex.

Borkhausenia fuscescens (Haworth, 1828). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 9 ex. Spolu s předchozím druhem preferuje přirozené listnaté lesy, především v nižších, klimaticky příznivějších, polohách. V České republice jsou oba druhy krásněnek široce rozšířené, publikovaných faunistických údajů však není mnoho.

Borkhausenia minutella (Linnaeus, 1758). Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex.

Crassa tinctella (Hübner, 1796). Střelnice – 9.VI.2008, 5–10 ex. observ., 23.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 8 ex., 1.VII.2008, 5 ex., 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 4 ex., 3.VI.2008, 3 ex., 9.VI.2008, 8 ex., 23.VI.2008, 23 ex., 1.VII.2008, 20 ex.

Batia unitella (Hübner, 1796). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 8 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex.

Batia lambdaella (Donovan, 1793). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Batia internella Jäckh, 1972. Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 3 ex. Teplomilný druh krásněnky, která se spolu s blízkou *B. lambdaella* v posledních letech v rámci svého areálu rozšíření zjevně šíří. Z minulosti se totiž nedochoval žádný doklad o jejich výskytu v Čechách (resp. o výskytu *B. lambdaella*, neboť v minulosti nebyly tyto druhy rozlišovány), výskyt obou druhů byl z Čech poprvé publikován až v roce 1997 (Novák et al. 1997). Z Moravy byl výskyt *B. lambdaella* sice uveden již v roce 1946 (Povolný & Gregor 1946), nelze však s jistotou určit, kterému druhu v současném taxonomickém pojetí tento nález patřil. *B. internella* byla

z území Moravy uvedena poprvé až v roce 1993 (Laštůvka et al. 1993). Oba druhy jsou výrazně teplomilné a v českých zemích obývají výhradně nejteplejší oblasti, přičemž v Čechách o poznání vzácněji. Nálezy obou druhů jsou pro okolí Oleška významné nejen faunisticky, ale především ekologicky. Potvrzuje se totiž, že na zjištěné vysoké druhové diverzitě se podílí také řada druhů s vyhraněnými ekologickými nároky, navíc sympatrický výskyt obou druhů je dosud v českých zemích spíše výjimkou.

Epicallima formosella (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 29.VII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 3 ex.

Carcina quercana (Fabricius, 1775). Les (jih) – 29.VII.2008, 3 ex.

Pleurota bicostella (Clerck, 1759). Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Elachistidae

Stephensia abbreviatella (Stainton, 1851). Střelnice – 18.VII.2008, 1 ex., det. J. Liška. Velmi vzácný a lokální druh, jehož výskyt na Moravě uvádí sice již Skala (1912–1913), později však byl výskyt na Moravě potvrzen pouze v Moravském krasu (Laštůvka & Marek 2002). Z Čech byl výskyt doložen až po roce 1990, a to ze dvou míst v Českém krasu (Laštůvka et al. 1994). Tyto nálezy jsou dosud jediné publikované doklady o výskytu na území Čech, nález u Oleška tudíž významně přispívá k poznání rozšíření druhu u nás. Housenka se vyvíjí na *Myosotis sylvatica*.

Elachista maculicerusella Bruand, 1859. Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.

Elachista argentella (Clerck, 1759). Střelnice – 26.V.2008, 2 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex.

Elachista pollinariella Zeller, 1839. Střelnice – 26.V.2008, 31–100 ex. observ.; Les (sever) – 26.V.2008, 2 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex.

Elachista distigmatella Frey, 1869. Střelnice – 9.VI.2008, 2 ex., det. J. Liška. Lokální druh, jehož taxonomické postavení bylo vyjasněno až v posledních letech (Baran 2005), a to odlišením od *E. dispilella* Zeller, 1939 na základě revize typového materiálu (V ČR pouze *E. distigmatella*). Druh v přírodě snadno uniká pozornosti a také pro obtížnost determinace je k dispozici pouze velmi málo publikovaných údajů.

Elachista dispunctella (Duponchel, 1843). Les (sever) – 26.V.2008, 2 ex.; Les (jih) – 18.VII.2008, 1 ex., det. J. Liška.

Elachista pullicomella Zeller, 1839. Les (sever) – 18.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.

Elachista bisulcella (Duponchel, 1843). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 6 ex.

Batrachedridae

Batrachedra praeangusta (Haworth, 1828). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex.

Coleophoridae

Coleophora flavipennella (Duponchel, 1843). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 4 ex., vše gen. prep.

- Coleophora milvipennis* Zeller, 1839. Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex. (gen. prep.).
- Coleophora siccifolia* Stainton, 1856. Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 3 ex., vše gen. prep.
- Coleophora spinella* (Schrank, 1802). Les (sever) – 23.VI.2008, 2 ex. (gen. prep.).
- Coleophora prunifoliae* Doets, 1944. Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex., vše gen. prep.
- Coleophora ballotella* (Fischer von Röslerstamm, 1839). Les (jih) – 1.VII.2008, 4 ex. (gen. prep.).
- Coleophora zelleriella* Heinemann, 1854. Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 2 ex., vše gen. prep.
- Coleophora serpylletorum* Hering, 1889. Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex. (gen. prep.). Teplomilný a v ČR lokální druh, jehož výskyt na Moravě shrnuli Gregor et al. (1986), později byl výskyt potvrzen i na dalších místech jižní Moravy (např. Laštůvka 1994). Z Čech jej poprvé uvádí Soldát & Starý (1978) z Českého krasu, což k dnešními dni představuje zřejmě jedinou publikovanou zmínku o výskytu v Čechách. Housenka se vyvíjí na *Thymus* spp. Jediný doklad byl pořízen na tzv. hrázi nad střelnicí, kde je živná rostlina (spolu s dalšími nízkými bylinami) utlačována náletem akátů a vysokých trav (po odchodu armády zde probíhají rychlé sukcesní změny).
- Coleophora coronillae* Zeller, 1849. Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 2 ex.
- Coleophora ochrea* (Haworth, 1828). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex. (gen. prep.).
- Coleophora laricella* (Hübner, 1817). Střelnice – 26.V.2008, 11–30 ex. observ., 3.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 80 ex., 9.VI.2008, 3 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 4 ex., 3.VI.2008, 1 ex.
- Coleophora caespitiella* Zeller, 1839. Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex. (gen. prep.); Les (jih) – 9.VI.2008, 3 ex.
- Coleophora glauciolella* Wood, 1892. Střelnice – 9.VI.2008, 5 ex. (gen. prep.); Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex. (gen. prep.).
- Coleophora therinella* Tengström, 1848. Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex. (gen. prep.).
- Coleophora saxicolella* (Duponchel, 1843). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex., vše gen. prep. Druh, o jehož výskytu u nás existuje pouze několik málo publikovaných zpráv. Z území Čech jej poprvé uvádí až Marek et al. (1991), a to z Prahy – Hlubočep, z Moravy je známa teprve od roku 2002 (Liška et al. 2002). Housenka se vyvíjí na *Chenopodium* sp. a *Atriplex* sp.
- Coleophora artemisiella* Scott, 1861. Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex. (gen. prep.). Tento nenápadný a drobný druh byl z území Čech nahlášen poprvé až v nedávné době ze středních Čech (Laštůvka et al. 1994), z Moravy jej poprvé uvádí Skala & Zavřel (1945), později výskyt na Moravě shrnují Gregor et al. (1986). Housenka se vyvíjí na *Artemisia campestris*, která je hojně rozšířená podél jižní hranice lesa (lemy nezpevněné cesty).
- Coleophora unipunctella* Zeller, 1849. Les (sever) – 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 18.VII.2008, 3 ex., 29.VII.2008, 5 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.

Momphidae

- Mompha langiella* (Hübner, 1796). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex. (gen. prep.).
- Mompha ochraceella* (Curtis, 1839). Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.
- Mompha lacteella* (Stephens, 1834). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.

Mompha subbistrigella (Haworth, 1828). Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex.

Mompha epilobiella (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Blastobasidae

Blastobasis cf. *roscidella* (Zeller, 1847). Mýtiny – 3.VI.2008, 3 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 9 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 2 ex. Dle současného pojetí jsou taxony *Blastobasis phycidella* (Zeller, 1839) a *B. roscidella* (Zeller, 1847) synonymizovány (Sinev 2007), jedinci pocházející z území České republiky však jednoznačně přísluší dvěma odlišným druhům. *B. phycidella* patří v českých zemích k široce rozšířeným druhům, taxonomické postavení jedinců z Oleška zůstává otevřené.

Hypatopa binotella (Thunberg, 1794). Střelnice – 23.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 5 ex., 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 18 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Hypatopa segnella (Zeller, 1873). Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex.

Autostichidae

Oegoconia uralaskella Popescu-Gorj, 1965. Střelnice – 1.VII.2008, 3 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 1.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex.

Oegoconia deauratella (Herrich-Schäffer, 1854). Střelnice – 18.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 1 ex. Druh patří ke vzácným a také k snadno zaměnitelným s příbuznými druhy, zřejmě i proto u nás dlouho unikal pozornosti. Poprvé jej z území Čech hlásí až Jaroš & Spitzer (1987) z mokřadů u Českých Budějovic, resp. souběžně s nimi také Krampl et al. (1988), kteří připojují další nálezy ze severních Čech a jižní Moravy. O bionomii druhu toho není mnoho známo (Bland 2002), dle Krampla et al. (1988) resp. Repricha (2001) se housenka vyvíjí na suchých zbytcích rostlin.

Amphisbatidae

Pseudatemelia flavifrontella (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex. (gen. prep.); Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 2 ex.

Gelechiidae

Aristotelia brizella (Treitschke, 1833). Střelnice – 21.VI.1987, 1 ex., J. Skyva leg., det. et coll.

Isophrictis anthemidella (Wocke, 1871). Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex. (gen. prep.), 29.VII.2008, 1 ex.

Metzneria lappella (Linnaeus, 1758). Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex. (gen. prep.).

Monochroa lutulentella (Zeller, 1839). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex. (gen. prep.). Druh je v ČR zřejmě značně rozšířený, ale snadno uniká pozornosti, mimo jiné i proto, že zástupci rodu *Monochroa* patří často k velmi obtížně determinovatelným druhům. Z Čech sice uvádí

výskyt už Sterneck & Zimmermann (1933), ale spolehlivé doložení výskytu přináší až Novák et al. (1997). Z Moravy byl druh poprvé uveden dokonce až v roce 2000 Šitkem (2000), autorem je však tento druh registrován na většině zachovalých mokřadů. Právě afinita druhu k mokřadním biotopům činí z nálezu u Oleška faunistickou zajímavost, byť ne překvapující. Výskyt na travnatých lesostepích uvádí i Elsner et al. (1999).

Eulamprotes wilkella (Linnaeus, 1758). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Eulamprotes unicolorella (Duponchel, 1843). Střelnice – 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.

Eulamprotes atrella (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.

Bryotropha terrella (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 18.VII.2008, 3 ex., 29.VII.2008, 11 ex.; Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 2 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Bryotropha senectella (Zeller, 1839). Střelnice – 18.VII.2008, 3 ex., 29.VII.2008, 25 ex.; Les (sever) – 18.VII.2008, 4 ex., 29.VII.2008, 54 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 2 ex., 18.VII.2008, 9 ex., 29.VII.2008, 94 ex.

Bryotropha similis (Stainton, 1854). Střelnice – 29.VII.2008, 5 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 3 ex., 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex. (gen. prep.), 23.VI.2008, 7 ex., 1.VII.2008, 6 ex.

Bryotropha affinis (Haworth, 1828). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.

Recurvaria leucatella (Clerck, 1759). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Exoteleia dodecella (Linnaeus, 1758). Střelnice – 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 4 ex., 23.VI.2008, 11–30 ex. observ., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 6 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 24 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 3 ex., 9.VI.2008, 14 ex., 23.VI.2008, 11 ex., 1.VII.2008, 8 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 106 ex., 9.VI.2008, 183 ex., 23.VI.2008, 237 ex., 1.VII.2008, 277 ex., 29.VII.2008, 92 ex.

Teleiodes vulgellus (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Teleiodes luculellus (Hübner, 1813). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.

Teleiodes saltuum (Zeller, 1878). Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.

Teleiodes alburnellus (Zeller, 1839). Střelnice – 29.VII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Teleiodes proximellus (Hübner, 1796). Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex.

Teleiodes paripunctellus (Thunberg, 1794). Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.

Teleiopsis diffinis (Haworth, 1828). Střelnice – 26.V.2008, 11–30 ex. observ., 3.VI.2008, 17 ex., 9.VI.2008, 4 ex., 23.VI.2008, 5–10 ex. observ., 18.VII.2008, 9 ex., 29.VII.2008, 31–100 ex. observ., 20.VIII.2008, 11–30 ex. observ., 31.VIII.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 17 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 3 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 2 ex., 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 5 ex.

Pseudotelphusa scalella (Scopoli, 1763). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.

Gelechia scotinella Herrich-Schäffer, 1854. Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Gelechia turpella (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Gelechia rhombelliformis Staudinger, 1871. Les (jih) – 29.VII.2008, 13 ex., 31.VIII.2008,

1 ex.; U včelína – 17.VIII.2008, 11–30 ex. observ. Vzácný druh, byť housenka se vyvíjí na běžných druzích topolů (*Populus* spp.). Příslušníkem české, ale i moravské fauny je od roku 1994, kdy jeho výskyt z Čech poprvé zveřejnili Laštůvka et al. (1994) a z Moravy Laštůvka (1994). U Oleška byl druh zjištěn opakovaně, a to v rámci poměrně dlouhého časového intervalu a navíc poměrně hojně. Lze tedy předpokládat, že druh se zde vyskytuje ve velmi početné populaci. Jeho stanovištěm jsou řídké lesní lemy s hojným zastoupením topolů při jižní straně navrhované PP.

Mirificarma maculatella (Hübner, 1796). Střelnice – 29.VII.2008, 2 ex. Rozšířený, ale velmi lokální druh makadlovky, jejíž výskyt je v českých zemích omezen pouze na nejteplejší oblasti. Housenka se vyvíjí na *Coronilla emerus* a *C. varia*, u Oleška byl výskyt potvrzen pouze na Střelnici.

Chionodes tragicellus (Heyden, 1865). Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex.

Chionodes distinctellus (Zeller, 1839). Střelnice – 29.VII.2008, 10 ex.

Chionodes fumatellus (Douglas, 1850). Střelnice – 18.VII.2008, 3 ex., 29.VII.2008, 24 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 4 ex.

Aroga velocella (Zeller, 1839). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 31–100 ex. observ., 1.VII.2008, 23 ex., 18.VII.2008, 34 ex., 29.VII.2008, 46 ex., 20.VIII.2008, >100 ex. observ., 31.VIII.2008, 18 ex.; Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 5 ex., 29.VII.2008, 2 ex., 20.VIII.2008, 2 ex. Široce rozšířený druh. Výskyt u Oleška je zajímavý především velmi vysokou abundancí, kterou dosahoval v průběhu téměř celého intervalu průzkumu na extrémním stanovišti střelnice, zatímco na ostatních biotopech byl zjišťován sporadicky a vždy jednotlivě. Z tohoto pohledu (tedy pouze za předpokladu vysoké početnosti) lze druh řadit k typickým obyvatelům xerothermních bezlesých stanovišť, což lze doložit i z jiných míst ČR (např. Podyjí, pozorování autora). Housenka se vyvíjí na *Acetosella vulgaris*.

Neofriseria peliella (Treitschke, 1835). Střelnice – 29.VII.2008, 4 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Athrips mouffetellus (Linnaeus, 1758). Les (sever) – 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Euscrobipalpa proclivella (Fuchs, 1886). Les (jih) – 18.VII.2008, 1 ex. (gen. prep.). Nenápadný druh makadlovky, podobně jako řada jí příbuzných, unikající pozornosti. Z Čech je uveden první výskyt až v roce 1997 (Novák et al. 1997), z Moravy z roku 1993 (Laštůvka et al. 1993). Později byl výskyt v Čechách doložen pouze Šumpichem (2001) a Vávrou (2003) a na Moravě doplňují znalosti o výskytu Laštůvka & Marek (2002) a Elsner et al. (1998). Housenka se vyvíjí na *Artemisia* sp., resp. je oligofágní na Asteraceae.

Euscrobipalpa obsoletella (Fischer von Röslerstamm, 1841). Les (jih) – 18.VII.2008, 1 ex. (gen. prep.). Výskyt v ČR uvádějí již Sterneck & Zimmermann (1933) a Skala (1912–1913), novějších publikovaných údajů je však velmi málo (např. Laštůvka & Marek 2002). Housenka se vyvíjí na Chenopodiaceae. U Oleška je druh vázán na místy ruderální podrost podél jižního okraje lesa.

Cosmardia moritzella (Treitschke, 1835). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex. Těžištěm výskytu druhu u nás jsou pouze nejteplejší oblasti, ovšem jen výjimečně se na stanovištích vyskytuje hojně. Poprvé jej z Čech uvádí Pipek (1985) z okolí Davle (Třešňovka), na Moravě byl poprvé zjištěn o několik let později na Pálavě (Laštůvka 1994). Zatímco

z Moravy je stále znám pouze z širšího území CHKO Pálava (Laštůvka 1994 a nepublikované nálezy autora), v českém termofytiku je rozšířen v Českém krasu, v Praze a v Českém středohoří (J. Liška a M. Žemlička, osobní sdělení). Housenka je oligofágní na Caryophyllaceae.

Caryocolum fischerellum (Treitschke, 1833). Les (jih) – 29.VII.2008, 2 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.

Caryocolum blandellum (Douglas, 1852). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Caryocolum proximum (Haworth, 1828). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex. (gen. prep.); Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 15 ex. Snadno zaměnitelný druh, ekologicky vázaný na teplé řídké lesy, především doubravy. Housenka se vyvíjí na podrostu, především na *Cerastium* sp. a *Stellaria* sp. Z území našeho státu je uváděn již z počátku, resp. poloviny minulého století (Sterneck & Zimmermann 1933, Zimmermann & Skala 1947), z pozdější doby je však publikovaných zmínek o výskytu velmi málo. Z Čech pouze z Českého krasu (Soldát & Starý 1978) a z okolí Týnce nad Sázavou (Soldát 1982 pod názvem *Scrobipalpa maculiferella* Dgl.), z Moravy pouze z Moravského krasu (Laštůvka & Marek 2002) a z jiho-východní Moravy (Elsner et al. 1998).

Caryocolum junctellum (Douglas, 1851). Les (jih) – 31.VIII.2008, 1 ex. (gen. prep.).

Caryocolum kroesmanniellum (Herrich-Schäffer, 1854). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Sopronia semicostella (Hübner, 1813). Střelnice – 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 2 ex. Rozšířený, ale lokální druh vázaný na xerothermní a písčité stanoviště. Housenka je polyfágní na převážně stepních bylinách (*Dianthus* sp., *Silene* sp., *Artemisia* sp.). Podobně jako v případě dalších druhů s takto vyhraněnými nároky byl u Oleška zjištěn pouze na otevřeném stanovišti v prostoru bývalé střelnice.

Syncopaema coronillella (Treitschke, 1833). Střelnice – 26.V.2008, 2 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Approaerema anthyllidella (Hübner, 1813). Střelnice – 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Anacamptis populella (Clerck, 1759). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 5 ex.

Anacamptis blattariella (Hübner, 1796). Střelnice – 29.VII.2008, 9 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 10 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 3 ex.

Anacamptis timidella (Wocke, 1887). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex. Teplomilný druh s ohniskem výskytu v jižní Evropě. V Čechách byl zjištěn teprve nedávno, a to v Praze na Zbraslavi (Hrdý et al. 1989), z Moravy je údajů k dispozici o poznání více (Zimmermann 1926, Skala 1944, Patočka 1956, Laštůvka 1994, Elsner et al. 1998, Laštůvka & Marek 2002). Z území Čech je druh recentně hlášen také z území hlavního města Prahy, a to ze 17 lokalit (Vávra 2004). Vzhledem k diskuzi nad touto studií (Novák 2005, Skyva & Petřů 2007) by bylo žádoucí doložit tyto údaje dokladovým materiálem.

Anarsia lineatella Zeller, 1839. Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 2 ex.

Nothris verbascella (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 2 ex.

Dichomeris alacella (Zeller, 1839). Les (sever) – 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Brachmia blandella (Fabricius, 1798). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex.

Helcystogramma lineolellum (Zeller, 1839). Střelnice – 26.V.2008, 7 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008,

6 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 2 ex. Charakteristický psamofilní druh, vázaný u Oleška především na nelesní společenstva. Přestože je druh poměrně nápadný, dlouho na našem území unikal pozornosti. Z Čech poprvé a hned z řady míst středních Čech jej uvádí až Novák et al. (1997), nedávno byl výskyt potvrzen také ve východních Čechách u Hradce Králové (Mikát 2006). Na Moravě je rozšířen především v jižní a jihovýchodní části (Zimmermann & Skala 1947, Janovský & Gottwald 1984, Elsner et al. 1998, Laštůvka & Marek 2002), kde bývá místy hojný. Nález u Oleška je prvním zjištěním v severních Čechách, housenka se vyvíjí na *Calamagrostis epigejos*.

Helcystogramma lutatellum (Herrich-Schäffer, 1854). Střelnice – 29.VII.2008, 5–10 ex. observ.; Les (sever) – 29.VII.2008, 21 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 32 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.

Helcystogramma rufescens (Haworth, 1828). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 3 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 7 ex., 23.VI.2008, 6 ex., 1.VII.2008, 3 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.

Acompsia cinerella (Clerck, 1759). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.

Pexicopia malvella (Hübner, 1805). Les (jih) – 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 2 ex.

Limacodidae

Apoda limacodes (Hufnagel, 1766). Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 2 ex.

Zygaenidae

Zygaena ephialtes (Linnaeus, 1767). U včelína – 30.VII.2008, 4 ex. observ. V České republice je tato vřetenuška široce rozšířená, obývá však pouze zachovalá stepní lada. U Oleška je její výskyt soustředěn na xerofilní vegetaci podél jižního okraje území.

Zygaena laeta (Hübner, 1790). U včelína – 30.VII.2008, 1 ex. observ. Oproti předchozímu druhu se jedná o výrazně lokálnější a vzácnější taxon, známý v českých zemích pouze z nejteplejších oblastí. Housenka je monofágně vázaná na máčku rolní (*Eryngium campestre*), která se hojně vyskytuje při lesním okraji v jižní části území a na lokalitě U včelína. V minulosti byl výskyt druhu na tomto stanovišti zjištěn také P. Moravcem, který zde pozoroval kopulující pár na živné rostlině (M. Žemlička, osobní sdělení).

Cossidae

Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.

Tortricidae

Phtheochroa inopiana (Haworth, 1811). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex. Velmi vzácný obaleč, v Čechách známý až z posledních let, a to pouze z Bílichova, Vinařic (Laštůvka et al. 1994) a z Byzhradce (Rotter 1996). Z pěti pražských lokalit jej uvádí i Vávra (2004), tato práce je však přijímána s nedůvěrou (komentář viz výše). Výskyt na Moravě uvádí již Skala (1912–1913)

a druh je zde poměrně značně rozšířen, především na jižní a jihovýchodní Moravě (cf. např. Laštůvka & Marek 2002, Elsner et al. 1998). Housenka je vázaná na Asteraceae. Faunisticky i ekologicky významný nález pro písčiny u Oleška.

Phtheochroa pulvillana (Herrich-Schäffer, 1851). Les (jih) – 9.VI.2008, 5 ex. V Čechách velmi lokální a teprve krátkou dobu známý druh. Poprvé byl zjištěn až v roce 2002 na několika lokalitách v Českém středohoří (Šumpich et al. 2005), tyto nálezy (PP Radobýl a PR Třetenská stráně) byly až dosud jedinými publikovanými doklady o výskytu v Čechách. Na Moravě je druh známý z řady míst jižní a jihovýchodní Moravy (např. Elsner et al. 1998, Laštůvka & Marek 2002, Šumpich 2007). Housenka se vyvíjí na *Asparagus officinalis*.

Agapeta hamana (Linnaeus, 1758). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 4 ex., 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 3 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 3 ex.

Aethes margaritana (Haworth, 1811). Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Aethes smeathmanniana (Fabricius, 1781). Střelnice – 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 4 ex.

Cochylidia heydeniana (Herrich-Schäffer, 1851). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex. (gen. prep.). Snadno zaměnitelný druh s příbuznými druhy, jehož přesnou identitu je vždy žádoucí ověřit prohlídkou genitálních orgánů. Tato skutečnost může být tou hlavní příčinou, proč byl výskyt druhu v Čechách potvrzen až v roce 1990, jmenovitě v Českém krasu (Laštůvka et al. 1992). Taktéž na Moravě není druh znám dlouho, poprvé jej zde objevili Gottwald & Janovský (1979) a ani zde nepatří k běžným druhům (Janovský 1982, Laštůvka 1994), čteněji byl zjištěn pouze v Moravském krasu (Laštůvka & Marek 2002). Housenka je oligofágní na Asteraceae, stanovištně preferuje otevřené, písčité biotopy (Razowski 2001). Význačný druh písčin u Oleška.

Cochylidia implicitana (Wocke, 1856). Les (jih) – 20.VIII.2008, 1 ex. (gen. prep.).

Cochylis nana (Haworth, 1811). Střelnice – 26.V.2008, 2 ex.

Tortrix viridana (Linnaeus, 1758). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 4 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.

Aleimma loeflingianum (Linnaeus, 1758). Střelnice – 9.VI.2008, 5–10 ex. observ., 23.VI.2008, 5–10 ex. observ.; Mýtiny – 3.VI.2008, 4 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 5 ex., 23.VI.2008, 11 ex., 1.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 8 ex., 23.VI.2008, 15 ex., 1.VII.2008, 7 ex.

Acleris ferrugana (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex. (gen. prep.).

Acleris cristana (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Neosphaleroptera nubilana (Hübner, 1799). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex.

Eana derivana (La Harpe, 1858). Les (jih) – 9.VI.2008, 2 ex. Rozšířený, ale nikterak hojný druh teplejších oblastí. Bionomie druhu není dosud objasněna, preferuje otevřená xerothermní stanoviště (četná pozorování autora). Lokálnost a snadná zaměnitelnost druhu je zjevnou příčinou i nízkého počtu publikovaných nálezů. Z Čech ji publikují pouze Sterneček & Zimmermann (1933) z Děčína, Hrubý (1959) z Lužánek u Dvora Králové, Hrdý et al. (1989) z Karlštejna a Rotter (2005) z Kvasin, na Moravě je druh rozšířen především na jižní Moravě. Významný faunisticko-ekologický nález pro zkoumané území.

Cnephasia communana (Herrich-Schäffer, 1851). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 3 ex.

Cnephasia stephensiana (Doubleday, 1849). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 19 ex., 1.VII.2008, 43 ex., 18.VII.2008, 6 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 14 ex., 1.VII.2008, 45 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Cnephasia pasiuana (Hübner, 1799). Střelnice – 1.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 1.VII.2008, 6 ex., 18.VII.2008, 12 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 7 ex., 1.VII.2008, 375 ex., 18.VII.2008, 12 ex., 29.VII.2008, 3 ex., 7 ex. gen. prep. Obtížnější určitelnost tohoto obaleče je stěžejním důvodem nedostatku spolehlivých faunistických údajů. Nálezy z území ČR publikovala řada autorů (Skala 1912–1913, Sterneck & Zimmermann 1933, Komárek 1951, Holub 1978, Soldát & Starý 1978, Soldát 1980, Jaroš & Spitzer 1986, 1987, Rotter 1996, Vávra 2004, Elsner et al. 1997, Laštůvka & Marek 2002), mnohé však vyžadují revizi. Housenka je disjunktně oligofágní na Asteraceae. Výskyt na Olešku zasluhuje mimořádnou pozornost zejména s ohledem na zjištěnou velmi vysokou početnost.

Cnephasia asseclana (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 9.VI.2008, 5–10 ex. observ., 23.VI.2008, 3 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 5 ex., 23.VI.2008, 6 ex., 1.VII.2008, 12 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 16 ex., 9.VI.2008, 8 ex., 23.VI.2008, 12 ex.

Cnephasia incertana (Treitschke, 1835). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.

Epagoge grotiana (Fabricius, 1781). Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 15 ex., 1.VII.2008, 12 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 2 ex.

Paramesia gnomana (Clerck, 1759). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex., 20.VIII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.

Archips oporanus (Linnaeus, 1758). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 1 ex.

Archips podanus (Scopoli, 1763). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 2 ex.

Archips xylosteanus (Linnaeus, 1758). Střelnice – 23.VI.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex.

Choristoneura hebenstreitella (Müller, 1764). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.

Argyrotaenia ljunghiana (Thunberg, 1797). Střelnice – 29.VII.2008, 5–10 ex. observ.

Ptycholomoides aeriferanus (Herrich-Schäffer, 1851). Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.

Ptycholoma lecheanum (Linnaeus, 1758). Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex.

Pandemis cerasana (Hübner, 1786). Střelnice – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 2 ex.

Pandemis heparana (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 20.VIII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.

Aphelia unitana (Hübner, 1799). Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex.

Clepsis spectrana (Treitschke, 1830). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Adoxophyes orana (Fischer von Röslerstamm, 1834). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 8 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 3 ex., 20.VIII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.

Isotrias rectifasciana (Haworth, 1811). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex.

Endothenia marginana (Haworth, 1811). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex. Teplomilný jihoevropský obaleč, který se v ČR vyskytuje čteněji na jižní Moravě, kde byl zjištěn poprvé v roce 1970 (Laštůvka et al. 1993). Z Čech existuje dosud jediná publikovaná zpráva, a to ze západních Čech (Laštůvka et al. 1994). Housenka je polyfágní na bylinách (Lamiaceae, Scrophulariaceae, Razowski (2001). Teprve druhý nález pro Čechy, ekologicky významný pro studované území.

Endothenia ericetana (Humphreys et Westwood, 1845). Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Endothenia quadrimaculana (Haworth, 1811). Les (sever) – 18.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.

Eudemis profundana (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 18.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.

Apotomis turbidana Hübner, 1825. Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 12 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 2 ex.

Apotomis betuletana (Haworth, 1811). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 18.VII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Apotomis capreana (Hübner, 1817). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Apotomis sororculana (Zetterstedt, 1839). Střelnice – 3.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 3 ex. (gen. prep.); Les (sever) – 29.VII.2008, 5 ex.

Apotomis sauciana (Frölich, 1828). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.

Orthotaenia undulana (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 2 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 2 ex.

Hedya salicella (Linnaeus, 1758). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 4 ex.

Hedya nubiferana (Haworth, 1811). Střelnice – 23.VI.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 6 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 3 ex., 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 4 ex., 23.VI.2008, 5 ex., 1.VII.2008, 3 ex., 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 8 ex., 3.VI.2008, 12 ex., 9.VI.2008, 29 ex., 23.VI.2008, 11 ex., 1.VII.2008, 8 ex.

Metendothenia atropunctana (Zetterstedt, 1839). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.

Celypha rufana (Scopoli, 1763). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 4 ex.

Celypha striana (Denis et Schiffermüller, 1775). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.

Celypha lacunana (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 26.V.2008, 5–10 ex. observ., 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 4 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 2 ex., 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 5 ex., 23.VI.2008, 5 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 4 ex., 3.VI.2008, 12 ex., 9.VI.2008, 12 ex., 23.VI.2008, 15 ex., 1.VII.2008, 11 ex., 29.VII.2008, 4 ex., 20.VIII.2008, 17 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.

Olethreutes arcuellus (Clerck, 1759). Střelnice – 3.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 5 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 2 ex., 3.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 25 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 1 ex.

Piniphila bifasciana (Haworth, 1811). Střelnice – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 16 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 20 ex., 9.VI.2008, 5 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 5 ex.

Pseudohermenias abietana (Fabricius, 1787). Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex.

Thiodia citrana (Hübner, 1799). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 3 ex.

Spilonota laricana (Heinemann, 1863). Střelnice – 9.VI.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 3 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 3 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex.

Epinotia brunnichana (Linnaeus, 1767). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Epinotia bilunana (Haworth, 1811). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.

Epinotia ramella (Linnaeus, 1758). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Epinotia nisella (Clerck, 1759). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Epinotia tenerana (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Epinotia rubiginosana (Herrich-Schäffer, 1851). Střelnice – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex. (gen. prep.). Poměrně vzácný, ale v českých zemích rozšířený druh troficky vázaný na borovice (*Pinus* sp.). Většina nálezů autora je lokalizována v teplých oblastech a v suchých typech lesa, s čímž korespondují i nálezy z písčitých borů na Olešku.

Zeiraphera isertana (Fabricius, 1794). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex.

Eucosma cana (Haworth, 1811). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Eucosma metzneriana (Treitschke, 1830). Střelnice – 9.VI.2008, 2 ex.

Eucosma conterminana (Guenée, 1845). Střelnice – 1.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 3 ex.

Gypsonoma dealbana (Frölich, 1828). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex. (gen. prep.); Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.

Gypsonoma aceriana (Duponchel, 1843). Les (jih) – 1.VII.2008, 3 ex. (gen. prep.), 29.VII.2008, 4 ex.

Gypsonoma oppressana (Treitschke, 1835). Les (jih) – 3.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Epiblema foenellum (Linnaeus, 1758). Les (jih) – 1.VII.2008, 2 ex.

Epiblema graphanum (Treitschke, 1835). Střelnice – 3.VI.2008, 6 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 2 ex.

Epiblema hepaticanum (Treitschke, 1835). Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Notocelia cynosbatella (Linnaeus, 1758). Les (jih) – 26.V.2008, 6 ex., 3.VI.2008, 3 ex.

Notocelia uddmanniana (Linnaeus, 1758). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 4 ex., 9.VI.2008, 9 ex., 23.VI.2008, 8 ex., 1.VII.2008, 2 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.

Notocelia roborana (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex.

Notocelia incarnatana (Hübner, 1800). Les (sever) – 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 20.VIII.2008, 6 ex.

Notocelia trimaculana (Haworth, 1811). Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.

Rhyacionia buoliana (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 23.VI.2008, 9 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 4 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 6 ex., 29.VII.2008, 15 ex.

Rhyacionia pinicolana (Doubleday, 1849). Střelnice – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 11–30 ex. observ., 29.VII.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 3 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 7 ex., 23.VI.2008, 4 ex., 1.VII.2008, 6 ex., 29.VII.2008, 14 ex.

Rhyacionia pinivorana (Lienig et Zeller, 1846). Střelnice – 26.V.2008, 11–30 ex. observ., 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 5–10 ex. observ.; Mýtiny – 3.VI.2008, 38 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 18 ex., 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 38 ex., 3.VI.2008, 98 ex., 9.VI.2008, 14 ex., 23.VI.2008, 1 ex.

Eucosmomorpha albersana (Hübner, 1813). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex. Charakteristický druh listnatého lesa, vázaný na lípy (*Tilia* sp.). Druh je rozšířen v Čechách i na Moravě, přičemž zmínek z Čech je pouze několik (Sterneck & Zimmermann 1933, Rotter 2002 a Šumpich et al. 2007).

Ancylis laetana (Fabricius, 1775). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.

Ancylis comptana (Frölich, 1828). Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex.

Ancylis unculana (Haworth, 1811). Střelnice – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex.

Ancylis uncella (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.

Ancylis mitterbacheriana (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 3 ex., 9.VI.2008, 1 ex.

Ancylis achatana (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex.

Ancylis apicella (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 3 ex.; Les (sever) – 18.VII.2008, 3 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 4 ex., 29.VII.2008, 3 ex.

Cydia splendana (Hübner, 1799). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 5–10 ex. observ.; Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 5 ex., 29.VII.2008, 9 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 12 ex.

Cydia fagiglandana (Zeller, 1841). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex.

Cydia amplana (Hübner, 1799). Les (sever) – 29.VII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 3 ex.

Cydia conicolana (Heylaerts, 1874). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex. (gen. prep.). Ve střední Evropě velmi lokální druh, který v řadě oblastí chybí. Jedinou zmínkou o výskytu v Čechách z roku 1893 podává Nickerl (1906), ovšem bez uvedení konkrétní lokality. Doklad byl vychován z borovice černé. V roce 1931 publikuje výskyt *C. conicolana* V. Vlach, a to z Plzně, kde pozoroval více jedinců v roji okolo mladých borovic (Vlach 1931). Vzápětí Sterneck & Zimmermann (1933) tento údaj korigují na *Pammene oxsenheimeriana* (neuvádějí ale na jakém základě). Z Moravy je druh uveden poprvé v roce 1984 z Moravského Písku (Janovský

& Gottwald 1984), později byl výskyt potvrzen ještě u Bzence (Elsner et al. 1997). Housenka se vyvíjí v šiškách *Pinus sylvestris* a *P. nigra* (Razowski (2001)). Nález na písčínách u Oleška je potvrzením výskytu v Čechách po více než 100 letech a v tomto smyslu byl nález publikován v předchozí práci autora (Šumpich et al. 2009).

Cydia nigricana (Fabricius, 1794). Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex.

Cydia cosmophorana (Treitschke, 1835). Střelnice – 3.VI.2008, 1 ex.

Cydia coniferana (Saxesen, 1840). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.

Cydia pomonella (Linnaeus, 1758). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.

Cydia janthinana (Duponchel, 1835). Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Cydia funebrana (Treitschke, 1835). Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex.

Lathronympha strigana (Fabricius, 1775). Střelnice – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex.

Pammene gallicollana (Lienig et Zeller, 1846). Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex.

Pammene fasciana (Linnaeus, 1761). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.

Dichrorampha obscuratana (Wolff, 1955). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex. (gen. prep.). Velmi vzácný druh, známý v České republice pouze ze dvou míst, v Čechách z okolí Litoměřic (PP Radobýl), kde byl jako nový prvek české fauny zjištěn v roce 2000 (Šumpich & Žemlička 2002) a ze Žermanic na Moravě (Janovský & Gottwald 1991, Laštůvka et al. 1993). Housenka je oligofágní na Asteraceae (*Tanacetum* sp., *Chrysanthemum* sp.), stanovištně druh preferuje suchá, otevřená místa (Razowski 2001), s čímž korespondují i oba české nálezy. Význačný druh pro navrhované chráněné území.

Dichrorampha simpliciana (Haworth, 1811). Střelnice – 29.VII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 20.VIII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.

Choreutidae

Anthophila fabriciana (Linnaeus, 1767). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Choreutis pariana (Clerck, 1759). U včelína – 17.VIII.2008, 2 ex. ex. 1.

Epermeniidae

Epermenia chaerophylllella (Goeze, 1783). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.

Pterophoridae

Stenoptilia pterodactyla (Linnaeus, 1761). Les (sever) – 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Cnaemidophorus rhododactylus (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 4 ex.

Oxyptilus distans (Zeller, 1847). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex. (gen. prep.).

Pterophorus pentadactylus (Linnaeus, 1758). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Emmelina monodactyla (Linnaeus, 1758). Střelnice – 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 2 ex.

Pyralidae

Aphomia sociella (Linnaeus, 1758). Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.

Achroia grisella (Fabricius, 1794). Les (sever) – 1.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex.

Galleria mellonella (Linnaeus, 1758). Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 7 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex.

Synaphe punctalis (Fabricius, 1775). Střelnice – 18.VII.2008, 11 ex., 29.VII.2008, 8 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Pyralis farinalis (Linnaeus, 1758). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.

Hypsopygia costalis (Fabricius, 1775). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 4 ex., 1.VII.2008, 3 ex., 29.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.

Endotracha flammealis (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 1.VII.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 1.VII.2008, 26 ex., 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 60 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 6 ex.

Trachonitis cristella (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Salebriopsis albicilla (Herrich-Schäffer, 1849). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.

Elegia similella (Zincken, 1818). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 2 ex.

Ortholepis betulae (Goeze, 1778). Les (sever) – 9.VI.2008, 3 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex.

Pyla fusca (Haworth, 1811). Les (sever) – 29.VII.2008, 2 ex.

Pempeliella ornatella (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 23.VI.2008, 7 ex., 1.VII.2008, 18 ex., 18.VII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.

Sciota fumella (Eversmann, 1844). Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex.

Sciota rhenella (Zincken, 1818). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex.

Selagia spadicella (Hübner, 1796). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Oncocera semirubella (Scopoli, 1763). Střelnice – 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 4 ex.

Oncocera faecella (Zeller, 1839). Les (sever) – 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex.

Pempelia palumbella (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Dioryctria abietella (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 23.VI.2008, 5–10 ex. observ., 29.VII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 7 ex., 1.VII.2008, 11 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 2 ex.

Dioryctria simplicella Heinemann, 1863. Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.

Phycita roborella (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 29.VII.2008, 4 ex.; Les (sever) – 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 4 ex., 29.VII.2008, 6 ex.

Nephoterix angustella (Hübner, 1796). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.

Conobathra repandana (Fabricius, 1798). Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex.

Trachycera marmorea (Haworth, 1811). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Trachycera advenella (Zincken, 1818). Les (sever) – 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 4 ex., 1.VII.2008, 3 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 3 ex.

Acrobasis consociella (Hübner, 1813). Les (sever) – 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 5 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 5 ex., 1.VII.2008, 1 ex.

Episcythrastis tetricella (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 26.V.2008, 2 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 9 ex., 3.VI.2008, 3 ex.

Gymnancyla hornigii (Lederer, 1853). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 20.VIII.2008, 2 ex.

Eccopisa effractella Zeller, 1848. Les (jih) – 1.VII.2008, 3 ex.

Assara terebrella (Zincken, 1818). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.

Euzophera pinguis (Haworth, 1811). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex.

Euzophera bigella (Zeller, 1848). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex.

Phycitodes albatellus (Ragonot, 1887). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.

Vitula biviella (Zeller, 1848). Střelnice – 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex. Velmi vzácný druh, jehož výskyt v Čechách dosud publikovali pouze Spitzer & Jaroš (1993) z rašeliniště Červené Blato v třeboňské pánvi. První spolehlivý doklad o výskytu na Moravě přináší Laštůvka et al. (1993) z Brna (Brno – Hády), a později je objeven i na dalších místech v Moravském krasu (Laštůvka & Marek 2002). Mimo tuto oblast byl na Moravě zjištěn také na Mohelenské hadcové stepi (J. Šumpich, nepublikované údaje). Druh je vzácný i mimo naše území, např. ze Slovenska uvádí Slamka (1995) pouze tři naleziště, podobně lokálně se vyskytuje i v dalších sousedních zemích (cf. např. Buzsko & Nowacki 2000). Housenka je vázána na borovice (*Pinus* sp.), stanovištně však zřejmě preferuje vyprahlá místa. Tomu by nasvědčovaly i opakované nálezy na písčínách u Oleška. Zároveň se jedná o potvrzení výskytu v Čechách a první nález v severních Čechách vůbec.

Anerastia lotella (Hübner, 1813). Střelnice – 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex. Široce rozšířený druh, avšak s výraznou afinitou k otevřeným písčítým biotopům. Charakteristický druh pro sledované území.

Scoparia subfusca Haworth, 1811. Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 7 ex., 9.VI.2008, 11 ex., 23.VI.2008, 5 ex.

Scoparia basistrigalis Knaggs, 1866. Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 9 ex., 1.VII.2008, 11 ex., 29.VII.2008, 3 ex., 20.VIII.2008, 4 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 5 ex., 1.VII.2008, 10 ex., 29.VII.2008, 3 ex., 20.VIII.2008, 3 ex.

Scoparia ambigualis (Treitschke, 1829). Střelnice – 9.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 4 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 3 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 7 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.

Scoparia pyralella (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 9.VI.2008, 5–10 ex. observ., 23.VI.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 3 ex.

Dipleurina lacustrata (Panzer, 1804). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 9 ex., 1.VII.2008, 7 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 12 ex., 1.VII.2008, 10 ex.

Eudonia pallida (Curtis, 1827). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 2 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 1 ex. Mokřadní druh, který však podobně jako v případě *Monochroa lutulentella* bývá často zastížen i na sušších místech.

Eudonia truncicolella (Stainton, 1849). Střelnice – 20.VIII.2008, 5–10 ex. observ.; Les (sever) – 29.VII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 6 ex.; Les (jih) – 31.VIII.2008, 15 ex.

Eudonia mercurella (Linnaeus, 1758). Střelnice – 1.VII.2008, 3 ex., 18.VII.2008, 10 ex., 29.VII.2008, 75 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 4 ex., 1.VII.2008, 76 ex., 18.VII.2008, 172 ex., 29.VII.2008, 105 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 36 ex., 1.VII.2008, 456 ex., 18.VII.2008, 67 ex., 29.VII.2008, 202 ex.

Chrysoteuchia culmella (Linnaeus, 1758). Střelnice – 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 6 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 7 ex., 1.VII.2008, 3 ex., 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 18 ex., 1.VII.2008, 27 ex., 18.VII.2008, 4 ex.

Crambus pascuellus (Linnaeus, 1758). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 1.VII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Crambus ericellus (Hübner, 1813). Střelnice – 23.VI.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 3 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex.

Crambus pratellus (Linnaeus, 1758). Střelnice – 26.V.2008, 5–10 ex. observ.; Les (sever) – 26.V.2008, 2 ex.

Crambus lathoniellus (Zincken, 1817). Střelnice – 3.VI.2008, 3 ex., 9.VI.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 79 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 6 ex., 9.VI.2008, 10 ex., 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 23 ex., 9.VI.2008, 19 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 1 ex.

Crambus perlellus (Scopoli, 1763). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 4 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Agriphila tristella (Denis et Schiffermüller, 1775). Mýtiny – 17.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 17.VIII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 20.VIII.2008, 1 ex.

Agriphila inquinatella (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 29.VII.2008, 8 ex., 17.VIII.2008, 10 ex., 20.VIII.2008, 7 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Mýtiny – 17.VIII.2008, 5–10 ex. observ.; Les (sever) – 29.VII.2008, 6 ex., 20.VIII.2008, 7 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 22 ex., 20.VIII.2008, 8 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.; U včelína – 17.VIII.2008, 11–30 ex. observ.

Agriphila straminella (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 6 ex.

Agriphila geniculea (Haworth, 1811). Střelnice – 20.VIII.2008, 2 ex.

Catoptria permutatella (Herrich-Schäffer, 1848). Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Catoptria pinella (Linnaeus, 1758). Střelnice – 23.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 5 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 6 ex., 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 8 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 8 ex., 18.VII.2008, 34 ex., 29.VII.2008, 5 ex.

Catoptria margaritella (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 1.VII.2008, 3 ex., 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 12 ex., 1.VII.2008, 24 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Catoptria falsella (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 5–10 ex. observ.; Les (sever) – 1.VII.2008, 2 ex., 18.VII.2008, 5 ex., 29.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 6 ex., 18.VII.2008, 5 ex., 29.VII.2008, 8 ex., 20.VIII.2008, 5 ex., 31.VIII.2008, 4 ex.

Catoptria verella (Zincken, 1817). Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 5 ex. Široce rozšířený druh obývající různé typy stanovišť, dle Slamky (2008) především křoviny a otevřené plochy v jehličnatých lesích. Zatímco z Moravy je známa řada míst výskytu, především v jižních částech, z Čech byl druh uveden poprvé až v roce 1997 (Novák et al. 1997), a to z jižních a středních Čech. Nedávno byl výskyt potvrzen také ve východních Čechách (Mikát 2006). Nález je pro biotopy u Oleška charakteristický, zároveň se jedná o první zjištění v severních Čechách.

Xanthocrambus saxonellus (Zincken, 1821). Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex. Druh je výrazně teplomilný, takže chybí ve všech chladnějších oblastech našeho státu.

Thisanotia chrysonuchella (Scopoli, 1763). Střelnice – 3.VI.2008, 3 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex.

Pediasia fascelinella (Hübner, 1813). Střelnice – 3.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex. Jeden z nejtypičtějších psamofilních druhů zjištěných u Oleška, poněkud překvapivě však pouze jednotlivě. Druh je však velmi vzácný i na většině ostatních nalezišť v ČR. V Čechách byl výskyt potvrzen pouze v Praze, v Zákupech (Sterneck & Zimmermann 1933), v Lužánkách u Dvora Králové (Hrubý 1959) a v okolí Mimoně (PR Hradčanské rybníky) (Vávra et al. 1996). Z Moravy jej poprvé uvádějí Janovský & Gottwald (1984) z Bzence a Elsner et al. (1997) z okolí Hodonína, Moravského Písku a Rohatce. Právě v této oblasti se druh v rámci Česka vyskytuje nejhojněji. Tento travařík je striktně vázán na písčité biotopy, dle Vávry et al. (1996) přímo na písčité bory. Chorologicky významný nález pro tuto oblast.

Platytes cerussellus (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 3.VI.2008, 3 ex., 9.VI.2008, 11–30 ex. observ.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 1 ex.

Platytes alpinellus (Hübner, 1813). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 3 ex., 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 5–10 ex. observ., 20.VIII.2008, 17 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.

Acentria ephemerella (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 18.VII.2008, 1 ex.

Cynaeda dentalis (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 6 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 18.VII.2008, 2 ex.; U včelína – 17.VIII.2008, 1 ex.

Evergestis frumentalis (Linnaeus, 1761). Střelnice – 9.VI.2008, 3 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 8 ex., 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 8 ex., 23.VI.2008, 1 ex.

Evergestis extimalis (Scopoli, 1763). Les (sever) – 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 4 ex., 20.VIII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.

Evergestis limbata (Linnaeus, 1767). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex.

Evergestis pallidata (Hufnagel, 1767). Střelnice – DOPLNIT.

Ecpyrrhorhoe rubiginalis (Hübner, 1796). Les (sever) – 1.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 4 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 4 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.

Pyrausta despicata (Scopoli, 1763). Střelnice – 23.VI.2008, 6 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 20.VIII.2008, 1 ex.

Pyrausta purpuralis (Linnaeus, 1758). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 6 ex., 29.VII.2008, 3 ex.

Pyrausta ostrinalis (Hübner, 1796). Střelnice – 18.VII.2008, 13 ex., 29.VII.2008, 5–10 ex. observ. V českých zemích vzácný druh, v současnosti více rozšířen na Moravě (cf. např. Elsner et al. 1997). Z Čech uvádí řadu nálezů již Sterneck & Zimmermann (1933), později už pouze Hrubý (1959) z okolí Dvora Králové (Lužánky). Datum nálezu není v práci uveden, pochází z let 1937–1958. Slamka (1995) uvádí, že v Čechách se druh nevyskytuje. Housenka je polyfágní na bylinách, stanovištně druh preferuje nelesní, otevřené typy biotopů. U Oleška byl zjištěn poměrně hojný výskyt, ale pouze na střelnici, čímž se potvrzuje výjimečnost tohoto jinak vegetačně chudého biotopu.

Sitochroa verticalis (Linnaeus, 1758). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 2 ex.

Phlyctaenia coronata (Hufnagel, 1767). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 2 ex., 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 4 ex.

Phlyctaenia perlucidalis (Hübner, 1809). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex.

Psammothrips pulveralis (Hübner, 1796). Les (jih) – 18.VII.2008, 1 ex.

Ostrinia nubilalis (Hübner, 1796). Střelnice – 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 5 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 6 ex., 1.VII.2008, 13 ex., 18.VII.2008, 1 ex.

Anania verbascalis (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.; Mýtiny – 17.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex.

Eurrhynx hortulata (Linnaeus, 1758). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 2 ex., 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 2 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 4 ex., 3.VI.2008, 3 ex., 9.VI.2008, 13 ex., 23.VI.2008, 5 ex., 1.VII.2008, 5 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Pleuroptya ruralis (Scopoli, 1763). Střelnice – 29.VII.2008, 5–10 ex. observ.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 7 ex., 18.VII.2008, 15 ex., 29.VII.2008, 4 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 5 ex., 1.VII.2008, 27 ex., 18.VII.2008, 12 ex., 29.VII.2008, 14 ex., 20.VIII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.

Agrotera nemoralis (Scopoli, 1763). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.

Dolicharthria punctalis (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex.

Lasiocampidae

Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758). Střelnice – 26.V.2008, 3 ex., 3.VI.2008, 3 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 6 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 3 ex., 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 1 ex.

Dendrolimus pini (Linnaeus, 1758). Střelnice – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 9 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 29 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.

Sphingidae

Sphinx pinastri Linnaeus, 1758. Střelnice – 26.V.2008, 2 ex., 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 5–10 ex. observ.; Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 5 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 6 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 4 ex., 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 10 ex.

Mimas tiliae (Linnaeus, 1758). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 2 ex.

Laotioe populi (Linnaeus, 1758). Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758). U včelína – 17.VIII.2008, 1 ex.

Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758). Střelnice – 3.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 5–10 ex. observ., 20.VIII.2008, housenka; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 5 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 2 ex.; U včelína – 17.VIII.2008, 1 ex. Ubývající druh, v klimaticky chladnějších oblastech státu již vymizel zcela. Podle dostupných pozorování si druh udržuje relativně vysokou početnost v českém termofytiku (především v Českém středohoří), zatímco na Moravě se hojněji vyskytuje pouze na izolovaných stanovištích (např. v NPR Mohelenská hadcová step, J. Šumpich, nepublikované údaje). Ústup druhu je patrný i z některých tradičních míst výskytu (např. Moravský kras, Podyjí), cf. např. Laštůvka & Marek (2002), sporadický výskyt je hlášen také z východočeského Polabí (Mikát 2006). Nevzácný výskyt u Oleška potvrzuje, že na dosud entomologicky opomíjených, avšak přírodovědně zachovalých biotopech severních Čech může být tento nápadný druh lišaje stále poměrně hojný.

Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.

Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758). Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.

Hesperiidae

Erynnis tages (Linnaeus, 1758). U včelína – 30.VII.2008, 11–30 ex. observ.

Thymelicus sylvestris (Poda, 1761). U včelína – 30.VII.2008, 5–10 ex. observ.

Papilionidae

Papilio machaon Linnaeus, 1758. U včelína – 17.VIII.2008, 2 ex. observ.

Pieridae

Pieris rapae (Linnaeus, 1758). Střelnice – 17.VIII.2008, 5 ex.; Mýtiny – 17.VIII.2008, 3 ex.; U včelína – 30.VII.2008, 11–30 ex. observ., 17.VIII.2008, 3 ex., vše observ.

Pontia daplidice (Linnaeus, 1758). U včelína – 30.VII.2008, 1 ex., 17.VIII.2008, 2 ex., vše observ.

Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758). U včelína – 30.VII.2008, 1 ex. observ.

Lycaenidae

Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761). Střelnice – 17.VIII.2008, 2 ex.; Mýtiny – 17.VIII.2008, 2 ex.; U včelína – 17.VIII.2008, 2 ex., vše observ.

Lycaena tityrus (Poda, 1761). U včelína – 30.VII.2008, 1 ex., 17.VIII.2008, 1 ex., vše observ.

Aricia agestis (Denis et Schiffermüller, 1775). Mýtiny – 17.VIII.2008, 1 ex.; U včelína – 30.VII.2008, 5–10 ex. observ., 17.VIII.2008, 1 ex., vše observ.

Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775). Střelnice – 17.VIII.2008, 10 ex.; U včelína – 30.VII.2008, 5–10 ex. observ., vše observ.

Nymphalidae

Polygonia c-album (Linnaeus, 1758). U včelína – 30.VII.2008, 1 ex. observ.

Araschnia levana (Linnaeus, 1758). Střelnice – 17.VIII.2008, 2 ex.; Mýtiny – 17.VIII.2008, 1 ex.; U včelína – 17.VIII.2008, 5–10 ex. observ., vše observ.

Issoria lathonia (Linnaeus, 1758). Střelnice – 17.VIII.2008, 1 ex.; U včelína – 30.VII.2008, 2 ex., 17.VIII.2008, 2 ex., vše observ.

Satyridae

Melanargia galathea (Linnaeus, 1758). U včelína – 30.VII.2008, 5–10 ex. observ. observ.

Maniola jurtina (Linnaeus, 1758). Střelnice – 17.VIII.2008, 10 ex.; U včelína – 30.VII.2008, 5–10 ex. observ., 17.VIII.2008, 1 ex., vše observ.

Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758). U včelína – 30.VII.2008, 1 ex. observ.

Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 17.VIII.2008, 11–30 ex. observ.; Mýtiny – 17.VIII.2008, 11–30 ex. observ.; U včelína – 30.VII.2008, 11–30 ex. observ., 17.VIII.2008, 11–30 ex. observ., vše observ.

Pararge aegeria (Linnaeus, 1758). Střelnice – 17.VIII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 17.VIII.2008, 2 ex.; U včelína – 30.VII.2008, 1 ex., 17.VIII.2008, 3 ex., vše observ.

Lasiommata megera (Linnaeus, 1767). Střelnice – 17.VIII.2008, 2 ex. observ.

Drepanidae

Cilix glaucatus (Scopoli, 1763). Les (jih) – 31.VIII.2008, 1 ex.

Drepana falcataria (Linnaeus, 1758). Střelnice – 26.V.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 3 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex., 17.VIII.2008, 1 housenka na *Betula pendula*; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767). Les (sever) – 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.

Thyatira batis (Linnaeus, 1758). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 3 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex.

Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766). Střelnice – 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 18.VII.2008, 1 ex.

Geometridae

Abraxas sylvatus (Scopoli, 1763). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 1.VII.2008, 2 ex.

Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex.

Ligdia adustata (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 5 ex., 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 7 ex., 1.VII.2008, 9 ex., 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 15 ex., 20.VIII.2008, 7 ex., 31.VIII.2008, 3 ex.

Chiasmia notata (Linnaeus, 1758). Střelnice – 3.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 5–10 ex. observ.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 5 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex.

Chiasmia alternata (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 26.V.2008, 5–10 ex. observ., 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 5–10 ex. observ.; Mýtiny – 3.VI.2008, 3 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 11 ex., 9.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 2 ex., 18.VII.2008, 6 ex., 29.VII.2008, 59 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 7 ex., 3.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 12 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 36 ex.

Chiasmia liturata (Clerck, 1759). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 5–10 ex. observ., 1.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 5 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 5 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 5 ex., 1.VII.2008, 5 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 7 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 3 ex., 9.VI.2008, 7 ex., 23.VI.2008, 13 ex., 1.VII.2008, 29 ex., 29.VII.2008, 25 ex.

Chiasmia wauaria (Linnaeus, 1758). Les (sever) – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 2 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex.

Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758). Střelnice – 26.V.2008, 2 ex.; Les (sever) – 1.VII.2008, 3 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 2 ex., 20.VIII.2008, 3 ex.

Tephрина arenacearia (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 18.VII.2008, 1 ex. Charakteristický a význačný xerofilní druh píďalky, jejíž souvisejší výskyt je v českých zemích lokalizován na jižní Moravě. Z území Čech byl výskyt této píďalky až do nedávna publikován pouze Pokorným (1924) z Poděbrad. J. Sterneček tento nálezný akceptoval (přestože doklad nerevidoval), zařadil jej do svého Prodrumu motýlů Čech a zdůraznil jeho faunistický význam (Sterneck 1929). Poté byl výskyt druhu v Čechách potvrzen až Kačírkem (2000) v Krivicích u Týniště nad Orlicí. Nález na písčinách u Oleška lze považovat za velmi význačný, neboť potvrzuje nejen výjimečné stanovištní poměry území, ale zároveň se jedná o další doložení výskytu v Čechách. Housenka je polyfágní, upřednostňuje však byliny z čeledě Fabaceae.

Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758). Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex.

Selenia dentaria (Fabricius, 1775). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.

- Crocallis elinguaris* (Linnaeus, 1758). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.
- Ourapteryx sambucaria* (Linnaeus, 1758). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex.
- Colotois pennaria* (Linnaeus, 1761). Les (sever) – 9.10.2008, 2 ex.; Les (jih) – 9.10.2008, 1 ex.
- Angerona prunaria* (Linnaeus, 1758). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 2 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex.
- Biston betularius* (Linnaeus, 1758). Střelnice – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.
- Peribatodes rhomboidarius* (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 3.VI.2008, 4 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 8 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 6 ex., 23.VI.2008, 7 ex., 20.VIII.2008, 5 ex., 31.VIII.2008, 4 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 8 ex., 9.VI.2008, 12 ex., 23.VI.2008, 8 ex., 1.VII.2008, 5 ex., 20.VIII.2008, 13 ex., 31.VIII.2008, 33 ex.
- Peribatodes secundarius* (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 20.VIII.2008, 2 ex.
- Alcis repandata* (Linnaeus, 1758). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 4 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 5 ex.
- Hypomecis roboraria* (Denis et Schiffermüller, 1775). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 4 ex., 23.VI.2008, 2 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 2 ex.
- Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763). Střelnice – 26.V.2008, 5–10 ex. observ., 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 7 ex., 3.VI.2008, 6 ex., 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 3 ex., 3.VI.2008, 4 ex., 9.VI.2008, 4 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 5 ex.
- Ectropis crepuscularia* (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 1.VII.2008, 4 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 3 ex.
- Parectropis similaria* (Hufnagel, 1767). Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.
- Aethalura punctulata* (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex.
- Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758). Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.
- Bupalus piniarius* (Linnaeus, 1758). Střelnice – 23.VI.2008, 3 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 6 ex., 1.VII.2008, 2 ex.
- Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 3 ex., 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 3 ex., 29.VII.2008, 3 ex.
- Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex.
- Campaea margaritata* (Linnaeus, 1767). Střelnice – 3.VI.2008, 4 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 5–10 ex. observ.; Mýtiny – 3.VI.2008, 5 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 4 ex., 20.VIII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 3 ex.
- Hylaea fasciaria* (Linnaeus, 1758). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 4 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 5 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 4 ex.

Siona lineata (Scopoli, 1763). Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 4 ex.

Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758). Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex.

Comibaena bajularia (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex.

Antonechloris smaragdaria (Fabricius, 1787). Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Hemithea aestivaria (Hübner, 1799). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Thalera fimbrialis (Scopoli, 1763). Střelnice – 1.VII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 3 ex.

Cyclophora albipunctata (Hufnagel, 1767). Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Cyclophora punctaria (Linnaeus, 1758). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Cyclophora linearia (Hübner, 1799). Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Timandra comae Schmidt, 1931. Střelnice – 26.V.2008, 5–10 ex. observ., 23.VI.2008, 2 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex., 17.VIII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 8 ex.; Mýtiny – 17.VIII.2008, 3 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 4 ex., 20.VIII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 4 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 3 ex., 29.VII.2008, 7 ex., 20.VIII.2008, 12 ex., 31.VIII.2008, 25 ex.; U včelína – 17.VIII.2008, 5 ex.

Scopula immorata (Linnaeus, 1758). Střelnice – 29.VII.2008, 3 ex., 20.VIII.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 3 ex., 17.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex.; U včelína – 17.VIII.2008, 1 ex.

Scopula nigropunctata (Hufnagel, 1767). Les (sever) – 23.VI.2008, 5 ex., 1.VII.2008, 6 ex., 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 10 ex., 1.VII.2008, 9 ex., 29.VII.2008, 5 ex.

Scopula virgulata (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Scopula rubiginata (Hufnagel, 1767). Střelnice – 26.V.2008, 5–10 ex. observ., 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex.

Scopula incanata (Linnaeus, 1758). Střelnice – 26.V.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.; U včelína – 30.VII.2008, 1 ex.

Scopula immutata (Linnaeus, 1758). Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.

Idaea muricata (Hufnagel, 1767). Střelnice – 29.VII.2008, 3 ex.; Les (sever) – 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 2 ex.

Idaea dimidiata (Hufnagel, 1767). Střelnice – 29.VII.2008, 2 ex., 20.VIII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 4 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.

Idaea rufaria (Hübner, 1799). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex. Charakteristický druh nelesních, xerothermních stanovišť, který se v českých zemích vyskytuje sporadicky pouze v nejteplejších oblastech státu.

Idaea ochrata (Scopoli, 1763). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Idaea laevigata (Scopoli, 1763). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex. V současnosti se jedná o velmi vzácný druh nenápadné píďalky, o jejímž výskytu u nás jsou k dispozici pouze starší data nálezů. Sterneck (1929) shrnuje veškerá naleziště z Čech známá k datu vydání jeho Prodomu, a to Praha, Nový Knín, Česká Skalice, Hradec Králové, Chrudim a Velký Osek. Poté byl výskyt v Čechách publikován Hrubým (1959) z Lužánek u Dvora Králové (datum nálezu 4.VII.1953, cf. Fajčík & Slamka 1996), Kruškem & Soldátem (1980) ze Srbska (datum nálezu 26.VIII.1958), Rotterem & Kačírkem (1993) z Kvasin (datum nálezu 28.VI.1971) a Čílou & Skyvou (1993) z Prahy (datum nálezu 11.VII.1983). Je evidentní, že se ve všech případech jedná o starší data nálezů, proto má nález u Oleška mimořádný význam i z hlediska faunistiky celého Česka. Z Moravy druh poprvé publikuje Skala (1912–1913) z Mikulova a později pouze Konvička (1999) ze Slavonína v Litovelském Pomoraví (jedná se však o starší muzejní doklad ze sbírek Vlastivědného muzea v Olomouci – M. Kudla leg.). Housenka se vyvíjí na suchých zbytcích rostlin, stanovištně je druh vázán na xerothermní nelesní stanoviště (Hausmann 20004). Význačný druh písčín u Oleška, první doklad ze severních Čech.

Idaea fuscovenosa (Goeze, 1781). Střelnice – 1.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 5 ex., 1.VII.2008, 6 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 16 ex., 1.VII.2008, 16 ex.

Idaea humiliata (Hufnagel, 1767). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 3 ex.

Idaea rusticata (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 29.VII.2008, 5–10 ex. observ.; Les (sever) – 1.VII.2008, 2 ex., 18.VII.2008, 6 ex., 29.VII.2008, 15 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 3 ex., 29.VII.2008, 8 ex.

Idaea pallidata (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.

Idaea aversata (Linnaeus, 1758). Střelnice – 29.VII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 5 ex., 1.VII.2008, 17 ex., 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 5 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 4 ex., 23.VI.2008, 11 ex., 1.VII.2008, 15 ex., 29.VII.2008, 10 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.

Idaea straminata (Borkhausen, 1794). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 5–10 ex. observ., 23.VI.2008, 3 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 7 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 7 ex., 29.VII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 6 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 3 ex., 3.VI.2008, 5 ex., 9.VI.2008, 12 ex., 23.VI.2008, 10 ex., 1.VII.2008, 16 ex., 29.VII.2008, 6 ex., 20.VIII.2008, 3 ex., 31.VIII.2008, 8 ex.

Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759). Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Lythria cruentaria (Hufnagel, 1767). Střelnice – 17.VIII.2008, 3 ex.; U včelína – 30.VII.2008, 1 ex. Lokální druh xerothermních stanovišť, početně se vyskytuje také na písčitých biotopech. Housenka se vyvíjí na *Acetosella vulgaris* a *Acetosa pratensis*. Typický druh pro odkryté plochy bývalé střelnice.

Scotopteryx chenopodiata (Linnaeus, 1758). Les (sever) – 18.VII.2008, 1 ex.

Xanthorhoe biriviata (Borkhausen, 1794). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex.; Les (jih) – 18.VII.2008, 1 ex.

Xanthorhoe spadicearia (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 13 ex.; Les (jih) – 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 18 ex.

Xanthorhoe ferrugata (Clerck, 1759). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.

Xanthorhoe quadrifasciata (Clerck, 1759). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.

- Xanthorhoe montanata* (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.
- Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 31.VIII.2008, 1 ex.
- Epirrhoe alternata* (Müller, 1764). Střelnice – 29.VII.2008, 6 ex., 20.VIII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 6 ex., 31.VIII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 14 ex., 20.VIII.2008, 7 ex., 31.VIII.2008, 9 ex.
- Camptogramma bilineatum* (Linnaeus, 1758). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex., 20.VIII.2008, 5–10 ex. observ.; Mýtiny – 17.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 9 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 9 ex., 20.VIII.2008, 6 ex., 31.VIII.2008, 12 ex.
- Mesoleuca albicillata* (Linnaeus, 1758). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.
- Pelurga comitata* (Linnaeus, 1758). Střelnice – 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.
- Cosmorhoe ocellata* (Linnaeus, 1758). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 2 ex., 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.
- Eulithis pyraliata* (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex.
- Ecliptopera silaceata* (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 26.V.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 11 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 16 ex., 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 3 ex., 20.VIII.2008, 11 ex., 31.VIII.2008, 6 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 9 ex., 29.VII.2008, 2 ex., 20.VIII.2008, 15 ex., 31.VIII.2008, 28 ex.
- Ecliptopera capitata* (Herrich-Schäffer, 1839). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.
- Chloroclysta siterata* (Hufnagel, 1767). Les (sever) – 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 20.VIII.2008, 1 ex., 9.10.2008, 1 ex.
- Chloroclysta truncata* (Hufnagel, 1767). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 31.VIII.2008, 1 ex.
- Cidaria fulvata* (Forster, 1771). Les (sever) – 23.VI.2008, 2 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 2 ex.
- Thera obeliscata* (Hübner, 1787). Střelnice – 26.V.2008, 2 ex., 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 5–10 ex. observ., 20.VIII.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 7 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 18 ex., 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 6 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 12 ex., 3.VI.2008, 6 ex., 9.VI.2008, 4 ex., 23.VI.2008, 6 ex., 1.VII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 24 ex.
- Thera variata* (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 26.V.2008, 5–10 ex. observ., 20.VIII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 31.VIII.2008, 2 ex.
- Electrophaes corylata* (Thunberg, 1792). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.
- Horisme tersata* (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.
- Melanthia procellata* (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 18.VII.2008, 1 ex.
- Philereme vetulata* (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 1 ex.
- Philereme transversata* (Hufnagel, 1767). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 2 ex.

Euphyia unangulata (Haworth, 1809). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 3 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 6 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 2 ex.

Epirrita dilutata (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 9.10.2008, 1 ex.

Perizoma alchemillatum (Linnaeus, 1758). Střelnice – 29.VII.2008, 5–10 ex. observ.; Les (sever) – 23.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex.

Eupithecia abietaria (Goeze, 1781). Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex.

Eupithecia virgaureata Doubleday, 1861. Střelnice – 29.VII.2008, 11–30 ex. observ.; Les (sever) – 29.VII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Eupithecia innotata (Hufnagel, 1767). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Eupithecia centaureata (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 6 ex.

Eupithecia assimilata Doubleday, 1856. Les (jih) – 26.V.2008, 2 ex., 18.VII.2008, 1 ex.

Eupithecia indigata (Hübner, 1813). Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex.

Eupithecia subfuscata (Haworth, 1809). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Eupithecia millefoliata Rössler, 1866. Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.

Eupithecia icterata (Villers, 1789). Střelnice – 20.VIII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 20.VIII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.

Gymnoscelis rufifasciata (Haworth, 1809). Les (sever) – 1.VII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Chloroclystis v-ata (Haworth, 1809). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 2 ex.

Rhinoprora rectangulata (Linnaeus, 1758). Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Aplocera plagata (Linnaeus, 1758). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 4 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 4 ex.

Aplocera praeformata (Hübner, 1826). Mýtiny – 3.VI.2008, 3 ex.

Minoa murinata (Scopoli, 1763). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 6 ex.; U včelína – 30.VII.2008, 11–30 ex. observ.

Notodontidae

Clostera pigra (Hufnagel, 1766). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Furcula bicuspis (Borkhausen, 1790). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex.

Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1767). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 3 ex.

Pheosia gnoma (Fabricius, 1776). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

- Pheosia tremula* (Clerck, 1759). Les (jih) – 29.VII.2008, 3 ex.
- Pterostoma palpinum* (Clerck, 1759). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex.
- Ptilodon capucina* (Linnaeus, 1758). Les (sever) – 26.V.2008, 2 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 5 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex.
- Ptilodon cucullina* (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.
- Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758). Střelnice – 3.VI.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex.
- Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.
- Harpyia milhauseri* (Fabricius, 1775). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex.

Noctuidae

- Moma alpium* (Osbeck, 1778). Les (jih) – 9.VI.2008, 2 ex.
- Acronicta megacephala* (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex.
- Acronicta leporina* (Linnaeus, 1758). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.
- Acronicta rumicis* (Linnaeus, 1758). Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 4 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 1 ex.
- Cryphia algae* (Fabricius, 1775). Střelnice – 29.VII.2008, 4 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 9 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 10 ex.
- Cryphia fraudatricula* (Hübner, 1803). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 9 ex., 23.VI.2008, 3 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 11 ex., 9.VI.2008, 28 ex., 23.VI.2008, 12 ex., 1.VII.2008, 1 ex. Nenápadný druh můry vázaný na xerothermní, často skalnatá stanoviště, ale také lesní okraje (Fajčík 1998). Právě v tomto typu biotopu byl na Olešku výskyt prokázán, v rámci dosavadních zkušeností autora neobvykle početný. Housenka žije na lišejnících.
- Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794). Střelnice – 18.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 8 ex., 1.VII.2008, 28 ex., 18.VII.2008, 18 ex., 29.VII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 17 ex., 1.VII.2008, 32 ex., 18.VII.2008, 16 ex., 29.VII.2008, 2 ex.
- Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782). Střelnice – 23.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 6 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 3 ex., 9.VI.2008, 4 ex., 23.VI.2008, 17 ex., 1.VII.2008, 5 ex.
- Herminia grisealis* (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.
- Polyopogon tentacularius* (Linnaeus, 1758). Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.
- Pechipogo strigilata* (Linnaeus, 1758). Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex.
- Zanclognatha tarsipennalis* Treitschke, 1835. Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex.
- Catocala nupta* (Linnaeus, 1767). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.
- Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.

- Callistege mi* (Clerck, 1759). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.
- Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex.
- Laspeyria flexula* (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 7 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 5 ex., 31.VIII.2008, 3 ex.
- Hypena rostralis* (Linnaeus, 1758). Les (jih) – 26.V.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 1 ex.
- Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex., 20.VIII.2008, 3 ex., 31.VIII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 2 ex., 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 6 ex., 1.VII.2008, 3 ex., 29.VII.2008, 10 ex., 20.VIII.2008, 13 ex., 31.VIII.2008, 40 ex.
- Rivula sericealis* (Scopoli, 1763). Střelnice – 26.V.2008, 3 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 5–10 ex. observ., 29.VII.2008, 5–10 ex. observ., 20.VIII.2008, 5–10 ex. observ.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 8 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 3 ex., 29.VII.2008, 24 ex., 20.VIII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.
- Colobochyla salicalis* (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 5 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 3 ex.
- Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850). Střelnice – 31.VIII.2008, 1 ex.; Mýtiny – 17.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 1.VII.2008, 2 ex., 18.VII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 20.VIII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.
- Diachrysia* cf. *chrysitis* (Linnaeus, 1758) (neodlišováno od *D. tutti* (Kostrowicki, 1961)). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex., 20.VIII.2008, 3 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.
- Autographa gamma* (Linnaeus, 1758). Střelnice – 23.VI.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex., 17.VIII.2008, 5 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 2 ex., 20.VIII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.; U včelína – 30.VII.2008, 2 ex.
- Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1766). Les (jih) – 18.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.
- Abrostola triplasia* (Linnaeus, 1758). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.
- Emmelia trabealis* (Scopoli, 1763). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 2 ex.
- Protodeltote pygarga* (Hufnagel, 1766). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 6 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 9 ex., 23.VI.2008, 19 ex., 1.VII.2008, 26 ex., 18.VII.2008, 5 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 3 ex., 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 12 ex.
- Deltote bankiana* (Fabricius, 1775). Střelnice – 26.V.2008, 5–10 ex. observ., 3.VI.2008, 7 ex., 9.VI.2008, 5 ex., 23.VI.2008, 5–10 ex. observ.; Mýtiny – 3.VI.2008, 41 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 12 ex., 23.VI.2008, 9 ex., 1.VII.2008, 4 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 2 ex., 3.VI.2008, 9 ex., 9.VI.2008, 13 ex., 23.VI.2008, 10 ex., 1.VII.2008, 5 ex.
- Deltote deceptoria* (Scopoli, 1763). Střelnice – 26.V.2008, 11–30 ex. observ., 3.VI.2008, 5 ex., 9.VI.2008, 11–30 ex. observ., 23.VI.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 58 ex.; Les

(sever) – 26.V.2008, 10 ex., 3.VI.2008, 6 ex., 9.VI.2008, 48 ex., 23.VI.2008, 16 ex., 1.VII.2008, 11 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 2 ex., 3.VI.2008, 25 ex., 9.VI.2008, 47 ex., 23.VI.2008, 15 ex., 1.VII.2008, 3 ex.

Eublemma purpurinum (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex. Význačný druh xerotermních stanovišť. Zatímco na jižní Moravě je druh široce rozšířen, z ostatních částí ČR a především z Čech byly až do nedávna známy jen sporadické informace o výskytu. V současnosti se zdá, že se druh v rámci svého areálu šíří, neboť českých nálezů přibývá.

Calophasia lunula (Hufnagel, 1766). Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex.

Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.

Amphipyra berbera Rungs, 1949. Les (jih) – 20.VIII.2008, 1 ex.

Amphipyra tragopoginis (Clerck, 1759). Střelnice – 29.VII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 5 ex., 31.VIII.2008, 4 ex.

Elaphria venustula (Hübner, 1790). Střelnice – 26.V.2008, 31–100 ex. observ., 3.VI.2008, 3 ex., 9.VI.2008, 5–10 ex. observ., 23.VI.2008, 5–10 ex. observ.; Mýtiny – 3.VI.2008, 39 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 7 ex., 9.VI.2008, 28 ex., 23.VI.2008, 21 ex., 1.VII.2008, 16 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 4 ex., 3.VI.2008, 35 ex., 9.VI.2008, 58 ex., 23.VI.2008, 24 ex., 1.VII.2008, 10 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.

Caradrina morpheus (Hufnagel, 1766). Střelnice – 23.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 4 ex., 1.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.

Paradrina selini (Boisduval, 1840). Střelnice – 26.V.2008, 3 ex., 3.VI.2008, 7 ex., 9.VI.2008, 11–30 ex. observ., 23.VI.2008, 11–30 ex. observ.; Mýtiny – 3.VI.2008, 25 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 5 ex., 9.VI.2008, 48 ex., 23.VI.2008, 75 ex., 1.VII.2008, 39 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 18 ex., 3.VI.2008, 92 ex., 9.VI.2008, 205 ex., 23.VI.2008, 119 ex., 1.VII.2008, 71 ex. Široce rozšířený druh, který na písčítých stanovištích dosahuje často velmi vysoké početnosti. U Oleška patřil v době výskytu k dominantním druhům.

Paradrina clavipalpis (Scopoli, 1763). Les (jih) – 23.VI.2008, 3 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 20 ex., 1.VII.2008, 48 ex., 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 15 ex., 1.VII.2008, 19 ex., 29.VII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.

Hoplodrina blanda (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 18.VII.2008, 1 ex.

Hoplodrina ambigua (Denis et Schiffermüller, 1775). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.

Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 4 ex., 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex.

Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 6 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 8 ex., 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 3 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 4 ex., 3.VI.2008, 3 ex., 9.VI.2008, 9 ex., 23.VI.2008, 4 ex., 1.VII.2008, 4 ex.

Rusina ferruginea (Esper, 1785). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 9 ex., 1.VII.2008, 32 ex., 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 13 ex., 1.VII.2008, 17 ex.

- Thalpophila matura* (Hufnagel, 1766). Střelnice – 29.VII.2008, 5–10 ex. observ.; Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 2 ex.
- Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758). Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex.
- Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.
- Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758). Střelnice – 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.
- Eucarta virgo* (Treitschke, 1835). Les (jih) – 31.VIII.2008, 1 ex.
- Ipimorpha subtusa* (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 23.VI.2008, 2 ex.
- Enargia paleacea* (Esper, 1788). Střelnice – 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.
- Parastichtis suspecta* (Hübner, 1817). Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.
- Parastichtis ypsilon* (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 1 ex.
- Cosmia pyralina* (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 1.VII.2008, 4 ex.
- Cosmia trapezina* (Linnaeus, 1758). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex.
- Agrochola lychnidis* (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 9.10.2008, 1 ex.
- Agrochola macilenta* (Hübner, 1809). Les (sever) – 9.10.2008, 2 ex.
- Agrochola helvola* (Linnaeus, 1758). Les (sever) – 9.10.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.10.2008, 2 ex.
- Agrochola laevis* (Hübner, 1803). Les (jih) – 31.VIII.2008, 1 ex., 9.10.2008, 2 ex.
- Blepharita satura* (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 20.VIII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 4 ex.
- Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766). Střelnice – 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 3 ex.
- Apamea lithoxyloa* (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.
- Apamea sublustris* (Esper, 1788). Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.
- Apamea crenata* (Hufnagel, 1766). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 2 ex.
- Apamea epomidion* (Haworth, 1809). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex.
- Apamea lateritia* (Hufnagel, 1766). Střelnice – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.
- Apamea furva* (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 18.VII.2008, 1 ex.
- Apamea remissa* (Hübner, 1809). Střelnice – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 3 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 5 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 2 ex.
- Apamea anceps* (Denis et Schiffermüller, 1775). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.
- Apamea sordens* (Hufnagel, 1766). Střelnice – 3.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 4 ex., 9.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 5 ex.
- Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758). Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex.
- Oligia latruncula* (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 8 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 5 ex., 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 9 ex., 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 2 ex.

Mesoligia furuncula (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 29.VII.2008, 5–10 ex. observ., 20.VIII.2008, 5–10 ex. observ.; Les (sever) – 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 12 ex.; Les (jih) – 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 9 ex., 20.VIII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.

Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 18.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.

Luperina testacea (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 20.VIII.2008, 5 ex., 31.VIII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 20.VIII.2008, 22 ex., 31.VIII.2008, 17 ex.

Amphipoea ocullea (Linnaeus, 1761). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.

Amphipoea fucosa (Freyer, 1830). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex.

Chortodes fluxa (Hübner, 1809). Střelnice – 23.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 7 ex., 18.VII.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 9 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 8 ex., 1.VII.2008, 20 ex., 18.VII.2008, 3 ex., 29.VII.2008, 8 ex.

Discestra trifolii (Hufnagel, 1766). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.

Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766). Střelnice – 26.V.2008, 3 ex., 9.VI.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 4 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 3 ex.

Lacanobia oleracea (Linnaeus, 1758). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.

Lacanobia thalassina (Hufnagel, 1766). Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex.

Lacanobia suasa (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 18.VII.2008, 1 ex.

Hada plebeja (Linnaeus, 1761). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex.

Hadena luteago (Denis et Schiffermüller, 1775). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 3 ex.

Hadena irregularis (Hufnagel, 1766). Střelnice – 9.VI.2008, 5 ex., 23.VI.2008, 15 ex. Velmi vzácný, lokálně se vyskytující a přitom nápadný druh můry, který je v českých zemích znám pouze z extrémních xerothermních stanovišť. Na Moravě je znám z Ratiškovice a Čejčce (Povolný Gregor 1946), z Pálavy (Králíček 1976) a z širšího okolí Hodonína (Králíček & Gottwald 1985), nebyl však zjištěn např. v Moravském krasu (Laštůvka & Marek 2002). V Čechách se vyskytuje na území hlavního města Prahy (Vávra 2004), v Českém krasu (Sterneck 1929, Číla & Skyva 1993) a v Českém středohoří (J. Šumpich, nepublikované údaje). Extrémní a vegetačně chudý charakter bývalé střelnice se jeví jako optimální typ stanoviště pro tento vzácný druh můry, neboť zde byl v průběhu června opakovaně prokázán hojný výskyt (v relaci k početnosti ostatních zjištěných druhů).

Sideridis albicolon (Hübner, 1813). Střelnice – 9.VI.2008, 2 ex.

Heliophobus reticulatus (Goeze, 1781). Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Melanchnra persicariae (Linnaeus, 1761). Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.

Mamestra brassicae (Linnaeus, 1758). Střelnice – 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.

Polia hepatica (Clerck, 1759). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex. Široce rozšířený druh, který inklinuje spíše k chladnějším oblastem, častý je v horách a na rašeliništích. Nález je zajímavý především faunisticky.

Polia nebulosa (Hufnagel, 1766). Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Mythimna turca (Linnaeus, 1761). Les (sever) – 9.VI.2008, 4 ex., 23.VI.2008, 14 ex., 1.VII.2008, 4 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 2 ex.

Mythimna conigera (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex.

Mythimna ferrago (Fabricius, 1787). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.

Mythimna albipuncta (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 3 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 3 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 3 ex., 20.VIII.2008, 4 ex., 31.VIII.2008, 6 ex.

Mythimna pudorina (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 23.VI.2008, 3 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex.

Mythimna impura (Hübner, 1808). Les (sever) – 18.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex.

Mythimna pallens (Linnaeus, 1758). Střelnice – 20.VIII.2008, 3 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 6 ex., 31.VIII.2008, 3 ex.

Mythimna obsoleta (Hübner, 1803). Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 3.VI.2008, 1 ex.

Mythimna l-album (Linnaeus, 1767). Les (jih) – 9.10.2008, 1 ex.

Tholera decimalis (Poda, 1761). Střelnice – 31.VIII.2008, 2 ex.

Tholera cespitis (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (jih) – 31.VIII.2008, 1 ex.

Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766). Střelnice – 3.VI.2008, 5 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 10 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 13 ex., 3.VI.2008, 3 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 9 ex., 3.VI.2008, 12 ex.

Lasionycta proxima (Hübner, 1809). Střelnice – 3.VI.2008, 1 ex. V poslední době sporadicky pozorovaný druh můry, jejímž těžištěm výskytu jsou vyšší polohy. Zjištění na Olešku lze vysvětlit jistou mírou azonality, kterou se písčité biotopy často vyznačují. Faunisticky zajímavý náález.

Axylia putris (Linnaeus, 1761). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 7 ex., 23.VI.2008, 3 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 1 ex.

Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 5–10 ex. observ., 20.VIII.2008, 5–10 ex. observ.; Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 2 ex., 29.VII.2008, 6 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 9 ex., 20.VIII.2008, 2 ex.

Diarsia brunnea (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.

Diarsia rubi (Vieweg, 1790). Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Noctua pronuba (Linnaeus, 1758). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex., 20.VIII.2008, 11–30 ex. observ., 31.VIII.2008, 2 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 3 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 3 ex., 1.VII.2008, 15 ex., 18.VII.2008, 3 ex., 29.VII.2008, 3 ex., 20.VIII.2008, 11 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 4 ex., 29.VII.2008, 8 ex., 20.VIII.2008, 45 ex., 31.VIII.2008, 25 ex.

Noctua comes Hübner, 1813. Střelnice – 20.VIII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 1.VII.2008, 2 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 1 ex.

Noctua fimbriata (Schreber, 1759). Střelnice – 20.VIII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 1.VII.2008, 10 ex., 29.VII.2008, 2 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 4 ex., 29.VII.2008, 4 ex., 20.VIII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 10 ex.

Noctua janthina Denis et Schiffermüller, 1775. Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 3 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 3 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.

Noctua interjecta Hübner, 1803. Střelnice – 29.VII.2008, 1 ex. Faunisticky zajímavý druh, který byl v Čechách poprvé potvrzen až na konci 80. a počátkem 90. let (Beránková & Novák 1986, 1990), poté bylo zaznamenáno šíření druhu v Čechách, které shrnuli Krampl & Marek (2003) a Šumpich (2006). Střední a severní Čechy jsou typickou oblastí tohoto druhu, zjištění na Olešku tudíž není překvapením.

Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758). Střelnice – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 4 ex., 20.VIII.2008, 31–100 ex. observ., 31.VIII.2008, 3 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 6 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 4 ex., 9.VI.2008, 9 ex., 23.VI.2008, 6 ex., 1.VII.2008, 10 ex., 29.VII.2008, 4 ex., 20.VIII.2008, 17 ex., 31.VIII.2008, 7 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 4 ex., 3.VI.2008, 4 ex., 9.VI.2008, 5 ex., 23.VI.2008, 7 ex., 1.VII.2008, 4 ex., 29.VII.2008, 4 ex., 20.VIII.2008, 71 ex., 31.VIII.2008, 40 ex.

Xestia ditrapezium (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex.

Xestia triangulum (Hufnagel, 1766). Střelnice – 23.VI.2008, 3 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 7 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 4 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 7 ex.

Xestia baja (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 31.VIII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 2 ex., 20.VIII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.

Xestia sexstrigata (Haworth, 1809). Les (jih) – 20.VIII.2008, 1 ex.

Xestia xanthographa (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 20.VIII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 20.VIII.2008, 3 ex., 31.VIII.2008, 3 ex.; Les (jih) – 20.VIII.2008, 4 ex., 31.VIII.2008, 11 ex.

Euxoa aquilina (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 13 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 18.VII.2008, 1 ex.

Euxoa nigrofusca (Esper, 1788) (= *E. tritici* auct. nec Linnaeus, 1761). Les (sever) – 1.VII.2008, 1 ex.

Euxoa cf. *eruta* (Hübner, 1817). Střelnice – 20.VIII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 18.VII.2008, 1 ex. Těžko odlišitelný taxon z komplexu druhů *Euxoa tritici* group. V současné době jsou z území Česka uváděny tři velmi podobné druhy této skupiny: *E. nigrofusca* (Esper, 1788) (= *E. tritici* auct., nec Linnaeus, 1761), *E. eruta* (Hübner, 1817) a *E. tritici* (Linnaeus, 1761) (= *E. crypta* (Dadd, 1927)), přičemž k druhu *E. eruta* nejsou z Čech dosud uvedeny žádné faunistické údaje (včetně přesné lokalizace) (Laštůvka & Liška 2008). Na písčínách u Oleška se prokazatelně vyskytují dva druhy této skupiny, přičemž taxonomicky jasný je výskyt *E. nigrofusca* (Esper, 1788).

Agrotis crassa (Hübner, 1803). Střelnice – 29.VII.2008, 8 ex.; Les (sever) – 29.VII.2008, 4 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 9 ex.

Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766). Střelnice – 31.VIII.2008, 2 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.

Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 8 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 4 ex., 23.VI.2008, 2 ex., 1.VII.2008, 3 ex.

Agrotis segetum (Denis et Schiffermüller, 1775). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 3 ex., 31.VIII.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 5 ex.; Les (sever) – 3.VI.2008, 4 ex., 9.VI.2008, 5 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 5 ex., 31.VIII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 2 ex., 3.VI.2008, 3 ex., 9.VI.2008, 10 ex., 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex., 20.VIII.2008, 1 ex., 31.VIII.2008, 3 ex., 9.10.2008, 1 ex.

Agrotis vestigialis (Hufnagel, 1766). Střelnice – 29.VII.2008, 2 ex., 20.VIII.2008, >100 ex. observ., 31.VIII.2008, 9 ex.; Les (jih) – 20.VIII.2008, 1 ex. Lokální druh osenice, který je striktně vázán na otevřené písčité biotopy. Tomu odpovídá i výskyt u Oleška, kde v prostoru bývalé střelnice dosahuje v době výskytu imág dominantního postavení, zatímco na přilehlých lesních stanovištích (též písčitých) byl zaregistrován pouze jediný zalétlý exemplář. Toto zjištění nekorresponduje s informacemi Fajčíka (1998), ale i dalších autorů, že druh se vyskytuje i ve světlých borových lesích. Housenka je široce polyfágní, živí se kořeny různých bylin, trav i dřevin. Význačný druh pro navrhované chráněné území.

Pantheidae

Colocasia coryli (Linnaeus, 1758). Les (sever) – 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 2 ex.

Lymantriidae

Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758). Střelnice – 26.V.2008, 2 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 7 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 5 ex.

Euproctis chryssorrhoea (Linnaeus, 1758). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex.

Euproctis similis (Fuessly, 1775). Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Lymantria monacha (Linnaeus, 1758). Les (jih) – 1.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 6 ex.

Lymantria dispar (Linnaeus, 1758). Les (sever) – 29.VII.2008, 2 ex.

Nolidae

Meganola albula (Denis et Schiffermüller, 1775). Les (sever) – 18.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.

Nola cucullatella (Linnaeus, 1758). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.

Nycteola revayana (Scopoli, 1772). Les (sever) – 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 2 ex.

Arctiidae

Miltochrista miniata (Forster, 1771). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.

Cybosia mesomella (Linnaeus, 1758). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 1 ex., 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 3 ex., 23.VI.2008, 1 ex.

Atolmis rubricollis (Linnaeus, 1758). Střelnice – 26.V.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 2 ex.

Eilema sororculum (Hufnagel, 1766). Střelnice – 26.V.2008, 4 ex., 9.VI.2008, 2 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 2 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 14 ex., 9.VI.2008, 4 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 6 ex., 3.VI.2008, 3 ex.

Eilema lutarellum (Linnaeus, 1758). Les (sever) – 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 7 ex.; Les (jih) – 29.VII.2008, 19 ex.

Eilema pygmaeolum (Doubleday, 1847). Střelnice – 18.VII.2008, 9 ex.

Eilema complanum (Linnaeus, 1758). Střelnice – 3.VI.2008, 1 ex., 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 4 ex., 1.VII.2008, 4 ex., 18.VII.2008, 3 ex., 29.VII.2008, 5–10 ex. observ.; Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 19 ex., 1.VII.2008, 49 ex., 18.VII.2008, 24 ex., 29.VII.2008, 6 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 6 ex., 23.VI.2008, 15 ex., 1.VII.2008, 28 ex., 18.VII.2008, 5 ex., 29.VII.2008, 13 ex.

Eilema lurideolum (Zincken, 1817). Střelnice – 23.VI.2008, 3 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 6 ex., 1.VII.2008, 13 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 4 ex., 23.VI.2008, 19 ex., 1.VII.2008, 15 ex.

Eilema depressum (Esper, 1787). Střelnice – 23.VI.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 1 ex.; Les (sever) – 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 1.VII.2008, 3 ex.

Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758). Střelnice – 9.VI.2008, 1 ex.; Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (sever) – 26.V.2008, 2 ex., 3.VI.2008, 2 ex., 9.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 26.V.2008, 2 ex.

Spilosoma luteum (Hufnagel, 1766). Les (sever) – 9.VI.2008, 1 ex., 23.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 23.VI.2008, 1 ex.

Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758). Střelnice – 18.VII.2008, 1 ex., 29.VII.2008, 4 ex.; Les (sever) – 18.VII.2008, 5 ex., 29.VII.2008, 2 ex.; Les (jih) – 18.VII.2008, 1 ex.

Arctia caja (Linnaeus, 1758). Les (jih) – 29.VII.2008, 2 ex.

Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758). Mýtiny – 3.VI.2008, 1 ex.; Les (jih) – 9.VI.2008, 1 ex.

Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761). Les (jih) – 29.VII.2008, 3 ex. Charakteristický druh teplých listnatých lesů a lesostepí, přičemž těžiště výskytu druhu leží v českém a moravském termofytiku. Druh je v současné době chráněn českou legislativou v důsledku jeho zařazení do Směrnice o stanovištích v rámci NATURA 2000, jedná se zároveň o prioritní druh dle této Směrnice.

DISKUSE

Lepidopterologický průzkum písčín u Oleška prováděný v roce 2008 přinesl poznatky o výskytu 699 druhů motýlů (jeden další druh byl znám z předchozích období), které se vyznačují různými ekologickými nároky. Přesná lokalizace jednotlivých nálezů umožňuje charakterizovat základní typy biotopů, které jsou v okolí Oleška zastoupeny. Prostřednictvím specifických motýlích společenstev lze detekovat rozdíly mezi jednotlivými stanovišti na základě jejich druhové bohatosti, výskytu typizačních druhů, popř. velikosti jejich popula-

cí. Zároveň však lze tímto způsobem přispět i k objasnění ekologických nároků zjištěných druhů (viz výše komentáře k významným druhům). V následujících kapitolách je pojednáno o motýlích společenstvech zkoumaných typů stanovišť tak, aby bylo následně možné vnímat motýlí faunu písčin u Oleška v širším kontextu, především s ohledem na plánovanou ochranu tohoto území.

Lokalita Střelnice

Prostor bývalé střelnice (lokalita Střelnice) lze na základě jak vegetačního pokryvu, tak podle dosažených entomologických výsledků charakterizovat jako nejextrémnější typ písčitého stanoviště v okolí Oleška (obr. 2 a 3). Přestože zde byl prokázán výskyt 356 motýlích druhů, lze společenstvo obývající výhradně tento prostor charakterizovat jako druhově velmi chudé. Relativně vysoký počet zjištěných druhů je totiž odrazem vyšší intenzity průzkumu a především použití více typů entomologických metod sběru dat, především vábení druhů na silnou rtuťovou výbojku (ale i na různé typy zářivek), kterými byla přilákána i celá řada druhů z okolních stanovišť. Vezmeme-li ovšem v úvahu pouze vzorky odebrané PL (které jsou vzájemně srovnatelné, viz Materiál a metodika), zjistíme, že na Střelnici bylo prakticky během všech exkurzí (s výjimkou 18. VII. 2008) zjištěna nejvýše polovina druhů oproti ostatním lokalitám, ve většině termínů však ještě méně, např. 9. VI. 2008 to byla dokonce pouhá čtvrtina počtu druhů ve srovnání s okolními stanovišti. Zároveň zde ovšem dochází k výrazné převaze druhů úzce vázaných na tento typ stanoviště a řada dalších psamofilních druhů zde byla zjištěna alespoň jednotlivě. Nejhojnějším typickým psamofilem byla na Střelnici zjištěna osenice *Agrotis vestigialis*, která s jedinou výjimkou zalétlého jedince na lokalitě Les (jih) nebyla mimo Střelnici vůbec zjištěna. Druh se vyznačuje výraznou preferencí otevřených stanovišť, na konci srpna zde přesahovala její početnost 26% v odebraných vzorcích pomocí PL.

Dalšími typickými psamofily, zjištěnými u Oleška výhradně na Střelnici a dosahující zde vyšší početnosti jsou travařík *Platytes alpinellus* a lišejníkovec *Eilema pygmaeolum*. Více než 10% zastoupení zde v době aktivity imág dosáhl také zavíječ *Pyrausta ostrinalis*, jehož výskyt je u Oleška jedinečný v rámci České republiky a jehož absence na jiných stanovištích umožňuje předpoklad úzké vazby právě k otevřeným písčinám. Zcela dominantní postavení však zaujaly na Střelnici dva druhy makadlovek – *Aroga velocella* a *Teleiopsis diffinis*, které sice patří k obecně rozšířeným druhům a vyskytují se na různých typech otevřených xerothermních stanovišť, ale vysoké abundance dosahují pouze na přírodně zachovalých stanovištích. Oba patří k dominantním druhům např. na druhově chudých vřesovištích 1. zóny Národního parku Podyjí (J. Šumpich, nepublikované údaje). V tomto smyslu je jejich vysoká početnost na Střelnici (a zároveň jednotlivý výskyt na okolních biotopech) důvodem k jejich zařazení mezi typické druhy těchto otevřených ploch, v době kulminace výskytu imág dosahovala početnost *Aroga velocella* v odebraném vzorku téměř 40% zastoupení.

Ostatní psamofilní druhy (jejichž vazba k písčinám se projevuje hlavně vysokou abundancí) byly hojně zjištěny v celém prostoru navrhovaného chráněného území a představují přirozenou složku tohoto společenstva. Jmenovat lze především můru *Paradrina selini*, která je podobně jako obě citované makadlovky široce rozšířená, dominuje hlavně na písčích, ale narozdíl od nich není striktně vázána na otevřené biotopy. Výrazně specifický charakter tohoto stanoviště umocňuje výskyt řady dalších druhů s vyhraněnými ekologickými nároky, jejichž výskyt byl u Oleška potvrzen výhradně zde: *Stephensia abbreviatella*, *Elachista distigmatella*, *Sophronia*

semicostella, *Eucosma metzneriana*, *Cydia conicolana*, *Mirificarma maculatella*, *Sideridis albicolon* a zvláštní pozornost zasluhuje početný výskyt vzácné xerofilní můry *Hadena irregularis*. V případě psamofilních druhů *Helcystogramma lineolellum* a *Pediasia fascelinella* se jedná o souběžný výskyt s lokalitou Mýtiny, v obou případech tyto nálezy spoludotvářejí obraz o přírodní hodnotě otevřených písčin u Oleška. Psamofilní píďalka *Lythria cruentaria* byla jednotlivě zjištěna také na lokalitě U včelína.

Lokalita Mýtiny

Této lokalitě byla věnována pozornost hlavně v jarním období, kdy zde 3. června byly v činnosti tři PL a celkem zde bylo zjištěno 127 druhů motýlů. Výsledky rozboru těchto vzorků umožňují alespoň orientační srovnání s dlouhodobě otevřenými písčinami na Střelnici. Jedná se totiž o biotop prosvětlený až nedávnými razantními zásahy (vytěžení a rozorání). Ukazuje se, že po odtěžení borovic a následné sanaci je ranně sukcesní vegetace druhově též velmi chudá (podobně jako na Střelnici), ale převládají zde pouze vysoké trávy (obr. 4). Právě na ně je vázána řada dominantně zjištěných druhů, především travařík *Crambus lathoniellus*, jehož housenky se vyvíjejí v odděncích trav a jehož početnost se prakticky ve všech třech vzorcích pohybovala okolo 10 %, ale i *Chrysoteuchia culmella* nebo můry *Deltote deceptor*, *D. bankiana* a *Elaphria venustula*. Podobně jako ve všech ostatních vzorcích i zde se projevuje přítomnost okolních kulturních borů v podobě zvýšeného výskytu lesních druhů vázaných na borovice (*Exoteleia dodecella*, *Piniphila bifasciana*, *Rhyacionia pinivorana*), ale i částečný vliv písčitého podkladu (*Teleiopsis diffinis*, *Paradrina selini*). Charakter otevřených písčin však lze doložit výskytem, byť prokázaným pouze jednotlivě, dvou výrazně psamofilních druhů *Helcystogramma lineolellum* a *Pediasia fascelinella* (zjištěných též na Střelnici). Spolu s nimi zde byly jednotlivě zjištěny i další druhy vázané na xerothermní otevřená stanoviště, za zmínku stojí pouzdrovníčci *Coleophora coronillae* a *C. saxicolella*, makadlovka *Pseudotelphusa scalella*, lišaj *Hyles euphorbiae* a můra *Hadena luteago*. Některé z nich byly zjištěny pouze na této lokalitě, podobně jako jeden z faunisticky nejzajímavějších druhů obalečů *Dichrorampha obscuratana* (druhý nález v Čechách). Faunisticky významná je i z Čech dosud neuváděná drsnohřbetka *Blastobasis cf. roscidella* (podrobněji viz Komentovaný přehled).

Lokalita Les (sever)

V lesních ekosystémech na písčinách u Oleška výrazně převládají suché, činností člověka velmi ovlivněné bory (obr. 5). Na lokalitu Les (sever) je vázaná druhově relativně chudá fauna (ve srovnání s jižní částí lesa – lokalita Les (jih)) a ve společenstvu početně převládají až na výjimky výhradně široce rozšířené druhy s velmi širokou ekologickou valencí, jmenovitě *Bryotropha senectella*, *Eudonia mercurella*, *Deltote deceptor*, *Protodeltote pygarga*, *Paradrina selini* (jako jediný z dominantních, zde zjištěných, druhů inklinuje k písčitému biotopům), *Hoplodrina octogenaria*, *Xestia c-nigrum* a *Eilema complanum* vázané buď na chudý lesní podrost, případně mechy a lišejníky. Samozřejmě součástí tohoto společenstva jsou početně zastoupeny i druhy vázané na jehličnaté dřeviny (*Coleophora laricella*, *Exoteleia dodecella*).

Zajímavý a pro celé území významný je výskyt mnohých jednotlivě zjištěných druhů, např. *Blastobasis cf. roscidella*, *Caryocolum proximum*, *Cnephasia pasiuana*, *Catoptria verella*,

Euxoa cf. *eruta*, především však druhů úzce spjatých s přirozenými suchými bory, kterými jsou *Elatobia fuliginosella* a *Decantha borkhausenii*. Jejich výskyt je zde podobně jako i v dalších případech souběžný s lokalitami Les (jih) a Střelnice, která na tyto lesy bezprostředně navazuje. Právě ze Střelnice sem zalétla také řada xerothermních druhů vázaných na otevřená stanoviště (*Batia internella*, *Cosmardia moritzella*, *Hadena luteago*) nebo dokonce přímo písčiny (*Helcystogramma lineolellum*, *Platytes alpinellus*). Nejvýznačnějším nálezem pouze z této lokality je píďalka *Idaea laevigata*, jejímž zjištěním byl povrzen výskyt na území Čech po několika desítkách let. Z dalších význačných druhů zjištěných u Oleška právě zde je možné zmínit druhy *Coleophora serpylletorum*, *Monochroa lutulentella*, *Parectropis similaria*, *Scopula immutata*, *Eupithecia millefoliata*, *Apamea furva* a *Euxoa nigrofusca*, z faunistického hlediska pak několik dalších méně běžných druhů: *Adela croesella*, *Denisia similella*, *Mompha lacteella*, *Mompha subbistrigella*, *Chionodes tragicellus*, *Ptycholomoides aeriferanus* a *Eucosmomorpha albersana*. Celkem zde bylo zjištěno 401 druhů motýlů.

Lokalita Les (jih)

Společenstvo motýlů zjištěné na této lokalitě bylo druhově nejbohatším v rámci celého průzkumu. Celkem zde byl prokázán výskyt 514 druhů motýlů důsledkem prolínání více typů biotopů, neboť podél jižního okraje lesa, kde byly pravidelně instalovány vždy tři PL, se střídá několik různých lesních typů (obr. 6), od suchých borů severně od lapačů, různé segmenty listnatého lesa jižně od lapačů (porosty topolů, duby a řada dalších vmišených dřevin) až po otevřená xerothermní stanoviště podél nezpevněné cesty směrem na Libotenice (návaznost na lokalitu U včelína). Navíc v okolí instalovaných PL byl dobře vyvinut bylinný podrost.

Vysokou abundancí zde dosahují podobné druhy jako u předchozí lokality, stejně tak shodný je jedinečný výskyt druhů přirozených suchých borů *Elatobia fuliginosella* a *Decantha borkhausenii*. Zcela mimořádná, a pro tuto lokalitu jedinečná je vysoká abundance obaleče *Cnephasia pasiuana*, která v době kulminace aktivity imág počátkem července dosahovala na ploše č. 6 téměř 12% zastoupení ve vzorku a na ploše č. 4 dokonce více než 35%. Nutno dodat, že se jedná o obecně velmi vzácný druh, o jehož výskytu je k dispozici velmi málo publikovaných informací. Obdobně zajímavý, ačkoli již ne tolik početný zde byl prokázán výskyt velmi lokální mýry *Cryphia fraudatricula*, které bylo na této lokalitě zaregistrováno přes 50 jedinců (běžně se zařazovala mezi dominantní druhy v jednotlivých vzorcích), zatímco na ostatních plochách dohromady počet pozorovaných jedinců jen mírně překročil hranici deseti jedinců. V době výskytu zde v jednotlivých vzorcích patřil k absolutně nejpočetnějším druhům také již několikrát zmíněný psammofil *Paradrina selini*, ale vyšší početnosti zde dosahovaly i obecně velmi vzácné druhy, jmenovitě *Caryocolum proximum*, *Gelechia rhombelliformis* a *Ptheochroa pulvillana*.

Jednotlivý výskyt, často i opakovaný, zde byl prokázán u dlouhé řady význačných druhů motýlů: *Blastobasis* cf. *roscidella*, *Oegoconia deauratella*, *Elachista pullicomella*, *Elachista bisulcella*, *Batia internella*, *Cosmardia moritzella*, *Helcystogramma lineolellum*, *Gypsonoma aceriana*, *Catoptria verella*, *Vitula biviella*, *Hyles euphorbiae*, *Idaea ochrata* a *Agrotis vestigialis*. Pro mnohé byl výskyt prokázán v rámci tohoto průzkumu pouze zde: *Hepialus fusconebulosus*, *Ectoedemia albifasciella*, *Stigmella basiguttella*, *Bucculatrix bechsteinella*, *Stenoptinea cyaneimarmorella*, *Zelleria hepariella*, *Ypsolopha horridella*, *Mompha ochraceella*, *Agonopterix cnicella*, *Coleophora artemisiella*, *Gelechia turpella*, *Euscrobipalpa*

proclivella, *Euscrobipalpa obsoletella*, *Caryocolum fischerellum*, *C. kroesmanniellum*, *Anacampsis timidella*, *Cochylidia heydeniana*, *Phtheochroa inopiana*, *Endothenia marginana*, *Eana derivana*, *Cydia nigricana*, *C. janthinana*, *Pammene gallicollana*, *Eccopisa effractella*, *Euzophera bigella*, *Xanthocrambus saxonellus*, *Idaea rufaria*, *Pseudopanthera macularia*, *Tephрина arenacearia*, *Melanthia procellata*, *Moma alpium*, *Eublemma purpurinum*, *Eucarta virgo*, *Apamea epomidion* nebo *Euplagia quadripunctaria*.

Lokalita U včelína

Ze všech sledovaných lokalit se jedná o plošně nejmenší území a zároveň nejvíce ohrožené. Podobně jako na jiných nelesních xerothermních lokalitách i zde dochází v důsledku absence extenzivní péče k sukcesním procesům a jednotlivé dílčí plochy, v minulosti nepochybně kosené či spásané, postupně zarůstají ruderalní vegetací. Zachovalé zůstávají úzké lemy cest (částečně i v důsledku disturbance sešlapem turistů) a sluncem exponované okraje lesa s typickou vegetací – máčkou, pelyňky, apod. (obr. 7). V rámci celého území písčín u Oleška se však jedná o velmi cenný biotop s výskytem řady xerothermních druhů motýlů, jejichž refugiální výskyt zde lze v rámci širšího okolí považovat za jedinečný.

Během průzkumu zde proběhlo pouze opakované sledování druhů s denní aktivitou, nebyl zde prováděn monitoring noční fauny. Na druhé straně však probíhal odběr vzorků pomocí PL v lesních částech území, několik metrů až málo desítek metrů od cesty (lokalita Les (jih)), takže řada druhů vázaných na tento biotop byla zaznamenána v odebraných vzorcích. Jedná se především o druhy *Elachista pullicomella*, *Elachista bisulcella*, *Batia internella*, *Cosmardia moritzella*, *Hyles euphorbiae*, *Idaea ochrata*, *Coleophora artemisiella*, *Euscrobipalpa proclivella*, *Euscrobipalpa obsoletella*, *Cochylidia heydeniana*, *Phtheochroa inopiana*, *Endothenia marginana*, *Xanthocrambus saxonellus*, *Idaea rufaria*, *Pseudopanthera macularia*, *Tephрина arenacearia* a *Euplagia quadripunctaria*, které by v lesním prostředí mohly jen stěží obstát. Pochůzkou a pozorováním byl potvrzen výskyt 34 druhů, mimo jiné hojný výskyt druhů vázaných na topoly, které zde rostou zčásti i mimo les (*Gelechia turpella*, *Gelechia rhombelliformis*). Především však zde byl zaregistrován výskyt píďalky *Lythria cruentaria*, zjištěné jinde pouze na Střelnici a vázané na písčité biotopy a dvou druhů vřetenušek (*Zygaena laeta* a *Zygaena ephialtes*), jejichž výskyt spolu s *Minoa murinata* a některými dalšími druhy indikuje xerothermní charakter těchto ploch. Zejména *Z. laeta* patří k velmi lokálním druhům, jejichž lokalit není v českých zemích mnoho a všechny jsou situovány do nejteplejších oblastí státu.

Faunistické zhodnocení

Na písčitých biotopech u Oleška byl potvrzen výskyt 700 druhů motýlů, což lze s ohledem na krátký interval sledování považovat za výjimečně vysoký počet. Výskyt některých z nich je možné považovat v rámci České republiky za jedinečný. Mol *Elatobia fuliginosella* nebyl dosud z území Čech znám, stejně tak dosud nebyl, z důvodu taxonomických nejasností, dosud publikován výskyt *Blastobasis* cf. *roscidella*. K druhům *Stenoptinea cyaneimarmorata*, *Decantha borkhauseni*, *Caryocolum proximum*, *Cydia conicolana*, *Pyrausta ostrinalis* a *Idaea laevigata* byly z Čech dosud k dispozici pouze starší údaje, několik nálezů potvrzuje recentní výskyt v Čechách popř. i šíření těchto druhů (např. *Zelleria hepariella*, *Batia inter-*

nella, *Stephensia abbreviatella*, *Coleophora serpylletorum*, *C. saxicolella*, *C. artemisiella*, *Oegoconia deauratella*, *Phtheochroa pulvillana*, *Cochylidia heydeniana*, *Endothenia marginana*, *Dichrorampha obscuratana*, *Vitula biviella* nebo *Catoptria verella*). Podrobněji viz Komentovaný přehled.

Výskyt celé řady druhů je odrazem příznivého klimatu této oblasti (příslušnost k českému termofytiku (Skalický 1988)) a návaznosti na xerothermní stanoviště v nedalekém Českém středohoří. V tomto kontextu pak není překvapením výskyt velmi teplomilných druhů *Mirificarma maculatella*, *Anacamptis timidella*, *Zygaena laeta*, *Xanthocrambus saxonellus*, *Tephрина arenacearia*, *Idaea rufaria*, *Eublemma purpurinum*, *Hadena luteago* a především *H. irregularis*, která zde byla zjištěna poměrně početně.

V kontrastu s předchozími druhy stojí za zmínku azonální výskyt horských druhů *Hepialus fusconebulosus*, *Polia hepatica* a *Lasionycta proxima*, jejichž těžiště výskytu bývá obvykle ve vyšších polohách.

Ochrana přírody

Z hlediska ochrany přírody byly získány vesměs příznivé informace. Především bylo prokázáno, že písčiny u Oleška obývá charakteristické a druhově početné společenstvo motýlů. Lze předpokládat, že k tomuto výsledku přispěl fakt, že území je prostorově dostatečně rozsáhlé a z velké části relativně málo narušené. Vymezení EVL (situace z roku 2008, viz obr. 1) bylo vedeno primární snahou zajistit dostatečnou plošnou ochranu kriticky ohroženému sinokvětu chrpovitému (*Jurinea cyanoides*), který v ČR v současnosti přežívá pouze na dvou lokalitách (Oleško a Tišice) a je blízko vymření. Lepidopterologickým průzkumem, jehož výsledky přináší tato studie, je však možné doložit, že území je cenné i po entomologické stránce, a to ať již ve smyslu prosperity charakteristických společenstev, tak i z hlediska výskytu unikátních druhů motýlů. A právě z těchto důvodů lze doporučit úpravu plošného vymezení ve smyslu rozšíření o přílehlé segmenty listnatých lesů (především doubrav), ale i suchých borů v okolí. Poněkud paradoxně zůstaly tyto ekosystémy za hranicí předběžného vymezení, zatímco některé plochy s již dominujícím akátem zahrnuty byly. Právě akát a jeho schopnost obrovské expanze jsou jedním z největších rizik nejen sinokvětu (a dalších rostlin), ale i hmyzích společenstev. Jeho redukce by měla být ochrannářským úkolem číslo jedna, jen teoreticky se však lze dobrat jeho úplné eliminace.

Managamentové zásahy prováděné zřejmě na podporu populací sinokvětu (disturbance povrchu půdy po odtěžení borovic, viz obr. 4) prospívají řadě druhů hmyzu, zejména psamofilním a přispívají ke zvyšování, resp. udržení vysoké druhové diverzity motýlí fauny v širším slova smyslu. Podmínkou takových zásahů v obecné rovině je, aby nebyly aplikovány na velká území plošně a naráz. Nutnost takových radikálních zásahů na částech ploch tudíž podporuje předchozí doporučení, a totiž zajistit prostorově širší ochranu než která by byla postačující pro jeden ohrožený druh rostliny. Pouze tak je z entomologického hlediska možné zajistit ochranu druhově různorodých společenstev v této oblasti.

V rámci vymezeného území písčin u Oleška se nejvíce extrémními přírodními poměry vyznačuje prostor bývalé střelnice (spolu se sanovanými plochami, lokalita Mýtiny). Tato plocha zřejmě po odchodu armády z výcvikového prostoru podléhala sukcesním procesům, jejichž následkem bylo postupné šíření sousedních borů a akátů. Pravděpodobně jednorázovým ochrannářským zásahem byl tento nálet odstraněn, což umožnilo regeneraci populací řady

psamofilních druhů závislých na otevřeném prostředí. Do budoucna je však nezbytné šíření akátu důsledně eliminovat, neboť velmi rychlou regenerací zcela potlačuje původní vegetaci (česneky, mateřidoušky, pelyňky, apod.), které v minulosti prospívala průběžná disturbance v podobě střeleb a cvičení na střelnici.

Zároveň by přispělo k podpoře psamofilních společenstev motýlů na vlastní střelnici a v přilehlém okolí střelnice postupná redukce okolních lesních porostů, v první fázi likvidace vzrostlých akátů (zejména na jižní straně střelnice) a následně selektivně i vzrostlé borovice. V delším časovém horizontu by tímto způsobem bylo možné tento unikátní typ biotopu rozšířit a výrazně tak přispět k ochraně psamofilních společenstev hmyzu (jistě ne jen motýlů).

Největší plochu zaujímají v tomto území lesy, především suché bory na píscích. Tyto biotopy jsou druhově poměrně chudé, ovšem velmi zajímavé. Výskyt řady unikátních druhů činí z borů u Oleška nadregionální fenomén zasluhující zvýšenou ochrannářskou pozornost, která by v případě výhradní ochrany sinokvětu pravděpodobně nepřišla. Především je třeba zajistit různověkost lesních porostů, podporu a ochranu starých stromů (výstavků), ale i jejich torz a pahýlů. Totéž pochopitelně platí i v případě vybraných listnatých dřevin, především dubů. Řada zjištěných druhů motýlů, jejichž výskyt je u Oleška v rámci Čech jedinečný, vyžaduje přirozený vývoj ekosystémů. Podmínkou udržení vysoké druhové diverzity je také zajištění trvalé nabídky různorodých mikrostanovišť. Za předpokladu naplnění těchto doporučení není třeba na píscinách u Oleška realizovat žádná speciální ochrannářská opatření na podporu konkrétního druhu motýla, neboť komplexní a citlivou péči o toto území bude zajištěna ochrana celého ekosystému.

Běžnou součástí současné ochrannářské praxe jsou různé dokumenty zahrnující přehledy ohrožených druhů, v případě legislativních norem se pak jedná o druhy chráněné. Z chráněných druhů (Vyhláška č. 395/1992 Sb. a č. 166/2005 Sb.) byly u Oleška zjištěny *Papilio machaon* a *Hyles euphorbiae* v kategorii ohrožených druhů a *Euplagia quadripunctaria* v kategorii druhů živočichů a rostlin vyžadující zvláštní územní ochranu. Posledně jmenovaný druh figuruje ve stejné kategorii také v rámci NATURA 2000. Do Červeného seznamu bezobratlých ČR (Vrabec et al. 2005) jsou ze zjištěných druhů zaneseny *Zygaena laeta* a *Hyles euphorbiae* v kategorii ohrožených druhů, *Phtheochroa inopiana* v kategorii téměř ohrožených, *Hadena irregularis* v kategorii zranitelných druhů a *Euxoa* cf. *eruta* v kategorii druhů vyžadujících pozornost.

PODĚKOVÁNÍ. Děkuji kolegům M. Zemličkovi za spolupráci při terénních pracích, A. Laštůvkovi za determinaci vybraných druhů z čeledi Nepticulidae a Gracilaridae a ing. J. Liškovi za určení několika druhů z čeledi Elachistidae. Zvláštní ocenění a poděkování si zaslouží pracovníci Krajského úřadu v Ústí nad Labem, jmenovitě ing. D. Kunclová za nevšední zájem o toto území a podporu tohoto projektu.

LITERATURA

- BARAN T. 2005: On the occurrence of some species of Elachistidae (Lepidoptera: Gelechioidea) in Poland. *Polskie Pismo Entomologiczne* **74**: 105–116.
- BERÁNKOVÁ J. & NOVÁK I. 1986: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera: Noctuidae. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **83**: 474.
- BERÁNKOVÁ J. & NOVÁK I. 1990: Zajímavé nálezy můrovitých (Lep., Noctuidae) v západních Čechách. *Zprávy Muzeí Západočeského Kraje, Příroda* **40**: 79–92 (in Czech).
- BLAND K. P. 2002: Autostichidae (Symmocidae). In: EMMET A. M. & LANGMAID J. R. (eds): *The moths and butterflies of Great Britain and Ireland. Vol. 4, Part 1*. Harley Books, London, 326 pp.

- BOHÁČ P. & KOLÁŘ J. 1996: *Ivšší geomorfologické jednotky České republiky*. Český úřad zeměměřičský a katastrální, Praha, 54 pp. (in Czech).
- BUSZKO J. & NOWACKI J. 2000: *The Lepidoptera of Poland. A Distributional Checklist*. Polskie Towarzystwo Entomologiczne, Poznań – Toruń, 178 pp.
- ČERNÝ J. & ŘÍHA R. 2007: Výsledky faunistického průzkumu motýlů (Lepidoptera) v okolí města Rumburk (Šluknovský výběžek, severní Čechy). (Results of faunistic research of Lepidoptera in town of Rumburk and its environs (Šluknovský výběžek region, Northern Bohemia). *Klapalekiana* **43**: 125–161 (in Czech, English summary).
- ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV 2009: *Průměrná teplota vzduchu v roce 2008 ve srovnání s dlouhodobým normálem 1961–1990*. <http://www.chmu.cz/meteo/ok/okdat010.html> (accessed 3 August 2009).
- ČÍLA P. & SKYVA J. 1993: Výsledky faunistického průzkumu motýlů (Lepidoptera) na území Prahy – 1. část. (Results of the faunistic research of Lepidoptera in Prague area – Part 1). *Klapalekiana* **29**: 71–86 (in Czech, English summary).
- CHYTRÝ M., KUČERA T. & KOČÍ M. 2001: *Katalog biotopů České republiky. Interpretace příručka k evropským programům Natura 2000 a Smaragd. (Habitat Catalogue of the Czech Republic. Interpretation Manual for the European programmes Natura 2000 and Emerald)*. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 307 pp. (in Czech, English summary).
- ELSNER G., HUEMER P. & TOKÁR Z. 1999: *Die Palpenmotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas. Bestimmung, Verbreitung, Flugstandort, Lebensweise der Raupen*. F. Slamka, Bratislava, 208 pp.
- ELSNER V., GOTTWALD A., JANOVSÝ M. & KOPEČEK F. 1997: Motýli jihovýchodní Moravy. 4. díl. (The Lepidoptera of Southeastern Moravia. IVth part). *Sborník Přírodovědeckého Klubu v Uherském Hradišti Supplement 2*: 1–52 (in Czech, English summary).
- ELSNER V., GOTTWALD A., JANOVSÝ M., KOPEČEK F., LAŠTŮVKA A., MAREK J. & DUFEK T. 1998: Motýli jihovýchodní Moravy. 5. díl. (The Lepidoptera of Southeastern Moravia. 5th part). *Sborník Přírodovědeckého Klubu v Uherském Hradišti Supplement 5*: 1–85 (in Czech, English summary).
- FAJČÍK J. 1998: *Motýle strednej a severnej Európy. II. zväzok. Určovanie, rozšírenie a stanovište motýľa, bionómia. Die Schmetterlinge Mitteleuropas. II. Band. Bestimmung, Verbreitung, Flugstandort, Bionomie*. Jaroslav Fajčík, Bratislava, 170 pp. (in Slovak and German).
- FAJČÍK J. & SLAMKA F. 1996: *Motýle strednej Európy. I. zväzok. Die Schmetterlinge Mitteleuropas. I. Band. Bestimmung, Verbreitung, Flugstandort, Bionomie*. František Slamka & Jaroslav Fajčík, Bratislava, 113 pp. (in Slovak and German).
- JANOVSÝ M. & GOTTWALD A. 1979: Pozoruhodné nálezy Lepidopter pro ČSSR – 2. *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV* **15**: 97–103 (in Czech).
- GOZMANY L. 1956: Microlepidoptera II. – Molylepkék II. *Fauna Hungarica* **76(3)**: 1–136 (in Hungarian).
- GREGOR F., LAŠTŮVKA A., LAŠTŮVKA Z. & MAREK J. 1986: Doplnky k faunistice druhů rodu Coleophora v Československu (Lep., Coleophoridae). (Beitrag zur Faunistik der Coleophora-Arten in der Tschechoslowakei (Lep., Coleophoridae)). *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV* **22**: 33–46 (in Czech, German summary).
- HAUSMANN A. 2004: Sterrhinae. In: HAUSMANN A. (ed.): *The Geometrid Moths of Europe. Volume 2*. Apollo Books, Stenstrup, 600 pp.
- HOLUB O. 1978: Příspěvek k poznání některých zajímavých druhů microlepidopter Orlických hor a jejich podhůří. (Beitrag zur Erkenntnis einiger interessanter Arten von Orlické hory und seines Vorlandes). *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV* **14**: 147–154 (in Czech, German summary).
- HRDÝ I., LIŠKA J., VRKOČ J. & HOCHMUT R. 1989: New records on sex attractants for males and faunistic comments on moths (Lepidoptera) from Czechoslovakia. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **86**: 252–268.
- HRUBÝ K. 1959: Motýli fauna Dvora Králové nad Labem a nejbližšího okolí. (Die Schmetterlingsfauna von Königinhof/Elbe und Umgebung). *Práce Muzea v Hradci Králové, Serie A, Vědy Přírodní* **3**: 217–294 (in Czech, German summary).
- JANOVSÝ M. & GOTTWALD A. 1984: Pozoruhodné nálezy Lepidopter pro ČSSR – 4. (Bemerkenswerte Lepidopterenfund für ČSSR – 4). *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV* **20**: 101–106 (in Czech, German summary).
- JANOVSÝ M., GOTTWALD A. 1991: Pozoruhodné nálezy Lepidopter pro ČSFR – 7. (Bemerkenswerte Lepidopterenfund für ČSFR – 7). *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV* **27**: 58–63 (in Czech, German abstract).

- JANOVSKÝ M. 1982: Nové nebo jinak významné druhy mikrolepidopter pro Moravu a Slovensko. *Entomologické Problémy* (Bratislava) **17**: 117–131 (in Czech).
- JAROŠ J. & SPITZER K. 1986: Reliktní populace motýlů mokřadu Černiš v minulosti a přítomnosti. (A Relict Lepidoptera Population of the Černiš Wetland in the Past and in the Present). *Památky a Příroda* **11**: 44–46 (in Czech, English, German and Russian summaries).
- JAROŠ J. & SPITZER K. 1987: *Motýlí fauna (Lepidoptera) mokřadu Černiš v jižních Čechách. (The Lepidoptera of Černiš wetland in South Bohemia)*. Jihočeské muzeum, České Budějovice, 42 pp. (in Czech, English summary).
- KAČÍREK A. 2000: Nové a nově potvrzené nálezy motýlů v Orlických horách a Podorlicku. *Panorama* (Dobré) **8**: 87–90 (in Czech).
- KNÍŽETOVÁ L., PECINA P. & PIVNIČKOVÁ M. 1987: Prověrka maloplošných chráněných území a jejich návrhů ve Středočeském kraji v letech 1982–85. *Bohemia Centralis* **16**: 1–162 (in Czech).
- KOMÁREK O. 1951: Zajímavé nálezy mikrolepidopter v horním povodí Labe. *Časopis Československé Společnosti Entomologické* **48**: 86–89 (in Czech).
- KRÁLÍČEK M. & GOTTWALD A. 1985: *Motýlí jihovýchodní Moravy II. Okresní kulturní středisko, Uherské Hradiště & OV ČSOP Uherské Hradiště*, 144 pp. (in Czech).
- KRÁLÍČEK M. 1976: Einige bemerkenswerte Funde von Lepidoptera aus enserem Gebiet, besonders aus Mähren und aus der Slowakei. *Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovenici Bratislava* (Bratislava) **22**: 93–109.
- KRAMPL F., LIŠKA J. & PATOČKA J. 1988: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera: Tineidae, Lyonetiidae, Yponomeutidae, Oecophoridae, Coleophoridae, Cosmopterigidae, Scythrididae, Blastobasidae, Gelechiidae, Tortricidae, Pyralidae. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **85**: 313–317.
- KRAMPL F. & MAREK J., 2003: Faunisticky významné nálezy motýlů (Lepidoptera) v Jizerských horách, Česká republika, v letech 1999–2003 a ekologicko-geografické poznámky k šíření některých druhů. (Important faunistic records of moths and butterflies (Lepidoptera) of the Jizerské hory Mts., Czech Republic, from the years 1999–2003, with some eco-geographical remarks to expanding species). *Sborník Severočeského Muzea, Přírodní Vědy* **23**: 127–174 (in Czech, English summary).
- LAŠTŮVKA Z. & LIŠKA J. 2008: *Seznam motýlů České republiky*. <http://www.lepidoptera.wz.cz> (accessed 12. October 2008).
- LAŠTŮVKA Z. & MAREK J. 2002: *Motýli (Lepidoptera) Moravského krasu. Diverzita, společenstva a ochrana. (Lepidoptera of the Moravian Karst. Diversity, communities and protection)*. Korax, Blansko, 124 pp. (in Czech, English summary).
- LAŠTŮVKA Z. (ed.) 1998: *Seznam motýlů České a Slovenské Republiky. Checklist of Lepidoptera of Czech and Slovak Republics (Insecta, Lepidoptera)*. Konvoj, Brno, 118 pp. (in Czech and English).
- LAŠTŮVKA Z. 1994: *Motýli rozšířeného území CHKO Pálava. (Lepidoptera of the Protected Landscape Area Pálava)*. Agronomická fakulta Vysoké školy zemědělské v Brně, Brno, 118 pp. (in Czech and English).
- LAŠTŮVKA Z., ELSNER V., GOTTWALD A., JANOVSKÝ M., LIŠKA J., MAREK J. & POVOLNÝ D. 1993: *Katalog motýlů moravskoslezského regionu (Lepidoptera). Katalog von Faltern der mährisch-schlesischen Region (Lepidoptera)*. Agron. fakulta Vysoké školy zemědělské v Brně, Brno, 130 pp. (in Czech and German).
- LAŠTŮVKA Z., LAŠTŮVKA A., LIŠKA J., MAREK J., SKYVA J. & VÁVRA J. 1992: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera: Opostegidae, Nepticulidae, Adelidae, Tineidae, Gracillariidae, Bucculatricidae, Plutellidae, Oecophoridae, Elachistidae, Coleophoridae, Momphidae, Cosmopterigidae, Scythrididae, Gelechiidae, Sesiidae, Tortricidae, Epermeniidae, Pterophoridae, Pyralidae, Geometridae, Arctiidae. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **89**: 466–472.
- LAŠTŮVKA Z., LIŠKA J., VÁVRA J., ELSNER V., LAŠTŮVKA A., MAREK J., DUFEK T., DVOŘÁK M., KOPEČEK F., PETRŮ M., SKYVA J. & VÍTEK P. 1994: Faunistic records from the Czech Republic. Lepidoptera: Opostegidae, Nepticulidae, Adelidae, Tineidae, Gracillariidae, Yponomeutidae, Oecophoridae, Elachistidae, Coleophoridae, Scythrididae, Blastobasidae, Gelechiidae, Choreutidae, Tortricidae, Pyralidae, Noctuidae. *Klapalekiana* **30**: 197–206.
- LIŠKA J., LAŠTŮVKA Z., ELSNER G., ELSNER V., VÁVRA J., DUFEK T., GREGOR F., JANOVSKÝ M., JAROŠ J., LAŠTŮVKA A., MAREK J., PETRŮ M., SKYVA J. & ŠUMPICH J. 2000: Faunistic records from the Czech republic – 101. Lepidoptera: Nepticulidae, Heliozelidae, Tineidae, Psychidae, Douglasiidae, Bucculatricidae, Gracillariidae, Yponomeutidae, Glyphipterigidae, Lyonetidae, Depressaridae, Oecophoridae, Elachistidae, Agonoxenidae, Scythrididae, Coleophoridae, Autostichidae, Cosmopterigidae, Gelechiidae, Tortricidae, Epermeniidae, Pterophoridae, Pyralidae, Noctuidae. *Klapalekiana* **36**: 161–169.

- LIŠKA J., FRANZ J., LAŠTŮVKA A., LAŠTŮVKA Z., MAREK J., NĚMÝ J., VÁVRA J. 2002: Faunistic records from the Czech Republic – 153. Lepidoptera: Micropterigidae, Nepticulidae, Tineidae, Coleophoridae, Gelechiidae, Tortricidae, Pyralidae. – *Klapalekiana* **38**: 257–258.
- MAREK J., LAŠTŮVKA A. & VÁVRA J. 1991: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera: Gracillariidae, Bucculatricidae, Lyonetiidae, Coleophoridae, Cosmopterigidae. *Acta Entomologica Bohemoslovaca* **88**: 217–222.
- MIKÁT M. 2006: Zajímavé recentní nálezy motýlů čeledi Gelechiidae, Zygaenidae, Pterophoridae, Pyralidae, Sphingidae, Geometridae, Noctuidae a Arctiidae z východních Čech. (Interesting recent records of Lepidoptera (Gelechiidae, Zygaenidae, Pterophoridae, Pyralidae, Sphingidae, Geometridae, Noctuidae and Arctiidae) in East Bohemia). *Acta Musei Reginaehradecensis, Series A, Scientiae naturales* **31**: 135–140 (in Czech, English summary).
- NICKERL O. 1906: *Die Winkler Böhmens (Tortricidae)*. Verlag der Gessellschaft für Physiokratie, Prag, 62 pp.
- NOVÁK I. 2005: Jiří Vávra: Klasifikace zvláště chráněných území Prahy na základě rozboru jejich motýlí fauny. *Živa* **4**: 49–50 (in Czech).
- NOVÁK I., LIŠKA J., ELSNER G., JAROŠ J., PETRŮ M., SKYVA J., SPITZER K., ŠPATENKA K., VÁVRA J. & WEIDENHOFFER Z. 1997: Katalog motýlů (Lepidoptera) Čech. Katalog der Falter (Lepidoptera) Böhmens. *Klapalekiana* **33 (Supplementum)**: 1–159 (in Czech and German, English introduction).
- PATOČKA J. 1956: Doplňky k faunistickému prieskumu Lepidopter. *Biológia* **11**: 740–750 (in Slovak).
- PIPEK P. 1985: Lepidopterologické poměry okolí Davle VI. *Bohemia Centralis* **14**: 275–282 (in Czech).
- POVOLNÝ D. & GREGOR F. 1946: Nálezy několika pro Moravu nových nebo neobvyklých druhů Lepidopter. *Entomologické Listy* **9**: 68–70 (in Czech).
- RAZOWSKI J. 2001: *Die Tortriciden (Lepidoptera, Tortricidae) Mitteleuropas. Bestimmung, Verbreitung, Flugstandort, Lebensweise der Raupen*. František Slamka, Bratislava, 319 pp.
- REIPRICH A. 2001: *Triedenie motýľov Slovenska podľa hostiteľov (živných rastlín) ich húseníc. Die Klassifikation der Schmetterlinge der Slowakei laut den Wirten (Nährpflanzen) ihrer Raupen*. Správa Národného parku Slovenský ráj, Spišská Nová Ves, 480 pp. (in Czech and German).
- ROTTER M. 1996: Motýli Orlických hor a Podorlicka – V. (Butterflies of the Orlické hory Mts. and their foothills – V.). *Východočeský Sborník Přírodovědný – Práce a Studie* **4**: 85–96 (in Czech, English summary).
- ROTTER M. 2002: Motýli Orlických hor a Podorlicka – IX. (Butterflies and moths of the Orlické hory Mts. and their foothills – IX.). *Východ Východočeský Sborník Přírodovědný – Práce a Studie* **10**: 311–316 (in Czech, English summary).
- ROTTER M. 2005: Motýli Orlických hor a Podorlicka – X. (Butterflies and moths of the Orlické hory Mts. and their foothills – X.). *Východočeský Sborník Přírodovědný – Práce a Studie* **12**: 153–162 (in Czech, English summary).
- ROTTER M. & KAČÍREK A. 1993: Motýli Orlických hor a Podorlicka – III. (Butterflies and moths of the Orlické hory Mts. and their foothills – III). *Práce a Studie* **1**: 34–48 (in Czech, English summary).
- RYBKA V., RYBKOVÁ R. & POHLOVÁ R. 2000: *Rostliny ve svitu evropských hvězd*. Sagittaria – Sdružení pro ochranu přírody střední Moravy, Olomouc, 87 pp. (in Czech).
- SINEV S. YU. 2007: Novye i maloizvestnye vidy serych molej (Lepidoptera, Gelechioidea, Blastobasidae) Euroasie. (New and little known species of gray moths (Lepidoptera, Gelechioidea, Blastobasidae) from Eurasia). *Entomologicheskoe Obozrenie* **86**: 883–894 (in Russian, English summary).
- SITEK J. 2000: Faunistic records from the Czech Republic – 120. Lepidoptera: Ypsolophidae, Depressariidae, Gelechiidae, Choreutidae, Pterophoridae. *Klapalekiana* **36**: 323–324.
- SKALA H. 1944: Beitrag zur Falterfauna Mährens und Schlesiens. *Entomologické Listy* **7**: 111–116.
- SKALA H. & ZAVŘEL H. 1945: Hyponomeuta E. Moravia et Silesia. Lepidoptera, Diptera, Hymenoptera, Coleoptera. *Entomologické Listy* **9**: 33–52.
- SKALA H. 1912–1913: Die Lepidopterenfauna Mährens. *Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn* **50(1912)**: 63–241, **51(1913)**: 115–377.
- SKALICKÝ V. 1988: Regionálně fytogeografické členění ČR. Pp. 103–121. In: HEJNÝ S. & SLAVÍK B. (eds): *Květena České socialistické republiky I*. Academia, Praha, 557 pp. (in Czech).
- SKYVA J. & PETRŮ M. 2007: Příspěvek k diskuzi o studii: „Vávra J.: Klasifikace zvláště chráněných území Prahy na základě rozboru jejich motýlí fauny. Natura Pragensis, Studie o přírodě Prahy, 2004“. *Natura Pragensis* **18**: 201–203 (in Czech).
- SLAMKA F. 1995: *Die Zünslerfalter (Pyraloidea) Mitteleuropas*. František Slamka, Bratislava, 112 pp.

- SLAMKA F. 2008: *Pyraloidea of Europe (Lepidoptera). Volume 2. Crambinae & Schoenobiinae. Identification – Distribution – Habitat – Biologie*. František Slamka, Bratislava, 223 pp.
- SOLDÁT M. 1980: Motýlí fauna Týnce nad Sázavou a jeho okolí. *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV* **16**: 65–96 (in Czech).
- SOLDÁT M. 1982: Motýlí fauna Týnce nad Sázavou a jeho okolí. První dodatek. *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV* **18**: 83–86 (in Czech).
- SOLDÁT M. & STARÝ B. 1978: Fauna drobných motýlů Karlštejska. *Bohemia Centralis* **7**: 105–149 (in Czech).
- SOLDÁT M. 1983: Motýlí fauna Týnce nad Sázavou a jeho okolí (Lepidoptera) – Druhý dodatek. *Zprávy Československé Společnosti Entomologické při ČSAV* **19**: 13–14 (in Czech).
- SPITZER K. & JAROŠ J. 1993: Lepidoptera associated with the Červené Blato bog (Central Europe): Conservation implications. *European Journal of Entomology* **90**: 323–336.
- STERNECK J. 1929: *Prodrómus der Schmetterlingsfauna Böhmens*. J. Sterneck, Karlsbad, 297 pp.
- STERNECK J. & ZIMMERMANN F. 1933: *Prodrómus der Schmetterlingsfauna Böhmens II. (Microlepidoptera)*. J. Sterneck, Karlsbad, 168 pp.
- ŠUMPICH J. 2001: Motýlí Železných hor. *Železné hory, Sborník Prací (Nasavrky)* **11**: 1–265 (in Czech).
- ŠUMPICH J. 2006: První nález můry *Noctua interjecta* Hübner, 1803 na Šumavě s poznámkami k šíření druhu v České republice (Lepidoptera: Noctuidae). (The first record of noctuid moth *Noctua interjecta* Hübner, 1803 on the Bohemian Forest Region with the notes to diffusion of the species in the Czech Republic (Lepidoptera: Noctuidae)). *Silva Gabreta* **12**: 95–99 (in Czech, English summary).
- ŠUMPICH J. 2006: *Zelleria hepariella* Stainton, 1849 in the Bohemian Forest Region (Lepidoptera: Yponomeutidae). *Silva Gabreta* **12**: 147–150.
- ŠUMPICH J. 2007: Významné nálezy motýlů (Lepidoptera) v Národním parku Podyjí. (Significant records of butterflies and moths (Lepidoptera) in Podyjí National Park). *Thayensia* **7**: 249–286 (in Czech, English summary).
- ŠUMPICH J., LIŠKA J., ELSNER G., ŽEMLIČKA M., MAREK J., DVOŘÁK I., DVOŘÁK M., DOBROVSKÝ T. & SKYVA J. 2006: Faunistic records from the Czech Republic – 202. Lepidoptera: Psychidae, Bucculatricidae, Yponomeutidae, Acrolepiidae, Depressariidae, Oecophoridae, Scythrididae, Lecithoceridae, Gelechiidae, Tortricidae, Urodidae, Epermeniidae, Pyralidae, Noctuidae, Arctidae. *Klapalekiana* **42**: 181–187.
- ŠUMPICH J., LIŠKA J., JAKEŠ O., SITEK J., SKYVA J., FEIK V., MAREK J., VÁVRA J., LAŠTŮVKA Z., VÍTEK P., BARTAS R., ČELECHOVSKÝ A., DOBROVSKÝ T., DVOŘÁK I., MARŠÍK L., MIKÁT M., ŠAFÁŘ J., VODRLIND B., ŽEMLIČKA M., DVOŘÁK M., HULA V. 2009: Faunistic records from the Czech Republic – 287. Lepidoptera: Nepticulidae, Tineidae, Gracillariidae, Yponomeutidae, Oecophoridae, Elachistidae, Coleophoridae, Blastobasidae, Gelechiidae, Cossidae, Tortricidae, Epermeniidae, Pyralidae, Crambidae, Geometridae, Noctuidae, Nolidae, Lymantriidae. *Klapalekiana* **45**: 267–279.
- ŠUMPICH J. & ŽEMLIČKA M. 2002: Faunistic records from the Czech Republic – 1. Lepidoptera: Psychiidae, Ethmiidae, Tortricidae. *Klapalekiana* **38**: 267–268.
- ŠUMPICH J., ŽEMLIČKA M., ČÍLA P., HEŘMAN P., LIŠKA J., ELSNER G., MAREK J., LAŠTŮVKA A., SKYVA J., MIKÁT M. & ROTTER M. 2007: Faunistic records from the Czech Republic – 225. Lepidoptera: Nepticulidae, Depressariidae, Coleophoridae, Amphibatiidae, Gelechiidae, Elachistidae, Tortricidae, Pterophoridae, Noctuidae. *Klapalekiana* **43**: 79–84.
- ŠUMPICH J., ŽEMLIČKA M., DOBROVSKÝ T., DVOŘÁK I. & MORAVEC J. 2005: Faunistic records from the Czech Republic – 184. Lepidoptera: Gelechiidae, Tortricidae, Geometridae, Noctuidae. *Klapalekiana* **41**: 85–87.
- VÁVRA J. 2000: Motýlí fauna Vysoké Lípy u Jetřichovic a okolí v CHKO Labské pískovce. (Lepidopteran fauna (Lepidoptera) of Vysoká Lípa near Jetřichovice and surroundings in the Labské pískovce Landscape Protected area). *Sborník Okresního Muzea v Mostě, Řada Přírodovědná* **22**: 87–106 (in Czech, English summary).
- VÁVRA J. 2003: Vegetace a motýlí fauna na lokalitě Vysočany v okrese Louny. (Vegetation and lepidopteran fauna (Lepidoptera) in Vysočany locality in district of Louny). *Sborník Oblastního Muzea v Mostě, Řada Přírodovědná* **25**: 3–32 (in Czech, English summary).
- VÁVRA J. 2004: Klasifikace zvláště chráněných území Prahy na základě rozboru jejich motýlí fauny. (Classification of especially protected areas in Prague on base of their lepidopteran fauna analysis). *Natura Pragensis* **16**: 1–185 (in Czech, English summary).
- VÁVRAJ., NOVÁK I., LIŠKA J. & SKYVA J. 1996: Motýlí fauna přírodní rezervace „Hradčanské rybníky“ u Mimoň (Lepidoptera). (Lepidopteran fauna of the nature reserve „Hradčanské rybníky“ near Mimoň (Lepidoptera)). *Klapalekiana* **32**: 89–121 (in Czech, English summary).

- VITNER J. & FARKAČ J. 2002: Aktivita České společnosti entomologické v kauze „Zkušební plochy technického vývoje Škoda Auto a.s.: záměr umístění zkušební polygonu do bývalého Vojenského výcvikového prostoru Mladá (střední Čechy, Česká republika)“. (Activities of the Czech Entomological Society in the case“ Testing areas of the Škoda Auto company: proposed construction of a car-testing polygone in the former Military Training Area of Mladá (central Bohemia, Czech Republic)“. *Klapalekiana* **38**: 123–162 (in Czech, English abstract).
- VITNER J. & FARKAČ J. 2003: Aktivita České společnosti entomologické v kauze „Zkušební plochy technického vývoje Škoda Auto a.s.: záměr umístění zkušební polygonu do bývalého Vojenského výcvikového prostoru Mladá (střední Čechy, Česká republika)“ – 2. část. (Activities of the Czech Entomological Society in the case“ Testing areas of the Škoda Auto company: proposed construction of a car-testing polygone in the former Military Training Area of Mladá (central Bohemia, Czech Republic)“ – Part 2). *Klapalekiana* **39**: 139–187 (in Czech, English abstract).
- VLACH V. 1931: Několik dalších pozoruhodných nálezů českých motýlů. *Časopis Československé Společnosti Entomologické* **28**: 31–32 (in Czech).
- VRABEC V., LAŠTŮVKA Z., BENEŠ J., ŠUMPICH J., KONVIČKA M., FRIC Z., HRNČÍŘ J., MATOUŠ J., MAREK S., KURAS T., HULA V. & HEŘMAN P. 2005: Lepidoptera (Motýli). Pp. 172–237. In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds) 2005: *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. List of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates*. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 760 pp. (in Czech and English).
- WICHRA J. 1949: Nová naleziště vzácnějších druhů motýlů v Čechách. *Časopis Československé Společnosti Entomologické* **46**: 173–180 (in Czech).
- ZIMMERMANN F. 1926: Nachtrag zur Lep. Fauna Mährens. *Lotos* **74**: 19–28.
- ZIMMERMANN F. & SKALA H. 1947: Kleinfalter aus der Mähren-Schlesien. *Zeitschrift der Wiener Entomologische Gesellschaft* **31**: 121–123.

SUMMARY

The report gives the results of a lepidopterological survey of the former military training area near Oleško (Czech Republic, North Bohemia, Ústí Region). This area was inaccessible to civilians until 1989, and consequently no occurrence data on butterflies and moths was available. The whole area lies on sandy ground, and the greater part is covered with dry pine forests (Les (north), Fig. 5 and Les (south), Fig. 6). The only unforested parts are small areas along the unpaved path from Oleško to Libotenice in the southern part of the area (U včelína locality, Fig. 7), the area of the former shooting-range (Střelnice locality, Fig. 2 and 3) and partly open areas where mining has occurred (Mýtiny locality, Fig. 4). For definition of the area, localities and partial area summaries see Fig. 1 and Table 1. The survey was mainly done using automatic portable collectors (PL in the text), which were installed concurrently at sites No. 1 to 6 during the survey time. All material from samples taken has been determined to species level, therefore results from particular areas are mutually comparable. In this way, significant differences were confirmed between phytocoenoses of forest and open sands, based both on key species occurrence and abundance. The survey was undertaken in 2008 and required 12 visits in total.

The most specific habitat is the area of the former shooting-range, which supports a characteristic psammophilous fauna, and characteristic species are very numerous during their time of occurrence (*Aroga velocella*, *Teleiopsis diffinis*, *Platytes alpinellus*, *Pyrausta ostrinalis*, *Agrotis vestigialis*, *Eilema pygmaeolum*). On the other hand, on open areas resulting from recultivation, common meadow species attached to grasses dominate (*Crambus lathoniellus*, *Chrysoteuchia culmella*, *Deltote deceptorica*, *D. bankiana*, *Elaphria venustula*). In the both habitats, typical psammophilous species were recorded, namely *Helcystogramma lineolellum* and *Pediasia fascelinella*, however, on the Střelnice, the occurrence of steppe and psam-

mophilous species was markedly richer (*Lythria cruentaria*, *Hadena irregularis* for all). The common feature of both the open sands, is the significant influence of the surrounding Scots pine plantations, resulting in high abundance of some coniferous species.

Species associated with coniferous trees (mainly *Coleophora laricella*, *Exoteleia dodecella*, *Piniphila bifasciana*, *Rhyacionia pinivorana* and *Chiasmia liturata*) are, during their times of occurrence, characteristic and dominant elements of the forest lepidopteran community, and are accompanied by abundant occurrence of species associated with mosses (*Eudonia mercurella*, *Bryotropha senectella*) and lichens (*Cryphia fraudatricula*, *Eilema complanum*). Also species associated with the admixture of **deciduous trees, e.g. oak, which in some parts** becomes more coherent oak woods (cf. occurrence of *Aleimma loeflingianum*, *Paracolax tristalis*) or poplar (cf. *Gelechia rhombelliformis*) have reached very high numbers in samples. At its time of occurrence, there is also a greater representation of *Phyllonorycter robiniella*, which is a monophage on *Robinia* (black locust tree). The expansion of this introduced tree is one of the greatest threats to the sands near Oleško, in terms of preserving their scientific importance. The rare leaf roller *Cnephasia pasiuana* associated with herbaceous plants (Asteraceae) reached really exceptionally high numbers in **open places in the southern parts** of the forest. Of the psammophilous species, only the moth *Paradrina selini* reached high numbers here, its expansion near Oleško is general and very little influenced by the specific nature of the biotope.

During the survey, we registered in particular localities the occurrence of a wide range of ecologically very sophisticated species with very local expansion in the Czech Republic (associated with each other in many cases). From the view of habitat demands, it is necessary to refer also to occurrence of stenotopic species bound to old, dry pine forests, except for the above mentioned psammophilous species (*Elatobia fuliginosella*, *Decantha borkhausenii*, *Epinotia rubiginosana*, *Cydia conicolana*), among the rarest of the steppe species are *Zygaena laeta*, *Batia internella*, *Elachista distigmatella*, *E. pullicomella*, *Coleophora serpylletorum*, *C. artemisiella*, *Mirificarma maculatella*, *Phtheochroa pulvillana*, *Hyles euphorbiae*, *Tephрина arenacearia*, *Idaea rufaria*, *Eublemma purpurinum*, *Hadena irregularis*, *H. luteago*, *Euxoa* cf. *eruta*; of the rare species of deciduous forests, we have to mention *Gelechia rhombelliformis*, *Anacamptis timidella*, *Eucosmomorpha albersana*, *Gypsonoma aceriana*, *Parectropis similaria*, *Comibaena bajularia*, or species bound to the herbaceous understorey (*Caryocolum proximum*) or shrub layer (*Melanthia procellata*, *Philereme vetulata*, *P. transversata*).

Individually, I have also recorded species preferring completely different habitats, which are, in practice, absent from the proposed protected territory. These species may have flown here from the wider area of Oleško, but it is more probable that they are also able to adapt to different environments and thus survive in the area. We can also mention occurrence of wetland species (*Monochroa lutulentella*, *Eudonia pallida*, *Scopula immutata*, *Mythimna pudorina*, *M. obsoleta*, *Xestia sexstrigata*), as well as the very interesting records of upland elements (*Hepialus fusconebulosus*, *Lasionycta proxima*, *Polia hepatica*), whose occurrence here we consider as azonal.

From a whole series of remarkable faunistic findings, it is necessary to be limited only to the most significant, which have the least published data from the Bohemia region, principally *Stenoptinea cyaneimarmorella*, *Zelleria hepariella*, *Stephensia abbreviatella*, *Euscrobipalpa proclivella*, *E. obsoletella*, *Phtheochroa inopiana*, *Cochyliidia heydeniana*, *Endothenia marginana*, *Dichrorampha obscuratana*, *Vitula biviella* and *Eucarta virgo*. Moreover, *Elatobia*

fuliginosella has been recorded as a new species for the Bohemia region; the occurrence of *Blastobasis* cf. *roscidella* has also not been documented, but its taxonomic status is still unclear. In the case of *Caryocolum proximum*, *Cydia conicolana*, *Pyrausta ostrinalis* and *Idaea laevigata*, occurrence in the Bohemia region is confirmed after many decades.

From the point of view of nature conservation, it has been shown that this locality is extremely important, occupied by a characteristic psammophilous Lepidoptera community. For this reason, it was recommended to extend this proposed protected region beyond the framework necessary for conservation of the subject of conservation up to now – *Jurinea cyanoides* and global protective measures were recommended to support the entire butterfly and moth fauna. In terms of the legislation of the Czech Republic and the European Community, the occurrence of *Euplagia quadripunctaria*, a listed species requiring special habitat protection under the framework of NATURA 2000, is significant.