

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLMOUCI

Přírodovědecká fakulta

Katedra zoologie a ornitologická laboratoř



Motýli (Makrolepidoptera)

Chropyňského luhu

Diplomová práce

Bc. Eva Hlaváčová

Studijní program: Chemie

Studijní obor: Učitelství chemie pro střední školy - Učitelství biologie pro střední školy

Forma studia: Prezenční

Vedoucí práce: RNDr. Alois Čelechovský, Ph.D.

Olomouc 2018

Prohlášení:

Prohlašuji, že jsem diplomovou práci vypracovala samostatně s použitím uvedené literatury a za odborného vedení vedoucího diplomové práce RNDr. Aloise Čelechovského, Ph.D.

V Olomouci

Podpis.....

Poděkování:

Ráda bych poděkovala vedoucímu diplomové práce RNDr. Aloisi Čelechovskému za cenné rady, věcné připomínky a vstřícnost při konzultacích a při zpracování této práce. Mé poděkování patří též panu Ing. Josefu Pólovi za spolupráci při získávání údajů pro výzkumnou část práce a za poskytnutí dat z jeho soukromé sbírky. Dále bych chtěla poděkovat panu Mgr. Miloši Kristovi, Ph.D. za zpřístupnění sbírek Vlastivědného muzea v Olomouci. V neposlední řadě chci poděkovat své rodině za podporu.

Bibliografická identifikace:

Jméno a příjmení autora: Bc. Eva Hlaváčová

Název práce: Motýli (Makrolepidoptera) Chropýňského luhu

Typ práce: Diplomová práce

Pracoviště: Katedra zoologie a ornitologická laboratoř

Vedoucí práce: RNDr. Alois Čelechovský, Ph.D. - ZOO

Rok obhajoby práce: 2018

Abstrakt:

Diplomová práce je ekologicko-zoogeografickou a faunistickou studií vybraných skupin tzv. velkých motýlů (Makrolepidoptera) v oblasti evropsky významné lokality (EVL) Morava - Chropýňský luh, která je navržena na vyhlášení za přírodní památku. Cílem diplomové práce je vypracování přehledu celkové diverzity denních a velkých nočních motýlů daného území s důrazem na taxony ochránářsky, ekologicky a zoogeograficky významné. Zpracovány jsou údaje jednak publikované a sbírkové, jednak získané autorkou během vlastního aktuálního průzkumu. V letech 1940 až 2017 bylo na území zaznamenáno celkem 87 druhů denních motýlů a 404 druhů nočních motýlů. Vlastní průzkum byl zaměřen na monitoring denních motýlů (Rhopalocera) na celém zájmovém území a průzkum skupin s noční aktivitou na vytipované lokalitě. Bylo zaznamenáno 46 druhů denních motýlů a 63 druhů nočních motýlů. V práci je provedeno zhodnocení diverzity daného území a její srovnání s jinými oblastmi Moravy.

Klíčová slova: denní motýli, noční motýli, diverzita, Morava, Chropýňský luh.

Počet stran: 110

Počet příloh: 12

Jazyk: český

Bibliographic identification

Author's first name and surname: Bc. Eva Hlaváčová

Title: Butterflies (Makrolepidoptera) of the Chropyňský luh

Type of thesis: Dissertation

Department: Department of Zoology and Laboratory of Ornithology

Supervisor: RNDr. Alois Čelechovský, Ph.D. - ZOO

The year of presentation: 2018

Abstract:

This diploma thesis is an ecological, zoogeographical and faunistic study of an elected group of the so-called large butterflies (Macrolepidoptera) in the locality Morava - Chropyňský luh which is important on the European scale and is even propounded to be proclaimed a natural sanctuary. The goal of my diploma thesis is the working-out of a list of the overall diversity of daily butterflies and large nocturnal butterflies of the given region with focus on the environmentally, ecologically and zoogeographically important taxons. The thesis deals with previously published data and data collected by the author during her own research. Between the years 1940 and 2017 87 species of daily butterflies and 404 species of nocturnal butterflies were identified within the locality. The research itself was focused on monitoring the daily butterflies (Rhopalocera) in the given region and a research of groups of butterflies with nocturnal activity in a selected locality. 46 species of daily butterflies and 63 species of nocturnal butterflies were identified. The thesis offers an assessment of the diversity of the given locality and compares it with other regions of Moravia.

Keywords: Lepidoptera, butterflies, macro-moths, diversity, Moravia, Chropyňský luh

Number of pages: 110

Number of appendices: 12

Language: Czech

Obsah

1. Úvod a cíle práce	
2. Charakteristika území.....	3
2.1. Charakteristika Chropyňského luhu.....	3
2.2. Zkoumané lokality	5
3. Materiál a metody.....	6
4. Výsledky	8
4.1. Praktická část.....	10
Rhopalocera	10
Heterocera	24
5. Didaktická analýza odborného tématu	78
5.1. Rozbor učiva.....	78
5.2. Praktický výstup	81
6. Diskuse.....	94
6.1. Významné druhy.....	94
6.2. Srovnání druhové diverzity <i>Rhopalocer</i> a <i>Heterocer</i> Chropyňského luhu s dalšími lokalitami v rámci Moravy.	101
7. Závěr	102
8. Seznam použité literatury	104
9. Internetové zdroje.....	108
10. Seznam příloh	110

Přílohy

1. Úvod a cíle práce

První přehled fauny motýlů v Čechách sepsal F. A. Nickerl (1850, 1864), na kterého později navázal jeho syn O. Nickerl (1894, 1908). Avšak skutečné souborné podromové dílo *Macrolepidopter* publikoval v roce 1929 Sterneck (1929).

Již od poloviny 19. století se začalo věnovat výzkumu motýlů na území Moravy několik entomologů (F. J. Kupido, A. Garner). Prvním větší studii zpracoval Julius Müller (1856). Studie se soustředila na okolí Brna. Bohužel v tomto díle scházely konkrétní lokality, čímž dílo ztrácelo na cennosti.

Mezi další významné lepidopterology patří R. Czerny, který působil v okolí Moravské Třebové. V roce 1957 publikoval faunu lepidopter Moravy, kterou o dva roky později doplnil o dodatek k fauně lepidopter Moravy (1859). V okolí Olomouce působil A. Kašpar, který publikoval příspěvky o motýlech severní Moravy (1908). V roce 1911 zpracoval R. Wawerka faunu lepidopter Ostravy - Karviné (1911). Výzkum motýlů Slezka se zaměřením na okolí Hrubého Jeseníku a Kralického Sněžníku zpracoval F. Wocke (1849, 1850).

Ze začátku 20. století jsou významné práce o výskytu motýlů v Moravskoslezském regionu, od H. Skaly o výskytu 1945 druhů (1912-1913, 1931). V 50. letech pak nastal útlum lepidopterologických výzkumů, které československé vědecké instituce považovaly za bezvýznamné (Laštůvka, 1993). Během devadesátých let 20. století byly publikovány tři studie shrnující dosavadní faunistické poznatky: Katalog motýlů moravskoslezského regionu, který je ceněný hlavně kvůli dokladům o prvním výskytu u jednotlivých druhů a dále pak kvůli poslednímu nálezu u nezvěstných a vymřelých druhů (Laštůvka, 1993). Druhou studií je Katalog motýlů Čech (Novák & Liška, 1997) a třetí je Seznam motýlů České a Slovenské republiky (Laštůvka 1998), který byl doplněn o nové údaje a v roce 2011 Laštůvka spolu s Liškou publikovali Komentovaný seznam motýlů České republiky (Laštůvka & Liška, 2011).

Na území Moravy působil na konci 20. století M. Králíček, který se společně s dalšími věnoval diverzitě motýlů v JV oblasti (1984, 1985). Dalším významným entomologem konce 20. století byl Zdeněk Laštůvka, který se věnoval diverzitě motýlů na území Pálavy (1994). Na území Litovelského Pomoraví působil Martin Konvička, který v roce 1999 vydal dva články: *Macrolepidoptera Litovelského Pomoraví I a II*. Na přelomu století působil na území Poodří Tomáš Kuras. Zpracoval řadu publikací: *Motýli přírodní rezervace Polanský les a okolí* (1997), *Motýli CHKO Poodří* (1999), *Inventarizační faunistický průzkum motýlů*

CHKO Poodří (2003), nebo 3 dílnou publikaci Motýli Poodří (2004, 2005, 2006). Diverzitu motýlů na území Moravského Krasu zpracovali Laštůvka a Marek (2002). Výskyt Makrolepidopter na území CHKO Jeseníky v období 1995-2010 publikoval v Přírodovědných studiích Muzea Prostějovska Alois Čelechovský (2012).

Průzkumu motýlů v různých oblastech a na různých lokalitách Moravy, především střední, se věnoval A. Čelechovský. Z menších lokalit je třeba zmínit publikaci Macrolepidoptera Pozdřehova na Valašsku (Čelechovský, 2015), nebo Motýli lomu Kotouč u Štramberka (Čelechovský, 2002a). Čelechovský se také věnoval průzkumu motýlů v nejbližším okolí Tovačova. Publikoval práci přímo z lokality NPR Zástudánčí u Tovačova (2001a). Dále ve svazcích Přírodovědné studie Muzea Prostějovska publikoval rozšíření denních motýlů na území střední Moravy. (2000, 2001b, 2002b, 2003, 2006). Píďalkovité zpracoval v práci: Píďalkovití (*Geometridae, Lepidoptera*) okolí Tovačova (1993). Další přínosnou publikací o denních motýlech je diplomová práce Čelechovské z roku 2001. O 15 let později jsem v rámci bakalářské práce zpracovala část materiálů týkající se denních motýlů z nejbližšího okolí Chropyně (Jadrníčková, 2016). Na tuto práci navazuji diplomovou prací, která obsahuje údaje nejen o motýlech denních, ale i o vybraných čeledích motýlů nočních. Dále je území nejbližšího okolí Chropyně rozšířeno na celý Chropynský luh, který sahá na severu až k Tovačovu (mapa 2).

Cíle práce

- Vypracování přehledu celkové druhové diverzity denních a velkých nočních motýlů v oblasti evropsky významné lokality (EVL) Morava - Chropynský luh.
- Vypracování seznamu ochránářsky, ekologicky a zoogeograficky významných druhů.
- Zhodnocení výskytu a srovnání s dalšími významnými lokalitami v rámci Moravy.
- Vlastní terénní výzkum s cílem potvrdit výskyt daných druhů.
- Didaktické využití tématu ve výuce.

2. Charakteristika území

2.1. Charakteristika Chropyňského luhu

Chropyňský luh se nachází na území střední Moravy (Culek, 2013). Oblast zasahuje do dvou okresů. Jedním z nich je okres Kroměříž, druhým pak okres Přerov (Mapa 2). V síti mapových čtverců ČR zasahuje území do 4 kvadrátů: 6569, 6570, 6669 a 6670 (Mapa 1).

Chropyňský luh má charakter nížiny, kdy nejnižší bod (192 m n. m.) leží na řece Moravě východně od Kojetína. Řeka Morava zde vytvořila rozsáhlou údolní nivu (Mackovčín et al., 2002). Díky úpravám koryta řeky vznikala mrtvá ramena, která se nachází v různém stupni zazemnění (Culek, 2013). V blízkosti Tovačova se také nachází soutok řeky Moravy a Bečvy, kde niva dosahuje šířky až 12 km, čímž se stala nejšířší v ČR (Culek, 2013). V oblasti se také nachází původní koryto řeky Bečvy zvané Malá Bečva (Mackovčín et al., 2002) a říčka Morávka (AOPK ČR, 2006b). Mezi další významné vodní plochy v Chropyňském luhu patří rozsáhlá štěrková jezera u Tovačova (Šafář et al., 2003) a NPP Chropyňský rybník. Ten byl za národní přírodní památku vyhlášen v roce 1954. Důvodem byla nejbohatší lokalita kotvice plovoucí na Moravě (Mackovčín et al., 2006).

Dominantní jsou zde glejové fluvizemě. Pouze na břehových valech podél Bečvy, v krátkém úseku Moravy u Kojetína a na nízké terase u Chropyně se vyskytují typické fluvizemě na písčitéjším materiálu. Půdy se zde vyvinuly převážně na bezkarbonátových sedimentech, pouze pod ústím Bečvy jsou půdy mírně karbonátové. U Chropyně se pak vyskytují karbonátové nivní sedimenty a mezi Chropyní a Troubkami se nachází ostrovy typických černic (Culek, 2013).

Oblast je nejsušší oblastí v rámci obou okresů, do kterých spadá. Nejnižší roční srážkový úhrn byl naměřen v Tovačově. Stoletý průměr (1881 – 1980) zde činí 574 mm (Šafář et al., 2003), v Chropyni je pak průměrný roční úhrn srážek 587 mm. Průměrná teplota v měsíci červenci se zde pohybuje kolem 18,8 °C (Mackovčín et al., 2002).

Oba okresy se řadí k nejméně zalesněným okresům v ČR. Výjimku tvoří severní oblast Chropyňského luhu, kde se nachází nejzachovalejší lužní les oblasti: NPR Zástudánčí (Šafář et al., 2003). Tato národní přírodní rezervace o rozměrech 100,64 ha byla vyhlášena v roce 1953. Při povodních jsou zde pravidelně zaplavovány topolové jaseniny *Fraxino-Populetm*, které výše přecházejí v plošně nejrozšířenější společenstvo jílmových luhů s dubem letním (*Quercus robur*) a habrem obecným (*Carpinus betulus*) (Berka, 2012). Tyto luhy jsou vázané na zvýšenou hladinu podzemních vod v první polovině vegetačního období. Na náplavech

jsou místy vyvinuta společenstva vrb svazu *Salicion albae*. Nalezneme zde i zbytkové populace topolu černého (*Populus nigra*), jílmu vazu (*Ulmus laevis*), j. habrolistého (*U. minor*) a jasanu úzkolistého (*Fraxinus angustifolia*), který zde dosahuje severní hranice rozšíření. Dále jsou zde druhy tzv. měkkého luhu: topol bílý (*Populus Alba*), t. osika (*P. tremola*), vrba bílá (*Salix alba*), i tzv. tvrdého luhu: dub letní (*Quercus robur*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), javor mléč (*Acer platanoides*) a lípa malolistá (*Tilia cordata*) (Šafář et al., 2003).

V jižní části oblasti jsou dominantní velká pole na zpravidla odvodněných půdách a odlesněných plochách. Kde byly dříve převážně louky, jsou v současnosti většinou pole. Pokud jsou již nějaké travinobylinné porosty zachovalé, jejich druhová skladba je postižena intenzifikací zemědělské výroby (Culek, 2013). Za zmínku také stojí zachovalé psárkové a pcháčové louky ležící v okolí Kojetína, především pak v oblasti Včelínských luk (Šafář et al., 2003). Původně zde dominovaly aluviální psárkové louky svazu *Alopecurion pratensis*, které dnes přechází k mezofilním ovsíkovým či střídavě vlhkým loukám. Bezlesé plochy jsou často zastoupeny bažinnými a vodními společenstvy. Významná je NPP Chropynský rybník, kde se nachází především makrofytní společenstva asociace *Trapaetum natans* a rákosiny eutrofních stojatých vod asociací *Typhetum angustifoliae* a *Phragmitetum communis*. Tyto asociace se také vyskytují hojně podél odvodňovacích kanálů, struh a příkopů v lužních lesích a na loukách u Chropyně. V menší míře se vyskytují i na loukách v okolí rybníka Hejtman (AOPK ČR, 2006b).

2.2. Zkoumané lokality

V rámci území jsem vytipovala 4 zájmové lokality pro výzkum denních motýlů (1. – 4.) a jednu pro výzkum nočních, (lokalita 5.).

Lokalita 1.: se nachází v okolí Chropyně. Konkrétně jde o spojení 3 lokalit z výzkumu k mé bakalářské práci. Jde o louky nacházející se jižně od Chropyně. GPS souřadnice jsou: 49.338°N, 17.359°E. Dále pak lesní cesta podél Malé Bečvy. GPS souřadnice jsou: 49.344°N, 17.368°E. A poslední jsou louky nacházející se severo-západně od Chropyně. GPS souřadnice jsou: 49.366°N, 17.354°E (Mapa 3). Konkrétnější popis těchto lokalit je v bakalářské práci (Jadrníčková, 2016).

Název lokality v seznamu: Chropyně

Lokalita 2.: lesní cesta nacházející se na okraji Chrbovského lesa na západní hranici obce Zářičí. Nedaleko protéká říčka Svodnice. GPS souřadnice jsou: 49.386°N, 17.342°E (Mapa 4).

Název lokality v seznamu: Zářičí

Lokalita 3.: prosluněná lesní cesta 2 kilometry jihovýchodně od obce Troubky. Lesní cesta je hranicí lesů Podbabí a Lukavec. GPS souřadnice jsou: 49.417°N, 17.367°E (mapa 5).

Název lokality v seznamu: Troubky

Lokalita 4.: NPR Zástudánčí. Západně se nachází obec Lobodice, jihovýchodně pak obec Zářičí a severovýchodně obec Troubky. Na severu až severozápadu leží město Tovačov. GPS souřadnice jsou: 49.403°N, 17.314°E (mapa 4).

Název lokality v seznamu: Zástudánčí

Lokalita 5.: Plešovec pro noční lov. Louka podél Spáleného lesa se nachází mezi obcí Plešovec a městem Chropyně. GPS souřadnice jsou: 49.341°N, 17.366°E (mapa 3).

Název lokality: Plešovec

3. Materiál a metody

Diplomová práce je studie druhové diverzity denních motýlů (*Rhopalocera*) a vybraných nočních motýlů (*Heterocera*) Chropynského luhu. Do skupiny *Rhopalocera* patří čeledi: *Hesperiidae*, *Papilionidae*, *Pieridae*, *Riodinidae*, *Lycaenidae* a *Nymphalidae*. Do skupiny *Heterocera* čeledi: *Hepialidae*, *Limacodidae*, *Drepanidae*, *Lasiocampidae*, *Brahmaeidae*, *Saturniidae*, *Sphingidae*, *Geometridae*, *Notodontidae*, *Erebidae*, *Nolidae* a *Noctuidae*.

Ve výsledcích diplomové práce je vytvořen seznam, který obsahuje údaje publikované, muzejní a vlastní materiál. V seznamu je u každého druhu uvedeno rodové a druhové jméno. Nomenklaturu jsem čerpala z práce Laštůvky & Lišky (2011). Česká jména denních motýlů jsou převzata z práce Beneš et al. (2002). Česká jména nočních motýlů jsou převzata z práce Novák (1992). Dále je uvedeno jméno autora a rok popisu.

Získané údaje jsou rozděleny na tři části. První částí označená jako literatura. Zahrnuje údaje publikované, včetně materiálu muzejního, zahrnutého v dřívějších publikacích. Podrobný seznam denních motýlů s konkrétními daty, počty kusů, biotopem a stupněm ohroženosti je uveden v bakalářské práci Jadrníčková (2016). Seznam je doplněn o lokality z publikací Čelechovský (2000, 2001a, 2001b, 2002b, 2003, 2006) a Čelechovská (2001). Druhou částí je mnou zpracovaný muzejní materiál, týkající se vybraných čeledí nočních motýlů. Zahrnuje údaje ze sbírky pana Ing. Josefa Póly, která je uložena ve Vlastivědném muzeu v Olomouci. Byly využity pouze údaje jednoznačné, nejisté či pochybné nebyly akceptovány. Údaje jsem zpracovala podle aktuálně platné nomenklatury Laštůvky a Lišky (2011). Dále jsem využila publikaci Laštůvka (1998) a internetových zdrojů. Třetí částí je pak údaje získané vlastním výzkumem. Terénní výzkum jsem prováděla v letech 2015 až 2017. V bakalářské práci jsem zpracovala okolí Chropyně, v rámci diplomové práce byl průzkum prováděn na celém zájmovém území.

Výzkum denních motýlů jsem prováděla v období od dubna do září v letech 2015, 2016 a 2017 na 4 lokalitách (Mapa 3, 4 a 5).

Data exkurzí: 19. 5. 2015, 3. 6. 2015, 17. 6. 2015, 1. 7. 2015, 16. 7. 2015, 31. 7. 2015, 15. 8. 2015, 27. 8. 2015, 8. 9. 2015, 17. 9. 2015, 19. 4. 2016, 6. 5. 2016, 27. 5. 2016, 4. 6. 2016, 22. 6. 2016, 29. 6. 2016, 27. 7. 2016, 26. 9. 2016, 14. 5. 2017, 28. 5. 2017, 13. 6. 2017, 21. 6. 2017, 5. 7. 2017, 16. 7. 2017, 17. 7. 2017, 19. 7. 2017, 9. 8. 2017, 23. 8. 2017, 8. 9. 2017.

Při terénním výzkumu denních motýlů jsem použila metodu transektového sčítání v kombinaci s metodou pozorování za jednotku času. Na každé lokalitě jsem strávila půl hodiny, kdy jsem lokalitu procházela a zaznamenávala pozorované druhy. U druhů nejasných jsem využila metodu odchyty do entomologické sítě. Druhy jsem poté určovala za pomoci publikací: Schwarz (1948, 1949), Novák (1990) a internetových zdrojů lepidoptera.cz a biolib.cz. U některých druhů jsem využila metodu sběru a následného odchovu housenek.

Výzkum nočních motýlů jsem prováděla mezi obcí Plešovec a městem Chropyně (lokality 5) dne 23. 6. 2016 a v období od května do srpna v roce 2017 (Mapa 3).

Data exkurzí: 23. 6. 2016, 19. 5. 2017, 22. 5. 2017, 20. 6. 2017, 5. 7. 2017, 19. 7. 2017, 10. 8. 2017, 4. 9. 2017.

Při noční terénní práci jsem využila metodu lovu na světlo. Při setmění jsem na dané lokalitě natáhla plátno o rozměrech 1,5 m na 2 m do dřevěné konstrukce tak, aby alespoň 0,5 m leželo na zemi. Před plátno jsem umístila asi 1 m nad zemí výbojku o výkonu 160 W napojenou přes měnič napětí na autobaterii (Obrázek 1). Motýly přilákané na světlo jsem z plátna sklepávala přímo do uzavíratelné nádoby s vatou ovlhčenou etylacetátem. Zpětně jsem je pak určovala za pomoci odborné literatury: Bělín (2003), Fajčík (1998) a Fajčík & Slamka (1996). Noční lov jsem prováděla po dobu alespoň 2 hodin od 21:00 do 23:00. Jako doplňkovou metodu jsem využila odchyt do entomologické sítě a sklepávání housenek z korun stromů pomocí sklepávadla (23. 6. 2016).

Zkratky použité v textu:

e. l. - sběr a následný odchov housenek

ex. - počet exemplářů

4. Výsledky

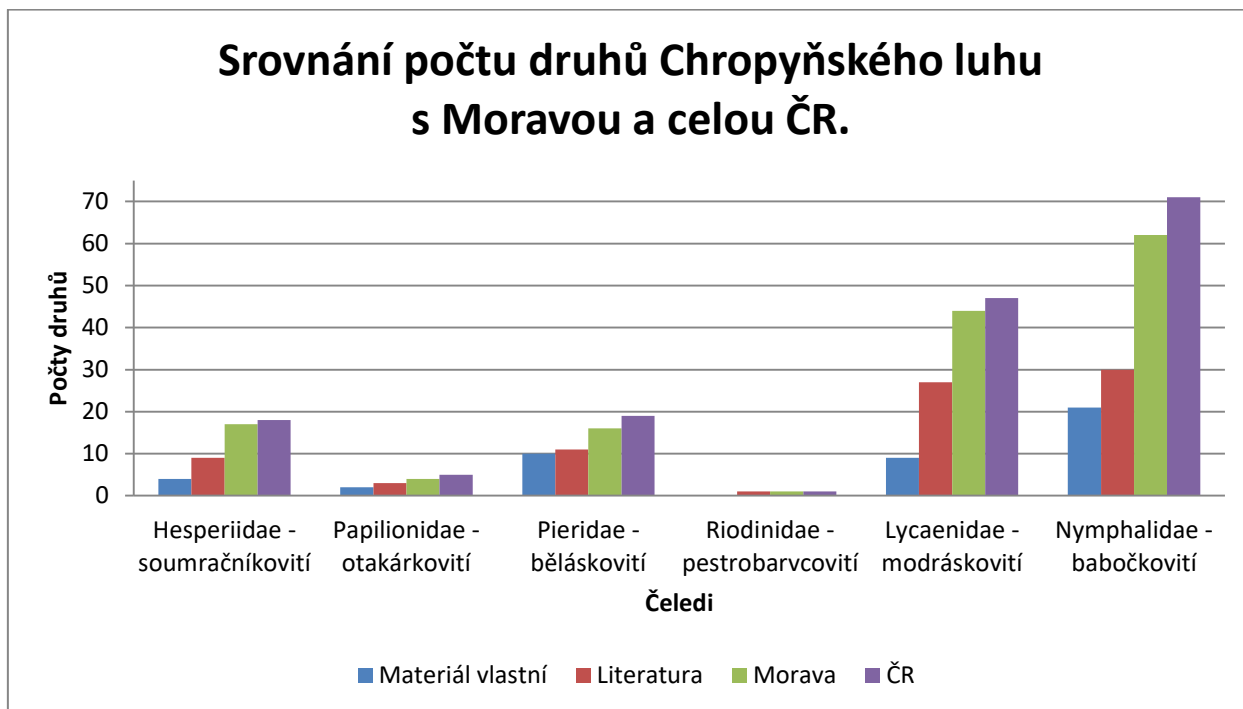
Ze zájmového území Chropýňský luh jsem získala údaje o výskytu celkem 87 druhů denních motýlů (Tabulka 1, Graf 1) a 404 druhů nočních motýlů (Tabulka 2) v období 1940 – 2017. V České republice je zaznamenán výskyt 161 druhů denních motýlů (Laštůvka & Liška, 2011). Z uvedeného počtu jsem získala údaje o 54,4 %. Z vybraných čeledí nočních motýlů je v České republice zaznamenán výskyt 1063 druhů (Laštůvka & Liška, 2011). Podařilo se mi tak získat údaje o 38 % (Tabulka 3).

Vlastním terénním výzkumem se mi aktuálně podařilo potvrdit výskyt 46 druhů denních motýlů, což činí 52,9 % druhů v rámci Chropýňského luhu. U vybraných čeledí nočních motýlů se mi podařilo získat údaje o 63 druzích nočních motýlů, což činí 15,6 % v rámci Chropýňského luhu.

Tabulka 1: Srovnání počtu druhů u jednotlivých čeledí *Rhopalocer* Chropýňského luhu s Moravou a celou ČR (Laštůvka & Liška, 2011).

Čeď	Materiál vlastní	Literatura	Morava	ČR
<i>Hesperiidae</i> - soumračníkovití	4	9	17	18
<i>Papilionidae</i> - otakárkovití	2	3	4	5
<i>Pieridae</i> - běláskovití	10	11	16	19
<i>Riodinidae</i> - pestrobarvcovití	0	1	1	1
<i>Lycaenidae</i> - modráskovití	9	27	44	47
<i>Nymphalidae</i> - babočkovití	21	30	62	71
	46	81	144	161

Graf 1: Srovnání počtu druhů u jednotlivých čeledí *Rhopalocer* Chropyšského luhu s Moravou a celou ČR (Laštůvka & Liška, 2011).



Tabulka 2: Srovnání počtu druhů u jednotlivých čeledí *Heterocer* Chropyšského luhu.

Čeleď	Materiál vlastní	Literatura	Materiál muzejní	Celkem
<i>Hepialidae</i> - hrotnokřídlecovití	0	1	2	2
<i>Limacodidae</i> - slimákovcovití	0	0	2	2
<i>Drepanidae</i> - srpokřídlecovití	3	10	14	14
<i>Lasiocampidae</i> - bourovcovití	1	2	5	6
<i>Brahmaeidae</i>	0	0	1	1
<i>Saturniidae</i> - martináčovití	0	1	1	1
<i>Sphingidae</i> - lišajovití	2	6	10	11
<i>Geometridae</i> - píďalkovití	28	144	124	177
<i>Notodontidae</i> - hřbetozubcovití	1	20	20	24
<i>Erebidae</i>	10	26	40	51
<i>Nolidae</i>	0	0	7	7
<i>Noctuidae</i> - můrovití	15	85	88	108
	60	295	314	404

4.1. Praktická část

Rhopalocera

Hesperiidae - soumračnickoví

Erynnis tages (Linnaeus, 1758) - soumračník máčkový

Literatura: Chropyně: 1947, 1949, 1979 (Čelechovský, 2000b), 2000 (Čelechovská, 2001)*Kojetín: 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1995 (Čelechovský, 2000b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)

Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758) - soumračník jahodníkový

Literatura: Chropyně, Rasina: 1999*Chropyně: 1948, 1979 (Čelechovský, 2000b)*Lobodice: 2000*Tovačov: 1999, 2000(Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 19. 7. 2017

Heteropterus morpheus (Pallas, 1771) - soumračník černohnědý

Literatura: Chropyně: 1996*Kojetín, Včelínské louky: 1996 (Čelechovský, 2000b)

Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771) - soumračník jitrocelový

Literatura: Chropyně, Rasina: 1999*Chropyně: 1979, 1988 *Kroměříž: 1980, 1993 (Čelechovský, 2000b)*Lobodice: 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1980 (Čelechovský, 2000b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Záhlinice, Doubravice: 1964 (Čelechovský, 2000b)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 27. 5. 2016, 5. 7. 2017

Thymelicus sylvestris (Poda, 1761) - soumračník metlicový

Literatura: Chropyně: 1979, 1980 (Čelechovský, 2000b)*Tovačov: 2000 (Čelechovská, 2001)

Materiál vlastní: Chropyně: 5. 7. 2017

Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808) - soumračník čárečkovaný

Literatura: Chropyně: 1948*Kojetín, Včelínské louky: 1996 (Čelechovský, 2000b)*Lobodice: 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 2000*Troubky: 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Thymelicus acteon* (Rottemburg, 1775) - soumračník žlutoskvrnný**

Literatura: Chropyně: 1948, 1980 (Čelechovský, 2000b)

***Hesperia comma* (Linnaeus, 1758) - soumračník čárkovaný**

Literatura: Chropyně: 1947 (Čelechovský, 2000b)

***Ochlodes sylvanus* (Esper, 1777) - soumračník rezavý**

Literatura: Chropyně: 1947, 1958, 1960, 1979, 1980 (Čelechovský, 2000b)*Kojetín: 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)

Materiál vlastní: Chropyně: 31. 7. 2015, 15. 8. 2015, 26. 9. 2016 2ex., 20. 6. 2017, 4. 9. 2017

Papilionidae - otakárkovití

***Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758) - jasoň dymnivkový**

Literatura: Chropyně: 1948, 1961 (Čelechovský, 2000b)

***Iphiclides podalirius* (Linnaeus, 1758) - otakárek ovocný**

Literatura: Chropyně: 1947 (Kudla, 1948), 1959 (Čelechovský, 2000b)

Materiál vlastní: Chropyně: 27. 8. 2015, 27. 7. 2016, 14. 5. 2017*Zástudánčí: 17. 7. 2017

***Papilio machaon* Linnaeus, 1758 - otakárek fenyklový**

Literatura: Chropyně: 1958, 1983 (Čelechovský, 2000b), 2000*Kojetín: 2000 (Čelechovská, 2001)*Kroměříž: 1993 (Čelechovský, 2000b)*Tovačov: 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 27. 8. 2015, 5. 7. 2017

Pieridae - běláskovití

***Leptidea reali* (Reissinger, 1990) - bělásek luční**

Literatura: Chropyně: 1950, 1979, 2000 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 2000 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000*Troubky: 2000 (Čelechovská, 2001)*Záříčí: 2000 (Čelechovský, 2001b), 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 19. 5. 2015 *Záříčí: 28. 5. 2017

***Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758) - bělásek řeřichový**

Literatura: Chropyně: 1979, 1980, 1984, 1989*Chropyně, Rasina: 1999*Kroměříž: 1961, 1993 *Kojetín, Včelínské louky: 1996 (Čelechovský, 2001b), 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1980, 1984 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000 *Lobodice: 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 19. 5. 2015, 19. 4. 2016 3ex., 6. 5. 2016 2ex.*Troubky: 14. 5. 2017 4ex.*Zástudámčí: 14. 5. 2017 2ex.

***Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758) - bělásek ovocný**

Literatura: Chropyně: 1951, 1959*Kroměříž: 1963 (Čelechovský, 2001b)

***Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758) - bělásek zelný**

Literatura: Chropyně: 1978, 1996, 2000 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2000)*Kojetín, Včelínské louky: 1996, 2000 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Kroměříž: 1961 (Čelechovský, 2001b)*Lobodice: 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1978, 1980 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000 *Troubky: 2000 (Čelechovská, 2001)*Záříčí: 2000 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 19. 5. 2015, 16. 7. 2015, 19. 4. 2016, 6. 5. 2016, 22. 6. 2016, 23. 8. 2017*Záříčí: 21. 6. 2017*Zástudánčí: 14. 5. 2017 3ex., 16. 7. 2017, 17. 7. 2017

***Pieris rapae* (Linnaeus, 1758) - bělásek řepový**

Literatura: Chropyně: 1951 - 1980, 1996, 2000 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Kojetín, Včelínské louky: 1996, 2000 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Kroměříž: 1961, 1973, 1975, 1990, 1993 (Čelechovský, 2001b)*Lobodice: 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1978, 1979, 1980 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Troubky: 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Záříčí: 2000 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 19. 5. 2015, 16. 7. 2015, 15. 8. 2015, 19. 4. 2016 2ex., 6. 5. 2016, 29. 6. 2016, 27. 7. 2016, 13. 6. 2017, 23. 8. 2017*Záříčí: 28. 5. 2017, 21. 6. 2017 5ex.*Zástudánčí: 16. 7. 2017*Troubky: 17. 7. 2017

***Pieris napi* (Linnaeus, 1758) - bělásek řepkový**

Literatura: Chropyně, Rasina: 1999*Chropyně: 1900 – 1950, 1951 – 1980, 1995, 2000 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Kojetín, Včelínské louky: 1995, 1996, 2000 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Kroměříž: 1961, 1973, 1974, 1975, 1979, 1993 (Čelechovský, 2001b)*Lobodice: 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1978, 1979, 1980 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000*Troubky: 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Záříčí: 2000 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 1. 7. 2015, 31. 7. 2015, 27. 8. 2015, 19. 4. 2016 2ex., 6. 5. 2016 2ex., 23. 8. 2017

***Pontia edusa* (Fabricius, 1777) - bělásek rezedkový**

Literatura: Chropyně: 1947, 1965, 1987, 1992*Lobodice: 1994 (Čelechovský, 2001b)*Tovačov: 1988, 1989, 1992, 1997, 2000 (Čelechovský, 2001b), 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 9. 8. 2017

***Colia hyale* (Linnaeus, 1758) - žlutásek čičorečkový**

Literatura: Hulín: 1992*Chropyně: 1944, 1956, 1971, 1992, 1979, 2000 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000*Kojetín: 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1979, 1980 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Záříčí: 2000 (Čelechovský, 2001b), 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 17. 6. 2015, 15. 8. 2015

***Colias alfacariensis* Ribbe, 1905 - žlutásek jižní**

Materiál vlastní: Chropyně: 1. 7. 2015

***Colia crocea* (Fourcroy, 1785) - žlutásek čilimníkový**

Literatura: Hulín: 1953, 1992*Chropyně: 1946, 1948, 1965, 1978 (Čelechovský, 2001b), 2000 (Čelechovská, 2001)* Kroměříž: 1963*Lobodice: 1994*Tovačov: 1989, 1991, 2000 (Čelechovský, 2001b), 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 16. 7. 2015, 29. 6. 2016, 5. 7. 2017, 23. 8. 2017 migrant

***Colia erate* (Esper, 1805) - žlut'ásek tolicový**

Literatura: Hulín: 1992*Chropyně: 1991, 1992 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000*Kojetín: 2000 (Čelechovská, 2001)*Lobodice: 1994*Tovačov: 1991, 1992, 1994, 1995, 1997, 2000 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000*Troubky: 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758) - žlut'ásek řeštlákový**

Literatura: Chropyně: 1979, 1990*Kojetín, Včelínské louky: 1996 (Čelechovský, 2001b), 2000*Lobodice: 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1978, 1979, 1980 (Čelechovský, 2001b), 1999, 2000*Troubky: 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 - 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 19. 5. 2015, 31. 7. 2015, 6. 5. 2016 3ex., 27. 5. 2016 2ex., 4. 6. 2016, 29. 6. 2016, 13. 6. 2017*Troubky: 14. 5. 2017, 16. 7. 2017, 17. 7. 2017*Zástudánčí: 14. 5. 2017

Riodinidae - pestrobarvcovití

***Hamearis lucina* (Linnaeus, 1758) - pestrobarvec petrklíčový**

Literatura: Chropyně: 1947 (Čelechovský, 2001b)

Lycaenidae - modráskovití

***Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761) - ohniváček černokřídlý**

Literatura: Chropyně: 1948, 1958, 1979, 1990 (Čelechovský, 2002b), 2000*Kojetín: 2000*Lobodice: 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1978, 1980 (Čelechovský, 2002b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Troubky: 2000 (Čelechovská, 2001)*Záříčí: 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 19. 7. 2017, 9. 8. 2017

***Lycaena dispar* (Haworth, 1802) - ohniváček černočárný**

Literatura: Chropyně, Rasina: 1999*Chropyně: 1971, 1976, 1978, 1983, 1989, 1990, 1991 (Čelechovský, 2002b), 2000 (Čelechovská, 2001)*Kojetín, Včelínské louky: 1996 (Čelechovský, 2002b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Kroměříž: 1990 (Čelechovský, 2002b)*Lobodice: 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1980, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989,

1990, 1991 – 2000 (Čelechovský, 2002b), 1999, 2000*Troubky: 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 3. 6. 2015

***Lycaena virgaureae* (Linnaeus, 1758) - ohniváček celíkový**

Literatura: Chropyně: 1960 (Čelechovský, 2002b)

***Lycaena tityrus* (Poda, 1761) - ohniváček černoskvřnný**

Literatura: Chropyně: 1960, 1978 (Čelechovský, 2002b)*Kojetín: 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1980, 1995 (Čelechovský, 2002b)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 9. 8. 2017

***Lycaena alciphron* (Rottemburg, 1775) - ohniváček modrolesklý**

Literatura: Hulín: 1963, 1965 (Čelechovský, 2002b)

***Lycaena hippothoe* (Linnaeus, 1761) - ohniváček modrolelý**

Literatura: Chropyně: 1954, 1960 (Čelechovský, 2002b)

***Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) - ostruháček březový**

Literatura: Hulín: 1965*Chropyně: 1951 - 1980, 1958, 1979, 1992*Kroměříž: 1973*Tovačov: 1978, 1979, 1990, 1997 (Čelechovský, 2002b)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Favonius quercus* (Linnaeus, 1758) - ostruháček dubový**

Literatura: Chropyně: 1947, 1979*Lobodice, NPR Zástudánčí: 1991*Tovačov: 1977, 1983, 1990, 1993 (Čelechovský, 2002b)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Satyrrium pruni* (Linnaeus, 1758) - ostruháček švestkový**

Literatura: Chropyně: 1951, 1974, 1979*Kroměříž: 1963 (Čelechovský, 2002b)*Lobodice: 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1981, 2000 (Čelechovský, 2002b)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Satyrrium w-album* (Knoch, 1782) - ostruháček jilmový**

Literatura: Kojetín, Včelínské louky: 2000*Tovačov: 1976, 1983 (Čelechovský, 2002b)
*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Satyrium spini* (Den. & Schiff., 1775) - ostruháček trnkový**

Literatura: Chropyně: 1979 (Čelechovský, 2002b)

***Satyrium ilicis* (Esper, 1779) - ostruháček čestvinový**

Literatura: Hulín: 1963 (Čelechovský, 2002b)

***Satyrium acaciae* (Fabricius, 1787) - ostruháček kapiniový**

Literatura: Chropyně: 1951 - 1980 (Čelechovský, 2002b)

***Cupido argiades* (Pallas, 1771) - modrásek štírovníkový**

Literatura: Chropyně: 1948, 1965, 1974, 2000 (Čelechovský, 2002b), 2000 (Čelechovská, 2001)*Kojetín, Včelínské louky: 2000*Kroměříž: 1900-1950 (Skala, 1936), 1961*Tovačov: 2000 (Čelechovský, 2002b), 2000 (Čelechovská, 2001)*Záříčí: 2000 (Čelechovský, 2002b), 2000 (Čelechovská, 2001)

Materiál vlastní: Chropyně: 29. 6. 2016, 19. 7. 2017, 23. 8. 2017

***Cupido decoloratus* (Staudinger, 1886) - modrásek tolicový**

Literatura: Chropyně: 2000*Tovačov: 2000 (Čelechovský, 2002b), 2000 (Čelechovská, 2001)

***Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758) - modrásek krušinový**

Literatura: Chropyně: 1948, 1976, 1977, 1978, 2000*Kojetín, Včelínské louky: 1996 (Čelechovský, 2002b), 2000*Lobodice: 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1978, 1979, 1980, 1984 (Čelechovský, 2002b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Zástudánčí: 17. 7. 2017

***Glaucopsyche alexis* (Poda, 1761) - modrásek kozincový**

Literatura: Chropyně: 1945, 1948 (Čelechovský, 2002b)

***Phengaris teleius* (Bergsträsser, 1779) - modrásek očkovaný**

Literatura: Chropyně: 1947, 1948, 1958, 1976, 1977, 1992, 1995, 1996*Tovačov: 1993 (Čelechovský, 2002b)

***Phengaris nausithous* (Bergsträsser, 1779) - modrásek bahenní**

Literatura: Chropyně: 1976, 1977, 1979, 1982, 1992, 1995, 1996*Kojetín, Včelínské louky: 1995, 1996 (Čelechovský, 2002b)*Tovačov: 2000*Troubky: 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)

***Plebejus argus* (Linnaeus, 1758) - modrásek černolemý**

Literatura: Chropyně: 1947, 1972 (Čelechovský, 2002b)

Materiál vlastní: Troubky: 16. 7. 2017*Zástudánčí: 21. 6. 2017

***Plebejus argyrognomon* (Bergsträsser, 1779) - modrásek podobný**

Literatura: Chropyně: 1950, 1952 (Čelechovský, 2002b)

***Aricia agestis* (Den. & Schiff., 1775) - modrásek tmavohnědý**

Literatura: Chropyně: 2000*Kojetín, Včelínské louky: 1996*Tovačov: 2000*Záříčí: 2000 (Čelechovský, 2002b), 2000 (Čelechovská, 2001)

Materiál vlastní: Chropyně: 1. 7. 2015*Troubky: 17. 7. 2017*Záříčí: 21. 6. 2017

***Aricia eumedon* (Esper, 1780) - modrásek bělopásný**

Literatura: Chropyně: 1995*Tovačov:1992 (Čelechovský, 2002b)*Troubky: 2000 (Čelechovská, 2001)

***Polyommatus dorylas* (Den. & Schiff., 1775) - modrásek komonicový**

Literatura: Chropyně: 1950 (Čelechovský, 2002b)

***Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775) - modrásek jehlicový**

Literatura: Chropyně: 1944, 1948, 1976, 1979 (Čelechovský, 2002b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Kojetín, Včelínské louky: 1996 (Čelechovský, 2002b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Kroměříž: 1962 (Čelechovský, 2002b)*Lobodice: 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1978, 1979, 1980 (Čelechovský, 2002b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Troubky: 2000 (Čelechovský, 2002b), 2000 (Čelechovská, 2001)*Záříčí: 2000 (Čelechovský, 2002b), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 17. 6. 2015, 1. 7. 2015, 16. 7. 2015, 31. 7. 2015, 4. 6. 2016 3ex., 23. 8. 2017 2ex.

***Polyommatus coridon* (Poda, 1761) - modrásek vikvicový**

Literatura: Chropyně: 1947, 1948, 1952, 1960, 1962*Tovačov: 1994 (Čelechovský, 2002b)

Materiál vlastní: Chropyně: 5. 7. 2017

***Polyommatus bellargus* (Rottemburg, 1775) - modrásek jetelový**

Literatura: Chropyně: 1947*Kroměříž: 1900 - 1950 (Skala 1912, 1913) (Čelechovský, 2002b)

Nymphalidae - babočkovití

***Argynnis paphia* (Linnaeus, 1758) - perleťovec stříbropásek**

Literatura: Chropyně: 1979*Tovačov: 1991, 1993 (Čelechovský, 2003)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 9. 8. 2017, 23. 8. 2017*Zástudánčí: 21. 6. 2017

***Argynnis aglaja* (Linnaeus, 1758) - perleťovec větší**

Materiál vlastní: Chropyně: 13. 6. 2017

***Argynnis adippe* (Den. & Schiff., 1775) - perleťovec prostřední**

Literatura: Chropyně: 1949 (Čelechovský, 2003)

***Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758) - perleťovec malý**

Literatura: Chropyně, Rasina: 1999*Chropyně: 1958, 1960, 1979 (Čelechovský, 2003), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Kojetín, Včelínské louky: 2000 (Čelechovský, 2003), 2000*Lobodice: 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1978 (Čelechovský, 2003), 2000*Záříčí: 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 8. 9. 2015, 9. 8. 2017 migrant

***Boloria selene* (Den. & Schiff., 1775) - perleťovec dvanáctitečný**

Literatura: Chropyně: 1979, 2000 (Čelechovský, 2003)*Záříčí: 2000 (Čelechovská, 2001)

***Boloria euphrosyne* (Linnaeus, 1758) - perleťovec fialkový**

Materiál vlastní: Zástudánčí: 8. 9. 2017

***Boloria dia* (Linnaeus, 1767) - perleťovec nejmenší**

Literatura: Chropyně: 1947*Tovačov: 2000 (Čelechovský, 2003), 2000 (Čelechovská, 2001)*Troubky, Bečva: 2000*Záříčí: 2000 (Čelechovský, 2003)

***Nymphalis polychloros* (Linnaeus, 1758) - babočka jilmová**

Literatura: Chropyně: 1976, 1979*Tovačov: 1979, 1980, 1991 (Čelechovský, 2003)
*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Záříčí: 21. 6. 2017

***Nymphalis vaualbum* (Den. & Schiff., 1775) - babočka bílé L**

Literatura: Chropyně: 1940 (Čelechovský, 2003)*Kroměříž: 1900 - 1950 (Skala 1912 - 1913); (Hudeček 1930)*Troubky n. B.: 1953 (Čelechovský, 2003)

***Nymphalis antiopa* (Linnaeus, 1758) - babočka osiková**

Literatura: Chropyně: 1979 (Čelechovský, 2003)*Lobodice: 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1980 (Čelechovský, 2003), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Inachis io* (Linnaeus, 1758) - babočka paví oko**

Literatura: Chropyně: 1978, 1996, 2000 (Čelechovský, 2003), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Kojetín, Včelínské louky: 1996 (Čelechovský, 2003), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Kroměříž: 1985 (Čelechovský, 2003)*Lobodice: 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1977, 1978, 1980 (Čelechovský, 2003), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Troubky, Bečva: 2000 (Čelechovský, 2003), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Záříčí: 2000 (Čelechovský, 2003), 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 17. 6. 2015, 31. 7. 2015, 19. 4. 2016 2ex, 4. 6. 2016*Troubky: 14. 5. 2017

***Aglais urticae* (Linnaeus, 1758) - babočka kopřivová**

Literatura: Chropyně: 1979 (Čelechovský, 2003), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Kojetín, Včelínské louky: 1996 (Čelechovský, 2003), 2000 (Čelechovská, 2001)*Kroměříž: 1961, 1986 (Čelechovský, 2003)*Lobodice: 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1977, 1978, 1980 (Čelechovský, 2003), 1999, 2000*Troubky: 1999, 2000*Záříčí: 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 3. 6. 2015, 31. 7. 2015, 19. 4. 2016 3ex., 22. 6. 2016, 27. 7. 2016*Záříčí: 28. 5. 2017

***Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758) - babočka admirál**

Literatura: Chropyně: 1978 (Čelechovský, 2003), 2000 (Čelechovská, 2001)*Kojetín, Včelínské louky: 1995, 1996 (Čelechovský, 2003), 2000 (Čelechovská, 2001)*Kroměříž: 1900 – 1950 (Skala, 1912 – 1913), 1963 (Čelechovský, 2003)*Lobodice: 1999, 2000

(Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1978, 1979, 1980 (Čelechovský, 2003), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Trubky, Bečva: 2000 (Čelechovský, 2003), 2000 (Čelechovská, 2001)*Záříčí: 2001 (Čelechovský, 2003), 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 16. 7. 2015, 19. 4. 2016 2ex., 6. 5. 2016, 22. 6. 2016, 27. 7. 2016, 13. 6. 2017*Zástudánčí: 14. 5. 2017

***Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758) - babočka bodláková**

Literatura: Chropyně: 1980, 1995 (Čelechovský, 2003), 2000 (Čelechovská, 2001)*Kojetín, Včelínské louky: 1995, 1996 (Čelechovský, 2003), 1999, 2000*Lobodice: 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1978, 1979, 1980 (Čelechovský, 2003), 2000 (Čelechovská, 2001)*Trubky, Bečva: 2000 (Čelechovský, 2003), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Záříčí: 2000 (Čelechovský, 2003), 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 3. 6. 2015, 8. 9. 2015, 19. 4. 2016 3ex., 6. 5. 2016, migrant

***Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758) - babočka bílé C**

Literatura: Chropyně: 1979, 2000*Kojetín, Včelínské louky: 1995, 1996, 2000 (Čelechovský, 2003), 2000 (Čelechovská, 2001)*Kroměříž: 1971, 1990, 1991 (Čelechovský, 2003)*Lobodice: 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1977, 1978, 1980 (Čelechovský, 2003), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 16. 7. 2015, 6. 5. 2016, 29. 6. 2016*Zástudánčí: 21. 6. 2017 6ex.*Záříčí: 21. 6. 2017 2ex., 16. 7. 2017 2ex.

***Araschnia levana* (Linnaeus, 1758) - babočka síťkovaná**

Literatura: Chropyně, Rasina: 1999*Chropyně: 1975, 1985, 1979, 2000 (Čelechovský, 2003), 2000 (Čelechovská, 2001)*Kojetín, Včelínské louky: 1996, 2000 (Čelechovský, 2003), 2000 (Čelechovská, 2001)*Kroměříž: 1900 – 1950 (Skala, 1912 - 1913), 1961, 1974, 1993 (Čelechovský, 2003)*Lobodice: 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1978, 1979, 1980 (Čelechovský, 2003), 1999, 2000*Trubky: 1999, 2000*Záříčí: 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 19. 5. 2015, 17. 6. 2015, 1. 7. 2015, 6. 5. 2016, 22. 6. 2016, 23. 8. 2017*Trubky: 14. 5. 2017, 16. 7. 2017*Zástudánčí: 14. 5. 2017, 21. 6. 2017, 16. 7. 2017*Záříčí: 28. 5. 2017, 21. 6. 2017 4ex., 16. 7. 2017, 23. 8. 2017

***Apatura iris* (Linnaeus, 1758) - batolec duhový**

Literatura: Chropyně: 1950, 1970*Září: 1992, 1993 (Čelechovský, 2003)

***Apatura ilia* (Den. & Schiff., 1775) - batolec červený**

Literatura: Chropyně: 1950, 1978, 1979 (Čelechovský, 2003)*Lobodice: 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1977, 1978, 1998 (Čelechovský, 2003), 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 16. 7. 2015, 9. 8. 2017*Září: 21. 6. 2017*Zástudánčí: 21. 6. 2017

***Limnitis populi* (Linnaeus, 1758) - bělopásek topolový**

Literatura: Chropyně: 1949, 1965, 1977*Tovačov: 1934 (Čelechovský, 2003)

***Limnitis camilla* (Linnaeus, 1764) - bělopásek dvouřadý**

Materiál vlastní: Chropyně: 9. 8. 2017

***Euphydryas maturna* (Linnaeus, 1758) - hnědásek osikový**

Literatura: Chropyně, Chropynský les: 1944 - 1962*Chropyně: 1934, 1934, 1948, 1952, 1961 (Čelechovský, 2003)*Troubky n. B., Troubecký les: 1943 – 1962 (Švestka, 1986), 1951 (Čelechovský, 2003)

***Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758) - okáč pýrový**

Literatura: Chropyně, Rasina: 1999*Chropyně: 1947, 1978, 1979*Kojetín, Včelínské louky: 1996, 2000 (Čelechovský, 2006)*Kojetín: 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Kroměříž: 1900 - 1950 (Skala, 1912 – 1913), 1974, 1993 (Čelechovský, 2006)*Lobodice: 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1980, 1987, 1989, 2000 (Čelechovský, 2006), 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 17. 6. 2015, 27. 5. 2016

***Lasiommata megera* (Linnaeus, 1767) - okáč zední**

Literatura: Chropyně: 1947, 1976, 1978, 1981 – 2000, 2001*Kroměříž: 1974*Tovačov: 1979, 1985, 2000 (Čelechovský, 2006), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Troubky, Bečva: 2000 (Čelechovský, 2006), 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758) - okáč poháňkový**

Literatura: Chropyně, Rasina: 1999 (Čelechovský, 2006)*Chropyně: 1944, 1979, 2000 (Čelechovský, 2006), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Kojetín, Včelínské louky: 1996, 2000 (Čelechovský, 2006), 2000 (Čelechovská, 2001)*Kroměříž: 1964 (Čelechovský, 2006)*Lobodice: 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1977 – 1980 (Čelechovský, 2006), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Troubky, Bečva: 2000 (Čelechovský, 2006), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Záříčí: 2000 (Čelechovský, 2006), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 3. 6. 2015, 17. 6. 2015, 1. 7. 2015, 31. 7. 2015, 4. 6. 2016 2ex., 27. 7. 2016 4ex., 13. 6. 2017, 23. 8. 2017 2ex.*Zástudánčí: 16. 7. 2017, 8. 9. 2017

***Coenonympha arcania* (Linnaeus, 1761) - okáč strdivkový**

Literatura: Chropyně: 1941 (Čelechovský, 2006)

***Coenonympha glycerion* (Borkhausen, 1788) - okáč třeslicový**

Literatura: Chropyně: 1950 (Čelechovský, 2006)

Materiál vlastní: Chropyně: 3. 6. 2015

***Aphantopus hyperantus* (Linnaeus, 1758) - okáč prosíčekový**

Literatura: Chropyně: 1949, 1979, 2000*Kojetín, Včelínské louky: 1996 (Čelechovský, 2006)*Lobodice: 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1979, 1980 (Čelechovský, 2006), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Chropyně: 3. 6. 2015, 17. 6. 2015, 16. 7. 2015, 31. 7. 2015, 29. 6. 2016, 21. 6. 2017, 9. 8. 2017

***Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758) - okáč luční**

Literatura: Chropyně: 1958, 1979, 1995, 1996*Kojetín, Včelínské louky: 1995 (Čelechovský, 2006), 2000*Lobodice: 2000 (Čelechovská, 2001)*Tovačov: 1977 – 1980 (Čelechovský, 2006), 1999, 2000 (Čelechovská, 2001)*Troubky, Bečva: 2000 (Čelechovský, 2006), 2000 (Čelechovská, 2001)*Záříčí: 2000 (Čelechovský, 2006), 2000 (Čelechovská, 2001)

Materiál vlastní: Chropyně: 1. 7. 2015, 16. 7. 2015, 15. 8. 2015, 27. 8. 2015, 17. 9. 2015, 29. 6. 2016 4ex., 27. 7. 2016 5ex., 19. 7. 2017, 23. 8. 2017*Zástudánčí: 8. 9. 2017

***Erebia aethiops* (Esper, 1777) - okáč kluběnkový**

Literatura: Chropyně: 1900 – 1950 (Skala, 1912 – 1913)

***Erebia medusa* (Den. & Schiff., 1775) - okáč rosičkový**

Literatura: Chropyně: 1955, 1956, 1964 (Čelechovský, 2006)

***Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758) - okáč bojínkový**

Literatura: Chropyně: 1979, 1996, 2000*Kojetín, Včelínské louky: 1995*Tovačov: 1980 (Čelechovský, 2006)

Materiál vlastní: Chropyně: 29. 6. 2016, 9. 8. 2017

***Minois dryas* (Scopoli, 1763) - okáč ovsový**

Materiál vlastní: Chropyně: 19. 7. 2017, 9. 8. 2017

***Arethusana arethusa* (Den. & Schiff., 1775) - okáč košťavový**

Materiál vlastní: Zástudánčí: 8. 9. 2017

***Brintesia circe* (Fabricius, 1775) - okáč voňavkový**

Literatura: Chropyně: 1969, 1979, 1981 (Kudrna 1994) (Čelechovský, 2006)*Tovačov: 2000 (Čelechovský, 2006), 2000 (Čelechovská, 2001)

***Chazara briseis* (Linnaeus, 1764) - okáč skalní**

Literatura: Chropyně: 1953 (Čelechovský, 2006)

Druh s výskytem nejasným

V dřívější literatuře nebyly druhy bělásek hrachorový (*Leptidea sinapis*) a bělásek luční (*Leptidea reali*) rozlišovány. Proto je výskyt bělásky hrachorového na daném území nejasný.

***Leptidea sinapis* (Linnaeus, 1758) - bělásek hrachorový**

Literatura: Tovačov: 2000 (Čelechovský, 2001b), 2000 (Čelechovská, 2001)

Heterocera

Hepialidae - hrotnokřídlecovití

***Triodia sylvina* (Linnaeus, 1761) - hrotnokřídlec salátový**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 8. 1954, 16. 8. 1974 2ex., 22. 8. 1974, 6. 8. 1978 e. l., 14. 8. 1978, 20. 8. 1978, 25. 8. 1979, 5. 9. 1984 2ex.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Hepialus humuli* (Linnaeus, 1758) - hrotnokřídlec chmelový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 6. 1949, 29. 5. 1974, 15. 6. 1974 3ex., 10. 8. 1978,

Limacodidae - slimákovecovití

***Apoda limacodes* (Hugnagel, 1766) - slimákovec dubový**

Materiál muzejní: Chropyně: 11. 7. 1956, 1. 6. 1958, 14. 7. 1958, 10. 7. 1974

***Heterogenea asella* (Den. & Schiff., 1775) - slimákovec malý**

Materiál muzejní: Chropyně: 1959

Drepanidae - srpokřídlecovití

***Falcaria lacertinaria* (Linnaeus, 1758) - srpokřídlec březový**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 5. 1985

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Watsonalla binaria* (Hufnagel, 1767) - srpokřídlec dubový**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 5. 1950, 1959

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 10. 8. 2017

***Drepana falcataria* (Linnaeus, 1758) - srpokřídlec vrbový**

Materiál muzejní: Chropyně: 20. 7. 1952, 7. 5. 1960, 29. 5. 1974

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Drepana curvatula* (Borkhausen, 1790) - srpokřídlec olšový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1945, 22. 7. 1958, 1959, 29. 5. 1974 3ex., 17. 5. 1982

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Sabra harpagula* (Esper, 1786) - srpokřídlec lipový**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 5. 1950

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Cilix glaucata* (Scopoli, 1763) - srpokřídlec trnkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 4. 5. 1958 2ex., 1959, 1990 2ex. e. l.,

***Thyatira batis* (Linnaeus, 1758) - můřice očkovaná**

Materiál muzejní: Chropyně: 1959, 22. 7. 1979

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 20. 6. 2017 3ex.

***Habrosyne pyritoides* (Hufnagel, 1766) - můřice bělopásná**

Materiál muzejní: Chropyně: 22. 6. 1975

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 22. 5. 2017

***Tethea or* (Den. & Schiff., 1775) - můřice obecná**

Materiál muzejní: Chropyně: 5. 8. 1956, 1959

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Tetheella fluctuosa* (Hübner, 1803) - můřice březová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958, 1959

***Ochropacha duplaris* (Linnaeus 1761) - můřice dvojtečná**

Materiál muzejní: Chropyně: 9. 5. 1958, 26. 5. 1958, 1959 2ex., 19. 5. 1976, 16. 5. 1988

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Cymatophorina diluta* (Den. & Schiff., 1775) - můřice podzimní**

Materiál muzejní: Chropyně: 16. 9. 1974

***Polyplocia ridens* (Fabricius, 1787) - můřice dubová**

Materiál muzejní: Chropyně: 15. 4. 1947

***Achlya flavicornis* (Linnaeus, 1758) - můřice jarní**

Materiál muzejní: Chropyně: 22. 3. 1945

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Lasiocampidae - bourovcovití

***Malacosoma neustria* (Linnaeus, 178) - bourovec prsténčivý**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Lasiocampa trifolii* (Den. & Schiff., 1775) - bourovec jetelový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1945, 25. 7. 1976

Materiál vlastní: Plešovec: 19. 7. 2017 nalezena housenky, 4. 9. 2017

***Poecilocampa populi* (Linnaeus, 1758) - bourovec topolový**

Materiál muzejní: Chropyně: 10. 11. 1980, 12. 11. 1980, 20. 11. 1981 2ex.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Phyllodesma ilicifolia* (Linnaeus, 1758) - bourovec borůvkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1946

***Gastropacha populifolia* (Den. & Schiff., 1775) - bourovec osikový**

Materiál muzejní: Chropyně: 3. 7. 1978

***Odonestis pruni* (Linnaeus, 1758) - bourovec švestkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 7. 1958, 10. 7. 1958, 1958, 20. 6. 1977

Brahmaeidae - pabourovcovití

***Lemonia taraxaci* (Den. & Schiff., 1775) - pabourovec pampeliškový**

Materiál muzejní: Chropyně: 30. 8. 1947, 8. 8. 1948

Saturniidae - martináčovití

***Aglia tau* (Linnaeus, 1758) - martináč bukový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1975

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Sphingidae - lišajovití

***Mimas tiliae* (Linnaeus, 1758) - lišaj lipový**

Materiál muzejní: Chropyně: 28. 5. 1969 * Kvasice: 10. 11. 1950 e. 1., 1989 e. 1.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Smerinthus ocellatus* (Linnaeus, 1758) - lišaj paví oko**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 8. 1985 e. 1.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Laothoe populi* (Linnaeus, 1758) - lišaj topolový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958, 1. 9. 1975, 30. 9. 1976

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758) - lišaj svlačcový**

Materiál muzejní: Chropyně: 21. 9. 1944, 20. 9. 1958

***Sphinx ligustri* Linnaeus, 1758 - lišaj šeríkový**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758) - dlouhozobka svízelová**

Materiál muzejní: Chropyně: 16. 7. 1954

***Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758) - lyšaj pryšcový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1945

Materiál vlastní: 19. 7. 2017 2ex e. 1.

***Hyles galii* (Rottemburg, 1775) - lišaj svízelový**

Materiál muzejní: Chropyně: 11. 6. 1977 2ex.

***Hyles livornica* (Esper, 1780) - lišaj vinný**

Materiál muzejní: Chropyně: 24. 5. 1958

***Deilephila elpenor* (Linnaeus, 1758) - lišaj vrbkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958, 1988 e. 1.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Deilephila porcellus* (Linnaeus, 1758) - lišaj kyprejový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1946, 5. 6. 1958, 20. 5. 1977 3ex.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 10. 8. 2017

Geometridae - píd'alkovití

***Alsophila aescularia* (Den. & Schiff., 1775) - hedvábnice jarní**

Materiál muzejní: Chropyně: 1946, 4. 4. 1948 3ex., 13. 3. 1949, 3. 3. 1978

Literatura: Tovačov: 1991-1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Alsophila aceraria* (Den. & Schiff., 1775) - hedvábnice podzimní**

Materiál muzejní: Chropyně: 21. 11. 1944, 25. 11. 1948, 20. 11. 1958 3ex.

***Archiearis parthenias* (Linnaeus, 1761) - černoproužka březová**

Literatura: Tovačov: 1991-1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Boudinotiana notha* (Hübner, 1803) - černoproužka osiková**

Materiál muzejní: Chropyně: 28. 3. 1948

Literatura: Tovačov: 1991-1992 (Čelechovský, 1993)* Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Boudinotiana puella* (Esper, 1787) - černoproužka topolová**

Materiál muzejní: Chropyně: 28. 3. 1948 2ex., 22. 3. 1981, 21. 3. 1993

Literatura: Tovačov: 1991-1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Abraxas sylvata* (Scopoli, 1763) - skvrnopásník jilmový**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Abraxas grossulariata* (Linnaeus, 1758) - skvrnopásník angreštový**

Materiál muzejní: Chropyně: 8. 6. 1960

***Ligdia adustata* (Den. & Schiff., 1775) - skvrnopásník brslenový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 6. 1958, 15. 8. 1958, 1958

Literatura: Tovačov: 1991-1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 20. 6. 2017

***Angerona prunaria* (Linnaeus, 1758) - zejkovec trnkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 6. 6. 1958, 15. 6. 1979 2ex., 9. 9. 1981

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Lomographa bimaculata* (Fabricius, 1775) - tmavoskvrnáč dvouskvrnný**

Materiál muzejní: Chropyně: 4. 5. 1958, 1958, 17. 5. 1988

Literatura: Tovačov: 1991-1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Lomographa temerata* (Den. & Schiff., 1775) - tmavoskvrnáč zahradní**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958, 2. 6. 1967, 9. 6. 1988

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Apocheima hispidaria* (Den. & Schiff., 1775) - drsnokřídlec dubový**

Literatura: Tovačov: 1991-1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Phigalia pilosaria* (Den. & Schiff., 1775) - drsnokřídlec hrušňový**

Materiál muzejní: Chropyně: 13. 3. 1949 2ex., 18. 3. 1973, 3. 4. 1976, 3. 3. 1978, 13. 4. 1993

Literatura: Tovačov: 1991-1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Lycia hirtaria* (Clerck, 1759) - drsnokřídlec třešňový**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 3. 1948, 1975, 9. 3. 1981, 22. 4. 1987

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Lycia zonaria* (Den. & Schiff., 1775) - drsnokřídlec bělopásný**

Materiál muzejní: Chropyně: 22. 3. 1950, 23. 3. 1950, 26. 3. 1950

***Lycia pomonaria* (Hübner, 1790) - drsnokřídlec ovocný**

Materiál muzejní: Chropyně: 8. 4. 1947, 25. 3. 1948, 28. 4. 1948

***Biston strataria* (Hufnagel, 1767) - drsnokřídlec lipový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958, 13. 4. 1993

Literatura: Tovačov: 1991-1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Biston betularia* (Linnaeus, 1758) - drsnokřídlec březový**

Materiál muzejní: Chropyně: 5. 6. 1947, 6. 6. 1958, 1958 2ex., 1959, 15. 6. 1974, 20. 5. 1975
2x, 20. 5. 1978, 9. 4. 1985

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Agriopis leucophaearia* (Den. & Schiff., 1775) - tmavoskvrnáč dubový**

Materiál muzejní: Chropyně: 10. 3. 1973 4ex.

Literatura: Tovačov: 1991-1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Agriopis aurantiaria* (Hübner, 1799) - tmavoskvrnáč zlatavý**

Materiál muzejní: Chropyně: 23. 10. 1987, 5. 11. 1993

Literatura: Tovačov: 1991-1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Agriopis marginaria* (Fabricius, 1776) - tmavoskvrnáč tečkovaný**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Erannis defoliaria* (Clerck, 1759) - tmavoskvrnáč zhoubný**

Materiál muzejní: Chropyně: 20. 9. 1958

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Peribatodes rhomboidaria* (Den. & Schiff., 1775) - různorožec trnkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1946, 5. 6. 1949, 1958, 24. 6. 1973. 20. 5. 1974, 20. 6. 1975

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Peribatodes secundaria* (Den. & Schiff., 1775) - různorožec jalovcový**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Deileptenia ribeata* (Clerck, 1759) - různorožec jedlový**

Materiál vlastní: Plešovec: 4. 9. 2017

***Alcis repandata* (Linnaeus, 1758) - různorožec vrbový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1945 2ex., 22. 6. 1979

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Alcis bastelbergeri* (Hirschke, 1908) - různorožec černopásný**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Hypomecis roboraria* (Den. & Schiff., 1775) - různorožec dubový**

Materiál vlastní: Plešovec: 10. 8. 2017

***Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763) - různorožec ovocný**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 20. 6. 2017, 5. 7. 2017 6ex.

***Ascotis selenaria* (Den. & Schiff., 1775) - různorožec pelyňkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 28. 7. 1949, 1959

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Ectropis crepuscularia* (Den. & Schiff., 1775) - různorožec orlíčkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 29. 5. 1974

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Parectropis similaria* (Hufnagel, 1767) - různorožec lískový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1990 e. l.

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758) - tmavoskvrnáč vřesový**

Materiál muzejní: Chropyně: 23. 4. 1949, 10. 5. 1958

Literatura: Tovačov: 1991-1992 (Čelechovský, 1993)

Materiál vlastní: Plešovec: 5. 7. 2017

***Bupalus piniaria* (Linnaeus, 1758) - tmavoskvrnáč borový**

Materiál muzejní: Chropyně: 8. 7. 1956, 1. 7. 1988

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

***Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758) - světlokrídlec obecný**

Materiál muzejní: Chropyně: 7. 5. 1958 2ex., 1958

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763) - světlokrídlec osikový**

Materiál muzejní: Chropyně: 13. 5. 1948, 25. 7. 1986

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761) - běločárník habrový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1991 4ex.

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 22. 5. 2017

***Hylaea fasciaria* (Linnaeus, 1758) - běločárník smrkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958 2ex.

Materiál vlastní: Plešovec: 20. 6. 2017

***Lomaspilis marginata* (Linnaeus, 1758) - skvrnopásník lískový**

Literatura: Tovačov: 1991-1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 10. 8. 2017

***Colotois pennaria* (Linnaeus, 1761) - zejkovec pozdní**

Materiál muzejní: Chropyně: 10. 10. 1947, 11. 10. 1947 2ex.

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Apeira syringaria* (Linnaeus, 1758) - zejkovec šeríkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 31. 5. 1949

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Ennomos autumnaria* (Werneburg, 1859) - zejkovec podzimní**

Materiál muzejní: Chropyně: 1645, 1959 2ex.

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Ennomos quercinaria* (Hufnagel, 1767) - zejkovec dubový**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 7. 1948 2ex., 8. 8. 1948

***Ennomos erosaria* (Den. & Schiff., 1775) - zejkovec lipový**

Materiál muzejní: Chropyně: 22. 7. 1958, 20. 9. 1958 3ex., 1. 9. 1959

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Ennomos fuscantaria* (Haworth, 1809) - zejkovec jasanový**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 10. 8. 2017, 4. 9. 2017

***Selenia dentaria* (Fabricius, 1775) - zejkovec řešetlákový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 7. 1958, 2. 7. 1958

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Selenia lunularia* (Hübner, 1788) - zejkovec maliníkový**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 10. 8. 2017

***Selenia tetralunaria* (Hufnagel, 1767) - zejkovec čtyřměsíčný**

Materiál muzejní: Chropyně: 6. 5. 1951, 12. 7. 1958, 1958

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Artiora evonymaria* (Den. & Schiff., 1775) - zejkovec brslenový**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758) - zejkovec hlohový**

Materiál muzejní: Chropyně: 9. 5. 1958, 1. 6. 1958, 1958, 13. 5. 1974

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Epione repandaria* (Den. & Schiff., 1775) - zejkovec topolový**

Materiál muzejní: Chropyně: 10. 6. 1949, 13. 7. 1956, 1956, 1958, 8. 7. 1991

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Charissa obscurata* (Den. & Schiff., 1775) - širokřídlec tmavý**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

***Elophos vittaria* (Thunberg, 1788) - širokřídlec skvrnopásný**

Materiál vlastní: Plešovec: 20. 6. 2017

***Elophos operaria* (Hübner, 1813) - širokřídlec alpínský**

Materiál muzejní: Chropyně: 1946

***Siona lineata* (Scopoli, 1763) - bělokřídlec luční**

Materiál muzejní: Chropyně: 5. 6. 1949

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

Materiál vlastní: Plešovec: 22. 5. 2017

***Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1767) - kropenatc žíhaný**

Materiál muzejní: Chropyně: 1946, 10. 5. 1947, 20. 7. 1952, 1959 2ex.

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Cepphis advenaria* (Hübner, 1790) - kropenatc borůvkový**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Macaria notata* (Linnaeus, 1758) - kropenatc březový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958, 6. 8. 1959, 1959 2ex., 1989 e. l., 1990 3ex. e. l.,

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Macaria alternata* (Den. & Schiff., 1775) - kropenatc dubový**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Macaria signaria* (Hübner, 1809) - kropenatc jedlový**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 7. 1949

***Macaria liturata* (Clerck, 1759) - kropenatc sosnový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958, 8. 6. 1960, 25. 7. 1983, 30. 6. 1985

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

***Macaria brunneata* (Thunberg, 1784) - kropenatc brusnicový**

Materiál muzejní: Chropyně: 13. 7. 1956, 12. 7. 1958

***Macaria wauaria* (Linnaeus, 1758) - kropenat� rybízový**

Materiál muzejní: Chropyně: 12. 6. 1947, 10. 6. 1949, 16. 6. 1958

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

***Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758) - kropenat� jetelový**

Materiál muzejní: Chropyně: 12. 7. 1958 2ex., 21. 7. 1990

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 19. 5. 2017, 22. 5. 2017, 20. 6. 2017

***Isturgia arenacearia* (Den. & Schiff., 1775) - kropenat� čičorkový**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

Materiál vlastní: Plešovec: 5. 7. 2017

***Ourapteryx sambucaria* (Linnaeus, 1758) - zejkovec bezový**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 7. 1958, 16. 7. 1978 2ex., 6. 6. 1979

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Theria rupicapraria* (Den. & Schiff., 1775) - tmavoskvrnáč březový**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 3. 1980, 6. 4. 1994

***Comibaena bajalaria* (Den. & Schiff., 1775) - zelenoplášťík dubový**

Literatura: Tovačov: 1991-1992 (Čelechovský, 1993)

***Geometra papilionaria* (Linnaeus, 1758) - zelenoplášťník březový**

Materiál muzejní: Chropyně: 30. 7. 1953, 1958 2ex.

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

***Hemithea aestivaria* (Hübner, 1789) - zelenoplášťník trnkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 31. 5. 1948, 1958

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Chlorissa viridata* (Linnaeus, 1758) - zelenopláštník hlohový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958, 7. 5. 1960

***Chlorissa cloraria* (Hübner, 1813) - zelenopláštník lískový**

Materiál muzejní: Chropyně: 5. 8. 1949

Materiál vlastní: Plešovec: 5. 7. 2017

***Jodis putata* (Linnaeus, 1758) - zelenopláštník borůvkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1945

***Thalera fimbrialis* (Scopoli, 1763) - zelenopláštník mateřídouškový**

Materiál muzejní: Chropyně: 11. 7. 1956

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

Materiál vlastní: Plešovec: 5. 7. 2017

***Euchoeca nebulata* (Scopoli, 1763) - šedokřídlec olšový**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Asthena albulata* (Hufnagel, 1767) - píďalka trnková**

Literatura: Tovačov: 1991-1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Hydrelia sylvata* (Den. & Schiff., 1775) - píďalka olšinová**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

***Minoa murinata* (Scopoli, 1763) - šedokřídlec pryšcový**

Materiál muzejní: Chropyně: 8. 5. 1949 2ex.

***Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758) - píďalka úhrová**

Materiál muzejní: Chropyně: 30. 8. 1949, 10. 8. 1982, 19. 8. 1989

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Aplocera preaformata* (Hübner, 1826) - píďalka třezalková**

Materiál muzejní: Chropyně: 15. 6. 1974, 19. 8. 1977

***Lampropteryx suffumata* (Den. & Schiff., 1775) - píďalka zakouřená**

Materiál muzejní: Chropyně: 9. 5. 1958, 1958, 1959, 10. 8. 1978, 1991

***Cosmorhoe ocellata* (Linnaeus, 1758) - píďalka očkovaná**

Materiál muzejní: Chropyně: 30. 5. 1948, 20. 8. 1956

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Eulithis prunata* (Linnaeus, 1758) - píďalka švestková**

Materiál muzejní: Chropyně: 15. 7. 1956, 2. 7. 1958

***Eulithis testata* (Linnaeus, 1761) - píďalka mokřadní**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Eulithis populata* (Linnaeus, 1758) - píďalka osiková**

Materiál muzejní: Chropyně: 10. 7. 1955, 10. 7. 1956, 11. 8. 1956, 1958

***Eulithis mellinata* (Fabricius 1787) - píďalka rybízová**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Gandaritis pyraliata* (Den. & Schiff., 1775) - píďalka mařinková**

Materiál muzejní: Chropyně: 9. 7. 1980

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Ecliptopera silaceata* (Den. & Schiff., 1775) - píďalka hnědohlavá**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 5. 7. 2017

***Ecliptopera capitata* (Herrich-Schäffer, 1839) - píďalka žlutohlavá**

Materiál muzejní: Chropyně: 15. 6. 1974, 13. 8. 1978, 21. 7. 1990 2ex.

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 10. 8. 2017

***Dysstroma citrata* (Linnaeus, 1761) - píd'alka jahodníková**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Dysstroma truncata* (Hufnagel, 1767) - píd'alka borůvková**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958, 1959, 27. 6. 1975

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Plemyria rubiginata* (Den. & Schiff., 1775) - píd'alka dvoubarvá**

Materiál muzejní: Chropyně: 7. 7. 1956 2ex., 8. 7. 1956, 2. 7. 1958, 15. 6. 1988, 26. 6. 1990,
18. 6. 1992 2ex.

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Thera obeliscata* (Hübner, 1787) - píd'alka sosnová**

Materiál muzejní: Chropyně: 14. 6. 1975, 27. 6. 1975

***Thera juniperata* (Linnaeus, 1758) - píd'alka jalovcová**

Materiál muzejní: Chropyně: 23. 10. 1989, 24. 10. 1989

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

***Electrophaes corylata* (Thunberg, 1792) - píd'alka lísková**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Colostygia pectinataria* (Knoch, 1781) - píd'alka zelená**

Materiál muzejní: Chropyně: 10. 8. 1989

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Euphyia unangulata* (Haworth, 1809) - píd'alka jednozubá**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Eupithecia abietaria* (Goeze, 1781) - píd'alička šišková**

Materiál muzejní: Chropyně: 19. 8. 1979

***Eupithecia linariata* (Den. & Schiff., 1775) - píd'alička květelová**

Materiál muzejní: Chropyně: 28. 8. 1955, 1989

***Eupithecia pusillata* (Den. & Schiff., 1775) - píd'alička čárkovaná**

Materiál muzejní: Chropyně: 24. 6. 1979

***Eupithecia virgaureata* (Doubleday, 1861) - píd'alička zlatobýlová**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Eupithecia tripunctaria* (Herrich-Schäffer, 1852) - píd'alička běloskvrnná**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 7. 1958, 7. 6. 1974, 10. 6. 1975

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

***Eupithecia pimpinellata* (Hübner, 1813) - píd'alička bedrníková**

Materiál muzejní: Chropyně: 28. 5. 1979

***Eupithecia denotata* (Hübner, 1813) - píd'alička zvonková**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Eupithecia innotata* (Hufnagel, 1767) - píd'alička úzkokřídlá**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Eupithecia simpliciatata* (Haworth, 1809) - píd'alička merlíková**

Materiál muzejní: Chropyně: 5. 8. 1985

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

***Eupithecia centaureata* (Den. & Schiff., 1775) - píd'alička srpková**

Materiál muzejní: Chropyně: 10. 6. 1948, 28. 7. 1956, 30. 7. 1956, 26. 6. 1990, 5. 8. 1990, 30. 8. 1990

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Eupithecia vulgata* (Haworth, 1809) - píd'alička obecná**

Materiál muzejní: Chropyně: 24. 6. 1979, 20. 6. 1989

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Eupithecia satyrata* (Hübner, 1813) - píd'alička hořcová**

Materiál muzejní: Chropyně: 13. 5. 1985, 23. 5. 1990

***Eupithecia absinthiata* (Clerck, 1759) - píd'alička pelyňková**

Materiál muzejní: Chropyně: 9. 6. 1948, 23. 5. 1976, 22. 5. 1979, 28. 5. 1982, 30. 7. 1989, 10. 8. 1989, 14. 8. 1989

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Eupithecia subfuscata* (Haworth, 1809) - píd'alička hojná**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 7. 1958, 1958 2ex., 7. 7. 1980, 24. 5. 1990

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

***Eupithecia exiguata* (Hübner, 1813) - píd'alička dřišťálová**

Materiál muzejní: Chropyně: 30. 8. 1947, 4. 5. 1958, 22. 7. 1958, 23. 5. 1976, 12. 8. 1986 2ex., 24. 5. 1990

***Eupithecia succenturiata* (Linnaeus, 1758) - píd'alička diviznová**

Materiál muzejní: Chropyně: 12. 7. 1958, 10. 6. 1968, 10. 7. 1977, 21. 7. 1979, 6. 8. 1992

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809) - píd'alička zarudlá**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Chloroclystis v-ata* (Haworth, 1809) - píd'alička zelená**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958

***Pasiphila rectangulata* (Linnaeus, 1758) - píd'alička jabloňová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958 2ex., 30. 6. 1990, 5. 6. 1992

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Hydriomena impluviata* (Den. & Schiff., 1775) - píd'alka olšová**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Mesoleuca albicillata* (Linnaeus, 1758) - píd'alka maliníková**

Materiál muzejní: Chropyně: 1959, 20. 7. 1986

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 20. 6. 2017, 5. 7. 2017

***Pelurga comitata* (Linnaeus, 1758) - píd'alka mochnová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1945, 10. 8. 1947, 28. 8. 1947. 20. 8. 1956, 22. 8. 1958, 1959

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Lythria purpuraria* (Linnaeus, 1758) - rudopásník šť'ovíkový**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

Materiál vlastní: Plešovec: 20. 6. 2017

***Horisme corticata* (Treitschke, 1835) - píd'alka černočárná**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Anticollix sparsata* (Treitschke, 1828) - píd'alička zejkována**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Epirrita dilutata* (Den. & Schiff., 1775) - šedokřídlec lískový**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 10. 1958, 23. 10. 1977, 25. 10. 1977

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Epirrita christyi* (Allen, 1906) - šedokřídlec říjnový**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

***Operophtera brumata* (Linnaeus, 1758) - píd'alka podzimní**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 11. 1977, 29. 10. 1984, 22. 10. 1987, 23. 10. 1987, 6. 11. 1993

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Perizoma alchemillata* (Linnaeus, 1758) - píd'alka konopicová**

Materiál muzejní: Chropyně: 28. 7. 1956 2ex., 30. 7. 1956, 2. 8. 1956, 1973, 6. 8. 1990

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 20. 6. 2017

***Perizoma flavofasciatum* (Thunberg, 1792) - píd'alička žlutopásná**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Mesotype didymata* (Linnaeus, 1758) - píd'alka dvousvrnná**

Materiál muzejní: Chropyně: 4. 5. 1958 2ex., 1958

***Philereme vetulata* (Den. & Schiff., 1775) - píd'alka řeštláková**

Materiál muzejní: Chropyně: 16. 6. 1958, 2. 7. 1958, 22. 6. 1970, 30. 6. 1985

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Philereme transversata* (Hufnagel, 1767) - píd'alka krušinová**

Materiál muzejní: Chropyně: 16. 6. 1958 2ex., 2. 7. 1958

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Triphosa dubitata* (Linnaeus, 1758) - píd'alka jeskynní**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Lobophora halterata* (Hufnagel, 1767) - šedokřídlec osikový**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Trichopteryx polycommata* (Den. & Schiff., 1775) - šedokřídlec zimolézový**

Materiál muzejní: Chropyně: 10. 10. 1985, 10. 10. 1991 2ex., 28. 10. 1994

***Trichopteryx carpinata* (Borkhausen, 1794) - šedokřídlec habrový**

Materiál muzejní: Chropyně: 13. 5. 1974

***Pterapherapteryx sexalata* (Retzius, 1783) - šedokřídlec vrbový**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Scotopteryx chenopodiata* (Linnaeus, 1758) - vlnočárnik sveřepový**

Materiál muzejní: Chropyně: 6. 8. 1944

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Xanthorhoe biriviata* (Borkhausen, 1794) - píd'alka netýkavková**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Xanthorhoe designata* (Hufnagel, 1767) - píd'alka dvouzubá**

Materiál muzejní: Chropyně: 15. 8. 1958, 1959 2ex.

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Xanthorhoe spadicearia* (Den. & Schiff., 1775) - píd'alka jitrocelová**

Materiál muzejní: Chropyně: 26. 5. 1958, 1958, 7. 7. 1979, 13. 7. 1979, 9. 8. 1983

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Xanthorhoe ferrugata* (Clerck, 1759) - píd'alka hojná**

Materiál muzejní: Chropyně: 1945, 8. 8. 1948, 20. 5. 1979, 17. 5. 1982, 1991

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758) - píd'alka křenová**

Materiál muzejní: Chropyně: 7. 10. 1947, 1. 8. 1956, 3. 8. 1958, 20. 9. 1958

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Catarhoe rubidata* (Den. & Schiff., 1775) - píd'alka rudohnědá**

Materiál muzejní: Chropyně: 14. 5. 1985, 15. 5. 1985, 20. 6. 1990

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Catarhoe cuculata* (Hufnagel, 1767) - píd'alka hnědoskvrnná**

Materiál muzejní: Chropyně: 7. 10. 1947, 6. 8. 1959, 8. 6. 1988

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Epirrhoe pupillata* (Thunberg, 1788) - píd'alka bahenní**

Materiál muzejní: Chropyně: 8. 6. 1950, 1958 2ex., 3. 7. 1985, 6. 7. 1989, 7. 7. 1989

Materiál vlastní: Plešovec: 19. 5. 2017, 5. 7. 2017

***Epirrhoe alternata* (Müller, 1764) - píd'alka obecná**

Materiál muzejní: Chropyně: 28. 7. 1956, 8. 5. 1975, 28. 7. 1977, 22. 5. 1979, 13. 7. 1979

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Camptogramma bilineatum* (Linnaeus, 1758) - píd'alka kopřivová**

Materiál muzejní: Chropyně: 30. 8. 1947, 9. 6. 1958, 2. 7. 1958, 1. 9. 1958

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Cyclophora pendularia* (Clerck, 1759) - očkovec tmavý**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 9. 1956, 8. 6. 1960

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

***Cyclophora annularia* (Fabricius, 1775) - očkovec javorový**

Materiál muzejní: Chropyně: 21. 8. 1948, 1. 5. 1949, 27. 5. 1968

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Cyclophora quercimontaria* (Bastelberger, 1897) - očkovec rudopásný**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Cyclophora porata* (Linnaeus, 1767) - očkovec březový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958, 17. 8. 1983 2ex., 19. 8. 1983, 6. 8. 1992

***Cyclophora punctaria* (Linnaeus, 1758) - očkovec dubový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1946, 1958 2ex., 6. 5. 1959, 20. 8. 1983, 14. 5. 1985, 5. 8. 1985, 20. 5. 1990

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Cyclophora linearia* (Hübner, 1799) - očkovec bukový**

Materiál muzejní: Chropyně: 16. 9. 1978

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Idaea muricata* (Hufnagel, 1767) - žlutokřídlec rudoskvřinný**

Materiál muzejní: Chropyně: 27. 6. 1975, 15. 7. 1975, 20. 8. 1989

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

Materiál vlastní: Plešovec: 5. 7. 2017

***Idaea dimidiata* (Hufnagel, 1767) - žlutokřídlec měsíčekový**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 7. 1958, 22. 6. 1975, 10. 6. 1977

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Idaea aureolaria* (Den. & Schiff., 1775) - žlutokřídlec zlatožlutý**

Materiál vlastní: Plešovec: 20. 6. 2017, 5. 7. 2017

***Idaea serpentata* (Hufnagel, 1767) - žlutokřídlec hlinožlutý**

Materiál muzejní: Chropyně: 30. 5. 1948 2ex.

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

***Idaea rufaria* (Hübner, 1799) - žlutokřídlec hnědočárny**

Materiál vlastní: Plešovec: 20. 6. 2017

***Idaea fuscovenosa* (Goeze, 1781) - žlutokřídlec lesklý**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Idaea humiliata* (Hufnagel, 1767) - žlutokřídlec červenočárny**

Materiál muzejní: Chropyně: 27. 5. 1982

***Idaea inquinata* (Scopoli, 1763) - žlutokřídlec senomilný**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

***Idaea seriata* (Schrank, 1802) - žlutokřídlec střemchový**

Materiál muzejní: Chropyně: 30. 8. 1947, 1958, 15. 7. 1984, 15. 5. 1986, 1. 8. 1986

***Idaea sylvestraria* (Hübner, 1799) - žlutokřídlec mateřídouškový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1945 2ex., 2. 9. 1956, 15. 8. 1958, 1959, 2. 8. 1992

***Idaea biselata* (Hufnagel, 1767) - žlutokřídlec čtverotečný**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Idaea emarginata* (Linnaeus, 1758) - žlutokřídlec zejkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 20. 7. 1990

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Idaea aversata* (Linnaeus, 1758) - žlutokřídlec kručinkový**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Idaea straminata* (Borkhausen, 1764) - žlutokřídlec hedvábitý**

Materiál muzejní: Chropyně: 30. 8. 1947, 22. 8. 1949, 1958, 19. 6. 1980, 27. 5. 1982, 29. 5. 1982, 30. 6. 1990, 8. 7. 1991

***Scopula immorata* (Linnaeus, 1758) - vlnopásník kostkovaný**

Materiál muzejní: Chropyně: 30. 5. 1948 2ex., 15. 8. 1958, 1959, 5. 5. 1977

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 20. 6. 2017 4ex.

***Scopula nigropunctata* (Hufnagel, 1767) - vlnopásník jitrocelový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 8. 1948, 20. 9. 1958, 2. 7. 1975

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997
(Čelechovský, 2001a)

***Scopula ornata* (Scopoli, 1763) - vlnopásník okrášlený**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958

***Scopula decorata* (Den. & Schiff., 1775) - vlnopásník ozdobný**

Materiál muzejní: Chropyně: 15. 8. 1977

***Scopula marginepunctata* (Goeze, 1781) - vlnopásník tečkovaný**

Materiál muzejní: Chropyně: 3. 8. 1974, 28. 5. 1975, 20. 8. 1977

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Scopula incanata* (Linnaeus, 1758) - vlnopásník bělavý**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

***Scopula caricaria* (Reutti, 1853) - vlnopásník pelyňkový**

Materiál vlastní: Plešovec: 10. 8. 2017

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

***Scopula immutata* (Linnaeus, 1758) - vlnopásník pětípásný**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 20. 6. 2017, 5. 7. 2017

***Scopula ternata* Schrank, 1802 - vlnopásník borůvkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 11. 8. 1990

***Scopula subpunctaria* (Herrich-Schäffer, 1847) - vlnopásník značený**

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)

***Timandra comae* Schmidt, 1931 - žlutokřídlec šťovíkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 7. 10. 1947, 1959 2ex., 20. 8. 1983, 10. 8. 1989, 19. 8. 1989, 20. 8. 1989

Literatura: Tovačov: 1991 – 1992 (Čelechovský, 1993)*Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Notodontidae - hřbetozubcovití

***Clostera curtula* (Linnaeus, 1758) - vztyčnořitka rudoskvrnná**

Materiál muzejní: Chropyně: 10. 10. 1976

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Clostera anachoreta* (Den. & Schiff., 1775) - vztyčnořitka vrbová**

Materiál muzejní: Chropyně: 13. 5. 1974, 14. 8. 1978

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Clostera anastomosis* (Linnaeus, 1758) - vztyčnořitka topolová**

Materiál muzejní: Chropyně: 16. 6. 1958

***Clostera pigra* (Hufnagel, 1766) - vztyčnořitka osiková**

Materiál muzejní: Chropyně: 6. 5. 1974, 5. 10. 1976 3ex., 10. 10. 1976 4ex.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Notodonta dromedarius* (Linnaeus, 1767) - hřbetozubec březový**

Materiál muzejní: Chropyně: 4. 8. 1958, 1959, 25. 4. 1974, 16. 8. 1974, 23. 8. 1974

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Notodonta tritophus* (Den. & Schiff., 1775) - hřbetozubec tmavý**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 4. 1974, 22. 7. 1974 2ex., 16. 7. 1975, 30. 7. 1977, 25. 5. 1978

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Notodonta ziczac* (Linnaeus, 1758) - hřbetozubec vrbový**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Drymonia dodonaea* (Den. & Schiff., 1775) - hřbetozubec hnědý**

Materiál muzejní: Chropyně: 10. 5. 1947, 5. 6. 1976, 5. 6. 1974

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Drymonia ruficornis* (Hufnagel, 1766) - hřbetozubec dubový**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Drymonia querna* (Den. & Schiff., 1775) - hřbetozubec drnákový**

Materiál muzejní: Chropyně: 10. 7. 1971

***Pheosia gnoma* (Fabricius, 1776) - hřbetozubec běloskvrnný**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Pheosia tremula* (Clerck, 1759) - hřbetozubec osikový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958, 26. 5. 1974, 29. 5. 1974, 30. 5. 1974

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Pterostoma palpina* (Clerck, 1759) - hřbetozubec dvouzubý**

Materiál muzejní: Chropyně: 26. 7. 1958, 15. 8. 1958

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Ptilophora plumigera* (Den. & Schiff., 1775) - hřbetozubec javorový**

Materiál muzejní: Chropyně: 8. 11. 1974, 18. 11. 1974 2ex., 20. 10. 1978, 6. 11. 1978 2ex., 17. 11. 1979

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Ptilodon capucina* (Linnaeus, 1758) - hřbetozubec olšový**

Materiál muzejní: Chropyně: 5. 10. 1947, 4. 5. 1958

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Ptilodon cucullina* (Den. & Schiff., 1775) - hřbetozubec břekový**

Materiál muzejní: Chropyně: 29. 5. 1974, 30. 7. 1977

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Gluphisia crenata* (Esper, 1785) - hřbetozubec nepravý**

Materiál muzejní: Chropyně: 1959, 18. 6. 1970, 15. 6. 1974 2ex., 18. 6. 1976, 1983 2ex.

***Cerura erminea* (Esper, 1783) - hranostajník bílý**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958 2ex., 20. 6. 1975

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Furcula bicuspis* (Borkhausen, 1790) - hranostajník březový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958, 12. 5. 1976 2ex.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Furcula furcula* (Clerck, 1759) - hranostajník jívový**

Materiál muzejní: Chropyně: 6. 8. 1959, 10. 5. 1974, 29. 5. 1974

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Furcula bifida* (Brahm, 1787) - hranostajník osikový**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 5. 1958, 6. 6. 1958, 10. 8. 1978, 23. 6. 1985, 30. 6. 1985

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758) - vztyčnořitka lipová**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758) - hranostajník bukový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958

***Harpyia milhauseri* (Fabricius, 1775) - hřbetozubec Milhauserův**

Materiál muzejní: Chropyně: 8. 6. 1960, 29. 5. 1971, 5. 6. 1974

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Erebidae

***Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758) - bekyně mniška**

Materiál muzejní: Chropyně: 16. 8. 1979

***Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758) - bekyně velkohlavá**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758) - štětconos ořechový**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 5. 1958, 1958, 1963, 1979

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Laelia coenosa* (Hübner, 1808) - bekyně rákosová**

Materiál vlastní: Plešovec: 5. 7. 2017

***Orgyia recens* (Hübner, 1819) - štětconoš borůvkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 24. 6. 1973, 27. 9. 1991 e. l.

***Orgyia antiqua* (Linnaeus, 1758) - štětconoš trnkový**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Penthophera morio* (Linnaeus, 1767) - smutník jílkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1984

***Arctornis l-nigrum* (Müller, 1764) - bekyně černé L**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958 3ex.

***Leucoma salicis* (Linnaeus, 1758) - bekyně vrbová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 7. 1958 2ex.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: 19. 7. 2017

***Euproctis chrysorrhoea* (Linnaeus, 1758) - bekyně zlatořitná**

Materiál muzejní: Chropyně: 7. 7. 1958, 8. 7. 1975

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 5. 7. 2017

***Euproctis similis* (Fuessly, 1775) - bekyně pižmová**

Materiál muzejní: Chropyně: 8. 7. 1960, 16. 8. 1974, 15. 8. 1978

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Thumatha senex* (Hübner, 1808) - lišejníkovec mokřadní**

Materiál muzejní: Chropyně: 12. 7. 1958, 1958, 29. 7. 1978, 19. 7. 1979

***Miltochrista miniata* (Forster, 1771) - lišejníkovec půvabný**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958

***Cybosia mesomella* (Linnaeus, 1758) - lišejníkovec bělavý**

Materiál muzejní: Chropyně: 28. 5. 1950, 1958

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758) - lišejníkovec černý**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 7. 1956, 26. 6. 1958, 10. 7. 1958

***Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758) - lišejníkovec čtveroskvrnný**

Materiál muzejní: Chropyně: 13. 7. 1987

***Eilema sororcula* (Hufnagel, 1766) - lišejníkovec žlutý**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Eilema griseola* (Hübner, 1803) - lišejníkovec šedý**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 7. 1940, 30. 7. 1944, 10. 8. 1954

Materiál vlastní: Plešovec: 20. 6. 2017 6ex., 5. 7. 2017

***Eilema lutarella* (Linnaeus, 1758) - lišejníkovec hlínožlutý**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 6. 1958, 1958, 1963, 1968

***Eilema complana* (Linnaeus, 1758) - lišejníkovec vroubený**

Materiál muzejní: Chropyně: 1945, 1. 7. 1947

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Eilema depressum* (Esper, 1787) - lišejníkovec žlutokrajný**

Materiál muzejní: Chropyně: 30. 6. 1976, 22. 7. 1979, 30. 6. 1990

***Amata phegea* (Linnaeus, 1758) - běloskvrnáč pampeliškový**

Materiál vlastní: 19. 7. 2017

***Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758) - přástevník šťovíkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 30. 7. 1956, 2. 8. 1956, 20. 5. 1979, 27. 5. 1982

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 23. 6. 2016 e. l., 20. 6. 2017

***Phragmatobia luctifera* (Den. & Schiff., 1775) - přástevník smuteční**

Materiál muzejní: Chropyně: 22. 5. 1954, 1963

Materiál vlastní: Plešovec: 20. 6. 2017

***Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758) - přástevník mátový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 6. 1958, 15. 8. 1958, 5. 5. 1977

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Spilosoma luteum* (Hufnagel, 1766) - přástevník bezový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1945, 12. 7. 1956, 13. 7. 1956, 1. 7. 1958, 22. 6. 1975, 22. 6. 1978, 27. 6. 1978

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Spilosoma urticae* (Esper, 1789) - přástevník kopřivový**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Diaphora mendica* (Clerk, 1759) - přástevník vratičový**

Materiál muzejní: Chropyně 16. 6. 1971, 15. 5. 1975

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758) - přástevník chrastavcový**

Materiál muzejní: Chropyně: 16. 5. 1975, 20. 7. 1977, 1. 8. 1983 3ex.

***Arctia caja* (Linnaeus, 1758) - přástevník medvědí**

Materiál muzejní: Chropyně: 8. 8. 1948, 20. 8. 1956 3ex., 13. 7. 1978

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 19. 5. 2017 e. l.

***Euplagie quadripunctaria* (Poda, 1761) - přástevník kostivalový**

Materiál muzejní: Chropyně: 10. 6. 1957, 6. 8. 1959

***Idia calvaria* (Den. & Schiff., 1775) - můřička žlutoskvrnná**

Materiál muzejní: Chropyně: 5. 10. 1976, 4. 8. 1992

***Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782) - žlutavka vějířová**

Materiál muzejní: Chropyně: 20. 8. 1956 2ex., 2. 9. 1956, 1. 7. 1958, 2. 7. 1958, 1. 9. 1958, 1959, 7. 7. 1980

***Herminia grisealis* (Den. & Schiff., 1775) - žlutavka šedavá**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958

***Herminia tarsipennalis* Treitschke, 1835 - žlutavka hnědožlutá**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 7. 1958, 7. 7. 1958, 14. 7. 1958

***Pechipogo strigilata* (Linnaeus, 1758) - žlutavka dubová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958, 16. 6. 1985

***Hypena rostralis* (Linnaeus, 1758) - zobonosec chmelový**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758) - zobonosec kopřivový**

Materiál muzejní: Chropyně: 20. 8. 1956, 6. 8. 1959, 3. 5. 1989, 1991

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758) - sklepnice obecná**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: 4. 9. 2017

***Laspeyria flexula* (Den. & Schiff., 1775) - hnědopáska lišejníková**

Materiál muzejní: Chropyně: 22. 9. 1982, 8. 7. 1985, 12. 7. 1985

***Colobochyla salicalis* (Den. & Schiff., 1775) - hnědavka jívová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958, 20. 6. 1975, 3. 7. 1978, 1991

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Trisateles emortualis* (Den. & Schiff., 1775) - žlutavka běločárná**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826) - hnědopáska obecná**

Materiál muzejní: Chropyně: 1959, 6. 8. 1976

***Catephia alchymista* (Den. & Schiff., 1775) - hnědopáska alchymista**

Materiál muzejní: Chropyně: 8. 8. 1977

***Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758) - stužkonoska modrá**

Materiál muzejní: Chropyně: 4. 9. 1954

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

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

Materiál muzejní: Chropyně: 1946 2ex.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Catocala promisa* (Den. & Schiff., 1775) - stužkonoska úzkopasá**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Catocala nupta* (Linnaeus, 1767) - stužkonoska olšová**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Catocala elocata* (Esper, 1787) - skužkonoska topolová**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 7. 1948, 20. 8. 1956, 5. 9. 1975

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 5. 7. 2017

***Catocala electa* (Vieweg, 1790) - stužkonoska vrbová**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 7. 1948, 18. 7. 1948

***Catocala fulminea* (Scopoli, 1763) - stužkonoska svěstková**

Materiál muzejní: Chropyně: 12. 7. 1958, 29. 7. 1975

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Nolidae

***Meganola strigula* (Den. & Schiff., 1775) - drobnuška buková**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 7. 1975

***Nola cucullatella* (Linnaeus, 1758) - drobnuška trnková**

Materiál muzejní: Chropyně: 11. 7. 1978

***Bena bicolorana* (Fuessly, 1775) - zeleněnka dubová**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 5. 1948

***Pseudoips prasinana* (Linnaeus, 1758) - zeleněnka buková**

Materiál muzejní: Chropyně: 1947, 3. 8. 1958, 20. 5. 1974, 6. 5. 1976, 1. 6. 1979

***Nycteola revayana* (Scopoli, 1772) - můrka listová**

Materiál muzejní: Chropyně: 13. 8. 1974, 25. 8. 1974, 14. 7. 1990

***Earias clorana* (Linnaeus, 1761) - zeleněnka vrbová**

Materiál muzejní: Chropyně: 26. 5. 1958, 1958

***Earias vernana* (Fabricius, 1787) - zeleněnka lindová**

Materiál muzejní: Chropyně: 18. 5. 1958, 22. 7. 1958

Noctuidae - můrovití

***Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1766) - kovolessklec žahavkový**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Abrostola triplasia* (Linnaeus, 1758) - kovolessklec černočárny**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850) - kovolessklec řebříčkový**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Diachrysia chrysitis* (Linnaeus, 1758) - kovolessklec šedivkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 8. 6. 1956, 8. 6. 1960, 2. 6. 1967, 10. 6. 1968 2ex., 30. 5. 1974, 28. 8. 1974, 2. 10. 1975

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Diachrysia zosimi* (Hübner, 1822) - kovolessklec totenový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1975

***Euchalcia modestoides* Poole, 1989 - kovolessklec plícníkový**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Polychrysia moneta* (Fabricius, 1787) - kovolessklec omějový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1959 3ex. e. 1.

***Autographa gamma* (Linnaeus, 1758) - kovolessklec gama**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 8. 1974 2ex., 16. 9. 1974 2ex., 2. 7. 1975

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 19. 5. 2017, 5. 7. 2017, 10. 8. 2017

***Autographa pulchrina* (Haworth, 1809) - kovolessklec brusnicový**

Materiál muzejní: Chropyně: 16. 6. 1958, 29. 5. 1974 2ex., 15. 6. 1974 3ex., 25. 5. 1978

***Autographa bractea* (Den. & schiff., 1775) - kovolessklec jestřábníkový**

Materiál muzejní: Chropyně: 24. 6. 1973

***Plusia festucae* (Linnaeus, 1758) - kovolessklec kostřavový**

Materiál muzejní: Chropyně: 3. 8. 1958, 20. 8. 1977

***Deltote bankiana* (Fabricius, 1775) - světlopáska stříbřitá**

Materiál muzejní: Chropyně: 21. 6. 1975

Materiál vlastní: Plešovec: 5. 7. 2017

***Deltote uncula* (Clerck, 1759) - světlopáska bahenní**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 7. 1958 3ex., 2. 7. 1958

***Aedia funesta* (Esper, 1786) - hnědopáska opletníková**

Materiál muzejní: Chropyně: 22. 8. 1995

***Trichosea ludifica* (Linnaeus, 1758) - běloskvrnka jeřábová**

Materiál muzejní: Chropyně: 20. 8. 1985, 23. 8. 1985

***Colocasia coryli* (Linnaeus, 1758) - běloskvrnka lísková**

Materiál muzejní: Chropyně: 1946, 22. 7. 1958, 20. 9. 1976 2ex.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Diloba caeruleocephala* (Linnaeus, 1758) - modrohlávek ovocný**

Materiál muzejní: Chropyně: 1945, 24. 10. 1977, 28. 10. 1977, 18. 10. 1981, 26. 9. 1984

***Acrionicta alni* (Linnaeus, 1758) - šípověnka olšová**

Materiál muzejní: Chropyně: 15. 7. 1955, 1. 8. 1958, 1. 8. 1986

***Acrionicta cuspis* (Hübner, 1813) - šípověnka olšinová**

Materiál muzejní: Chropyně: 16. 6. 1958, 3. 8. 1958

Materiál vlastní: Plešovec: 23. 6. 2016 e. l.

***Acrionicta tridens* (Den. & Schiff., 1775) - šípověnka meruňková**

Materiál muzejní: Chropyně: 1959, 13. 8. 1974, 16. 8. 1974

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Acrionicta psi* (Linnaeus, 1758) - šípověnka trnková**

Materiál muzejní: Chropyně: 1959 2ex., 1989 e. l.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Acrionicta aceris* (Linnaeus, 1758) - šípověnka maďalová**

Materiál muzejní: Chropyně: 8. 6. 1960, 18. 5. 1985, 18. 7. 1990

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Acronicta leporina* (Linnaeus, 1758) - šípověnka vrbová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1945, 4. 8. 1958, 3. 7. 1985

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Acronicta auricoma* (Den. & Schiff., 1775) - šípověnka jímová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1956 2ex., 10. 8. 1976

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Acronicta rumicis* (Linnaeus, 1758) - šípověnka hojná**

Materiál muzejní: Chropyně: 1945, 1. 8. 1956, 22. 7. 1958 2ex.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Subacronicta megacephala* (Den. & Schiff., 1775) - šípověnka velkohlavá**

Materiál muzejní: Chropyně: 7. 5. 1960 2ex., 1963, 10. 7. 1974

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Craniophora ligustri* (Den. & Schiff., 1775) - šípověnka jasanová**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 5. 1958, 22. 7. 1958 3ex., 7. 8. 1959, 1969, 22. 8. 1974 2ex.,

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Cucullia fraudatrix* Eversmann, 1837 - kuklérka mramorovaná**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 8. 1958, 30. 7. 1963 2ex., 20. 7. 1978

***Cucullia absinthii* (Linnaeus, 1761) - kuklérka pelyňková**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 7. 1975 2ex.

***Cucullia artemisiae* (Hufnagel, 1766) - kuklérka černobýlová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1959, 28. 7. 1975

***Cucullia lactucae* (Den. & Schiff., 1775) - kuklérka lociková**

Materiál muzejní: Chropyně: 22. 7. 1977, 1. 7. 1978

***Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758) - kuklérka mléčová**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Cucullia balsamitae* Boisduval, 1840 - kuklérka radyková**

Materiál muzejní: Chropyně: 27. 6. 1975

***Cucullia campanulae* Freyer, 1831 - kuklérka zvonková**

Materiál muzejní: Chropyně: 1986 e. l.

***Cucullia chamomillae* (Den. & Schiff., 1775) - kuklérka heřmánková**

Materiál muzejní: Chropyně: 1963

***Cucullia asteris* (Den. & Schiff., 1775) - kuklérka hvězdnicová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1959

***Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758) - blýskavka ořešáková**

Materiál vlastní: Plešovec: 4. 9. 2017

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Amphipyra perflua* (Fabricius, 1787) - blýskavka lemovaná**

Materiál muzejní: Chropyně: 18. 7. 1980

***Amphipyra livida* (Den. & Schiff., 1775) - blýskavka černá**

Materiál muzejní: Chropyně: 5. 4. 1986

***Amphipyra tragopoginis* (Clerck, 1759) - blýskavka obecná**

Materiál muzejní: Chropyně: 26. 7. 1948, 7. 7. 1958, 22. 7. 1958, 1958, 29. 7. 1977

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Asteroscopus sphinx* (Hufnagel, 1766) - dřevobarvec pozdní**

Materiál muzejní: Chropyně: 30. 10. 1973 2ex., 5. 11. 1973 3ex., 10. 11. 1973

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Brachonycha nubeculosa* (Esper, 1785) - dřevobarvec jarní**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Allophyes oxyacanthae* (Linnaeus, 1758) - pestroskvrnka hlohová**

Materiál muzejní: Chropyně: 31. 10. 1936

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Calophasia lunula* (Hufnagel, 1766) - jasnobarvec květelový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1980

Materiál vlastní: Plešovec: 23. 6. 2016 e. l.

***Eucarta virgo* (Treitschke, 1835) - blýskavka mrkvová**

Materiál muzejní: Chropyně: 22. 8. 1974, 12. 6. 1975, 31. 6. 1975, 30. 6. 1985

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Heliothis virespila* (Hufnagel, 1766) - černopáska štětková**

Materiál muzejní: Chropyně: 15. 8. 1958, 23. 6. 1979

***Heliothis ononis* (Den. & Schiff., 1775) - černopáska jehlicová**

Materiál muzejní: Chropyně: 15. 7. 1976

***Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808) - černopáska bavlníková**

Materiál muzejní: Chropyně: 11. 10. 1990, 22. 8. 1995, 15. 9. 1995 6ex.

***Pyrrhia umbra* (Hufnagel, 1766) - černopáska kakostová**

Materiál muzejní: Chropyně: 8. 6. 1956, 1. 7. 1958 2ex.

***Cryphia recepticula* (Hübner, 1803) - šípověnka terčovková**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 8. 1940, 15. 8. 1978, 3. 8. 1984 2ex., 10. 8. 1984 4ex., 28. 7. 1988, 11. 8. 1990

***Cryphia fraudatricula* (Hübner, 1803) - šípověnka černá**

Materiál muzejní: Chropyně: 7. 6. 1974 2ex.

***Bryophila raptricula* (Den. & Schiff., 1775) - šípověnka hnědá**

Materiál muzejní: Chropyně: 12. 7. 1958, 1959 2ex., 30. 7. 1976, 10. 8. 1984, 26. 7. 1990, 30. 7. 1990, 11. 8. 1990

***Bryophila domestica* (Hufnagel, 1766) - šípověnka perlová**

Materiál muzejní: Chropyně: 27. 6. 1990

***Pseudeustrotia candidula* (Den. & Schiff., 1775) - světlopáska bělavá**

Materiál vlastní: Plešovec: 20. 6. 2017

***Caradrina terrea* Freyer, 1840 - blýskavka skalní**

Materiál muzejní: Chropyně: 22. 7. 1958, 22. 9. 1958, 22. 6. 1983, 22. 7. 1983, 5. 8. 1984
4ex.

***Caradrina clavipalpis* (Scopoli, 1763) - blýskavka čtyřtečná**

Materiál muzejní: Chropyně: 6. 6. 1948, 20. 8. 1956, 2. 9. 1956, 5. 9. 1958, 16. 9. 1974

***Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781) - blýskavka ptačincová**

Materiál muzejní: Chropyně: 14. 7. 1958, 22. 7. 1958, 13. 7. 1985, 9. 7. 1986

***Hoplodrina blanda* (Den. & Schiff., 1775) - blýskavka pampelišková**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 8. 1991

***Hoplodrina superstes* (Ochsenheimer, 1816) - blýskavka svízelová**

Materiál muzejní: Chropyně: 7. 7. 1991

***Hoplodrina respersa* (Den. & Schiff., 1775) - blýskavka kropenatá**

Materiál muzejní: Chropyně: 8. 4. 1987

***Hoplodrina ambigua* (Den. & Schiff., 1775) - blýskavka jitrocelová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 9. 1958, 20. 9. 1958, 1991

***Chilodes maritimus* (Tauscher, 1806) - rákosnice proměnlivá**

Materiál muzejní: Chropyně: 30. 9. 1975, 15. 7. 1984 2ex.

***Charanyca trigramnica* (Hufnagel, 1766) - šedavka trojčárná**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 6. 1958 2ex., 6. 6. 1958

***Athetis furvula* (Hübner, 1808) - blýskavka tmavá**

Materiál muzejní: Chropyně: 1991 2ex.

***Athetis pallustris* (Hübner, 1808) - blýskavka bahenní**

Materiál muzejní: Chropyně: 28. 5. 1979

***Dipterygia scabriuscula* (Linnaeus, 1758) - blýskavka šťovíková**

Materiál muzejní: Chropyně: 13. 7. 1956, 9. 8. 1983, 8. 7. 1985

***Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758) - blýskavka lebedová**

Materiál muzejní: Chropyně: 20. 8. 1956, 22. 6. 1978, 15. 7. 1978

***Mormo maura* (Linnaeus, 1758) - blýskavka černopásá**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 5. 7. 2017

***Polyphaenis sericata* (Esper, 1787) - blýskavka žlutokřídlá**

Materiál muzejní: Chropyně: 3. 8. 1991, 25. 8. 1992

***Thalpophila matura* (Hufnagel, 1766) - blýskavka travní**

Materiál muzejní: Chropyně: 1959 2ex., 25. 8. 1978, 7. 9. 1991

***Actinotia polyodon* (Clerk, 1759) - osenice půvabná**

Materiál muzejní: Chropyně: 15. 8. 1958, 1. 8. 1986

***Chloantha hyperici* (Den. & Schiff., 1775) - osenice třezalková**

Materiál muzejní: Chropyně: 15. 8. 1958

***Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758) - blýskavka mramorovaná**

Materiál muzejní: Chropyně: 26. 5. 1958, 1. 9. 1958, 1959 2ex., 1983

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758) - blýskavka ostružníková**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958, 27. 5. 1968, 10. 10. 1968, 24. 6. 1973, 1980 e. l.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Helotropha leucostigma* (Hübner, 1808) - šedavka pobřežní**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958, 19. 6. 1978, 13. 8. 1978, 15. 8. 1978

***Eremobia ochroleuca* (Den. & Schiff., 1775) - travařka okrová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1959, 5. 7. 1977, 13. 7. 1978 2ex., 13. 8. 1978, 13. 7. 1979, 24. 8. 1985

***Gortyna flavago* (Den. & chiff., 1775) - šedavka diviznová**

Materiál muzejní: Chropyně: 20. 9. 1956, 20. 9. 1958 2ex., 20. 9. 1981

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Hydraecia micacea* (Esper, 1789) - šedavka luční**

Materiál muzejní: Chropyně: 16. 8. 1974, 3. 8. 1978, 20. 8. 1978, 23. 8. 1978

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Amphipoea oculea* (Linnaeus, 1767) - travařka polní**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 8. 1985

***Amphipoea fucosa* (Freyer, 1830) - travařka luční**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 5. 7. 2017

***Luperina testacea* (Den. & Schiff., 1775) - travařka hlinožlutá**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Rhizedra lutosa* (Hübner, 1803) - rákosnice velká**

Materiál muzejní: Chropyně: 5. 10. 1976, 23. 10. 1977, 24. 10. 1977

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Nonagria typhae* (Thunberg, 1784) - rákosnice orobincová**

Materiál muzejní: Chropyně: 22. 8. 1974, 5. 8. 1984 e. l., 5. 8. 1985 e. l., 21. 7. 1986, 1. 8. 1987 e. l., 11. 8. 1987 e. l., 12. 8. 1987 e. l.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Globia sparqanii* (Esper, 1790) - rákosnice zevarová**

Materiál muzejní: Chropyně: 5. 9. 1975, 15. 8. 1977, 2. 8. 1984 e. l., 5. 8. 1984 e. l., 5. 8. 1985 e. l., 22. 7. 1986, 30. 7. 1986, 1. 8. 1987 e. l., 6. 8. 1987 e. l., 10. 8. 1987 e. l., 16. 8. 1987 e.l.

***Globia algae* (Esper, 1789) - rákosnice tečkovaná**

Materiál muzejní: Chropyně: 20. 6. 1989, 1993

***Oria musculosa* (Hübner, 1808) - travařka stepní**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958, 21. 6. 1978

***Photedes minima* (Haworth, 1809) - trvařka nejmenší**

Materiál muzejní: Chropyně: 6. 8. 1976

***Apamea remissa* (Hübner, 1809) - ředavka mnohotvárná**

Materiál muzejní: Chropyně: 22. 6. 1978, 5. 7. 1985, 24. 8. 1985, 19. 8. 1989

***Apamea epomidion* (Haworth, 1809) - ředavka rezavá**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 6. 1958, 13. 6. 1979

***Apamea crenata* (Hufnagel, 1766) - ředavka lemovaná**

Materiál muzejní: Chropyně: 4. 6. 1954, 7. 5. 1974, 19. 5. 1976, 26. 5. 1979, 11. 10. 1984, 9. 9. 1989, 2. 10. 1990, 13. 10. 1990, 9. 7. 1991

***Apamea anceps* (Den. & Schiff., 1775) - ředavka polní**

Materiál muzejní: Chropyně: 26. 5. 1958, 28. 8. 1983, 3. 9. 1984

***Apamea sordens* (Hufnagel, 1766) - ředavka obilná**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 6. 1968, 22. 6. 1970, 22. 7. 1970, 24. 6. 1973

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Apamea scolopacina* (Esper, 1788) - ředavka třeslicová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 7. 1958, 2. 7. 1975, 11. 7. 1978, 30. 7. 1981

***Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766) - ředavka trávová**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 7. 1958, 14. 7. 1958, 10. 8. 1958, 1959

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Apamea lithoxylaea* (Den. & Schiff., 1775) - ředavka řlutavá**

Materiál muzejní: Chropyně: 10. 6. 1950, 1958, 20. 7. 1974, 28. 7. 1979

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Apamea lateritia* (Hufnagel, 1766) - ředavka rudá**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 7. 1958

***Lateroligia ophiogramma* (Esper, 1794) - ředavka hnědoskvrnná**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958, 23. 7. 1974, 23. 7. 1980

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Mesapamea secalis* (Linnaeus, 1758) - šedavka žitná**

Materiál muzejní: Chropyně: 17. 7. 1958, 15. 8. 1978

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Mesoligia furuncula* (Den. & Schiff., 1775) - šedavka dvoubarvá**

Materiál muzejní: Chropyně: 13. 8. 1970, 3. 8. 1974, 22. 8. 1974 3ex., 10. 8. 1978

***Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758) - šedavka kroužkovaná**

Materiál muzejní: Chropyně: 4. 6. 1948 2ex., 10. 6. 1968

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Apterogenum ypsilon* (Den. & Schiff., 1775) - blýskavka lužní**

Materiál muzejní: Chropyně: 6. 6. 1946, 10. 6. 1948, 11. 7. 1956, 6. 6. 1958

***Atypa pulmonaris* (Esper, 1790) - blýskavka plicníková**

Materiál muzejní: Chropyně: 18. 6. 1974

***Tiliacea citrigo* (Linnaeus, 1758) - zlatokřídlec lipový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1945, 5. 9. 1958

***Tiliacea aurago* (Den. & Schiff., 1775) - zlatokřídlec bukový**

Materiál muzejní: Chropyně: 5. 9. 1975

***Xanthia togata* (Esper, 1788) - zlatokřídlec jívový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1993 e. 1.

***Xanthia icteritia* (Hufnagel, 1766) - zlatokřídlec vrbový**

Materiál muzejní: Chropyně: 10. 9. 1947, 5. 9. 1958, 20. 9. 1958, 16. 8. 1974

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Xanthia gilvago* (Den. & Schiff., 1775) - zlatokřídlec jílmový**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Xanthia ocellaris* (Borkhausen, 1792) - zlatokřídlec topolový**

Materiál muzejní: Chropyně: 16. 9. 1974 2ex., 20. 9. 1981

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Agrochola lychnidis* (Den. & Schiff., 1775) - polnice střemchová**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 10. 1958 5ex.

***Agrochola humilis* (Den. & Schiff., 1775) - polnice bodláková**

Materiál muzejní: Chropyně: 3. 4. 1976, 5. 4. 1986, 6. 4. 1986, 8. 4. 1987

***Agrochola litura* (Den. & Schiff., 1775) - polnice vrbková**

Materiál muzejní: Chropyně: 20. 9. 1958 3ex., 2. 10. 1958 2ex.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Agrochola helvola* (Linnaeus, 1758) - polnice hnědá**

Materiál muzejní: Chropyně: 1946, 20. 9. 1985, 5. 4. 1986

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Agrochola lota* (Clerck, 1759) - polnice vrbová**

Materiál muzejní: Chropyně: 28. 10. 1977, 30. 10. 1977, 12. 10. 1984, 17. 10. 1984, 9. 10. 1987

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Agrochola macilenta* (Hübner, 1809) - polnice buková**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Agrochola circumcellaris* (Hufnagel, 1766) - polnice jívová**

Materiál muzejní: Chropyně: 20. 9. 1958, 5. 9. 1982, 20. 9. 1982, 30. 9. 1982

***Agrochola laevis* (Hübner, 1803) - polnice šťovíková**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Conistra vaccinii* (Linnaeus, 1761) - zimovnice brusnicová**

Materiál muzejní: Chropyně: 3. 10. 1973 2ex., 15. 9. 1982, 30. 9. 1982, 8. 10. 1984 2ex., 11. 10. 1984 2ex., 12. 10. 1984, 14. 10. 1984, 20. 10. 1984, 29. 10. 1984, 30. 9. 1984, 26. 9. 1985

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Conistra ligula* (Esper, 1791) - zimovnice hlohová**

Materiál muzejní: Chropyně: 10. 10. 1991, 8. 10. 1992

***Conistra rubiginosa* (Scopoli, 1763) - zimovnice hojná**

Materiál muzejní: Chropyně: 20. 10. 1984, 23. 10. 1984, 27. 10. 1984 2ex.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Conistra erythrocephala* (Den. & Schiff., 1775) - zimovnice rudohlavá**

Materiál muzejní: Chropyně: 10. 10. 1991 3ex., 20. 10. 1994

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Jodia croceago* (Den. & Schiff., 1775) - zlatokřídlec vzácný**

Materiál muzejní: Chropyně: 20. 8. 1956

***Lithophane socia* (Hufnagel, 1766) - dřevobarvec stromový**

Materiál muzejní: Chropyně: 7. 6. 1974

***Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766) - dřevobarvec lesní**

Materiál muzejní: Chropyně: 1946, 2. 10. 1958, 20. 9. 1958

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Xylena vetusta* (Hübner, 1813) - dřevbarvec luční**

Materiál muzejní: Chropyně: 1945, 15. 9. 1982, 12. 10. 1990, 8. 10. 1991

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766) - zimovnice dravá**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 10. 1958 2ex.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Enargia paleacea* (Esper, 1788) - blýskavka žlutá**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 10. 1958, 23. 8. 1978

***Ipimorpha retusa* (Linnaeus, 1761) - blýskavka vrbová**

Materiál vlastní: Plešovec: 20. 6. 2017

***Cosmia diffinis* (Linnaeus, 1767) - blýskavka jílmová**

Materiál muzejní: Chropyně: 15. 8. 1978

***Cosmia trapezina* (Linnaeus, 1758) - blýskavka dravá**

Materiál muzejní: Chropyně: 21. 6. 1947, 1. 8. 1958, 29. 6. 1979

***Cosmia pyralina* (Den. & Schiff., 1775) - blýskavka hrušňová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 7. 1956, 13. 7. 1956, 10. 7. 1974, 15. 7. 1974, 3. 7. 1985, 6. 7. 1985, 6. 7. 1991

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Atethmia centrigo* (Haworth, 1809) - zlatokřídlec jasanový**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Mesogona oxalina* (Hübner, 1803) - osenice vrbová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1959

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Antitype chi* (Linnaeus, 1758) - pestroskvrnka orlíčková**

Materiál muzejní: Chropyně: 10. 9. 1959

***Ammoconia caecimacula* (Den. & Schiff., 1775) - polnice šedá**

Materiál muzejní: Chropyně: 10. 9. 1947 2ex.

***Aporophyla lutulenta* (Den. & Schiff., 1775) - dřevobarvec ptačincový**

Materiál muzejní: Chropyně: 3. 8. 1974, 22. 8. 1974, 1991

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Orthosia incerta* (Hufnagel, 1766) - jarnice březnová**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Orthosia cerasi* (Fabricius, 1775) - jarnice lipová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958 2ex.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Orthosia cruda* (Den. & Schiff., 1775) - jarnice menší**

Materiál muzejní: Chropyně: 4. 4. 1948, 3. 4. 1976, 9. 3. 1981, 3. 4. 1984, 8. 4. 1984

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Orthosia populeti* (Fabricius, 1781) - jarnice topolová**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Orthosia gracilis* (Den. & Schiff., 1775) - jarnice hladká**

Materiál muzejní: Chropyně: 1946, 1958, 1975, 2. 4. 1985, 18. 4. 1988, 1991 2ex. e. l.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Orthosia opima* (Hübner, 1809) - jarnice šedá**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 4. 1947, 4. 4. 1948, 1958 3ex., 3. 4. 1976, 20. 5. 1978, 2. 4. 1986 4ex.

***Orthosia gothica* (Linnaeus, 1758) - jarnice ovocná**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958 3ex., 2. 4. 1980, 9. 4. 1983

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 10. 8. 2017 5ex.

***Anorthoa munda* (Den. & Schiff., 1775) - jarnice černoskvrnná**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 4. 1947 2ex., 1958, 10. 4. 1987

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Egira conspicillaris* (Linnaeus, 1758) - můra trávová**

Materiál muzejní: Chropyně: 19. 5. 1976

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Cerapteryx graminis* (Linnaeus, 1758) - můra luční**

Materiál muzejní: Chropyně: 26. 7. 1958 2ex.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Tholera decimalis* (Poda, 1761) - můra jílková**

Materiál muzejní: Chropyně: 3. 9. 1947, 28. 8. 1948, 2. 9. 1956, 1. 9. 1958, 1. 9. 1959

***Tholera cespitis* (Den. & Schiff., 1775) - můra metlicová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 9. 1958 2ex., 1. 9. 1959

***Calocestra trifolii* (Hufnagel, 1766) - můra jetelová**

Materiál muzejní: Chropyně: 28. 8. 1947, 26. 7. 1948, 7. 5. 1960, 16. 8. 1974, 20. 8. 1978, 20. 9. 1979

***Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766) - můra jitrocelová**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 6. 1975

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Pachetra sagittigera* (Hufnagel, 1766) - můra řebříčková**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 6. 1958, 6. 7. 1985, 8. 7. 1985

***Lacanobia w-latinum* (Hufnagel, 1766) - můra kručinková**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 6. 1958, 1958, 7. 5. 1960, 28. 5. 1979

***Lacanobia thalassina* (Hufnagel, 1766) - můra březová**

Materiál muzejní: Chropyně: 20. 5. 1974, 5. 6. 1974, 15. 6. 1974, 20. 6. 1976

***Lacanobia contigua* (Den. & Schiff., 1775) - můra pestrá**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958, 6. 7. 1991

***Lacanobia suasa* (Den. & Schiff., 1775) - můra zahradní**

Materiál muzejní: Chropyně: 20. 9. 1958, 16. 8. 1974, 15. 8. 1978, 28. 5. 1979

***Lacanobia oleracea* (Linnaeus, 1758) - můra kapustová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 7. 1956, 1. 9. 1983, 1991

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Lacanobia splendens* (Hübner, 1808) - můra svlačcová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958 4ex.

***Lacanobia alinea* (Hübner, 1809) - můra stepní**

Materiál muzejní: Chropyně: 6. 4. 1986, 8. 4. 1987 2ex., 10. 4. 1987

***Melanchra persicariae* (Linnaeus, 1761) - můra černá**

Materiál muzejní: Chropyně: 11. 7. 1956, 9. 6. 1979

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Ceramica pisi* (Linnaeus, 1758) - můra hrachová**

Materiál muzejní: Chropyně: 1959

***Hada plebeja* (Linnaeus, 1761) - můra pampelišková**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 6. 1958, 15. 8. 1958, 1958, 1959

***Hyssia cavernoca* (eversmann, 1842) - můra východní**

Materiál muzejní: Chropyně: 27. 8. 1955, 3. 8. 1958 2ex., 7. 8. 1959, 15. 6. 1974

***Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758) - můra zelná**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 9. 1949, 10. 9. 1976

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Sideridis turbida* (Esper, 1790) - můra bělotečná**

Materiál muzejní: Chropyně: 20. 8. 1950, 1958, 13. 8. 1974 2ex., 15. 8. 1978, 1984, 20. 5. 1985, 15. 8. 1985

***Sideridis rivularis* (Fabricius, 1775) - můra silenková**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 5. 1958

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Sideridis reticulatus* (Goeze, 1781) - můra mydlicová**

Materiál muzejní: Chropyně: 12. 6. 1975, 22. 6. 1975 2ex.

***Conisania leineri* (Freyer, 1836) - můra Leinerova**

Materiál muzejní: Chropyně: 26. 5. 1958

***Conisania luteago* (Den. & Schiff., 1775) - můra žlutavá**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 7. 1958, 10. 7. 1978

***Hecatera bicolorata* (Hufnagel, 1766) - můra jestřábníková**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 7. 1975, 11. 7. 1978, 10. 7. 1991, 1995

***Hecatera dysodea* (Den. & Schiff., 1775) - můra lociková**

Materiál muzejní: Chropyně: 8. 7. 1988, 11. 7. 1988, 18. 7. 1990

***Hadena compta* (Den. & Schiff., 1775) - můra kartouzková**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Mythimna turca* (Linnaeus, 1761) - plavokřídlec mokřadní**

Materiál muzejní: Chropyně: 3. 7. 1956, 1958 3ex.

***Mythimna pudorina* (Den. & Schiff., 1775) - plavokřídlec ostrčicový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958

***Mythimna conigera* (Den. & Schiff., 1775) - plavokřídlec skořicový**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 7. 1958, 12. 7. 1958, 1958 2ex., 30. 6. 1990

***Mythimna pallens* (Linnaeus, 1758) - plavokřídlec stepní**

Materiál muzejní: Chropyně: 8. 9. 1956, 2. 7. 1958, 4. 8. 1958

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Mythimna impura* (Hübner, 1808) - plavokřídlec luční**

Materiál muzejní: Chropyně: 16. 6. 1958, 2. 7. 1958, 15. 7. 1974, 2. 7. 1975

Materiál vlastní: Plešovec: 20. 6. 2017

***Mythimna albipuncta* (Den. & Schiff., 1775) - plavokřídlec bělotečný**

Materiál muzejní: Chropyně: 15. 8. 1958 2ex., 20. 8. 1977, 1991

Materiál vlastní: Plešovec: 10. 8. 2017

***Mythimna ferrago* (Fabricius, 1787) - plavokřídlec bledoskvrný**

Materiál muzejní: Chropyně: 22. 6. 1979

***Mythimna l-album* (Linnaeus, 1767) - plavokřídlec bílé L**

Materiál muzejní: Chropyně: 30. 8. 1948, 15. 9. 1948, 20. 9. 1958, 2. 9. 1959

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Leucania comma* (Linnaeus, 1761) - plavokřídlec čárkovaný**

Materiál muzejní: Chropyně: 16. 6. 1958, 1958 2ex., 26. 6. 1990

***Lasionycta imbecilla* (Fabricius, 1794) - můra podivná**

Materiál muzejní: Chropyně: 26. 6. 1985

***Dichagyris signifera* (Den. & Schiff., 1775) - osenice jitrocelová**

Materiál muzejní: Chropyně: 3. 9. 1987

***Agrotis cinerea* (Den. & Schiff., 1775) - osenice popelavá**

Materiál muzejní: Chropyně: 1958

***Agrotis vestigialis* (Hufnagel, 1766) - osenice písčaná**

Materiál muzejní: Chropyně: 7. 7. 1956, 2. 8. 1978, 10. 7. 1979, 3. 6. 1985, 12. 7. 1985

***Agrotis segetum* (Den. & Schiff., 1775) - osenice polní**

Materiál muzejní: Chropyně: 7. 8. 1948 2ex., 1. 6. 1958, 5. 9. 1958, 9. 8. 1985

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 4. 9. 2017

***Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758) - osenice vykřičníková**

Materiál muzejní: Chropyně: 9. 7. 1956, 24. 6. 1973, 20. 5. 1974

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766) - osenice ypsilonová**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 7. 1958, 5. 9. 1975, 18. 7. 1984

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Axylia putris* (Linnaeus, 1761) - osenice žlutavá**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 5. 1958, 15. 8. 1958, 30. 6. 1981

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1761) - osenice čekanková**

Materiál muzejní: Chropyně: 1945, 3. 8. 1958

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Diarsia brunnea* (Den. & Schiff., 1775) - osenice hnědá**

Materiál muzejní: Chropyně: 23. 6. 1979

***Diarsia rubi* (Vieweg, 1790) - osenice luční**

Materiál muzejní: Chropyně: 19. 5. 1976, 28. 5. 1982, 10. 8. 1982, 18. 8. 1982, 11. 6. 1991

***Cerastis rubricosa* (Den. & Schiff., 1775) - osenice jarní**

Materiál muzejní: Chropyně: 20. 4. 1976

***Lycophotia porphyrea* (Den. & Schiff., 1775) - osenice pruhovaná**

Materiál muzejní: Chropyně: 12. 7. 1990, 1990

***Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758) - osenice šťovíková**

Materiál muzejní: Chropyně: 27. 6. 1953, 6. 6. 1958, 16. 6. 1958, 2. 7. 1958 2ex., 13. 7. 1958 2ex., 26. 7. 1958

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 23. 6. 2016 e. 1., 5. 7. 2017

***Noctua orbona* (Hufnagel, 1766) - osenice černoskvřinná**

Materiál muzejní: Chropyně: 22. 7. 1977 2ex., 8. 8. 1977

***Noctua comes* Hübner, 1813 - osenice prvosenková**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 8. 1974, 5. 8. 1975, 14. 8. 1977, 14. 8. 1978

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Noctua fimbriata* (Schreber, 1759) - osenice zemáková**

Materiál muzejní: Chropyně: 12. 7. 1958 2ex., 22. 7. 1958 2ex., 1959 2ex.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

Materiál vlastní: Plešovec: 23. 6. 2016 e. 1.

***Noctua janthina* Den. & Schiff., 1775 - osenice černolemá**

Materiál muzejní: Chropyně: 22. 7. 1958 2ex.

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Spaelotis ravidata* (Den. & Schiff., 1775) - osenice ptačincová**

Materiál muzejní: Chropyně: 17. 7. 1985

***Opigena polygona* (Den. & Schiff., 1775) - osenice jižní**

Materiál muzejní: Chropyně: 16. 9. 1981, 22. 6. 1983, 5. 8. 1984, 10. 8. 1984

***Graphiphora augur* (Fabricius, 1775) - osenice ptačí**

Materiál muzejní: Chropyně: 16. 6. 1974, 22. 6. 1975, 27. 6. 1978

***Anaplectoides prasinus* (Den. & Schiff., 1775) - osenice travní**

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758) - osenice černé C**

Materiál muzejní: Chropyně: 1945, 8. 9. 1956

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Xestia ditrapezium* (Den. & Schiff., 1775) - osenice obecná**

Materiál muzejní: Chropyně: 2. 7. 1975, 22. 6. 1978, 24. 6. 1978

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Xestia triangulum* (Hufnagel, 1766) - osenice trojúhlá**

Materiál muzejní: Chropyně: 1. 7. 1958, 24. 6. 1973, 20. 6. 1975, 18. 7. 1978

***Xestia stigmatica* (Hübner, 1813) - osenice hluchavková**

Materiál muzejní: Chropyně: 7. 7. 1958, 15. 8. 1958, 1958, 24. 6. 1973

***Xestia sexstrigata* (Haworth, 1809) - osenice stínovaná**

Materiál muzejní: Chropyně: 10. 8. 1984

***Xestia xanthographa* (Den. & Schiff., 1775) - osenice žlutoskvrnná**

Materiál muzejní: Chropyně: 25. 8. 1978 5x, 20. 8. 1977, 26. 8. 1978

Literatura: Zástudánčí: 1988 – 1997 (Čelechovský, 2001a)

***Naenia typica* (Linnaeus, 1758) - osenice kopřivová**

Materiál muzejní: Chropyně: 14. 8. 1977, 20. 8. 1978

5. Didaktická část

Téma motýli (*Lepidoptera*) bych podle Rámcového vzdělávacího programu pro gymnázia zařadila do vzdělávací oblasti člověk a příroda, konkrétně do předmětu biologie a vzdělávacího obsahu biologie živočichů.

Do výuky bych toto téma zařadila do již zmiňované biologie živočichů, konkrétně pak do systematické biologie do probíraného celku členovci, konkrétněji třídy hmyz. Na téma motýli bych si vyčlenila ½ vyučovací hodiny. V rámci cyklu 4 letých gymnázií bych téma zařadila na začátek 3. ročníku, v rámci 6 letých gymnázií pak na začátek 5. ročníku a v rámci 8 letých gymnázií na začátek 7. ročníku. Zároveň bych zařadila laboratorní cvičení na téma entomologie v rámci probíraného celku hmyz. Zpracování tohoto laboratorního cvičení je uvedeno v kapitole praktický výstup.

Podle Rámcového vzdělávacího programu pro základní vzdělání bych téma motýli zařadila do vzdělávací oblasti člověk a příroda, konkrétně do předmětu přírodopis a vzdělávacího obsahu biologie živočichů.

Na druhém stupni vzdělávání bych téma motýlů zmínila v rámci tematického celku členovci, popřípadě při probírání významu a ochrany živočichů. Tyto celky bych zařadila v rámci druhého stupně základního vzdělání do 7. ročníků, popřípadě do 2. ročníku 8 letých gymnázií.

5.1. Rozbor učiva

Téma: Motýli (*Lepidoptera*)

Výukové cíle:

- Žák zařadí motýly do systému živočichů.
- Žák vyjmenuje jednotlivé části motýlího těla.
- Žák popíše vývojová stádia motýla a určí, zda jde o proměnu dokonalou, nebo nedokonalou.
- Žák pozná a pojmenuje významné druhy a uvede jejich ekologické nároky.
- Žák zhodnotí problematiku ohrožených druhů a možnosti jejich ochrany.

Klíčové kompetence:

- Kompetence k řešení problémů: Žák dovede zdůvodnit ohroženost druhů a možnost jejich ochrany.
- Kompetence k učení: Žák na základě obrázků z učebnic určí zástupce motýlů.
- Kompetence komunikativní: Žák je schopen se samostatně a souvisle vyjádřit o rozmnožování motýlů.

Analýza prekonceptů:

- Do jakého vyššího celku řadíme motýli?
- Jaké druhy motýlů znáte?
- Co znamená, když je hmyz s proměnou dokonalou? Jaká jsou jednotlivá vývojová stádia?
- Jaké typy ústního ústrojí znáte? Který typ mají motýli? A čím se živí?

Strukturovaný obsah učiva:

- Zařazení motýlů do systému živočichů
- Stavba těla
- Rozmnožování - hmyz s proměnou dokonalou
- Denní a noční motýli, vybraní zástupci

Základní termíny: Motýli, denní, noční, sací ústrojí, složené oko, hlava, hrud', zadeček, hmyz s proměnou dokonalou, housenka, kukla, kokon, generace jarní, generace letní.

Vyučovací metody, organizační formy výuky, práce s učebnicí či pracovními listy:

- Metoda motivační: ukázka sbírky motýlů, bourec morušový - výroba hedvábí
- Metoda slovní, sdělovací, expoziční: s využitím ppt prezentace a zápisu na tabuli
- Organizační forma výuky skupinová: pro práci s pracovními listy, které jsou zpracovány v kapitole praktický výstup.

Průřezová témata:

- Environmentální výchova: význam motýlů, bioindikátory.

Mezipředmětové vztahy, možnosti integrace učiva:

- Chemie: feromony - prostředek k vnitrodruhové komunikaci

Motivační momenty výuky:

- Největší motýli světa/ČR + praktická ukázka ze sbírky
- Ukázka sbírky motýlů

Materiální didaktické prostředky - pomůcky, didaktická technika, ICT:

- Powerpointová prezentace
- Sbírka motýlů

Otázky k závěrečnému opakování:

- Zařaďte motýly do systému živočichů.
- Z jakých částí se skládá tělo motýla?
- Jakými vývojovými stádii prochází motýl?
- Jakou proměnou prochází motýl?
- Vyjmenujte zástupce denních a nočních motýlů.

Použité zdroje informací:

JELÍNEK J. & ZICHÁČEK V. 2014. Biologie pro gymnázia: (teoretická a praktická část). Olomouc: Nakladatelství Olomouc. 579 pp.

LULÁK M., KRNÁČ J. & MIŠKO L. 1999. Začínáme s entomologií a chovem motýlů. Karviná: Alfa consulting. 352 pp.

NOVÁK I. 2005. Motýli. Praha: Aventinum. 367 pp.

NOVÁK I. 2010. Motýli a jejich půvab v ilustracích Bohumila Vančury. Praha: Aventinum, 355 pp.

NOVÁKOVÁ H., MÜLLER L., SOUČKOVÁ J. et al. 2015. Rok mladého přírodovědce. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. 190 pp.

5.2. Praktický výstup

K probíranému celku motýli bych zařadila pracovní list obsahující osmisměrku s tajemnkou odhalující vztahy modrásků (*Lycaenidae*) s mravenci rodu *Myrmica* a vědomostní křížovku. Osmisměrku bych zadala formou skupinového vyučování. Důvodem je nejen časová úspora, ale i rozvoj komunikační kompetence. Závěrem bych žákům přiblížila problematiku a dovysvětlila význam myrmekofilie. Vědomostní křížovku bych žákům zadala na konci probíraného celku jako formu zopakování probíraného učiva. V tomto případě bych volila individuální vypracování.

Materiál pro žáky - pracovní list

Vychytrali modrásci!

Ze speciálních žláz vylučují sekret, kterým se pachově maskují za (1. slovo tajenky) larvu a jsou tak přeneseni do (2. slovo tajenky)

D A T O H C Ě P U Š K A	ADAPTÉR, ANTILOPA, ATMOSFÉRA, AZBEST, DÁVKA, EKOSYSTÉM, FOTEL, CHLADNIČKA, KÁZEŇ, KOBRA, LOPATKA, MASOKOMBINÁT, OBRAZ, ORNAMENT, OTOČKA, PĚCHOTA, PLOMBA, POPLACH, PŘÍPAD, PUŠKA, PŮVOD, SLÁMA, ZELEŇ
O M Á Z R D A K P V E K	
V N N E A M Á L S O A Č	
Ú D I L Č Z O V A R D I	
P A B E E M Z Í K N A N	
L P M Ň B A M R Č A P D	
O Í O A R É F S O M T A	
P Ř K B A V E F T E É L	
A P O P L A C H O N R H	
T K S N A Z B E S T I C	
K Š A P O L I T N A E T	
A Ě M É T S Y S O K E L	

1. slovo tajenky

2. slovo tajenky

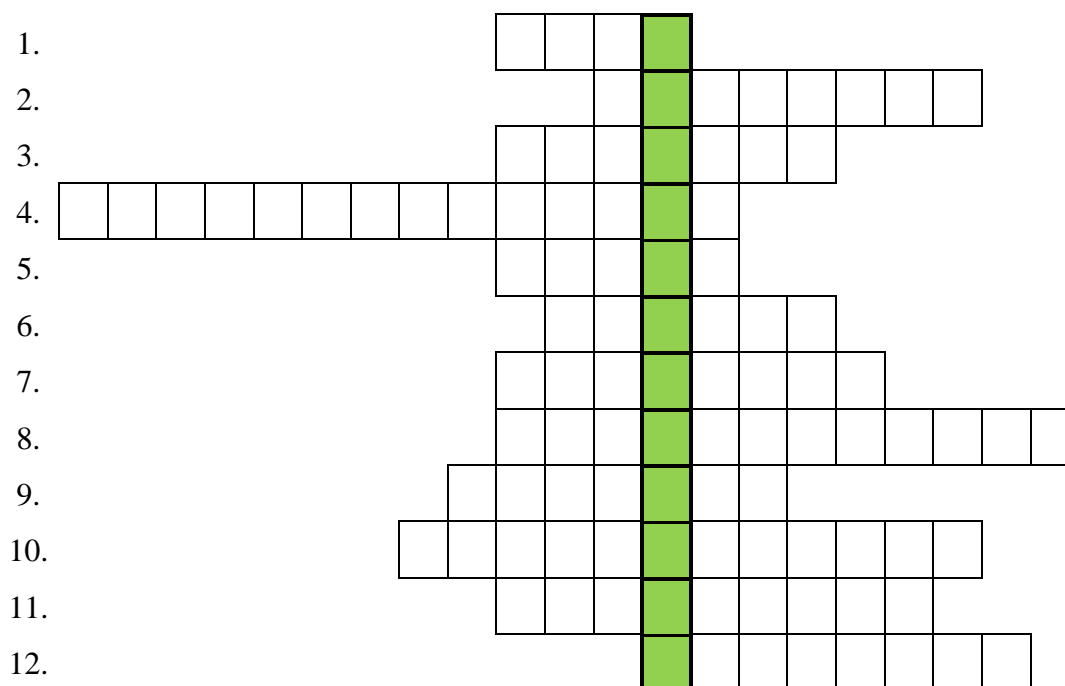
□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Řešení: Ze speciálních žláz vylučují sekret, kterým se pachově maskují za mravenčí larvu a jsou tak přeneseni do mravenišť.

Do jaké čeledi patří ohniváček černočerný?



Převzato z: <https://www.biolib.cz/cz/taxonimage/id80344/?taxonid=51373&type=1>



Otázky:

1. Jaký typ ústního ústrojí mají motýli?
2. Který z našich denních motýlů je největší?
3. Jak se označuje vnější podobnost s nebezpečným/jedovatým živočichem, která slouží jako ochrana před predátorem?
4. Který druh motýla se využívá pro výrobu hedvábí? (*rodové i druhové jméno*)
5. Co se u tohoto druhu zpracovává pro výrobu hedvábí? Jde o útvar tvořený na vzduchu tuhoucím vláknem, které je produkováno slinnými žlázami housenek.
6. Jakou potravu přijímají dospělí jedinci?
7. Jak se nazývá larva motýla?

8. Který druh je typickým škůdcem na brukvovitých rostlinách v zahrádkách? (*rodové i druhové jméno*)
9. Jaký druh babočky je na obrázku?
10. Jak se říká druhům, kteří jsou citliví na změny/znečištění životního prostředí? Patří mezi ně i denní motýli.
11. Hmyz se dělí na dvě skupiny podle odlišného vývoje. Motýli se řadí k hmyzu s jakou proměnou?
12. Jak se jmenuje náš největší motýl (patří k nočním motýlům)?



Převzato z:
<https://www.biolib.cz/cz/taxonimage/id35270/?taxonid=51579&type=1>

Tajenku je třeba číst zespondu nahoru ☺

Řešení: 1. Sací, 2. Otakárek, 3. Mimikry, 4. Bourec morušový, 5. Kokon, 6. Nektar, 7. Housenka, 8. Bělásek zelný, 9. Admirál, 10. Bioindikátor, 11. Dokonalou, 12. Martináč

Tajenka: Modráskovití

Použité zdroje informací:

JELÍNEK J. & ZICHÁČEK V. 2014. Biologie pro gymnázia: (teoretická a praktická část). Olomouc: Nakladatelství Olomouc. 579 pp.

LULÁK M., KRNÁČ J. & MIŠKO L. 1999. Začínáme s entomologií a chovem motýlů. Karviná: Alfa consulting. 352 pp.

NOVÁK I. 2005. Motýli. Praha: Aventinum. 367 pp.

NOVÁK I. 2010. Motýli a jejich půvab v ilustracích Bohumila Vančury. Praha: Aventinum, 355 pp.

NOVÁKOVÁ H., MÜLLER L., SOUČKOVÁ J. et al. 2015. Rok mladého přírodovědce. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. 190 pp.

STO + 1 ZAHRANIČNÍ ZAJÍMAVOST [Internet]. 2014. Vychytralí modrásci: Příživníci v mraveništi. Extra Publishing, s. r. o. 2007-2011. [Cit. 23. 2. 2018]. Dostupné z: <http://www.stoplusjednicka.cz/vychytrali-modrasci-prizivnici-v-mravenisti>

Dále bych v rámci probíraného celku motýli zařadila laboratorní cvičení na téma entomologie. Součástí tohoto laboratorního cvičení by byla i prezentace. Tu bych odprezentovala na začátku výuky, čímž bych zopakovala dané téma. Obsahem laboratorního cvičení by pak byla morfologie motýlího těla a mikroskopování šupin motýlích křídel.

Metodické pokyny pro učitele

Laboratorní práce č. 1

Téma: Entomologie

Jméno:	Třída:
Datum vypracování:	Hodnocení:

Úloha č. 1.: Morfologie motýlího těla

Časová náročnost: 15 - 20 minut

Potřebné pomůcky a technické vybavení: tužka, lupa, milimetrový papír, odborná literatura

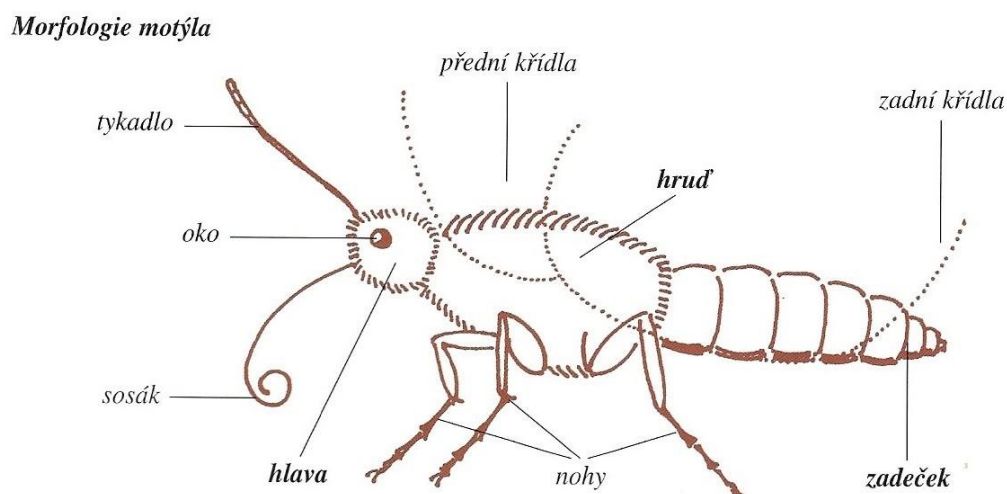
Potřebný biologický materiál: preparát motýla

Postup:

1. Za pomoci odborné literatury a preparovaného exempláře nakreslete schematicky stavbu motýlího těla.
2. Jednotlivé části těla pojmenujte.
3. V odborné literatuře vyhledejte, který motýl České republiky je největší a zkuste ho načrtnout na milimetrový papír v reálné velikosti.

Vypracování:

Nákres:



Závěr:

Motýlí tělo se skládá ze tří hlavních částí: hlava, hrud' a zadeček. Na hlavě je pár složených očí, tykadla a sosák. Hrud' nese dva páry křídel a tři páry nohou. Největším motýlem české republiky je martináč hrušňový - noční druh.

Doplňující otázky:

1) Z jakých tří hlavních částí se skládá tělo motýla?

Z hlavy, hrudi a zadečku.

2) Jaké další struktury jsi pozoroval a k čemu tyto struktury slouží?

Dále bylo možno pozorovat tykadla, pomocí kterých motýl vnímá chemické látky ve vzduchu. To je pro něj důležité hlavně při rozmnožování. Složené oči (zrak), sosák k příjmu potravy, dva páry křídel k letu a tři páry končetin.

3) Jaký typ ústního ústrojí mají motýli?

Ústní ústrojí sací.

4) Kolik párů končetin mají motýli?

Motýli mají tři páry končetin.

- 5) Hmyz se dělí na dvě skupiny podle odlišného vývoje. Motýli se řadí k hmyzu s jakou proměnou?

Motýli se řadí k hmyzu s proměnou dokonalou. Znamená to, že jejich vývoj se skládá ze 4 stádií: vajíčko, housenka, kukla a dospělec. Hmyz s proměnou nedokonalou postrádá stádium kukly.

- 6) Zařaď motýla, na kterém jsi zkoumal morfologii do systému.

Říše: Animalia (živočichové) → kmen: Arthropoda (členovci) → třída: Insecta (hmyz) → řád: Lepidoptera (motýli) → čeleď:záleží dle druhu zkoumaného motýla.

Úloha č. 2.: Mikroskopování motýlích křídel

Časová náročnost: 15 - 20 minut

Potřebné pomůcky a technické vybavení: Mikroskop, podložní sklo, krycí sklíčko, skalpel.

Potřebný biologický materiál: motýlí křídla.

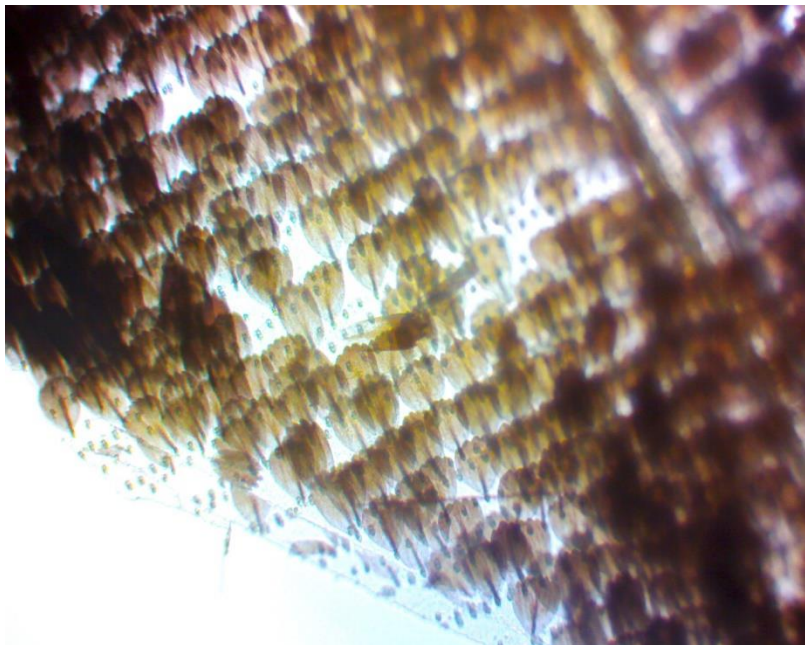
Postup:

- 1) Z motýlího křídla za pomoci skalpelu odřízněte kousek o velikosti asi 0,5 cm x 0,5 cm.
- 2) Umístěte ho na podložní sklíčko, přikryjte sklíčkem krycím a mikroskopujte.
- 3) Zakreslete tvar a uspořádání šupin u jednotlivých motýlů.

Vypracování:

Nákres:

Okáč prosíčkový, zvětšení: 10x



Modrásek jehlicový, detail konce křídel, zvětšení 10x



Babočka paví oko, samostatné šupiny, zväčšenie: 10x



Okáč prosíčkový - detail šupiny, zväčšenie: 40x



Závěr:

Motýlí křídlo se skládá z drobných šupin, které se vzájemně překrývají jako tašky na střeše. Šupiny se samozřejmě liší i u jednotlivých druhů, ale výraznější rozdílnost lze pozorovat u okraje křídel, kde jsou šupiny nápadně protáhlé: tyto protáhlé šupiny jsme pozorovali u modráška jehlicového. Dále jsme pozorovali šupiny na křídlech babočky paví oko a okáče prosíčkového.

Doplňující otázky:

1) Jaký tvar měly vámi pozorované šupiny motýlích křídel?

Tvar šupiny byl protáhlý, na distální konec měl vlnitý okraj. Proximální okraj byl pak nápadně zúžen.

2) Jak byly tyto šupiny na křídle uspořádány?

Šupiny byly uspořádány jako tašky na střeše. Jednotlivé šupiny se překrývaly. V místech vzdušnic šupiny nebyly přítomny.

Použité zdroje informací:

JELÍNEK J. & ZICHÁČEK V. 2014. Biologie pro gymnázia: (teoretická a praktická část). Olomouc: Nakladatelství Olomouc. 579 pp.

LULÁK M., KRNÁČ J. & MIŠKO L. 1999. Začínáme s entomologií a chovem motýlů. Karviná: Alfa consulting. 352 pp.

NOVÁK I. 2005. Motýli. Praha: Aventinum. 367 pp.

NOVÁK I. 2010. Motýli a jejich půvab v ilustracích Bohumila Vančury. Praha: Aventinum, 355 pp.

NOVÁKOVÁ H, MÜLLER L, SOUČKOVÁ J. et al. 2015. Rok mladého přírodovědce. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. 190 pp.

Laboratorní práce č. 1

Téma: Entomologie

Jméno:	Třída:
Datum vypracování:	Hodnocení:

Úloha č. 1.: Morfologie motýlího těla

Potřebné pomůcky a technické vybavení:

Potřebný biologický materiál:

Postup:

1. Za pomoci odborné literatury a preparátu nakreslete schematicky stavbu motýlího těla.
2. Jednotlivé části těla pojmenujte.
3. V odborné literatuře vyhledejte, který motýl České republiky je největší a zkuste ho načrtnout na milimetrový papír v reálné velikosti.

Vypracování:

Nákres:

Závěr:

Doplňující otázky:

- 1) Z jakých tří hlavních částí se skládá tělo motýla?
- 2) Jaké další struktury jsi pozoroval a k čemu tyto struktury slouží?
- 3) Jaký typ ústního ústrojí mají motýli?
- 4) Kolik párů končetin mají motýli?
- 5) Hmyz se dělí na dvě skupiny podle odlišného vývoje. Motýli se řadí k hmyzu s jakou proměnou?
- 6) Zařaď motýla, na kterém jsi zkoumal morfologii do systému.

Úloha č. 2.: Mikroskopování motýlích křídel
--

Potřebné pomůcky a technické vybavení:

Potřebný biologický materiál:

Postup:

- 1) Z motýlího křídla za pomoci skalpelu odřízněte kousek o velikosti asi 0,5 cm x 0,5 cm.
- 2) Umístěte ho na podložní sklíčko, přikryjte sklíčkem krycím a mikroskopujte.
- 3) Zakreslete tvar a uspořádání šupin u jednotlivých motýlů.

Vypracování:

Nákres:

Závěr:

Doplňující otázky:

- 1) Jaký tvar měly vámi pozorované šupiny motýlích křídel?
- 2) Jak byly tyto šupiny na křídle uspořádány?
- 3) Lišily se nějak šupiny a jejich uspořádání u jednotlivých druhů motýlů?

Použité zdroje informací:

JELÍNEK J. & ZICHÁČEK V. 2014. Biologie pro gymnázia: (teoretická a praktická část). Olomouc: Nakladatelství Olomouc. 579 pp.

LULÁK M., KRNÁČ J. & MIŠKO L. 1999. Začínáme s entomologií a chovem motýlů. Karviná: Alfa consulting. 352 pp.

NOVÁK I. 2005. Motýli. Praha: Aventinum. 367 pp.

NOVÁK I. 2010. Motýli a jejich půvab v ilustracích Bohumila Vančury. Praha: Aventinum, 355 pp.

NOVÁKOVÁ H, MÜLLER L, SOUČKOVÁ J. et al. 2015. Rok mladého přírodovědce. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. 190 pp.

6. Diskuse

V období 1940 – 2017 jsem z území Chropyněského luhu získala údaje o výskytu celkem 87 druhů denních motýlů, což vzhledem k celkovému počtu 161 druhů v rámci ČR činí 54,4 % (Tabulka 1). Dále jsem získala údaje o 404 druzích vybraných čeledí motýlů močnicích. V rámci ČR je v těchto vybraných čeledích 1063 druhů. Získala jsem tak údaje o 38 % (Tabulka 3).

Tabulka 3: Srovnání počtu druhů u jednotlivých čeledí *Heterocer* Chropyněského luhu s Moravou a celou ČR (Laštůvka & Liška, 2011).

Čeď	Chropyněský		
	luh	Morava	ČR
<i>Hepialidae</i> - hrotnokřídlecovití	2	5	5
<i>Limacodidae</i> - slimákovcovití	2	2	2
<i>Drepanidae</i> - srpokřídlecovití	14	16	16
<i>Lasiocampidae</i> - bourovcovití	6	18	18
<i>Brahmaeidae</i>	1	2	2
<i>Saturniidae</i> - martináčovití	1	5	5
<i>Sphingidae</i> - lišajovití	11	19	19
<i>Geometridae</i> - píďalkovití	177	380	396
<i>Notodontidae</i> - hřbetozubcovití	24	37	38
<i>Erebidae</i>	51	114	116
<i>Nolidae</i>	7	17	17
<i>Noctuidae</i> - můrovití	108	412	429
	404	1027	1063

6.1. Významné druhy

V roce 2017 jsem na území Chropyněského luhu nově zjistila 5 druhů denních motýlů: perleťovec větší (*Argynnis aglaja*), perleťovec fialkový (*Boloria euphrosyne*), bělopásek dvouřadý (*Limenitis camilla*), okáč ovsový (*Minois dryas*) a okáč kostřavový (*Arethusana arethusana*).

Také jsem nově oproti bakalářské práci potvrdila výskyt 10 druhů denních motýlů: soumračník jahodníkový (*Pyrgus malvae*), soumračník metlicový (*Thymelicus sylvestris*), bělásek rezedkový (*Pontia edusa*), ohniváček černokřídlný (*Lycaena phlaeas*), ohniváček černoskvřinný (*Lycaena tityrus*), modrásek krušinový (*Celastrina argiolus*), modrásek

černolemý (*Plebejus argus*), modrásek vikvicový (*Polyommatus coridon*), perleťovec stříbropásek (*Argynnis paphia*) a babočka jilmová (*Nymphalis polychloros*).

Vytipovala jsem druhy významné z hlediska ochrannářského, ekologického, zoogeografického a druhy typické pro oblast, vázané na lužní lesy a vlhké, bažinaté biotopy. Nejdříve uvádím druhy chráněné, dále pak typizační druhy, druhy nově zjištěné v zájmovém území a druhy významné.

Druhy chráněné dle legislativní ochrany (vyhláška 395/1992 Sb.)

Druhy kriticky ohrožené: jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*)

Druhy silně ohrožené: hnědásek osikový (*Euphydryas maturna*), okáč skalní (*Chazara briseis*)

Druhy ohrožené: lyšaj pryšcový (*Hyles euphorbiae*), otakárek ovocný (*Iphiclides podalirius*), otakárek fenyklový (*Papilio machaon*), batolec duhový (*Apatura iris*), batolec červený (*Apatura ilia*), bělopásek topolový (*Limenitis populi*), bělopásek dvouřadý (*Limenitis camilla*)

Typizační druhy

Druhy lučních biotopů: pabourovec pampeliškový (*Lemonia taraxaci*), lyšaj pryšcový (*Hyles euphorbiae*), drsnokřídlec bělopásný (*Lycia zonaria*), přástevník smuteční (*Phragmatobia luctifera*)

Druhy lužního lesa: bourovec osikový (*Gastropacha populifolia*), černoproužka topolová (*Boudinotiana puella*), hřbetozubec tmavý (*Notodonta tritophus*), hnědopáska alchymista (*Catephia alchymista*), stužkonoska vrbová (*Catocala electa*), kovolesklec omějový (*Polychrysis moneta*), hřbetozubec běloskvrný (*Pheosia gnoma*), hřbetozubec břekový (*Ptilodon cucullina*), bekyně černé L (*Arctornis l-nigrum*), hřbetozubec Milhauserův (*Harpyia milhauseri*), štetconoš borůvkový (*Orgyia recens*), hřbetozubec drnákový (*Drymonia querna*),

Druhy bažinných biotopů: lišejníkovec mokřadní (*Thumatha senex*), bekyně rákosová (*Laelia coenosa*), kovolesklec totenový (*Diachrysis zosimi*)

Nově zjištěné druhy:

***Boloria euphrosyne* (Linnaeus, 1758) - perleťovec fialkový**

Legislativní ochrana: ohrožený

Typický druh širokých výslunných lesních okrajů, světlin v lesích, křovinatých luk a pasek. Druh je u nás poměrně rozšířený, především v oblastech s otevřenou strukturou lesních porostů, např.: V Bílých Karpatech či Pálavě. Přesto rychle ustupuje a stává se vzácným (Beneš et al., 2002). V NPR Zástudánčí byl zaznamenán jeden exemplář v září roku 2017.

***Limenitis camilla* (Linnaeus, 1764) - bělopásek dvouřadý**

Legislativní ochrana: ohrožený

Typický biotop pro bělopáska dvouřadého jsou okraje a světliny listnatých lesů, podél cest a vodotečí. V současnosti se vyskytuje především ve středních a jižních Čechách. Na Moravě je pak jeho výskyt rozšířenější - Bílé Karpaty, Vizovické vrchy, Moravský kras a Nízký Jeseník (Beneš et al., 2002). Na území Chropyně byl zaznamenán jednou a to v srpnu roku 2017.

***Minois dryas* (Scopoli, 1763) - okáč ovsový**

Legislativní ochrana: ohrožený

Druh obývající křovinaté stráně, řídké listnaté lesy a jejich lemy. V ČR byl v minulosti rozšířen v teplých oblastech. Dnes se vyskytuje na jižní Moravě, ve střední a na severní vymřel (Beneš et al., 2002). V okolí Chropyně jsem ho zaznamenala v roce 2017 dvakrát.

***Arethusana arethusana* (Den. & Schiff., 1775) - okáč kostřavový**

Legislativní ochrana: kriticky ohrožený

Okáč kostřavový je vázán na stepní až lesostepní biotopy. V současnosti je jeho severní hranice rozšíření Moravský kras. V NPR Zástudánčí jsem v září roku 2017 zaznamenala jeden exemplář. Druh je uvádí jako zdatný letec, což může být i vysvětlení jeho výskytu v Zástudánčí (Beneš et al., 2002).

Významné denní druhy

***Phengaris nausithous* (Bergsträsser, 1779) - modrásek bahenní**

Pro modráška bahenního jsou typické mokřadní louky s jeho živnou rostlinou: krvavcem totenem. Vyskytuje se od severu pyrenejského poloostrova, přes střední Evropu, Rumunsko, Kavkaz až přes evropskou část Ruska. V ČR je rozšířen po celém území hlavně v nivách, přesto je druh ohrožený (Macek et al., 2015). Na území Chropyšského luhu byl pravidelně zaznamenáván v letech 1976 až 2000.

***Phengaris teleius* (Bergsträsser, 1779) - modrásek očkovaný**

Druh žijící v nížinách, na mokřadních loukách s bohatými porosty krvavce totenu. V izolovaných populacích se vyskytuje od západní Francie, přes střední Evropu až po Dálný východ. V ČR je v současnosti na ústupu, hojně populace jsou pouze v jižních Čechách, v Polabí a na jihovýchodní Moravě. Druh je ohrožený a v EU chráněný legislativou. (Macek et al., 2015). V Chropyšském luhu byl druh zaznamenán celkem 9 krát v letech 1947 až 1993.

***Euphydryas maturna* (Linnaeus, 1758) - hnědásek osikový**

Hnědásek osikový obývá řídké listnaté lesy s bohatým bylinným a keřovým patrem. Dále vyhledává výslunné lesní světliny a průseky. Druh je rozšířen od střední Francie, přes střední Evropu, Pobaltí až po Mongolsko. V minulosti byl v ČR rozšířen, zejména na úvalech větších řek. V současnosti je pouze ve dvou nevelkých koloniích ve středním Polabí. Ze střední Moravy vymizel. Druh je kriticky ohrožený a chráněný legislativou EU (Macek et al., 2015). V Chropyšském luhu byl zaznamenán naposledy v roce 1961.

***Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758) - jasoň dymnivkový**

Druh typický pro řídké listnaté lesy. Vyskytuje se roztroušeně od Pyrenejí, přes střední Evropu, Turecko až po Afghánistán. Na území ČR výrazně ustupující a vymírající druh. V Čechách vymřel v 90. letech 20. století, na Moravě se ještě vyskytuje na více lokalitách: Moravský kras, Bílé Karpaty, Litovelské Pomoraví, či Znojensko. V Chropyšském luhu byl zaznamenán v roce 1996 celkem dvakrát, a to v okolí Chropyně a Včelínských luk.

***Heteropterus morpheus* (Pallas, 1771) - soumračník černohnědý**

Pro soumračníka černohnědého jsou typické podmáčené nekosené louky podél vodotečí a vlhké travnaté lesní lemy, lesní průseky a paseky v lužních lesích. Druh má nesouvislý areál rozšíření od severního Španělska, přes střední Evropu až po severní Balkán. V ČR je v současnosti rozšířen na jižní a jihovýchodní Moravě, odkud se nově rozšířil na střední

Moravu a Vsetínsko (Macek et al., 2015). V Chropyňském luhu byl zaznamenán v roce 1996 v okolí Chropyně a Včelínských luk.

Významné noční druhy

***Boudinotiana puella* (Esper, 1787) - černoproužka topolová**

Typickým stanovištěm černoproužky jsou výhřevné mokřadní biotopy a lužní lesy. V Evropě má pouze izolované populace v panomské nížině, jihozápadním Buhlarsku a na jižní Ukrajině. V ČR se vyskytuje velmi lokálně, v současnosti pouze na jižné a střední Moravě v lužních lesích v povodí Moravy a Dyje (Macek et al., 2012). V okolí Chropyně byl její výskyt zaznamenán 4x, naposledy v roce 1993, v Tovačově v letech 1991 – 1992 a v Zástudánčí v letech 1988 – 1997.

***Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1767) - kropenatc žíhaný**

Kropenatc žíhaný je druh žijící v lesních biotopech. Konkrétně v listnatých a smíšených lesích, křovinných lemech, parcích a zahradách. Vyskytuje se téměř v celé Evropě, v ČR je to druh rozšířený a dosti hojný (Macek et al., 2012). V Chropyni byl jeho výskyt zaznamenán 5x s posledním nálezem v roce 1959, v Tovačově pak v letech 1991 – 1992 a v zástudánčí v letech 1988 – 1997.

***Hemithea aestivaria* (Hübner, 1789) - zelenopláštník trnkový**

Zelenopláštník trnkový žije na okrajích lesů, ať už smíšených či listnatých, křovinných lemech, průsecích a lesních cestách. Můžeme ho také najít na zahrádkách a v parcích. Vyskytuje se od Britských ostrovů přes střední a jižní Evropu až po jižní Skandinávii. V ČR je rozšířený a dosti hojný (Macek et al., 2012). V Chropyni byl jeho výskyt zaznamenán dvakrát, v letech 1948 a 1958, v Tovačově pak v letech 1991 – 1992 a v Zástudánčí v letech 1988 – 1997.

***Alsophila aceraria* (Den. & Schiff., 1775) - hedvábnice podzimní**

Druh typický pro nížiny a nižší polohy hor. Žije v lesních biotopech, jako jsou listnaté a smíšené lesy, lužní lesy, případně parky a zahrady. Její rozšíření je v jižní a střední Evropě, v ČR je to druh lokální a nehojný (Macek et al., 2012). V Chropyni byl zaznamenán 5x s posledním výskytem v listopadu 1958.

***Pheosia tremula* (Clerck, 1759) - hřbetozubec osikový**

Druh je hojnější v nížinných polohách v listnatých a smíšených lesech, v lužních lesech, na lesních cestách, okrajích a pasekách. Druh je rozšířen po celé Evropě (Macek et al., 2007). Na území Chropyněského luhu byl druh zaznamenán 4x v okolí Chropyně s posledním datem v roce 1974 a v Zástudánčí v letech 1988 – 1997.

***Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758) - stužkonoska modrá**

Stužkonoska modrá žije na rozhraní lučních a lesních biotopů. Typické jsou pro ni listnaté, popřípadě smíšené lesy, lužní lesy, aleje, parky či zahrady. Druh je rozšířen v téměř celé Evropě, od nížin až na hranici listnatého lesa (Macek et al., 2008). V Chropyněském luhu byla zaznamenána v roce 1954 v Chropyni a v letech 1988 – 1997 v Zástudánčí.

***Xestia sexstrigata* (Haworth, 1809) - osenice stínovaná**

Typickým biotopem osenice stínované jsou podmáčené louky, podmáčené lesy, luhy, porůční nivy a mokřady. Je rozšířena v jihozápadní a střední Evropě (Macek et al., 2008), v Chropyněském luhu byla zaznamenána pouze jednou v srpnu roku 1984.

***Lateroligia ophiogramma* (Esper, 1794) - šedavka hnědoskvrnná**

Druh se vyskytuje hojněji v nížinných polohách, konkrétně v mokřadech, rákosinách a podmáčených řídkých lesích. Je rozšířen po téměř celé Evropě. Hojněji se vyskytuje na severu, na jihu je jeho areál více vázán na mokřadní biotopy (Macek et al., 2008). V Chropyni byl zaznamenán 3x s posledním datem výskytu v roce 1980. V Zástudánčí byl zaznamenán v letech 1988 – 1997.

***Photedes minima* (Haworth, 1809) - travařka nejmenší**

Druh typický pro nížiny a údolí. Vyskytuje se na podmáčených biotopech, jako jsou mokřady, vlhké až podmáčené louky, vlhké paseky a světliny. Druh je rozšířen téměř po celé Evropě (Macek et al., 2008), v Chropyni byl zaznamenán jeho výskyt pouze jednou v srpnu roku 1976.

***Mythimna impura* (Hübner, 1808) - plavokřídlec luční**

Druh vyskytující se od nížin až do hor, hojněji však v nížinách. Plavokřídlece lučního najdeme nejčastěji na podmáčených a mokřadních loukách, kolem vodních toků a nádrží, mokřadů a v podmáčených lesích. Je rozšířen téměř v celé Evropě (Macek et al., 2008),

v Chropyni byl zaznamenán celkem 4x, naposledy v roce 1975. Jeho výskyt jsem v červnu roku 2017 potvrdila.

***Plusia festucae* (Linnaeus, 1758) - kovolessklec kostřavový**

Druh žijící na otevřených podmáčených biotopech jako jsou vlhké louky, mokřady, slatiny, rašeliniště. Vyskytuje se v celé Evropě vyjma Islandu (Macek et al., 2008). V Chropyni byl zaznamenán dvakrát v letech 1958 a 1977.

***Mythimna pudorina* (Den. & Schiff., 1775) - plavokřídlec ostrícový**

Plavokřídlec ostrícový žije na podmáčených otevřených i lesních stanovištích. Konkrétním biotopem mohou být mokřady, slatiny, bažiny, rákosiny, vlhké louky či podmáčené lesy. Rozšířen je téměř v celé Evropě (Macek et al., 2008). Na území Chropyně byl zaznamenán pouze jedenkrát v roce 1958.

***Hydraecia micacea* (Esper, 1789) - šedavka luční**

Šedavka luční se vyskytuje v nižích polohách v horách a hlavně v nížinách. Je to druh otevřených stanovišť, mírně podmáčených: mokřadní louky, údolní nivy, okraje vodních nádrží, mokřady, bažiny či rákosiny. Druh se vyskytuje téměř v celé Evropě, včetně ČR (Macek et al., 2008). V Chropyni byl jeho výskyt zaznamenán 4x s podledním datem v roce 1978. V Zástudánčí byl zaznamenán v letech 1988-1997.

6.2. Srovnání druhové diverzity *Rhopalocer* a *Heterocer* Chropyšského luhu s dalšími lokalitami v rámci Moravy.

Z Chropyšského luhu jsem získala údaje o 87 druzích *Rhopalocer* a o 404 druzích *Heterocer*. Pro srovnání v okolí Pozdřehova na Valašsku jsou zaznamenány údaje o 84 druzích *Rhopalocer* a o 403 druzích *Heterocer*. Čísla jsou srovnatelná, což svěčí o srovnatelné velikosti území. Oproti tomu v Litovelském Pomoraví jsou zaznamenány údaje o 112 druzích *Rhopalocer* a o 697 druzích *Heterocer*, což jsou daleko vyšší čísla. To může být způsobeno větší rozlohou a pestrostí biotopů.

Tabulka 4: Srovnání druhové diverzity *Rhopalocer* Chropyšského luhu s dalšími lokalitami v rámci Moravy.

Čeleď	Chropyšský luh	Pozdřehov	Litovelské Pomoraví
<i>Hesperiidae</i> - soumráčníkovití	9	7	10
<i>Papilionidae</i> - otakárkovití	3	3	3
<i>Pieridae</i> - běláskovití	12	11	14
<i>Riodinidae</i> - pestrobarvcovití	1	1	1
<i>Lycaenidae</i> - modráskovití	27	27	37
<i>Nymphalidae</i> - babočkovití	35	35	47
	87	84	112

Tabulka 5: Srovnání druhové diverzity *Heterocer* Chropyšského luhu s dalšími lokalitami v rámci Moravy.

Čeleď	Chropyšský luh	Pozdřehov	Litovelské Pomoraví
<i>Hepialidae</i> - hrotnokřídlecovití	2	3	3
<i>Limacodidae</i> - slimákovcovití	2	1	1
<i>Drepanidae</i> - srpokřídlecovití	14	14	15
<i>Lasiocampidae</i> - bourovcovití	6	11	17
<i>Brahmaeidae</i> - pabourovcovití	1	2	2
<i>Saturniidae</i> - martináčovití	1	2	3
<i>Sphingidae</i> - lišajovití	11	16	18
<i>Geometridae</i> - píd'alkovití	177	123	263
<i>Notodontidae</i> - hřbetozubcovití	24	28	36
<i>Erebidae</i>	51	47	41
<i>Nolidae</i>	7	2	7
<i>Noctuidae</i> - můrovití	108	154	291
	404	403	697

7. Závěr

Předložená diplomová práce je faunistickou a ekologicko-zoogeografickou studií vybraných skupin Macrolepidopter evropsky významné lokality Chropyňský luh. Tato práce navazuje na práci bakalářskou, která se zabývala denními motýly (*Rhopalocera*) okolí Chropyně. Cílem diplomové práce bylo vypracování celkového přehledu diverzity denních a velkých nočních motýlů daného území s důrazem na taxony ochránářsky, ekologicky a zoogeograficky významné.

Zpracovány jsou údaje jednak publikované, sbírkové a údaje získané vlastním terénním výzkumem prováděným v letech 2015 – 2017 na 5 vytipovaných lokalitách. Ze zájmového území Chropyňský luh jsem získala údaje o výskytu celkem 87 druhů denních motýlů a 404 druhů nočních motýlů v období 1940 – 2017. V rámci ČR jsem tak získala údaje o 54,4 % denních a 38 % vybraných nočních motýlech. Vlastní průzkum byl zaměřen na monitoring denních motýlů na celém zájmovém území a průzkum skupin s noční aktivitou na vytipované lokalitě. Vlastním průzkumem jsem aktuálně potvrdila výskyt 46 druhů denních motýlů, což činí 52,9 % druhů v rámci Chropyňského luhu. U vybraných čeledí nočních motýlů jsem získala údaje o 63 druzích nočních motýlů, což činí 15,6 % v rámci Chropyňského luhu.

Nově jsem oproti bakalářské práci potvrdila výskyt 10 druhů denních motýlů: soumračník jahodníkový (*Pyrgus malvae*), soumračník metlicový (*Thymelicus sylvestris*), bělásek rezedkový (*Pontia edusa*), ohniváček černokřídlý (*Lycaena phlaeas*), ohniváček černoskvřinný (*Lycaena tityrus*), modrásek krušinový (*Celastrina argiolus*), modrásek černolemý (*Plebejus argus*), modrásek vikvicový (*Polyommatus coridon*), perleťovec stříbropásek (*Argynnis paphia*) a babočka jilmová (*Nymphalis polychloros*). Dále jsem zaznamenala 5 nových druhů pro toto území: perleťovec větší (*Argynnis aglaja*), perleťovec fialkový (*Boloria euphrosyne*), bělopásek dvouřadý (*Limenitis camilla*), okáč ovsový (*Minois dryas*) a okáč kostřavový (*Arethusana arethusana*).

Na území Chropyňského luhu byly během celého období zaznamenány druhy chráněné, mezi které patří: jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*), hnědásek osikový (*Euphydryas maturna*), okáč skalní (*Chazara briseis*), lyšaj pryšcový (*Hyles euphorbiae*), otakárek ovocný (*Iphioclis podalirius*), otakárek fenyklový (*Papilio machaon*), batolec duhový (*Apatura iris*), batolec červený (*Apatura ilia*), bělopásek topolový (*Limenitis populi*) a bělopásek dvouřadý (*Limenitis camilla*).

Na území Chropýňského luhu se mi podařilo zanamemat výskyt nočních druhů motýlů typických pro lužní lesy a vlhké, bažinaté biotopy. Mezi druhy lužního lesa patří např.: bourovec osikový (*Gastropacha populifolia*), černoproužka topolová (*Boudinotiana puella*), hřbetozubec tmavý (*Notodonta tritophus*), hnědopáska alchymista (*Catephia alchymista*), stužkonoska vrbová (*Catocala electa*), kovolesklec omějový (*Polychrysia moneta*), hřbetozubec běloskvrnný (*Pheosia gnoma*), hřbetozubec břekový (*Ptilodon cucullina*), bekyně černé L (*Arctornis l-nigrum*), hřbetozubec Milhauserův (*Harpyia milhauseri*), štětconoš borůvkový (*Orgyia recens*). Mezi druhy vázané na bažinné biotopy pak patří např. druhy: lišejníkovec mokřadní (*Thumatha senex*), bekyně rákosová (*Laelia coenosa*) a kovolesklec totenový (*Diachrysia zosimi*).

Práce tohoto typu nám umožňují prohloubit znalosti rozšíření jednotlivých druhů a jejich vazbu na biotopy. Zachování biotopů je nezbytný předpoklad pro udržení bohatosti genofondu. Na základě změn v druhové diverzitě je možno usuzovat případnou ohroženost druhů v oblasti střední Moravy, potažmo i v celé ČR.

8. Seznam použité literatury

- BĚLÍN V. 2003. Noční motýli České a Slovenské republiky. Zlín: Kabourek. 260 pp.
- BENEŠ J., KONVIČKA M., DVOŘÁK J., FRIC Z., HAVELDA Z., PAVLÍČKO A., VRABEC V. & WEIDENHOFFER Z. 2002. Motýli České Republiky: Rozšíření a ochrana I, II. Butterflies of the Czech Republic: Distribution and conservation. Praha: Společnost pro ochranu motýlů. 857 pp.
- BERKA T. 2012. Maloplošná chráněná území v Olomouckém kraji. Olomouc: Olomoucký kraj. 128 pp.
- CULEK M., GRULICH V., LAŠTŮVKA Z. & DIVÍŠEK J. 2013. Biogeografické regiony České republiky. Brno: Masarykova univerzita. 447 pp.
- CZERNY F. R. 1857. Lepidopteren-Fauna von Mähr. Trübau. Verh. Zool.- bot. Ges. Wien. 7: 217 – 224 pp.
- CZERNY F. R. 1859. Nachtrag zur Schmetterlingsfauna von Mährisch-Trübau. Trübau. Verh. Zool.- bot. Ges. Wien. 9: 18 – 20 pp.
- ČELECHOVSKÁ J. 2001. Denní motýli (Lepidoptera: Rhopalocera) v širším okolí Tovačova [Diplomová práce]. Olomouc: Univerzita Palackého. 73 pp.
- ČELECHOVSKÝ A. 1993. Pídalkovití (Geometridae, Lepidoptera) okolí Tovačova [Diplomová práce]. Olomouc: Univerzita Palackého. 113 pp.
- ČELECHOVSKÝ A. 2000. Rozšíření denních motýlů (Lepidoptera: Rhopalocera) na území střední Moravy - I. Hesperidae, Papilionidae. Prostějov: Přírodovědné studie Muzea Prostějovska. Svazek 3: 87 – 112 pp.
- ČELECHOVSKÝ A. 2001a. Motýli (Macrolepidoptera) NPR Zástudánčí u Tovačova. Prostějov: Přírodovědné studie Muzea Prostějovska. Svazek 4: 69 – 91 pp.
- ČELECHOVSKÝ A. 2001b. Rozšíření denních motýlů (Lepidoptera: Rhopalocera) na území střední Moravy - II. běláskovití (Pieridae) a pestrobarvcovití (Riodinidae). Prostějov: Přírodovědné studie Muzea Prostějovska. Svazek 4: 69 – 91 pp.
- ČELECHOVSKÝ A. 2002a. Motýli (Macrolepidoptera) lomu Kotouč u Štramberka. Macrolepidoptera of the Kotouč quarry near Štramberk. Opava: Časopis Slezkého Muzea Opava (A), 51: 97 – 100 pp.

- ČELECHOVSKÝ A. 2002b. Rozšíření denních motýlů (Lepidoptera: Rhopalocera) na území střední Moravy - III. modráskovití (Lycaenidae). Prostějov: Přírodovědné studie Muzea Prostějovska. Svazek 5: 49 – 85 pp.
- ČELECHOVSKÝ A. 2003. Rozšíření denních motýlů (Lepidoptera: Rhopalocera) na území střední Moravy - IV. babočkovití (Nymphalidae). Prostějov: Přírodovědné studie Muzea Prostějovska. Svazek 6: 47 – 80 pp.
- ČELECHOVSKÝ A. 2006. Rozšíření denních motýlů (Lepidoptera: Rhopalocera) na území střední Moravy - V. okáčovití (Satyridae). Prostějov: Přírodovědné studie Muzea Prostějovska. Svazek 9: 113 – 137 pp.
- ČELECHOVSKÝ A. 2012. Výskyt Macrolepidopter na území CHKO Jeseníky v období 1995-2010. Occurrence of Macrolepidoptera in the Jeseníky Protected Landscape Area of Jeseníky in 1995-2010. Prostějov: Přírodovědné studie Muzea Prostějovska. Svazek 14: 83 – 105 pp.
- ČELECHOVSKÝ A., CHMELA J. & CHMELA M. 2015. Macrolepidoptera Pozdřehova na Valašsku (Česká republika). Vsetín: Acta Carpathica Occidentalis příroda západních karpát. 6: 139 – 157 pp.
- FAJČÍK J. & SLAMKA F. 1996. Motýle strednej Európy: určovanie, rozšírenie a stanovište motýľa, bionómia - I. zväzok. Bratislava: Cornellská univerzita. 113 pp.
- FAJČÍK J. 1998. Motýle strednej Európy: určovanie, rozšírenie a stanovište motýľa, bionómia - II. zväzok. Bratislava: Cornellská univerzita. 170 pp.
- JADRNÍČKOVÁ E. 2016. Denní motýli Chropyněska (Lepidoptera: Rhopalocera) [Diplomová práce]. Olomouc: Univerzita Palackého. 51 pp.
- JELÍNEK J. & ZICHÁČEK V. 2014. Biologie pro gymnázia: (teoretická a praktická část). Olomouc: Nakladatelství Olomouc. 579 pp.
- KASPAR A. 1908. Beiträge zur Tagfalterfauna Nordmährens. Mitt. Komm. Nat. Durchforsch. Mährens. Zool. Abt. 12: 1 – 15 pp.
- KONVIČKA M. 1999. Macrolepidoptera of the Litovelské Pomoraví Protected Landscape Area - I. Opava: Časopis Slezského zemského muzea. 48: 41 – 64 pp.
- KONVIČKA M. 1999. Macrolepidoptera of the Litovelské Pomoraví Protected Landscape Area - II. Opava: Časopis Slezského zemského muzea. 48: 107 – 123 pp.

- KRÁLÍČEK M., GOTTWALD A., TITZ P. & HRABÁK R. 1984. Motýli jihovýchodní Moravy. I. Uherský Brod: Muzeum J.A. Komenského. 112 pp.
- KRÁLÍČEK M., GOTTWALD A., TITZ P. & HRABÁK R. 1985. Motýli jihovýchodní Moravy. II. Uherské Hradiště: Okresní kulturní středisko. 141 pp.
- KURAS T. 1997. Motýli (Lepidoptera) přírodní rezervace Polanský les a okolí (CHKO Poodří). Opava: Časopis Slezského zemského muzea (A). 1–14: 46 pp.
- KURAS T. 1999. Motýli (Lepidoptera) CHKO Poodří, In Neuschlová Š. (ed.): Současné výsledky výzkumu v Chráněné krajinné oblasti Poodří. Ostrava: Společnost přátel Poodří. 82 – 84 pp.
- KURAS T. 2003. Inventarizační faunistický průzkum motýlů (Lepidoptera) CHKO Poodří. Studénka. Uloženo: Správa CHKO Poodří. 23 pp.
- KURAS T. 2004. Motýli Poodří - motýli se představují. Ostrava: Poodří 3: 4 – 7 pp.
- KURAS T. 2005. Motýli Poodří II. Ostrava: Poodří 2. 45 – 47 pp.
- KURAS T. 2006. Motýli Poodří III. - motýli a člověk. Ostrava: Poodří 2: 40 – 44 pp.
- LAŠTŮVKA Z. & LIŠKA J. 2011. Komentovaný seznam motýlů České republiky (Annotated checklist of moths and butterflies of the Czech Republic (Insecta: Lepidoptera)). Brno: Biocont Laboratory 57: 168 – 169 pp.
- LAŠTŮVKA Z. & MAREK J. 2002. Motýli (Lepidoptera) Moravského krasu: diverzita, společenstva a ochrana = Lepidoptera of the Moravian Karst: diversity, communities and protection. Blansko: Korax. 123 pp.
- LAŠTŮVKA Z. 1993. Katalog motýlů moravskoslezského regionu. Brno: Agronomická Fakulta VŠ zemědělské v Brně. 130 pp.
- LAŠTŮVKA Z. 1994. Motýli rozšířeného území CHKO Pálava: Lepidoptera of the Protected Landscape Area Pálava. Brno: Konvoj. 118 pp.
- LAŠTŮVKA Z. 1998. Seznam motýlů České a Slovenské republiky : (Insecta, Lepidoptera). Brno: Konvoj. 117pp.
- LULÁK M., KRNÁČ J. & MIŠKO L. 1999. Začínáme s entomologií a chovem motýlů. Karviná: Alfa consulting. 352 pp.
- MACEK J., DVOŘÁK J., TRAXLER L. & ČERVENKA V. 2007. Motýli a housenky střední Evropy. Noční motýli I. Praha: Academia. 371 pp.

- MACEK J., DVOŘÁK J., TRAXLER L. & ČERVENKA V. 2008. Motýli a housenky střední Evropy. Noční motýli II. Praha: Academia. 490 pp.
- MACEK J., LAŠTŮVKA Z, BENEŠ J. & TRAXLER L. 2015. Motýli a housenky střední Evropy IV. Denní motýli. Praha: Academia. 539 pp.
- MACEK J., PROCHÁZKA J. & TRAXLER L. 2012. Motýli a housenky střední Evropy. Noční motýli III. Praha: Academia. 417 pp.
- MACKOVČIN P., JATIOVÁ M. & SEDLÁČEK M. 2002. Chráněná území ČR svazek II. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno. 376 pp.
- MÜLLER J. 1856. Prodrömus der Lepidoptern-Fauna von Brünn's Umgebung. Prag: Lotos 6: 143-146, 166 – 168 pp.
- NICKERL F. A. 1850. Synopsis der Lepidopteren-Fauna Böhmens. I. Abtheilung. In Commission bei Friedr. Prag: Ehrlich. 77 pp.
- NICKERL F. A. 1864. Neue Microlepidopteren. Wien: Entomol. Monatschr. 8: 1 – 8 pp.
- NICKERL O. 1894. Catalogus insectorum faunae bohemicae. III. Motýlové drobní (Microlepidoptera). Praha: Společ. Pro fysiokracii v Čechách. 70 pp.
- NICKERL O. 1908. Beiträge zur Insekten-Fauna Böhmens VI. Die Motten Böhmens (Tineen). Prag: Ges. Für Physiokratie. 161 pp.
- NOVÁK I. & LIŠKA J. 1997. Katalog motýlů (Lepidoptera) Čech. Catalogue of Bohemian Lepidoptera. Praha: Klapalekiana 33 (Suppl.). 1 – 159 pp.
- NOVÁK I. 1992. Česká jména motýlů. Praha: Čs. Společnost entomologická. Ročník 28/1992, číslo 1. 54pp.
- NOVÁK I. 2005. Motýli. Praha: Aventinum. 367 pp.
- NOVÁK I. 2005. Motýli. Praha: Aventinum. 367 pp.
- NOVÁK I. 2010. Motýli a jejich půvab v ilustracích Bohumila Vančury. Praha: Aventinum. 355 pp.
- NOVÁKOVÁ H., MÜLLER L., SOUČKOVÁ J. et al. 2015. Rok mladého přírodovědce. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci. 190 pp.
- SCHWARZ R. 1948. Motýli denní. 1. Praha: Vesmír.
- SCHWARZ R. 1949. Motýli denní. 2. Praha: Vesmír.

SKALA H. 1912-1913. Die Lepidopterenfauna Mährens. Brünn Verh. Naturforsch. Ver. 50(1912): 63-241 pp., 51(1913): 115 – 377 pp.

SKALA H. 1931. Zur Lepidopterenfauna Mährens und Schlesiens. Brno: Acta Musei Moraviae. 30 (Suppl. 3): 1 – 197 pp.

STERNECK J. 1929. Prodrömus der Schmetterlingsfauna Böhmens. Karlsbad: J. Sterneck. 297 pp.

ŠAFÁŘ J. et al. 2003. Olomoucko. In: Mackovčín P. a Sedláček M. (ed.): Chráněná území ČR, svazek VI. Praha: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno. 456 pp.

WAWERKA R. 1911. Die Lepidopteren-Fauna des Ostrau-Karwiner Kohlenrevieres. Wien: Entomol. Ztg. 30: 211 – 219 pp.

WOCKE M. F. 1849. Eine Exkursion in's Altvatergebirge. Uebersicht der Arbeiten und Veränderungen der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Kultur im Jahre 1849. 71 – 74 pp.

WOCKE M. F. 1850. Eine Wanderung durch's Altvatergebirge und die Grafschaft Glatz. Breslau: Ztschr. Entomol. 16: 43 – 47 pp.

9. Internetové zdroje

AOPK ČR, NATURA 2000 [Internet]. 2006a. Praha; [Cit. 11. 3. 2018]. Dostupné z: <http://www.zachranneprogramy.cz/res/archive/013/003654.jpg?seek=1481201141>

AOPK ČR, NATURA 2000 [Internet]. 2006b. Praha; [Cit. 8. 2. 2018]. Dostupné z: http://www.nature.cz/natura2000-design3/web_lokality.php?cast=1805&akce=karta&id=1000136522

BIOLIB - Biological library. [Internet]. [Cit. 11. 3. 2018]. Dostupné z: <https://www.biolib.cz/>

ČESKÁ ENTOMOLOGICKÁ SPOLEČNOST [Internet]. 2015. Praha. [Cit. 11. 3. 2018]. Dostupné z: https://www.entospol.cz/sites/default/files/Ceska_republika_vektory.jpg

ČESKÝ ÚŘAD ZEMĚMĚŘIČSKÝ A KATASTRÁLNÍ [Internet]. 2016. Praha: ISKN; [Cit. 12. 3. 2018]. Dostupné z: <http://sgi.nahlizenidokn.cuzk.cz/marushka/default.aspx?themeid=3&MarExtent=-990320.44597457629%20-1239836%20-346646.55402542371%20-923033&MarWindowName=Marushka>

LEPIFORUM: BESTIMMUNG VON SCHMETTERLINGEN (LEPIDOPTERA) UND IHREN PRÄIMAGINALSTADIEN [Internet]. [Cit. 5. 3. 2018]. Dostupné z: <http://www.lepiforum.de/>

MAPOVÁNÍ A OCHRANA MOTÝLŮ ČESKÉ REPUBLIKY. [Internet]. [Cit. 11. 3. 2018]. Dostupné z: <http://www.lepidoptera.cz/>

STO + 1 ZAHRANIČNÍ ZAJÍMAVOST [Internet]. 2014. Vychytralí modrásci: Příživníci v mraveništi. Extra Publishing, s. r. o. 2007-2011. [Cit. 23. 2. 2018]. Dostupné z: <http://www.stoplusjednicka.cz/vychytrali-modrasci-prizivnici-v-mravenisti>

10. Seznam příloh

Tabulka 1: Srovnání počtu druhů u jednotlivých čeledí *Rhopalocer* Chropyňského luhu s Moravou a celou ČR (Laštůvka & Liška, 2011).

Tabulka 2: Srovnání počtu druhů u jednotlivých čeledí *Heterocer* Chropyňského luhu.

Tabulka 3: Srovnání počtu druhů u jednotlivých čeledí *Heterocer* Chropyňského luhu s Moravou a celou ČR (Laštůvka & Liška, 2011).

Tabulka 4: Srovnání druhové diverzity *Rhopalocer* Chropyňského luhu s dalšími lokalitami v rámci Moravy.

Tabulka 5: Srovnání druhové diverzity *Heterocer* Chropyňského luhu s dalšími lokalitami v rámci Moravy.

Graf 1: Srovnání počtu druhů u jednotlivých čeledí *Rhopalocer* Chropyňského luhu s Moravou a celou ČR (Laštůvka & Liška, 2011).

Mapa 1: Síť mapových čtverců ČR s vyznačením zájmové lokality.

Mapa 2: Mapa s vyznačením oblasti Chropyňského luhu.

Mapa 3: Zkoumané území s vyznačením sloučených míst terénního výzkumu do lokality Chropyně.

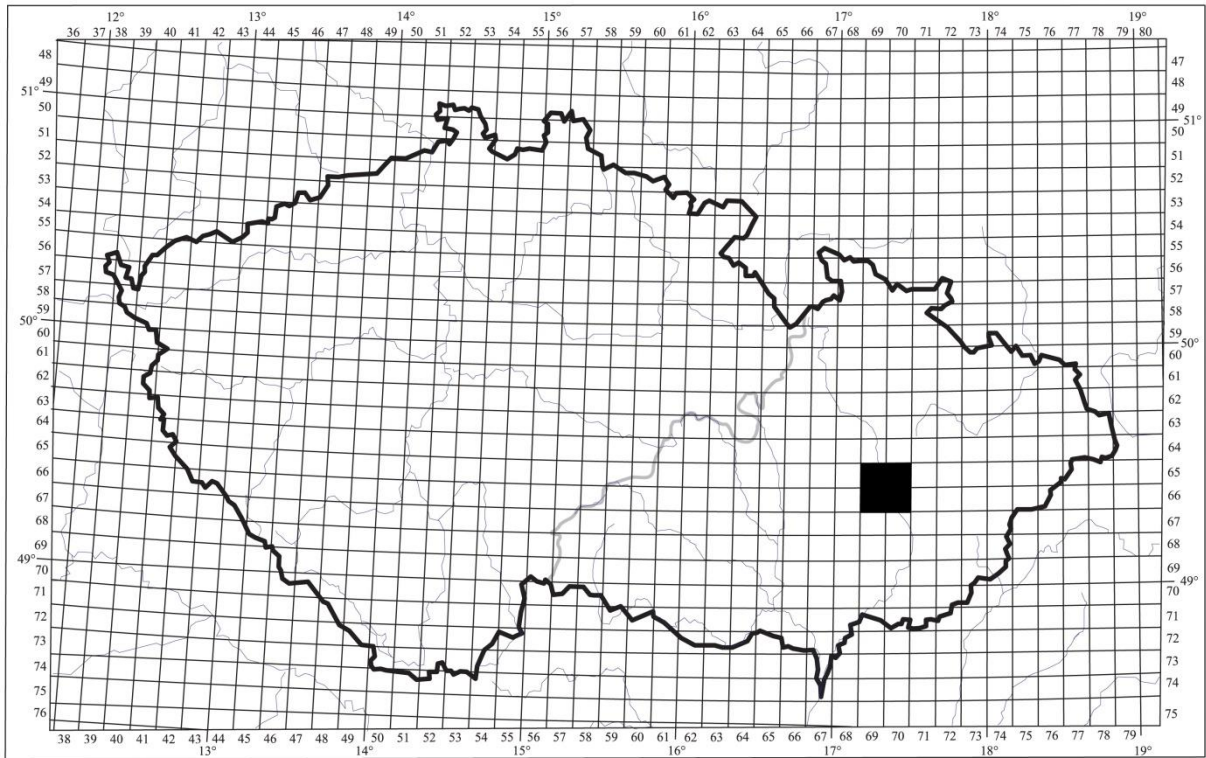
Mapa 4: Zkoumané území s vyznačenými lokalitami Záříčí a Zástudánčí.

Mapa 5: Zkoumané území s vyznačenou lokalitou Troubky.

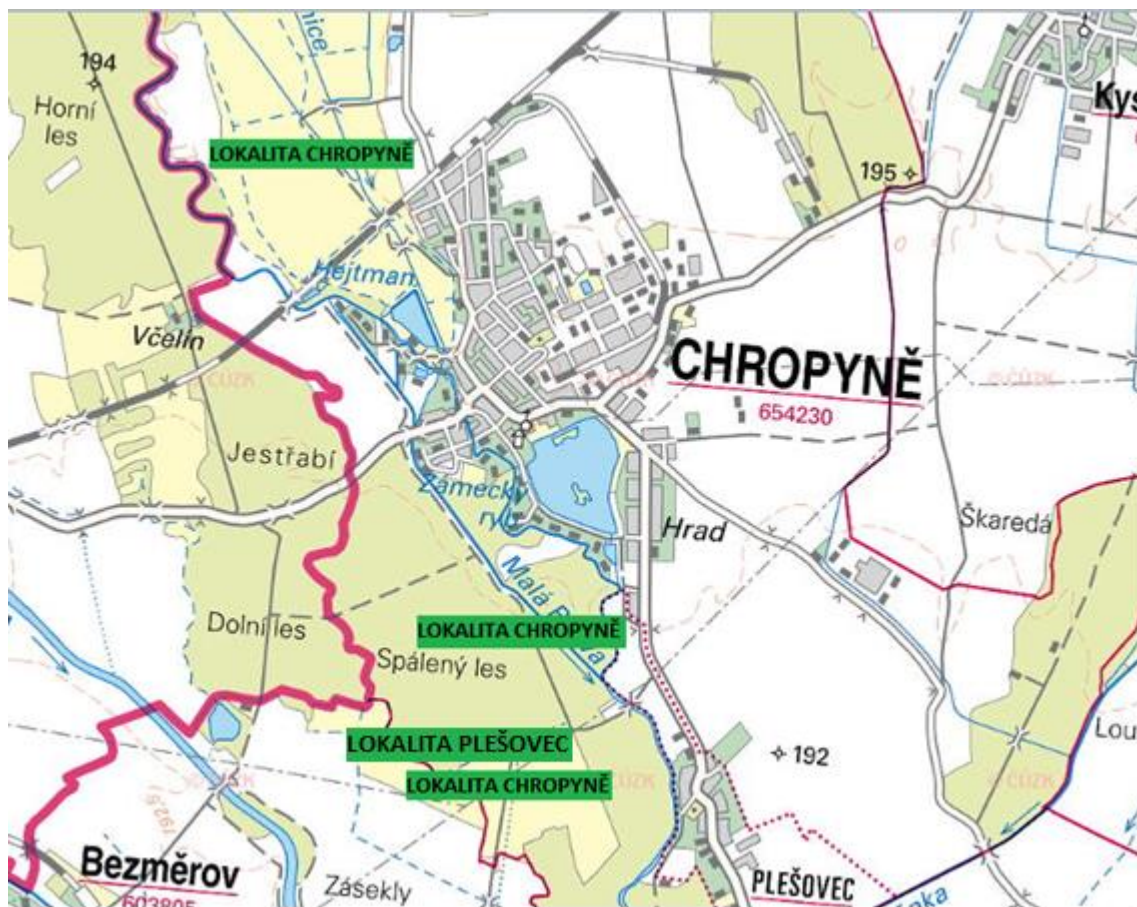
Obrázek 1: Lov nočních motýlů na světlo.

Přílohy

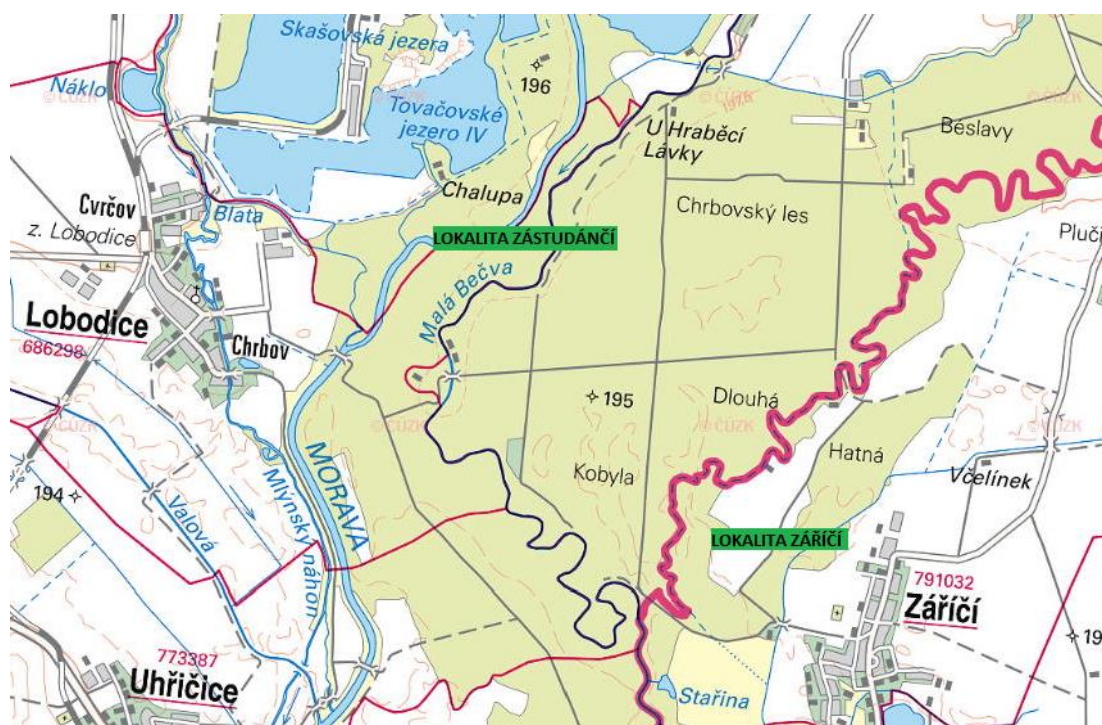
Mapa 1: Síť mapových čtverců ČR s vyznačením zájmové lokality.



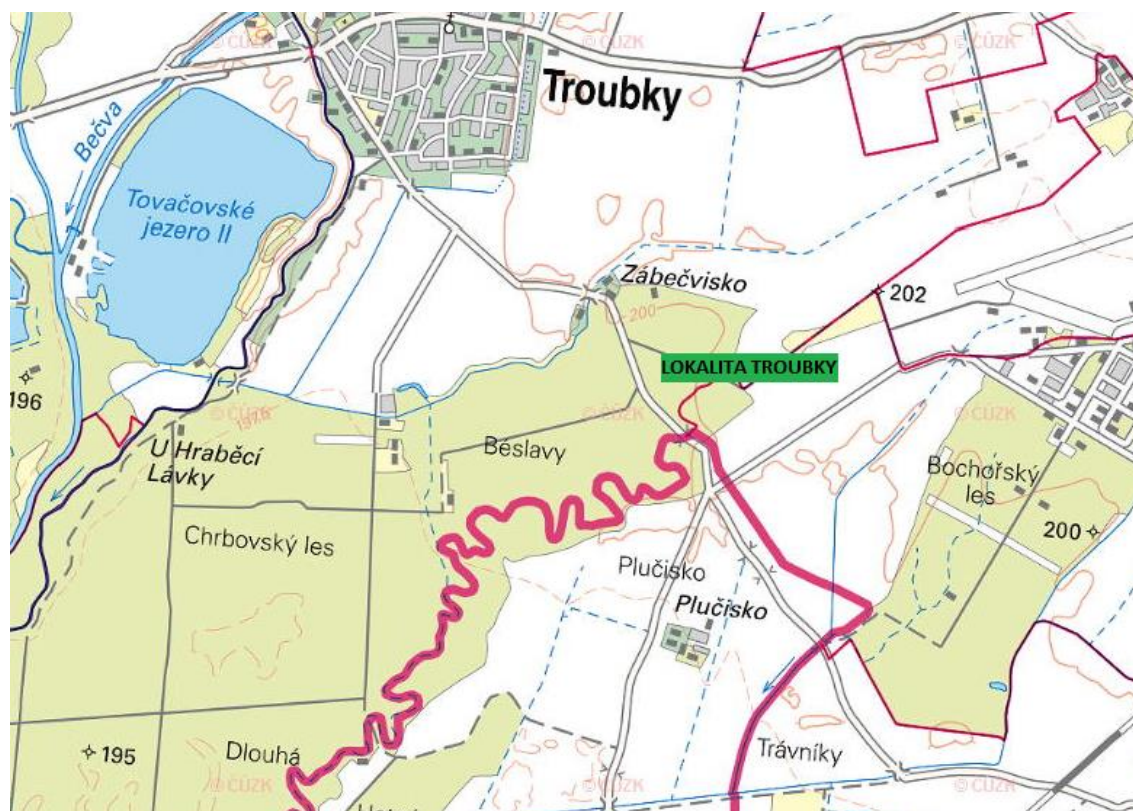
Mapa 3: Zkoumané území s vyznačením sloučených míst terénního výzkumu do lokality Chropyně.



Mapa 4: Zkoumané území s vyznačenými lokalitami Zářičí a Zástudánčí.



Mapa 5: Zkoumané území s vyznačenou lokalitou Troubky.



Obrázek 1: Lov nočních motýlů na světlo.

