

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI

FAKULTA PEDAGOGICKÁ

CENTRUM BIOLOGIE, GEOVĚD A ENVIGOGIKY

**REVIZE LEPIDOPTEROLOGICKÝCH SBÍREK MOTÝLŮ  
DEPONOVANÝCH V ZÁPADOČESKÉM MUZEU V PLZNI**

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

**Zuzana Kubincová**

Biologie se zaměřením na vzdělávání

VEDOUCÍ PRÁCE: Mgr. et Mgr. Jan Walter

PLZEŇ, 2024

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci vypracovala samostatně s použitím uvedené literatury a zdrojů informací pod vedením Mgr. et Mgr. Jana Waltera.

V Plzni.....

.....

vlastnoruční podpis

## **Poděkování**

Chtěla bych poděkovat Mgr. et Mgr. Janu Walterovi za všechnu ochotu, vstřícnost, pomoc, za poskytnuté materiály a hlavně za jeho čas, který mi věnoval při psaní této bakalářské práce.

## OBSAH

1	ÚVOD.....	1
1.1	Charakteristika rádu motýli (Lepidoptera) .....	2
1.1.1	Systematické zařazení.....	2
1.1.2	Morfologie.....	3
1.1.3	Vývoj motýlů .....	4
1.1.4	Význam a ohroženost motýlů .....	4
1.1.5	Hospodářský význam motýlů .....	5
1.1.6	Tvorba sbírek .....	5
1.2	Západočeské muzeum v Plzni, p. o. ....	6
1.2.1	Historie muzea .....	6
1.2.2	Oddělení muzea .....	8
1.2.3	Zoologické sbírky muzea.....	9
1.2.4	Entomologická podsbírka .....	9
1.2.5	Sbírky motýlů .....	10
2	METODICKÁ ČÁST .....	12
2.1	Sbírka Antonína Hájka .....	12
2.2	Sbírka Jaroslava Poláka .....	12
2.3	Determinace.....	13
2.4	Kvalitativní vyhodnocení .....	14
3	VÝSLEDKY.....	15
3.1	Sbírka Antonína Hájka .....	15
3.1.1	Seznam druhů .....	15
3.2	Sbírka Jaroslava Poláka .....	37
3.2.1	Seznam druhů .....	37
4	DISKUZE .....	74
5	ZÁVĚR.....	77
6	ČESKÉ RESUMÉ .....	78
7	CIZOJAZYČNÉ RESUMÉ.....	79
8	LITERATURA .....	80
9	PŘÍLOHY .....	83

# 1 ÚVOD

Motýli (Lepidoptera) jsou organismy patřící do třídy hmyzu (Insecta) a do podtřídy křídlatých (Pterygota). Jedná se o velmi rozmanitou a početnou skupinu hmyzu. Motýli jsou široce známou skupinou zejména pro svůj estetický vzhled. Jedná se o velmi důležité opylovače a zároveň zastupují důležité místo v potravním řetězci. Díky své atraktivitě jsou sledováni jak amatérskými lepidopterology, tak těmi profesionálními. I proto jsou motýli často předmětem sbírkotvorné činnosti různých institucí.

Tvorba sbírek motýlů není v rozporu s ochranou těchto organismů. Údaje ze sbírek poskytují cenné informace o rozšíření daného druhu, který může reprezentovat v současné době vzácný nebo dokonce vymřelý taxon. Zároveň je uchován i genetický materiál pro případná molekulárně-ekologická studia (např. SUCHÁČKOVÁ et al. 2021). Navíc tvorba sbírek nemá fakticky žádný vliv na početnost druhů v krajině. Příčina ústupu motýlů, resp. hmyzu, je především ve změně hospodaření s krajinou, v intenzifikaci zemědělství a v celkové homogenizaci krajiny člověkem (BENEŠ et al. 2002).

Pro celkové poznání a pochopení motýlů nacházejících se na území České republiky je nutné znát nejen jejich ekologii, ale právě i historický kontext. Z toho důvodu jsou lepidopterologické sbírky cennou a nezaměnitelnou položkou pro získávání informací o rozšířenosti a rozmanitosti druhů v konkrétním historickém období a na konkrétním území. Sbírky poskytují informace pro tvorbu síťových map a mnoha záznamů o vývoji a druhovém zastoupení motýlů v České republice (např. BENEŠ et al. 2002, HANČ et al. 2019).

Cílem této bakalářské práce je provést revizi lepidopterologických sbírek deponovaných v Západočeském muzeu v Plzni. Jedná se o sbírky Antonína Hájka a Jaroslava Poláka. Tyto sbírky nebyly v minulosti revidovány, a proto nebyl proveden ani soupis preparovaných motýlů. Cílem práce je také přehledně prezentovat soupis všech motýlů v těchto sbírkách, který spočívá v přepisu všech lokalitních štítků pro jednotlivé exempláře. Práce poskytne důležité informace o historickém rozšíření motýlů převážně v Česku. Dílčím cílem je publikovat tyto poznatky v odborném periodiku.

## **1.1 Charakteristika řádu motýli (Lepidoptera)**

### **1.1.1 Systematické zařazení**

Historicky se motýli dělili na uzdokřídlé (Jugata) a hřebenokřídlé (Frenata), na stejnožilné (Homoneura) a různožilné (Heteroneura), nebo na motýly s jedním pohlavním otvorem (Monotrysia), resp. se dvěma pohlavními otvory (Ditrysia).

Nesprávné dělení, avšak mezi sběrateli používané spíše pro praktické účely, je dělení na motýly velké (Macrolepidoptera) a malé (Microlepidoptera) (NOVÁK & POKORNÝ 2003). Termín mikrolepidoptera je nesprávný, jelikož se v této skupině vyskytují i druhy, které mohou dosahovat velikosti i několika centimetrů. Do této skupiny bývají tradičně řazeny například čeledi adélovití (Adelidae), krásněnkovití (Oecophoridae), obalečovití (Tortricidae), předivkovití (Yponomeuditae), traváříkovití (Crambidae), zavíječovití (Pyralidae) a další.

Dalším nesprávným dělením, které neodpovídá fylogenetickým poznatkům, je dělení motýlů s ohledem na jejich aktivitu během dne (MACEK et al. 2015). Podle toho se motýli dělí na denní a noční. Denní motýli jsou řazeni do skupiny kyjorohých (Rhopalocera), do níž patří čeledi – babočkovití (Nymphalidae), běláškovití (Pieridae), Hedyliidae, modráškovití (Lycaenidae), otakárkovití (Papilionidae), Riodinidae a soumračníkovití (Hesperiidae). Noční motýli jsou oproti motýlům denním početnější skupinou (MACEK et al. 2007). Mezi noční motýly se řadí čeledi: bekyňovití (Lymantriidae), bourovcovití (Lasiocampidae), drobnuškovití (Nolidae), drvopleňovití (Cossidae), Erebidae, hrotokřídlecovití (Hepialidae), hřbetozubcovití (Notodontidae), lišajovití (Sphingidae), martináčovití (Saturniidae), můrovití (Noctuidae), nesytkovití (Sesiidae), okenáčovití (Thyrididae), přástevníkovití (Arctiidae), slimákovcovití (Limacodidae), srpokřídlecovití (Drepanidae), strakáčovití (Endromidae), píďalkovití (Geometridae), vakonošovití (Psychidae) a vřetenuškovití (Zygaenidae). V současnosti se motýli dělí na čtyři podřády: Aglossata, Glossata, Heterobathmiina a Zeugloptera (MACEK et al. 2007).

Zástupci podřádu Aglossata mají funkční kusadla ve stádiu kukly. Díky těmto funkčním kusadlům se jedinec dostává z kukly při líhnutí ven. Řadí se sem jediná čeleď Agathipagidae z Nové Kaledonie. Podřád Glossata reprezentuje nejpočetnější skupinu motýlů. Mezi Glossata se řadí celkem 97 % všech popsaných druhů motýlů. Typickými znaky jsou sosák a zakrnělá, nebo vůbec se nevyskytující kusadla. Některé druhy se dokonce vyskytují se zakrnělým, nebo zcela chybějícím sosákem. Takoví motýli nemohou

přijímat potravu, a proto po veškerý čas ve stádiu dospělého jedince žijí pouze ze zásob, které nastřádali během předchozího vývoje. Podrám Zeugloptera zahrnuje motýly s plně vyvinutými kusadly, která slouží ke sběru a zpracovávání potravy. Do tohoto podrádu se řadí chrostíkovníkovití (Micropterigidae), kteří se vyskytují i v České republice. Do posledního podrádu Heterobathmiina spadá jediná čeleď Heteribathmiidae, kam patří dva druhy motýlů žijící pouze v Chile a Argentině (MACEK et al. 2007).

Předpokládá se, že se po celém světě vyskytuje asi 200 000 druhů motýlů, ze kterých je nám známo 120 000 druhů (NOVÁK & POKORNÝ 2003). V České republice je popsáno přibližně 3500 druhů, a z toho je pouze 161 druhů řazeno mezi tzv. denní motýly (LAŠTUVKA & LIŠKA 2011).

### 1.1.2 Morfologie

Tělo motýla, stejně jako tělo každého hmyzu, se skládá ze tří hlavních částí – hlava (caput), hrud' (thorax) a zadeček (abdomen). Na hlavě se nacházejí oči (oculi), makadla (pedipalpus), článkovaná tykadla (antennae) a ústní ústrojí (cavitas oris). Oči mohou být jednoduché, nebo složené. Oči motýlů jsou velké, ale přesto jejich zrak není dobrý. Další orgán, který se na hlavě nachází, jsou párová tykadla. Tykadla mají motýli tvořená různým počtem článků. Nejčastější typ tykadel jsou tykadla nitkovitá a štětinovitá. Posledním orgánem, který se nachází na hlavě motýla, je ústní ústrojí. To se může vyskytovat u primitivnějších skupin ve formě kusadel (čeleď chrotníkovití), ale častěji se u motýlů setkáme se sosákem (galea) (NOVÁK & POKORNÝ 2003).

Hrud' motýla je složena ze tří částí – předohrud' (prothorax), středohrud' (mesothorax) a zadohrud' (metathorax). Z každého článku hrudi naspodu vyrůstá jeden pár článkovaných končetin. Z bočních částí středohrudi a zadohrudi vyrůstá vždy jeden pár blanitých křídel. Povrch křídel je pokryt mikroskopickými šupinkami. Některé ze šupinek obsahují pigment, jiné odrážejí světlo, což vytváří tzv. fyzikální zbarvení dané lomem světla o strukturu šupiny. Poslední skupina šupinek nacházejících se na křídlech motýlů je propojena se žlázkami, které vylučují feromony sloužící ke komunikaci (NOVÁK & POKORNÝ 2003).

Zadeček je tvořen deseti články. Samice mají o jeden článek méně než samci. Spodní část zadečku, tedy poslední články, je přeměněna na kopulační ústrojí. To se nachází v předposledním článku zadečku (NOVÁK & POKORNÝ 2003).

### **1.1.3 Vývoj motýlů**

Motýly řadíme mezi hmyz s proměnou dokonalou (Holometabola). Mezi takový hmyz řadíme organismy, které mají ve svém vývoji čtyři stádia – vajíčko (ovo), larvu, neboli housenku, klidové stadium kukly (pupa) a dospělce (imago) (HRABÁK 1985). O stádiu housenky lze hovořit jako o růstovém stádiu, které se pravidelně svléká. Fáze mezi jednotlivými svleky se označují jako instary. Ve chvíli, kdy housenka dosáhne požadované velikosti, začíná kuklení, při kterém dochází k fyziologickým a anatomickým přeměnám. Právě klidové stadium kukly je charakteristické pro proměnu dokonalou. Kukla je efektivním řešením pro správný vývoj jedince i za nepříznivých podmínek (HRABÁK 1985). Ve stadiu kukly přezimuje v České republice nejvíce druhů motýlů, méně pak ve stadiu housenky a vajíčka a nejméně jako dospělí jedinci (NOVÁK & POKORNÝ 2003).

### **1.1.4 Význam a ohroženost motýlů**

Motýli představují důležitou roli v ekosystému a potravním řetězci. Jednou z nejvýznamnějších funkcí motýlů je opylování rostlin. Motýli slouží i jako potrava pro mnoho predátorů, hlavně ptáků, obojživelníků nebo savců. V neposlední řadě se jedná o vhodné bioindikátory citlivé na změnu prostředí. Některé druhy motýlů jsou vnímány jako užitkové a jsou chovány za účelem komerce. Nejtypičtějším příkladem je bourec morušový (*Bombyx mori*), který se chová k produkci hedvábí (MACEK et al. 2007).

Úbytek motýlů v přírodě je za posledních 100 let značný. Za tento jev je zodpovědný úbytek přirozeného prostředí a nárůst umělých, lidmi udržovaných, oblastí. Úbytek motýlů způsobuje především utváření monokulturních krajin s intenzivním hospodařením. Dalším důvodem je nadužívání chemických látek, zejména pesticidů, v zemědělství. Pesticidy mohou motýly buď přímo otrávit, nebo můžou způsobit úbytek druhu tím, že významně sníží výskyt živné rostliny. Dalším důležitým faktorem je změna klimatu. Přezimující druhy v České republice, které jsou adaptované na větší mrazy, mohou být v mírných zimách napadeny houbovými nemocemi, které jsou díky vyšším teplotám schopny zimu přežít (KONVIČKA et al. 2016). Stále zvyšující se teplota má vliv i na druhy živící se nektarem. Nektar při dlouhotrvajících vysokých teplotách a suchu příliš zhoustne a stává se pro hmyz nedostupný. Zároveň rostliny rychleji odkvétají a všem organismům chybí dostatek vody (BENEŠ et al. 2002).

Statistiky z roku 2002 ukazují, že ze 161 druhů denních motýlů vyskytujících se v České republice již 18 druhů vyhynulo. To znamená, že vyhynulo 11 % denních motýlů

vyskytujících se v České republice a přitom dalším 10 % hrozí v blízké době vyhynutí (BENEŠ et al. 2002).

### **1.1.5 Hospodářský význam motýlů**

Dospělci motýlů se živí nektarem, jsou dobrí opylovači a hlavně proto jsou vnímáni jako užiteční. Naproti tomu jsou býložravé housenky považované za škůdce. Mezi nejnebezpečnější škůdce patří zavlečené druhy, které nemají přirozeného predátora, a tak se rychle množí. Housenky okusují nejčastěji listy, ale živí se i pupeny, květy a podzemními částmi rostlin. Housenky mohou škodit i nepřímo tím, že při okusování rostliny mohou ze svých kusadel přenášet na rostlinu nemoci, at' už to jsou viry, bakterie nebo houbové choroby. Škodlivé housenky motýlů lze rozdělit do několika kategorií. Mezi nevýznamnější patří škůdci v úlech, škůdci lesa a dřeva, zemědělských plodin a zásob (NOVÁK & POKORNÝ 2003).

### **1.1.6 Tvorba sbírek**

Motýly je možné do sbírky získat dvěma způsoby. Buď chovem z preimaginálních stádií, nebo odchytem. Motýly, kteří jsou aktivní přes den, lze chytat do entomologické síťky a motýli aktivní v noci se nejběžněji loví na světlo. Lov na světlo využívá toho, že jsou jím noční motýli přitahováni. Zařízení pro tento způsob lovů se skládá z UV-světla a bílého plátna, které je umístěno svisle před zdrojem. Motýli, kteří sedí přímo na plátně, na zemi nebo na okolní vegetaci, se chytají do síťky. Přílet motýlů často začíná krátce po setmění a nejsilnější bývá před půlnocí. Motýly lze vychovat i z vajíček (ex ovo), z kukly (ex pupae) nebo z housenky (ex larvae) (NOVÁK & POKORNÝ 2003).

Ze síťky se motýli přepustí do připravených nádob, kde se usmrtí. Takovým nádobám se také říká smrtičky. Jsou to nádoby různých velikostí, podle velikosti motýla. Na dně nádoby se nachází vata, která je napuštěná smrtící látkou, nejčastěji chloroformem nebo čpavkem. Jak se kapalina z vaty odpařuje, vytváří pro motýly smrtící atmosféru (NOVÁK & POKORNÝ 2003).

Po usmrcení motýlů následuje preparace, která začíná tím, že se motýli napíchnou na špendlík. Motýli se napichují doprostřed hrudi, kolmo k ose těla. Následně, dokud je motýl vláčný, je nutné roztahnout křídla, upravit tykadla nebo nohy a v upravené poloze je třeba nechat motýla zaschnout. K tomu, aby byli motýli ve správné poloze při zasychání, se používá tzv. napínadlo. Jedná se o prkno se žlábkem uprostřed, do kterého se vpichuje

špendlík s motýlem. Na plochy prken po stranách se rozprostřou křídla tak, aby se nikde nelámal a nepřečnívala přes plochy prkna. Následně se křídla motýlů přikryjí páskou průsvitného papíru a uchytí k napínadlu. Zadeček je nutné podložit kusem vaty, aby nepoklesl a zůstal stále ve stejné rovině. Po několika dnech u menších motýlů, nebo týdnech u větších, je možné pod zaschnuté motýly připíchnout štítek a přesunout motýly do sbírkové krabice. Štítek by měl mít uvedené informace o místě a datu sběru, měl by obsahovat jméno sběratele a případně krátké poznámky. Do sbírkových krabic se motýli řadí podle čeledí, rodů a druhů (NOVÁK & POKORNÝ 2003).

## 1.2 Západočeské muzeum v Plzni, p. o.

Západočeské muzeum v Plzni, p. o. je významnou institucí kultury a vzdělávání, která sídlí v centru města Plzně v České republice. Muzeum bylo založeno v roce 1878 a od té doby se stalo klíčovým centrem pro sběr, zachování a prezentaci kulturního dědictví Západočeského kraje. Jednou z hlavních funkcí Západočeského muzea je shromažďování a uchovávání sbírek dle zákona č. 122/2000 Sb., o sbírkách, které zahrnují širokou škálu předmětů z oblasti historie, umění a přírodních věd. Západočeské muzeum uchovává přibližně dva miliony sbírkových předmětů. Tato rozmanitost sbírek umožňuje muzeu prezentovat komplexní a různorodé výstavy v různých oblastech. Západočeské muzeum v Plzni však není pouze institucí, která shromažďuje a uchovává sbírky, ale také aktivně zapojuje veřejnost prostřednictvím výstav, programů vzdělávání, workshopů, přednášek a dalších akcí, a to hlavně v oborech jako archeologie, historie, etnologie, dějiny umění, muzeologie, botanika, paleontologie a zoologie. Tímto způsobem muzeum přispívá k podpoře kulturního povědomí a vzdělávání (WEB 1).

### 1.2.1 Historie muzea

Již v polovině 19. stol se v Plzni spekulovalo o založení muzea a plzeňské noviny z roku 1847 hovoří o školní sbírce, která nebyla určena pouze k výuce, ale byla otevřena i veřejnosti. Sbírka se skládala ze čtyř oblastí: náboženství, přírodniny a geologie, historie a umění a vědní obory jako je matematika, zeměpis, archeologie a technické vědy. Ze zprávy vyplývá, že sbírky byly od počátku rozsáhlé, nicméně muzeum brzy zaniklo (WEB 1).

Na počátku roku 1878 vznikl v Plzni "Spolek přátel literatury a vědy české", který se podílel na rozšíření kulturního života ve městě. Jeho členové se snažili prosazovat zřízení samostatného historického a průmyslového muzea v Plzni. Spolek podal v září roku

1878 žádost městské radě o poskytnutí vhodných prostor pro uložení sbírek. Součástí žádosti byly i stanovy budoucího muzea a sbírkotvorný program. Dne 8. listopadu 1878 byl schválen návrh na zřízení muzea s názvem "Obecní muzeum pro město Plzeň a západní Čechy" a pro sbírky byly vyčleněny prostory v budově bývalého kláštera dominikánek (dnes již Studijní a vědecká knihovna). Veřejnost byla vyzvána k darování historicky cenných věcí do majetku muzea, což přispělo k rozšíření sbírek. Tímto způsobem byl položen základ pro budoucí rozvoj a činnost Západočeského muzea v Plzni (FRÝDA 2009).

Roku 1879 už sbírky obsahovaly 4265 předmětů a v roce 1880 bylo muzeum otevřeno pro veřejnost. Roku 1888 se sbírky staly natolik rozsáhlými, že bylo muzeum rozděleno na Západočeské umělecko-průmyslové muzeum a Městské historické muzeum. Podle návrhu architekta Josefa Škropila byla na konci roku 1896 zahájena stavba budovy v Kopeckého sadech, kde dodnes muzeum sídlí. V roce 1901 došlo k přesunu sbírek obou muzeí do nových prostor a v roce 1913 se muzeum otevřelo veřejnosti (FRÝDA 2009).

Roku 1909 byl v Plzni zřízen Kroužek přátel starožitností a o dva roky později v jeho práci pokračovala Společnost pro národopis a ochranu památek Plzně a okolí. Město pro potřeby této společnosti získalo prostory na náměstí Republiky v Plzni a roku 1918 byla ustavovena jako městská instituce třetí muzeum – Národopisné muzeum se sídlem na náměstí Republiky (WEB 1).

Během druhé světové války byla narušena činnost všech tří muzeí v Plzni a v roce 1943 došlo k jejich sloučení pod jedinou správu. Během války bylo se sbírkami nešetrně nakládáno a bylo zrušeno i několik expozic. Po roce 1945 však byla samostatnost muzeí zase obnovena. V roce 1948 se muzea opět sloučila do jednoho celku, který nese dodnes název Západočeské muzeum v Plzni (WEB 1).

V roce 1984 byla zahájena rozsáhlá rekonstrukce hlavní budovy v Kopeckého sadech a bylo nutné přesunout do nevyhovujících prostor veškeré sbírky muzea a fonty knihovny. Roku 1998 došlo k znovuotevření hlavní budovy, avšak celá rekonstrukce byla dokončena až v roce 2013. Během rekonstrukce se činnost muzea nepozastavila a naopak se za poslední dvě desetiletí značně rozšířila vědecko-výzkumná práce muzea, byly vystaveny moderní depozitáře, muzeum vydalo a nadále vydává spoustu odborných publikací a nyní je díky zrekonstruovaným sálům hlavní budovy možná rozsáhlá výstavní činnost (FRÝDA 2009).

### **1.2.2 Oddělení muzea**

Západočeské muzeum je rozděleno na několik odborných oddělení, která se jednotlivě věnují vědecko-výzkumné práci. V muzeu se nachází oddělení prehistorie, starších dějin, novějších dějin, záchranných archeologických výzkumů, uměleckoprůmyslové, národopisné, botanické, zoologické a centrum paleobiodiversity (WEB 1).

Oddělení prehistorie se věnuje především terénním a záchranným archeologickým výzkumům na ohrožených lokalitách v plzeňském kraji, provádí restaurování archeologických nálezů, uskutečňuje antropologické analýzy kosterních pozůstatků aj. Mimo to oddělení zajišťuje redakci odborného časopisu Archeologie západních Čech, pořádá odborné přednášky a semináře. Archeologické nálezy sdílí s veřejností skrze expozice a výstavy (WEB 1).

Oddělení starších dějin tvoří pro veřejnost především expozice a výstavy, pořádá odborné přednášky a workshopy a provádí záchranné archeologické výzkumy zaměřené na období vrcholného středověku, pozdního středověku a časného novověku (WEB 1).

Oddělení novějších dějin dokumentuje události od poloviny 19. století po současnost, rozšiřuje sbírky a peče o ně, realizuje odborné komentované prohlídky, přednášky, výstavy, produkuje odborné publikace, populárně naučné články atd. (WEB 1).

Oddělení záchranných archeologických výzkumů se zabývá především laboratorním ošetřením získaných nálezů, prezentací nálezů formou přednášek, výstav nebo publikací, uskutečňuje systematický průzkum krajiny aj. Oddělení nevytváří vlastní sbírky, ale nálezy putují převážně do sbírek oddělení prehistorie a starších dějin (WEB 1).

Uměleckoprůmyslové oddělení převážně peče o uměleckoprůmyslovou podsbírku muzea a dále ji rozšiřuje, zajišťuje odborné a vědecké vyhodnocení podsbírek, věnuje se vědecké práci v oblasti dějin užitého umění a tu prezentuje formou výstav, publikací, či přednášek (WEB 1).

Národopisné oddělení rozšiřuje svou sbírku o písemné a obrazové dokumenty, o vybavení domácnosti v oblasti běžného života, o domácí výrobky, tradice a řemesla. Dále také zkoumá zaniklou židovskou obec v okrese Klatovy, pořizuje rozhovory s pamětníky, připravuje přednášky, výstavy a publikace (WEB 1).

Botanické oddělení převážně peče o sbírku cévnatých rostlin, mechorostů, lišejníků, hub a podzemních částí rostlin. Dále také realizuje přednášky, výstavy, publikuje odborné články a zajišťuje redakci odborného časopisu Erica (WEB 1).

Oddělení zoologie především spravuje a ochraňuje sbírky živočichů, věnuje se výzkumu a pedagogické práci, odborné znalosti popularizuje skrze přednášky, výstavy a odborné publikace a také zajišťuje redakci časopisu Sborník Západočeského muzea v Plzni – Příroda (WEB 1).

Centrum paleobiodiversity shromažďuje především fosilie z mladého a staršího paleozoika, rozšiřuje sbírky vlastními sběry a dokumentuje sbírkové předměty. Zajišťuje také redakci časopisu a pořádá odborné semináře, přednášky a výstavy (WEB 1).

### **1.2.3 Zoologické sbírky muzea**

Zoologické oddělení Západočeského muzea spravuje svou zoologickou sbírku, která je evidována v Centrální evidenci sbírek (CES). V dnešní době spadají pod zoologické oddělení dvě podsbírky: zoologická, ve které se nacházejí zejména obratlovci, a entomologická, ve které se nacházejí bezobratlí živočichové (WEB 1).

První základy zoologických sbírek položil Dr. Jaroslav Tykač, správce přírodovědného oddělení v letech 1923–1934 (FRÝDA 2009). V pozdějších letech se o rozvoj oddělení zasloužil mammaliolog RNDr. Luděk Hůrka. Díky jeho dlouholeté a systematické odchytové práci se ve sbírce obratlovců nachází velmi rozsáhlá sbírka lebek drobných savců, letounů a hlodavců. Sbírka je cenná zejména pro pečlivou dokumentaci, ve které se nacházejí údaje o tělesných rozměrech všech odchycených jedinců (WEB 1).

Ve sbírce se nachází také široká kolekce ptáků. Její základ byl postaven na historických nákupech vycpanin od sběratelů z různých částí republiky. Během celé historie zoologického oddělení se pak sbírka ptáků pravidelně rozšiřovala (FRÝDA 2009).

### **1.2.4 Entomologická podsbírka**

V entomologické podsbírce se nachází ucelené sbírky motýlů, brouků, blanokřídlého hmyzu, blech, pavouků a dalších skupin bezobratlých živočichů. Sbírka brouků je z velké části sestavena z ucelených sbírek zakoupených bud' přímo od regionálních entomologů, nebo z jejich pozůstatosti. Také se značně rozrostla díky Ivo Těťálovi, který ji rozšířil o desetitisíce exemplářů. Sbírka brouků obsahuje necelých sedmdesát tisíc exemplářů (WEB 1).

V roce 1976 se sběr bezobratlých zaměřil díky Františkovi Němcovi také na blechy (FRÝDA 2009). Sbírka blech je jedna nejhodnotnějších sbírek zoologického oddělení Západočeského muzea a zároveň se jedná o největší českou sbírku blech, kterou budoval

po více než 30 let právě entomolog František Němec. Sbírka obsahuje přes deset tisíc mikroskopických preparátů a jsou v ní zastoupeny všechny druhy blech vyskytující se na území České republiky. V dnešní době se díky aktivitám Ivany Hradské buduje sbírka pavouků a díky aktivitám Jana Waltera dochází k rozvoji sbírky motýlů (WEB 1).

### **1.2.5 Sbírky motýlů**

Sbírky motýlů v Západočeském muzeu čítají přes padesát tisíc jedinců (Tab. 1.) a jsou uloženy v entomologickém depozitáři. Každá sbírka je opatřena inventárním číslem a je vedena v databázi DEMUS10 – entomologie (WEB 2). V pravidelném intervalu 10 let dochází k revizi počtu jedinců v dané sbírce a je kontrolován její stav. Každoročně probíhá v depozitáři ochrana sbírek pomocí fumigace biocidním přípravkem Cytrol Super SG s účinnou látkou cypermethrin a piperonylbutoxid.

Část lepidopterologických sbírek byla již v minulosti revidována a případně i publikována (NĚMEC 1985, WALTER 2020, VOHÁROVÁ 2021, VOHÁROVÁ & WALTER 2021) a některé problematické taxony byly revidovány odborníky (HULA & NEIDOOVÁ 2014). Údaje o motýlech jsou průběžně nahrávány do Národní databáze ochrany přírody (NDOP) spravovanou Agenturou ochrany přírody a krajiny (AOPK).

Sbírky neslouží pouze jako informace o rozšíření daného druhu na daném území, slouží také jako edukační materiál např. pro výstavy. Sbírky tak mají za cíl lidem přiblížit nejen současné problémy spojené s úbytkem hmyzu, ale také představit jednotlivé druhy návštěvníkům. V posledních letech probíhala v Západočeském muzeu výstava s názvem „Křehká krása motýlů“ (6. 9. 2019 – 19. 1. 2020), na které byly prezentovány všechny sbírky motýlů včetně údajů o sběratelích dané sbírky. Dále byli motýli součástí výstavy s názvem „Bezobratlí kolem nás“ (21. 4. 2023 – 3. 3. 2024).

**Tab. 1.** Přehled sbírek motýlů Západočeského muzea v Plzni k 30. 3. 2024.

Sběratel	Krabice (ks)	Exemplář (ks)	Typ položky	Inventární číslo
K. Černý	1	390	Sáčkovaní motýli	E 22847
J. Fraj	101	10019	Dospělci	E 20407
Z. Hanč	21	1272	Dospělci	E 22853
A. Hájek	19	1490	Dospělci	E 20088
P. Klika	14	829	Dospělci	E 22803
M. Král	3	140	Dospělci	E 22692
F. Maidl	98	8373	Dospělci	E 18787
J. Polák	64	4898	Dospělci	E 18757
M. Procházka	95	9599	Dospělci	E 22845
V. Skala	102	7650	Dospělci	E 18276
J. Stuchlík	6	378	Dospělci	E 22690
J. Tykač	91	6195	Dospělci	E 2691
V. Vlach	72	3265	Housenky	E 12431

#### Seznam použitých zkratek

bez d. n. – bez datumu nálezu; cf. – confer - porovnat; CR – kriticky ohrožený druh; EN – ohrožený druh; ex. – exemplář; ex larvae – vychováno z larvy; ex ovo – vychováno z vajíčka; ex pupae – vychováno z kukly; gen. prep. – určení druhu na základě znaků na kopulačním orgánu; leg. – legit – jméno sběratele; NT – téměř ohrožený druh; RE – regionálně vyhynulý druh; VU – zranitelný druh.

## 2 METODICKÁ ČÁST

V rámci práce byly sepsány a revidovány motýlí sbírky Západočeského muzea v Plzni s inventárními čísly E 20088 a E 18757. Revize sbírek spočívá v ověření determinace daného druhu a sepsání všech údajů obsažených na determinačním, případně lokalitním štítku.

### 2.1 Sbírka Antonína Hájka

Sbírka Antonína Hájka (inventární číslo E 20088, příruškové číslo 1/81) byla přejata z Okresního muzea v Blovcích 21. 4. 1980. Celkem obsahuje 19 sbírkových krabic. Krabice jsou dřevěné s proskleným víkem. Byly vyráběny na míru a jsou umístěné v dřevěné skříni ve vodorovné poloze (Obr. 13.). Výplň krabic je tvořena dřevěným materiélem, případně tvrdým papírem. Pan Antonín Hájek pocházel z Chocenic č. p. 3. Nepodařilo se dohledat žádné životopisné údaje. Pouze se lze domnívat, že nezanechal žádné přímé potomky (ústní sdělení). Z pozůstatosti pana Hájka je známa také designová krabice, kterou věnovala manželka pana Hájka starostovi obce Chocenice (Obr. 1.).



Obr. 1. Krabice s motýly zhotovená Antonínem Hájkem.

### 2.2 Sbírka Jaroslava Poláka

Sbírka Jaroslava Poláka (inventární číslo E 18757, příruškové číslo 19/67) byla koupena v roce 1967 do sbírek Západočeského muzea v Plzni za 20 000 Kčs. Sbírka obsahuje sběry brouků (více jak 17 000 exemplářů) a sběry motýlů, převážně pak ze západních Čech. Následující životopisné údaje jsou převzaty z práce KOLEŠKY (1989).

„Pan Jaroslav Polák, narozen 4.5.1895 v Dolním Jiřetíně – zemřel 11.1.1972 v Rokycanech. Národnost česká. Slévač v železárnách. Entomologamatér. Členem Čs. spol. ent. Od roku 1945. Chlapecou měšťanskou školu vychodil v Rokycanech v letech 1907-1909. Jako slévárenský učeň navštěvoval pak v letech 1909-1912 Živnostenskou pokračovací školu v Rokycanech, kde se též učil ve slévárně dle pomístního názvu na Žampůkách. Po vyučení pracoval nejprve ve slévárně v Rokycanech a později v železárnách v Hrádku u Rokycan. V entomologii se věnoval sběru brouků (Coleoptera) i motýlů

(Lepidoptera), které sbíral v Čechách, převážně v okolí Rokycan a Hrádku u Rokycan. Část své sbírky získal též výměnou s jižními sběrateli a koupí na výměnných schůzkách členů Čs. spol. ent. v Praze. Svou sbírku shromažďoval přes dvacet let a stručnou informativní zprávu o ní v denním tisku otisklo Svobodné Slovo ze 4. května 1961. Polákova sbírka Lepidopter o rozsahu cca 5600 ex. a Coleopter cca 17800 ex. je uložena v entomologickém oddělení Západočeského muzea v Plzni.“ Převzato z KOLEŠKY (1989).



Obr. 2. Portrét Jaroslava Poláka.

### 2.3 Determinace

K determinaci motýlů do druhové úrovni byly použity knižní (MACEK et al. 2007, 2009, 2012, MIRONOV 2003) i internetové zdroje (WEB 3). Některé druhy byly ověřeny na základě preparace kopulačních orgánů a následné determinace pomocí znaků na genitálu. Při preparaci kopulačního orgánu byl zadeček motýla odseparován a umístěn do 10% roztoku hydroxidu draselného (KOH) a macerován zastudena po dobu alespoň osmi

hodin při pokojové teplotě. Po determinaci byl orgán přenesen do mikrozkumavky naplněné glycerinem a uložen pod preparovaného jedince na entomologický špendlík.

Systém a odborné názvosloví je převzato z LAŠTŮVKY & LIŠKY (2011), české názvosloví respektuje NOVÁKA et al. (1992). Zápis druhů ve výsledcích obsahuje údaje v tomto pořadí: latinský název druhu, autor popisu, lokalita, datum sběru (seřazeno vzestupně), v závorce uveden počet jedinců a informaci, zda byl druh revidován na základě studia kopulačního orgánu. Jsou uvedeny také další údaje o sběrateli, případně s informací v jaké fázi vývoje byl druh získán (vajíčko, housenka, kukla). Některé lokality se nepodařilo podle údaje na štítku dohledat, resp. štítek je hůře čitelný a lokalita podle názvu neexistuje. Tyto nejisté údaje jsou napsány kurzívou. V příloze je umístěn jmenný rejstřík seřazený abecedně podle odborného druhového názvu s číslem krabice, kde se nachází daný druh. V příloze se dále nacházejí fotografie obou sbírek z depozitáže Západočeského muzea v Plzni (Obr. 13. a 14.). Seznam zjištěných druhů motýlů sbírky A. Hájka a J. Poláka jsou rozděleny do samostatných kapitol.

## 2.4 Kvalitativní vyhodnocení

Ke kvalitativnímu vyhodnocení byl použit červený seznam ohrožených druhů bezobratlých (HEJDA et al. 2017). Ohrožené druhy motýlů jsou řazeny do několika kategorií: téměř ohrožené (NT), zranitelné (VU), ohrožené (EN), kriticky ohrožené (CR) a regionálně vymřelé (RE). U vybraných druhů byla zjištěna biotopová preference, která je blíže komentována v diskuzi.

### **3 VÝSLEDKY**

#### **3.1 Sbírka Antonína Hájka**

Sbírka Antonína Hájka obsahuje 333 druhů motýlů o 1480 exemplářích z 22 čeledí, které jsou uloženy do 19 entomologických krabic. Ve sbírce se nachází 74 motýlích druhů, které jsou zapsané v červeném seznamu ohrožených druhů bezobratlých. Většina sbírkového materiálu pochází z území Plzeňského a Středočeského kraje, resp. Prahy. Jsou zde i nálezy z jiných oblastí Česka, ale i z jiných států jako je: Francie, Japonsko, Německo, Rakousko a Slovensko.

##### **3.1.1 Seznam druhů**

###### **Hepialidae**

*Triodia sylvina* (Linnaeus, 1761) - Cibulka-Košíře: 14.08.1941 (1). Košíře: 17.08.1929 (1), 29.08.1929 (1), 07.09.1933 (2), 02.09.1937 (1)

*Pharmacia lupulina* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 24.07.1930 (1), 26.07.1930 (1)

*Hepialus humuli* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 26.05.1930 (1), 15.06.1930 (1), 25.06.1931 (1), 02.07.1931 (1), 30.05.1935 (1)

###### **Psychidae**

*Canephora hirsuta* (Poda, 1761) - Kačák-Úhonice: 24.06.1925 (1 ex larvae)

###### **Cossidae**

*Zeuzera pyrina* (Linnaeus, 1761) - Košíře: 30.07.1926 (1), 03.08.1926 (1), 07.08.1935 (1), 02.06.1946 (1)

*Cossus cossus* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 16.06.1921 (1 ex larvae), 20.06.1921 (1)

###### **Zygaenidae**

*Rhagades pruni* (Den. & Schiff., 1775) - Kačák-Úhonice: 16.07.1923 (1). Zadní Kopanina: 21.07.1941 (3)

*Adscita statices* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 16.07.1923 (2). Štěchovice: 09.07.1936 (4). Zadní Kopanina: 20.07.1938 (1)

*Zygaena carniolica* (Scopoli, 1763) - Kačák-Úhonice: 29.07.1934 (3). Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 03.07.1940 (6), 02.08.1941 (2). Zadní Kopanina: 20.07.1938 (1)

*Zygaena osterodensis* (Reiss, 1921) - Kačák-Úhonice: 29.07.1934 (5 gen. prep.). Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 10.07.1940 (2 gen. prep.). Štěchovice: 19.07.1932 (4 gen. prep.)

*Zygaena loti* (Den. & Schiff., 1775) - Kačák-Úhonice: 16.07.1923 (2). Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 23.07.1940 (4), 02.08.1941 (1). Štěchovice: 16.07.1937 (3)

*Zygaena ephialtes* (Linnaeus, 1767) - Kačák-Úhonice: 05.07.1939 (3). Karlštejn: 15.07.1925 (8). Zadní Kopanina: 28.07.1941 (1)

*Zygaena filipendulae* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 29.07.1934 (8)

*Zygaena lonicerae* (Scheven, 1777) - Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 23.07.1940 (4), 05.09.1940 (1). Štěchovice: 16.07.1937 (10)

*Zygaena laeta* (Hübner, 1790) - Flš: 11.07.1937 (1)

*Zygaena purpuralis* (Brünnich, 1763) - Kačák-Úhonice: 10.07.1923 (1 gen. prep.), 16.07.1923 (2 gen. prep.), 26.07.1923 (2 gen. prep.). Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 10.07.1940 (1 gen. prep.). Štěchovice: 16.07.1937 (4 gen. prep.)

### **Thyrididae**

*Thyris fenestrella* (Scopoli, 1763) - bez místa nálezu: bez d. n. (1)

### **Hesperiidae**

*Erynnis tages* (Linnaeus, 1758) - Motol: 30.05.1937 (1). Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 30.07.1925 (3), 02.08.1925 (3)

*Carcharodus alceae* (Esper, 1780) - Košíře: 30.06.1937 (1), 01.07.1947 (1). Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 15.06.1926 (2), 02.08.1941 (1)

### **Papilionidae**

*Zerynthia polyxena* (Den. & Schiff., 1775) - Morava: bez d. n. (1 ex larvae). Morava: 18.04.1948 (1), 26.04.1948 (1), 29.04.1948 (1)

*Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758) - Liptovský Mikuláš (SK): 06.07.1937 (1), 16.07.1946 (1). Slovensko: 09.06.1936 (2)

*Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758) - Bratislava: 1935 (1). Nová Huť u Berouna: 07.05.1937 (2), 06.05.1938 (1). Nová Huť u Křivoklátu: 20.05.1939 (1). Slovensko: 24.05.1952 (1)

*Zerynthia podalirius* (Linnaeus, 1758) - Kalenice-Šumava: bez d. n. (1 ex larvae), bez d. n. (1 ex larvae), bez d. n. (1 ex larvae), bez d. n. (1), bez d. n. (1 ex larvae), bez d. n. (1 ex larvae). Šumava: 03.01.1950 (1). Zadní Kopanina: bez d. n. (1)

*Papilio machaon* Linnaeus, 1758 - Kalenice-Šumava: 27.04.1936 (1 ex larvae), 08.04.1945 (1), bez d. n. (1 ex larvae), bez d. n. (1 ex larvae), bez d. n. (1 ex larvae), bez d. n. (1), bez d. n. (1 ex larvae), bez d. n. (1 ex larvae), bez d. n. (1 ex larvae). Kanagawa-Japan: 03.04.1954 (1)

*Parnassius glacialis* Butler, 1866 - Japan: 10.05.1953 (1)

## Pieridae

*Leptidea sinapis* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 20.06.1936 (3 gen. prep.). Kalenice-Šumava: 14.08.1945 (1 gen. prep.), 20.08.1945 (1 gen. prep.), 25.08.1945 (1 gen. prep.). Karlštejn: 18.06.1930 (16). Roblín: 13.05.1948 (1 gen. prep.)

*Leptidea juvernica* Williams, 1946 - Zadní Kopanina: 29.04.1949 (1 gen. prep.)

*Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 16.05.1930 (14), 15.05.1937 (3). Zadní Kopanina: 26.05.1940 (2)

*Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758) - Bratislava: 10.05.1930 (1). Loučeň: 14.05.1934 (5 ex larvae), 15.05.1934 (3 ex larvae). Motol: 15.05.1934 (1 ex larvae), 16.05.1934 (1 ex larvae)

*Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 12.07.1927 (1 ex larvae), 13.07.1927 (1 ex larvae), 17.07.1936 (1 ex larvae), 04.08.1941 (1)

*Pieris rapae* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 11.06.1927 (2), 16.06.1927 (1), 04.08.1941 (1). Prefektura Gunma-Japan: 30.03.1954 (2). Tokyo: 10.05.1953 (1), Kanagawa-Japan: 18.07.1954 (7), 22.07.1954 (1). Tokyo-Japan: 11.06.1953 (1)

*Pieris napi* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 10.06.1927 (1), 16.06.1927 (1), 23.07.1929 (2). Zadní Kopanina: 29.04.1944 (1)

*Pontia edusa* (Fabricius, 1777) - Kalenice-Šumava: 03.09.1925 (1), 29.08.1927 (1). Košíře: 28.08.1926 (1), 20.08.1927 (1), 21.08.1927 (1), 27.08.1927 (1), 15.08.1928 (1). Nizza (Nice): 11.09.1929 (1)

*Colias palaeno* (Linnaeus, 1761) - Borkovice: 18.06.1941 (1). Františkovy Lázně: 05.06.1937 (1)

*Colias hyale* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 21.06.1935 (2), 27.06.1935 (1). Košíře: 10.07.1927 (2), 11.06.1932 (1). Motol: 12.07.1929 (3). Prefektura Gunma-Japan: 10.09.1953 (1). Šumava: 29.08.1930 (1), 30.08.1930 (1). Zadní Kopanina: 09.08.1939 (2)

*Colias myrmidone* (Esper, 1781) - Košíře-Václav: 17.08.1934 (1)

*Colias crocea* (Fourcroy, 1785) - Dolní Hradiště: 03.09.1917 (1). Kalenice-Šumava: 05.09.1932 (2), 07.09.1932 (1). Košíře: 20.08.1934 (1), 06.09.1937 (2). Košíře-Václav: 15.08.1934 (1). Motol: 30.08.1937 (1). Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 29.08.1935 (1)

*Colias erate* (Esper, 1805) - Honshu-Japan: 30.05.1953 (1)

*Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 06.05.1934 (3), 20.05.1936 (1), 29.05.1936 (5). Zadní Kopanina: 15.08.1937 (4)

*Anthocharis scolymus* Butler, 1866. - Kyoto-Japan: 23.05.1951 (1). Miyako-Japan: 18.05.1953 (1). Nagano-Japan: 08.05.1954 (1). Tokyo: 01.05.1953 (1), 24.07.1953 (1)

*Aporia hippia* (Bremer, 1861) - Nagano-Japan: 07.06.1951 (1)

*Eurema laeta* (Boisduval, 1836) - fan. Musashi Koganei-Japan: 01.08.1953 (1). Tokyo: 23.05.1953 (1), 10.06.1953 (1)

*Gonepteryx mahaguru* Gistel, 1857 - Honshu-Japan: 14.08.1953 (1). Karuizawa-Japan: 30.07.1953 (1)

*Pieris melete* Ménétriès, 1857 - Kyoto-Japan: 24.05.1953 (1). Miyako-Japan: 31.05.1953 (1). *My Konie-Matukoschi Akamo*: 26.06.1954 (2). Nagano-Japan: 07.04.1954 (1), 17.07.1954 (1). Tokyo: 10.05.1953 (1), 30.05.1953 (1), 30.06.1953 (1), 24.07.1953 (1). Tokyo-Japan: 20.05.1953 (1), 11.06.1953 (1), 12.06.1954 (1)

## Rhiodinidae

*Hamearis lucina* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 14.05.1925 (1). Roblín: 13.05.1921 (1)

## Lycaenidae

*Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761) - Košíře: 10.07.1925 (3)

*Lycaena virgaureae* (Linnaeus, 1758) - Dobříš: 07.07.1920 (5). Štěchovice: 11.07.1926 (3)

*Lycaena tityrus* (Poda, 1761) - Motol: 08.07.1926 (1). Vrané nad Vltavou: 16.07.1926 (4)

*Lycaena hippothoe* (Linnaeus, 1761) - Dobříš: 12.06.1936 (1)

*Thecla betulae* (Linnaeus, 1758) - Kalenice-Šumava: 05.09.1937 (1). Kaollavce: 01.09.1935 (1), 03.09.1935 (2). Košíře: 14.07.1946 (1), 17.07.1946 (1 ex larvae). Štěchovice: 1939 (1). Šumava: 25.08.1935 (2)

*Favonius quercus* (Linnaeus, 1758) - Motol: 15.05.1939 (1 ex larvae), 20.05.1939 (1 ex larvae), 24.05.1939 (4 ex larvae), 19.06.1940 (2 ex larvae), 20.06.1940 (3 ex larvae),

22.06.1940 (1 ex larvae), 24.06.1940 (5 ex larvae), 28.06.1940 (3 ex larvae), 07.06.1941 (1 ex larvae)

*Satyrium pruni* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 18.06.1940 (6). Zadní Kopanina: 15.06.1940 (1 ex larvae)

*Satyrium ilicis* (Esper, 1779) - Vrané nad Vltavou: 29.06.1926 (1), 05.07.1926 (2)

*Satyrium acaciae* (Fabricius, 1787) - Vrané nad Vltavou: 29.06.1926 (1)

*Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 02.06.1925 (2). Motol: 26.05.1923 (4). Zadní Kopanina: 26.05.1940 (1)

*Cupido argiades* (Pallas, 1771) - Kačák-Úhonice: 17.06.1930 (2)

*Cupido cf. decoloratus* (Staudinger, 1886) - Kačák-Úhonice: 18.06.1924 (4)

*Cupido osiris* (Meigen, 1829) - Nizza (Nice): bez d. n. (1)

*Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758) - Motol: 02.07.1925 (3)

*Pseudophilotes vicrama* (Moore, 1865) - Nizza (Nice): 1913 (1). Zadní Kopanina: 16.06.1921 (3), 02.07.1928 (1), 26.05.1940 (2), 21.07.1941 (3)

*Scolitantides orion* (Pallas, 1771) - Zadní Kopanina: 02.07.1928 (2), 26.05.1940 (6)

*Maculinea arion* (Linnaeus, 1758) - Motol: 20.07.1925 (6). Svatý Jan pod Skalou: 19.07.1941 (1)

*Maculinea nausithous* (Bergsträsser, 1779) - Hoštejn: 28.07.1937 (1)

*Plebejus argus* (Linnaeus, 1758) - Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 21.07.1929 (4)

*Plebejus idas* (Linnaeus, 1761) - Cibulka: 09.06.1941 (1 gen. prep.). Košíře: 02.06.1922 (2 gen. prep.), 10.07.1922 (7 gen. prep.). Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 02.08.1941 (1 gen. prep.)

*Aricia cf. agestis* (Den. & Schiff., 1775) - Karlštejn: 01.08.1922 (2)

*Aricia eumedon* (Esper, 1780) - Roblín: 03.07.1935 (7). Svatý Jan pod Skalou: 19.07.1941 (1)

*Polyommatus dorylas* (Den. & Schiff., 1775) - Roblín: 03.07.1935 (2). Zadní Kopanina: 21.07.1941 (1)

*Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775) - Karlštejn: 01.08.1922 (1). Košíře: 02.06.1922 (1)

*Polyommatus coridon* (Poda, 1761) - Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 05.06.1937 (4), 25.07.1937 (2), 10.07.1939 (6), 02.08.1941 (2), 02.08.1941 (3). Svatý Jan pod Skalou: 19.07.1941 (1)

*Polyommatus escheri* (Hübner, 1823) - Nizza St. Martin kostel (Nice): bez d. n. (1)

*Polyommatus bellargus* (Rottemburg, 1775) - Košíře: 17.05.1926 (3)

*Polyommatus daphnis* (Den. & Schiff., 1775) - Hoštejn: 15.07.1937 (2). Motol: 03.06.1920 (2). Svatý Jan pod Skalou: 19.07.1941 (1). Zadní Kopanina: 21.07.1941 (1)



**Obr. 3.** *Polyommatus daphnis* z čeledi Lycaenidae ze sbírky Antonína Hájka z krabice č. 9.

### Nymphalidae

*Argynnис paphia* (Linnaeus, 1758) - Jwateken: 08.09.1953 (1). Kačák-Úhonice: 10.07.1935 (2), 15.07.1935 (4). Nagano-Japan: 24.07.1953 (1)

*Argynnис aglaja* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 03.07.1934 (1), 05.07.1934 (5), 08.07.1937 (1)

*Argynnис adippe* (Den. & Schiff., 1775) - Kačák-Úhonice: 07.07.1932 (2), 30.06.1933 (1), 26.06.1934 (1), 05.07.1936 (1), 06.07.1937 (1), 10.07.1938 (1). Miyako-Japan: 02.07.1953 (1). Nagano-Japan: 23.06.1952 (1), 26.07.1954 (1), 29.07.1954 (1). Rab. Naolár: 12.07.1924 (1)

*Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758) - Kalenice-Šumava: 24.08.1937 (1), 27.08.1938 (1). Košíře: 01.08.1932 (2). Motol: 29.07.1932 (1)

- Boloria selene* (Den. & Schiff., 1775) - Kačák-Úhonice: 02.07.1934 (2), 01.07.1935 (3), 18.06.1941 (1). Karlštejn: 29.05.1933 (1)
- Boloria euphrosyne* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 10.07.1934 (2), 05.07.1936 (2), 20.07.1936 (2)
- Boloria dia* (Linnaeus, 1767) - Kačák-Úhonice: 05.07.1936 (1), 20.05.1937 (1). Zadní Kopanina: 14.07.1937 (2)
- Nymphalis polychloros* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 22.07.1942 (1 ex larvae), 25.07.1942 (2 ex larvae). Košíře: 05.07.1935 (1 ex larvae), 09.07.1935 (1 ex larvae), 23.07.1935 (5, z toho 4 ex larvae)
- Nymphalis antiopa* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 02.07.1931 (2). Motol: 30.06.1934 (1)
- Inachis io* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 12.07.1931 (1 ex larvae), 02.07.1934 (1 ex larvae), 05.07.1936 (2 ex larvae), 30.07.1941 (1)
- Aglais urticae* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 07.07.1936 (2 ex larvae), 08.07.1936 (1 ex larvae), 09.07.1936 (2 ex larvae), 14.07.1936 (1 ex larvae)
- Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 27.06.1936 (1 ex larvae), 29.06.1936 (1 ex larvae), 10.07.1936 (5 ex larvae), 06.07.1937 (1 ex larvae)
- Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 06.07.1935 (1 ex larvae), 09.07.1935 (2 ex larvae), 11.07.1935 (1 ex larvae), 15.07.1935 (1 ex larvae), 27.06.1936 (1 ex larvae), 08.07.1936 (1 ex larvae), 15.07.1937 (1 ex larvae), 10.08.1939 (1 ex larvae)
- Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 25.07.1936 (1), 20.07.1937 (1), 29.07.1937 (1), 10.06.1939 (1), 09.07.1940 (1 ex larvae). Košíře: 29.06.1936 (1)
- Araschnia levana* (Linnaeus, 1758) - Bratislava: 07.05.1930 (3), 13.07.1930 (8). Miyako-Japan: 05.04.1953 (1)
- Apatura iris* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 02.07.1935 (1), 03.07.1935 (4), 07.07.1936 (4, z toho 1 ex larvae), 29.06.1937 (1), 10.07.1937 (3, z toho 2 ex larvae), 05.07.1940 (1 ex larvae), 23.06.1946 (2, z toho 1 ex larvae), 24.06.1946 (1 ex larvae), 26.06.1946 (2), 17.07.1946 (1 ex larvae)
- Apatura ilia* (Den. & Schiff., 1775) - Kačák-Úhonice: 03.07.1935 (2), 10.07.1935 (2), 07.07.1936 (4), 29.06.1937 (2), 17.07.1948 (1)
- Limenitis populi* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 03.07.1936 (1), 06.06.1946 (1). Kačák-Úhonice (za Berounem): 30.06.1937 (2)
- Limenitis camilla* (Linnaeus, 1764) - Štěchovice: 07.06.1935 (1 ex larvae), 08.06.1935 (2 ex larvae), 09.06.1935 (3 ex larvae), 10.06.1935 (4 ex larvae), 11.06.1935 (1 ex larvae),

05.06.1940 (1 ex larvae), 10.06.1940 (1 ex larvae), 13.06.1940 (2 ex larvae), 15.06.1940 (2 ex larvae)

*Neptis rivularis* (Scopoli, 1763) - Slovensko: 29.05.1951 (1)

*Melitaea cinxia* (Linnaeus, 1758) - Roblín: 13.07.1921 (1). Tyrolsko: 13.05.1925 (1)

*Melitaea didyma* (Esper, 1778) - Hoštejn: 10.07.1937 (5). Roblín: 15.07.1920 (6)

*Melitaea aurelia* (Nickerl, 1850) - Kačák-Úhonice: 25.05.1934 (3), 11.07.1935 (2). Roblín: 13.07.1921 (8). Štýrsko: 1916 srpen (1)

*Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 12.06.1957 (2). Rokycany: 19.07.1930 (1). Štěchovice: 02.08.1935 (1)

*Lasiommata megera* (Linnaeus, 1767) - Jinonice: 16.05.1948 (1). Kačák-Úhonice: 23.06.1927 (2). Vrané nad Vltavou: 03.07.1926 (2). Zadní Kopanina: 17.05.1928 (2), 05.06.1929 (1)

*Lopinga achine* (Scopoli, 1763) - Chlumec: 18.06.1952 (1)

*Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 18.06.1941 (1). Košíře: 27.05.1926 (3), 07.06.1927 (3)

*Coenonympha arcania* (Linnaeus, 1761) - Kačák-Úhonice: 23.06.1930 (5). Vrané nad Vltavou: 21.06.1926 (2), 07.07.1926 (3)

*Coenonympha glycerion* (Borkhausen, 1788) - Vrané nad Vltavou: 21.06.1926 (3), 07.07.1926 (1)

*Aphantopus hyperantus* (Linnaeus, 1758) - Roblín: 13.07.1926 (4)

*Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 03.07.1927 (4). Košíře: 07.07.1927 (2), 11.07.1928 (2), 04.07.1929 (1), 10.07.1930 (3). Zadní Kopanina: 09.08.1938 (1)

*Hyponephele lycaon* (Rottemburg, 1775) - Čelákovice: 14.07.1940 (1)

*Erebia aethiops* (Esper, 1777) - Kačák-Úhonice: 04.07.1926 (4), 17.06.1938 (1), 02.07.1938 (4)

*Erebia medusa* (Den. & Schiff., 1775) - Kačák-Úhonice: 18.06.1941 (1), 01.06.1950 (1)

*Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758) - Štěchovice: 02.08.1935 (3), 28.06.1937 (1). Vrané nad Vltavou: 15.07.1929 (3)

*Minois dryas* (Scopoli, 1763) - Miyako-Japan: 04.08.1953 (1). Slovensko: 15.07.1935 (6)

*Hipparchia fagi* (Scopoli, 1763) - Slovensko: 15.07.1935 (3). Vrané nad Vltavou: 20.07.1926 (4)

*Hipparchia hermione* (Linnaeus, 1764) - Kačák-Úhonice: 16.07.1937 (2). Zadní Kopanina: 31.07.1947 (1)

*Hipparchia semele* (Linnaeus, 1758) - Motol: 19.06.1930 (4), 25.06.1931 (5). Zadní Kopanina: 27.07.1941 (1)

*Arethusana arethusa* (Den. & Schiff., 1775) - Pavlovské vrchy (u Mikulova): 03.08.1949 (1)

*Brintesia circe* (Fabricius, 1775) - Slovensko: 10.07.1935 (6)

*Chazara briseis* (Linnaeus, 1764) - Roblín: 13.07.1926 (4)

*Argynnис laodice* (Pallas, 1771) - Japan: 17.08.1953 (1)

*Argynnис sagana* Fruhstorfer, 1907 - Kumamoto-Japan: 19.05.1954 (1)

*Argynnис hyperbius* (Linnaeus. 1763) - Shikoku Kochi: 10.07.1953 (1)

*Araschnia burejana* Bremer, 1861 - Tokyo-Japan: 08.08.1954 (2)



Obr. 4. *Issoria lathonia* z čeledi Nymphalidae ze sbírky Antonína Hájka z krabice č. 17.

### Drepanidae

*Falcaria lacertinaria* (Linnaeus, 1758) - Motol: 18.07.1922 (1)

*Drepana falcataria* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 05.06.1934 (2). Motol: 11.06.1935 (1). Štěchovice: 1939 (1)

*Cilix glaucata* (Scopoli, 1763) - Motol: 19.06.1935 (1)

*Thyatira batis* (Linnaeus, 1758) - Kalenice-Šumava: 20.05.1927 (1 ex larvae), 22.05.1927 (2 ex larvae), 23.05.1927 (1 ex larvae), 27.05.1927 (2 ex larvae), 19.05.1937 (1 ex larvae). Šumava: 04.05.1950 (1)

*Habrosyne pyritooides* (Hufnagel, 1766) - Štěchovice: 17.07.1938 (1)

### **Lasiocampidae**

*Malacosoma neustria* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 05.08.1935 (2 ex larvae), 06.08.1935 (1 ex larvae), 07.08.1935 (1 ex larvae)

*Eriogaster catax* (Linnaeus, 1758) - Štěchovice: 20.04.1934 (1 ex larvae), 25.04.1934 (2 ex larvae), 26.04.1934 (1 ex larvae)

*Lasiocampa quercus* (Linnaeus, 1758) - Bratislava: 16.09.1926 (1 ex larvae), 17.09.1926 (1 ex larvae). Kačák-Úhonice: 25.08.1928 (1 ex larvae), 10.09.1928 (1 ex larvae). Kalenice-Šumava: 27.05.1941 (2). Štěchovice: 30.08.1927 (1 ex larvae)

*Macrothylacia rubi* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 01.09.1936 (1 ex larvae), 03.09.1936 (1 ex larvae). Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 04.06.1936 (1 ex larvae), 05.06.1936 (2 ex larvae), 07.06.1936 (1 ex larvae), 19.08.1937 (1 ex larvae), 20.08.1937 (1 ex larvae), 23.08.1937 (1 ex larvae)

*Dendrolimus pini* (Linnaeus, 1758) - Černošice: 05.07.1940 (1 ex larvae), 25.07.1940 (1 ex larvae), 27.07.1940 (1 ex larvae), 07.08.1940 (1 ex larvae)

*Gastropacha quercifolia* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 09.08.1935 (1 ex larvae), 02.07.1940 (1 ex larvae). Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 25.06.1937 (1)

*Odonestis pruni* (Linnaeus, 1758) - Cibulka-Košíře: 15.07.1939 (1). Jinonice: 17.06.1950 (1), 19.06.1950 (1). Motol: 05.07.1925 (1 ex larvae), 10.07.1939 (1 ex larvae)

### **Endromidae**

*Endromis versicolora* (Linnaeus, 1758) - Slovensko: 1935 (1), 1935 (1)

### **Saturniidae**

*Aglia tau* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 24.05.1931 (1), 20.05.1936 (1)

*Saturnia pyri* (Den. & Schiff., 1775) - Bratislava: 1928 (4 ex larvae). Slovensko: 1935 (2 ex larvae)

*Saturnia pavonia* (Linnaeus, 1758) - Bratislava: 1935 (1). Morava: 16.04.1940 (2 ex larvae). Slovensko: 1935 (1). Štěchovice: 05.04.1941 (1 ex larvae), 14.04.1941 (1 ex larvae), 23.04.1941 (1 ex larvae)

## Sphingidae

- Mimas tiliae* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 11.06.1933 (1 ex larvae). Praha: 1935 (1). Štěchovice: 20.06.1935 (1 ex larvae), 06.06.1940 (2 ex larvae)
- Smerinthus ocellatus* (Linnaeus, 1758) - Kalenice-Šumava: 09.06.1941 (1 ex larvae). Košíře: 15.06.1935 (1 ex larvae), 17.06.1935 (3 ex larvae), 07.06.1936 (2 ex larvae), 10.06.1936 (2 ex larvae)
- Laothoe populi* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 25.05.1947 (1). Motol: 05.06.1931 (1), 06.06.1932 (1). Štěchovice: 1936 (1)
- Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 17.08.1932 (1), 25.08.1933 (1)
- Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758) - Maglód-Madársko: bez d. n. (1 ex larvae)
- Sphinx ligustri* (Linnaeus, 1758) - Břevnov: 07.06.1931 (1). Košíře: 02.07.1930 (1 ex larvae), 04.06.1936 (2 ex larvae), 06.06.1936 (1 ex larvae)
- Sphinx pinastri* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 14.06.1936 (2). Kalenice-Šumava: 01.06.1934 (1 ex larvae). Kostelec nad Černými lesy: 21.07.1924 (1). Zadní Kopanina: 18.06.1941 (1 ex larvae)
- Hemaris tityus* (Linnaeus, 1758) - Štěchovice: 15.07.1937 (3 ex larvae), 16.07.1937 (1 ex larvae), 17.07.1937 (1 ex larvae)
- Hemaris fuciformis* (Linnaeus, 1758) - Štěchovice: 15.07.1937 (3 ex larvae), 16.07.1937 (1 ex larvae), 16.07.1937 (5 ex larvae), 17.07.1937 (2 ex larvae), 18.07.1937 (3 ex larvae)
- Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758) - Kalenice-Šumava: 25.07.1927 (1 ex larvae), 09.08.1935 (1 ex larvae). Košíře: 20.08.1930 (3 ex larvae), 25.08.1930 (1 ex larvae), 27.08.1930 (1 ex larvae)
- Daphnis nerii* (Linnaeus, 1758) - Jugoslávie: 21.07.1929 (1)
- Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) - Košíře: 29.05.1941 (1 ex larvae), 31.05.1941 (1 ex larvae). Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 03.06.1941 (1 ex larvae), 07.06.1941 (1)
- Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 25.05.1921 (1 ex larvae), 20.05.1922 (2 ex larvae), 12.05.1925 (2 ex larvae), 13.05.1925 (1 ex larvae), 14.05.1925 (3 ex larvae), 09.06.1929 (1 ex larvae)
- Hyles gallii* (Rottemburg, 1775) - Kalenice-Šumava: 22.07.1941 (1 ex larvae). Košíře: 17.06.1924 (1 ex larvae)
- Deilephila elpenor* (Linnaeus, 1758) - Cibulka-Košíře: 07.06.1942 (1 ex larvae). Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 08.06.1941 (1), 09.06.1941 (1), 11.06.1941 (1),

12.06.1941 (1), 15.06.1941 (1 ex larvae), 16.06.1941 (2 ex larvae). Štěchovice: 05.06.1927 (1 ex larvae), 07.06.1927 (1 ex larvae)

*Deilephila porcellus* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 11.05.1928 (1 ex larvae), 29.05.1935 (1 ex larvae)



Obr. 5. Krabice č. 4 Antonína Hájka se zástupci z čeledi Sphingidae.

### Bombycidae

*Bombyx mori* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 31.07.1942 (1 ex larvae), 01.08.1942 (1 ex larvae)

### Geometridae

*Archiearis parthenias* (Linnaeus, 1761) - Motol: 10.04.1928 (2)

*Abraxas grossulariata* (Linnaeus, 1758) - Jinonice: 29.06.1934 (1), 30.06.1934 (2), 03.07.1934 (1), 04.07.1934 (1)

*Aspitates gilvaria* (Den. & Schiff., 1775) - Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 20.08.1939 (1 ex larvae)

*Lomographa bimaculata* (Fabricius, 1775) - Cibulka-Košíře: 21.05.1942 (1). Motol: 04.06.1940 (2)

*Phigalia pilosaria* (Den. & Schiff., 1775) - Košíře: 02.04.1930 (1)

*Biston strataria* (Hufnagel, 1767) - Košíře: 02.05.1931 (1). Motol: 29.06.1931 (1), 26.04.1935 (1). Motol: 18.04.1933 (1)

*Biston betularia* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 11.06.1930 (1), 10.07.1930 (1 ex larvae), 11.07.1930 (3 ex larvae), 12.07.1930 (2 ex larvae), 13.07.1930 (1 ex larvae), 14.07.1930 (1 ex larvae), 11.08.1930 (1 ex larvae), 12.06.1935 (1)

*Erannis defoliaria* (Clerck, 1759) - Cibulka-Košíře: 15.10.1941 (1), 10.11.1942 (1). Hvězda: 10.10.1929 (3). Košíře: 06.10.1936 (1), 15.10.1937 (1), 17.10.1937 (1)

*Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758) - Motol: 12.07.1929 (2), 20.07.1929 (1), 09.08.1930 (1), 05.07.1937 (1)

*Bupalus piniaria* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 14.06.1928 (1), 22.06.1930 (2)

*Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758) - Cibulka-Košíře: 09.08.1937 (1), 16.08.1938 (1), 03.06.1940 (1)

*Lomaspilis marginata* (Linnaeus, 1758) - Motol: 29.06.1929 (1), 29.07.1929 (1), 07.08.1929 (1)

*Colotois pennaria* (Linnaeus, 1761) - Cibulka-Košíře: 12.10.1937 (1). Košíře: 16.10.1935 (1), 02.09.1936 (1), 16.07.1939 (1)

*Apeira syringaria* (Linnaeus, 1758) - Štěchovice: 1939 (2)

*Selenia dentaria* (Fabricius, 1775) - Košíře: 05.08.1937 (1), 09.08.1937 (1), 15.8.1936 (1). Motol: 10.07.1937 (1)

*Selenia lunularia* (Hübner, 1788) - Košíře: 28.08.1935 (1), 07.05.1936 (1), 03.08.1936 (1). Motol: 11.07.1937 (1), 07.08.1937 (1)

*Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758) - Cibulka-Košíře: 31.05.1940 (2), 24.05.1942 (1). Motol: 17.06.1929 (2)

*Pseudopanthera macularia* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 16.06.1930 (2), 10.06.1934 (3). Motol: 03.06.1933 (2). Zadní Kopanina: 26.06.1940 (1)

*Charissa obscurata* (Den. & Schiff., 1775) - Motol: 25.06.1935 (1)

*Crocallis elinguaria* (Linnaeus, 1758) - Motol: 10.06.1937 (1)

*Plagodis pulveraria* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 22.06.1928 (1)

*Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1767) - Krč: 18.06.1931 (1)

*Cephalis advenaria* (Hübner, 1790) - Kačák-Úhonice: 13.06.1926 (3)

*Macaria notata* (Linnaeus, 1758) - Motol: 04.06.1940 (1)

*Macaria alternata* (Den. & Schiff., 1775) - Cibulka-Košíře: 15.06.1927 (1), 27.04.1945 (1)

*Macaria liturata* (Clerck, 1759) - Cibulka-Košíře: 14.07.1941 (2)

*Macaria wauaria* (Linnaeus, 1758) - Cibulka-Košíře: 11.07.1935 (1), 20.07.1941 (1). Košíře: 17.06.1938 (1)

*Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758) - Motol: 15.08.1929 (1), 15.09.1929 (1). Prokop: 19.05.1951 (2)

*Ourapteryx sambucaria* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 07.07.1939 (3)

*Geometra papilionaria* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 09.08.1936 (1). Louňovice: 05.08.1935 (1). Motol: 26.07.1936 (1)

*Thalera fimbrialis* (Scopoli, 1763) - Košíře: 17.07.1947 (1). Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 23.07.1940 (1)

*Minoa murinata* (Scopoli, 1763) - Motol: 09.06.1927 (5). Úhonice: 29.05.1926 (2)

*Chesias legatella* (Den. & Schiff., 1775) - Košíře: 05.10.1934 (1), 10.10.1934 (1). Motol: 20.09.1932 (1)

*Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758) - Úhonice: 16.05.1937 (1), 22.06.1937 (1), 27.05.1948 (1)

*Odezia atrata* (Linnaeus, 1758) - Horní Slavkov: bez d. n. (2)

*Cosmorrhoe ocellata* (Linnaeus, 1758) - Cibulka-Košíře: 12.08.1927 (2), 31.05.1940 (1)

*Eulithis prunata* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 09.07.1938 (1). Motol: 03.08.1928 (2)

*Cidaria fulvata* (Forster, 1771) - Cibulka-Košíře: 29.06.1939 (2). Motol: 26.07.1926 (2)

*Euphyia biangulata* (Haworth, 1809) - Kačák-Úhonice: 25.06.1938 (1)

*Eupithecia centaureata* (Den. & Schiff., 1775) - Kačák-Úhonice: 10.06.1925 (1). Košíře: 16.02.1944 (1). Motol: 07.08.1937 (1), 07.08.1937 (1)

*Mesoleuca albicillata* (Linnaeus, 1758) - Cibulka-Košíře: 11.06.1942 (1)

*Lythria purpuraria* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 12.07.1936 (1), 17.07.1936 (1), 25.07.1936 (1), 10.08.1938 (1), 15.08.1938 (1), 17.08.1939 (1)

*Triphosa dubitata* (Linnaeus, 1758) - Úhonice: 17.06.1926 (1)

*Scotopteryx bipunctaria* (Den. & Schiff., 1775) - Motol: 12.08.1928 (1). Zadní Kopanina: 28.07.1939 (1)

*Scotopteryx luridata* (Hufnagel, 1767) - Motol: 11.05.1935 (1 gen. prep.)

*Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758) - Cibulka-Košíře: 01.06.1940 (1). Košíře: 30.07.1941 (1)

*Epirrhoe tristata* (Linnaeus, 1758) - Motol: 27.05.1929 (2)

*Camptogramma bilineatum* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 04.08.1941 (1). Košíře-Cibulka: 25.07.1938 (1)

*Cyclophora albipunctata* (Hufnagel, 1767) - Motol: 19.07.1935 (1), 11.08.1941 (1)

*Rhodostrophia vibicaria* (Clerck, 1759) - Košíře: 15.07.1925 (1)

*Scopula ornata* (Scopoli, 1763) - Motol: 30.07.1929 (1)

*Timandra comae* Schmidt, 1931 - Košíře: 15.07.1936 (2), 05.07.1937 (1)

### **Notodontidae**

*Clostera curtula* (Linnaeus, 1758) - Štěchovice: 08.08.1937 (1)

*Clostera anachoreta* (Den. & Schiff., 1775) - Zadní Kopanina: 26.07.1934 (1)

*Clostera pigra* (Hufnagel, 1766) - Štěchovice: 08.07.1937 (1)

*Notodonta ziczac* (Linnaeus, 1758) - Kalenice-Šumava: 02.04.1942 (1 ex larvae), 04.04.1946 (1 ex larvae). Košíře: 04.07.1928 (1), 13.07.1929 (1). Šumava: 18.04.1948 (1)

*Drymonia dodonaea* (Den. & Schiff., 1775) - Motol: 26.07.1935 (1 ex larvae)

*Pterostoma palpina* (Clerck, 1759) - Košíře: 15.06.1925 (1)

*Ptilophora plumigera* (Den. & Schiff., 1775) - Košíře: 07.08.1926 (1)

*Leucodonta bicoloria* (Den. & Schiff., 1775) - Frankfurt nad Mohanem: 12.03.1938 (1), 18.03.1938 (1)

*Ptilodon capucina* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 09.09.1934 (1), 27.04.1936 (1)

*Ptilodon cucullina* (Den. & Schiff., 1775) - Košíře: 18.07.1944 (1)

*Cerura vinula* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 24.05.1940 (1 ex larvae). Kalenice-Šumava: 13.06.1929 (1 ex larvae), 15.06.1929 (2 ex larvae), 16.06.1929 (1 ex larvae), 17.06.1929 (1 ex larvae)

*Furcula bifida* (Brahm, 1787) - Zadní Kopanina: 20.05.1930 (1)

*Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758) - Kalenice-Šumava: 26.05.1929 (4 ex larvae), 27.05.1929 (2 ex larvae), 28.05.1929 (1 ex larvae)

*Peridea anceps* (Goeze, 1781) - Motol: 12.06.1936 (1 ex larvae), 06.06.1937 (1 ex larvae)

### **Erebidae**

*Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758) - Kalenice-Šumava: 16.08.1934 (1), 17.08.1934 (1), 25.08.1935 (1), 26.08.1935 (1). Košíře: 25.04.1940 (1)

*Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758) - Štěchovice: 16.06.1935 (1 ex larvae), 17.06.1935 (1 ex larvae), 09.07.1937 (2 ex larvae)

*Orgyia antiqua* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 16.06.1934 (2 ex larvae), 17.06.1934 (2 ex larvae)

*Leucoma salicis* (Linnaeus, 1758) - Drahelčice: 08.07.1935 (1 ex larvae), 09.07.1935 (2 ex larvae), 10.07.1935 (1 ex larvae)

*Euproctis chrysorrhoea* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 29.06.1937 (2 ex larvae), 30.06.1937 (1 ex larvae), 01.07.1937 (2 ex larvae), 02.07.1937 (1 ex larvae)

*Nudaria mundana* (Linnaeus, 1761) - Motol: 20.07.1929 (1)

*Miltochrista miniata* (Forster, 1771) - Dobříchovice: 05.07.1939 (1)

*Cybosia mesomella* (Linnaeus, 1758) - Motol: 17.05.1929 (1), 05.08.1930 (1)

*Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 19.07.1937 (1). Motol: 05.07.1938 (2)

*Eilema complana* (Linnaeus, 1758) - Motol: 25.07.1930 (1)

*Eilema lurideola* (Zincken, 1817) - Motol: 25.07.1938 (1)

*Eilema depressum* (Esper, 1787) - Motol: 10.07.1928 (1), 07.08.1928 (1)

*Setina roscida* (Den. & Schiff., 1775) - Cibulka-Košíře: 12.06.1936 (1)

*Amata phegea* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 29.07.1934 (6). Zadní Kopanina: 28.07.1939 (1)

*Watsonarctia casta* (Esper, 1785) - Košíře: 07.04.1944 (1 ex larvae). Zadní Kopanina: 07.05.1941 (2 ex larvae)

*Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 08.05.1925 (2 ex larvae), 04.05.1926 (2 ex larvae), 11.05.1927 (2 ex larvae), 07.05.1928 (1 ex larvae), 17.05.1934 (1 ex larvae)

*Parasemia plantaginis* (Linnaeus, 1758) - Kačák-Úhonice: 15.06.1945 (1 ex larvae). Štěchovice: 1939 (2 ex larvae), 09.07.1935 (1 ex larvae), 11.07.1935 (1 ex larvae), 17.07.1935 (1 ex larvae)

*Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 17.06.1927 (3, z toho 1 ex larvae), 18.06.1927 (3, z toho 2 ex larvae), 19.06.1927 (2 ex larvae), 20.06.1927 (2 ex larvae), 21.06.1927 (1 ex larvae), 19.05.1942 (1)

*Spilosoma luteum* (Hufnagel, 1766) - Košíře: 25.05.1926 (2 ex larvae), 27.05.1926 (1 ex larvae), 28.05.1926 (1 ex larvae), 04.06.1945 (1)

*Diaphora mendica* (Clerck, 1759) - Kalenice-Šumava: 27.04.1941 (1 ex larvae). Motol: 11.06.1927 (3 ex larvae), 12.06.1927 (2 ex larvae), 15.06.1927 (3 ex larvae), 16.06.1927 (1 ex larvae)

*Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758) - Plzeň: 15.08.1948 (1 ex larvae). Štěchovice: 25.07.1932 (1)

*Arctia caja* (Linnaeus, 1758) - Cibulka-Košíře: 27.07.1935 (2 ex larvae). Košíře: 10.07.1933 (1), 14.07.1936 (1), 15.07.1936 (1 ex larvae)

*Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758) - Štěchovice: 12.07.1937 (1 ex larvae), 13.07.1937 (1 ex larvae)

*Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761) - Zadní Kopanina: 29.06.1937 (1), 20.07.1938 (5)

- Tyria jacobaeae* (Linnaeus, 1758) - Jinonice: 04.06.1929 (2 ex larvae), 05.06.1929 (3 ex larvae), 07.06.1929 (1 ex larvae), 28.05.1930 (1 ex larvae), 01.06.1933 (1 ex larvae), 02.06.1933 (1 ex larvae), 03.06.1933 (2 ex larvae)
- Coscinia striata* (Linnaeus, 1758) - Lysá nad Labem: 08.07.1940 (1 ex larvae). Svatý Jan pod Skalou: 19.07.1941 (1)
- Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758) - Roblín: 20.07.1925 (1). Vrané nad Vltavou: 16.07.1923 (1)
- Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758) - Kalenice-Šumava: 04.08.1935 (1 ex larvae), 05.08.1935 (1 ex larvae), 28.08.1937 (1 ex larvae). Sudety: 10.09.1942 (1)
- Laspeyria flexula* (Den. & Schiff., 1775) - Motol: 16.07.1935 (1)
- Lygephila craccae* (Den. & Schiff., 1775) - Košíře: 11.06.1930 (1), 10.06.1936 (1)
- Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758) - Jinonice: 24.05.1947 (1). Motol: 25.06.1930 (1), 02.07.1931 (1), 06.08.1937 (1), 05.06.1950 (1)
- Euclidia mi* (Clerck, 1759) - Kačák-Úhonice: 12.06.1951 (1)
- Minucia lunaris* (Den. & Schiff., 1775) - Košíře: 06.06.1934 (1)
- Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758) - Štěchovice: 12.07.1931 (1 ex larvae), 07.07.1937 (1 ex larvae)
- Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767) - Košíře: 27.06.1948 (1). Štěchovice: 20.07.1937 (2 ex larvae), 21.07.1937 (3 ex larvae)
- Catocala elocata* (Esper, 1787) - Cibulka-Košíře: 26.08.1935 (1). Košíře: 20.07.1929 (1), 25.07.1929 (1)
- Catocala fulminea* (Scopoli, 1763) - Křivoklát: 23.07.1935 (1)



**Obr. 6.** Krabice č. 5 Antonína Hájka.

### Nolidae

*Meganola strigula* (Den. & Schiff., 1775) - Motol: 29.07.1929 (1)

*Pseudoips prasinana* (Linnaeus, 1758) - Motol: 04.06.1940 (1)

*Nycteola degenerana* (Hübner, 1799) - Kačák-Úhonice: 17.06.1937 (1)

### Noctuidae

*Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1766) - Košíře: 15.07.1936 (1). Motol: 12.07.1936 (1)

*Diachrysia chrysitis* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 26.08.1935 (1), 29.08.1941 (1). Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 15.06.1941 (1)

*Euchalcia consona* (Fabricius, 1787) - Jinonice: 28.05.1947 (1), 29.05.1947 (1), 21.06.1947 (1), 24.07.1947 (1), 04.05.1948 (1), 20.05.1948 (3)

*Autographa gamma* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 25.07.1929 (1), 05.08.1931 (1)

*Autographa pulchrina* (Haworth, 1809) - Kačák-Úhonice: 30.06.1932 (1)

*Emmelia trabealis* (Scopoli, 1763) - Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 17.07.1926 (1)

*Diloba caeruleocephala* (Linnaeus, 1758) - Motol: 02.08.1935 (2 ex larvae), 03.08.1935 (1 ex larvae), 20.08.1935 (1 ex larvae), 21.08.1935 (1 ex larvae), 22.08.1935 (2 ex larvae)

*Moma alpium* (Osbeck, 1778) - Kačák-Úhonice: 29.05.1935 (1 ex larvae)

*Acronicta alni* (Linnaeus, 1767) - Kačák-Úhonice: 07.06.1933 (1)

*Acronicta cuspis* (Hübner, 1813) - Jinonice: 12.06.1926 (1). Košíře: 26.06.1930 (1), 15.07.1939 (1)

*Acronicta psi* (Linnaeus, 1758) - Cibulka-Košíře: 11.06.1937 (1), 01.06.1940 (1), 02.06.1940 (1), 03.11.1958 (1). Košíře: 02.06.1934 (1), 30.06.1939 (1), 19.06.1940 (1). Motol: 30.05.1931 (1)

*Acronicta aceris* (Linnaeus, 1758) - Cibulka-Košíře: 06.06.1937 (1 ex larvae). Košíře: 19.05.1935 (1), 07.06.1935 (1 ex larvae)

*Acronicta leporina* (Linnaeus, 1758) - Zadní Kopanina: 26.05.1940 (1)

*Tyta luctuosa* (Den. & Schiff., 1775) - Jinonice: 19.07.1927 (1). Motol: 15.07.1925 (2). Sv. Prokop (kostel - Prokopské údolí): 17.07.1926 (2)

*Panemeria tenebrata* (Scopoli, 1763) - Cibulka-Košíře: 29.05.1928 (1). Motol: 02.06.1929 (2)

*Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 06.06.1935 (1). Motol: 30.05.1934 (1)

*Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 05.08.1936 (1), 05.08.1939 (1), 19.08.1941 (1)

*Calophasia lunula* (Hufnagel, 1766) - Štěchovice: 25.07.1937 (5)

*Heliothis viriplaca* (Hufnagel, 1766) - Jinonice: 24.05.1947 (1 gen. prep.), 27.05.1948 (1 gen. prep.). Kačák-Úhonice: 09.06.1940 (1 gen. prep.)

*Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766) - Košíře: 25.05.1937 (1)

*Charanyca ferruginea* (Esper, 1785) - Motol: 07.07.1936 (1)

*Dypterygia scabriuscula* (Linnaeus, 1758) - Cibulka-Košíře: 28.06.1939 (2)

*Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 15.08.1934 (1), 17.08.1934 (1), 15.05.1939 (1)

*Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758) - Cibulka-Košíře: 20.06.1941 (1)

*Calamia tridens* (Hufnagel, 1766) - bez místa nálezu: 04.08.1936 (1). Kalenice-Šumava: 25.09.1941 (1). Košíře: 10.08.1935 (1), 17.09.1937 (1). Motol: 12.09.1934 (1)

*Staurophora celsia* (Linnaeus, 1758) - Karlštejn: 27.09.1936 (1)

*Gortyna flavago* (Den. & Schiff., 1775) - Košíře: 17.09.1935 (1), 09.10.1935 (1), 12.09.1936 (1), 03.10.1936 (1)

*Luperina testacea* (Den. & Schiff., 1775) - Košíře: 28.07.1936 (1)

*Nonagria typhae* (Thunberg, 1784) - Motol: 23.08.1941 (1 ex larvae)

*Globia algae* (Esper, 1789) - Motol: 16.08.1941 (1 ex larvae, gen. prep.), 18.08.1941 (1 ex larvae, gen. prep.), 22.08.1941 (2 ex larvae, gen. prep.), 23.08.1941 (2 ex larvae, gen. prep.), 25.08.1941 (2 ex larvae, gen. prep.), 29.08.1941 (1 ex larvae, gen. prep.), 05.09.1942 (1 ex larvae, gen. prep.)

*Apamea sordens* (Hufnagel, 1766) - Košíře: 06.07.1942 (1)

*Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766) - Cibulka-Košíře: 03.09.1937 (1). Košíře: 15.08.1934 (1)

*Apamea lithoxylaea* (Den. & Schiff., 1775) - Košíře: 15.07.1941 (1)

*Apamea sublustris* (Esper, 1788) - Košíře: 05.07.1939 (1)

*Mesapamea didyma* (Remm, 1983) - Cibulka-Košíře: 28.06.1940 (2 gen. prep.)

*Oligia latruncula* (Den. & Schiff., 1775) - Cibulka-Košíře: 28.06.1940 (2 gen. prep.)

*Tiliacea aurago* (Den. & Schiff., 1775) - Štěchovice: 26.08.1939 (1)

*Xanthia icteritia* (Hufnagel, 1766) - Kalenice-Šumava: 17.09.1941 (1). Košíře: 10.08.1929 (1), 10.08.1929 (1), 11.08.1929 (1), 17.08.1929 (1)

*Lithophane socia* (Hufnagel, 1766) - Košíře: 19.08.1936 (1), 02.08.1938 (1)

*Xylena exsoleta* (Linnaeus, 1758) - Motol: 08.05.1937 (1)

*Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766) - Košíře: 26.09.1935 (1)

*Cosmia trapezina* (Linnaeus, 1758) - Cibulka-Košíře: 30.07.1941 (2), 08.08.1941 (1). Motol: 04.07.1939 (1 ex larvae), 02.07.1940 (1 ex larvae). Zadní Kopanina: 05.08.1937 (1)

*Mesogona acetosellae* (Den. & Schiff., 1775) - Košíře: 1932 (1)

*Griposia aprilina* (Linnaeus, 1758) - Cibulka-Košíře: 22.10.1941 (1). Krč: 11.08.1935 (1), 29.08.1937 (2)

*Dichonia convergens* (Den. & Schiff., 1775) - Motol: 23.08.1933 (1)

*Antitype chi* (Linnaeus, 1758) - Kalenice-Šumava: 29.08.1936 (1). Šumava: 29.08.1936 (1)

*Orthosia incerta* (Hufnagel, 1766) - Košíře: 04.04.1937 (1), 05.04.1937 (1), 18.06.1942 (1)

*Orthosia gothica* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 07.05.1930 (1), 15.05.1932 (1)

*Tholera decimalis* (Poda, 1761) - Cibulka-Košíře: 29.07.1933 (1). Jinonice: 05.08.1932 (1). Košíře: 27.07.1934 (1), 02.08.1936 (1). Motol: 20.07.1936 (1)

*Calocestra trifolii* (Hufnagel, 1766) - Košíře: 19.06.1938 (1)

*Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766) - Motol: 13.06.1941 (1 ex larvae), 14.07.1949 (1 ex larvae)

*Pachetra sagittigera* (Hufnagel, 1766) - Košíře: 27.05.1934 (1), 02.07.1934 (1), 11.07.1936 (1), 07.07.1937 (1)

- Lacanobia w-latinum* (Hufnagel, 1766) - Košíře: 12.07.1935 (1), 08.07.1936 (1), 07.06.1937 (1)
- Lacanobia thalassina* (Hufnagel, 1766) - Motol: 13.08.1942 (2 ex larvae), 14.08.1942 (2 ex larvae), 19.08.1942 (1 ex larvae)
- Lacanobia contigua* (Den. & Schiff., 1775) - Cibulka-Košíře: 27.05.1942 (1)
- Lacanobia oleracea* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 08.06.1932 (1), 17.06.1933 (1), 27.06.1934 (1), 09.07.1942 (1)
- Melanchra persicariae* (Linnaeus, 1761) - Košíře: 04.06.1935 (1), 06.07.1935 (1), 27.05.1936 (1), 12.07.1937 (1), 17.08.1937 (1)
- Ceramica pisi* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 19.05.1927 (1), 12.06.1933 (1), 09.06.1935 (1)
- Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758) - Cibulka-Košíře: 14.05.1940 (1 ex larvae). Košíře: 30.05.1934 (1), 20.06.1936 (1), 11.07.1936 (1)
- Sideridis rivularis* (Fabricius, 1775) - Košíře: 02.06.1933 (1), 10.08.1936 (1). Motol: 05.08.1935 (1)
- Hadena confusa* (Hufnagel, 1766) - Motol: 08.06.1935 (1)
- Mythimna conigera* (Den. & Schiff., 1775) - Cibulka-Košíře: 12.08.1937 (1), 22.07.1939 (1). Košíře: 17.07.1936 (1)
- Mythimna albipuncta* (Den. & Schiff., 1775) - Cibulka-Košíře: 11.08.1939 (1)
- Mythimna l-album* (Linnaeus, 1767) - Košíře: 12.06.1932 (1), 12.08.1935 (1), 05.09.1936 (1)
- Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 21.08.1934 (1), 22.08.1934 (1), 18.08.1936 (1), 03.08.1937 (1), 11.08.1937 (1)
- Axylia putris* (Linnaeus, 1761) - Motol: 28.06.1932 (1)
- Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1761) - Košíře: 08.06.1936 (1)
- Diarsia mendica* (Fabricius, 1775) - Košíře: 27.06.1936 (1)
- Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758) - Cibulka-Košíře: 10.06.1937 (1), 07.08.1938 (1), 08.08.1940 (1). Košíře: 12.06.1930 (1), 21.06.1931 (1), 18.06.1933 (1). Louňovice: 20.07.1936 (1). Motol: 09.06.1935 (1). Praha: 04.08.1935 (1)
- Noctua fimbriata* (Schreber, 1759) - Cibulka-Košíře: 28.05.1938 (1 ex larvae), 31.05.1938 (1 ex larvae), 03.06.1938 (1 ex larvae), 04.06.1938 (2 ex larvae), 07.06.1938 (1 ex larvae), 09.06.1938 (1 ex larvae), 28.06.1939 (1 ex larvae), 18.06.1940 (2 ex larvae). Praha: 1935 (1)
- Xestia C-nigrum* (Linnaeus, 1758) - Košíře: 29.06.1934 (1), 05.07.1934 (1), 07.07.1935 (1)
- Xestia ditrapezium* (Den. & Schiff., 1775) - Cibulka-Košíře: 15.06.1940 (1 ex larvae)

*Xestia triangulum* (Hufnagel, 1766) - Cibulka-Košíře: 01.06.1940 (1), 04.06.1940 (1),  
14.06.1941 (1 ex larvae), 23.06.1941 (1 ex larvae), 15.06.1944 (2 ex larvae)

*Xestia baja* (Den. & Schiff., 1775) - Cibulka-Košíře: 07.07.1940 (1)

*Naenia typica* (Linnaeus, 1758) - Morava: 06.08.1941 (1). Smíchov: 11.06.1941 (1 ex  
larvae)

## 3.2 Sbírka Jaroslava Poláka

Sbírka Jaroslava Poláka obsahuje 324 druhů motýlů o 4873 exemplářích z 21 čeledí, které jsou uloženy do 64 entomologických krabic. Ve sbírce se nachází 64 motýlích druhů, které jsou zapsané v červeném seznamu ohrožených druhů bezobratlých. Většina exemplářů byla sebrána na území Plzeňského kraje. Ve sbírce se nacházejí i exempláře ze Slovenska.

### 3.2.1 Seznam druhů

#### Hepialidae

*Hepialus humuli* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 28.06.1956 (1). Kamínky (obec Mirošov): 20.07.1964 (1)

#### Cossidae

*Zeuzera pyrina* (Linnaeus, 1761) - Janov: 15.07.1955 (1), 15.08.1955 (1)

*Cossus cossus* (Linnaeus, 1758) - Braník: 10.06.1945 (1), 01.06.1946 (1). Rokycany: 06.11.1944 (1 leg. Chromý)

#### Zygaenidae

*Adscita statices* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 10.07.1950 (1), 04.08.1959 (1). Hrádek: 21.06.1956 (1), 16.06.1960 (1), 19.06.1960 (6). Janov: 10.06.1956 (1). Nevido: 13.07.1949 (1), 10.07.1956 (1), 10.07.1958 (2), 11.07.1958 (1), 10.08.1958 (1), 10.08.1959 (1), 12.08.1959 (1), 18.09.1959 (1), 10.06.1960 (3), 12.06.1960 (2), 14.06.1960 (2), 15.06.1960 (1), 16.06.1960 (4), 17.06.1960 (1), 18.06.1960 (2), 20.06.1960 (1), 23.06.1960 (3), 23.06.1960 (2), bez d. n. (1)

*Zygaena carniolica* (Scopoli, 1763) - Nevido: 10.08.1959 (1)

*Zygaena filipendulae* (Linnaeus, 1758) - Brdy: 12.08.1958 (1). Dobřív: 02.06.1956 (1). Hrádek: 12.08.1957 (1), 19.06.1959 (1), 23.06.1959 (2), 03.07.1959 (3), 10.07.1959 (2), 14.07.1959 (3), 19.07.1959 (1), 20.07.1959 (2), 20.06.1960 (3). Nevido: 18.08.1951 (1), 10.07.1956 (3), 12.07.1956 (1), 18.07.1956 (1), 11.08.1956 (1), 12.07.1957 (2), 10.07.1958 (2), 10.07.1959 (1), 24.07.1959 (1)

*Zygaena purpuralis* (Brünnich, 1763) - Dobřív: 03.06.1956 (1 gen. prep.). Nevido: 10.06.1953 (1 gen. prep.), 27.06.1953 (1 gen. prep.), 10.06.1954 (1 gen. prep.), 10.07.1954 (1 gen. prep.), 11.07.1954 (1 gen. prep.), 13.07.1956 (1 gen. prep.), 20.07.1957 (1 gen.

prep.), 12.07.1958 (1 gen. prep.), 24.06.1959 (1 gen. prep.), 12.07.1959 (1 gen. prep.), 16.07.1959 (1 gen. prep.), 20.07.1959 (4 gen. prep.), 24.07.1959 (1 gen. prep.), 26.07.1959 (3 gen. prep.)

### **Hesperiidae**

*Erynnis tages* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 20.06.1954 (1). Hrádek: 20.07.1953 (1), 20.05.1956 (1), 30.05.1956 (1), 14.03.1960 (1), 10.04.1960 (4), 13.04.1960 (4), 16.04.1960 (3), 19.04.1960 (2), 23.04.1960 (5), 25.04.1960 (1), 25.05.1960 (1), 26.05.1960 (2), 20.06.1960 (1), 21.06.1960 (1). Nevido: 11.07.1950 (1), 24.06.1951 (1), 10.07.1958 (1). Veselá: 10.05.1959 (2)

*Pyrgus malvae* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 12.04.1960 (6), 13.04.1960 (3), 14.04.1960 (1), 15.04.1960 (2), 19.04.1960 (1), 18.05.1960 (1), 19.05.1960 (1). Nevido: 14.04.1960 (1), 16.04.1960 (3), 18.04.1960 (1). Rokycany: 14.05.1950 (2 leg. Čihák)

*Carterocephalus palaemon* (Pallas, 1771) - Hrádek: 15.05.1960 (1), 18.05.1960 (1), 25.05.1960 (1), 21.06.1960 (1). Nevido: 12.05.1960 (4), 16.05.1960 (3), 18.05.1960 (1), 17.06.1960 (1). Veselá: 10.07.1958 (1)

*Thymelicus lineola* (Ochsenheimer, 1808) - Dobřív: 24.07.1959 (1), 03.07.1960 (1), 28.07.1960 (1), 01.08.1960 (3), 02.08.1960 (2). Nevido: 12.08.1950 (1), 11.08.1956 (1), 26.06.1957 (1), 30.06.1957 (1), 10.07.1960 (1), 10.08.1960 (1). Veselá: 10.07.1958 (1)

*Hesperia comma* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 28.06.1956 (1), 30.06.1957 (1). Hrádek: 20.07.1958 (1), 13.08.1960 (1). Nevido: 11.07.1950 (1), 11.09.1956 (1), 02.09.1958 (1), 02.07.1959 (1), 03.09.1959 (1), 04.09.1959 (1)

*Ochlodes sylvanus* (Esper, 1777) - Brdy: 16.07.1960 (4). Dobřív: 30.06.1958 (2), 01.08.1960 (1). Nevido: 10.06.1956 (1), 10.07.1956 (1), 13.07.1956 (1), 23.07.1956 (1), 19.08.1956 (1), 10.07.1958 (1), 16.07.1958 (2), 27.07.1959 (1), 10.08.1959 (1), 04.09.1959 (1), 17.06.1960 (1), 27.06.1960 (3), 27.06.1960 (1), 13.07.1960 (1), 10.08.1960 (1). Podhradí (u Luhačovic): 17.06.1930 (1). Veselá: 10.07.1958 (1), 19.06.1959 (8)

### **Papilionidae**

*Parnassius apollo* (Linnaeus, 1758) - Banská Bystrica: 15.07.1960 (1). Harmanec: 14.08.1959 (1), 02.07.1961 (1), 07.07.1961 (1), 04.08.1962 (2). Ľubochňa: 1950 (1). Margecany: 12.07.1941 (12). Orava: 06.07.1950 (4). Slavkovská dolina: 10.06.1947 (1), 05.07.1950 (5), 05.07.1951 (1), 05.07.1957 (1). Svěrk: 18.07.1961 (1). Žiar: 02.07.1951 (7), 02.07.1951 (1)

*Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758) - Bratislava: 10.6.1951 (1). Slovensko: 1949 (4), 1966 (1). Žilina: 10.07.1950 (3)

*Iphiclus podalirius* (Linnaeus, 1758) - Bratislava: bez d. n. (1), bez d. n. (1). Hrádek: 10.07.1942 (1), 10.07.1942 (1), 20.08.1956 (1), 20.08.1956 (1), 18.05.1958 (1), 18.05.1958 (1), 20.06.1958 (1), 20.06.1958 (1). Křečov: 23.07.1963 (3), 23.07.1963 (3). Louny: 16.05.1954 (1), 16.05.1954 (1). Nevido: 10.05.1940 (1), 10.05.1940 (1). Písek: 16.05.1960 (1), 16.05.1960 (1). Plzeň: 07.05.1964 (1 leg. V. Skala), 07.05.1964 (1), 08.05.1964 (1 leg. V. Skala), 08.05.1964 (1), 11.05.1964 (1 leg. V. Skala), 11.05.1964 (1), 15.05.1964 (1), 15.05.1964 (1 leg. V. Skala), 18.05.1964 (1 leg. V. Skala), 18.05.1964 (1)

*Papilio machaon* (Linnaeus, 1758) - Okolí Hrádku: 10.04.1941 (1), 10.05.1952 (1)

## Pieridae

*Leptidea sinapis* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 1962 (2 gen. prep. P. Heřman 2017), 12.05.1954 (2 gen. prep. P. Heřman 2017). Manětín: 21.06.1942 (1 gen. prep. P. Heřman 2017). Nevido: 10.05.1953 (1 gen. prep. P. Heřman 2017). Rokycany: 1961 (1 gen. prep. P. Heřman 2017). Šťáhlavy: 10.05.1951 (2 gen. prep. P. Heřman 2017), 12.05.1951 (1 gen. prep. P. Heřman 2017), 10.05.1953 (1 gen. prep. P. Heřman 2017), 13.05.1959 (1 gen. prep. P. Heřman 2017). Topoľčany: 26.06.1959 (1 gen. prep. P. Heřman 2017, leg. Skala)

*Leptidea juvernica* Williams, 1946 - Nevido: 1961 (4 gen. prep. P. Heřman 2017). Rokycany: 1961 (16 gen. prep. P. Heřman 2017). Šťáhlavy: 10.05.1951 (1 gen. prep. P. Heřman 2017), 12.05.1951 (1 gen. prep. P. Heřman 2017)

*Anthocharis cardamines* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 10.05.1951 (1), 12.05.1951 (1). Hrádek: 10.05.1954 (2), 10.05.1959 (1), 20.04.1960 (4), 28.04.1960 (2), 30.04.1960 (7), 01.05.1960 (1), 03.05.1960 (2), 04.05.1960 (1), 05.05.1960 (3), 06.05.1960 (3), 10.05.1960 (5), 11.05.1960 (2), 14.05.1960 (1), 16.05.1960 (5), 18.05.1960 (2), 04.05.1961 (1). Nevido: 06.05.1950 (1), 08.05.1951 (1), 26.04.1959 (1), 02.05.1959 (1), 10.05.1959 (1). Rokycany: 01.05.1958 (1 leg. Procházka), 01.06.1960 (1). Šťáhlavy: 13.05.1953 (1). Veselá: 16.05.1959 (3)

*Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758) - Bratislava: 10.06.1951 (1). Podhradí (u Luhačovic): 20.05.1931 (1). Slovensko: 1956 (1), 1957 (3), 10.06.1951 (1)

*Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 20.06.1956 (1), 20.08.1956 (1), 11.07.1959 (1). Hrádek: 15.05.1948 (3), 20.05.1951 (2), 28.05.1953 (1), 30.05.1954 (1), 12.06.1956 (1), 14.06.1956 (1), 14.06.1958 (2), 20.09.1958 (1), 10.06.1960 (1), 05.07.1960 (1), 10.07.1960 (1), 30.07.1960 (2), 01.08.1960 (4), 02.08.1960 (1), 02.08.1960 (1), 04.08.1960

(1), 10.08.1960 (3), 12.08.1960 (6), 20.08.1960 (2), 10.08.1962 (1). Nevido: 18.06.1955 (2), 21.06.1960 (1), 22.07.1960 (2). Rokycany: 12.07.1960 (1), 14.07.1960 (2), 16.07.1960 (1). Veselá: 21.07.1960 (2), 23.07.1960 (1)

*Pieris rapae* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 13.06.1954 (2), 13.08.1954 (1). Hrádek: 30.05.1953 (2), 30.05.1954 (1), 12.07.1960 (1), 16.07.1960 (1), 18.07.1960 (1), 29.04.1961 (1), 16.09.1961 (1). Nevido: 10.05.1954 (1), 20.05.1956 (1), 20.05.1956 (1), 21.05.1957 (1). Rokycany: 1961 (27)

*Pieris napi* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 1951 (1), 28.04.1950 (2), 29.08.1956 (1), 17.08.1959 (1), 16.08.1960 (2), 18.08.1960 (1), 19.08.1960 (4). Hrádek: 22.05.1948 (1), 20.06.1958 (1), 23.04.1959 (1), 29.04.1959 (1), 24.04.1960 (2), 12.07.1960 (1), 10.08.1960 (3), 12.08.1960 (2), 14.08.1960 (1), 16.08.1960 (1), 20.08.1960 (3), 24.04.1961 (1). Janov: 20.02.1953 (1). Nevido: 19.06.1953 (1), 20.06.1953 (1), 20.05.1956 (1), 12.08.1960 (2), 13.08.1960 (1), 14.08.1960 (1), 18.08.1960 (1). Rokycany: 1961 (2), 04.07.1943 (1), 19.06.1953 (1)

*Pontia edusa* (Fabricius, 1777) - Fiľakovo: 10.05.1957 (2), 12.05.1957 (1), 10.06.1957 (4), 12.06.1957 (1), 13.06.1957 (2), 1958 červen (2)

*Colias palaeno* (Linnaeus, 1761) - Dünaburg: bez d. n. (1). Lenora: 09.07.1962 (2 leg. Helečka), 10.07.1962 (3), 12.07.1962 (7), 03.07.1963 (1), 02.07.1964 (7). Salisbg. Moos: 12.06.1929 (1 leg. Haidth). Schönfeld Kammerdorf: 01.06.1924 (1)

*Colias hyale* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 16.07.1958 (1). Hrádek: 21.05.1948 (1), 21.06.1949 (1), 10.07.1951 (1), 10.08.1959 (2), 20.05.1960 (1), 12.06.1960 (1), 10.08.1960 (3), 12.08.1960 (2), 13.08.1960 (2), 14.08.1960 (2), 16.08.1960 (2), 10.09.1961 (1), 13.09.1961 (1), 16.09.1961 (1), 18.09.1961 (1), 10.08.1962 (1), 10.08.1962 (3), 14.08.1962 (7), 17.08.1962 (1), 18.08.1962 (1), 19.08.1962 (1), 20.08.1962 (2), 20.08.1962 (1), 21.08.1962 (1), 22.08.1962 (5), 29.08.1962 (5). Janov: 10.06.1951 (1). Mirošov: 14.08.1939 (1), 30.07.1949 (1), 28.08.1951 (1). Nevido: 20.08.1949 (1), 12.08.1959 (1), 13.08.1959 (1). Rokycany: 1961 (3), 30.04.1958 (1), 10.07.1960 (1), 25.07.1963 (1)

*Colias cf. alfacariensis* (Ribbe, 1905) - Dobřív: 16.07.1958 (1). Hrádek: 21.06.1948 (1), 13.09.1961 (1), 21.08.1962 (1). Janov: 18.06.1953 (1). Rokycany: 1961 (2)

*Colias myrmidone* (Esper, 1781) - Sadská: 20.07.1948 (1)

*Colias crocea* (Fourcroy, 1785) - Dobšín: 01.02.1957 (1 ex larvae), 12.12.1957 (1 ex larvae), 13.12.1957 (1 ex larvae). Kobylisy: 01.10.1953 (1), 02.10.1953 (1 leg. Mičan), 03.10.1953 (1 leg. Mičan), 07.10.1953 (1 leg. Mičan), 09.10.1953 (1), 19.10.1953 (1 leg. Mičan), 22.10.1953 (1 leg. Jan Hais), 22.10.1953 (1 leg. Mičan), 24.10.1953 (1 leg.

Mičan), 24.10.1953 (1 leg. Mičan). Kováčov: 23.07.1963 (3). Sadská: 21.07.1947 (2), 22.07.1947 (2), 24.07.1947 (1), 20.07.1948 (1), 23.07.1948 (1), 20.08.1948 (2) *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758) - Holubí kout (okolí Nevido): 10.06. (1). Hrádek: 18.05.1940 (2), 22.06.1948 (1), 24.06.1949 (1), 24.07.1949 (1), 17.05.1951 (1), 19.04.1952 (1), 20.04.1956 (2), 22.04.1956 (1), 12.05.1956 (1), 21.04.1958 (1), 10.05.1960 (1), 10.08.1960 (15), 12.08.1960 (2), 14.08.1960 (4), 15.08.1960 (4), 16.08.1960 (1), 10.08.1962 (3). Mirošov: 08.06.1942 (1), 08.06.1942 (1), 14.04.1957 (1). Nevido: 12.08.1932 (2), 14.07.1941 (1), 19.05.1943 (1), 20.05.1944 (1), 18.05.1945 (1), 24.06.1949 (1), 25.06.1949 (1), 25.06.1950 (1), 10.05.1953 (1), 10.05.1956 (2), 10.05.1959 (1), 12.05.1959 (1), 10.07.1959 (1). Rokycany: 13.07.1959 (1). Veselá: 1952 (1), 02.05.1948 (1)

### **Lycaenidae**

*Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1761) - Brdy: 30.07.1958 (1), 22.08.1959 (1). Dobřív: 28.06.1956 (1), 30.08.1956 (1), 10.08.1958 (1), 20.06.1960 (2). Hrádek: 14.06.1960 (1). Kamínky (obec Mirošov): 20.06.1963 (2). Mirošov: 28.08.1956 (1). Nevido: 10.07.1956 (1), 10.06.1960 (1), 21.06.1960 (1), 28.06.1960 (1). Rokycany: 19.04.1960 (5), 21.04.1960 (1), 22.04.1960 (1), 30.04.1960 (1), 02.05.1960 (2), 08.05.1960 (1), 10.05.1960 (5), 15.06.1960 (1), 16.06.1960 (2), 18.06.1960 (1), 19.06.1960 (1)

*Lycaena virgaureae* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 28.06.1958 (1), 20.06.1960 (1), 22.06.1961 (2). Hrádek: 25.06.1954 (1), 14.08.1960 (1). Melmatěj: 08.07.1958 (1). Mirošov: 28.06.1960 (1). Nevido: 20.08.1952 (1), 20.05.1954 (1), 24.06.1955 (1), 20.06.1958 (1), 10.07.1958 (2), 10.06.1960 (1), 20.06.1960 (1), 26.06.1960 (1), 28.06.1960 (1), 01.07.1960 (3), 04.07.1960 (1), 12.07.1960 (2), 18.06.1961 (1), 20.06.1961 (1), 11.07.1964 (1), 14.07.1964 (1). Rokycany: 16.06.1960 (5), 18.06.1960 (1), 19.06.1960 (3). Strašice: 23.06.1954 (1)

*Lycaena hippothoe* (Linnaeus, 1761) - Dobřív: 11.07.1959 (1). Hrádek: 16.06.1960 (2), 20.06.1960 (2), 21.06.1960 (1), 22.06.1960 (1). Mirošov: 15.06.1960 (1). Nevido: 29.06.1956 (1), 30.07.1956 (1), 30.06.1958 (2), 26.07.1958 (1), 28.07.1958 (1), 10.08.1958 (2), 20.08.1958 (1), 01.08.1959 (1), 20.06.1964 (4), 22.06.1964 (1), 23.06.1964 (2), 24.06.1964 (1). Rokycany: 16.06.1960 (2), 18.06.1960 (1). Veselá: 10.06.1958 (1), 15.06.1960 (1)

*Satyrium acaciae* (Fabricius, 1787) - Štúrovo: 15.06.1956 (2 leg. Skala), 16.06.1956 (1 leg. Skala), 17.06.1956 (5 leg. Skala), 18.06.1956 (1 leg. Skala)

*Celastrina argiolus* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 01.08.1958 (1). Rokycany: 10.05.1944 (1 leg. Čehák), 13.08.1950 (1 leg. Chromý)

*Maculinea arion* (Linnaeus, 1758) - Kamínky (obec Mirošov): 25.06.1964 (1). Nevido: 15.06.1959 (2), 19.06.1959 (1), 21.06.1959 (1)

*Maculinea teleius* (Bergsträsser, 1779) - Kamínky (obec Mirošov): 25.06.1964 (1)

*Plebejus argus* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 20.08.1949 (1), 10.06.1958 (1), 18.08.1959 (1), 23.06.1964 (1), 07.08.1964 (2), 10.08.1964 (2), 11.08.1964 (2), 12.08.1964 (3), 13.08.1964 (2), 14.08.1964 (1), 18.08.1964 (2), 19.08.1964 (1). Nevido: 20.07.1960 (1), 20.06.1964 (1)

*Aricia agestis* (Den. & Schiff., 1775) - Nevido: 20.06.1964 (1)

*Cyaniris semiargus* (Rottemburg, 1775) - Hrádek: 28.08.1958 (1). Mirošov: 24.08.1955 (1). Nevido: 09.08.1951 (1), 18.06.1960 (1)

*Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775) - Dobřív: 1938 (1), 1948 (1), 1958 (1), 11.07.1957 (1), 11.07.1958 (1), 12.07.1958 (2), 20.08.1958 (1), 20.08.1959 (1). Hrádek: 18.05.1939 (1), 14.07.1949 (1), 20.08.1949 (1), 10.05.1956 (1), 30.05.1956 (2), 13.07.1958 (1), 11.07.1959 (2), 13.07.1959 (1), 20.07.1959 (1), 18.08.1959 (3), 19.08.1959 (3), 20.09.1959 (1), 10.08.1960 (1), 10.07.1964 (2). Melmatěj: 10.08.1953 (1). Mirošov: 10.07.1948 (1), 11.07.1949 (1), 20.08.1949 (1), 23.08.1949 (1), 02.07.1951 (1), 03.07.1951 (1), 01.07.1953 (1), 18.07.1954 (2), 18.07.1954 (1), 07.06.1956 (1), 10.06.1956 (1). Nevido: 1948 (1), 1953 (1), 10.07.1948 (1), 10.07.1950 (1), 11.07.1950 (1), 30.05.1951 (2), 01.07.1951 (2), 12.07.1951 (1), 10.05.1953 (1), 18.06.1953 (1), 01.07.1953 (1), 20.07.1953 (1), 01.08.1956 (1), 20.06.1958 (2), 20.07.1959 (2), 30.07.1959 (1), 22.06.1964 (1). Pavlovsko (Dobřív): 10.07.1959 (2). Rokycany: 25.05.1953 (1), 02.07.1959 (2), 03.07.1959 (1), 10.06.1960 (3), 13.06.1960 (1), 14.06.1960 (7), 09.07.1960 (1), 01.08.1960 (1). Veselá: 18.06.1953 (1), 29.07.1953 (1), 20.07.1959 (2)

*Polyommatus coridon* (Poda, 1761) - Nevido: 1958 (1), 1959 (2), 28.06.1948 (1), 29.06.1949 (1), 10.07.1950 (1), 10.08.1950 (3), 20.05.1951 (1), 25.07.1951 (1), 24.06.1952 (1), 26.06.1952 (1), 20.07.1953 (1), 09.07.1954 (1), 23.07.1954 (1), 08.07.1957 (2), 10.07.1957 (2), 13.07.1957 (1), 20.06.1958 (6), 22.06.1958 (1), 23.06.1958 (3), 10.07.1958 (2), 14.07.1958 (2), 28.07.1958 (1), 10.06.1959 (1), 20.06.1959 (1), 21.06.1959 (1), 28.06.1959 (1), 29.06.1959 (1), 08.07.1959 (3), 10.07.1959 (3), 20.07.1959 (1)

*Polyommatus daphnis* (Den. & Schiff., 1775) - Hrádek: 14.07.1962 (1). Kamínky (obec Mirošov): 01.06.1964 (2), 20.06.1964 (2), 28.06.1964 (2), 03.07.1964 (1), 03.07.1964 (1), 04.07.1964 (3), 05.07.1964 (2), 20.07.1964 (3), 21.07.1964 (2). Nevido: 1959 (1),

26.06.1948 (1), 29.06.1949 (1), 24.06.1951 (1), 25.06.1951 (1), 28.06.1951 (1), 10.06.1953 (1), 22.06.1953 (1), 24.06.1953 (1), 26.06.1954 (1), 08.07.1954 (2), 14.06.1956 (1), 10.07.1957 (1), 30.07.1957 (1), 10.06.1958 (1), 20.06.1958 (3), 14.08.1958 (1), 05.07.1959 (2), 08.07.1959 (1), 10.07.1959 (2), 12.07.1959 (1), 14.07.1959 (1), 15.07.1959 (1), 30.07.1959 (1)



Obr. 7. Krabice č. 22 Jaroslava Poláka.

### Nymphalidae

*Argynnис paphia* (Linnaeus, 1758) - Brdy: 12.07.1955 (1). Dobřív: 26.07.1954 (1), 16.07.1961 (1). Hrádek: 24.06.1954 (1), 04.08.1960 (1), 10.08.1960 (1), 14.06.1968 (1). Kornatice: 10.07.1940 (2), 26.06.1950 (1), 21.06.1956 (1). Mirošov: 08.07.1941 (1), 04.07.1944 (1), 02.07.1953 (1). Nevido: 08.07.1939 (1), 08.07.1940 (1), 10.07.1940 (1), 10.08.1941 (1), 08.07.1949 (1), 14.07.1950 (1), 13.07.1960 (1), 15.07.1960 (1), 16.07.1960 (2), 18.07.1960 (2), 10.07.1961 (1), 11.07.1961 (1), 15.07.1961 (1), 25.06.1962 (1), 01.07.1962 (4), 11.08.1962 (2), 30.06.1964 (2), 30.06.1964 (1), 03.07.1964 (1), 03.07.1964 (1), 08.07.1964 (1), 12.07.1964 (1), 12.07.1964 (1), 13.07.1964 (1), 14.07.1964 (2).

Poničený štítek: 1962 (1). Rokycany: 10.06.1956 (1), 10.07.1960 (1), 12.07.1960 (1), 15.07.1960 (1), 16.07.1960 (1), 17.07.1960 (2), 18.07.1960 (1). Veselá: 09.07.1960 (1), 20.07.1960 (1)

*Argynnис pandora* (Den. & Schiff., 1775) - Slovensko: 1948 (1)

*Argynnис aglaja* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 1958 (1). Hrádek: 15.09.1958 (1). Janov: 12.07.1956 (1). Kornatice: 26.06.1950 (1). Nevido: 10.07.1960 (1), 11.07.1960 (2), 18.07.1960 (2). Poničený štítek: Poničený štítek (1)

*Argynnис adippe* (Den. & Schiff., 1775) - Hrádek: 16.08.1958 (1). Kornatice: 26.06.1950 (1), 20.06.1951 (1). Nevido: 14.07.1956 (1), 12.07.1958 (1), 20.07.1959 (1), 10.07.1960 (4), 12.07.1960 (2), 13.07.1960 (1), 18.07.1960 (1), 20.07.1960 (2), 21.07.1960 (1), 29.06.1961 (2), 10.07.1961 (3), 18.07.1961 (1), 08.08.1961 (2), 25.06.1962 (1), 30.06.1962 (2), 01.07.1962 (2), 13.07.1963 (1)

*Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 20.08.1956 (1), 10.09.1959 (3), 13.08.1960 (2), 18.08.1960 (2), 19.08.1960 (2), 20.08.1960 (2), 23.08.1960 (2), 24.08.1960 (1), 25.08.1962 (1), 27.08.1962 (1), 30.08.1962 (3), 01.09.1962 (1), 04.09.1962 (2), 07.09.1962 (1). Mirošov: 20.05.1951 (1). Rokycany: 1959 (1), 20.08.1958 (1), 20.08.1959 (2)

*Boloria selene* (Den. & Schiff., 1775) - Dobřív: 12.08.1950 (1). Hrádek: 17.05.1960 (1), 12.07.1960 (1). Janov: 30.07.1956 (1). Mariánské Lázně: 13.07.1959 (2). Mirošov: 28.07.1956 (1), 10.06.1957 (1). Nevido: 10.07.1950 (2), 12.07.1951 (1), 12.06.1956 (3), 13.06.1956 (3), 15.06.1956 (1), 18.07.1957 (1), 16.06.1958 (1), 30.06.1958 (1), 19.07.1958 (2), 20.07.1959 (1), 10.05.1960 (1), 11.05.1960 (1), 12.05.1960 (1), 14.05.1960 (1), 15.05.1960 (2), 16.05.1960 (2), 18.05.1960 (4), 19.05.1960 (3), 29.05.1960 (1). Skořice: 18.07.1957 (1). Veselá: 12.07.1956 (1)

*Nymphalis polychloros* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 10.07.1938 (8), 16.06.1960 (1), 20.06.1960 (8), 21.06.1960 (3), 22.06.1960 (3), 24.06.1960 (2), 28.06.1960 (4), 08.07.1960 (1), 10.07.1960 (2), 14.07.1960 (1). Janov: 10.07.1960 (1). Nevido: 08.07.1960 (1). Rokycany: 27.07.1958 (1), 06.07.1959 (2), 07.07.1959 (1), 09.07.1959 (1), 10.07.1959 (5)

*Nymphalis antiopa* (Linnaeus, 1758) - Banská Bystrica: 10.07.1964 (4), 12.07.1964 (2). Dobšín: 21.07.1964 (1), 23.07.1964 (4), 24.07.1964 (1). Hrádek: 09.08.1954 (1), 25.06.1956 (12), 06.07.1956 (1), 10.07.1956 (1)

*Inachis io* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 1937 (1), 1938 (2), 1939 (1), 1958 (1), 10.07.1950 (1), 10.06.1951 (2), 10.08.1951 (1), 10.06.1953 (1), 10.07.1960 (6), 11.07.1960 (4), 12.07.1960 (4), 29.07.1960 (2), 04.08.1960 (4), 10.08.1960 (5), 12.08.1960 (3), 13.09.1961

(1), 18.09.1961 (1), 09.08.1962 (1), 09.08.1962 (1), 10.08.1962 (1), 11.08.1962 (1), 12.08.1962 (1). Rokycany: 25.04.1945 (1), 20.08.1958 (4), 05.06.1959 (1)

*Aglais urticae* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 11.07.1953 (1), 26.07.1954 (1), 26.08.1954 (1), 26.08.1955 (1), 21.07.1956 (1), 26.06.1957 (1). Hrádek: 10.06.1942 (2), 10.06.1943 (1), 10.07.1943 (1), 10.08.1944 (1), 10.06.1945 (1), 12.07.1946 (1), 20.06.1948 (1), 10.07.1948 (1), 23.08.1954 (2), 24.08.1954 (1), 26.08.1954 (1), 27.08.1954 (1), 25.08.1956 (1), 16.07.1958 (1), 14.06.1960 (1), 15.08.1960 (1). Mirošov: 10.06.1951 (1). Rokycany: 05.06.1959 (9), 16.06.1959 (3), 20.06.1959 (11), 15.08.1959 (1)

*Vanessa atalanta* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 1956 (1), 1959 (1), 08.09.1939 (1), 06.08.1951 (1), 07.08.1953 (1), 10.09.1956 (2), 10.10.1956 (1), 08.09.1957 (1), 08.09.1958 (2), 07.07.1959 (2), 10.09.1960 (1), 14.09.1961 (2), 16.09.1961 (1), 19.09.1961 (2), 10.08.1962 (2), 12.08.1962 (1), 04.09.1962 (1). Janov: 05.08.1951 (1). Mirošov: 20.07.1956 (1). Nevido: 11.08.1962 (1). Skořice: 1938 (1). Zbiroh: 27.08.1953 (1)

*Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 02.08.1953 (1). Hrádek: 1958 (1), 10.07.1938 (1), 10.07.1941 (3), 10.07.1942 (1), 08.06.1948 (1), 20.06.1958 (4), 21.06.1958 (1), 21.07.1958 (1), 10.07.1960 (1), 15.03.1961 (1), 09.08.1962 (3), 10.08.1962 (11), 13.08.1962 (1), 16.08.1962 (1), 20.08.1962 (1), 21.08.1962 (2). Janov: 10.07.1957 (2). Mirošov: 08.07.1942 (1), 08.07.1946 (1), 10.06.1951 (1), 10.06.1952 (1)

*Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 22.06.1961 (1). Hrádek: 10.09.1949 (2), 18.07.1958 (1), 16.08.1958 (2), 15.09.1958 (1), 16.09.1958 (1), 10.07.1960 (1). Košice: 1945 (1). Nevido: 14.07.1964 (1)

*Araschnia levana* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 16.06.1960 (7), 20.08.1960 (2). Nevido: 26.07.1956 (1), 13.06.1959 (1). Plzeň: 03.07.1947 (1 leg. Skala), 29.07.1947 (1 leg. Skala), 02.08.1949 (1 leg. Skala), 27.03.1957 (1 leg. Skala), 28.03.1957 (1 leg. Skala), 01.04.1957 (1 leg. Skala), 20.04.1957 (2 leg. Skala), 01.05.1957 (7 leg. Skala), 02.05.1957 (9 leg. Skala), 03.05.1957 (1 leg. Skala), 04.05.1957 (3 leg. Skala), 03.06.1957 (1 leg. Skala), 13.07.1957 (3 leg. Skala), 14.07.1957 (3 leg. Skala), 17.07.1957 (1 leg. Skala), 21.07.1958 (1 leg. Skala)

*Apatura iris* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 06.07.1939 (1). Písek: 10.07.1953 (1). Rokycany: 05.07.1941 (3), 20.07.1944 (1). Čáslav: 12.06.1925 (1)

*Apatura ilia* (Den. & Schiff., 1775) - Brdy: 16.07.1960 (1). Dobřív: 04.07.1937 (1). Hrádek: 10.07.1940 (2), 10.07.1941 (1). Janov: 10.07.1951 (1). Mirošov: 10.07.1940 (1). Nevido: 08.07.1939 (1), 27.06.1960 (1). Písek: 05.07.1953 (3), 10.07.1953 (1). Rokycany: 06.07.1959 (3). Skořice: 05.07.1939 (2)

*Limenitis populi* (Linnaeus, 1758) - Bouchalka: 10.06.1938 (3). Dobřív: 14.07.1959 (1). Rokycany: 20.06.1959 (6), 21.06.1959 (2), 26.06.1959 (1). Skořice: 12.06.1939 (2)

*Limenitis camilla* (Linnaeus, 1764) - Karlštejn: 1956 (2), 10.07.1956 (6), 10.07.1957 (1), 29.06.1960 (1). Kocába - řeka: 02.07.1959 (4)

*Neptis rivularis* (Scopoli, 1763) - Komárov: 26.06.1960 (1). Soběslav: 24.06.1964 (7)

*Melitaea cinxia* (Linnaeus, 1758) - Holubí kout (okolí Nevedo): 10.06.1960 (2). Nevedo: 12.06.1960 (1), 14.06.1960 (1), 17.06.1960 (1), 18.06.1960 (1), 19.06.1960 (1), 27.06.1960 (1)

*Melitaea diamina* (Lang, 1789) - Dobřív: 24.05.1960 (2), 25.05.1960 (4), 28.05.1960 (1). Hrádek: 24.05.1960 (2). Nevedo: 16.05.1960 (1), 17.05.1960 (1), 18.05.1960 (1), 19.05.1960 (2), 29.05.1960 (2), 11.06.1960 (1). Veselá: 14.06.1960 (2)

*Melitaea aurelia* Nickerl, 1850 - Nevedo: 1960 (1), 17.05.1960 (1), 19.05.1960 (2). Veselá: 13.06.1960 (1), 14.06.1960 (2)

*Euphydryas aurinia* (Rottemburg, 1775) - Nevedo: 10.06.1956 (1), 12.06.1956 (2), 10.06.1959 (3), 15.06.1960 (2), 17.06.1960 (2), 23.06.1960 (1). Rokycany: 15.06.1959 (10), 16.06.1959 (1), 17.06.1959 (5), 19.06.1959 (1)

*Pararge aegeria* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 19.05.1959 (1). Kornatice: 10.06.1960 (1). Rokycany: 18.05.1956 (1)

*Lasiommata megera* (Linnaeus, 1767) - Dobřív: 30.06.1951 (2), 10.07.1953 (4), 10.08.1954 (2), 10.07.1958 (1), 21.08.1958 (1). Hrádek: 21.06.1948 (1), 20.07.1951 (1), 23.07.1951 (1). Mirošov: 20.08.1958 (1). Nevedo: 20.08.1949 (2), 10.07.1956 (5), 10.07.1958 (1), 19.08.1959 (1), 11.08.1960 (1), 20.08.1960 (1), 23.08.1960 (1). Pavlovsko (Dobřív): 30.06.1951 (2)

*Lasiommata maera* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 13.07.1959 (2), 18.06.1960 (2), 24.06.1960 (1). Kamínky (obec Mirošov): 10.07.1958 (1), 10.07.1964 (1). Nevedo: 26.06.1960 (1). Rokycany: 19.06.1953 (2)

*Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 22.07.1953 (1), 10.08.1954 (4), 14.08.1958 (1), 13.06.1960 (1). Hrádek: 27.07.1958 (1), 28.07.1958 (1), 10.08.1959 (1), 15.07.1960 (1). Janov: 08.07.1956 (1), 13.06.1958 (1), 14.06.1958 (2). Nevedo: 14.07.1954 (1), 24.07.1954 (1), 25.07.1954 (1), 20.08.1956 (1), 10.08.1959 (1), 10.06.1960 (1), 12.06.1960 (2), 20.06.1960 (3). Raková: 19.06.1960 (1). Veselá: 18.06.1960 (4)

*Coenonympha tulila* (Müller, 1764) - Dobřív: 20.08.1951 (1), 13.06.1960 (1), 18.06.1960 (5), 23.07.1960 (4). Hrádek: 10.08.1957 (1), 01.07.1959 (1). Janov: 08.07.1956 (2).

Nevido: 10.08.1958 (1), 10.06.1960 (1), 12.06.1960 (1), 27.06.1960 (1). Raková: 19.06.1960 (2). Veselá: 18.06.1960 (1), 30.06.1960 (4)

*Coenonympha arcania* (Linnaeus, 1761) - Dobřív: 10.07.1951 (1), 13.06.1960 (4). Hrádek: 10.07.1956 (1), 12.08.1959 (1). Janov: 14.06.1958 (1). Nevido: 26.07.1955 (1), 11.07.1956 (2), 12.07.1956 (1), 26.07.1956 (1), 10.08.1956 (1), 16.08.1959 (1), 10.06.1960 (1), 12.06.1960 (1), 20.06.1960 (1), 27.06.1960 (1), 13.07.1960 (2). Raková: 19.06.1960 (1). Veselá: 18.06.1960 (5)

*Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758) - Brdy: 16.07.1960 (2). Hrádek: 10.07.1959 (2). Kamínky (obec Mirošov): 10.07.1965 (1), 11.07.1965 (1). Nevido: 12.07.1957 (1), 18.08.1960 (1)

*Erebia ligea* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 10.05.1960 (2), 16.05.1960 (1), 19.05.1960 (1), 24.05.1960 (1), 21.06.1960 (3). Nevido: 16.05.1950 (1), 10.05.1953 (1), 10.07.1956 (1), 20.06.1958 (1), 10.08.1959 (1), 12.08.1959 (1), 16.05.1960 (1), 19.05.1960 (2), 25.05.1960 (3), 19.06.1960 (1)

*Erebia medusa* (Den. & Schiff., 1775) - Dobřany: 03.08.1952 (4), 18.08.1955 (3). Plzeň: 18.08.1955 (1)

*Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 12.08.1951 (1), 12.07.1960 (1). Fiľakovo: 1957 (8). Hrádek: 19.07.1958 (3), 03.08.1958 (1), 07.07.1960 (1), 10.07.1960 (2), 18.07.1960 (3). Kamínky (obec Mirošov): 01.07.1960 (1), 12.07.1960 (2), 19.07.1960 (1). Nevido: 10.08.1953 (1), 10.07.1954 (5), 10.07.1960 (5), 11.07.1960 (1), 12.07.1960 (2), 14.07.1960 (1), 16.07.1960 (4), 17.07.1960 (1), 19.07.1960 (1), 21.07.1960 (4). Rokycany: 10.07.1960 (1), 12.07.1960 (5), 15.07.1960 (1), 16.07.1960 (1). Šindelná: 15.07.1960 (1). Šťáhlavský les: 14.07.1960 (1). Veselá: 15.07.1954 (1), 15.08.1954 (2), 08.07.1960 (2), 09.07.1960 (4), 09.07.1960 (1), 10.07.1960 (1), 21.07.1960 (1), 23.07.1960 (2)

*Minois dryas* (Scopoli, 1763) - Morava: 10.08.1953 (1)

*Hipparchia fagi* (Scopoli, 1763) - Čelákovice: 12.07.1947 (1). Slovensko: 12.06.1951 (4)

*Hipparchia hermione* (Linnaeus, 1764) - Čelákovice: 03.07.1947 (3)

*Hipparchia semele* (Linnaeus, 1758) - Nevido: 15.07.1958 (3). Vtáčnik: 12.07.1953 (2), 15.08.1962 (1)

*Brintesia circe* (Fabricius, 1775) - Kováčov: 10.07.1953 (14), 15.08.1953 (1)

*Chazara briseis* (Linnaeus, 1764) - Morava: 20.08.1953 (1). Vtáčnik: 15.08.1962 (7)



Obr. 8. Krabice č. 14 Jaroslava Poláka se zástupci z čeledi Nymphalidae.

### Crambidae

*Pleuroptya ruralis* (Scopoli, 1763) - Bez štítku: bez štítku (1). Dobřív: 20.08.1949 (1), Dobřív: 26.08.1950 (1), 24.07.1951 (1), Dobřív: 14.07.1954 (1), 27.07.1954 (1). Hrádek: 02.08.1959 (1), 19.08.1959 (1), 16.07.1960 (1), Hrádek: 04.08.1960 (2), Hrádek: 16.08.1960 (3), 20.08.1960 (2), 26.08.1960 (3), 08.09.1960 (1)

*Anania hortulata* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 20.07.1950 (1), 25.07.1950 (1), 10.08.1950 (1), Dobřív: 14.07.1954 (1), Dobřív: 29.07.1954 (1), 16.07.1956 (1), Dobřív: 19.07.1956 (1), 21.08.1959 (1). Hrádek: 18.08.1958 (1), Hrádek: 01.08.1960 (1), Hrádek: 16.08.1960 (1), Hrádek: 10.08.1961 (1), Hrádek: 12.08.1961 (1), 15.08.1961 (1)

*Paratalanta hyalinalis* (Hübner, 1796) - Dobřív: 16.07.1956 (1)

*Elophila nymphaeata* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 10.08.1961 (1)

## Drepanidae

*Falcaria lacertinaria* (Linnaeus, 1758) - Jatevský dol: 22.06.1942 (1 leg. Veselý), 18.06.1944 (1 leg. Veselý)

*Drepana falcataria* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 10.08.1953 (1), 18.09.1954 (1), 10.07.1956 (8), 12.08.1956 (2). Hrádek: 11.08.1955 (1), 16.08.1959 (1), 29.09.1959 (1), 26.07.1960 (1), 16.08.1960 (2), 17.08.1960 (4), 19.08.1960 (1). Mirošov: 10.08.1956 (1)

*Thyatira batis* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 30.06.1954 (2), 16.08.1958 (1). Hrádek: 10.07.1960 (1), 02.08.1960 (2). Janov: 21.07.1955 (1), 30.07.1956 (2). Rokycany: 08.06.1958 (1 leg. Procházka), 13.07.1959 (1)

*Habrosyne pyritoides* (Hufnagel, 1766) - Dobřív: 10.07.1953 (1), 12.07.1953 (1), 13.07.1953 (1). Hrádek: 24.07.1951 (1), 23.06.1952 (1), 23.07.1952 (1), 16.07.1956 (1), 16.07.1958 (1), 23.06.1959 (1), 13.07.1959 (2), 20.07.1959 (2), 08.07.1960 (5). Janov: 21.07.1952 (1), 23.07.1952 (2), 20.06.1954 (1), 20.07.1954 (3). Rokycany: 15.06.1958 (1 leg. Procházka), 17.06.1958 (1 leg. Procházka), 18.06.1958 (1 leg. Procházka), 24.06.1958 (3 leg. Procházka), 10.07.1958 (2 leg. Procházka), 28.06.1959 (2 leg. Procházka), 13.07.1959 (2 leg. Procházka), 14.07.1959 (2 leg. Procházka)

## Lasiocampidae

*Malacosoma neustria* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 29.08.1956 (1), 10.06.1959 (1). Hrádek: 10.08.1950 (1), 12.08.1950 (1), 12.07.1960 (3), 26.07.1960 (1), bez d. n. (1). Janov: 10.07.1960 (1). Plzeň: 18.07.1962 (5 leg. Skala), 20.07.1962 (1 leg. Skala), 21.07.1962 (3 leg. Skala). Rokycany: 17.07.1958 (1 leg. Procházka), 18.08.1958 (2), 10.07.1959 (1 leg. Procházka), 12.07.1959 (1 leg. Procházka), 13.07.1959 (1 leg. Procházka), 12.08.1960 (2), 13.08.1960 (3), 16.08.1960 (2), 18.08.1960 (2)

*Eriogaster lanestris* (Linnaeus, 1758) - Brdy: 20.06.1949 (12). Louny: duben 1962 (12)

*Eriogaster catax* (Linnaeus, 1758) - Košice: 07.08.1953 (1)

*Lasiocampa trifolii* (Den. & Schiff., 1775) - Košice: 12.07.1956 (2)

*Lasiocampa quercus* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 10.07.1951 (5), 18.07.1951 (2), 04.07.1958 (1)

*Macrothylacia rubi* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 18.07.1945 (1), 21.07.1948 (1), 18.07.1952 (2), 18.07.1953 (1), 21.07.1956 (1), 20.07.1957 (2), 20.07.1958 (1), 25.07.1958 (3). Hrádek: 10.07.1951 (1), 18.06.1964 (3). Janov: 15.07.1953 (2), 18.07.1953 (1), 12.07.1956 (1)

*Poecilocampa populi* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 10.08.1956 (4)

*Dendrolimus pini* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 26.06.1953 (1), 20.07.1956 (1), 26.07.1956 (1), 28.07.1956 (1), 28.07.1957 (1), 28.07.1958 (1). Hrádek: 06.06.1954 (1), 12.07.1958 (1). Janov: 20.06.1951 (1), 20.07.1951 (1)

*Euthrix potatoria* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 10.08.1956 (2), 12.08.1956 (1), 01.08.1957 (1), 10.08.1957 (1), 12.08.1957 (2), 13.08.1957 (1), 13.08.1958 (1). Hrádek: 26.07.1958 (1)

*Cosmotriche lobulina* (Den. & Schiff., 1775) - Dobřív: 01.08.1959 (1). Hrádek: 1956 (1), 10.07.1949 (1), 17.09.1949 (1), 22.07.1954 (1), 15.09.1960 (2). Rokycany: 06.08.1958 (3 leg. Procházka), 10.08.1958 (2 leg. Procházka), 07.08.1959 (1 leg. Procházka)

*Gastropacha quercifolia* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 12.08.1952 (1), bez d. n. (1). Janov: 16.08.1952 (1), 10.07.1960 (1). Poničený štítek: Poničený štítek (1). Rokycany: 25.06.1958 (1 leg. Procházka), 13.07.1958 (1 leg. Procházka), 26.06.1959 (1 leg. Procházka), 15.07.1959 (1 leg. Procházka)

*Odonestis pruni* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 25.06.1956 (1), 28.06.1956 (1), 10.06.1959 (1), bez d. n. (1). Hrádek: 22.07.1952 (1), 20.06.1956 (1), 10.07.1958 (1), 10.07.1961 (1), 10.07.1962 (1), 12.07.1962 (2), 14.07.1962 (1), 15.07.1962 (2), 10.09.1962 (1). Louny: 1957 (2), 1960 (1), 10.07.1958 (1), 16.06.1961 (1), 01.07.1961 (1), červenec 1962 (18). Milovice: 1945 (2 ex larvae). Mirošov: 19.07.1951 (1). Poničený štítek: Poničený štítek (1). Rokycany: 1961 (1)

### Brahmaeidae

*Lemonia taraxaci* (Den. & Schiff., 1775) - Košice: 10.08.1954 (1). Kounice: 06.08.1961 (2 leg. Milfajt), 10.08.1961 (2 leg. Milfajt), 14.08.1961 (3 leg. Milfajt)

*Lemonia dumii* (Linnaeus, 1761) - Hrádek: 18.08.1954 (1)

### Endromidae

*Endromis versicolora* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 18.05.1941 (1), 08.05.1946 (1), 06.05.1948 (1), 10.05.1948 (1), 12.04.1954 (1), 08.05.1956 (1), 10.05.1958 (1), 26.05.1958 (1). Dobšín: 29.02.1960 (1 leg. Kropáček). Hrádek: 28.04.1956 (1). Rokycany: 08.05.1958 (3 leg. Procházka)

## Saturniidae

*Aglia tau* (Linnaeus, 1758) - Brdy: 10.04.1951 (1). Hrádek: 10.05.1946 (3), 12.05.1946 (2). Janov: 1955 (1). Markvarec (Hřivice): 19.04.1953 (1). Nevido: 15.04.1948 (1). Rokycany: 1941 (1), 06.06.1941 (1). Štáhlavy: 1945 (1), 10.05.1941 (2), 08.04.1944 (1)

*Saturnia pyri* (Den. & Schiff., 1775) - Košice: 1954 (1), 10.05.1956 (1). Louny: 27.04.1952 (1). Svatý Mikuláš: 14.04.1945 (1). Štúrovo: 12.05.1959 (1 leg. Pospíšil)

*Saturnia spini* (Den. & Schiff., 1775) - Slovenské Nové Mesto: 14.03.1959 (1 ex larvae), 18.03.1960 (1 ex larvae), 20.03.1960 (1 ex larvae), 21.03.1960 (2 ex larvae), 22.03.1960 (1 ex larvae), 23.03.1960 (1 ex larvae), 24.03.1960 (1 ex larvae), 28.03.1960 (1 ex larvae), 29.03.1960 (1 ex larvae)

*Saturnia pavonia* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 08.04.1949 (1), 18.04.1949 (1). Hrádek: 10.04.1941 (1), 12.04.1941 (1), 12.04.1942 (1). Liptovský Mikuláš: 01.04.1949 (2 leg. Veselý). Mirošov: 10.04.1951 (2). Rokycany: 08.04.1955 (1). Slovenské Nové Mesto: 22.03.1960 (1 ex larvae), 24.03.1960 (3 ex larvae), 25.03.1960 (2 ex larvae), 27.03.1960 (1 ex larvae), 29.03.1960 (1 ex larvae). Slovensko: 15.04.1949 (1), 16.04.1949 (1). Šumava: bez d. n. (1 leg. Lehečka)



Obr. 9. Krabice č. 40 Jaroslava Poláka se zástupci z čeledi Saturniidae.

## Sphingidae

*Marumba quercus* (Den. & Schiff., 1775) - Dobřív: 13.07.1948 (1), 10.07.1956 (2), 12.07.1957 (3). Fiľakovo: 20.07.1950 (1)

*Smerinthus ocellatus* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 12.07.1951 (1), 03.08.1953 (1), 10.07.1955 (1), 06.07.1956 (1), 12.07.1959 (1). Hrádek: 25.06.1948 (2), 24.06.1955 (3), 16.07.1957 (1), 18.06.1960 (1), 18.06.1964 (1). Janov: 22.06.1948 (1), 10.07.1960 (1). Mirošov: 20.06.1953 (1), 24.08.1955 (1), bez d. n. (1). Rokycany: 08.06.1948 (1 leg. Procházka), 13.07.1958 (1 leg. Procházka), 08.07.1960 (1)

*Laothoe populi* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 12.07.1951 (1), 30.06.1952 (1), 01.08.1953 (1), 12.07.1954 (1), 18.06.1958 (1). Hrádek: 1957 (1), 10.08.1954 (1), 16.07.1959 (1), 20.07.1960 (1), 18.06.1964 (1). Janov: 23.06.1948 (1), 10.07.1960 (1), bez d. n. (1). Mirošov: 20.06.1945 (1), 20.05.1947 (1), 24.06.1949 (1), 24.06.1951 (1). Nečitelný štítek: (1)

*Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 15.08.1954 (2). Hrádek: 26.08.1956 (1), 10.09.1959 (1). Podhradí (u Luhačovic): 08.09.1931 (1 leg. Vojtěch Petr). Rokycany: 06.09.1953 (1)

*Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 20.09.1958 (1). Podhradí (u Luhačovic): 30.09.1931 (1 leg. Vojtěch Petr). Praha: 16.09.1949 (4)

*Sphinx ligustri* (Linnaeus, 1758) - Krč: 1952 (1). Praha: 10.07.1947 (1)

*Sphinx pinastri* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 12.07.1953 (3), 14.07.1953 (1), 20.06.1955 (1), 16.07.1955 (1). Hrádek: 10.07.1949 (1), 21.06.1960 (1), 04.07.1960 (2), 06.07.1960 (2), 08.07.1960 (1), 08.07.1960 (1), 11.07.1960 (1), 08.08.1960 (2). Janov: 10.06.1951 (3), 12.07.1953 (1). Poničený štítek: Poničený štítek (1)

*Hemaris fuciformis* (Linnaeus, 1758) - Vráž: 05.06.1953 (1)

*Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 10.07.1949 (1), 12.07.1951 (1), 14.07.1951 (1), 15.07.1951 (1), 15.07.1952 (1), 15.08.1956 (2). Janov: 10.06.1952 (2), 13.08.1954 (1)

*Daphnis nerii* (Linnaeus, 1758) - Jugoslávie: 1949 (3), 20.05.1949 (1), 20.05.1950 (1)

*Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) - Sadská: 15.05.1947 (8), 16.05.1948 (1)

*Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758) - Kováčov: 25.07.1963 (1). Louny: 1952 (7), 1953 (2), 1962 (1). Podhradí (u Luhačovic): 16.04.1930 (1 leg. Vojtěch Petr)

*Hyles gallii* (Rottemburg, 1775) - Louny: 1952 (7), 1953 (2), 10.07.1956 (1)

*Deilephila elpenor* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 20.06.1949 (4), 21.06.1949 (1), 23.06.1949 (1). Hrádek: 10.07.1948 (1), 10.07.1949 (1), 10.07.1951 (1), 12.07.1954 (1), 13.07.1954 (2), 10.08.1954 (1), 12.06.1960 (1), 26.07.1960 (1). Janov: 10.07.1960 (1). Rokycany: 08.06.1958 (1), 19.06.1958 (5), 20.06.1958 (1), 01.06.1959 (2), 09.06.1959 (3), 04.07.1959 (1)

*Deilephila porcellus* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 20.06.1954 (1), 19.07.1954 (1), 20.07.1954 (1), 14.07.1956 (1), 18.06.1958 (3), 26.05.1959 (1), 19.07.1959 (1). Hrádek: 12.07.1948 (1), 10.07.1949 (2), 28.06.1959 (1), 28.07.1959 (2), 10.06.1960 (1), 12.06.1960 (2), 08.07.1960 (1), 08.06.1961 (1), 09.06.1961 (2), 10.06.1961 (1), 11.06.1961 (2), 18.06.1961 (1), 12.06.1962 (1), 13.06.1962 (3), 16.06.1962 (1), 17.07.1962 (1), 25.08.1962 (1), 10.06.1964 (6), 12.06.1964 (3). Rokycany: 26.06.1959 (1 leg. Procházka), 10.06.1960 (4), 13.06.1960 (2), 15.06.1960 (1), 16.06.1960 (3), 18.06.1960 (1), 19.06.1960 (2)

*Hyles vespertilio* (Esper, 1779) - Hard Ht. Rhin Wenck: 21.07.1940 (1)



Obr. 10. Krabice č. 26 Jaroslava Poláka.

## Bombycidae

*Bombyx mori* (Linnaeus, 1758) - Rokycany: 15.06.1955 (1)

## Geometridae

*Alsophila aescularia* (Den. & Schiff., 1775) - Zábělá: 07.03.1961 (12), 11.03.1961 (2 leg. Skala), 17.03.1961 (1 leg. Skala)

*Abraxas grossulariata* (Linnaeus, 1758) - Topoľčany: 26.06.1956 (1 leg. Skala), 26.06.1959 (3 leg. Skala), 28.06.1959 (5 leg. Skala), 30.06.1959 (1 leg. Skala)

*Ligdia adustata* (Den. & Schiff., 1775) - Grygov: 16.06.1953 (9 leg. Fajt). Morava: 20.07.1960 (1)

*Aspitates gilvaria* (Den. & Schiff., 1775) - Kamínky (obec Mirošov): 15.07.1964 (3), 18.07.1964 (3), 22.07.1964 (1), 23.07.1964 (3). Nevido: 10.07.1958 (1), 12.07.1958 (1)

*Phigalia pilosaria* (Den. & Schiff., 1775) - Plzeň: 13.03.1961 (1). Zábělá: 07.03.1961 (1)

*Lycia zonaria* (Den. & Schiff., 1775) - Sojovice: 12.04.1947 (1 leg. Wichtra), 12.04.1947 (1), 15.04.1948 (1). Unhošť: 06.04.1948 (1)

*Lycia isabellae* (Harrison, 1914) - Srbsko: 10.04.1948 (4)

*Lycia pomonaria* (Hübner, 1790) - Srbsko: 20.04.1945 (4)

*Biston strataria* (Hufnagel, 1767) - Hrádek: 15.03.1961 (5), 08.04.1961 (2). Plzeň: 05.04.1961 (2), 08.04.1961 (1), 13.04.1961 (1)

*Biston betularia* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 1957 (1), 1959 (1), 20.07.1950 (3), 09.08.1952 (1), 29.08.1954 (1), 20.08.1955 (1), 14.07.1956 (1), 17.07.1956 (1), 20.08.1956 (1), 05.09.1956 (1), 17.08.1957 (1), 27.09.1957 (1), 28.09.1957 (1), 16.07.1958 (1), 03.08.1959 (1), bez d. n. (1), bez d. n. (1), bez d. n. (1). Hrádek: 1952 (1), 1960 (1), 15.07.1951 (1), 01.08.1954 (2), 23.08.1954 (1), 28.08.1960 (1). Janov: 1954 (1), 20.08.1952 (1), 26.07.1954 (1), 28.09.1954 (1), 19.07.1956 (1). Mirošov: 08.07.1942 (1). Nevido: 19.06.1960 (1). Podhradí (u Luhačovic): 11.06.1931 (1 leg. Vojtěch Petr)

*Agriopsis marginaria* (Fabricius, 1776) - Hrádek: 16.03.1961 (2). Plzeň: 25.02.1961 (1 leg. Skala), 05.03.1961 (1 leg. Skala), 07.03.1961 (2 leg. Skala). Zábělá: 07.03.1961 (19), 07.03.1961 (5)

*Cleora cinctaria* (Den. & Schiff., 1775) - Hrádek: 10.07.1939 (1), 01.08.1949 (1), 19.08.1950 (1), 24.08.1950 (1), 14.06.1953 (1), 04.08.1954 (1). Janov: 18.07.1949 (1), 16.07.1956 (1), 17.07.1956 (1). Karlštejn: 01.05.1943 (1 leg. Černý). Krč: 03.05.1949 (1 leg. Čihák). Liptovský Mikuláš: 09.05.1940 (1 leg. Veselý)

*Alcis repandata* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 12.08.1953 (1). Hrádek: 21.08.1959 (1), 25.08.1959 (1), 10.08.1960 (1)

*Hypomecis roboraria* (Den. & Schiff., 1775) - Mirošov: 20.07.1956 (1)

*Ascotis selenaria* (Den. & Schiff., 1775) - Fiľakovo: 1957 (1), 1958 (7), 10.06.1956 (1), 15.07.1956 (1), 10.06.1957 (8), 20.07.1957 (2), 10.07.1958 (2). Klentnice: 26.08.1948 (1)

*Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 26.04.1961 (2), 27.04.1961 (1), 29.05.1961 (2), 12.04.1964 (1). Mirošov: 10.04.1963 (1). *Sgasojenek dol*: 12.06.1941 (1 leg. Veselý)

*Bupalus piniaria* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 16.08.1954 (1). Hrádek: 04.08.1954 (2). Mirošov: 19.07.1954 (1). Rokycany: 23.08.1960 (1)

*Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 29.08.1950 (1), 14.07.1954 (1), 19.07.1954 (1), 19.07.1956 (1), 19.07.1957 (1), 21.08.1958 (1). Hrádek: 18.08.1951 (1), 10.06.1958 (3), 12.06.1958 (1), 12.06.1959 (1). Janov: 21.09.1949 (1)

*Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763) - Dobřív: 10.08.1951 (1), 19.07.1956 (1)

*Campaea margaritaria* (Linnaeus, 1761) - Rokycany: 11.07.1960 (1)

*Hylaea fasciaria* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 17.06.1959 (1), 10.07.1959 (1). Janov: 14.07.1956 (1)

*Lomaspilis marginata* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 10.07.1950 (1), 12.08.1950 (1), 10.07.1951 (1), 10.08.1952 (1), 10.07.1953 (1), 14.07.1954 (1), 15.07.1954 (1), 14.08.1954 (1), 16.08.1955 (1), 16.08.1955 (1), 17.07.1956 (1). Hrádek: 04.08.1954 (1), 17.08.1954 (1), 28.06.1956 (1)

*Colotois pennaria* (Linnaeus, 1761) - Dobřív: 14.08.1954 (1), 22.07.1956 (1), 16.08.1956 (1), 17.08.1958 (1), 18.08.1958 (1), 29.08.1958 (1), 21.07.1959 (2), 19.08.1959 (1). Janov: 21.07.1951 (1)

*Ennomos autumnaria* (Werneburg, 1859) - Dobřív: 12.08.1954 (2), 20.08.1958 (1)

*Ennomos erosaria* (Den. & Schiff., 1775) - Dobřív: 27.07.1956 (1), 25.08.1956 (1), 29.08.1958 (1), 20.07.1959 (1). Hrádek: 12.09.1956 (1). Janov: 25.07.1956 (1)

*Ennomos fuscanaria* (Haworth, 1809) - Dobřív: 29.09.1956 (1). Janov: 20.07.1951 (1), 20.08.1956 (1)

*Selenia dentaria* (Fabricius, 1775) - Hrádek: 24.06.1956 (1), 06.07.1960 (1), 10.07.1960 (1), 12.07.1960 (1), 15.07.1960 (1). Inovce: 1956 (1)

*Selenia lunularia* (Hübner, 1788) - Radotín: 1949 (2 ex larvae), 1949 (3 leg. Wichtra), 10.06.1946 (1), 10.06.1949 (2)

*Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 10.07.1958 (1), 20.07.1959 (1), 30.08.1959 (3). Hrádek: 20.07.1959 (2), 15.07.1964 (), 18.07.1964 (4), 20.07.1964 (4), 25.07.1964 (4), 14.07.1965 (2), 26.07.1965 (1), 26.07.1965 (1). Janov: 12.07.1956 (1), 10.08.1958 (1)

*Epione repandaria* (Hufnagel, 1767) - Hrádek: 20.07.1960 (1)

*Crocallis elinguaria* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 17.06.1950 (1), 13.07.1951 (1), 16.07.1951 (1), 12.07.1952 (1), 14.07.1952 (1), 26.07.1957 (1), 26.08.1957 (1), 10.08.1958 (1), 10.07.1960 (1). Hrádek: 26.06.1956 (1)

*Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1767) - Dobřív: 18.07.1948 (1). Hrádek: 20.07.1951 (1), 30.06.1952 (1), 14.09.1956 (1)

*Macaria notata* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 10.08.1964 (1)

*Macaria alternata* (Den. & Schiff., 1775) - Dobřív: 17.08.1956 (1)

*Macaria liturata* (Clerck, 1759) - Hrádek: 29.08.1949 (1), 11.06.1954 (1), 22.09.1957 (1)

*Macaria wauaria* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 30.06.1956 (1), 02.08.1960 (2), 03.08.1960 (3), 06.08.1960 (2), 08.08.1960 (2), 09.08.1960 (1), 10.08.1960 (1). Nevido: 30.07.1957 (1), 14.07.1959 (1)

*Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 28.07.1955 (1). Hrádek: 18.07.1956 (1), 08.08.1958 (1), 11.08.1959 (1), 20.07.1960 (1), 18.09.1961 (1). Nevido: 12.07.1953 (1)

*Ourapteryx sambucaria* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 24.07.1953 (1), 08.08.1953 (1), 17.08.1953 (2), 18.08.1953 (1), 26.07.1954 (1), 10.08.1954 (1), 18.08.1954 (1), 24.06.1955 (1), 10.08.1955 (1), 19.07.1956 (3), 20.07.1956 (2), 10.07.1958 (1), 15.07.1958 (1). Hrádek: 26.07.1956 (1). Janov: 22.08.1953 (1), 22.08.1954 (1). Rokycany: 17.07.1953 (1)

*Theria rupicapraria* (Den. & Schiff., 1775) - Zábělá: 10.03.1961 (5 leg. Skala)

*Geometra papilionaria* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 30.06.1950 (1), 22.07.1951 (1), 21.08.1951 (1), 14.06.1953 (1), 18.08.1953 (1), 24.08.1953 (1), 10.09.1953 (1), 21.08.1954 (1), 20.06.1955 (1), 23.08.1955 (1), 24.08.1955 (1), 10.07.1956 (1), 03.09.1956 (1), 30.09.1956 (1), 30.07.1958 (1), 20.08.1959 (1). Hrádek: 10.09.1950 (2), 15.08.1954 (1). Janov: 22.08.1951 (1), 22.08.1952 (1), 10.08.1953 (1), 12.08.1953 (1), 21.08.1953 (1), 23.09.1954 (1)

*Thalera fimbrialis* (Scopoli, 1763) - Hrádek: 30.05.1956 (1), 18.06.1958 (1), 14.06.1959 (1)

*Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 20.08.1959 (1), 25.08.1959 (1), 08.07.1960 (1)

*Aplocera praeformata* (Hübner, 1826) - Dobřív: 10.08.1954 (1)

- Cosmorrhoe ocellata* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 19.07.1948 (1), 04.08.1959 (1), 08.08.1959 (1). Janov: 13.07.1957 (1)
- Eulithis prunata* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 26.08.1956 (1). Hrádek: 28.07.1950 (2), 24.06.1956 (1), 10.08.1960 (4), 14.08.1960 (1), 16.08.1960 (2), 25.08.1964 (1)
- Eulithis populata* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 12.08.1953 (2), 13.07.1956 (1), 03.08.1959 (1), 04.08.1959 (1), 10.08.1959 (1). Hrádek: 10.06.1951 (1), 22.08.1955 (1), 28.07.1956 (1), 14.08.1959 (2), 16.08.1959 (1), 25.07.1960 (2), 26.07.1960 (1), 30.07.1960 (1)
- Cidaria fulvata* (Forster, 1771) - Hrádek: 29.07.1957 (1), 10.08.1960 (3), 15.08.1960 (1), 07.08.1964 (1)
- Plemyria rubiginata* (Den. & Schiff., 1775) - Hrádek: 26.08.1960 (1)
- Rheumaptera hastata* (Linnaeus, 1758) - Rokycany: 10.06.1956 (3)
- Scotopteryx moeniata* (Scopoli, 1763) - Hrádek: 12.08.1960 (1). Nevido: 10.07.1958 (1), 12.07.1958 (2), 16.07.1958 (1), 18.06.1960 (1)
- Scotopteryx luridata* (Hufnagel, 1767) - Košice: 10.08.1956 (3 gen. prep.)
- Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 19.06.1949 (1), 16.06.1951 (1), 30.06.1951 (1), 30.07.1956 (1). Janov: 06.07.1956 (1)
- Catarhoe cuculata* (Hufnagel, 1767) - Janov: 16.07.1956 (1)
- Epirrhoe tristata* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 29.07.1949 (1), 26.07.1956 (1), 30.07.1956 (1)
- Epirrhoe alternata* (Müller, 1764) - Dobřív: 10.07.1956 (1). Hrádek: 09.09.1953 (1), 10.08.1954 (1), 08.08.1958 (1), 08.08.1958 (1), 16.08.1958 (1), 11.06.1959 (1), 20.08.1960 (1), 12.08.1961 (1), 10.08.1964 (1)
- Epirrhoe rivata* (Hübner, 1813) - Hrádek: 08.09.1941 (1)
- Camptogramma bilineatum* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 1964 (2), 11.09.1950 (1), 12.06.1956 (1), 18.07.1956 (1), 10.06.1958 (1), 02.08.1958 (2), 14.08.1958 (1), 10.08.1959 (1), 19.09.1959 (1), 20.07.1960 (2), 08.06.1961 (1), 14.07.1961 (1), 15.08.1961 (1), 13.08.1962 (1)
- Rhodostrophia vibicaria* (Clerck, 1759) - Liptovský Mikuláš: 08.07.1941 (1). Plzeň: 01.07.1961 (2 leg. Skala), 08.07.1961 (1 leg. Skala), 15.07.1961 (1 leg. Skala)
- Timandra comae* (Schmidt, 1931) - Hrádek: 20.08.1956 (1), 29.08.1956 (1), 11.08.1959 (1), 14.08.1959 (4), 01.08.1960 (4), 13.08.1960 (1)
- Baptria tibiale* (Esper, 1791) - Košice: 11.06.1939 (2)

## **Notodontidae**

*Closteria curtula* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 07.06.1956 (2), 30.07.1959 (1). Hrádek: 01.09.1952 (1). Janov: 10.06.1956 (2). Rokycany: 20.06.1958 (1 leg. Procházka), 03.08.1958 (1 leg. Procházka), 16.06.1959 (1 leg. Procházka), 07.08.1959 (1 leg. Procházka), 12.08.1960 (1), 13.08.1960 (1), 13.08.1960 (1), 14.08.1960 (1)

*Closteria anastomosis* (Linnaeus, 1758) - Plzeň: 08.09.1960 (2), 13.09.1960 (3), 13.09.1960 (1), 18.09.1960 (1), 19.09.1960 (1), 24.09.1960 (1), 07.11.1960 (1), 08.11.1960 (1), 09.11.1960 (4 leg. Skala), 10.11.1960 (1), 11.11.1960 (4 leg. Skala), 12.11.1960 (4 leg. Skala), 13.11.1960 (2), 14.11.1960 (12 leg. Skala), 15.11.1960 (1), 15.11.1960 (1), 16.11.1960 (3 leg. Skala), 18.11.1960 (1 leg. Skala), 22.11.1960 (1), 16.05.1961 (1)

*Notodonta dromedarius* (Linnaeus, 1767) - Dobřív: 03.09.1954 (1), 29.07.1956 (1). Hrádek: 12.07.1953 (1), 26.07.1954 (1), 28.08.1958 (1), 08.05.1959 (1), 15.09.1960 (1). Janov: 30.08.1954 (1). Rokycany: 09.08.1958 (1 leg. Procházka), 13.08.1958 (1 leg. Procházka)

*Notodonta tritophus* (Den. & Schiff., 1775) - Hrádek: 15.08.1956 (1), 16.08.1958 (2). Rokycany: 26.05.1958 (1 leg. Procházka), 27.05.1958 (1 leg. Procházka), 17.06.1958 (1 leg. Procházka), 05.08.1958 (1 leg. Procházka), 06.08.1958 (1 leg. Procházka), 10.08.1958 (4 leg. Procházka), 17.08.1958 (2 leg. Procházka), 17.08.1958 (1 leg. Procházka), 07.06.1959 (1 leg. Procházka), 10.08.1959 (1 leg. Procházka), 26.08.1959 (1 leg. Procházka), 10.08.1960 (1), 28.08.1960 (3)

*Notodonta ziczac* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 1959 (1). Hrádek: 10.06.1953 (1), 20.07.1956 (1), 14.08.1958 (1), 10.07.1960 (1), 30.06.1961 (1). Nevido: 12.06.1954 (1). Rokycany: 09.05.1958 (1 leg. Procházka), 17.06.1958 (1 leg. Procházka), 05.08.1958 (1 leg. Procházka), 09.08.1958 (1 leg. Procházka), 10.08.1958 (2 leg. Procházka)

*Drymonia dodonaea* (Den. & Schiff., 1775) - Rokycany: 18.05.1959 (1)

*Drymonia ruficornis* (Hufnagel, 1766) - Plzeň: 14.04.1961 (1 leg. Skala). Rokycany: 09.05.1958 (3 leg. Procházka), 10.05.1958 (2 leg. Procházka), 12.05.1958 (2 leg. Procházka), 23.05.1958 (1 leg. Procházka), 26.05.1958 (1 leg. Procházka), 27.05.1958 (3 leg. Procházka)

*Pheosia gnoma* (Fabricius, 1776) - Dobřív: 29.07.1939 (1), 03.06.1959 (1). Hrádek: 23.05.1951 (1). Janov: 30.08.1953 (1). Rokycany: 10.08.1959 (2), Poničený štítek (1)

*Pheosia tremula* (Clerck, 1759) - Dobřív: 20.07.1951 (1), 10.07.1952 (1), 13.09.1953 (1), 27.08.1958 (1), 20.09. (1), bez d. n. (1), bez d. n. (1). Hrádek: 21.07.1950 (1), 16.07.1954

(1), 23.07.1956 (1), 12.07.1960 (1). Janov: 30.06.1941 (1). Poničený štítek: Poničený štítek (1). Rokycany: 12.08.1960 (1)

*Pterostoma palpina* (Clerck, 1759) - Dobřív: 20.07.1948 (1), 20.07.1950 (1), 08.07.1951 (1), 21.08.1954 (1), 23.08.1955 (1), 02.09.1956 (1), 29.08.1957 (1), 03.06.1958 (1). Hrádek: 26.07.1954 (1), 11.08.1954 (1), 17.08.1955 (1), 26.07.1956 (1), 16.08.1956 (1), 29.08.1957 (1), 19.08.1960 (1), 20.08.1960 (1), 21.08.1960 (1). Janov: 21.08.1951 (1), 19.08.1955 (1). Rokycany: 17.05.1950 (1 leg. Čihák)

*Ptilodon capucina* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 10.08.1956 (1), 10.08.1958 (1). Hrádek: 16.08.1960 (1)

*Cerura vinula* (Linnaeus, 1758) - Bez štítku: bez štítku (1). Dobřív: 30.06.1957 (1). Hrádek: 16.07.1957 (1), bez d. n. (1). Janov: 13.07.1957 (1), 19.07.1957 (1), 10.07.1960 (1), rok 1957 (1). Poničený štítek: Poničený štítek (1). Rokycany: 20.05.1945 (2 leg. Chromý), 08.03.1954 (1)

*Cerura erminea* (Esper, 1783) - Dobřív: 10.07.1951 (1). Rokycany: 17.06.1958 (1 leg. Procházka)

*Furcula bicuspis* (Borkhausen, 1790) - Dobřív: 26.08.1955 (1), 10.08.1956 (3), 12.08.1956 (1), 16.08.1956 (1). Hrádek: 17.08.1956 (1), 14.08.1960 (1). Poničený štítek: 1953 (1). Rokycany: 14.07.1953 (1), 17.06.1958 (1 leg. Procházka), 21.06.1958 (1), 09.06.1959 (1)

*Furcula bifida* (Brahm, 1787) - Dobřív: 1955 (1), 28.08.1953 (1), 16.08.1955 (1), 24.08.1955 (1), 26.08.1955 (1). Hrádek: 28.08.1953 (1), 30.08.1954 (2), 17.08.1956 (1). Rokycany: 20.06.1958 (1), 10.07.1959 (1), 03.08.1959 (1 leg. Procházka), 10.07.1960 (1)

*Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 1958 (1), 30.06.1957 (1), 22.07.1958 (1), bez d. n. (3), Poničený štítek (1). Janov: 30.06.1957 (1), 30.07.1958 (1), 10.06.1960 (1). Nevido: 15.07.1960 (1). Rokycany: 12.05.1954 (1), 14.05.1954 (1), 15.07.1955 (1), 13.04.1956 (1)

*Peridea anceps* (Goeze, 1781) - Rokycany: 24.05.1958 (7), 25.05.1958 (4 leg. J. Procházka), 26.05.1958 (1 leg. J. Procházka), 08.06.1958 (3 leg. J. Procházka), 25.05.1960 (2), 26.05.1960 (2), 28.05.1960 (2)

*Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 09.09.1958 (1). Hrádek: 16.06.1954 (1). Rokycany: 14.05.1958 (2), 09.06.1958 (1 leg. Procházka), 25.06.1958 (1). Tahanovce: 10.05.1925 (1 leg. Vojtěch Petr)

## Erebidae

- Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 16.08.1960 (2). Naderlenisko: 10.07.1934 (1 leg. Vojtěch Petr). Plzeň: 10.06.1964 (2 leg. Skala), 11.06.1964 (1 leg. Skala), 13.06.1964 (1 leg. Skala), 14.06.1964 (7 leg. Skala), 15.06.1964 (1 leg. Skala), 18.06.1964 (2 leg. Skala), 26.07.1964 (1 leg. Skala)
- Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 19.06.1954 (1), 01.08.1958 (1). Fiľákovo: 15.07.1956 (2). Slovensko: 1956 (11)
- Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 20.08.1951 (1), bez d. n. (1). Hrádek: 20.05.1956 (1), 16.05.1957 (1), 17.05.1957 (1), 20.05.1957 (1), 22.05.1957 (1), 23.05.1957 (3), 24.05.1957 (1), 18.05.1958 (1), 30.08.1960 (1). Janov: 10.07.1947 (1). Košice: 12.07.1956 (1). Mirošov: bez d. n. (1). Rokycany: 10.05.1958 (1 leg. Procházka), 23.05.1958 (1 leg. Procházka), 27.05.1958 (1 leg. Procházka), 10.06.1958 (1 leg. Procházka), 09.06.1959 (1), 16.08.1960 (1), 20.08.1960 (1), 30.08.1960 (1). Veselá: 09.07.1940 (1)
- Arctornis l-nigrum* (Müller, 1764) - Dobřív: 21.08.1957 (1). Janov: 20.08.1951 (1)
- Leucoma salicis* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 1952 (1), 1956 (1), 1956 (1), 10.06.1949 (2), 18.06.1949 (2), 18.07.1949 (1), 14.06.1951 (1), 16.06.1952 (1), 17.06.1952 (1), 19.06.1956 (1), 18.07.1956 (2), 22.08.1956 (1). Janov: 1955 (1), 20.07.1948 (1), 20.07.1954 (2), 10.07.1955 (2). Plzeň: 24.06.1961 (1 leg. Skala), 03.07.1961 (1 leg. Skala), 04.07.1961 (2 leg. Skala), 07.07.1961 (2 leg. Skala), 24.06.1962 (8 leg. Skala), 26.06.1962 (4 leg. Skala), 12.07.1962 (1 leg. Skala), 24.06.1963 (2 leg. Skala), 27.06.1963 (7 leg. Skala), 28.06.1963 (5 leg. Skala), 02.07.1963 (3 leg. Skala)
- Euproctis chrysorrhoea* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 10.08.1950 (1)
- Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 20.08.1960 (2), 24.08.1960 (1), 25.08.1960 (1). Košice: 10.08.1957 (1)
- Eilema complana* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 12.08.1960 (2)
- Eilema lurideola* (Zincken, 1817) - Hrádek: 13.07.1960 (1), 10.08.1960 (4)
- Eilema depressum* (Esper, 1787) - Hrádek: 12.08.1960 (2), 13.08.1960 (1), 14.08.1960 (1)
- Setina irrorella* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 19.07.1951 (1), 20.08.1952 (1), 30.07.1956 (1), 20.08.1957 (1). Hrádek: 27.08.1960 (2)
- Amata phegea* (Linnaeus, 1758) - Fiľákovo: 10.06.1950 (1), 14.07.1956 (1), 10.06.1957 (11), 10.07.1957 (1), 12.07.1957 (1), 14.07.1957 (2), 10.06.1960 (1). Roblín: 1953 (3), 18.06.1952 (1), 29.06.1953 (5 leg. P. Pučík). Slovensko: 1957 (1)

*Watsonarctia casta* (Esper, 1785) - Hostivař: 1949 (2), 1949 (1), 1949 (1), 20.05.1940 (1 leg. Novotný), 21.05.1946 (1 ex larvae), 21.05.1950 (1)

*Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 20.05.1950 (1), 20.07.1953 (2), 26.06.1954 (1), 20.07.1954 (2), 25.07.1954 (1), 24.07.1956 (1). Hrádek: 10.06.1949 (2), 18.06.1949 (1). Janov: 12.06.1949 (1), 10.08.1958 (1). Nevido: 20.06.1954 (1)

*Parasemia plantaginis* (Linnaeus, 1758) - Kornatice: 12.05.1954 (3). Louny: 1963 (4). Nevido: 18.07.1956 (2), 10.06.1960 (2), 12.06.1960 (2), 13.06.1960 (5), 15.06.1960 (1), 17.06.1960 (3), 18.06.1960 (1), 08.06.1964 (13), 10.06.1964 (6), 12.06.1964 (10), 13.06.1964 (4), 10.08.1964 (2)

*Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 10.07.1953 (2), 20.06.1954 (2), 21.07.1954 (3). Hrádek: 18.05.1939 (1), 24.07.1951 (1), 23.07.1952 (1), 28.06.1953 (2), 23.07.1953 (1), 28.06.1955 (2), 14.06.1960 (7). Janov: 1954 (1), 24.07.1950 (2), 30.06.1954 (3), 12.07.1956 (1)

*Spilosoma luteum* (Hufnagel, 1766) - Dobřív: 30.06.1949 (1), 17.07.1949 (1), 12.06.1956 (1), 14.07.1956 (4). Hrádek: 1949 (2), 16.06.1949 (1), 12.06.1955 (1), 28.06.1955 (3), 17.07.1955 (2). Janov: 10.07.1949 (2), 10.07.1952 (1), 24.06.1955 (1), 24.06.1955 (1), 16.07.1955 (1), bez d. n. (1), bez d. n. (1)

*Diaphora mendica* (Clerck, 1759) - Dobřív: 23.07.1953 (1). Hrádek: 29.07.1956 (1)

*Rhyparia purpurata* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 03.08.1959 (1). Raná: 15.06.1949 (7)

*Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 16.07.1957 (1), 10.07.1959 (2), 12.07.1959 (3), 14.07.1959 (1), 16.07.1959 (1). Hrádek: 24.06.1949 (1), 20.06.1960 (1), 18.06.1963 (1), 08.06.1964 (1), 20.06.1964 (1), 24.06.1964 (1), 06.07.1964 (1), 08.07.1964 (2). Kamínky (obec Mirošov): 01.07.1960 (1). Kornatice: 27.06.1960 (2). Nevido: 1941 (1), 30.06.1960 (4), 23.06.1963 (3), 08.06.1964 (1), 13.06.1964 (1), 14.06.1964 (1), 15.06.1964 (1). Poničený štítek: Poničený štítek (1). Rokycany: 1959 (1), 19.06.1960 (2)

*Hyporaia aulica* (Linnaeus, 1758) - Stará Boleslav: 17.04.1946 (2), 19.04.1949 (1)

*Arctia caja* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 20.07.1951 (1), 18.06.1952 (1), 21.07.1952 (1), 23.06.1953 (1), 12.07.1953 (1), 22.07.1953 (1), 15.07.1957 (2), 10.07.1958 (2), 18.07.1959 (3). Hrádek: 20.07.1949 (1), 08.07.1960 (9). Janov: 08.07.1957 (1), 09.07.1957 (1). Rokycany: 15.09.1961 (3)

*Arctia villica* (Linnaeus, 1758) - Gbelce: 15.04.1957 (1), 16.04.1957 (1), 21.04.1957 (1), 28.04.1957 (1), 22.05.1957 (2), 03.06.1957 (1), 05.06.1957 (1), 07.06.1957 (2), 09.06.1957 (1), 11.06.1957 (2), 13.06.1957 (3), 14.06.1957 (1), 15.06.1957 (1), 17.06.1957 (1), 19.06.1957 (1), 17.05.1959 (1), 19.05.1959 (1), 22.05.1959 (1), 27.05.1959 (1), 27.05.1960

(4 leg. Kropáček), 04.06.1960 (1 leg. Kropáček). Kováčov: 23.05.1963 (5), 25.05.1963 (6), 23.07.1963 (2). Slovensko: 1956 (3), 19.07.1957 (1), 10.08.1959 (1)

*Arctia festiva* (Hufnagel, 1766) - Louny: 15.05.1956 (2), 15.05.1957 (2), 16.06.1957 (2)

*Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758) - Hradčany: 05.06.1937 (11 leg. Suessner). Kornatice: 10.07.1959 (4), 12.07.1959 (4), 13.07.1959 (1), 14.07.1959 (3). Luhačovice: 1937 (1 leg. Suessner, ex ovo), 22.06.1943 (1), 30.06.1943 (8 leg. Suessner). Velká Fatra: 14.05.1962 (1 leg. Skala), 16.05.1962 (1), 20.05.1962 (1 leg. Skala, ex ovo)

*Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761) - Bojov: 11.08.1948 (7)

*Tyria jacobaeae* (Linnaeus, 1758) - Písek: 20.06.1953 (5). Slovenské Nové Mesto: 27.04.1949 (1 ex larvae), 16.04.1959 (1 ex larvae), 20.04.1959 (2 ex larvae), 23.04.1959 (2 ex larvae)

*Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 1957 (1), 21.08.1957 (1), 28.09.1959 (1). Hrádek: 10.07.1954 (1), 10.08.1956 (1). Janov: 25.07.1956 (1). Košice: 16.09.1951 (1), 10.07.1957 (1)

*Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826) - Dobřív: 19.08.1948 (1), 13.07.1957 (1), 16.08.1957 (1), 16.08.1958 (1). Hrádek: 15.07.1957 (1), 23.07.1957 (1), 16.07.1958 (1). Janov: 01.07.1954 (1), 03.07.1954 (1), 25.07.1957 (1). Nevido: 13.08.1959 (1). Rokycany: 10.07.1960 (1)

*Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 18.04.1960 (2), 19.04.1960 (2), 12.05.1960 (1), 18.05.1960 (1). Nevido: 20.04.1960 (3). Rokycany: 14.06.1956 (3)

*Euclidia mi* (Clerck, 1759) - Dobřív: 12.08.1956 (1), 12.05.1960 (4). Hrádek: 1960 (1), 19.04.1959 (1), 16.04.1960 (5), 16.04.1960 (1), 16.04.1960 (1), 18.04.1960 (1), 19.04.1960 (2), 06.05.1960 (1), 08.05.1960 (3), 08.05.1960 (2). Janov: 12.07.1956 (1). Nevido: 14.04.1958 (1), 06.05.1958 (1), 19.04.1959 (1), 19.04.1959 (2), 20.04.1960 (1), 20.04.1960 (1), 21.04.1960 (1), 22.04.1960 (1), 03.05.1960 (4), 04.05.1960 (3), 10.05.1960 (1)

*Minucia lunaris* (Den. & Schiff., 1775) - Rokycany: 05.05.1959 (1 leg. Procházka), 20.05.1960 (1)

*Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758) - Bory: 06.09.1949 (2). Hrádek: 20.08.1949 (1), 21.08.1950 (1), 06.09.1959 (1), 10.09.1959 (1), 08.08.1963 (1), 09.08.1963 (2), 10.08.1963 (2), 10.08.1963 (1), 11.08.1963 (1). Plzeň: 1948 (1). Rokycany: 26.08.1959 (1 leg. Procházka)

*Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767) - Hrádek: 25.08.1953 (1), 10.08.1959 (1), 20.08.1959 (1). Mirošov: 20.08.1948 (2), 23.08.1948 (1), 20.08.1949 (2)

*Catocala nupta* (Linnaeus, 1767) - Bory: 06.09.1949 (2). Hrádek: 10.08.1943 (1), 11.09.1948 (1), 21.08.1949 (1), 08.09.1956 (2), 08.09.1957 (1), 14.08.1959 (1), 06.09.1959 (2), 08.09.1959 (2), 10.09.1959 (2), 10.09.1959 (1), 11.09.1959 (1), 16.09.1959 (1), 10.08.1960 (1), 12.8.1959 (1). Janov: 23.07.1954 (1). Plzeň: 1948 (1). Rokycany: 10.08.1960 (1), 11.08.1960 (1)

*Catocala elocata* (Esper, 1787) - Hrádek: 10.08.1953 (1). Plzeň: 1948 (1)

*Catocala electa* (Vieweg, 1790) - Hrádek: 12.08.1959 (1), 10.09.1959 (1), 12.09.1959 (1). Rokycany: 1958 (1)

*Catocala fulminea* (Scopoli, 1763) - Hrádek: 10.08.1954 (1), 10.08.1955 (4), 15.08.1959 (1), 16.08.1959 (2), 20.07.1960 (1), 25.07.1960 (3). Nevido: 15.07.1960 (1). Rokycany: 06.08.1958 (1 leg. Procházka), 07.08.1958 (2 leg. Procházka), 10.08.1958 (1 leg. Procházka), 13.08.1958 (1 leg. Procházka), 03.08.1959 (1 leg. Procházka), 03.08.1959 (1 leg. Procházka), 10.08.1959 (1 leg. Procházka)

### Nolidae

*Bena bicolorana* (Fuessly, 1775) - Hrádek: 10.08.1962 (1). Slovensko: 09.07.1962 (1)

*Pseudaips prasinana* (Linnaeus, 1758) - Janov: 10.07.1952 (1), 14.07.1957 (1). Rokycany: 1958 (5), 1959 (16), 20.06.1959 (1 leg. Procházka)

### Noctuidae

*Diachrysia chrysitis* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 20.07.1950 (1), 29.06.1954 (1), 23.08.1955 (1), 12.06.1956 (4), 28.06.1956 (1), 29.06.1956 (1), 30.07.1956 (2), 29.06.1958 (1). Hrádek: 10.06.1954 (1), 10.06.1954 (1), 26.07.1956 (2), 28.07.1956 (1), 08.05.1960 (1). Janov: 10.06.1951 (5), 28.07.1956 (1). Rokycany: 28.06.1953 (1), 01.08.1953 (1)

*Euchalcia variabilis* (Piller, 1783) - Šlabovská dol: 28.06.1946 (1)

*Autographa gamma* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 20.08.1954 (1), 30.07.1956 (2), 31.07.1956 (1), 28.08.1956 (1), 29.08.1956 (2), 20.06.1958 (1). Hrádek: 02.07.1955 (1), 30.06.1956 (1), 19.07.1956 (1), 29.07.1959 (1), 30.07.1959 (1), 30.07.1959 (2), 16.08.1960 (1), 18.08.1960 (1), 19.08.1960 (4). Janov: 10.07.1948 (1). Poničený štítek: Poničený štítek (1), Poničený štítek (1). Rokycany: 18.06.1958 (1 leg. Procházka)

*Autographa buraetica* (Staudinger, 1892) - Dobřív: 12.07.1958 (2 gen. prep.), 14.07.1958 (2 gen. prep.)

*Autographa bractea* (Den. & Schiff., 1775) - Dobřív: 18.06.1953 (1), 12.07.1956 (2), 13.07.1956 (1), 14.07.1956 (2), 16.07.1956 (1), 10.08.1956 (1). Hrádek: 21.07.1951 (2),

28.07.1958 (1), 08.07.1962 (4), 09.08.1962 (1). Janov: 20.07.1950 (1). Rokycany: 05.08.1954 (1 leg. Procházka), 16.08.1956 (1 leg. Procházka), 12.07.1958 (1 leg. Procházka), 14.07.1958 (1 leg. Procházka), 17.07.1958 (3 leg. Procházka)  
*Syngrapha ain* (Hochenwarth, 1785) - Hrádek: 25.09.1963 (1)

*Plusia festucae* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 10.08.1951 (2), 30.06.1954 (1), 19.08.1957 (1), 19.08.1959 (1). Hrádek: 09.08.1962 (1). Janov: 10.07.1948 (1)

*Panthea coenobita* (Esper, 1785) - Dobřív: 1956 (1), 24.08.1956 (1), bez d. n. (1). Hrádek: 15.07.1956 (1), 10.08.1956 (1), 01.08.1959 (1), 02.08.1959 (1). Janov: 10.07.1957 (1)

*Diloba caeruleocephala* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 16.08.1959 (1)

*Moma alpium* (Osbeck, 1778) - Dobřív: 20.08.1953 (2). Rokycany: 26.05.1958 (1 leg. Procházka), 20.05.1959 (1)

*Acronicta alni* (Linnaeus, 1767) - Dobřív: 28.08.1956 (1). Hrádek: 09.08.1962 (1). Rokycany: 02.06.1954 (1 leg. Procházka), 26.05.1958 (3 leg. Procházka), 24.06.1958 (1 leg. Procházka), 12.07.1958 (1 leg. Procházka), 09.08.1958 (1 leg. Procházka)

*Acronicta psi* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 19.09.1954 (1), 16.08.1955 (1), 22.05.1956 (1), 14.08.1956 (1 gen. prep. Heřman 2017). Hrádek: 10.08.1954 (3), 30.08.1954 (1), 24.08.1955 (1), 28.08.1956 (2). Rokycany: 16.06.1944 (1 leg. Chromý), 06.06.1953 (1), 23.06.1953 (1), 28.07.1953 (1)

*Acronicta aceris* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 10.08.1951 (1), 22.08.1953 (1), 12.08.1954 (1), 22.08.1955 (1), 20.08.1958 (1). Hrádek: 28.07.1955 (1), 29.07.1955 (1), 23.08.1955 (1), 26.08.1955 (1), 30.07.1956 (1), 17.08.1956 (1), 26.08.1956 (1), 21.09.1956 (1), 20.08.1959 (1), 20.09.1959 (2). Janov: 10.08.1952 (1), 10.07.1957 (1). Rokycany: 06.05.1944 (1 leg. Chromý), 19.05.1959 (1)

*Acronicta leporina* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 03.08.1957 (1), 27.08.1957 (1). Hrádek: 12.08.1950 (1), 24.07.1960 (1), 26.07.1960 (2). Rokycany: 12.07.1960 (1), 13.07.1960 (2), 14.07.1960 (3)

*Acronicta auricoma* (Den. & Schiff., 1775) - Hrádek: 04.06.1959 (1)

*Acronicta rumicis* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 10.07.1954 (1), 10.08.1954 (1), 12.07.1955 (1), 17.07.1956 (1), 12.08.1956 (1), 20.07.1957 (1), 01.08.1959 (1). Hrádek: 19.07.1953 (1), 26.07.1954 (1), 04.06.1959 (1). Janov: 14.09.1956 (1). Rokycany: 21.07.1953 (1), 01.07.1958 (1)

*Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 21.07.1956 (3), 21.08.1956 (2), 22.08.1956 (1), 23.08.1956 (1), 24.08.1956 (1), 25.08.1956 (1), 28.08.1956 (1), 26.09.1957 (1), 28.09.1957 (1), 30.07.1958 (1), 28.07.1959 (1), 29.08.1959 (1). Hrádek: 10.08.1954 (1),

10.08.1955 (1), 14.06.1960 (1), 08.07.1960 (1). Janov: 10.07.1956 (1), 26.07.1956 (1), 28.07.1957 (1), 10.07.1958 (3). Rokycany: 25.07.1952 (1), 23.06.1953 (1), 09.05.1958 (1 leg. Skala), 10.05.1958 (1 leg. Skala), 26.05.1958 (1 leg. Skala), 19.06.1958 (1 leg. Skala), 10.08.1959 (1)

*Cucullia scrophulariae* (Den. & Schiff., 1775) - Košice: 23.04.1951 (1 gen. prep.), 14.04.1954 (1 gen. prep.)

*Cucullia verbasci* (Linnaeus, 1758) - Janov: 30.06.1950 (1). Košice: 30.06.1948 (1), 25.05.1950 (1), 28.04.1954 (1 gen. prep.)

*Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 20.07.1953 (1), 29.08.1954 (1), 26.07.1956 (1). Hrádek: 10.09.1956 (1). Rokycany: 05.08.1958 (1 leg. Procházka), 20.08.1958 (1 leg. Procházka), 30.08.1958 (1 leg. Procházka), 03.08.1959 (2 leg. Procházka), 04.08.1959 (1 leg. Procházka), 10.08.1959 (1 leg. Procházka), 10.08.1959 (1), 11.08.1959 (1), 10.08.1960 (5), 11.08.1960 (2), 14.08.1960 (1 gen. prep.)

*Amphipyra berbera* (Rungs, 1949) - Rokycany: 09.08.1958 (1 gen. prep., leg. Procházka)

*Pyrrhia umbra* (Hufnagel, 1766) - Dobřív: 12.06.1958 (1). Hrádek: 04.08.1954 (1), 04.09.1960 (2)

*Bryophila domestica* (Hufnagel, 1766) - Dobřív: 29.08.1949 (1). Hrádek: 19.07.1948 (1), 30.07.1956 (1), 19.09.1959 (1), 23.07.1960 (1), 10.09.1960 (1). Janov: 21.09.1949 (3)

*Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766) - Dobřív: 1949 (1), 1957 (2), 1959 (1), 20.07.1949 (1), 26.09.1949 (1), 21.08.1950 (1), 20.08.1951 (1), 20.08.1953 (1), 20.07.1957 (1), 21.07.1957 (1), 10.07.1958 (1). Hrádek: 1959 (1), 19.07.1953 (2), 18.06.1954 (1), 11.08.1956 (6), 12.08.1956 (1), 13.08.1956 (1), 14.08.1956 (1), 12.08.1957 (1), 12.07.1959 (1). Janov: 10.08.1951 (1)

*Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 22.09.1964 (1). Hrádek: 16.08.1954 (1). Košice: 16.06.1954 (1)

*Mormo maura* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 09.08.1954 (1), 01.08.1959 (1), 03.08.1959 (1), 29.07.1960 (7), 30.07.1960 (4), 01.08.1960 (4), 02.08.1960 (1), 03.08.1960 (1), 04.08.1960 (1), 06.08.1960 (6), 08.08.1960 (1), 10.08.1960 (3), 12.08.1960 (2), 13.08.1960 (3), 16.08.1960 (1). Janov: 04.08.1956 (1). Rokycany: 20.08.1958 (1 leg. Procházka)

*Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 15.07.1952 (1), 10.06.1956 (1), 15.09.1959 (6), 24.08.1960 (1), 10.09.1960 (3), bez d. n. (1). Modřany: 13.09.1949 (1 leg. Čihák). Rokycany: 24.05.1958 (1 leg. Procházka), 17.06.1958 (1 leg. Procházka), 07.07.1959 (1 leg. Procházka), 07.08.1959 (2 leg. Procházka), 10.08.1959 (5 leg. Procházka), 28.08.1959 (1 leg. Procházka)

*Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 11.06.1949 (1), 30.07.1949 (3), 30.08.1949 (1), 02.06.1952 (1), 18.06.1956 (1), 23.08.1960 (1), 24.08.1960 (5), 26.08.1960 (1). Janov: 31.08.1949 (1)

*Calamia tridens* (Hufnagel, 1766) - Dobřív: 10.08.1957 (1). Hrádek: 08.07.1957 (1), 02.07.1958 (1), 03.07.1958 (1)

*Hydraecia micacea* (Esper, 1789) - Dobřív: 02.08.1959 (1), 06.08.1959 (1), 11.08.1959 (1), 24.07.1960 (1). Hrádek: 23.08.1958 (1), 19.08.1959 (2), 29.08.1959 (1), 13.07.1960 (1). Poničený štítek: Poničený štítek (1), Poničený štítek (1)

*Amphipoea oculata* (Linnaeus, 1761) - Dobřív: 19.07.1951 (1 gen. prep.), 12.09.1957 (1 gen. prep.). Hrádek: 12.08.1960 (1 gen. prep.), 14.08.1960 (1 gen. prep.), 28.08.1960 (2 gen. prep.)

*Amphipoea fucosa* (Freyer, 1830) - Dobřív: 26.08.1954 (1 gen. prep.), 23.09.1954 (1 gen. prep.), 10.06.1959 (1 gen. prep.). Hrádek: 01.09.1960 (1 gen. prep.). Rokycany: 27.07.1953 (1 gen. prep.)

*Amphipoea sp.* - Dobřív: 22.09.1954 (1), 10.07.1956 (1). Hrádek: 01.09.1959 (1), 12.08.1960 (1), 13.09.1960 (1)

*Nonagria typhae* (Thunberg, 1784) - Hrádek: 28.05.1956 (1), 25.08.1956 (1)

*Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766) - Dobřív: 12.09.1952 (1), 25.06.1953 (1), 21.08.1953 (1), 24.06.1954 (1), 08.07.1954 (1), 19.07.1954 (1), 10.08.1954 (1), 10.09.1954 (1), 12.09.1954 (1), 18.09.1954 (1), 16.06.1956 (1), 28.06.1956 (1), 19.08.1956 (1), 27.06.1958 (1), 08.08.1958 (1), 08.08.1959 (3), 10.08.1959 (1), 30.09.1959 (2), bez d. n. (1). Hrádek: 01.09.1952 (1), 17.08.1953 (1), 29.06.1954 (1), 10.09.1954 (1), 08.08.1956 (2). Rokycany: 28.07.1953 (1)

*Apamea lithoxylaea* (Den. & Schiff., 1775) - Dobřív: 06.08.1959 (1). Hrádek: 10.07.1960 (1). Janov: 18.07.1953 (1)

*Apamea sublustris* (Esper, 1788) - Hrádek: 10.07.1960 (1)

*Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 20.07.1960 (1 gen. prep.)

*Xanthia togata* (Esper, 1788) - Dobřív: 10.07.1952 (1), 20.08.1959 (1). Hrádek: 12.08.1961 (1). Plzeň: 26.06.1958 (1 leg. Skala), 13.07.1958 (1 leg. Skala), 26.07.1958 (1 leg. Skala), 27.07.1964 (1 leg. Skala)

*Xanthia icteritia* (Hufnagel, 1766) - Bory: 06.09.1949 (3). Božkov: 30.08.1952 (1). Dobřív: 1959 (1), 29.08.1939 (1), 15.08.1952 (1), 16.08.1953 (1), 13.10.1956 (1), 20.08.1957 (1), 18.08.1958 (1), 18.08.1958 (1), 19.09.1958 (1), 19.09.1958 (1), 20.09.1958 (1), 17.09.1959 (1). Homolka: 25.08.1953 (1). Hrádek: 20.08.1951 (1), 10.09.1953 (1),

21.09.1954 (1), 08.08.1956 (4), 20.08.1956 (1), 12.09.1956 (1), 12.09.1957 (1), 14.09.1957 (1), 15.08.1958 (1), 21.08.1958 (1), 30.08.1958 (1), 30.08.1958 (2), 15.08.1959 (1), 16.08.1959 (1), 20.08.1959 (2), 18.09.1959 (1), 20.09.1959 (1), 20.09.1959 (2), 14.08.1960 (1), 28.08.1960 (2), 29.08.1960 (1), 13.09.1960 (1), 10.08.1961 (2), 12.08.1961 (2), 20.08.1961 (1). Janov: 10.07.1952 (2), 15.07.1952 (1), 19.09.1956 (1). Košutka: 25.09.1954 (1). Plzeň: 18.07.1953 (1 ex larvae), 11.07.1955 (1), 01.08.1955 (1 leg. Skala), 30.08.1958 (2 leg. Skala), 02.07.1959 (1 leg. Skala), 25.07.1959 (1 leg. Skala), 20.08.1959 (1 leg. Skala), 25.08.1959 (6), 05.09.1959 (1), 09.09.1959 (1 leg. Skala), 10.09.1959 (1 leg. Skala), 27.08.1960 (1), 01.09.1960 (1), 10.09.1960 (1), 17.09.1960 (1), 17.09.1960 (1), 12.06.1961 (1), 13.06.1961 (1 leg. Skala), 15.08.1963 (1), 25.08.1963 (1 leg. Skala), 07.07.1964 (1 leg. Skala), 13.07.1964 (1), 25.07.1964 (1 leg. Skala), 26.07.1964 (1), 27.07.1964 (1), 28.07.1964 (1 leg. Skala), 01.09. (1 leg. Skala). Pod Krkavcem: 10.09.1951 (2). Schönbad: 02.08.1945 (1). Valcha: 21.08.1951 (1), 05.09.1951 (1), 16.08.1952 (1)

*Lithophane furcifera* (Hufnagel, 1766) - Plzeň: 01.04.1961 (1 leg. Skala)

*Xylena vetusta* (Hübner, 1813) - Dobřív: 17.08.1956 (1). Plzeň: 08.08.1949 (1 ex larvae), 16.08.1949 (3 ex larvae), 17.08.1949 (1 ex larvae), 21.08.1949 (1 ex larvae), 27.08.1949 (1 ex larvae)

*Xylena exsoleta* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 03.07.1956 (1). Hrádek: 10.08.1960 (1)

*Enargia paleacea* (Esper, 1788) - Dobřív: 24.06.1955 (1). Hrádek: 23.07.1960 (2), 24.07.1960 (1)

*Griposia aprilina* (Linnaeus, 1758) - Košice: 11.09.1956 (5). Slovensko: 1956 (1)

*Panolis flammea* (Den. & Schiff., 1775) - Hrádek: 14.08.1960 (1), 14.04.1961 (1), 16.04.1961 (1). Plzeň: 26.03.1961 (60 leg. Skala), 01.04.1961 (1 leg. Skala), 08.04.1961 (1 leg. Skala), 13.04.1961 (3 leg. Skala), 14.04.1961 (2 leg. Skala), 22.04.1961 (2 leg. Skala), 05.05.1961 (1 leg. Skala), 18.04.1962 (1 leg. Skala), 19.04.1962 (8 leg. Skala), 25.04.1962 (3 leg. Skala), 18.04.1964 (7 leg. Skala), 20.04.1964 (3 leg. Skala)

*Orthosia incerta* (Hufnagel, 1766) - Plzeň: 16.03.1961 (1 leg. Skala)

*Orthosia gothica* (Linnaeus, 1758) - Hrádek: 20.08.1960 (1), 17.03.1961 (1), 30.03.1961 (1), 18.04.1961 (3), 27.04.1961 (1). Plzeň: 17.03.1961 (1 leg. Skala), 17.03.1961 (1 leg. Skala), 26.03.1961 (3 leg. Skala), 05.04.1961 (1 leg. Skala), 13.04.1961 (2 leg. Skala). Rokycany: 21.03.1950 (1 leg. Čihák), 31.03.1950 (1 leg. Čihák), 01.04.1950 (1 leg. Čihák)

*Cerapteryx graminis* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 10.07.1956 (1). Hrádek: 16.07.1960 (2), 20.07.1960 (2)

- Tholera decimalis* (Poda, 1761) - Dobřív: 12.07.1953 (1), 14.07.1954 (1), 10.08.1954 (1), 02.07.1956 (1), 03.07.1956 (1), 04.07.1956 (1), 12.07.1956 (1), 02.08.1958 (1), 03.08.1958 (1), 12.08.1958 (1), 02.07.1959 (1), bez d. n. (1)
- Polia bombycina* (Hufnagel, 1766) - Dobřív: 12.08.1953 (1), 16.07.1957 (1), 19.08.1958 (1). Hrádek: 04.08.1954 (1), 14.08.1959 (1)
- Polia hepatica* (Clerck, 1759) - Dobřív: 07.08.1954 (1), 08.08.1959 (1). Hrádek: 18.08.1954 (1). Nevido: 23.07.1960 (1)
- Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766) - Dobřív: 11.07.1954 (1), 12.07.1955 (1), 27.06.1956 (2), 11.08.1959 (1). Hrádek: 08.08.1956 (1), 10.09.1956 (1). Janov: 03.07.1954 (1), 09.07.1956 (2)
- Pachetra sagittigera* (Hufnagel, 1766) - Hrádek: 16.08.1954 (1)
- Lacanobia thalassina* (Hufnagel, 1766) - Liptovský Mikuláš: 20.06.1942 (1 leg. Veselý)
- Melanchra persicariae* (Linnaeus, 1761) - Dobřív: 22.08.1950 (1), 20.07.1953 (1), 20.06.1956 (1), 22.06.1956 (1), 03.07.1957 (1). Hrádek: 10.08.1954 (1), 28.07.1956 (1), 15.06.1957 (1), 26.07.1958 (1), 27.07.1959 (1). Janov: 10.07.1956 (1). Rokycany: 1959 (1), 01.07.1953 (1)
- Ceramica pisi* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 10.07.1955 (1), 01.08.1956 (1), 02.08.1956 (1), 03.08.1956 (1), 04.07.1957 (1). Hrádek: 12.08.1954 (1). Janov: 14.08.1954 (1), 12.07.1956 (2), 05.07.1959 (2)
- Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 02.07.1954 (2), 10.08.1954 (1), 16.06.1956 (1), 10.07.1956 (1), 01.08.1956 (2), 01.07.1958 (1), 02.07.1959 (1). Hrádek: 13.08.1954 (1). Janov: 03.07.1959 (2). Nevido: 10.07.1950 (1). Plzeň: 01.09.1962 (2 leg. Skala), 04.09.1962 (1 leg. Skala), 06.09.1962 (1 leg. Skala), 10.09.1962 (1 leg. Skala), 27.09.1962 (1 leg. Skala)
- Sideridis rivularis* (Fabricius, 1775) - Hrádek: 03.09.1959 (1), 18.07.1960 (1). Janov: 18.08.1954 (1)
- Hadena complta* (Den. & Schiff., 1775) - Hrádek: 12.06.1956 (1), 20.07.1956 (1), 08.06.1959 (1), 08.06.1961 (1), 10.08.1961 (1), 25.09.1963 (1). Janov: 19.07.1956 (2), 10.08.1957 (1), 28.08.1957 (1), 19.08.1958 (1)
- Mythimna pudorina* (Den. & Schiff., 1775) - Hrádek: 29.08.1958 (1), 15.06.1959 (1)
- Mythimna conigera* (Den. & Schiff., 1775) - Dobřív: 18.09.1951 (1), 28.08.1959 (1). Hrádek: 30.08.1955 (1), 19.08.1956 (1), 12.06.1958 (1), 03.09.1959 (1), 14.08.1960 (1)
- Mythimna pallens* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 27.08.1949 (1), 28.08.1949 (1), 13.08.1950 (1), 20.07.1956 (2), 23.08.1956 (1), 20.09.1956 (1), 21.09.1956 (1), 21.07.1957 (1),

22.07.1957 (1), 21.08.1957 (1), 10.07.1958 (1), 26.07.1958 (1), 21.07.1959 (1). Hrádek: 1957 (1), 1958 (1), 1958 (1), 20.07.1948 (1), 20.07.1948 (1), 13.07.1953 (1), 30.06.1956 (1), 19.08.1956 (1), 28.08.1956 (1), 23.07.1957 (1), 10.07.1959 (1), 30.06.1960 (1), 11.08.1960 (1), 12.08.1960 (1), 14.08.1960 (1). Nevido: 20.08.1949 (1)

*Mythimna impura* (Hübner, 1808) - Hrádek: 21.08.1956 (1), 10.08.1958 (1)

*Mythimna L-album* (Linnaeus, 1767) - Hrádek: 03.08.1958 (1)

*Leucania comma* (Linnaeus, 1761) - Dobřív: 23.06.1955 (1), 23.07.1956 (1), 25.07.1956 (1), 28.09.1956 (1), 26.07.1957 (1), 22.07.1958 (1), 23.08.1959 (1), 18.07.1960 (1). Hrádek: 21.08.1949 (1), 29.08.1955 (1), 20.08.1956 (1), 20.09.1956 (1)

*Agrotis segetum* (Den. & Schiff., 1775) - Brdy: 10.05.1954 (1). Dobřív: 20.06.1956 (1), 10.09.1956 (1). Hrádek: 09.08.1954 (1), 28.08.1954 (1), 28.09.1954 (1), 28.08.1958 (1). Janov: 12.07.1956 (2)

*Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 29.06.1953 (1), 10.08.1953 (1), 13.08.1954 (1), 28.07.1955 (1). Hrádek: 30.05.1959 (3), 04.06.1959 (1), 06.06.1959 (2). Janov: 10.06.1956 (1), 10.06.1956 (1), 12.07.1957 (1)

*Axylia putris* (Linnaeus, 1761) - Dobřív: 10.07.1958 (1). Hrádek: 19.07.1953 (3), 26.07.1954 (2), 11.08.1956 (1), 08.06.1960 (2), 10.07.1960 (2), 12.07.1960 (1), 11.08.1960 (1), 13.08.1960 (1), 14.08.1960 (1)

*Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1761) - Dobřív: 27.09.1951 (1), 21.08.1954 (1), 28.06.1955 (1), 20.08.1956 (1), 25.09.1956 (1), 30.09.1959 (1). Hrádek: 04.07.1949 (1), 16.07.1949 (1), 29.08.1959 (1), 21.09.1959 (1), 19.03.1960 (1), 09.06.1960 (1), 24.08.1960 (1), 30.06.1961 (1). Janov: 21.08.1959 (1). Rokycany: 25.07.1959 (1)

*Lycophotia porphyrea* (Den. & Schiff., 1775) - Dobřív: 17.08.1956 (1)

*Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 1959 (1), 20.07.1950 (1), 22.07.1954 (1), 24.07.1955 (1), 25.08.1955 (1), 29.07.1957 (1), 27.08.1958 (1), 10.08.1959 (1), bez d. n. (1), bez d. n. (1). Hrádek: 26.07.1956 (1), 02.08.1956 (1), 21.08.1956 (1), 20.07.1958 (1)

*Noctua fimbriata* (Schreber, 1759) - Dobřív: 21.08.1954 (3), 25.07.1955 (1), 26.07.1955 (3), 24.08.1955 (1), 23.07.1957 (1). Hrádek: 20.08.1951 (3), 22.08.1953 (1). Janov: 21.07.1953 (1), 30.08.1954 (1). Rokycany: 12.07.1959 (2 leg. Procházka), 15.07.1959 (1 leg. Procházka), 02.08.1959 (2 leg. Procházka), 04.08.1959 (3 leg. Procházka), 06.08.1959 (2 leg. Procházka), 10.08.1959 (5 leg. Procházka), 12.08.1959 (3 leg. Procházka)

*Eurois occulta* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 19.09.1954 (1), 27.06.1958 (1), 12.09.1959 (1). Hrádek: 08.08.1956 (1). Janov: 10.09.1955 (1), 09.09.1957 (1)

*Anaplectoides prasinus* (Den. & Schiff., 1775) - Dobřív: 17.08.1954 (1), 19.09.1954 (1), 07.08.1959 (1), 08.08.1959 (1), 16.08.1959 (1), 30.09.1959 (1). Hrádek: 17.08.1954 (1), 18.08.1954 (1), 08.08.1956 (1), 06.09.1956 (1). Janov: 10.09.1955 (1)

*Xestia C-nigrum* (Linnaeus, 1758) - Dobřív: 20.07.1953 (3), 20.06.1954 (1), 16.08.1954 (1), 20.06.1956 (1). Hrádek: 11.07.1956 (2). Janov: 26.07.1956 (1)

*Xestia ditrapezium* (Den. & Schiff., 1775) - Hrádek: 10.07.1958 (1), 10.07.1960 (2), 13.08.1960 (1)

*Xestia triangulum* (Hufnagel, 1766) - Hrádek: 10.07.1960 (1), 12.08.1960 (2), 13.08.1960 (1)

*Xestia xanthographa* (Den. & Schiff., 1775) - Dobřív: 29.06.1953 (1), 30.06.1953 (2), 29.06.1956 (1), 10.07.1956 (1), 10.07.1958 (1), 02.08.1958 (1), 03.08.1958 (1). Hrádek: 10.06.1959 (1). Janov: 11.07.1953 (1)

*Eugrapha sigma* (Den. & Schiff., 1775) - Košice: 05.07.1946 (2)

**Tab. 2.** V Česku sbírané druhy motýlů ze sbírky Antonína Hájka a Jaroslava Poláka, které jsou uvedené v červeném seznamu, seřazené sestupně podle kategorie ohrožení. Vysvětlivky: CR – druh kriticky ohrožený; EN – druh; NT – druh téměř ohrožený; RE – regionálně vyhynulý; VU – druh zranitelný.

Latinský název	Český název	Kategorie	A. Hájek	J. Polák
<i>Arctia festiva</i>	přástevník pryšcový	RE		x
<i>Colias myrmidone</i>	žlut'ásek barvoměnný	RE	x	x
<i>Coenonympha tulila</i>	okáč střibrooký	CR		x
<i>Hipparchia semele</i>	okáč metlicový	CR	x	x
<i>Hyponephele lycanon</i>	okáč šedohnědý	CR	x	
<i>Chazara briseis</i>	okáč skalní	CR	x	x
<i>Melitaea didyma</i>	hnědásek květelový	CR	x	
<i>Parnassius apollo</i>	jasoň červenooký	CR	x	
<i>Plebejus idas</i>	modrásek obecný	CR	x	
<i>Polyommatus dorylas</i>	modrásek komonicový	CR	x	
<i>Setina irrorella</i>	lišejníkovec tečkováný	CR		x
<i>Setina roscida</i>	lišejníkovec malý	CR	x	
<i>Zygaena osterodensis</i>	vřetenuška chrastavcová	CR	x	
<i>Closteria anastomosis</i>	vztyčnořitka vrbová	EN		x
<i>Coscinia striata</i>	přástevník jestřábňíkový	EN	x	
<i>Erebia aethiops</i>	okáč kluběnkový	EN	x	
<i>Eriogaster catax</i>	bourovec trnkový	EN	x	x
<i>Euchalcia consona</i>	kovolesklec piplový	EN	x	
<i>Euphydryas aurinia</i>	hnědásek chrastavcový	EN		x
<i>Gastropacha quercifolia</i>	bourovec ovocný	EN	x	x
<i>Hemaris tityus</i>	dlouhozobka chrastavcová	EN	x	
<i>Hamearis lucina</i>	pestrobarvec petrklíčový	EN	x	
<i>Hyles euphorbiae</i>	lišaj pryšcový	EN	x	x
<i>Hyphoraia aulica</i>	přástevník užankový	EN		x
<i>Lasiocampa quercus</i>	bourovec dubový	EN	x	x
<i>Lemonia dumii</i>	pabourovec jestřábňíkový	EN		x
<i>Lemonia taraxaci</i>	pabourovec pampeliškový	EN		x
<i>Maculinea arion</i>	modrásek černoskvrnný	EN	x	x
<i>Melitaea aurelia</i>	hnědásek černýšový	EN	x	x
<i>Rhagades pruni</i>	zelenáček trnkový	EN	x	
<i>Satyrium ilicis</i>	ostruháček česvinový	EN	x	
<i>Watsonarctia casta</i>	přástevník mařinkový	EN	x	x
<i>Zygaena laeta</i>	vřetenuška pozdní	EN	x	
<i>Parnassius mnemosyne</i>	jasoň dynamivkový	EN	x	
<i>Abraxas grossulariata</i>	skvrnopásník angrešťový	VU	x	
<i>Acronicta cuspis</i>	šípověnka olšinová	VU	x	

Latinský název	Český název	Kategorie	A. Hájek	J. Polák
<i>Arethusana arethusa</i>	okáč kostravový	VU	x	
<i>Boloria euphrosyne</i>	perlet'ovec fialkový	VU	x	
<i>Cerura vinula</i>	hranostajník vrbový	VU	x	x
<i>Closteria anachoreta</i>	vztyčnořitka topolová	VU	x	
<i>Colias cf. alfacariensis</i>	žlut'ásek jižní	VU		x
<i>Colias palaeno</i>	žlut'ásek borůvkový	VU		x
<i>Cosmotriche lobulina</i>	bourovec měsíčitý	VU		x
<i>Cyaniris semiargus</i>	modrásek lesní	VU		x
<i>Endormis versicolora</i>	strakáč březový	VU		x
<i>Eriogaster lanestris</i>	bourovec březový	VU		x
<i>Furcula bicuspidis</i>	hranostajník březový	VU		x
<i>Furcula bifida</i>	hranostajník osikový	VU	x	x
<i>Globia algae</i>	rákosnice tečkovaná	VU	x	
<i>Hemaris fuciformis</i>	dłouhozobka zimolezová	VU	x	x
<i>Hepialus humuli</i>	hrotnokřídlec chmelový	VU	x	x
<i>Hesperia comma</i>	soumračník čárkováný	VU		x
<i>Hipparchia fagi</i>	okáč medyňkový	VU	x	x
<i>Leucoma salicis</i>	bekyně vrbová	VU	x	x
<i>Limenitis populi</i>	bělopásek topolový	VU	x	x
<i>Melitaea cinxia</i>	hnědásek kostkováný	VU	x	x
<i>Melitaea diamina</i>	hnědásek rozrazilový	VU		x
<i>Minois dryas</i>	okáč ovsový	VU		x
<i>Notodonta tritophus</i>	hřbetozubec topolový	VU		x
<i>Odonestis pruni</i>	bourovec švestkový	VU	x	x
<i>Parasemia plantaginis</i>	přástevník jitrocelový	VU	x	x
<i>Pharmacis lupulina</i>	hrotnokřídlec zahradní	VU	x	
<i>Polyommatus bellargus</i>	modrásek jetelový	VU	x	
<i>Polyommatus coridon</i>	modrásek vikvicový	VU	x	x
<i>Polyommatus daphnis</i>	modrásek hnědoskvrnný	VU	x	x
<i>Rhyparia purpurata</i>	přástevník angreštový	VU		x
<i>Scolitantides orion</i>	modrásek rozchodníkový	VU	x	
<i>Tyria jacobaeae</i>	přástevník starčkový	VU	x	x
<i>Colias palaeno</i>	žlut'ásek borůvkový	VU	x	
<i>Amata phegea</i>	běloskvrnáč pampeliškový	NT	x	x
<i>Aricia eumedon</i>	modrásek bělopásný	NT	x	
<i>Boloria selene</i>	perlet'ovec dvanáctitečný	NT	x	x
<i>Callophrys rubi</i>	ostruháček ostružinový	NT	x	
<i>Carcharodus alceae</i>	soumračník slézový	NT	x	
<i>Catocala elocata</i>	stužkonoska topolová	NT	x	x
<i>Coenonympha arcania</i>	okáč strdivkový	NT	x	x
<i>Drymonia ruficornis</i>	hřbetozubec dubový	NT		x

Latinský název	Český název	Kategorie	A. Hájek	J. Polák
<i>Erebia ligea</i>	okáč černohnědý	NT		x
<i>Erebia medusa</i>	okáč rosičkový	NT	x	x
<i>Falcaria lacertinaria</i>	srpokřídlec březový	NT	x	
<i>Iphiclides podalirius</i>	otakárek ovocný	NT		x
<i>Leptidea sinapis</i>	bělásek hrachorový	NT	x	x
<i>Limenitis camilla</i>	bělopásek dvouřadý	NT	x	x
<i>Lycaena hippothoe</i>	ohniváček modrolemý	NT	x	x
<i>Lycaena virgaureae</i>	ohniváček celíkový	NT	x	x
<i>Maculinea nausithous</i>	modrásek bahenní	NT	x	
<i>Malacosoma neustria</i>	bourovec prsténčivý	NT	x	x
<i>Neptis rivularis</i>	bělopásek tavolníkový	NT		x
<i>Peridea anceps</i>	hřbetozubec plachý	NT	x	x
<i>Plebejus argus</i>	modrásek černolemý	NT	x	x
<i>Proserpinus proserpina</i>	lišaj pupalkový	NT	x	x
<i>Saturnia pavonia</i>	martináč habrový	NT	x	x
<i>Saturnia pyri</i>	martináč hrušňový	NT		x
<i>Satyrium pruni</i>	ostruháček švestkový	NT	x	
<i>Staurophora celsia</i>	travařka ozdobná	NT	x	
<i>Zerynthia polyxena</i>	pestrokřídlec podražcový	NT	x	
<i>Zygaena carniolica</i>	vřetenuška ligrusová	NT	x	x
<i>Zygaena ephialtes</i>	vřetenuška čičorková	NT	x	
<i>Zygaena purpuralis</i>	vřetenuška mateřídoušková	NT	x	x

## 4 DISKUZE

Údaje o druzích ze sbírek motýlů od Antonína Hájka a Jaroslava Poláka jsou velmi přínosné a obsahují důležité informace o historickém rozšíření motýlů zejména v Plzeňském a Středočeském kraji, případně Prahy, ale i z dalších oblastí Česka. V souhrnu Antonín Hájek nashromáždil mezi 10. až 50. léty 20. století 333 druhů motýlů a z toho 307 druhů pochází z České republiky. Jaroslav Polák nashromáždil mezi 20. až 60. léty 20. století 324 druhů motýlů a z toho 302 druhů pochází z České republiky. Údaje o některých jedincích z obou sbírek pochází i ze zahraničí, např. z Francie, Japonska, tehdejší Jugoslávie, Německa, Rakouska, Slovenska nebo Srbska.

Soupis zkoumaných lepidopterologických sbírek Západočeského muzea v Plzni navazuje na již vytvořené soupisy sbírek Tykače a Skaly (NĚMEC 1985), Fraje (WALTER 2020) a Procházky (VOHÁROVÁ & WALTER 2021). Tyto soupisy jsou stále ojedinělé, jelikož jejich tvorba zahrnuje velké množství času. Přesto byl proveden i soupis motýlů sbírky v Okresním muzeu v Orlických horách, kde je uloženo 809 druhů motýlů (ŠUMPICH 2001a, 2001b). Historické údaje o rozšíření motýlů jsou důležité pro studie zkoumající příčiny úbytku určité skupiny motýlů (např. MATTILA et al. 2009), případně určitých druhů. Motýli jsou vhodnou bioindikační skupinou reagující citlivě a rychle na změnu krajiny (BENEŠ et al. 2002). Recentní a historické údaje lze prezentovat v podobě síťových atlasů, které jednoduše vizualizují vývoj druhu na daném území (BENEŠ et al. 2002, HANČ et al. 2019).

První skupinu ohrožených druhů ze sbírek A. Hájka a J. Poláka (Tab 2.) reprezentují druhy s určitou vazbou na suchá stanoviště. Jedná se o xerotermofilní druhy s různou vazbou na biotopy jako jsou stepi, lesostepi, křovinatá stanoviště, vřesoviště apod. Takovými druhy jsou např. *Arctia festiva*, *Chazara briseis*, *Colias alfacariensis* nebo *Polyommatus coridon*. Xerotermní biotopy jsou ohroženy zejména sukcesním vývojem, intenzivním zemědělstvím, případně zalesňováním (CHYTRÝ et al. 2020). Zarůstání těchto biotopů částečně souvisí s klimatickou změnou, ale i s opouštěním od klasického pastevního hospodaření (VODIČKOVÁ 2021).

Další skupinou ohrožených druhů, jež za posledních 50 let výrazně ubývají, jsou druhy vázané na mokřadní a vlhká stanoviště. Druhy hygrofilní, resp. tyrfofilní ve sbírkách A. Hájka a J. Poláka reprezentují např. *Coenonympha tulila*, *Colias palaeno*, *Melitaea diamina* nebo *Globia algae*. Mokřadní stanoviště byla v minulosti zásadně ovlivněna zejména melioracemi, kdy byla tato stanoviště odvodněna (BENEŠ et al. 2002). Na změny

v biotopu jsou motýli citliví a zpravidla to znamená okamžitý zánik dané populace. Mokřadní stanoviště jsou jedny z nejohroženějších biotopů v České republice. Jsou ohroženy zejména přirozenou sukcesí, nedostatkem srážek, hnojením půdy a následnými splachy, invazí nepůvodních druhů apod. (CHYTRÝ et al. 2020).

Mezistupněm mezi hygrofilními a xerotermofilními druhy jsou mezofilní druhy s různou vazbou na otevřená, případně lesní, zastíněná stanoviště. Ze sbírek A. Hájka a J. Poláka se jedná například o druhy *Cyaniris semiargus*, *Erebia medusa*, *Saturnia pavonia* nebo *Leucoma salicis*. Tyto druhy jsou ohrožené zejména kvůli zarůstání stanovišť travinami nebo náletovými dřevinami, kvůli zalesňování a necitlivé těžbě v lesích (CHYTRÝ et al. 2020).

Změna krajiny a její homogenizace má zásadní vliv na úbytek motýlů. Intenzifikace zemědělství, scelování pozemků apod. narušily, a případně i zdevastovaly heterogenitu lokalit a spojily jednotlivé mikrohabitaty do velkých celků. Tuto změnu lze demonstrovat na leteckých snímcích zájmových lokalit A. Hájka (Obr. 11.) i J. Poláka (Obr. 12.).



**Obr. 11.** Letecký snímek Úhonic (zájmová lokalita A. Hájka) z 50. let 20. stol. (vlevo) a současný letecký snímek (vpravo).



**Obr. 12.** Letecký snímek Hrádku u Rokycan (zájmová lokalita J. Poláka) z 50. let 20. stol. (vlevo) a současný letecký snímek (vpravo).

### Celkové zhodnocení sbírky

#### Sbírka Antonína Hájka

Motýli ze sbírky Antonína Hájka jsou precizně vypreparovaní, pouze sporadicky chybí některé části těla (zadeček, křídla apod.). Většina jedinců je opatřena lokalitním štítkem, který je psán rukou. Bylo by vhodné ke stávajícímu štítku přidat štítek nový se stávajícími údaji a k tomu štítek revizní s determinací. Krabice jsou ručně vyráběné, prosklené, nicméně hůře těsnící. Použitý materiál k zapíchnutí entomologických špendlíků je tvrdý, někdy se jedná o tvrdý korek, případně dřevo. Část špendlíků tak časem zkorodovala. Bylo by vhodné vyměnit dno krabic za vhodnější materiál, např. plastazot. Část krabic by bylo vhodné renovovat, aby lépe těsnily, případně některé krabice vyměnit za nové, což ale může narušit celkovou uspořádanost a vzhled sbírky.

#### Sbírka Jaroslava Poláka

Motýli ze sbírky Jaroslava Poláka jsou precizně vypreparovaní a druhy jsou systematicky a vzhledně zařazené do sbírky. Ve výjimečných případech chybí část těla jedince. Většina jedinců je opatřena lokalitním štítkem, který je psán rukou. Obdobně jako u sbírky A. Hájka by bylo vhodné ke stávajícímu štítku přidat štítek nový se stávajícími údaji a k tomu štítek revizní s determinací. Krabice jsou ručně vyráběné, dřevěné s proskleným víkem, okraje jsou potaženy černou knihařskou lepenkou. Krabice jsou kvalitně těsnící, pouze u části z nich hůře doléhá víko. Některé krabice by bylo vhodné renovovat, aby víko lépe těsnilo, případně vyměnit dno krabic za měkký materiál, např. plastazot.

## **5 ZÁVĚR**

Cílem této bakalářské práce bylo provést revizi a soupis motýlích sbírek Antonína Hájka a Jaroslava Poláka, které se nacházejí v depozitáři Západočeského muzea v Plzni. Ve sbírce Antonína Hájka bylo zaznamenáno celkem 333 druhů motýlů o 1480 exemplářích z 22 čeledí a ve sbírce Jaroslava Poláka celkem 324 druhů motýlů o 4873 exemplářích z 21 čeledí. Ve sbírce Antonína Hájka se nachází 74 druhů (zhruba 22 %) zapsaných v červeném seznamu ohrožených druhů bezobratlých a ve sbírce Jaroslava Poláka se takových druhů nachází 64 (zhruba 20 %). Revize těchto sbírek poskytla cenné informace o rozšíření a výskytu druhů motýlů na území České republiky ve 20. století. Výsledky této bakalářské práce budou publikovány ve Sborníku Západočeského muzea v Plzni – Příroda a budou tak navazovat na již vzniklé soupisy motýlů muzea.

## **6 ČESKÉ RESUMÉ**

V této bakalářské práci jsou shrnutý výsledky revize a soupisu sbírek motýlů Antonína Hájka a Jaroslava Poláka. Obě sbírky poskytují informace o rozšíření motýlů převážně na území České republiky, zejména v Plzeňském a Středočeském kraji mezi 10. až 60. léty 20. století. Ve sbírkách se také nachází exempláře například z Francie, Japonka, Německa, Rakouska nebo Slovenska. Práce dále obsahuje základní charakteristiku řádu motýli a základní informace o Západočeském muzeu v Plzni, kde jsou sbírky A. Hájka a J. Poláka deponovány. Ve sbírce A. Hájka bylo revidováno celkem 333 druhů motýlů, z nichž se 74 nachází v červeném seznamu ohrožených druhů bezobratlých a ve sbírce J. Poláka bylo zjištěno celkem 324 druhů motýlů, z nichž se 64 nachází v červeném seznamu (Tab. 2.). Úbytek motýlů je zapříčiněn zejména změnou krajiny a její homogenizací, intenzifikací zemědělství, scelováním pozemků aj. Výsledky této bakalářské práce budou publikovány ve Sborníku Západočeského muzea v Plzni – Příroda a budou tak navazovat na již vzniklé soupisy motýlů muzea.

## **7 CIZOJAZYČNÉ RESUMÉ**

The results of a review of the lepidopteran collections of Antonín Hájek and Jaroslav Polák are summarized in this bachelor thesis. Both collections provide information about butterflies and moths mainly distributed in the Czech Republic, especially in the Pilsen and Central Bohemia regions between the 1910s and the 1960s. However, the collections also contain specimens from Austria, France, Germany, Japan and Slovakia. The thesis also contains a basic characterization about order Lepidoptera and West Bohemian Museum in Pilsen, where the collections of A. Hájek and J. Polák are deposited. In the Hájek's collection, a total of 333 lepidopteran species were listed whereas 74 species are listed in the Red list of threatened invertebrates. Polák's collection, a total of 324 lepidopteran species were listed whereas 64 species listed in Red list (Table 2). The results of this bachelor thesis will be published in the regionally journal (*Sborník Západočeského muzea v Plzni – Příroda*).

## 8 LITERATURA

- BENEŠ, J., KONVIČKA, M., DVOŘÁK, J. & FRIC, Z. F. (eds). 2002. Motýli České republiky: Rozšíření a ochrana I, II: – Společnost pro ochranu motýlů, 857 s.
- FRÝDA, F. (ed.). 2009. Západočeské muzeum v Plzni 1878–2008. – Západočeské muzeum v Plzni, 130 s.
- HANČ, Z., BENEŠ, J., FALTÝNEK, Z. F., PAVLÍČKO, A. & ZAPLETAL, M. 2019. Denní motýli a vřetenušky jižních Čech. – Jihočeský kraj, 437 s.
- HEJDA, R., FARKAČ, J. & CHOBOT, K. (eds.) 2017. Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. – Příroda, 36: 1–612.
- HRABÁK, R. 1985. Kapesní atlas motýlů. – SZN, 349 s.
- HULA, V. & NEIDOOVÁ, J. 2014. The first record of *Pyrgus malvoides* (Elwes & Edwards, 1987) in the Czech Republic (Lepidoptera, Hesperiidae): an accidental introduction?. – Nota Lepidopterologica, 37: 3–8.
- CHYTRÝ, M., HÁJEK, M., KOČÍ M., PEŠOUT P., ROLEČEK J., SÁDLO J., ŠUMBEROVÁ, K., SYCHRA, J., BOUBLÍK K., DOUDA, J., GRULICH, V., HÄRTEL, H., HÉDL, R., LUSTYK, P., NAVRÁTILOVÁ, J., NOVÁK, P., PETERKA, T., VYDROVÁ, A. & CHOBOT, K. 2020. Červený seznam biotopů České republiky. – Příroda, 41: 1–172.
- KOLEŠKA, Z. 1989. Seznam biografií Čs. entomologů. – Československá společnost entomologická při ČSAV, 11: 408.
- KONVIČKA, M., BENEŠ, J., SPITZER, L., BARTOŇOVÁ, A. & ZAPLETAL, M. 2016. Management stanovišť ohrožených druhů denních a nočních motýlů v České republice. – Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 107 s.
- LAŠTŮVKA, Z. & LIŠKA, J. 2011. Komentovaný seznam motýlů České republiky. – Biocont Laboratory, 148 s.
- MACEK, J., DVOŘÁK, J., TRAXLER, L. & ČERVENKA, V. 2007. Motýli a housenky střední Evropy. Noční motýli I. – Academia, 376 s.
- MACEK, J., DVOŘÁK, J., TRAXLER, L. & ČERVENKA, V. 2009. Motýli a housenky střední Evropy. Noční motýli II. Můrovití. – Academia, 492 s.
- MACEK, J., LAŠTŮVKA, Z., BENEŠ, J. & TRAXLER, L. 2015. Motýli a housenky střední Evropy IV. Denní motýli. – Academia, 539 s.
- MACEK, J., PROCHÁZKA, J. & TRAXLER, L. 2012. Motýli a housenky střední Evropy. Noční motýli III. Pídalkovití. – Academia, 424 s.

- MATTILA, N., KOTIAHO, J. S., KAITALA, V., KOMONEN, A. & PÄIVINEN, J. 2009. Interactions between ecological traits and host plant type explain distribution change in noctuid moths. – *Conservation Biology*, 23: 703–709.
- MIRONOV, V. 2003. Larentiinae II. (Perizomini and Eupitheciini). – In HAUSMANN, A. (ed.), *The Geometrid Moths of Europe*, 4: 1–463.
- NĚMEC, F. 1985. Lepidoptera, 1. část. *Soupis sbírek Západočeského muzea v Plzni*. – *Sborník Západočeského muzea v Plzni, Příroda*, 54: 1–76.
- NOVÁK, I. & POKORNÝ, P. 2003. *Atlas motýlů*. – Paseka, 175 s.
- NOVÁK, I., LAŠTŮVKA, Z., VÁVRA, J., MAREK, J., ZELENÝ, J., LIŠKA, J., KRÁLÍČEK, M., GOTTWALD, A., PIPEK, P., SPITZER, K., JAROŠ, J., VANČURA, B., AŠMERA, J., JANOVSKÝ, J., LEKEŠ, V. & KRAMPL, F. 1992. Česká jména motýlů. – *Zprávy České společnosti entomologické ČSAV*, 28: 1–54.
- SUCHÁČKOVÁ, A. B., KONVIČKA, M., MAREŠOVÁ, J., WIEMERS, M., IGNATEV, N., WAHLBERG, N., SCHMITT, T. & FALTÝNEK, Z. F. 2021. *Wolbachia affects mitochondrial population structure in two systems of closely related Palaearctic blue butterflies*. – *Scientific Reports*, 11: 3019.
- ŠUMPICH, J. 2001a. Katalog sbírky motýlů uložené v OMOH v Rychnově nad Kněžnou. Část 1. – *Acta musei richnoviensis, sect. natur.*, 8: 37–84.
- ŠUMPICH, J. 2001b. Katalog sbírky motýlů uložené v OMOH v Rychnově nad Kněžnou. Část 2. – *Acta musei richnoviensis, sect. natur.*, 8: 85–111.
- VODIČKOVÁ, V. 2021. Vliv refaunace velkými herbivory na vybrané skupiny hmyzu. – Ms., 83 s. [Bakalářská práce; depon. in: Přírodovědecká fakulta JČU, České Budějovice].
- VOHÁROVÁ, T. & WALTER, J. 2021. *Soupis sbírky Západočeského muzea v Plzni: Lepidoptera*. Část 3. – *Sborník Západočeského muzea v Plzni, Příroda*, 127: 1–53.
- VOHÁROVÁ, T. 2021. Revize lepidopterologické sbírky MUDr. Milana Procházky. – Ms., 90 s. [Diplomová práce; depon. in: Knihovna ZČU, Plzeň].
- WALTER, J. 2020. *Soupis sbírky Západočeského muzea v Plzni: Lepidoptera*. Část 2. – *Sborník Západočeského muzea v Plzni, Příroda*, 125: 5–43.
- WALTER, J., HRADSKÁ, I., TĚTÁL, I., KOUT, J., BUREŠ, J., VODIČKA, S., VANĚK, O., VAVŘÍNKOVÁ, J. & RAUCHOVÁ, K. 2022. Kaolinové oprámy u města Horní Bříza a jejich význam pro vybrané skupiny hub a bezobratlých. – *Sborník Západočeského muzea v Plzni, Příroda*, 128: 1–60.

## **Internetové zdroje**

- WEB 1. Západočeské muzeum v Plzni. – URL: <https://www.zcm.cz> (citováno: 7. 3. 2024).
- WEB 2. Metodické centrum pro informační technologie v muzejnictví – URL: <http://www.citem.cz/citem/wordpress/projekty/demus/> (citováno 7.3. 2024)
- WEB 3. WHEELER J. (ed.). 2021. Moth Dissection. V.5.1. – URL: <http://www.mothdissection.co.uk/> (citováno: 7. 3. 2024).

## 9 PŘÍLOHY

### Sbírka A. Hájka

<i>acaciae, Satyrium</i>	9	<i>atomaria, Ematurga</i>	10
<i>aceris, Acronicta</i>	19	<i>atrata, Odezia</i>	14
<i>acetosellae, Mesogona</i>	13	<i>atropos, Acherontia</i>	4
<i>achine, Lopinga</i>	14	<i>aurago, Tiliacea</i>	11
<i>adippe, Argynnис</i>	17	<i>aurelia, Melitaea</i>	17
<i>advenaria, Cephalis</i>	10	<i>baja, Xestia</i>	13
<i>aegeria, Pararge</i>	12, 14	<i>batis, Thyatira</i>	14, 19
<i>aethiops, Erebia</i>	7	<i>bellargus, Polyommatus</i>	9
<i>agestis, Aricia</i>	9	<i>betulae, Thecla</i>	9, 14
<i>aglaja, Argynnис</i>	17	<i>betularia, Biston</i>	10
<i>albicillata, Mesoleuca</i>	10	<i>biangulata, Euphyia</i>	10
<i>albipuncta, Mythimna</i>	13	<i>bicoloria, Leucodonta</i>	6
<i>albipunctata, Cyclophora</i>	10	<i>bifida, Furcula</i>	19
<i>alceae, Carcharodus</i>	9	<i>bilineatum, Camptogramma</i>	10
<i>algae, Globia</i>	11	<i>bimaculata, Lomographa</i>	19
<i>alni, Acronicta</i>	19	<i>bipunctaria, Scotopteryx</i>	10
<i>alpium, Moma</i>	19	<i>brassicae, Mamestra</i>	13
<i>alternata, Macaria</i>	19	<i>brassicae, Pieris</i>	18
<i>anachoreta, Clostera</i>	6	<i>briseis, Chazara</i>	12
<i>anceps, Peridea</i>	6	<i>bucephala, Phalera</i>	6
<i>antiopa, Nymphalis</i>	3	<i>burejana, Arschnia</i>	16
<i>antiqua, Orgyia</i>	19	<i>caeruleocephala, Diloba</i>	19
<i>apollo, Parnassius</i>	1, 14	<i>caja, Arctia</i>	5
<i>aprilina, Griposia</i>	13	<i>c-album, Polygonia</i>	3
<i>arcania, Coenonympha</i>	12	<i>camilla, Limenitis</i>	2
<i>arethusa, Arethusana</i>	14	<i>capucina, Ptilodon</i>	19
<i>argiades, Cupido</i>	9	<i>cardamines, Anthocharis</i>	18
<i>argiolus, Celastrina</i>	9	<i>cardui, Vanessa</i>	3
<i>argus, Plebejus</i>	9	<i>carniolica, Zygaena</i>	15
<i>arion, Maculinea</i>	9	<i>casta, Watsonarctia</i>	5
<i>atalanta, Vanessa</i>	3	<i>catax, Eriogaster</i>	5

<i>celsia</i> , <i>Staurophora</i>	13	<i>dispar</i> , <i>Lymantria</i>	5
<i>centaureata</i> , <i>Eupithecia</i>	14	<i>ditrapezium</i> , <i>Xestia</i>	19
<i>chi</i> , <i>Antitype</i>	13	<i>dodonaea</i> , <i>Drymonia</i>	19
<i>chrysitis</i> , <i>Diachrysia</i>	11	<i>dolabraria</i> , <i>Plagodis</i>	19
<i>chrysorrhoea</i> , <i>Euproctis</i>	6	<i>dominula</i> , <i>Callimorpha</i>	5
<i>cinxia</i> , <i>Melitaea</i>	17	<i>dorylas</i> , <i>Polyommatus</i>	9
<i>circe</i> , <i>Brintesia</i>	7	<i>dryas</i> , <i>Minois</i>	12
<i>clathrata</i> , <i>Chiasmia</i>	19	<i>dryas</i> , <i>Minois</i>	16
<i>c-nigrum</i> , <i>Xestia</i>	19	<i>dubitata</i> , <i>Triphosa</i>	10
<i>comae</i> , <i>Timandra</i>	10	<i>edusa</i> , <i>Pontia</i>	18
<i>complana</i> , <i>Eilema</i>	10	<i>elinguaria</i> , <i>Crocallis</i>	10
<i>confusa</i> , <i>Hadena</i>	13	<i>elocata</i> , <i>Catocala</i>	8
<i>conigera</i> , <i>Mythimna</i>	13	<i>elpenor</i> , <i>Deilephila</i>	6
<i>consona</i> , <i>Euchalcia</i>	11	<i>ephialtes</i> , <i>Zygaena</i>	15
<i>contigua</i> , <i>Lacanobia</i>	19	<i>erate</i> , <i>Colias</i>	7
<i>convergens</i> , <i>Dichonia</i>	19	<i>escheri</i> , <i>Polyommatus</i>	9
<i>convolvuli</i> , <i>Agrius</i>	4	<i>eumedon</i> , <i>Aricia</i>	9
<i>coridon</i> , <i>Polyommatus</i>	9, 14	<i>euphorbiae</i> , <i>Hyles</i>	4
<i>cossus</i> , <i>Cossus</i>	15	<i>euphrosyne</i> , <i>Boloria</i>	17
<i>craccae</i> , <i>Lygephila</i>	11	<i>exclamationis</i> , <i>Agrotis</i>	13
<i>crataegi</i> , <i>Aporia</i>	14, 18	<i>exsoleta</i> , <i>Xylena</i>	13
<i>crocea</i> , <i>Colias</i>	7	<i>fagi</i> , <i>Hipparchia</i>	12
<i>cucullina</i> , <i>Ptilodon</i>	19	<i>falcataria</i> , <i>Drepana</i>	19
<i>curtula</i> , <i>Clostera</i>	6	<i>fenestrella</i> , <i>Thyris</i>	14
<i>cuspis</i> , <i>Acronicta</i>	19	<i>ferruginea</i> , <i>Charanyca</i>	11
<i>daphnis</i> , <i>Polyommatus</i>	9	<i>filipendulae</i> , <i>Zygaena</i>	15
<i>decimalis</i> , <i>Tholera</i>	13	<i>fimbrialis</i> , <i>Thalera</i>	11
<i>decoloratus</i> , <i>Cupido</i>	9	<i>fimbriata</i> , <i>Noctua</i>	13
<i>defoliaria</i> , <i>Erannis</i>	10	<i>flavago</i> , <i>Gortyna</i>	11
<i>degenerana</i> , <i>Nycteola</i>	11	<i>flexula</i> , <i>Laspeyria</i>	11
<i>dentaria</i> , <i>Selenia</i>	10	<i>fluctuata</i> , <i>Xanthorhoe</i>	10
<i>depressum</i> , <i>Eilema</i>	10	<i>fraxini</i> , <i>Catocala</i>	8
<i>dia</i> , <i>Boloria</i>	17	<i>fuciformis</i> , <i>Hemaris</i>	6
<i>didyma</i> , <i>Melitaea</i>	17	<i>fuliginosa</i> , <i>Phragmatobia</i>	8

<i>fulminea</i> , <i>Catocala</i>	8	<i>l-album</i> , <i>Mythimna</i>	13
<i>fulvata</i> , <i>Cidaria</i>	10	<i>laodice</i> , <i>Argynnис</i>	17
<i>galathea</i> , <i>Melanargia</i>	7	<i>lathonia</i> , <i>Issoria</i>	17
<i>gallii</i> , <i>Hyles</i>	4	<i>latruncula</i> , <i>Oligia</i>	11
<i>gamma</i> , <i>Autographa</i>	11	<i>legatella</i> , <i>Chesias</i>	19
<i>gilvaria</i> , <i>Aspitates</i>	19	<i>leporina</i> , <i>Acronicta</i>	19
<i>glacialis</i> , <i>Parnassius</i>	16	<i>levana</i> , <i>Araschnia</i>	3
<i>glaucata</i> , <i>Cilix</i>	19	<i>libatrix</i> , <i>Scoliopteryx</i>	11
<i>glycerion</i> , <i>Coenonympha</i>	12	<i>ligustri</i> , <i>Sphinx</i>	4
<i>glyphica</i> , <i>Euclidia</i>	11, 14	<i>lithoxylaea</i> , <i>Apamea</i>	11
<i>gothica</i> , <i>Orthosia</i>	13	<i>liturata</i> , <i>Macaria</i>	19
<i>grossulariata</i> , <i>Abraxas</i>	10	<i>lonicerae</i> , <i>Zygaena</i>	15
<i>hermione</i> , <i>Hipparchia</i>	12, 14	<i>loti</i> , <i>Zygaena</i>	15
<i>hippia</i> , <i>Aporia</i>	18	<i>lubricipeda</i> , <i>Spilosoma</i>	8
<i>hippothoe</i> , <i>Lycaena</i>	9	<i>lucina</i> , <i>Hamearis</i>	17
<i>hirsuta</i> , <i>Canephora</i>	19	<i>lucipara</i> , <i>Euplexia</i>	11
<i>humuli</i> , <i>Hepialus</i>	15	<i>luctuosa</i> , <i>Tyta</i>	11
<i>hyale</i> , <i>Colias</i>	7	<i>lunaris</i> , <i>Minucia</i>	11
<i>hyperantus</i> , <i>Aphantopus</i>	12	<i>lunula</i> , <i>Calophasia</i>	13
<i>hyperbius</i> , <i>Argynnис</i>	17	<i>lunularia</i> , <i>Selenia</i>	10
<i>icarus</i> , <i>Polyommatus</i>	9	<i>lupulina</i> , <i>Pharmacis</i>	15
<i>icteritia</i> , <i>Xanthia</i>	11	<i>luridata</i> , <i>Scotopteryx</i>	19
<i>idas</i> , <i>Plebejus</i>	9	<i>lurideola</i> , <i>Eilema</i>	10
<i>ilia</i> , <i>Apatura</i>	2	<i>luteolata</i> , <i>Opisthograptis</i>	10
<i>ilicis</i> , <i>Satyrium</i>	9	<i>luteum</i> , <i>Spilosoma</i>	8
<i>incerta</i> , <i>Orthosia</i>	13	<i>lycaon</i> , <i>Hyponephele</i>	12
<i>io</i> , <i>Inachis</i>	3	<i>machaon</i> , <i>Papilio</i>	1
<i>iris</i> , <i>Apatura</i>	2	<i>macularia</i> , <i>Pseudopanthera</i>	10
<i>jacobaeae</i> , <i>Tyria</i>	5	<i>mahaguru</i> , <i>Gonepteryx</i>	7
<i>jurtina</i> , <i>Maniola</i>	12	<i>marginata</i> , <i>Lomaspilis</i>	10
<i>juvernica</i> , <i>Leptidea</i>	14	<i>medusa</i> , <i>Erebia</i>	14
<i>lacertinaria</i> , <i>Falcaria</i>	19	<i>megera</i> , <i>Lasiommata</i>	12, 14
<i>laeta</i> , <i>Eurema</i>	7	<i>melete</i> , <i>Pieris</i>	16, 18
<i>laeta</i> , <i>Zygaena</i>	15	<i>mendica</i> , <i>Diaphora</i>	5

<i>mendica</i> , <i>Diarsia</i>	19	<i>persicariae</i> , <i>Melanchra</i>	13
<i>mesomella</i> , <i>Cybosia</i>	10	<i>phegea</i> , <i>Amata</i>	15
<i>meticulosa</i> , <i>Phlogophora</i>	11	<i>phlaeas</i> , <i>Lycaena</i>	9
<i>mi</i> , <i>Euclidia</i>	14	<i>pigra</i> , <i>Clostera</i>	6
<i>miniata</i> , <i>Miltochrista</i>	10	<i>pilosaria</i> , <i>Phigalia</i>	10
<i>mnemosyne</i> , <i>Parnassius</i>	1, 14	<i>pinastri</i> , <i>Sphinx</i>	4
<i>monacha</i> , <i>Lymantria</i>	6	<i>pini</i> , <i>Dendrolimus</i>	5
<i>monoglypha</i> , <i>Apamea</i>	11	<i>piniaria</i> , <i>Bupalus</i>	10
<i>mori</i> , <i>Bombyx</i>	5	<i>pisi</i> , <i>Ceramica</i>	13
<i>mundana</i> , <i>Nudaria</i>	19	<i>plagiata</i> , <i>Aplocera</i>	10
<i>murinata</i> , <i>Minoa</i>	10	<i>plantaginis</i> , <i>Parasemia</i>	8
<i>myrmidone</i> , <i>Colias</i>	7	<i>plecta</i> , <i>Ochropleura</i>	13
<i>napi</i> , <i>Pieris</i>	14, 18	<i>plumigera</i> , <i>Ptilophora</i>	19
<i>nausithous</i> , <i>Maculinea</i>	9	<i>podalirius</i> , <i>Iphiclides</i>	1, 14
<i>nebulosa</i> , <i>Polia</i>	19	<i>polychloros</i> , <i>Nymphalis</i>	3
<i>nerii</i> , <i>Daphnis</i>	4	<i>polyxena</i> , <i>Zerynthia</i>	1, 14
<i>neustria</i> , <i>Malacosoma</i>	5	<i>populi</i> , <i>Laothoe</i>	4
<i>notata</i> , <i>Macaria</i>	19	<i>populi</i> , <i>Limenitis</i>	2
<i>obscurata</i> , <i>Charissa</i>	10	<i>porcellus</i> , <i>Deilephila</i>	6
<i>ocellata</i> , <i>Cosmorrhoe</i>	10	<i>prasinana</i> , <i>Pseudoips</i>	11
<i>ocellatus</i> , <i>Smerinthus</i>	4	<i>proboscidalis</i> , <i>Hypena</i>	11
<i>oleracea</i> , <i>Lacanobia</i>	19	<i>pronuba</i> , <i>Noctua</i>	13
<i>orion</i> , <i>Scolitantides</i>	9	<i>proserpina</i> , <i>Proserpinus</i>	6
<i>ornata</i> , <i>Scopula</i>	10	<i>prunata</i> , <i>Eulithis</i>	10
<i>osiris</i> , <i>Cupido</i>	9	<i>pruni</i> , <i>Odonestis</i>	5, 14
<i>osterodensis</i> , <i>Zygaena</i>	15	<i>pruni</i> , <i>Rhagades</i>	15
<i>palaeno</i> , <i>Colias</i>	7	<i>pruni</i> , <i>Satyrium</i>	9
<i>palpina</i> , <i>Pterostoma</i>	19	<i>psi</i> , <i>Acronicta</i>	19
<i>pamphilus</i> , <i>Coenonympha</i>	12, 14	<i>pulchrina</i> , <i>Autographa</i>	11
<i>paphia</i> , <i>Argynnis</i>	17	<i>pulveraria</i> , <i>Plagodis</i>	10
<i>papilionaria</i> , <i>Geometra</i>	11	<i>purpuralis</i> , <i>Zygaena</i>	15
<i>parthenias</i> , <i>Archiearis</i>	11	<i>purpuraria</i> , <i>Lythria</i>	10
<i>pavonia</i> , <i>Saturnia</i>	8	<i>pusaria</i> , <i>Cabera</i>	10
<i>pennaria</i> , <i>Colotois</i>	10	<i>putris</i> , <i>Axylia</i>	13

<i>pyramidea</i> , <i>Amphipyra</i>	11	<i>strigula</i> , <i>Meganola</i>	10
<i>pyri</i> , <i>Saturnia</i>	8	<i>sublustris</i> , <i>Apamea</i>	11
<i>pyrina</i> , <i>Zeuzera</i>	15	<i>sylvina</i> , <i>Triodia</i>	15
<i>pyritoides</i> , <i>Habrosyne</i>	19	<i>syringaria</i> , <i>Apeira</i>	10
<i>quadra</i> , <i>Lithosia</i>	10	<i>tages</i> , <i>Erynnis</i>	9
<i>quadripunctaria</i> , <i>Euplagia</i>	5	<i>tau</i> , <i>Aglia</i>	8
<i>quercifolia</i> , <i>Gastropacha</i>	5	<i>tenebrata</i> , <i>Panemeria</i>	11
<i>quercus</i> , <i>Favonius</i>	9	<i>testacea</i> , <i>Luperina</i>	11
<i>quercus</i> , <i>Lasiocampa</i>	5, 14	<i>thalassina</i> , <i>Lacanobia</i>	13
<i>rapae</i> , <i>Pieris</i>	16, 18	<i>tiliae</i> , <i>Mimas</i>	6
<i>rhamni</i> , <i>Gonepteryx</i>	7	<i>tityrus</i> , <i>Lycaena</i>	9
<i>rivularis</i> , <i>Neptis</i>	14	<i>tityus</i> , <i>Hemaris</i>	6
<i>rivularis</i> , <i>Sideridis</i>	19	<i>trabealis</i> , <i>Emmelia</i>	11
<i>roscida</i> , <i>Setina</i>	10	<i>transversa</i> , <i>Eupsilia</i>	11
<i>rubi</i> , <i>Callophrys</i>	9	<i>trapezina</i> , <i>Cosmia</i>	11
<i>rubi</i> , <i>Macrothylacia</i>	5	<i>triangulum</i> , <i>Xestia</i>	13
<i>sagana</i> , <i>Argynnис</i>	17	<i>tridens</i> , <i>Calamia</i>	11
<i>sagittigera</i> , <i>Pachetra</i>	19	<i>trifolii</i> , <i>Calocesta</i>	13
<i>salicis</i> , <i>Leucoma</i>	5	<i>trigrammica</i> , <i>Charanyca</i>	11
<i>sambucaria</i> , <i>Ourapteryx</i>	10	<i>tripartita</i> , <i>Abrostola</i>	11
<i>sannio</i> , <i>Diacrisia</i>	5	<i>tristata</i> , <i>Epirrhoe</i>	10
<i>scabriuscula</i> , <i>Dypterygia</i>	11	<i>typhae</i> , <i>Nonagria</i>	11
<i>scolymus</i> , <i>Anthocharis</i>	18	<i>typica</i> , <i>Naenia</i>	13, 19
<i>secalella</i> , <i>Mesapamea</i>	11	<i>umbratica</i> , <i>Cucullia</i>	13
<i>selene</i> , <i>Boloria</i>	17	<i>urticae</i> , <i>Aglais</i>	3
<i>semele</i> , <i>Hipparchia</i>	12, 14	<i>versicolora</i> , <i>Endromis</i>	5
<i>sinapis</i> , <i>Leptidea</i>	14, 18	<i>vibicaria</i> , <i>Rhodostrophia</i>	11
<i>socia</i> , <i>Lithophane</i>	19	<i>vicrama</i> , <i>Pseudophilotes</i>	9
<i>sordens</i> , <i>Apamea</i>	19	<i>vinula</i> , <i>Cerura</i>	6
<i>sponsa</i> , <i>Catocala</i>	8	<i>virgaureae</i> , <i>Lycaena</i>	9
<i>statices</i> , <i>Adscita</i>	15	<i>viriplaca</i> , <i>Heliothis</i>	11
<i>stellatarum</i> , <i>Macroglossum</i>	6	<i>wauaria</i> , <i>Macaria</i>	19
<i>strataria</i> , <i>Biston</i>	10	<i>w-latinum</i> , <i>Lacanobia</i>	19
<i>striata</i> , <i>Coscinia</i>	8	<i>ziczac</i> , <i>Notodonta</i>	6

## Sbírka J. Poláka

<i>acaciae, Satyrium</i>	22	<i>berbera, Amphipyra</i>	47
<i>aceris, Acronicta</i>	42	<i>betularia, Biston</i>	59
<i>adippe, Argynnис</i>	16	<i>bicolorana, Bena</i>	59
<i>adustata, Ligdia</i>	57	<i>bicuspis, Furcula</i>	32
<i>aegeria, Pararge</i>	20	<i>bifida, Furcula</i>	32
<i>aescularia, Alsophila</i>	58	<i>bilineatum, Camptogramma</i>	56
<i>agestis, Aricia</i>	25	<i>bombycina, Polia</i>	47
<i>aglaja, Argynnис</i>	16	<i>bractea, Autographa</i>	47
<i>ain, Syngrapha</i>	50	<i>brassicae, Mamestra</i>	44, 48
<i>alfacariensis, Colias</i>	5	<i>brassicae, Pieris</i>	4
<i>alni, Acronicta</i>	42	<i>briseis, Chazara</i>	20
<i>alpium, Moma</i>	42	<i>bucephala, Phalera</i>	34
<i>alternata, Epirrhoe</i>	56	<i>buraetica, Autographa</i>	46
<i>alternata, Macaria</i>	58	<i>caeruleocephala, Diloba</i>	45
<i>anastomosis, Clostera</i>	41	<i>caja, Arctia</i>	61
<i>anceps, Peridea</i>	33	<i>c-album, Polygonia</i>	14
<i>antiopa, Nymphalis</i>	13	<i>camilla, Limenitis</i>	7
<i>apollo, Parnassius</i>	2	<i>capucina, Ptilodon</i>	33
<i>aprilina, Griposia</i>	50	<i>cardamines, Anthocharis</i>	4
<i>arcania, Coenonympha</i>	21	<i>cardui, Vanessa</i>	9
<i>argiolus, Celastrina</i>	23	<i>carniolica, Zygaena</i>	64
<i>argus, Plebejus</i>	23	<i>casta, Watsonarctia</i>	62
<i>arion, Maculinea</i>	25	<i>catax, Eriogaster</i>	36
<i>atalanta, Vanessa</i>	8	<i>cinctaria, Cleora</i>	58
<i>atomaria, Ematurga</i>	56	<i>cinxia, Melitaea</i>	14
<i>atropis, Trachea</i>	50	<i>circe, Brintesia</i>	20
<i>atropos, Acherontia</i>	26	<i>clathrata, Chiasmia</i>	56
<i>aulica, Hyphoraia</i>	62	<i>C-nigrum, Xestia</i>	48
<i>aurelia, Melitaea</i>	15	<i>coenobita, Panthea</i>	64
<i>auricoma, Acronicta</i>	46	<i>comae, Timandra</i>	56
<i>aurinia, Euphydryas</i>	14	<i>comma, Hesperia</i>	25
<i>autumnaria, Ennomos</i>	58	<i>comma, Leucania</i>	44
<i>batis, Thyatira</i>	55	<i>complana, Eilema</i>	63

<i>compta</i> , <i>Hadena</i>	50	<i>fagi</i> , <i>Hipparchia</i>	18
<i>conigera</i> , <i>Mythimna</i>	44	<i>fagi</i> , <i>Stauropus</i>	32
<i>convolvuli</i> , <i>Agrius</i>	28	<i>falcataria</i> , <i>Drepana</i>	42
<i>coridon</i> , <i>Polyommatus</i>	23	<i>fasciaria</i> , <i>Hylaea</i>	57
<i>cossus</i> , <i>Cossus</i>	64	<i>festiva</i> , <i>Arctia</i>	62
<i>crataegi</i> , <i>Aporia</i>	3	<i>festucae</i> , <i>Plusia</i>	48
<i>crocea</i> , <i>Colias</i>	5	<i>filipendulae</i> , <i>Zygaena</i>	64
<i>cuculata</i> , <i>Catarhoe</i>	56	<i>fimbrialis</i> , <i>Thalera</i>	55, 57
<i>curtula</i> , <i>Clostera</i>	34	<i>fimbriata</i> , <i>Noctua</i>	43
<i>daphnis</i> , <i>Polyommatus</i>	24	<i>flammea</i> , <i>Panolis</i>	53
<i>decimalis</i> , <i>Tholera</i>	44	<i>fluctuata</i> , <i>Xanthorhoe</i>	56
<i>dentaria</i> , <i>Selenia</i>	58	<i>fraxini</i> , <i>Catocala</i>	51
<i>depressum</i> , <i>Eilema</i>	63	<i>fuciformis</i> , <i>Hemaris</i>	31
<i>diamina</i> , <i>Melitaea</i>	15	<i>fucosa</i> , <i>Amphipoea</i>	49
<i>dispar</i> , <i>Lymantria</i>	35	<i>fuliginosa</i> , <i>Phragmatobia</i>	62
<i>ditrapezium</i> , <i>Xestia</i>	48	<i>fulminea</i> , <i>Catocala</i>	52
<i>dodonaea</i> , <i>Drymonia</i>	32	<i>fulvata</i> , <i>Cidaria</i>	56
<i>dolabraria</i> , <i>Plagodis</i>	58	<i>furcifera</i> , <i>Lithophane</i>	50
<i>domestica</i> , <i>Bryophila</i>	56	<i>fuscantaria</i> , <i>Ennomos</i>	58
<i>dominula</i> , <i>Callimorpha</i>	63	<i>galathea</i> , <i>Melanargia</i>	19
<i>dromedarius</i> , <i>Notodontida</i>	33	<i>gallii</i> , <i>Hyles</i>	29
<i>dryas</i> , <i>Minois</i>	20	<i>gamma</i> , <i>Autographa</i>	46
<i>dumi</i> , <i>Lemonia</i>	38	<i>gilvaria</i> , <i>Aspitates</i>	59
<i>edusa</i> , <i>Pontia</i>	3	<i>glyphica</i> , <i>Euclidia</i>	55
<i>electa</i> , <i>Catocala</i>	51	<i>gnoma</i> , <i>Pheosia</i>	34
<i>elinguaria</i> , <i>Crocallis</i>	58	<i>gothica</i> , <i>Orthosia</i>	45
<i>elocata</i> , <i>Catocala</i>	51	<i>graminis</i> , <i>Cerapteryx</i>	64
<i>elpenor</i> , <i>Deilephila</i>	30	<i>grossulariata</i> , <i>Abraxas</i>	57
<i>erminea</i> , <i>Cerura</i>	32	<i>hastata</i> , <i>Rheumaptera</i>	56
<i>erosaria</i> , <i>Ennomos</i>	58	<i>hepatica</i> , <i>Polia</i>	47
<i>euphorbiae</i> , <i>Hyles</i>	30	<i>hermione</i> , <i>Hipparchia</i>	18
<i>exanthemata</i> , <i>Cabera</i>	56	<i>hippothoe</i> , <i>Lycaena</i>	22
<i>exclamationis</i> , <i>Agrotis</i>	48	<i>hortulata</i> , <i>Anania</i>	56
<i>exsoleta</i> , <i>Xylena</i>	50	<i>humuli</i> , <i>Hepialus</i>	64

<i>hyale</i> , <i>Colias</i>	5	<i>luridata</i> , <i>Scotopteryx</i>	56
<i>hyalinalis</i> , <i>Paratalanta</i>	56	<i>lurideola</i> , <i>Eilema</i>	63
<i>chrysitis</i> , <i>Diachrysia</i>	48	<i>luteolata</i> , <i>Opisthograptis</i>	57
<i>chrysorrhoea</i> , <i>Euproctis</i>	35	<i>luteum</i> , <i>Spilosoma</i>	60
<i>icarus</i> , <i>Polyommatus</i>	24, 25	<i>maera</i> , <i>Lasiommata</i>	20, 21
<i>icteritia</i> , <i>Xanthia</i>	49	<i>machaon</i> , <i>Papilio</i>	1
<i>ilia</i> , <i>Apatura</i>	6	<i>malvae</i> , <i>Pyrgus</i>	26
<i>impura</i> , <i>Mythimna</i>	44	<i>margaritaria</i> , <i>Campaea</i>	57
<i>incerta</i> , <i>Orthosia</i>	45	<i>marginaria</i> , <i>Agriopis</i>	57
<i>io</i> , <i>Inachis</i>	10	<i>marginata</i> , <i>Lomaspilis</i>	56
<i>iris</i> , <i>Apatura</i>	6	<i>maura</i> , <i>Mormo</i>	54
<i>irrorella</i> , <i>Setina</i>	63	<i>medusa</i> , <i>Erebia</i>	18
<i>isabellae</i> , <i>Lycia</i>	59	<i>mendica</i> , <i>Diaphora</i>	60
<i>jacobaeae</i> , <i>Tyria</i>	63	<i>meticulosa</i> , <i>Phlogophora</i>	50
<i>jurtina</i> , <i>Maniola</i>	21	<i>mi</i> , <i>Euclidia</i>	55
<i>juvernica</i> , <i>Leptidea</i>	4	<i>micacea</i> , <i>Hydraecia</i>	49
<i>lacertinaria</i> , <i>Falcaria</i>	42	<i>mnemosyne</i> , <i>Parnassius</i>	2
<i>L-album</i> , <i>Mythimna</i>	50	<i>moeniata</i> , <i>Scotopteryx</i>	58
<i>lanestris</i> , <i>Eriogaster</i>	36	<i>monacha</i> , <i>Lymantria</i>	36
<i>lathonia</i> , <i>Issoria</i>	16	<i>monoglypha</i> , <i>Apamea</i>	46
<i>leporina</i> , <i>Acronicta</i>	42	<i>mori</i> , <i>Bombyx</i>	37
<i>levana</i> , <i>Araschnia</i>	14	<i>myrmidone</i> , <i>Colias</i>	5
<i>libatrix</i> , <i>Scoliopteryx</i>	64	<i>napi</i> , <i>Pieris</i>	3
<i>ligea</i> , <i>Erebia</i>	18	<i>nebulosa</i> , <i>Polia</i>	47
<i>ligustri</i> , <i>Sphinx</i>	28	<i>nerii</i> , <i>Daphnis</i>	26
<i>lineola</i> , <i>Thymelicus</i>	25	<i>neustria</i> , <i>Malacosoma</i>	36
<i>lithoxylaea</i> , <i>Apamea</i>	46	<i>notata</i> , <i>Macaria</i>	56
<i>liturata</i> , <i>Macaria</i>	56	<i>nupta</i> , <i>Catocala</i>	52
<i>l-nigrum</i> , <i>Arctornis</i>	35	<i>occulta</i> , <i>Eurois</i>	46
<i>lobulina</i> , <i>Cosmotriche</i>	36	<i>ocellata</i> , <i>Cosmorrhoe</i>	56
<i>lubricipeda</i> , <i>Spilosoma</i>	60	<i>ocellatus</i> , <i>Smerinthus</i>	27
<i>lucipara</i> , <i>Euplexia</i>	50	<i>oculea</i> , <i>Amphipoea</i>	49
<i>lunaris</i> , <i>Minucia</i>	50	<i>palaemon</i> , <i>Carterocephalus</i>	25
<i>lunularia</i> , <i>Selenia</i>	58	<i>palaeno</i> , <i>Colias</i>	5

<i>paleacea</i> , <i>Enargia</i>	49	<i>pronuba</i> , <i>Noctua</i>	43
<i>pallens</i> , <i>Mythimna</i>	44	<i>proserpina</i> , <i>Proserpinus</i>	31
<i>palpina</i> , <i>Pterostoma</i>	34	<i>prunata</i> , <i>Eulithis</i>	57
<i>pamphilus</i> , <i>Coenonympha</i>	22	<i>pruni</i> , <i>Odonestis</i>	39
<i>pandora</i> , <i>Argynnис</i>	18	<i>psi</i> , <i>Acronicta</i>	42
<i>paphia</i> , <i>Argynnис</i>	17, 18	<i>pudibunda</i> , <i>Calliteara</i>	38
<i>papilionaria</i> , <i>Geometra</i>	55	<i>pudorina</i> , <i>Mythimna</i>	44
<i>pastinum</i> , <i>Lygephila</i>	50	<i>purpurealis</i> , <i>Zygaena</i>	64
<i>pavonia</i> , <i>Saturnia</i>	41	<i>purpurata</i> , <i>Rhyparia</i>	63
<i>pennaria</i> , <i>Colotois</i>	58	<i>pusaria</i> , <i>Cabera</i>	56
<i>persicariae</i> , <i>Melanchra</i>	47	<i>putris</i> , <i>Axylia</i>	44
<i>phegea</i> , <i>Amata</i>	60	<i>pyramidea</i> , <i>Amphyipyra</i>	47
<i>phlaeas</i> , <i>Lycaena</i>	23	<i>pyri</i> , <i>Saturnia</i>	40
<i>pilosaria</i> , <i>Phigalia</i>	58	<i>pyrina</i> , <i>Zeuzera</i>	64
<i>pinastri</i> , <i>Sphinx</i>	29	<i>pyritoides</i> , <i>Habrosyne</i>	53
<i>pini</i> , <i>Dendrolimus</i>	38	<i>quadra</i> , <i>Lithosia</i>	63
<i>piniaria</i> , <i>Bupalus</i>	59	<i>quadripunctaria</i> , <i>Euplagia</i>	63
<i>pisi</i> , <i>Ceramica</i>	48	<i>quercifolia</i> , <i>Gastropacha</i>	37
<i>plagiata</i> , <i>Aplocera</i>	57	<i>quercus</i> , <i>Lasiocampa</i>	37
<i>plantaginis</i> , <i>Parasemia</i>	61	<i>quercus</i> , <i>Marumba</i>	26
<i>plecta</i> , <i>Ochropleura</i>	48	<i>quercus</i> , <i>Marumba</i>	28
<i>podalirius</i> , <i>Iphiclidés</i>	1	<i>rapae</i> , <i>Pieris</i>	3
<i>polychloros</i> , <i>Nymphalis</i>	12	<i>repandaria</i> , <i>Epione</i>	56
<i>pomonaria</i> , <i>Lycia</i>	59	<i>repandata</i> , <i>Alcis</i>	58
<i>populata</i> , <i>Eulithis</i>	56, 57	<i>rhamni</i> , <i>Gonepteryx</i>	6
<i>populi</i> , <i>Laothoe</i>	27	<i>rivata</i> , <i>Epirrhoe</i>	56
<i>populi</i> , <i>Limenitis</i>	7	<i>rivularis</i> , <i>Elophila</i>	56
<i>populi</i> , <i>Poecilocampa</i>	36	<i>rivularis</i> , <i>Neptis</i>	8
<i>porcellus</i> , <i>Deilephila</i>	31	<i>rivularis</i> , <i>Sideridis</i>	50
<i>porphyrea</i> , <i>Lycophotia</i>	50	<i>robورaria</i> , <i>Hypomecis</i>	58
<i>potatoria</i> , <i>Euthrix</i>	39	<i>rubi</i> , <i>Macrothylacia</i>	37
<i>praeformata</i> , <i>Aplocera</i>	57	<i>rubiginata</i> , <i>Plemyria</i>	56
<i>prasina</i> , <i>Anaplectoides</i>	42	<i>ruficornis</i> , <i>Drymonia</i>	32
<i>prasinana</i> , <i>Pseudoips</i>	59	<i>ruminis</i> , <i>Acronicta</i>	46

<i>rupicapraria</i> , <i>Theria</i>	57	<i>trigrammica</i> , <i>Charanyca</i>	45
<i>ruralis</i> , <i>Pleuroptya</i>	56	<i>tristata</i> , <i>Epirrhoe</i>	56, 58
<i>sagittigera</i> , <i>Pachetra</i>	45	<i>tritophus</i> , <i>Notodonta</i>	33
<i>salicis</i> , <i>Leucoma</i>	35	<i>tullia</i> , <i>Coenonympha</i>	21
<i>sambucaria</i> , <i>Ourapteryx</i>	55	<i>typhae</i> , <i>Nonagria</i>	50
<i>sannio</i> , <i>Diacrisia</i>	60	<i>umbra</i> , <i>Pyrrhia</i>	49
<i>scrophulariae</i> , <i>Cucullia</i>	45	<i>umbratica</i> , <i>Cucullia</i>	45
<i>segetum</i> , <i>Agrotis</i>	44	<i>urticae</i> , <i>Aglais</i>	11
<i>selenaria</i> , <i>Ascotis</i>	58	<i>variabilis</i> , <i>Euchalcia</i>	46
<i>selene</i> , <i>Boloria</i>	15	<i>verbasci</i> , <i>Cucullia</i>	45
<i>semele</i> , <i>Hipparchia</i>	20	<i>versicolora</i> , <i>Endromis</i>	38
<i>semiargus</i> , <i>Cyaniris</i>	23	<i>vespertilio</i> , <i>Hyles</i>	29
<i>sigma</i> , <i>Eugrapha</i>	48	<i>vetusta</i> , <i>Xylena</i>	50
<i>sinapis</i> , <i>Leptidea</i>	4	<i>vibicaria</i> , <i>Rhodostrophia</i>	58
<i>sp.</i> , <i>Amphipoea</i>	49	<i>villica</i> , <i>Arctia</i>	62
<i>spini</i> , <i>Saturnia</i>	40	<i>vinula</i> , <i>Cerura</i>	32
<i>sponsa</i> , <i>Catocala</i>	51	<i>virgaureae</i> , <i>Lycaena</i>	22
<i>statices</i> , <i>Adscita</i>	64	<i>wauaria</i> , <i>Macaria</i>	57
<i>stellatarum</i> , <i>Macroglossum</i>	31	<i>xanthographa</i> , <i>Xestia</i>	44
<i>strataria</i> , <i>Biston</i>	59	<i>ziczac</i> , <i>Notodonta</i>	33
<i>strigilis</i> , <i>Oligia</i>	50	<i>zonaria</i> , <i>Lycia</i>	59
<i>sublustris</i> , <i>Apamea</i>	50		
<i>sylvanus</i> , <i>Ochlodes</i>	25		
<i>tages</i> , <i>Erynnis</i>	25		
<i>taraxaci</i> , <i>Lemonia</i>	38		
<i>tau</i> , <i>Aglia</i>	40		
<i>teleius</i> , <i>Maculinea</i>	25		
<i>thalassina</i> , <i>Lacanobi</i>	50		
<i>tibiale</i> , <i>Baptria</i>	57		
<i>togata</i> , <i>Xanthia</i>	49		
<i>tremula</i> , <i>Pheosia</i>	34		
<i>triangulum</i> , <i>Xestia</i>	48		
<i>tridens</i> , <i>Calamia</i>	50		
<i>trifolii</i> , <i>Lasiocampa</i>	38		



**Obr. 13.** Způsob uložení sbírkových krabic Antonína Hájka v depozitáři Západočeského muzea v Plzni.



**Obr. 14.** Způsob uložení sbírkových krabic Jaroslava Poláka v depozitáři Západočeského muzea v Plzni.