

ZÁPADOČESKÁ UNIVERZITA V PLZNI
FAKULTA PEDAGOGICKÁ
CENTRUM BIOLOGIE, GEOVĚD A ENVIGOGIKY

**REVIZE LEPIDOPTEROLOGICKÉ SBÍRKY MUDr. MILANA
PROCHÁZKY**

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Bc. Tereza Vohárová

Učitelství pro základní školy

VEDOUCÍ PRÁCE: Mgr. Ivana Hradská

PLZEŇ, 2021

Prohlašuji, že jsem diplomovou práci vypracovala samostatně s použitím uvedené literatury a zdrojů informací pod vedením Mgr. Ivany Hradské.

V Plzni.....

.....

vlastnoruční podpis

Poděkování

Především bych ráda poděkovala školitelce Mgr. Ivaně Hradské a Mgr. Janu Walterovi za cenné rady, ochotu, úsilí, poskytnutý materiál a čas, který mi věnovali při psaní této diplomové práce. Také bych ráda poděkovala rodině a přátelům, kteří mi byli vždy velkou oporou.

OBSAH

1	ÚVOD	1
1.2	ZÁPADOČESKÉ MUZEUM V PLZNI.....	2
1.2.1	Sbírky muzea	4
1.2.2	Zoologické sbírky	4
1.3	SBÍRKY MOTÝLŮ.....	5
1.3.1	Sbírka Fraje	6
1.3.2	Sbírka Maidla	6
1.3.3	Sbírka Poláka.....	7
1.3.4	Sbírka Skaly.....	7
1.3.5	Sbírka Tykače	7
1.3.6	Sbírka Vlacha	7
2	METODICKÁ ČÁST.....	8
2.1	MILAN PROCHÁZKA	8
2.1.1	Životopis MUDr. Milan Procházka	8
2.1.1.1	„O tom mém sběratelství“	9
2.2	SBÍRKA MOTÝLŮ MILANA PROCHÁZKY	11
2.3	MANĚTÍNSKO	13
2.3.1	Přírodní poměry	13
2.4	DETERMINACE A ZÁPIS	14
3	VÝSLEDKY	16
3.1	SEZNAM DRUHŮ.....	16
4	DISKUZE.....	67
5	ZÁVĚR.....	73
6	RESUME.....	74
7	LITERATURA.....	75
8	REJSTRÍK.....	80

ABSTRAKT

Předkládaná diplomová práce shrnuje údaje o motýlech sbírky MUDr. Milana Procházky, ale také životopisné údaje o samotném autorovi sbírky. Sbíрка se nachází v depozitáři Západočeského muzea v Plzni a čítá 95 sbírkových krabic. Tento soupis obsahuje motýly odchycených na území České republiky a neobsahuje údaje z cizích zemí a údaje o tzv. drobných motýlech. Ve sbírce Milana Procházky se nachází 541 druhů motýlů z 18 čeledí v celkovém počtu 7840 jedinců. Mezi významné druhy řadíme ty, které jsou uvedeny v červeném seznamu ohrožených druhů bezobratlých, legislativě České republiky nebo v soustavě NATURA 2000. Celkově se jedná o 108 druhů v různých kategoriích ohrožení. Údaje ze sbírky byly porovnány s recentním výskytem motýlů na nejčastěji navštěvované lokalitě Milanem Procházkou – Manětín a blízké okolí. V souhrnu se jedná o velmi cenné údaje o motýlech, zvláště pak o motýlech Plzeňského kraje a dokládá cennost muzejních sbírek, které ochraňují toto kulturní dědictví.

Klíčová slova: Entomologie, motýli, sbírka, Plzeňský kraj, Západočeské muzeum

1 ÚVOD

Motýli (Lepidoptera) jsou velmi početným řádem patřící do třídy hmyzu (Insecta), kmene členovců (Arthropoda). Jedná se o hmyz s proměnou dokonalou (Holometabola), u kterého se v průběhu vývoje střídají čtyři stádia – vajíčko, larva, kukla a dospělec. Věda zabývající se motýly se nazývá lepidopterologie. Po celém světě je popsáno okolo 180 000 druhů motýlů (HANČ et al. 2019). V České republice se vyskytuje přibližně 3200–3250 druhů motýlů. Z tohoto počtu v současnosti na území České republiky lze nalézt 144 druhů, kteří jsou přisuzováni k tzv. denním motýlům. Naptostá většina druhů je tzv. nočních motýlů. (LAŠTŮVKA & LIŠKA 2011). Počet druhů kolísá vlivem nově objevených taxonů na našem území, jedná se například o znovuobjevení běláška jižního (*Pieris mannii*) nebo nové druhu pro ČR cípatce jižního (*Libythea celtis*) (FRIC 2019, NĚMÝ 2019).

Motýly České republiky zahrnujeme do dvou podřádů. Zeugloptera, který je na našem území zastoupen čeledí chrostníkovití, ostatní zástupci jsou součástí podřádu Glossata, kam patří 97 % všech druhů na světě. Podle současné klasifikace řádu motýlů jsou tzv. denní motýli řazeni do monofyletické skupiny Rhopalocera, do které patří čeledi – otakárkovití (Papilionidae), běláskovití (Pieridae), modráskovití (Lycaenidae), babočkovití (Nymphalidae), soumračnickovití (Hesperiidae) a neotropická čeleď Hedylidae. Pro denní motýly je charakteristické často pestré a nápadné zbarvení křídel, denní aktivita a rozdílné projevy chování oproti nočním motýlům (MACEK et al. 2015). Klasifikace a fylogeneze nočních motýlů je značně složitá, právě kvůli množství čeledí a v nich obsažených druhů.

Motýli jsou z hlediska hmyzu jednou z nejohroženějších skupin vůbec. Díky jejich atraktivitě jsou neziřdka součástí různých vědeckých studií a pro své bioindikační vlastnosti jsou často využíváni pro hodnocení kvality prostředí (TROPEK & ŘEHOUNEK 2011). Stav k roku 2002 (BENEŠ et al. 2002) byl takový, že 11,2 % našich druhů denních motýlů již vyhynulo, a dalším 10ti % hrozí vyhynutí v blízké budoucnosti, což se například potvrdilo na příkladu žluťáška *Colias myrmidone* (Esper, 1781), který byl prohlášen za vyhynulého v roce 2010 (WEB 1). Příčinou úbytku denních skupin motýlů jsou především změny v hospodaření v krajině. Kontinuálně mizí oblasti extenzivně obhospodařované a česká krajina je buď opuštěná nebo intenzivně využívaná (zemědělsky, lesnický apod.). Jako důsledek intenzifikace zemědělství a lesnictví především v druhé polovině 20. století bylo scelování pozemků vedoucí k zániku mezí, remízků, květnatých luk, lesních cest apod.

K homogenizaci krajiny přispěly i prováděné meliorace (odvodňování) mokřadních stanovišť, nejen mokřadů jako takových, ale i vlhkých luk nebo rašelinišť. Dalšími negativními vlivy na motýlí populace jsou různé chemické přípravky používané v zemědělství, které vytlačují citlivější druhy motýlů z hospodářsky využívaných lokalit (BENEŠ et al. 2002).

Skupiny nočních motýlů zůstávaly dlouhou dobu upozaděné z ekologicko-ochrannářského hlediska, a to především kvůli jejich noční aktivitě a také kvůli značnému množství druhů. V konečném důsledku neznáme detailně ekologické nároky těchto druhů, v porovnání s právě lépe prozkoumanými denními motýly. Nicméně i přes tento fakt, existují jednotlivé studie nočních motýlů (CONRAD et al. 2006, GROENEDIJK & ELLIS 2011), které dokládají úbytek početnosti jedinců i druhů. Recentní studie z Velké Británie udává celkový pokles početnosti tzv. velkých nočních motýlů o více než 33 % za posledních 50 let (FOX et al. 2021).

Pro celkový obraz druhů motýlů nacházející se na území České republiky je důležité znát jak recentní, tak historický kontext. Z tohoto důvodu se do popředí dostaly i sbírkové položky přírodovědných muzeí (ZAPLETAL 2011). V poslední dekádě v rámci databázování muzejních lepidopterologických sbírek, došlo ke shromáždění údajů o denních a vybraných nočních skupinách motýlů (Entomologický ústav Biologického centra AVČR, dále jen ENTÚ BC AVČR). Což potvrzuje skutečnost, že sbírkotvorná činnost muzeí je důležitá a v konečném důsledku poskytuje mnoho důležitých záznamů o vývoji a druhovém složení motýlí fauny.

Cílem této práce je vytvořit soupis motýlů sbírky Milana Procházky a zhodnotit stav a celkovou kvalitu sbírky a shrnout informace o samotném autorovi sbírky. Zjištěné druhy kvalitativně vyhodnotit a diskutovat je z hlediska historického a současného kontextu.

1.2 ZÁPADOČESKÉ MUZEUM V PLZNI

Západočeské muzeum v Plzni (dále jen ZČMP) je příspěvkovou organizací Plzeňského kraje se sídlem v Kopeckého sadech 357/2. ZČMP. Je výzkumnou organizací a zároveň institucí, která spravuje sbírky dle zákona č. 122/2000 Sb., o sbírkách. Je jedním z největších muzejních ústavů v České republice a zahrnuje rozsáhlé historické, uměleckoprůmyslové a přírodovědné sbírky. Sbírkový ZČMP obsahuje přibližně dva miliony sbírkových předmětů (WEB 2).

Od roku 1847 byla snaha o založení muzea v Plzni, a to až do 8. listopadu 1878, kdy bylo založeno Obecní muzeum pro město Plzeň a západní Čechy. Toto muzeum bylo zřízeno Obecním zastupitelstvem města Plzeň, a to především díky „Spolku přátel literatury a vědy české“. Na základě návrhu spolku bylo cílem sbírat historické, národopisné a přírodovědné předměty. V roce 1888 došlo vlivem velkého růstu sbírek k rozdělení muzea na Západočeské umělecko-průmyslové muzeum a Městské historické muzeum. V tento rok také obecní zastupitelstvo rozhodlo o stavbě nové budovy muzea v Kopeckého sadech. Výstavba byla zahájena roku 1896 a hrubá stavba byla hotova v roce 1898. K přesunu sbírek obou muzeí do nových prostor došlo až v roce 1901 (FRÝDA 2008).

Pod vedením Ladislava Lábka vznikl okolo roku 1909 Kroužek přátel starožitností. V jeho činnostech pokračovala Společnost pro národopis a ochranu památek Plzně a okolí. Tím v Plzni vzniklo v roce 1918 třetí muzeum – Národopisné muzeum. Za druhé světové války byl chod muzea velmi narušen. Některé sbírky byly odvezeny, či vlivem náletů spojeneckých armád poškozeny. V roce 1948 došlo ke spojení všech tří muzeí, od této doby se jedná o Západočeské muzeum v Plzni. V letech 1984–1998 probíhala rekonstrukce hlavní muzejní budovy, sbírky musely být přestěhovány do náhradních prostor. Činnost muzea po dobu rekonstrukce nebyla pozastavena. Naopak došlo k velkému rozvoji především po stránce vědeckovýzkumné činnosti, k modernizaci depozitáře, pozastaveno nebylo ani vydávání sborníků a odborných publikací (FRÝDA 2008).

ZČMP se kromě sbírkové činnosti podílí i na rozvoji vědy a výzkumu, především ve vědních oborech: archeologie, etnologie, historie, dějiny umění, muzeologie a muzejní pedagogika, teatrologie, botanika, paleontologie a zoologie. Kromě výstavní a výzkumné činnosti ZČM nabízí celou řadu dalších aktivit, např. pořádání přednášek, či edukačních programů pro školy a veřejnost. Pro vědecké a výzkumné účely jsou v ZČMP jednotlivá odborná oddělení – oddělení prehistorie, oddělení starších dějin, oddělení novějších dějin, oddělení záchranných archeologických výzkumů, uměleckoprůmyslové oddělení, národopisné oddělení, centrum paleobiodiversity, botanické oddělení, zoologické oddělení (WEB 2).

1.2.1 SBÍRKY MUZEA

ZČMP disponuje rozsáhlým množstvím sbírkových předmětů, jež jsou světovým kulturním dědictvím. Tyto předměty jsou uloženy v jednotlivých sbírkách dle charakteru. Sbírky muzea jsou vedeny v Centrální evidenci sbírek (CES) (WEB 2).

Historická podsbírka muzea obsahuje sbírky prehistorické, historické archeologie, numismatické, historické a sbírku militarií. Prehistorická sbírka obsahuje archeologické nálezy dokumentující dějiny od paleolitu po 10. století. Artefakty z období od 12. až do 19. století se nachází ve sbírce historické archeologie. Numismatická sbírka obsahuje sbírky medailí, plastik a platidel. Sbírky historické jsou rozděleny na I a II. Historické sbírky I zahrnují množství map, grafiku a předměty odkazující na cechy a řemesla. Historické sbírky II pojímají sbírkové předměty novějších dějin, z dob kapitalismu a socialismu. V rámci uměleckoprůmyslové části muzea se nacházejí sbírky zaměřené na antiku, sklo, porcelán, keramiku, kovy, cín, grafiku, hodiny, šperky atd. Národopisné sbírky popisují každodenní život a kulturní dědictví v západočeském regionu (FRÝDA 2008).

Přírodovědná část ZČMP obsahuje paleontologické, botanické a zoologické sbírky, přičemž zoologickým sbírkám je věnována samostatná kapitola. Paleontologické sbírky zahrnují horniny, minerály a zkameněliny nalezené z místního regionu, ale i ze světa. Poslední sbírkou je botanická sbírka obsahující herbářové položky cévnatých i bezcévnatých rostlin (WEB 2).

1.2.2 ZOOLOGICKÉ SBÍRKY

Zoologické oddělení deponuje sbírky živočichů, které spravuje a ochraňuje. V současnosti jsou spravovány dvě podsbírky: entomologická, obsahující exponáty bezobratlých živočichů, a zoologická, sbírka obratlovců. Dohromady se v obou sbírkách nachází přes sto tisíc exemplářů. Největší množství sbírkových předmětů pochází z Plzeňského a Karlovarského kraje, avšak nalezneme zde i sbírkové předměty z jiných částí České republiky, Evropy, či z jiných částí světa (WEB 2).

Velký vliv na strukturu zoologických sbírek mělo personální složení zoologického oddělení a odborné zaměření pracovníků, což platí doposud. O první základy entomologické sbírky se zasloužil Jaroslav Tykač, který působil v letech 1923–1934 jako správce v přírodovědném oddělení. Po druhé světové válce zde v návaznosti na sebe působili ornitologové Jiří Formánek a Karel Hofman. Právě díky K. Hofmannovi byla určena

základní koncepce zoologického oddělení a zásady pro tvorbu a zpracování sbírek (FRÝDA 2008).

Další významnou osobností, která usilovala o rozvoj přírodovědného oddělení, byl mammaliolog Luděk Hůrka. Ten také více zaměřoval výzkum na činnost v terénu. Sbírký byly rozšiřovány především vlastním odchytem živočichů, zakoupeny byly pouze hodnotné ucelené sbírky od sběratelů. Luděk Hůrka rozšířil sbírku obratlovců především o hmyzožravce, hlodavce a netopýry. Od roku 1965 se díky entomoložce Jiřině Bozděchové sběr bezobratlých živočichů zaměřil na ploštice a od roku 1976 zásluhou Františka Němce na blechy. Po dlouhá léta byly hlavním entomologickým artefaktem i brouci, zejména pak čeled' střevlíkovití. Ta se díky nedávno zesnulému Ivo Těšálovi († 2019) rozrostla o desetitisíce exemplářů. V rámci obratlovců se od roku 1993, kdy do muzea nastoupil ornitolog Roman Vacík, sbírka zaměřuje na ptáky. V současnosti také dochází k rozvoji sbírky pavouků díky Ivaně Hradské a motýlů zásluhou Jana Waltera (FRÝDA 2008).

Entomologická i zoologická sbírka je dále hierarchicky dělena podle taxonů živočichů, které jsou v daných sbírkách obsaženy. Sbírký, které byly zakoupeny od samotných sběratelů, jsou často po nich pojmenovány a jsou zachovány v původní skladbě (WEB 2).

1.3 SBÍRKY MOTÝLŮ

Lepidopterologické sbírky ZČMP obsahují údaje o stovkách druhů motýlů z celkového počtu více než 55 000 jedinců (Tab. 1.). Jsou uloženy v entomologickém depozitáři (Tylova 22, Plzeň). Každá dílčí sbírka je opatřena inventárním číslem, tj. číslem, které se přiřazuje každé nové položce a je evidováno v CESu. Výjimku tvoří sbírka Tykače, kde v minulosti bylo ke každému jedinci přiřazeno unikátní inventární číslo, a tudíž počet jedinců v této sbírce je shodný s počtem inventárních čísel. U sbírek probíhá pravidelně v horizontu 10 let jejich revize zahrnující přepočtení exemplářů a případné vyřazení poškozených exemplářů. V jednotlivých kapitolách níže (1.3.1–1.3.6) jsou uvedeny informace o sběratelích, jejichž sbírka je deponována v ZČMP a o kterých jsou známé všeobecné informace o jejich životě, výzkumu, příp. byla jejich sbírka předmět některé ze studií.

Tab. 1. Sbírky s motýly deponované v Západočeském muzeu v Plzni.

Příjmení sběratele	Sbírkové krabice (ks).	Exempláře (ks)	Typ položky	Inventární číslo
K. Černý	1	390	Sáčkování motýli	E 22847
J. Fraj	101	10019	Imago	E 20407
A. Hájek	19	1490	Imago	E 20088
P. Klika	14	829	Imago	E 22803
M. Král	3	140	Imago	E 22692
F. Maidl	98	8373	Imago	E 18787
J. Polák	64	4898	Imago	E 18757
M. Procházka	95	9599	Imago	E 22845
V. Skala	102	7650	Imago	E 18276
J. Stuchlík	6	378	Imago	E 22690
J. Tykač	91	8500	Imago	Každý jedinec
V. Vlach	72	3265	Housenka	E 12431

Údaje o těchto sbírkových fondech (počty jedinců, stav jedinců apod.) jsou uvedeny v evidenci entomologického oddělení v databázi Demus10 – entomologie. Část údajů o motýlech ZČMP byla publikována (NĚMEC 1985, WALTER 2020b). Tyto příspěvky obsahují soupisy motýlích druhů s příslušnými determinačními a lokalizačními údaji. Uvedené sbírky jsou užívány i pro edukační účely, v poslední době například pro výstavu s názvem „Křehká krása motýlů“, která se uskutečnila v roce 2019–2020 (autoři Ivana Hradská a Jan Walter). Tyto sbírky jsou navštěvovány i profesionálními entomology za účelem ověření problematických skupin motýlů (např. HULA & NEIDOBOVÁ 2014) nebo shromažďování faunistických dat (databáze ENTÚ BC AVČR v Českých Budějovicích). Níže jsou komentováni autoři sbírek motýlů, o kterých jsou známy základní informace o jejich životě, případně další zajímavosti.

1.3.1 SBÍRKA FRAJE

Jaroslav Fraj byl amatérským lepidopterologem žijícím ve 20. století. Mnohé údaje o motýlech pocházejí z 2. poloviny 20. století. V tomto období byla také jeho sbírka zakoupena ZČMP a čítá 10 019 exemplářů. Převážnou část sbírky tvoří noční skupiny motýlů. Celkem zahrnuje údaje o 653 druhů makrolepidopter (WALTER 2020a, 2020b) převážně z Plzeňského kraje, ale i Moravy, Slezka a cizích destinací.

1.3.2 SBÍRKA MAIDLA

Ing. František Maidl žil v letech 1906–1982 a vystudoval vodohospodářské inženýrství a stavitelství na ČVUT v Praze. Pracoval jako státní úředník, mimo jiné jako vedoucí vodního hospodářství v Plzni. Byl významným sběratelem motýlů a brouků, jeho zájmové lokality byly především na Plzeňsku a jižním, východním Slovensku. Jeho sbírky

jsou nyní rozdělené mezi Západočeské muzeum v Plzni a Slovenské národné múzeum v Bratislavě (WEB 3).

1.3.3 SBÍRKA POLÁKA

Karel Polák žil v letech 1847–1900, působil nejdříve jako praktikant v textilní továrně, účetní a poté působil jako preparátor v obchodě s přírodninami. Byl to zejména botanik a entomolog. Účastnil se instalace výstavních sbírek hmyzu zoologického oddělení Českého muzea v Praze (ANONYMOUS 1900). Byl aktivním přispěvovatelem časopisu Vesmír (např. POLÁK 1889). Polákova sbírka motýlů je uložena v ZČMP.

1.3.4 SBÍRKA SKALY

Václav Skala žil v letech 1913–1994, pocházel z Plzně, kde pracoval jako obráběč kovů ve Škodových závodech. Motýly sbíral především v okolí Plzně a jeho sbírka uložená v Západočeském muzeu v Plzni čítá 7650 exemplářů. Především se jedná o exempláře denních motýlů (Walterúst. sděl).

1.3.5 SBÍRKA TYKAČE

RNDr. Jaroslav Tykač žijící v letech 1866–1959 byl učitelem a následně i správcem přírodovědného oddělení Městského muzea v Plzni. Byl členem Československé entomologické společnosti. Byl milovníkem přírody, kromě motýlů se zajímal i o jiné skupiny živočichů. Část jeho sbírky je uložena v ZČMP a v Národním muzeu v Praze (ANONYMOUS 1960, MOUCHA et al. 1971). Jeho bibliografická činnost zahrnuje publikace faunistické i ekologické, případně zaměřené na motýlí aberace (např. TYKAČ 1940, 1959). J. Tykač je autorem i determinačních klíčů zaměřené na motýly (např. TYKAČ 1949).

1.3.6 SBÍRKA VLACHA

Profesor Vilém Vlach žil v letech 1875–1959 a stal se profesorem chemie a zbožiznalství na obchodní škole v Plzni. Jeho zálibou byla entomologie, které se věnoval již od dětství. Byl členem Československé entomologické společnosti. Ve svých faunistických průzkumech se věnoval oblasti Plzeňska a posléze širšímu okolí Prahy. Jeho sbírka se skládá ze sbírky housenek, které jsou uloženy v ZČMP, a sbírky macrolepidopter, resp. microlepidopter, které jsou deponovány v Národním muzeu v Praze (ANONYMOUS 1960). Ve své kariéře se věnoval i publikační činnosti, především hybridizačním pokusům (VLACH 1918) a faunistickým pozorováním (VLACH 1906).

2 METODICKÁ ČÁST

2.1 MILAN PROCHÁZKA

2.1.1 ŽIVOTOPIS MUDR. MILAN PROCHÁZKA

Narozen: 26. srpna 1926 v Praze-Holešovicích

Manželka: Miroslava Procházková († 2017)

Děti: 2 dcery, 5 vnoučat, 3 pravnoučata

Vzdělání:

- Vančurovo reálné gymnázium Praha-Smíchov (maturita 1945)
- Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze (promoce 1952)
- Atestace z interního lékařství
- Specializační atestace v oboru revmatologie



Obr. 1. MUDr. Milan Procházka se svojí sbírkou motýlů.

V roce 1955, po absolvování popromoční praxe a vojenské služby, přesídlil z Prahy s rodinou do Plzně, kde žije doposud. Zde jako lékař působil 48 let v nemocniční a ambulantní službě až do odchodu do důchodu v roce 1993. Od roku 1965 působil jako revmatolog a primář rehabilitačního oddělení závodní nemocnice podniku Škoda (dnešní

Mulačova nemocnice). Vedle této činnosti se profesionálně věnoval zdravotní výchově (přednášky, publikace, propagační materiály) ve spolupráci se školami, médii a různými institucemi.

Od školních let ho provázely rozmanité zájmy: literatura, hudba (klavír), historie a politické dění, mnohé úseky přírodních věd, zvláště pak entomologie, které zůstal věrný po celý život. Blíže se o tom rozepisuje v jedné z kapitol své autobiografie „*O tom mém sběratelství*“ (viz níže). Za dlouhé období 70 let vybudoval sbírku motýlů, kterou na jaře 2019 daroval spolu s podrobnou dokumentací Západočeskému muzeu v Plzni. Dnes (k 5.6.2021) pan MUDr. Milan Procházka žije v domově pro seniory v Plzni. Se svolením pana Milana Procházky je zde uvedena kapitola z jeho nepublikované knihy shrnující jeho důležité životní etapy.

2.1.1.1 „O TOM MÉM SBĚRATELSTVÍ“

Tam, kde naši Tusarovu ulici (v Praze-Holešovicích) napříč ukončovala ulice Okružní, naproti areálu továrny Osram, stála budova továrny na rybí konzervy firmy Kutina. K ní přiléhala nevelký dolík, který byl patrně kdysi vyhloubený pro základy další tovární budovy. Nám, školákům, tento nevelký dolík nazývaný "kutinka" sloužil jako hřiště. Ještě teď bych vám mohl ukázat na kolenou několik jizev, které jsem si zde po mnoha pádech pořídil.

Kutinka nesloužila pouze k našim dětským hrám, ale byl to i prostor k odklizení nepotřebného materiálu z okolní nové výstavby, případně tříslového odpadu z blízké koželužny. Právě v tomto prostředí se mohly vyvíjet larvy krásného, dnes již vzácného, brouka nosorožíka kapucínka. Jednou při procházce s mým tatínkem jsme zde zahlédli kluky, kteří tyto velké brouky uvazovali na dlouhý provaz a vyhazovali vzhůru. Používali brouky jako návnadu pro netopýry. Tito nosorožíci, ale také velcí tesaříci, které jsem mohl pozorovat na vrbách u hřiště před naší školou, vzbudili můj zájem o sbírání brouků. Kutinka však nabízela i jiné poklady, které probudili ve mně zájem o nerosty a zkameněliny. V navážce se zde totiž nacházely úlomky a větší kusy tavertinu, ve kterých bývalo mnoho krásně zachovaných rostlinných otisků (listů).

Během mých prvních školních let mě tatínek zavedl do Národního musea, já se tam pak musel vracet znovu a znovu. Jako bych se nemohl nabažit té nádhery a rozmanitosti přírodovědných a archeologických památek. Poté si mě tatínek zavolał do své pracovny, kde na stole ležela zabalená a převázaná větší lepenková krabice. Přede mnou ji rozbalil a otevřel. Pomalu z ní vyndával zajímavé předměty: dvě pazourkové sekerky, dvě malé

hliněné vypalované prehistorické nádoby, několik kusů zkamenělých rohů, drobné krápníky, staré mince, německé inflační poválečné bankovky a ještě pár jiných věcí. Tenkrát mi to všechno připadalo jako sbírka vzácností v malém domácím museu. Byly to převážně památky uchovávané již i jeho tatínkem, který působil jako řídící učitel v Holubicích. Tyto poklady mám doma dodnes. Jen ta původní krabice již to několikeré přemístování nevydřela, ale musím se přiznat, že její torzo tu také ještě někde je. K těmto pokladům přibývaly další nerosty a fosilie, které jsem sám nacházel a sbíral. Jiné mi věnoval tatův kolega, profesor reálky na Santošce.

To mé „museum“ potřebovalo ovšem i nějaké umístění. V tom mi pomohla maminka v rámci svého teritoria. Měla totiž v kuchyni bílou skříň se zásuvkami a dvě z nich jsem dostal k dispozici pro své sbírky. Zavedl jsem si tam i osvětlení pomocí drátů a objímek, které jsem našel na zahradě továrny Osram. Tam jsme si často hrávali a plánovali budoucí velké muzeum s mým nejmilejším kamarádem Mílou Kolářem, jehož tatínek v Osramce pracoval. Později se mé muzeum rozšířilo i do části knihovny.

Na zkameněliny jsem jezdil na kole do pražského okolí podle Boučkových Geologických výletů. Převážně jsem jezdil do Kosořského a Radotínského údolí, ale také do Holubic a Votovic. Od roku 1938 jsem o všem vedl záznamy v Kronice Musea „Milpro“, úmyslně archaickým slohem. V kronice je uvedeno i rozčlenění sbírek: Nerosty, Zkameněliny, Pravěk, Mlži, Plži, Lebky, Motýli, Brouci. Poslední záznam je z 6. září 1943 a stojí zde: *Ruším vystavené sbírky, ukládám do beden, odkládám na vhodnější dobu. Pouze motýli zůstávají.* Byly to obavy z možného bombardování Prahy. / Pozn. Od roku 1943 byl M. Procházka členem Československé společnosti entomologické v Praze (Obr. 2).

Jak už zaznělo, motýli zůstávají. Ale jak to s nimi začalo? Pan profesor Zubr, tátův kolega, mi ještě jako předškolákovi věnoval malou krabici s několika motýly ze Mšece. Jistě netušil, že tím ve mně vzbudí zálibu k entomologii pro celý můj život. Nechci však unavovat vyprávěním o tom, jak jsem si v průběhu dlouhých desetiletí vybudoval sbírku o více než deseti tisíci exemplářích, ani o vlastnoruční výrobě všech těch (přes sto) sbírkových krabic, či o účasti na pražských burzách. Byl to můj velký koníček, přinášel mi radost a duševní i fyzickou relaxaci.



Obr. 2. Členská legitimace Milana Procházky, člena Československé společnosti entomologické v Praze podepsaná jednatelem L. Heyrovským a předsedou O. Šusterou.

Na závěr již jen dodám, že mě v některých obdobích zajímala také filatelie, kdy jsem měl československé známky v pár zásobnících. Také mne zajímaly mince, z nichž historické jsem pořádal podle katalogů a současné ukládal postupně, jak byly vydávány. I ta sbírečka rozmanitých jízdenek pražských tramvají a autobusů z první republiky, ale i někdejšího Rakouska-Uherska nebo Protektorátu k tomu všemu patří. A vůbec, komu snad připadá ta přemíra všeho sběratelství přílišná, ať si přečte, co o tomto tématu napsal Karel Čapek v povídce *Ukradený kaktus*.

Kapitola z autobiografie MUDr. Milana Procházky, gramaticky upraveno

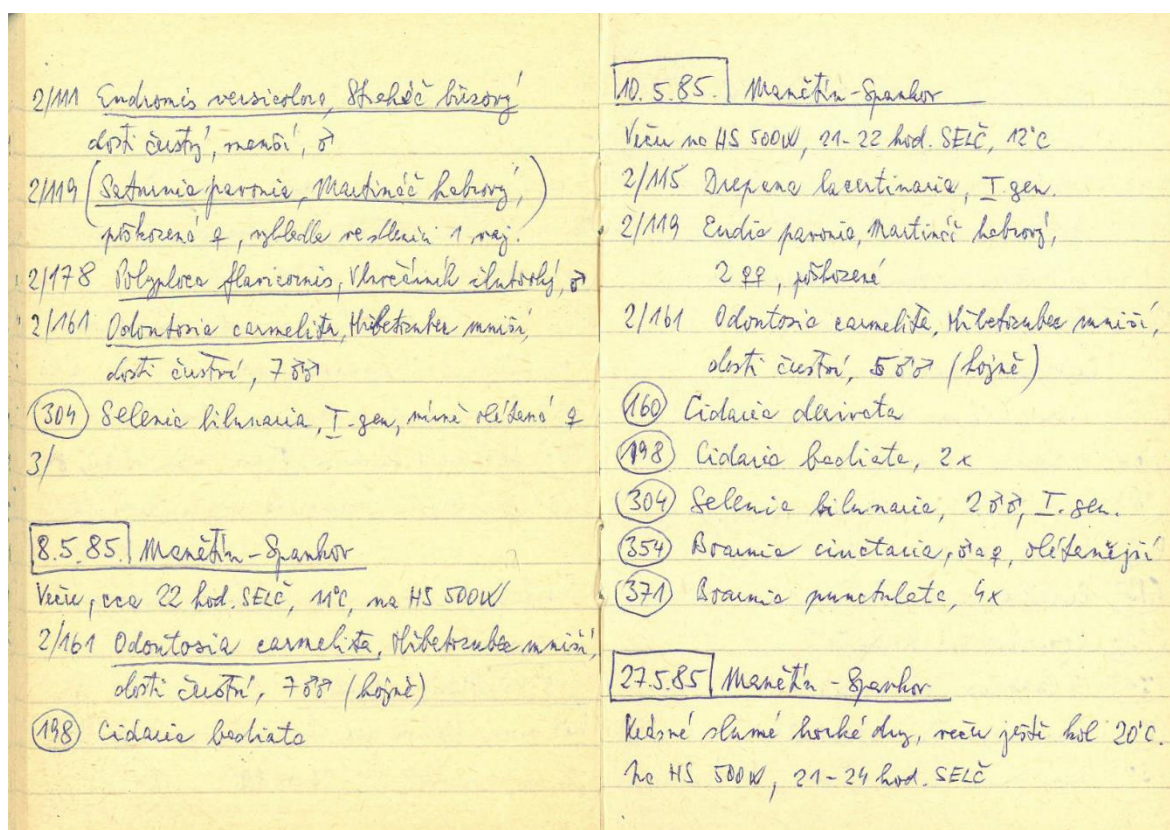
2.2 SBÍRKA MOTÝLŮ MILANA PROCHÁZKY

Sbírka motýlů byla darována Milanem Procházkou Západočeskému muzeu v Plzni v roce 2019. Obsahuje záznamy o více než 9000 jedinců převážně ze západních Čech, ale i z Krušných hor, Prahy, Orlických hor, jižní Moravy a cizích destinací jako je Slovensko, Rakousko, Afrika aj. Téměř ve všech případech je jedinec opatřen lokálním štítkem. Sbírkou lze rozdělit na dvě části. Prvních 28 vlastnoručně vyrobených dřevěných krabic (jím označovaná jako základní sbírka) je prosklených a jsou uspořádány systematicky po čeledích. Obsahuje přes 500 druhů v počtu asi 4000 exemplářů. Tato část sbírky obsahuje většinu druhů. Každý druh je pak uveden štítkem s českým a latinským názvem. Pro

determinaci druhů Milan Procházka nejčastěji používal publikace od R. Schwarze (SCHWARZ 1948, 1949, 1953).

Zbylá část sbírky (jím označována jako depozitum) je tvořena buďto modrými plnými dvojkřabicemi nebo prosklenými krabicemi. Ty jsou více méně také systematicky uspořádány. Tato část sbírky obsahuje asi 7000 motýlů. V některých krabicích se nachází motýly, které nemohl Milan Procházka určit, kvůli chybějící literatuře v té době.

Milan Procházka si vedl důkladně informace o svých terénních výpravách za motýly, a to jak za denními, tak nočními taxony. Kartotéčně vedené záznamy dokumentují průběh a výsledky vlastních chovů řady motýlích druhů. Z celkového počtu bylo vychováno 2300 motýlů z vajíček, popř. housenek. Výskyt jednotlivých motýlů je důsledně evidován v průběžně vedených zápiscích (Obr. 3). Do těchto zápisníků si Milan Procházka vedl důkladně informace o způsobu a době lovu, použitém vybavení nebo i teplotě.



Obr. 3. Dvostrana ze zápisníku Milana Procházky z roku 1985, kde je mimo jiné uveden způsob lovu: přepis: 8.5.85 Manětín-Spankov, večer, cca 22 hod SELČ, 11° C, na HS 500W (pozn. HS – halogenová zářivka).

2.3 MANĚTÍNSKO

Údaje o motýlech ze sbírky Milana Procházky pocházejí z celé České republiky, nicméně nejvíce záznamů o motýlech denních i nočních pochází z Plzeňského kraje, konkrétně z Manětína, resp. Manětína-Spankov, kde Milan Procházka vlastnil chatu. Proto je zde tato lokalita blíže komentována z přírodního hlediska a také je komentována s ohledem na regionálnost a významnost pro poznání motýlí fauny Plzeňska.

2.3.1 PŘÍRODNÍ POMĚRY

Manětínsko leží v okrese Plzeň-sever v síťovém mapovacím poli 6045 (PRUNER & MÍKA 1996). Severní hranice města Manětín tvoří také hranici Plzeňského a Karlovarského kraje. V této oblasti se nachází přírodní parky Manětínská a Horní Střela a také přírodní rezervace Kozelka a Střela. Manětínem protéká Manětínský potok. Území bylo ovlivněno těžbou nerostných surovin (zlato, břidlice aj.), což se promítá do rázu krajiny, kde jsou patrné pozůstatky po těžbě (ROVNEROVÁ 2012). Severozápadním směrem od města Manětín se nachází Chlumská hora a přírodní rezervace Chlum, kde roste populace endemického druhu – jeřábu manětínského (BUSINCKÝ 2009). Manětínsko se nachází v Rakovnické pahorkatině v podcelku Manětínská vrchovina, která je tvořena permokarbonskými usazenými horninami manětínské pánve, částečně také třetihorními vulkanity a výjimečně horninami barrandienského proterozoika. Oblast se nachází v povodí řeky Střely (DEMEK & MACKOVČIN 2006).

Manětínsko spadá do více klimatických oblastí, konkrétně se jedná o mírně teplou klimatickou oblast na pomezí MT3, MT4, MT7 a MT11. Většina lokalit sledovaných Milanem Procházkou spadá do oblasti MT3, pro kterou je charakteristické mírné jaro, normálně dlouhé až delší, léto je krátké, mírné až mírně chladné, suché až mírně suché, podzim je mírný, normálně dlouhý až delší, zima je mírná až mírně chladná, suchá až mírně suchá a normálně dlouhá (QUITT 1971).

V oblasti převládají smrkové a borovicové porosty s příměsí listnatých stromů, na skalnatých okrajích reliktní bory, v okolí potočních niv se vyskytují olšiny. Vzácná vegetace teplomilných a suchomilných rostlin se nachází na čedičových kupkách. Z hlediska fauny je tato lokalita charakteristická hojným výskytem vysoké zvěře, ale také je zde významný výskyt dravců a sov, například sýčka obecného, puštíka obecného aj. V okolí řeky Střely se vyskytuje vydra říční, dále se v této oblasti můžeme setkat s mlokem skvrnitým, užovkou obojkovou (ZAHRADNICKÝ & MACKOVČIN 2004).

Z hlediska entomologického je Manětínsko, resp. širší okolí nedalekého města Žihle (kv. 5946), lépe prozkoumáno díky dlouholetému výzkumu brouků V. Týra (např. TÝR 2012, TÝR & ZAHRADNÍK 2017). Ze sousedního mapovacího čtverce 6145 pochází stovky údajů z lepidopterologické sbírky J. Fraje. Především se jedná o údaje mezi lety 1950–1970 (WALTER 2020b). Údaje o motýlech z kvadrátu 6045 jsou dostupné v databázi ENTÚ BC AVČR, kde je uvedeno 523 záznamů převážně o denních motýlech. Tyto databázové údaje byly porovnány se zjištěnými poznatky této diplomové práce.

2.4 DETERMINACE A ZÁPIS

Většina motýlů byla určena do druhu za použití knižních (MACEK et al. 2007, 2008, 2012, 2015) a internetových zdrojů (WEB 1, WEB 4). Část motýlů byla určena na základě znaků na kopulačních orgánech po jejich dizekci. Zadečková část jednotlivých exemplářů byla macerována nejméně osm hodin ve studeném hydroxidu draselném (KOH) v jeho 10% roztoku. Kopulační orgán byl po macerování vyjmut, očištěn a pozorován pod binolupou Olympus SZ60 a případné rozměry byly měřeny za pomoci macrokamery Dino-Lite AM73915MZTL softwarem DINOcapture. Po determinaci byl kopulační orgán vložen do zkumavky o objemu 0,1 nebo 0,2 ml naplněné glycerinem. Zkumavka je umístěna na entomologickém špendlíku pod preparovaným jedincem. U těchto jedinců byl vytvořen revizní štítek s příslušným názvem taxonu. Kopulační orgány sbírkových motýlů byly porovnány s různými publikačními (MIRONOV 2003, HAUSMANN & VIIDALEPP 2012, SHTINKOV et al. 2016) nebo internetovými zdroji (WEB 4, WEB 5).

Lokalitní štítky jsou převážně psány rukou černým perem nebo také tisknuté na tiskárně. Každý lokalizační štítek byl přepsán do excelu se všemi uvedenými údaji. Údaje ze všech lokalitních štítků byli přepsány do excelu verze 2010 se všemi údaji na nich uvedených (viz vysvětlivky kap. 3). Následně byly jednotlivé lokality seřazeny abecedně, poté byly seřazeny chronologicky i daty od nejstaršího po nejmladší na dané lokalitě. Jak již bylo řečeno výše, motýli s noční aktivitou byli chytáni téměř výhradně na lokalitě Manětín-Spankov. To se ne vždy promítá i na údaje na štítku, kde je uvedeno pouze Manětín. Po konzultaci s Milanem Procházkou byly tyto údaje o lokalitě opraveny na lokalitu Manětín-Spankov. Do diplomové práce byly zahrnuty záznamy o druzích s lokalitou na území České republiky, neobsahuje tedy záznamy z cizích zemí. Část sbírky Milana Procházkovy obsahuje i údaje o skupině tzv. microlepidopter (krabice 61), která není součástí této práce.

System a nomenklatura respektují komentovaný seznam motýlů LAŠTŮVKY & LIŠKY (2011), příp. WIEMERS et al. 2018, české ekvivalenty odborných názvů jsou převzaty z publikace NOVÁKA et al. (1992). Druhy legislativně chráněné zákonem č. 114/1992 Sb., druhy z červeného seznamu (BENEŠ & KONVIČKA 2017, BENEŠ et al. 2017, LAŠTŮVKA et al. 2017a, 2017b) případně druhy ze soustavy NATURA 2000 jsou označeny příslušnými zkratkami. Faunistický zápis jednotlivých nálezů prezentovaný v následující kapitole obsahuje latinský název motýla a autora/y popisu, lokalitu nálezu, datum, příjmení sběratele a celkový počet odchycených jedinců. Jednotlivá data sběru ze stejné lokality jsou odděleny středníkem, jiné lokality jsou pak odděleny tečkou. Další doplňující údaje o daném druhu, sběru apod. jsou doplněny příslušnými zkratkami. Za tímto výčtem je za lomítkem uvedené číslo krabice, ve které se daný druh nachází. V poslední kapitole (Kap. 8.) je v rejstříku uveden seznam druhů. Rejstřík je řazen abecedně podle odborného druhového názvu daného taxonu. Číselný údaj odkazuje na číslo stránky v této diplomové práci, kde se nachází faunistické údaje o tomto druhu.

Seznam použitých zkratk

§ – druh legislativně chráněný; NT – druh téměř ohrožený; VU – druh zranitelný; ; EN – druh ohrožený; CR – druh kriticky ohrožený; RE – regionálně vyhynulý; N – druh ze soustavy NATURA 2000; gen. prep. – určená na základě znaků na kopulačním orgánu; ex. – exemplář; lgt. – sbíral; e. l. – vychováno z larvy; e. o. – vychováno z vajíčka; e. p. – vychováno z kukly; observ. – pozoroval; revid. – revidoval.

3 VÝSLEDKY

Sbírka Milana Procházky obsahuje 541 druhů motýlů o 7840 exemplářích nalezených na území České republiky, řazených do 18 čeledí: Cossidae, Zygaenidae, Hesperidae, Papilionidae, Pieridae, Riodinidae, Lycaenidae, Nymphalidae, Drepanidae, Lasiocampidae, Endromidae, Saturniidae, Sphingidae, Geometridae, Notodontidae, Erebidae, Nolidae a Noctuidae.

3.1 SEZNAM DRUHŮ

Čeď: Cossidae

Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761) – Manětín-Spankov: 09.07.1982 (1); 13.07.1985 (1); 24.07.1989 (1). / 27

Cossus cossus (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 25.07.1983 (1); 13.07.1985 (1); 21.07.1987 (1); 22.06.1989 (1); 29.06.1990 (1); 06.07.1991 (1); 13.07.1991 (1); 14.07.1996 (1); 03.07.1998 (1); 10.06.2000 (1); 26.06.2001 (1); 11.07.2001 (1); 11.07.2003 (1); 16.07.2004 (1); 02.07.2006 (1). / 14, 27, 72

Hepialus humuli (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 16.07.1976 (1); 10.06.1986 (1); 26.06.1987 (1); 27.06.1990 (1); 13.07.1991 (1). / 27, 72

Pharmacis fusconebulosa (DeGeer, 1778) – Manětín-Spankov: 13.07.1991 (1); 28.06.1994 (1); 03.07.1998 (2); 04.07.1999 (1); 05.07.1999 (1); 26.06.2001 (2); 11.07.2003 (2); 16.07.2004 (1); 15.07.2005 (1). / 27, 72

Triodia sylvina (Linnaeus, 1761) – Manětín-Spankov: 18.08.1985 (1); 09.08.1990 (1); 16.08.1993 (1); 22.08.2001 (2); 31.08.2013 (1). Plzeň: 27.09.1975 (1); 05.08.1981 (1); 20.08.1991 (1). / 27

Phymatopus hecta (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 26.07.1984 (3); 01.08.1984 (1); 27.06.1986 (1); 13.07.1991 (1). / 27

Čeď: Zygaenidae

Rhagades pruni (Den. & Schiff., 1775) – Manětín: 07.07.1989 (1); 19.07.1989 (1); 21.07.1995 (1); 26.07.1995 (1); 01.07.2000 (2, z toho 1 ex. gen. prep.); 22.07.2001 (2); 01.08.2005 (2). / 13, 83

Adscita statures (Linnaeus, 1758) – Manětín: 25.07.1965 (1); 19.07.1989 (2); 22.07.1989 (1); 20.07.1990 (6, z toho 1 ex. gen. prep.); 06.07.1991 (1); 17.07.1996 (1); 09.07.1997 (1); 23.07.1998 (2); 11.07.2005 (2); 01.08.2005 (2). / 13, 83

Zygaena carniolica (Scopoli, 1763) – Manětín: 16.07.1964 (4); 25.07.1965 (4); 14.07.1986 (1); 09.08.1986 (1); 09.08.1987 (3); 20.07.1989 (1); 24.07.1989 (3); 20.07.1990 (1); 01.08.1990 (3); 18.07.1991 (1); 08.08.1991 (5); 26.07.1992 (2); 07.08.1992 (1); 01.08.1993 (2); 05.08.1993 (1); 13.07.1994 (8); 21.07.1994 (2); 21.07.1995 (5); 22.07.1995 (1); 08.08.1996 (1); 10.08.1996 (2); 18.07.1999 (3); 26.07.1999 (1); 01.07.2000 (2); 22.07.2000 (1); 23.07.2000 (6); 22.07.2001 (1); 04.08.2004 (2); 06.08.2004 (1); 08.08.2004 (1); 27.07.2005 (1). / 13, 83

Zygaena loti (Den. & Schiff., 1775) – Loděnice: 26.05.1990 (2); 18.06.1992 (5). Manětín: 14.07.1986 (1); 13.07.1987 (1); 19.07.1989 (2); 20.07.1989 (1); 01.07.1990 (1); 01.08.1990 (5); 06.07.1991 (1); 18.07.1991 (6); 09.07.1997 (2); 30.06.1998 (6); 17.07.1998 (1); 20.07.1998 (1); 30.06.1999 (2); 03.07.1999 (1); 03.07.1999 (1); 01.07.2000 (3); 05.07.2001 (3); 22.07.2001 (2); 04.07.2005 (2); 09.07.2005 (1). / 13, 83

Zygaena viciae (Den. & Schiff., 1775) – Manětín: 11.07.1987 (1); 13.07.1987 (1); 08.07.1989 (1); 20.07.1990 (1); 11.07.1991 (2); 24.06.1993 (1); 29.06.1993 (1); 01.07.1994 (1); 02.07.1994 (1); 06.07.1994 (1); 13.07.1995 (1); 09.07.1997 (1); 10.07.1997 (1); 25.06.1998 (1); 30.06.1998 (2, z toho 1 ex. gen. prep.); 24.06.1999 (1); 29.06.1999 (1); 30.06.1999 (3); 01.07.2000 (1); 22.06.2002 (1); 23.06.2002 (1); 25.06.1998 (1); 30.06.1998 (2). / 13, 83

Zygaena ephialtes (Linnaeus, 1767) – Manětín: 01.08.1985 (1); 25.07.1988 (1); 08.08.1991 (1); 16.08.1991 (1); 26.07.1992 (2); 21.07.1994 (2); 22.07.1995 (1); 26.07.1995 (6); 27.07.1995 (1); 06.08.1995 (1); 10.08.1996 (1); 23.07.2000 (2); 01.08.2000 (1); 27.07.2001 (1); 05.08.2003 (1); 08.08.2004 (3); 09.07.2005 (1); 15.07.2005 (1); 16.07.2005 (1); 27.07.2005 (2); 16.07.2006 (2); 25.07.2006 (3); 29.07.2006 (1); 17.07.2009 (1). / 13, 83

Zygaena angelicae (Ochsenheimer, 1808) – Manětín: 05.07.1976 (1); 18.07.1991 (2). / 13

Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758) – Manětín: 25.07.1981 (1); 06.08.1986 (1); 09.08.1986 (1); 26.07.1988 (1); 31.07.1988 (2); 30.07.1989 (1); 08.08.1991 (1); 01.08.1993 (2); 22.07.1995 (2); 20.07.1998 (1); 18.07.1999 (1); 01.07.2000 (2); 23.07.2000 (2); 29.07.2004 (1); 06.08.2004 (1). / 13, 83

Zygaena trifolii (Esper, 1783) – Manětín: 26.07.1985 (3); 22.07.1987 (1); 17.07.1997 (2, z toho 1 ex. gen. prep.). / 13

Zygaena lonicerae (Scheven, 1777) – Manětín: 25.07.1965 (2); 13.07.1975 (1); 30.07.1978 (2); 29.07.1979 (1); 13.07.1982 (1); 14.07.1987 (1); 22.07.1987 (1); 28.07.1988 (1); 08.07.1989 (1); 19.07.1989 (1); 25.09.1990 (1); 11.07.1991 (1); 11.07.1993 (1); 30.07.1993 (1); 13.07.1995 (3); 16.07.1995 (1); 19.07.1998 (1); 13.07.1999 (1); 01.07.2000 (2); 07.07.2000 (e. p.) (1). / 13, 83

Zygaena minos (Den. & Schiff., 1775) – Loděnice: 18.06.1992 (1 gen. prep.). Manětín: 06.07.1991 (1 gen. prep.); 21.06.1993 (1 gen. prep.); 11.07.1995 (1 gen. prep.); 30.06.1999 (1 gen. prep.). / 13, 83

Zygaena purpuralis (Brünnich, 1763) – Manětín: 18.07.1991 (1 gen. prep.); 13.07.2005 (1 gen. prep.). / 13, 83

*Zygaena purpuralis/minos*¹ – Dolní Bělá: 05.08.1995 (1). Loděnice: 18.06.1992 (1). Manětín: 12.07.1987 (4). 02.07.1988 (3); 17.06.1990 (1); 06.07.1991 (1); 06.07.1991 (2); 21.06.1993 (1); 03.07.1996 (1); 09.07.1997 (1); 25.06.1999 (7); 20.06.2000 (2); 01.07.2000 (1); 24.06.2001 (8); 25.06.2003 (1); 07.07.2004 (2); 13.07.2005 (1). / 13, 83

Čeled': Hesperiiidae

Erynnis tages (Linnaeus, 1758) – Manětín: 08.05.1976 (1); 17.05.1976 (1); 13.06.1976 (1); 21.05.1978 (1); 17.05.1980 (1); 09.05.1988 (2); 17.05.1989 (2); 12.06.1991 (1); 31.05.1996 (1); 18.05.1997 (1); 05.05.2003 (2). Praha-Kosoř: 18.05.1979 (1). Praha-Radotín: 03.05.1990 (2). / 13, 81

Carcharodus alceae (Esper, 1780) – Kamenec u Radnic: 07.06.1993 (1). Nové Zámky: 22.06.1973 (Miško lgt.) (2); 22.06.1990 (Miško lgt.) (1). Praha-Radotín: 08.05.1980 (1). / 13

Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804) – Loděnice: 26.05.1990 (2). Manětín: 14.07.1966 (1). Praha-Kosoř: 26.05.1979 (1). / 13

Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758) – Konstantinovi Lázně: 17.05.1976 (1). Kornatice: 09.05.1967 (1). Liblín: 14.05.1967 (1). Manětín: 26.06.1976 (1); 25.06.1977 (2); 28.05.1978 (1); 17.05.1980 (1); 09.05.1988 (1); 09.05.1989 (2); 01.05.1990 (2); 20.05.1990 (1); 17.08.1990 (1); 24.05.1994 (1); 29.05.1995 (1); 10.05.1999 (1); 02.06.1991 (2); 29.05.1977 (1). Praha-Kosoř: 26.05.1979 (1). Praha-Radotín: 03.05.1990 (1); 08.05.1980 (2); 10.05.1980 (3). / 13, 81

Pyrgus alveus (Hübner, 1803) – Kamenec u Radnic: 14.08.1984 (1). Manětín: 04.08.1973 (1 gen. prep.); 04.08.1974 (1 gen. prep.); 18.08.1979 (1 gen. prep.); 07.08.1980 (1); 15.08.1982 (1 gen. prep.); 02.09.1984 (1); 10.08.1986 (1); 16.08.1986 (1 gen. prep.); 13.08.1988 (1); 19.08.1989 (1); 30.08.1990 (3 gen. prep.); 08.08.1991 (1); 07.08.1992 (2, z toho 1 ex. gen. prep.); 01.08.1993 (1); 05.08.1994 (1); 12.08.1995 (1 gen. prep.); 20.08.1996 (1); 20.08.1996 (2); 26.08.1996 (1); 12.08.2001 (1). / 13, 81

Pyrgus serratulae (Rambur, 1839) – Manětín: 05.06.1976 (3 gen. prep.); 13.06.1987 (1 gen. prep.). Manětín-Vladař: 31.05.1964 (1 gen. prep.). / 13

Pyrgus carthami (Hübner, 1813) – Loděnice: 10.06.1979 (6); 26.05.1990 (1). Praha-Radotín: 19.06.1976 (1); 27.05.1990 (1). / 13, 81

Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771) – Kamenec u Radnic: 29.05.1998 (1). Manětín: 14.06.1975 (1); 17.06.1978 (1); 17.05.1981 (2); 06.06.1981 (2); 10.06.1984 (1); 06.06.1989

¹ Jedinci nebyli prozatím genitalizováni.

(1); 16.06.1989 (1); 21.05.1992 (1); 24.05.1994 (1); 30.05.1996 (4); 05.06.1996 (10); 07.06.1996 (4); 09.06.1996 (3); 18.05.1997 (2). Praha-Radotín: 05.06.1998 (1); 24.05.1999 (1). Ždánice: 13.05.1973 (2). / 13, 81

Thymelicus sylvestris (Poda, 1761) – Manětín: 13.07.1962 (1); 03.07.1976 (1); 12.07.1978 (1); 29.07.1979 (1); 04.08.1980 (1); 05.08.1980 (1); 27.06.1981 (1); 05.07.1981 (2); 14.07.1981 (2); 05.07.1986 (1); 17.06.1990 (1); 18.07.1990 (1); 17.07.1996 (2); 25.06.1997 (1); 29.06.1997 (1); 09.07.1997 (3); 23.07.1997 (2); 30.06.1998 (3); 03.07.1998 (1); 30.06.1999 (2); 26.06.2001 (1); 05.07.2001 (3). / 13, 81

Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808) – Manětín: 30.07.1978 (1); 15.07.1979 (1); 29.07.1979 (2); 04.08.1980 (2); 05.08.1980 (1); 07.08.1980 (6); 24.08.1980 (1); 23.07.1981 (4); 21.07.1986 (1); 28.07.1988 (1); 27.05.1990 (1); 18.07.1990 (1); 05.08.1993 (1); 21.07.1994 (1); 08.07.1997 (1); 09.07.1997 (1); 13.08.1997 (1); 30.06.1998 (1); 26.07.1999 (1); 31.07.1999 (2); 16.07.2000 (1); 23.07.2000 (1); 22.07.2002 (1); 06.08.2004 (1). / 13, 81

Hesperia comma (Linnaeus, 1758) – Manětín: 05.08.1957 (1); 08.08.1958 (1); 22.06.1987 (1); 07.08.1988 (2); 01.08.1990 (2); 02.08.1990 (1); 04.08.1990 (1); 06.08.1991 (1); 15.08.1991 (1); 07.08.1992 (1); 07.08.1992 (2); 01.08.1993 (1); 10.08.1996 (1); 20.08.1996 (2); 22.08.1996 (1); 13.08.1997 (1); 16.08.1997 (2); 21.08.1997 (2); 31.07.1999 (2); 01.08.1999 (6); 22.08.1999 (1); 31.07.2001 (2); 12.08.2001 (1); 29.08.2001 (1); 18.08.2002 (2); 02.05.2004 (1); 01.08.2005 (3). / 13, 81

Ochlodes sylvanus (Esper, 1777) – Beskydy-Radhošť: 15.07.1977 (1). Kamenec u Radnic: 29.05.1998 (1). Loděnice: 22.06.1955 (1); 10.06.1979 (1). Manětín: 04.07.1965 (2); 04.07.1977 (1); 17.06.1978 (1); 23.06.1979 (1); 01.07.1979 (1); 21.06.1980 (3); 06.07.1980 (1); 03.08.1980 (1); 28.06.1981 (1); 14.07.1981 (2); 22.06.1982 (1); 06.06.1993 (1); 15.06.1996 (2); 13.06.1997 (5); 25.06.1997 (1); 27.06.1997 (4); 29.06.1999 (1); 17.07.1999 (1); 17.06.2000 (1); 22.06.2002 (1); 07.06.2003 (1); 09.06.2003 (1). Merklín: 22.06.1979 (2). Přebuz: 23.07.1996 (2); 26.06.2005 (1). / 13, 81

Čeled': Papilionidae

Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758) – Kopa: 01.06.1957 (1). Pavlovské kopce: 14.05.1973 (6). / 1b, 87

Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758) – Manětín: 31.05.1964 (2); 26.06.1976 (1); 03.07.1978 (1). Pavlovské kopce: 14.05.1973 (1). Praha-Zbraslav: 22.06.1941 (1); 01.05.1943 (1). / 1a, 87

Papilio machaon Linnaeus, 1758 – Bučovice: 24.08.1963 (1). Buchlovice: 08.09.1963 (1). Manětín: 10.08.1994 (1); 27.07.1995 (1); 06.08.1995 (1); 26.07.2004 (1). Merklín-Soběkury: 15.08.1941 (1). Štítý-Lázek: 20.07.1972 (2). / 1a, 87

Čeled' Pieridae

Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758) – Manětín: 25.07.1968 (1 gen. prep.); 16.05.1971 (1 gen. prep.); 05.06.1971 (1 gen. prep.); 30.05.1976 (1 gen. prep.); 17.06.1990 (1 gen. prep.); 20.06.1992 (2 gen. prep.); 23.08.1995 (1 gen. prep.). / 3

Leptidea juvernica Williams, 1946 – Manětín: 18.07.1990 (1 gen. prep.); 21.05.2007 (1 gen. prep.). / 3



Obr. 4. Rozdíl u samčího kopulačního orgánu *L. juvernica* (vlevo) a *L. sinapis* (vpravo).

Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758) – Bohdaneč: 20.04.1952 (1). Chrást: 01.05.1966 (3). Kornatice: 09.05.1967 (1). Letiny: 17.05.1977 (1). Manětín: 16.05.1971 (1); 22.05.1977 (1); 21.05.1979 (1); 17.05.1981 (1); 25.04.1992 (1); 15.05.1992 (2); 05.05.2003 (1). Plzeň: 04.05.1973 (1). Plzeň-Zabělá: 30.04.1967 (1). Praha-Radotín: 03.05.1990 (1). Praha-Zbraslav: 17.04.1949 (1); 08.05.1962 (4); 08.05.1971 (1). / 3, 77

Aporia crataegi (Linnaeus, 1758) – Manětín: 13.06.1964 (1); 25.06.1977 (1); 24.06.2001 (1); 22.06.2002 (1); 23.06.2002 (1); 07.06.2003 (3); 08.06.2003 (1); 15.06.2003 (1); 28.06.2004 (1); 25.06.2006 (2); 01.07.2006 (1); 02.07.2006 (1); 09.06.2007 (1); 10.06.2007 (1); 14.06.2009 (2); 24.06.1977 (5). Plzeň-Radyně: 07.06.1963 (1). Praha-Motol: 01.07.1940 (1). Praha-Zbraslav: 07.06.1964 (2). Soběkury: 14.07.1941 (1). / 2, 77

Pieris brassicae (Linnaeus, 1758) – Manětín: 01.08.1961 (2); 03.08.1961 (1); 12.08.1962 (1); 14.08.1962 (1); 23.07.1963 (1); 15.08.1965 (2); 06.08.1972 (1); 20.07.1975 (1); 26.07.1975 (1); 21.08.1976 (1); 21.06.1980 (1); 28.07.1988 (2); 19.07.1989 (1); 19.05.1990 (1); 10.05.1997 (1); 15.07.2000 (2); 19.07.2000 (1); 10.07.2006 (1); 08.07.2007 (2). Plzeň: 08.05.1976 (1). Praha-Zbraslav: 09.05.1966 (2). Rokycany: 13.05.1967 (1). / 2, 77

Pieris rapae (Linnaeus, 1758) – Čimice: 23.04.1949 (1). Dolní Bělá: 05.08.1995 (1). Chrást: 01.05.1966 (2). Liblín: 18.05.1969 (1). Manětín: 26.08.1962 (1); 09.07.1963 (1); 23.07.1963 (1); 19.07.1964 (2); 25.07.1968 (1); 01.08.1970 (1); 14.08.1971 (2); 12.08.1972 (2); 13.08.1972 (2); 10.09.1972 (1); 18.08.1974 (1); 08.05.1976 (1); 28.09.1976 (1);

01.09.1979 (2); 07.10.1979 (1); 05.07.1981 (1); 13.07.1982 (2); 26.07.1982 (1); 20.07.1990 (2); 30.06.1993 (1); 19.07.1995 (2); 01.07.1998 (1); 03.07.1998 (2); 17.07.1998 (1); 19.06.2000 (1); 25.08.2001 (1); 22.06.2002 (2); 06.07.2002 (1); 06.07.2002 (1); 17.06.2003 (1). Plzeň: 04.05.1973 (3); 12.04.1976 (1); 10.05.2001 (1). Plzeň-Zábělá: 30.04.1977 (1). Praha-Troja: 11.06.1951 (1). Praha-Zbraslav: 10.05.1969 (1). Ždánice: 12.05.1973 (4). / 2, 77

Pieris napi (Linnaeus, 1758) – Bohdaneč: 20.04.1952 (1). Chrást: 01.05.1966 (1). Kornatice: 09.05.1967 (1). Liblín: 18.05.1969 (1). Manětín: 15.07.1960 (1); 19.07.1961 (1); 23.07.1961 (1); 06.07.1963 (2); 08.07.1963 (1); 09.07.1963 (1); 25.07.1963 (1); 27.07.1963 (1); 14.07.1964 (1); 10.07.1966 (3); 19.07.1966 (1); 20.07.1966 (1); 09.08.1967 (1); 16.05.1971 (1); 30.07.1971 (3); 30.04.1972 (3); 01.05.1973 (3); 02.06.1973 (3); 09.07.1973 (1); 11.07.1973 (1); 11.07.1973 (1); 08.07.1975 (1); 10.07.1975 (2); 16.07.1975 (1); 21.05.1978 (1); 26.06.1979 (1); 01.07.1979 (1); 15.07.1979 (4); 10.09.1979 (1); 07.10.1979 (1); 11.04.1981 (1); 05.07.1981 (1); 02.08.1981 (2); 08.08.1981 (1); 15.05.1982 (1); 07.05.1988 (2); 01.05.1990 (2); 10.07.1992 (2); 21.07.1994 (1); 30.04.1998 (1); 01.05.1998 (2); 01.07.1998 (1); 03.07.1998 (1); 26.04.2000 (2); 10.07.2001 (1); 25.08.2003 (1); 06.05.2006 (2); 10.06.2006 (1); Mirošov: 24.05.1964 (1). Pavlovské kopce: 14.05.1973 (1). Plzeň: 26.04.1966 (2); 04.05.1973 (3); 10.05.2001 (1). Plzeň-Bolevec: 09.05.1959 (1). Plzeň-Radobčice: 11.05.1963 (2). Plzeň-Zábělá: 30.04.1967 (1). Praha-Kosoř: 18.05.1979 (1). Praha-Zbraslav: 17.04.1949 (2); 08.05.1972 (1); 05.05.1973 (1). Přebuz: 20.06.1973 (1). Rokycany: 13.05.1967 (-1). Soběkury: 15.05.1966 (1). Starý Plzenec: 01.06.1958 (1). Ždánice: 13.05.1973 (2). / 2, 93

Pontia edusa (Fabricius, 1777) – Bučovice: 26.08.1963 (3); 13.09.1963 (1). Čimice: 23.04.1949 (1). Manětín: 27.07.2003 (1); 01.07.2006 (1). Praha-Troja: 02.05.1954 (1). Praha-Trojský most: 21.04.1949 (1). Ždánice: 15.09.1963 (1). / 2, 77

Colias palaeno (Linnaeus, 1761) – Přebuz: 08.07.1976 (2); 09.07.1992 (1); 01.07.1993 (3); 10.07.1995 (2); 23.07.1996 (6); 30.07.1997 (1). Šumava-Mrtvý luh: 06.07.1970 (1). / 3, 77

Colias hyale (Linnaeus, 1758) – Loděnice: 26.05.1990 (1). Manětín: 12.08.1962 (1); 19.08.1962 (2); 09.08.1967 (3); 16.08.1967 (1); 29.08.1971 (2); 25.08.1974 (1); 15.08.1976 (1); 02.09.1979 (1); 16.08.1981 (1); 29.08.1982 (1); 09.08.1986 (1); 10.08.1986 (1); 19.08.1989 (1); 23.08.1995 (1); 26.08.1996 (2); 13.08.1999 (1); 25.08.2001 (1); 27.06.2003 (1). Manětín-Vladař: 29.05.1977 (1). Merklín: 05.08.1975 (1). Praha-Kosoř: 18.05.1979 (2); 27.05.1979 (1). Praha-Radotín: 24.09.1982 (4). / 3, 77

Colias alfacariensis Ribbe, 1905 – Loděnice: 26.05.1990 (1). Manětín: 02.09.1979 (1); 13.08.1988 (1). Merklín: 14.08.1968 (1). / 3

Colias chrysotheme (Esper, 1781) – Radějov: 16.09.1992 (Štěrbá lgt.) (1). / 3

Colias myrmidone (Esper, 1781) – Radějov: 20.06.2001 (ex. o. , Stuchlík lgt.) (2); 12.07.2003 (ex. o. , Stuchlík lgt.) (2); 15.07.2003 (ex. o. , Stuchlík lgt.) (1); 10.09.2003 (ex. o. , Stuchlík lgt.) (1). / 3

Colias crocea (Furcroy, 1785) – Bučovice: 24.08.1963 (4); 25.08.1963 (3); 26.08.1963 (2); 11.09.1963 (2). Hradec Králové: srpen 1953 (1). Manětín: 01.08.1957 (1); 05.08.1957 (1); 06.08.1957 (1); 07.08.1957 (1). / 3, 77

Colias erate (Esper, 1805) – Bojkovice: 23.08.1995 (2). Strukov: 15.07.2003 (1). / 3

Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758) – Dolní Bělá: 05.08.1995 (1). Manětín: 26.07.1961 (2); 13.08.1962 (1); 05.08.1972 (1); 18.08.1974 (1); 25.08.1974 (1); 12.07.1975 (1); 20.07.1975 (1); 07.08.1977 (1); 23.07.1989 (1); 01.09.1989 (1); 06.09.1989 (1); 15.07.2003 (1); 12.08.2003 (1); 25.08.2003 (1); 07.08.2004 (1). / 3, 77

Čeled': Riodinidae

Hamearis lucina (Linnaeus, 1758) – Manětín: 18.05.1986 (1); 25.05.1989 (1); 14.05.1992 (11); 12.05.1993 (4); 10.05.1999 (1). / 12, 81

Čeled': Lycaenidae

Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761) – Manětín: 30.07.1961 (1); 11.08.1962 (1); 09.08.1967 (1); 15.08.1967 (1); 05.06.1971 (1); 14.08.1971 (3); 25.08.1974 (1); 15.07.1976 (1); 18.06.1977 (1); 30.07.1977 (1); 15.08.1982 (1); 30.07.1983 (1); 09.05.1989 (1); 21.07.1989 (1); 22.07.1989 (2); 24.08.1990 (1); 08.08.1991 (1); 15.08.1991 (2); 29.05.1995 (1); 22.08.1996 (1); 03.07.1998 (2); 12.08.2000 (1). Merklín: 14.08.1968 (1). Praha-Zbraslav: 05.05.1973 (1). / 11, 52

Lycaena virgaureae (Linnaeus, 1758) – Klínovec: 23.07.2001 (1). Manětín: 17.07.1961 (1); 21.07.1963 (1); 28.06.1964 (1); 28.07.1968 (1); 28.07.1974 (1); 16.07.1975 (1); 26.06.1979 (1); 10.08.1989 (1); 13.07.1994 (1); 03.08.1994 (2); 13.07.1995 (2); 26.07.1995 (2); 17.07.1996 (4); 31.07.1996 (2); 07.08.1996 (1); 09.07.1997 (1); 10.07.1997 (1); 23.07.1997 (2); 06.08.1997 (1); 10.08.1997 (1); 01.07.1998 (1); 02.07.1998 (2); 03.07.1998 (2); 23.07.1998 (1); 25.05.1999 (1); 03.07.1999 (1); 20.06.2003 (1); 06.08.2003 (1). Přebuz: 13.07.1994 (2); 30.07.1997 (2); 20.07.1998 (2). / 11, 52

Lycaena tityrus (Poda, 1761) – Kamenec u Radnic: 01.06.1985 (3). Manětín: 01.08.1957 (1); 24.06.1967 (1); 05.08.1971 (1); 14.08.1971 (1); 22.08.1987 (1); 28.07.1988 (2); 22.07.1989 (1); 10.08.1989 (1); 20.08.1989 (1); 04.08.1990 (1); 15.08.1991 (1); 20.08.1996 (1); 22.08.1996 (1); 21.08.1997 (1); 01.08.1999 (2); 31.07.2001 (3); 27.08.2002 (1); 14.07.2003 (1); 01.08.2003 (1); 01.08.2003 (1); 09.06.2004 (1); 06.08.2004 (1); 14.07.2007 (1); 18.07.2007 (1). Merklín: 14.08.1968 (1); 29.07.1969 (1). Praha-Troja: 25.05.1958 (1). Soběsuky: 15.05.1966 (1). Starý Plzenec: 01.06.1958 (4). / 11, 52

Lycaena alciphron (Rottemburg, 1775) – Kamenec u Radnic: 07.06.1993 (2). Manětín: 23.06.1958 (1); 13.07.1958 (1); 12.07.1962 (1); 05.07.1964 (1); 13.07.1965 (1); 22.06.1974 (1); 18.07.1975 (1); 26.06.1976 (1); 03.07.1976 (1); 20.07.1977 (1); 18.06.1989 (1). Orlické hory-Štítý: 18.07.1972 (1). / 11, 53

Lycaena hippothoe (Linnaeus, 1761) – Křemže: 06.07.1970 (2). Manětín: 30.06.1957 (1); 07.07.1964 (1); 20.06.1973 (1); 22.06.1975 (1); 27.06.1976 (1); 24.06.1979 (1); 22.06.1985 (1); 25.06.1999 (1); 19.06.2000 (1). Orlické hory-Štítý: 18.07.1972 (1). Orlické hory-Velká Deštná: 07.07.1977 (1). Přebuz: 09.07.1992 (1). Radyně: 15.06.1958 (2). Starý Plzenec: 15.06.1957 (1). / 11, 53

Thecla betulae (Linnaeus, 1758) – Manětín: 05.08.1961 (1); 16.08.1967 (1); 21.08.1971 (1); 10.09.1972 (4); 18.08.1973 (1); 26.08.1973 (1); 25.08.1974 (2); 22.08.1976 (1); 10.10.1976 (1); 20.08.1978 (2); 07.09.1980 (2); 15.08.1982 (1); 29.08.1982 (2); 18.08.1985 (1); 12.09.1991 (1); 10.08.2003 (2); 02.09.2004 (1); 27.08.2005 (1); 05.09.2005 (1). / 11, 51

Favonius quercus (Linnaeus, 1758) – Manětín: 19.07.1964 (7); 11.08.1973 (1); 16.07.1976 (4); 31.07.1977 (1); 22.07.1990 (1); 28.07.1990 (3); 29.07.1990 (4); 28.07.1991 (1); 14.08.1991 (1); 10.07.1992 (1); 12.08.1995 (1); 21.07.1998 (3); 19.07.2001 (1). / 11, 51

Satyrrium pruni (Linnaeus, 1758) – Loděnice: 10.06.1979 (7). Manětín: 30.06.1957 (3); 26.06.1958 (1); 29.06.1958 (1); 03.07.1964 (1); 27.06.1976 (1); 28.07.1991 (1); 02.07.1994 (1). Plzeň-Černice: 19.06.1960 (1). Praha-Zbraslav: 06.06.1964 (4). / 11, 51

Satyrrium w-album (Knoch, 1782) – Manětín: 24.07.1965 (1); 25.07.1968 (1); 17.07.1992 (1). Praha-Zbraslav: 03.08.1960 (1). Praha-Troja: 22.06.1943 (1). / 11, 51

Satyrrium spini (Den. & Schiff. , 1775) – Manětín: 26.07.1965 (1); 09.07.2005 (1); 09.07.2006 (1). / 11, 51

Satyrrium acaciae (Fabricius, 1787) – Loděnice: 18.06.1992 (3); 19.06.1992 (1). Manětín: 17.07.1963 (6); 20.07.1965 (4); 10.07.1966 (1); 20.07.1966 (2); 09.07.1973 (1); 03.07.1976 (1); 01.08.1985 (1); 05.07.1986 (2); 29.07.2004 (3); 03.07.2005 (4); 04.07.2005 (7); 09.07.2005 (4); 11.07.2005 (3); 09.07.2006 (5). / 11, 51

Callophrys rubi (Linnaeus, 1758) – Manětín: 04.06.1972 (1); 12.06.1977 (1); 20.05.1990 (1); 20.05.1992 (1); 30.05.1992 (5); 26.04.1993 (4); 26.05.1995 (1); 30.05.1996 (1); 09.06.1996 (1). / 11, 51

Cupido minimus (Fuessly, 1775) – Kamenec u Radnic: 29.05.1998 (2). Manětín: 01.08.1957 (1); 13.07.1958 (1); 09.07.1963 (1); 15.07.1964 (2); 17.07.1964 (1); 10.07.1966 (1); 14.07.1966 (2); 22.07.1966 (2); 19.07.1969 (1); 07.06.1970 (1); 03.06.1972 (1); 04.06.1972 (1); 03.06.1973 (1); 04.08.1973 (1); 11.07.1975 (1); 29.05.1977 (1); 07.08.1988 (1); 28.06.1992 (1); 21.06.1993 (1); 23.08.1995 (2); 27.06.1996 (1); 06.08.1997 (1). Pavlovské kopce: 14.05.1973 (1). Závist: 06.06.1954 (1). / 11, 53

Cupido argiades (Pallas, 1771) – Bučovice: 11.09.1963 (1). Manětín: 31.07.1957 (1); 01.08.1957 (1); 08.08.1957 (1); 03.08.1961 (1); 16.07.1964 (2); 17.07.1964 (1); 30.07.1967 (1). Praha-Zbraslav: 25.07.1943 (1). Ždánice: 01.09.1963 (1). / 11, 53

Cupido decoloratus (Staudinger, 1886) – Pavlovské kopce: 14.05.1973 (1 gen. prep.). / 11

Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758) – Manětín: 03.08.1961 (1); 20.06.1970 (1); 16.05.1971 (1); 05.06.1971 (1); 04.06.1972 (1); 30.05.1976 (1); 05.06.1976 (2); 09.07.1976 (1); 11.07.1976 (1); 18.07.1976 (1); 30.07.1977 (1); 07.08.1977 (1); 10.06.1984 (1); 30.06.1991 (2); 22.05.1992 (1); 23.05.1992 (1); 13.06.1992 (1); 24.04.1993 (1); 18.05.1993 (2); 23.07.1993 (1); 02.07.1995 (1); 20.07.1995 (1); 30.05.1996 (2); 05.06.1996 (1); 31.07.1996 (1); 16.06.1997 (1); 19.07.1998 (1); 11.07.2008 (1); 15.07.2009 (1). Merklín: 12.07.1983 (1). Nebílovy: 09.05.1994 (1). Plzeň: 10.05.2001 (1). Praha-Radotín: 08.05.1980 (1); 03.05.1990 (1). Praha-Zbraslav: 08.05.1962 (1); 08.05.1971 (2). / 11, 53

Pseudophilotes vicrama (Bergsträsser, 1779) – Praha-Troja: 10.05.1943 (2); 17.05.1943 (1). / 56

Scolitantides orion (Pallas, 1771) – Jílové-Zvole: 24.04.2000 (Aron lgt.) (1). Liblín: 14.05.1967 (2); 14.05.1967 (5); 18.05.1969 (4); 03.06.1970 (2); 03.07.1970 (1). Manětín: 20.06.1970 (1). Praha-Krč: 14.05.2001 (Felix lgt.) (3). Praha-Zbraslav: 29.05.1944 (1); 04.06.1966 (1). Praha-Troja: 10.05.1943 (1); 21.05.1943 (1); 04.05.1949 (1); 11.06.1951 (1); 24.05.1958 (2). / 12, 56

Glaucopteryx alexis (Poda, 1761) – Manětín: 26.06.1958 (1); 27.06.1962 (1); 20.06.1970 (3); 16.05.1971 (1); 05.06.1971 (2); 14.06.1975 (1); 22.06.1975 (1); 29.05.1976 (5); 13.06.1976 (3); 27.06.1976 (1); 12.06.1977 (1); 17.06.1978 (2); 21.06.1980 (1). Manětín-Vladař: 03.06.1972 (1). Pavlovské kopce: 08.07.1978 (1); 10.07.1978 (1). / 11, 54

Phengaris arion (Linnaeus, 1758) – Manětín: 10.06.1955 (1); 30.06.1957 (1); 16.07.1962 (1); 07.07.1963 (1); 28.06.1964 (2); 13.07.1964 (1); 15.07.1964 (1); 05.08.1964 (1); 23.07.1965 (1); 16.07.1968 (1); 13.07.1973 (1); 06.07.1975 (1). / 11, 55



Obr. 5. Modrásek černoskvrnný (*Phengaris arion*) z Procházkovy sbírky.

Phengaris teleius (Bergsträsser, 1779) – Bohdaneč: 13.07.1952 (1). Manětín: 08.08.1957 (1); 19.07.1961 (4); 16.07.1963 (2); 20.07.1963 (2); 13.07.1964 (3); 16.07.1964 (1); 17.07.1964 (1); 26.07.1964 (1); 30.07.1967 (1); 16.07.1968 (1); 18.07.1968 (2); 21.07.1968 (1); 19.07.1970 (2); 17.07.1975 (1); 21.07.1975 (1); 26.07.1975 (3); 02.08.1975 (1). / 12, 55

Phengaris nausithous (Bergsträsser, 1779) – Manětín: 16.07.1961 (2); 17.07.1961 (1); 19.07.1961 (2); 11.07.1962 (1); 20.07.1963 (1); 25.07.1963 (1); 13.07.1964 (1); 15.07.1964 (1); 16.07.1964 (2); 17.07.1964 (1); 30.07.1967 (1); 27.07.1968 (8); 28.07.1968 (1); 01.08.1969 (4); 21.07.1970 (1); 04.08.1971 (1); 04.08.1971 (1); 05.08.1971 (3); 29.07.1972 (1); 17.07.1975 (1); 21.07.1975 (1); 26.07.1975 (2); 02.08.1975 (3); 16.07.1981 (1); 23.07.2012 (3); 30.07.2012 (2). Manětín-Spankov: 22.07.1991 (1). Orlické hory-Mistrovice: 19.07.1971 (1). Orlické hory-Štítý: 18.07.1972 (3). Plasy: 25.07.1964 (1). / 12, 55

Plebejus argus (Linnaeus, 1758) – Křemže: 09.07.1970 (2); 10.07.1970 (5). Manětín: 17.07.1962 (1); 23.07.1963 (1); 15.07.1964 (2); 04.08.1971 (1); 29.07.1972 (1); 15.07.1973 (1); 08.07.1995 (1); 27.06.1996 (4); 03.07.1996 (3); 17.07.1996 (1); 29.06.1997 (2); 09.07.1997 (1); 06.08.1997 (1); 21.06.1998 (1); 25.06.1998 (2); 30.06.1998 (4); 25.06.1999 (1); 30.06.1999 (1); 03.07.1999 (1); 26.06.2001 (1); 07.06.2003 (4); 16.06.2003 (1); 19.06.2005 (1); 25.06.2006 (1); 25.06.2006 (1); 13.06.2009 (1); Merklín: 15.07.1969 (8); 06.07.1973 (10); 12.07.1983 (3). Plasy: 08.07.1964 (7); 09.07.1964 (1); 14.07.1964 (1); 21.07.1966 (4); 10.07.1968 (2); 17.07.1968 (1). / 12, 56

Plebejus argyrognomon (Bergsträsser, 1779) – Loděnice: 16.06.1973 (2). 26.05.1990 (2, z toho 1 ex. gen. prep.); 18.06.1992 (1). Praha-Radotín: 17.06.1973 (2); 08.06.1974 (3, z toho 1 ex. gen. prep.); 19.06.1976 (5, z toho 1 ex. gen. prep.); 31.07.1976 (1); 27.05.1990 (2); 24.05.1999 (2). / 12, 56

Plebejus optilete (Knoch, 1781) – Přebuz: 13.07.1994 (1). Šumava-Mrtvý luh: 06.07.1970 (5). / 12, 57

Aricia agestis (Den. & Schiff., 1775) – Kamenec u Radnic: 07.06.1993 (1). Manětín: 14.08.1971 (1); 29.08.1971 (5); 15.07.1973 (1); 03.07.1976 (1). Praha-Kosoř: 26.05.1979 (2); 27.05.1979 (1). Praha-Radotín: 17.06.1973 (1); 15.06.1986 (1). Praha-Troja: 10.06.1951 (1); 24.06.1955 (1). / 12, 57

Aricia eumedon (Esper, 1780) – Manětín: 03.08.1957 (1); 11.07.1960 (1); 15.07.1960 (2); 12.07.1962 (1); 16.07.1963 (1); 20.07.1963 (1); 13.07.1964 (9); 16.07.1968 (1); 19.07.1970 (2); 06.07.1975 (3); 16.07.1975 (1); 21.07.1975 (2); 22.07.1975 (1); 26.07.1975 (2); 23.07.1981 (1). / 12, 57

Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775) – Manětín: 24.06.1962 (1); 07.07.1963 (3); 09.07.1963 (1); 12.07.1969 (1); 09.07.1973 (3); 22.06.1975 (1); 05.07.1975 (1); 13.06.1976 (1); 27.06.1976 (1); 05.07.1977 (1); 30.06.1984 (1); 05.07.1986 (1); 18.06.1989 (1); 06.07.1991 (1); 18.07.1991 (2); 19.07.1991 (1); 19.06.1992 (2); 20.06.1992 (2); 21.06.1992

(2); 25.06.1992 (2); 08.07.1995 (1); 13.06.1997 (2); 29.06.1997 (1); 09.07.1997 (1); 03.07.1999 (1); 22.06.2002 (1); 14.06.2009 (1). Praha-Radotín: 19.06.1976 (1). / 12, 54

Polyommatus damon (Den. & Schiff., 1775) – Raná: 20.07.1999 (Kolář lgt.) (4). / 12

Polyommatus dorylas (Den. & Schiff., 1775) – Manětín: 01.08.1957 (1); 13.07.1958 (2); 24.07.1961 (1); 20.07.1963 (1); 22.07.1963 (5); 24.07.1963 (1); 15.07.1964 (1); 17.07.1964 (1); 26.07.1964 (1); 26.07.1965 (1); 15.08.1965 (1); 10.07.1966 (3); 19.07.1966 (1); 20.07.1966 (1); 07.08.1966 (1); 05.08.1972 (1); 16.08.1986 (1). / 12, 58

Polyommatus amandus (Schneider, 1792) – Kdyně: 04.07.1973 (2). Křemže: 06.07.1970 (1); 08.07.1970 (1). Manětín: 23.06.1958 (2); 26.06.1958 (1); 30.06.1958 (6); 12.07.1958 (3); 13.07.1958 (1); 10.07.1960 (1); 14.07.1960 (1); 15.07.1960 (1); 03.08.1961 (1); 11.07.1962 (3); 15.07.1962 (2); 07.07.1963 (2); 09.07.1963 (1); 13.07.1965 (1); 15.07.1965 (1); 09.07.1966 (1); 14.07.1966 (2); 24.06.1967 (2); 22.07.1970 (1); 01.08.1970 (1); 06.08.1971 (1); 20.06.1973 (1); 15.07.1973 (1); 06.08.1974 (1); 22.06.1975 (1); 09.07.1975 (1); 10.07.1975 (2); 11.07.1975 (1); 14.07.1975 (1); 16.07.1975 (1); 26.06.1976 (1); 13.07.1976 (1); 25.06.1977 (1); 20.07.1977 (1); 06.07.1980 (1); 22.07.1987 (1); 08.07.1989 (1); 18.07.1990 (1); 30.06.1991 (1); 10.07.1991 (1); 18.07.1991 (1); 14.06.1992 (1); 20.06.1992 (4); 25.06.1992 (2); 26.06.1992 (2); 10.07.1992 (1); 19.06.1993 (1); 21.06.1993 (1); 08.07.1995 (1); 05.07.1996 (1); 13.06.1997 (1); 29.06.1997 (1); 21.06.1998 (1); 30.06.1998 (1); 20.06.1999 (1); 25.06.1999 (1); 04.07.2005 (2). Manětín-Spankov: 23.07.1991 (1). Merklín: 06.07.1973 (2); 24.06.1976 (1); 22.06.1979 (1). Orlické hory-Štítý: 18.07.1971 (6). / 12, 58

Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775) – Loděnice: 22.06.1955 (2). Manětín: 06.08.1957 (1); 07.08.1957 (2); 24.06.1962 (1); 06.08.1964 (1); 04.07.1965 (1); 24.06.1967 (1); 27.07.1968 (1); 04.08.1971 (1); 04.08.1973 (1); 11.08.1973 (3); 26.08.1973 (2); 14.06.1975 (1); 06.06.1976 (1); 15.08.1976 (2); 21.08.1976 (3); 12.06.1977 (1); 18.06.1977 (1); 11.08.1978 (1); 07.09.1980 (2); 25.07.1981 (1); 08.08.1981 (2); 30.05.1982 (1); 30.07.1983 (1); 24.06.1984 (1); 06.08.1986 (1); 14.06.1988 (1); 07.08.1988 (1); 13.08.1988 (1); 13.08.1988 (1); 22.07.1989 (1); 10.08.1989 (1); 19.05.1990 (2); 03.08.1990 (1); 24.08.1990 (1); 06.07.1991 (1); 15.08.1991 (1); 20.06.1992 (1); 18.06.1993 (1); 10.08.1994 (1); 08.07.1995 (1); 20.08.1996 (1); 17.07.1998 (1); 01.08.1999 (1); 13.08.1999 (4); 17.08.1999 (1); 23.08.2000 (1); 06.08.2001 (1). Plasy: 05.08.1964 (1). Plzeň: 10.06.1989 (1). Plzeň-Valcha: 07.06.1959 (2). Praha-Kosoř: 26.05.1979 (1). Praha-Radotín: 24.05.1999 (1); 08.06.1974 (2); 27.05.1990 (1). Praha-Zbraslav: 10.08.1960 (2). Radyně: 15.06.1958 (1). Ždánice: 01.09.1963 (2). / 12, 59

Polyommatus coridon (Poda, 1761) – Beroun: 30.07.1966 (1). Božkov: 10.08.1959 (2). Dolní Bělá: 05.08.1995 (4). Kamenec u Radnic: 14.08.1984 (1). Manětín: 07.08.1957 (1); 10.08.1986 (1); 16.08.1986 (1); 07.08.1992 (2); 21.07.1995 (1); 06.08.1995 (2); 10.08.1996 (1); 20.07.2003 (1); 30.07.2003 (1); 07.08.2003 (2); Merklín: 14.08.1968 (2); 29.07.1969 (4); Merklín: 05.08.1975 (2). Praha-Zbraslav: 14.08.1960 (3). / 12, 57

Polyommatus bellargus (Rottemburg, 1775) – Bučovice: 13.09.1963 (2). Buchlovice: 08.09.1963 (1). Loděnice: 22.06.1955 (4). Praha-Chuchle: 10.10.1943 (1). Praha-Troja: 17.05.1943 (1); 21.05.1943 (2); 10.06.1951 (2); 11.06.1951 (1); 24.06.1955 (2). Ždánice: 01.09.1963 (3); 15.09.1963 (1). / 12, 54

Polyommatus daphnis (Den. & Schiff., 1775) – Manětín: 31.07.1957 (1); 03.08.1961 (2); 13.08.1962 (1); 23.07.1963 (1); 15.08.1965 (1); 11.07.1966 (1); 18.07.1968 (1); 19.07.1969 (1); 04.08.1973 (2); 04.08.1974 (1); 14.07.1975 (1); 31.07.1977 (1); 07.08.1980 (1); 01.09.1991 (1); 21.07.1994 (1); 05.08.1994 (1); 05.08.1994 (1); 06.08.1995 (2); 12.08.1995 (3); 17.07.1996 (1); 07.08.1996 (1); 10.08.1996 (2); 20.08.1996 (1); 26.08.1996 (1); 06.08.1997 (2); 18.07.1999 (2); 23.07.2000 (1); 12.08.2003 (1); 04.09.2004 (1); 05.03.2005 (1); 27.08.2005 (1); 01.07.2006 (1); 06.07.2011 (2). Praha-Chuchle: 15.08.1943 (1). Praha-Radotín: 06.07.1977 (1). / 12, 59

Čeled' Nymphalidae

Argynnis paphia (Linnaeus, 1758) – Manětín: 27.07.1962 (1); 21.07.1963 (1); 11.08.1963 (1); 19.07.1964 (1); 15.08.1965 (1); 13.07.1966 (1); 19.07.1966 (1); 20.07.1966 (2); 21.07.1966 (1); 31.07.1971 (1); 16.07.1975 (1); 04.07.1976 (1); 24.07.1976 (1); 24.07.1977 (2); 26.07.1978 (1); 20.08.1978 (1); 15.07.1979 (1); 09.07.1981 (1); 10.07.1982 (1); 23.07.1989 (1); 03.08.1991 (3); 06.07.1992 (3); 10.07.1992 (1); 19.07.1992 (1); 24.07.1992 (2); 19.07.1993 (1); 23.07.1993 (1); 02.07.1994 (1); 19.07.1995 (4); 13.08.1995 (1); 31.07.1996 (1); 21.08.1996 (1); 10.08.1997 (1); 15.07.2003 (1); 10.08.2004 (1); 12.08.2004 (1); 22.08.2008 (1). Praha-Zbraslav: 04.08.1960 (1). / 6, 84

Argynnis aglaja (Linnaeus, 1758) – Manětín: 05.07.1958 (1); 14.07.1962 (1); 22.07.1962 (1); 27.07.1962 (1); 07.07.1963 (2); 23.07.1963 (1); 27.07.1963 (1); 13.07.1965 (1); 14.07.1965 (1); 20.07.1966 (1); 23.07.1966 (1); 02.08.1967 (1); 06.07.1968 (1); 25.07.1968 (1); 01.08.1970 (1); 29.07.1973 (1); 10.07.1975 (1); 13.07.1975 (1); 22.07.1975 (1); 15.07.1979 (1); 29.07.1979 (1); 28.06.1981 (1); 08.07.1981 (1); 26.07.1985 (1); 19.07.1989 (1); 23.07.1989 (1); 20.07.1990 (1); 21.07.1990 (1); 11.07.1991 (1); 19.07.1991 (1); 03.08.1991 (2); 04.08.1991 (1); 19.07.1992 (1); 18.06.1993 (1); 15.07.1994 (1); 13.07.1996 (2); 17.07.1996 (1); 03.07.2006 (1). Merklín: 06.07.1973 (1). Orlické hory-Štíty: 18.07.1971 (1). Přebuz: 28.07.1996 (1); 20.07.1998 (1). Radhošť: 15.07.1977 (1). / 6, 84

Argynnis adippe (Den. & Schiff., 1775) – Manětín: 23.07.1961 (1); 17.07.1964 (1); 26.07.1964 (1); 19.07.1966 (1); 23.07.1966 (1); 29.07.1971 (1); 30.07.1971 (1); 07.07.1973 (1); 11.07.1973 (1); 29.07.1973 (2); 04.08.1974 (1); 05.07.1975 (1); 22.07.1975 (1); 07.08.1977 (1); 15.07.1979 (2); 21.07.1979 (1); 03.08.1980 (1); 05.07.1981 (1); 14.07.1981 (1); 11.07.1991 (1); 19.07.1991 (3); 28.07.1991 (1); 03.08.1991 (3); 20.06.1992 (1); 11.07.1992 (1); 19.07.1992 (2); 19.07.1993 (1); 02.08.1994 (1); 07.08.1996 (1); 02.07.1997 (1); 13.07.1999 (1); 26.07.1999 (1); 17.06.2000 (1); 17.06.2003 (1); 01.07.2006 (2). Merklín: 06.07.1973 (2). Praha-Radotín: 19.06.1976 (1). / 6, 84

Argynnis niobe (Linnaeus, 1758) – Dylické hory: 20.07.1971 (1). Manětín: 02.08.1971 (1); Manětín: 05.07.1964 (2). Orlické hory-Dolní Heřmanice: 20.07.1971 (1). Orlické hory-Štíty: 18.07.1971 (2). / 6, 85

Issoria lathonia (Linnaeus, 1758) – Bučovice: 25.08.1963 (1). Manětín: 26.08.1959 (1); 10.07.1960 (1); 10.07.1963 (1); 20.07.1963 (1); 27.07.1963 (1); 16.08.1967 (1); 06.07.1968 (1); 21.08.1971 (1); 29.08.1971 (3); 04.06.1972 (1); 12.08.1972 (1); 11.08.1973 (1); 03.08.1975 (1); 03.07.1976 (1); 29.08.1976 (1); 18.08.1985 (2); 08.07.1989 (1); 01.08.1990 (1); 24.08.1990 (1); 07.08.1992 (1); 20.09.1998 (1); 22.08.1999 (1); 23.08.2000 (1); 06.07.2002 (2); 27.07.2003 (1); 12.08.2003 (1). / 7, 85

Brenthis hecate (Den. & Schiff., 1775) – Bílé Karpaty-Lesná: 16.07.1961 (Titz lgt.) (1). Radějov: 08.07.1952 (Titz lgt.) (1); 21.06.1959 (Titz lgt.) (1). / 7

Brenthis ino (Rottemburg, 1775) – Přebuz: 23.07.1975 (1); 08.07.1976 (1); 30.07.1997 (1). Křemže: 06.07.1970 (1). Letiny: 29.06.1976 (3). Manětín: 13.07.1963 (1); 28.06.1964 (1); 05.07.1964 (2); 07.07.1964 (4); 14.07.1964 (1); 15.07.1964 (1); 15.07.1964 (2); 13.07.1965 (3); 14.07.1965 (1); 15.07.1965 (7); 16.07.1965 (1); 30.06.1973 (1); 10.07.1975 (1); 18.07.1975 (1); 22.06.1976 (1); 27.06.1976 (4); 13.07.1976 (1); 25.06.1977 (2); 04.07.1977 (1); 24.06.1979 (1); 26.06.1979 (2); 13.07.1982 (2); 22.06.1986 (2); 21.06.1989 (1); 26.06.1992 (2); 19.06.1993 (1); 18.06.2000 (1); 19.06.2000 (4); 20.06.2000 (1); 22.06.2003 (1); 25.06.2003 (1). Merklín: 24.06.1976 (3); 22.06.1979 (2). Moravský Karlov: 23.07.1971 (1). Orlické hory-Dolní Heřmanice: 22.07.1971 (6). / 6, 85

Boloria selene (Den. & Schiff., 1775) – Dnešice: 27.05.1989 (1). Manětín: 15.07.1960 (1); 03.08.1961 (1); 05.08.1961 (1); 13.07.1962 (1); 27.07.1962 (1); 07.07.1963 (1); 28.06.1964 (1); 04.07.1965 (1); 09.08.1967 (1); 09.08.1967 (1); 05.08.1971 (1); 21.08.1971 (2); 29.08.1971 (1); 22.06.1975 (2); 15.08.1976 (1); 23.06.1979 (1); 02.08.1986 (1); 28.08.1990 (1). Plzeň: 24.06.1965 (5). Plzeň-Nová Hospoda: 23.06.1963 (1). Praha-Zbraslav: 06.06.1964 (1). Přebuz: 20.07.1998 (1). / 7, 85

Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758) – Letiny: 24.05.1977 (1). Manětín: 26.06.1958 (1); 24.06.1962 (1); 04.07.1965 (1); 24.06.1967 (1); 12.06.1971 (1); 02.06.1973 (4); 30.05.1976 (1); 12.06.1977 (1); 21.06.1980 (2); 19.05.1990 (1); 12.06.1991 (1); 22.06.1991 (1); 18.05.1993 (1); 16.05.1998 (1); 27.05.2001 (1). Merklín: 06.06.1971 (1); 24.06.1976 (1). Plasy: 18.06.1965 (1). Plzeň-Zábělá: 19.05.1957 (1). Praha-Zbraslav: 05.06.1966 (1). Ždánice: 13.05.1973 (1). / 7, 85

Boloria dia (Linnaeus, 1767) – Kamenec u Radnic: 14.08.1984 (1); 01.06.1985 (1). Konstantinovy Lázně: 17.05.1976 (1). Manětín: 26.08.1959 (1); 24.07.1961 (1); 20.07.1963 (1); 25.07.1963 (1); 06.08.1964 (1); 09.08.1969 (1); 07.06.1970 (2); 01.08.1970 (1); 16.05.1971 (1); 05.06.1971 (1); 01.08.1971 (1); 14.08.1971 (2); 04.06.1972 (1); 12.08.1972 (1); 03.06.1973 (1); 22.05.1977 (1); 02.08.1985 (1); 31.07.1988 (1); 25.08.2001 (1); 27.08.2002 (6); 28.08.2007 (1). Manětín-Vladař: 29.05.1977 (1). Pavlovské Kopce: 14.05.1973 (1). / 7, 85

Boloria aquilonaris (Stichel, 1908) – Přebuz: 23.07.1975 (1); 08.07.1976 (2); 09.07.1992 (1); 01.07.1993 (1); 13.07.1994 (6); 23.07.1996 (1); 30.07.1997 (1). Šumava-Mrtvý Luh: 06.07.1970 (1). / 7, 85

Boloria eunomia (Esper, 1799) – Černý Kříž: 18.06.2004 (Kolář lgt.) (4). Šumava-Mrtvý luh: 06.07.1970 (13). / 7, 85

Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758) – Manětín: 12.07.1963 (1); 19.07.1969 (1); 22.07.1970 (1); 29.07.1970 (1); 30.04.1972 (1); 13.08.1972 (1); 11.07.1973 (1); 05.07.1976 (1); 15.07.1976 (2); 03.08.1984 (1); 21.07.1989 (1); 20.07.1990 (1); 03.05.1997 (1). Plasy: 09.07.1964 (2). / 5, 82

Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758) – Beskydy-Bečva: 19.07.1995 (e. l., Balihar lgt.) (1). Manětín: 20.07.1962 (1); 07.08.1971 (1); 13.08.1972 (1); 20.08.1972 (1); 01.09.1984 (2); 11.08.1985 (1); 22.08.1991 (2); 30.08.1991 (1); 12.09.1991 (1); 27.08.1993 (1); 19.07.2003 (1); 15.07.2003 (1). / 5, 82

Inachis io (Linnaeus, 1758) – Manětín: 27.07.1990 (1); 23.07.1989 (1); 14.08.1991 (1); 29.07.1979 (1); 09.08.1967 (1); 18.08.1962 (1). / 4

Aglais urticae (Linnaeus, 1758) – Manětín: 25.07.1968 (1); 20.08.1972 (1); 10.07.1976 (1); 03.07.1988 (1); 19.07.1989 (1); 26.08.1990 (1). / 4

Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758) – Manětín: 06.09.1989 (1); 28.07.1990 (1); 29.07.1990 (1); 24.08.1991 (1); 19.09.1991 (1); 18.08.1995 (1); 01.10.1996 (1); 26.07.1999 (1); 14.08.1999 (1); 16.08.1999 (1); 01.09.2002 (e. l.) (1). / 4, 82

Vanessa cardui (Linnaeus, 1758) – Manětín: 12.08.1979 (1); 02.09.1984 (1); 03.08.1985 (1); 24.08.1990 (1); 16.08.1991 (1); 22.08.1991 (1). Manětín-Spankov: 09.08.2001 (1). / 4, 82

Polygonia c-album (Linnaeus, 1758) – Manětín: 26.07.1961 (1); 30.07.1971 (1); 25.08.1974 (1); 01.07.1979 (1); 15.07.1979 (1); 21.07.1979 (1); 10.08.1985 (1); 12.09.1990 (e. l.) (1); 06.07.1992 (1); 10.07.1994 (1); 11.07.1995 (2). / 4

Araschnia levana (Linnaeus, 1758) – Manětín: 07.08.1966 (1); 21.07.1968 (1); 25.07.1968 (1); 04.08.1973 (1); 10.09.1973 (e. l.) (1); 03.08.1975 (1); 12.07.1976 (2); 16.07.1976 (2); 17.07.1976 (1); 18.07.1976 (3); 20.08.1978 (1); 05.08.1980 (1); 07.08.1980 (3); 25.07.1981 (1); 01.08.1982 (1); 15.08.1982 (1); 18.07.1984 (7); 02.09.1984 (2); 26.07.1985 (1); 17.10.1985 (e. l.) (2); 02.08.1986 (3); 22.08.1987 (1); 19.07.1989 (2); 21.07.1989 (2); 23.07.1989 (1); 23.07.1989 (1); 29.07.1989 (1); 29.07.1989 (10); 30.07.1989 (1); 06.08.1989 (5); 10.08.1989 (1); 15.09.1989 (e. l.) (3); 01.03.1990 (e. l.) (2); 07.07.1990 (e. l.) (3); 08.07.1990 (e. l.) (7); 11.07.1990 (e. l.) (4); 13.07.1990 (e. l.) (4); 14.07.1990 (e. l.) (1); 02.08.1990 (1); 15.09.1990 (e. l.) (1); 31.07.1991 (e. l.) (5); 01.08.1991 (e. l.) (2); 14.08.1991 (1); 16.09.1991 (e. l.) (2); 29.09.1991 (e. l.) (3); 30.09.1991 (e. l.) (1); 01.10.1991 (e. l.) (2); 10.07.1992 (e. l.) (2); 01.03.1993 (e. l.) (1); 19.07.1993 (6); 31.07.1995 (e. l.) (13); 13.08.1995

(1); 21.04.1996 (e. l) (26); 18.07.1996 (e. l) (2); 23.10.1996 (e. l) (2); 13.07.1999 (1); 29.06.2000 (e. l) (2); 04.07.2000 (e. l) (2); 15.07.2000 (2); 16.07.2000 (2); 18.07.2000 (1); 23.07.2000 (1); 21.06.2003 (e. l.) (3); 21.06.2003 (e. l.) (3); 01.07.2003 (e. l.) (3); 02.07.2003 (e. l.) (3); 03.07.2003 (e. l.) (3); 04.07.2003 (e. l.) (3); 14.07.2003 (11); 15.07.2003 (1); 18.07.2003 (4); 11.08.2003 (e. l.) (1); 16.08.2003 (e. l.) (1); 24.07.2005 (1); 27.07.2008 (1); 18.-23.7.1997 (3); 3.-5.7.2002 (e. l.) (9). Merklín: 05.08.1975 (2). Plasy: 17.07.1968 (1). Praha-Kosoř: 18.05.1979 (3). / 4, 91, 92, 201

Apatura iris (Linnaeus, 1758) – Bohdaneč: 26.06.1952 (1). Manětín: 17.07.1969 (1); 06.07.1972 (1); 11.07.1975 (1); 04.07.1976 (1); 30.07.1978 (1); 15.07.1986 (1); 08.07.1989 (1); 06.08.1989 (1); 09.07.1989 (2); 19.07.1991 (1); 05.07.1993 (3); 06.07.1994 (1); 10.07.1994 (1); 30.06.2000 (1); 06.07.2002 (1); 11.07.2008 (2). / 5, 82

Apatura ilia (Denis & Schiffermüller, 1775) – Manětín: 09.08.1957 (1); 08.08.1958 (1); 26.07.1967 (1); 08.07.1968 (1); 02.08.1971 (1); 05.07.1976 (1); 07.07.1976 (1); 09.07.1976 (1); 10.07.1976 (1); 13.07.1976 (1); 30.07.1978 (4); 05.08.1980 (1); 03.08.1984 (1); 04.08.1984 (1); 05.08.1984 (1); 26.07.1985 (1); 15.07.1986 (2); 23.07.1987 (1); 28.07.1988 (1); 08.07.1992 (1); 17.07.1992 (1); 09.07.1993 (2); 28.09.1994 (1); 19.07.1995 (1); 21.07.1998 (1); 11.07.1999 (1); 12.07.1999 (1); 09.07.2006 (1); 15.07.2007 (1). Merklín: 10.07.1981 (1). Plasy: 09.07.1964 (2); 18.07.1964 (1). Praha-Zbraslav: 19.07.1944 (1). / 5, 82

Limenitis populi (Linnaeus, 1758) – Manětín: 30.06.1957 (1); 13.06.1964 (1); 23.07.1980 (1); 26.07.1980 (1); 21.06.1986 (1); 03.07.1988 (1); 07.07.1991 (1); 13.06.1992 (1); 11.06.1993 (3); 29.06.1995 (1); 17.06.1996 (1); 28.06.1996 (1); 16.06.1997 (2); 29.06.1997 (1); 08.06.2003 (1); 08.07.2007 (1); datum chybí (1). Plasy: 16.07.1964 (1). Plzeň-Černice: 19.06.1960 (1). Svatojánské proudy: 28.06.1944 (1). / 5, 82

Limenitis camilla (Linnaeus, 1764) – Loděnice: 06.07.1942 (1). Manětín: 06.07.1976 (2); 02.07.1997 (2); 08.07.1975 (1); 05.07.1976 (1); 07.07.1976 (1); 02.07.1994 (1); 10.07.1994 (1); 07.07.1995 (1); 13.07.1999 (1). Praha-Radotín: 24.07.1978 (1). Praha-Zbraslav: 19.07.1944 (1). / 4, 82

Neptis rivularis (Scopoli, 1763) – Stříbřec: 17.06.1995 (Haláček lgt.) (1); 20.06.1995 (Haláček lgt.) (1). / 4, 82

Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758) – Bohdaneč: 13.06.1952 (1). Manětín: 21.06.1958 (2); 07.06.1975 (1); 06.06.1976 (1); Manětín-Vladař: 31.05.1964 (3). / 7, 86

Melitaea didyma (Esper, 1778) – Manětín: 17.07.1963 (1); 21.07.1963 (1); 22.07.1963 (2); 23.07.1963 (1); 27.07.1963 (1); 28.06.1964 (1); 03.07.1964 (1); 17.07.1964 (1); 24.07.1964 (1); 13.07.1965 (2); 23.07.1965 (7); 15.08.1965 (2); 10.07.1969 (2); 19.07.1969 (1); 05.08.1972 (1); 06.08.1972 (1); 09.07.1973 (2); 11.07.1973 (1); 04.08.1974 (1); 27.06.1976 (1); 09.07.1976 (1); 13.07.1976 (1); 02.08.1986 (1); 22.07.1989 (1); 09.07.1993 (1); 06.07.1994 (1). Manětín-Vladař: 26.07.1965 (3); 24.07.1966 (1). / 7, 86

Melitaea diamina (Lang, 1789) – Bohdaneč: 29.06.1952 (1). Manětín: 30.06.1958 (1); 15.07.1964 (1); 15.07.1964 (1); 15.07.1965 (2); 16.07.1965 (2); 20.06.1973 (3); 30.06.1973 (2); 22.06.1974 (1); 27.06.1976 (3); 18.06.1977 (2); 25.06.1977 (2); 26.06.1979 (1); 18.06.2000 (1); 19.06.2000 (2). Merklín: 21.06.1970 (2). / 7, 14, 86

Melitaea athalia (Rottemburg, 1775) – Manětín: 23.06.1958 (2); 30.07.1961 (1); 01.08.1961 (1); 12.07.1962 (1); 14.07.1962 (1); 17.07.1962 (1); 20.07.1962 (1); 20.07.1962 (1); 29.07.1962 (1); 30.07.1962 (1); 06.07.1963 (2); 07.07.1963 (4); 13.06.1964 (1); 28.06.1964 (1); 28.06.1964 (1); 02.07.1964 (1); 13.07.1965 (1); 14.07.1965 (1); 16.07.1965 (1); 16.07.1965 (2); 20.07.1965 (1); 09.07.1968 (1); 20.06.1970 (1); 06.07.1970 (1); 01.08.1970 (1); 29.07.1971 (1); 29.07.1972 (1); 29.07.1972 (1); 20.06.1973 (2); 09.07.1973 (1); 22.06.1974 (1); 10.07.1975 (1); 13.06.1976 (1); 22.06.1976 (1); 26.06.1976 (1); 18.06.1977 (1); 01.07.1979 (1); 06.06.1981 (1); 13.07.1982 (1); 03.07.1988 (1); 18.06.1989 (1); 21.06.1989 (2); 25.07.1990 (1); 13.06.1992 (2); 19.06.1993 (2); 21.06.1993 (1); 30.06.1993 (1); 06.07.1995 (2); 09.06.1996 (1); 15.06.1996 (1); 15.06.1996 (1); 27.06.1996 (3); 28.06.1996 (5); 03.07.1996 (1); 13.07.1996 (1); 27.06.1997 (1); 21.06.1998 (1); 25.06.1998 (1); 18.06.2000 (2); 19.07.2000 (1); 22.06.2002 (1); 21.06.2003 (2); 07.07.2004 (3). Merklín: 10.07.1971 (1); 06.07.1973 (3). Plasy: 10.07.1968 (2). Přebuz: 13.07.1994 (1); 20.07.1998 (2). / 7, 86

Melitaea aurelia (Nickerl, 1850) – Bučovice: 30.06.1972 (1). / 7

Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775) – Manětín: 14.06.1969 (4); 20.06.1970 (4); 05.06.1971 (5); 03.06.1973 (5); 20.06.1973 (2); 16.06.1974 (2); 22.06.1974 (2); 21.06.1980 (2). / 7, 14, 86

Pararge aegeria (Linnaeus, 1758) – Letiny: 24.05.1977 (3). Manětín: 01.09.1979 (1); 04.08.1980 (1); 30.05.1982 (1); 13.08.1989 (1); 25.08.1989 (1); 20.05.1990 (1); 10.05.1991 (1); 16.08.1991 (1); 21.05.1992 (1); 22.05.1992 (1); 29.05.1992 (1); 31.05.1992 (1); 02.08.1994 (1); 18.05.1997 (1); 13.08.1997 (2); 25.06.2001 (1); 12.08.2001 (1); 03.06.2002 (1); 21.08.2002 (2); 06.08.2003 (1); 07.08.2003 (1); 09.08.2003 (1); 27.07.2008 (1). Manětín-Spankov: 10.05.1990 (1). Mirošov: 24.05.1964 (1); 24.05.1964 (1). Praha-Zbraslav: 04.08.1960 (1); 04.08.1960 (1); 10.05.1969 (1); 08.05.1971 (1); 05.05.1973 (1); 03.08.1960 (1); 10.05.1969 (1). Žďánice: 13.05.1973 (4). / 10, 80

Lasiommata megera (Linnaeus, 1767) – Manětín: 11.08.1973 (1); 11.08.1973 (2); 25.08.1974 (1); 09.08.1976 (1); 21.08.1976 (2); 16.08.1981 (1); 30.05.1982 (1); 09.08.1983 (1); 10.08.1986 (1); 24.08.1990 (1); 15.08.1991 (1); 02.08.1994 (1); 02.08.1994 (1); 03.08.1994 (1); 11.08.1995 (1); 20.08.1998 (1); 01.08.2000 (1); 12.08.2001 (1); 29.08.2001 (1); 03.06.2002 (1). Merklín: 09.08.1983 (1). Plzeň: 10.05.1959 (1). Praha-Zbraslav: 06.08.1960 (2); 10.08.1960 (1); 27.05.1973 (1); 29.07.1988 (1); 29.07.1966 (1); 27.05.1973 (1). / 10, 80

Lasiommata maera (Linnaeus, 1758) – Beskydy-Radhošť: 15.07.1977 (1). Kdyně: 03.07.1973 (1); 04.07.1973 (1). Křemže: 08.07.1970 (1). Manětín: 29.06.1956 (1);

14.07.1962 (1); 22.06.1975 (1); 23.06.1979 (1); 15.06.1989 (1); 16.08.1989 (1); 17.06.1990 (1); 20.06.1994 (1); 17.06.1996 (1); 19.06.1996 (1); 19.06.1996 (1); 19.06.1996 (1); 19.06.1996 (1); 13.06.1997 (1); 16.06.1997 (1); 16.06.1997 (1); 16.06.1997 (2); 27.06.1997 (1); 02.07.1997 (1); 02.07.1997 (2); 21.06.1998 (1); 21.06.1998 (1); 02.07.2002 (1); 03.07.2002 (1); 08.06.2003 (1); 17.06.2003 (1); 17.06.2003 (1); 19.05.2005 (2); 24.06.2005 (1); 02.07.2006 (1); 08.06.2007 (2); 20.05.2009 (2); 20.06.2009 (1). / 10, 80

Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758) – Letiny: 08.06.1958 (2). Manětín: 26.06.1958 (1); 16.07.1964 (1); 15.08.1967 (2); 29.08.1971 (2); 02.06.1973 (1); 28.09.1976 (1); 29.05.1977 (2); 12.06.1977 (1); 28.05.1978 (3); 15.08.1981 (1); 16.08.1981 (2); 30.05.1982 (1); 30.05.1982 (1); 10.06.1984 (2); 26.07.1987 (1). Plzeň: 13.06.2001 (1). Plzeň-Radyně: 07.06.1963 (1). Pňovany: 28.08.1975 (1). Praha-Kosoř: 26.05.1979 (2). Praha-Radotín: 03.05.1990 (1). / 10, 81

Coenonympha tullia (Müller, 1764) – Manětín: 12.07.1958 (4). Šumava-Mrtvý luh: 06.07.1970 (1). / 10, 81



Obr. 6. Okáč stříbrooký (*Coenonympha tullia*) z Manětína z Procházkovy sbírky.

Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761) – Loděnice: 16.06.1973 (3). Manětín: 26.06.1958 (1); 05.07.1958 (1); 23.07.1961 (2); 25.07.1961 (1); 07.07.1963 (2); 17.07.1963 (2); 24.07.1963 (1); 22.06.1975 (1); 30.06.1984 (1); 01.07.1984 (1); 16.06.1989 (2); 22.06.1991 (1); 07.07.1995 (2); 18.06.1996 (1); 02.07.1996 (1); 16.06.1997 (1); 16.06.1997 (1); 29.06.1997 (1); 09.07.1997 (1); 21.06.1998 (1); 25.06.1998 (2); 17.06.1999 (1); 20.06.1999 (1); 25.06.1999 (1); 17.06.2000 (1); 26.06.2001 (1); 22.06.2002 (1); 28.06.2004 (1); 14.05.2009 (1). Merklín: 21.06.1970 (1). Plzeň-Nová Hospoda: 23.06.1963 (1). Praha-Radotín: 17.06.1973 (1). / 10, 81

Coenonympha glycerion (Borkhausen, 1788) – Manětín: 26.06.1958 (1); 01.07.1958 (2); 05.07.1958 (1); 15.07.1960 (1); 05.08.1961 (1); 13.07.1962 (1); 09.07.1963 (1); 16.07.1964 (1); 12.07.1969 (4); 09.07.1973 (1); 18.08.1974 (1); 13.07.1975 (1); 14.07.1975 (1); 26.06.1976 (1); 04.07.1977 (1); 26.07.1978 (2); 27.06.1981 (1); 08.07.1984 (1); 02.08.1986 (1); 28.06.1996 (2); 03.07.1996 (2); 25.06.1997 (1); 09.07.1997 (1); 28.07.1997 (1);

21.06.1998 (2); 21.06.1998 (3); 25.06.1998 (1); 30.06.1998 (2); 01.07.1998 (2); 03.07.1998 (1); 17.07.1998 (2); 25.06.1999 (2); 30.06.1999 (1); 03.07.1999 (1); 01.07.2000 (2); 15.06.2003 (1); 16.06.2003 (1). / 10, 81

Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758) – Bohdaneč: 13.07.1952 (1). Manětín: 13.07.1960 (1); 15.07.1960 (1); 14.07.1962 (1); 20.07.1962 (1); 17.07.1963 (1); 04.07.1965 (1); 12.07.1969 (1); 12.07.1969 (1); 19.07.1970 (1); 21.07.1970 (1); 11.07.1973 (1); 15.07.1973 (1); 05.07.1975 (1); 04.07.1976 (1); 25.06.1978 (1); 23.06.1979 (1); 02.08.1984 (1); 03.07.1988 (1); 01.07.1995 (1); 06.07.1995 (1); 06.07.1995 (1); 03.07.1996 (1); 25.06.1997 (1); 27.06.1997 (1); 29.06.1997 (1); 29.06.1997 (1); 02.07.1997 (1); 08.07.1997 (1); 08.07.1997 (1); 09.07.1997 (1); 10.07.1997 (1); 23.07.1997 (1); 21.06.1998 (1); 25.06.1998 (1); 25.06.1998 (1); 01.07.1998 (1); 02.07.1998 (1); 24.06.1999 (1); 25.06.1999 (1); 29.06.1999 (1); 01.07.2000 (1); 15.05.2001 (1); 24.06.2001 (1); 03.05.2005 (1). / 10, 80

Maniola jurтина (Linnaeus, 1758) – Buková hora: 21.07.1971 (1). Manětín: 01.07.1958 (1); 13.07.1960 (1); 23.07.1961 (1); 16.08.1961 (1); 21.07.1963 (1); 05.07.1964 (1); 16.07.1964 (1); 13.07.1965 (1); 13.07.1965 (1); 15.08.1967 (1); 25.07.1968 (1); 25.07.1968 (1); 15.08.1974 (1); 29.08.1976 (1); 05.08.1978 (1); 01.08.1982 (1); 11.07.1987 (1); 19.07.1989 (1); 04.08.1991 (1); 26.08.1996 (1); 31.07.1999 (1); 21.06.2003 (1); 29.07.2004 (1). Merklín: 06.09.1964 (1). Praha-Zbraslav: 04.08.1960 (1); 04.08.1960 (1). Praha-Radotín: 24.07.1978 (1). / 8, 80

Erebia ligea (Linnaeus, 1758) – Beskydy-Radhošť: 15.07.1977 (1). Jesenické podhůří-Jeřáb: 23.07.1971 (10). Krušné hory-Boží Dar: 23.07.2001 (11). Krušné hory-Klínovec: 29.07.1999 (18); 23.07.2001 (3). Krušné hory-Nejdek: 21.07.1977 (1). Manětín: 26.07.1961 (1); 07.07.1963 (1); 12.07.1963 (1); 14.07.1963 (1); 27.07.1969 (2); 29.07.1971 (1); 09.07.1973 (1); 11.07.1973 (1); 14.07.1973 (2); 19.07.1973 (2); 20.07.1973 (1); 08.07.1975 (2); 13.07.1975 (1); 16.07.1975 (1); 24.07.1977 (1); 30.07.1977 (1); 09.07.1981 (1); 08.07.1989 (1); 19.07.1991 (1); 28.07.1991 (1); 28.07.1991 (2); 04.08.1991 (1); 05.07.1993 (1); 19.07.1993 (1); 19.07.1995 (1); 10.07.1997 (1); 17.07.1997 (1); 13.07.1999 (1); 17.07.1999 (4); 10.07.2001 (1). Orlické hory-Deštné: 16.07.1971 (10). Orlické hory-Suchý vrch: 20.07.1971 (4). Orlické hory-Velká Deštná: 07.07.1977 (5). Přebuz: 23.07.1975 (11); 21.07.1977 (2); 01.07.1993 (1); 30.07.1997 (26); 16.07.2003 (16). / 9, 78

Erebia euryale (Esper, 1805) – Jesen. podhůří-Jeřáb: 23.07.1971 (6); Krušné hory-Klínovec: 29.07.1999 (5). Orlické hory-Suchý vrch: 20.07.1971 (5). / 9, 78

Erebia aethiops (Esper, 1777) – Merklín: 05.08.1975 (12); 09.08.1977 (6); 09.08.1983 (1). / 9, 79

Erebia medusa ([Den. & Schiff.], 1775) – Dnešice: 27.05.1969 (1). Kamenec u Radnic: 29.05.1998 (2). Manětín: 24.06.1967 (1); 07.06.1970 (1); 20.06.1970 (1); 04.06.1972 (3); 02.06.1973 (3); 03.06.1973 (1); 15.06.1974 (1); 07.06.1975 (4); 22.06.1975 (1); 30.05.1976 (3); 26.06.1976 (1); 12.06.1977 (1); 20.05.1989 (2); 31.05.1992 (1); 18.05.1993 (5);

30.05.1996 (1); 31.05.1996 (4); 09.06.1996 (1); 18.05.1997 (2); 16.05.1998 (1); 19.05.1999 (1); 17.06.1999 (2); 27.05.2001 (5); 03.06.2002 (1); 01.06.2003 (6); 09.06.2004 (1); 21.05.2005 (1); 28.05.2005 (1); 11.06.2006 (1); 20.05.2007 (1); 21.05.2007 (1). Merklín: 16.06.1968 (1); 06.06.1971 (1). Plzeň: 24.06.1965 (1). Plzeň-Radyně: 07.06.1963 (2). Praha-Radotín: 04.05.1990 (1); 24.05.1999 (2). Praha-Točná: 05.05.1990 (1). Přebuz: 20.06.1973 (1). / 9, 79

Melanargia galathea (Linnaeus, 1758) – Manětín: 13.07.1960 (1); 01.08.1961 (1); 17.07.1963 (1); 21.07.1963 (1); 18.07.1964 (1); 24.07.1965 (1); 25.07.1965 (1); 10.07.1969 (1); 10.07.1969 (1); 30.07.1972 (1); 16.07.1975 (1); 13.07.1976 (1); 04.07.1982 (1); 02.08.1984 (1); 01.07.1994 (1); 02.07.1994 (1); 21.07.1995 (1); 21.07.1995 (3); 22.07.1995 (5); 17.07.1998 (1). Praha-Zbraslav: 04.08.1960 (1). / 8, 80

Hipparchia hermione (Linnaeus, 1764) – Merklín: 15.07.1969 (5); 25.07.1969 (1); 29.07.1969 (2); 10.07.1971 (1); 24.07.1972 (5); 10.07.1973 (2). / 8, 80

Hipparchia semele (Linnaeus, 1758) – Bohdaneč: 13.07.1952 (2). Manětín: 19.08.1959 (1); 05.08.1961 (1); 26.07.1965 (1). Praha-Zbraslav: 29.07.1966 (1). Praha-Radotín: 08.09.1973 (1); 31.07.1976 (1); 06.07.1977 (2); 06.07.1977 (2); 24.07.1978 (7). Soběkury: 03.08.1941 (1). / 8, 80

Hipparchia statilinus (Hufnagel, 1766) – Bzenec: 10.08.1963 (Titz lgt.) (1). Hodonín: 11.08.1975 (2). / 8, 80

Arethusana arethusa (Den. & Schiff., 1775) – Bučovice: 26.08.1963 (1). Pálava: 16.08.1964 (Titz lgt.) (1). / 8

Brintesia circe (Fabricius, 1775) – Buchlovice: 08.09.1963 (1). / 80

Chazara briseis (Linnaeus, 1764) – Bučovice: 24.08.1963 (1). Kamenec u Radnic: 06.09.1981 (Doležal lgt.) (1). Praha-Radotín: 08.09.1973 (1); 09.09.1973 (1); 31.07.1976 (1). / 8, 80

Čeled': Drepanidae

Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 22.05.1982 (1); 04.06.1983 (1); 02.06.1984 (3); 10.05.1985 (1); 28.07.1985 (1); 01.05.1986 (1); 23.05.1986 (1); 21.07.1986 (1); 09.08.1986 (1); 09.05.1990 (1); 01.06.1991 (1); 01.06.1991 (1); 12.06.1991 (1); 15.08.1991 (1); 23.05.1992 (1); 14.07.1996 (1); 16.05.1997 (1); 25.04.1998 (1); 03.05.2003 (1); 02.08.2004 (1); 25.07.2006 (2). / 31, 72

Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767) – Plzeň-Zábělá: 03.05.2002 (1); 13.07.2002 (e. o.) (2); 03.08.2002 (e. o.) (1). / 31

Drepana falcataria (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 14.07.1976 (1); 16.07.1976 (1); 28.07.1982 (2); 14.05.1983 (1); 19.05.1984 (1); 12.05.1986 (1); 23.05.1986 (1); 28.07.1986

(1); 03.05.1988 (1); 10.06.1988 (1); 10.08.1988 (1); 16.06.1989 (1); 30.07.1989 (1); 12.06.1991 (1); 08.10.1991 (1); 02.05.1992 (1); 24.04.1993 (1); 28.06.1994 (1); 15.05.1996 (2); 16.05.1997 (1); 26.07.1998 (2); 24.05.2003 (2); 15.07.2005 (1); 16.07.2006 (1). Praha-Zbraslav: 27.05.1979 (1). / 31, 72

Cilix glaucata (Scopoli, 1763) – Manětín-Spankov: 16.07.1976 (1); 11.06.1987 (1); 24.07.1989 (1); 23.05.1992 (1); 22.08.1994 (e. p.) (1). / 31

Thyatira batis (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 12.06.1982 (1); 04.06.1985 (1); 23.05.1986 (1); 16.07.1986 (1); 16.07.1987 (1); 15.06.1988 (1); 19.06.1990 (2); 29.06.1990 (1); 05.06.1999 (1); 26.06.2001 (2); 24.05.2003 (2); 16.07.2004 (1). Radhošť: 14.07.1977 (1). / 27, 72

Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766) – Manětín-Spankov: 25.06.1982 (1); 26.07.1984 (1); 28.06.1985 (1); 13.07.1985 (2); 21.06.1986 (1); 22.06.1989 (1); 06.07.1989 (1); 11.07.1997 (1); 11.07.2001 (1). / 27, 50, 72

Tethea or (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 10.07.1982 (1); 02.06.1984 (1); 04.06.1985 (4); 13.07.1985 (1); 23.05.1986 (3); 26.06.1987 (1); 21.07.1991 (1); 23.05.1992 (1); 24.05.1993 (2); 16.05.1997 (2); 03.07.1998 (1); 26.06.2001 (1). / 27, 50, 72

Tetheella fluctuosa (Hübner, 1803) – Manětín-Spankov: 28.06.1985 (2); 26.06.1987 (1); 23.07.1987 (1); 15.06.1988 (1); 27.06.1990 (2); 13.07.1991 (2); 11.07.1997 (1); 03.07.1998 (3); 11.07.1998 (1); 05.07.1999 (3); 11.07.2001 (4); 11.07.2003 (3); 16.07.2004 (2); 15.07.2005 (1). / 27, 50, 72

Ochropacha duplaris (Linnaeus, 1761) – Manětín-Spankov: 03.06.1988 (3); 13.06.1988 (1); 30.06.1989 (1); 27.06.1990 (1); 28.06.1994 (1); 03.07.1998 (3); 11.07.1998 (1); 26.07.1998 (1); 11.07.2001 (2); 15.07.2005 (3). / 27, 50, 72

Polyploca ridens (Fabricius, 1787) – Praha-Zbraslav: 21.04.1985 (1). / 89

Achlya flavicornis (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 07.04.1985 (1); 06.05.1985 (1); 02.04.1986 (5); 08.04.1986 (2); 17.04.1987 (2); 06.03.1989 (1); 17.03.1990 (1); 20.04.1996 (1). / 27, 72

Čeled' Lasiocampidae

Malacosoma neustria (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 16.07.1976 (4); 31.07.1995 (e. l.) (1). / 31

Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 05.03.1989 (e. l.) (1); 25.02.1990 (1); 26.02.1990 (e. l.) (3); 27.02.1990 (e. l.) (1); 28.02.1990 (1); 02.03.1990 (e. l.) (1); 03.03.1990 (2); 17.03.1993 (e. l.) (4); 10.04.1996 (e. l.) (4); 02.04.2005 (1). / 31, 76

Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 18.07.1965 (1); 19.07.1965 (1); 15.07.1966 (1); 04.07.1993 (e. o.) (1); 07.07.1993 (1); 12.07.1993 (e. o.) (1); 22.06.1994 (1);

23.06.1994 (e. o.) (1); 26.06.1994 (e. o.) (2); 28.06.1994 (e. o.) (3); 04.07.1994 (e. o.) (1); 26.04.1995 (1); 25.06.1995 (1); 26.06.1995 (1); 27.06.1995 (1); 09.06.1996 (1); 06.05.1998 (1); 13.05.1998 (e. o.) (1); 01.07.1998 (1); 02.07.1998 (1); 09.07.1998 (1); 14.07.1998 (1); 06.05.1999 (1); 12.05.1999 (1); 19.05.1999 (1); 25.05.1999 (2); 15.07.2004 (1); 27.06.2008 (1); 29.06.2008 (1); 03.07.2008 (1). / 31, 76

Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 10.06.1977 (1); 06.06.1982 (1); 04.06.1983 (1); 02.06.1984 (1); 29.07.1984 (1); 15.06.1988 (1); 16.10.1988 (1); 23.10.1988 (2); 12.06.1991 (1); 15.04.1992 (1); 17.04.1992 (1); 25.05.1993 (1); 08.06.1994 (1); 24.05.2003 (2); 29.05.2005 (1). / 31, 76

Poecilocampa populi (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 05.10.1984 (1); 19.10.1984 (3); 13.10.1985 (2); 01.11.1986 (8). / 31, 76

Trichiura crataegi (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 21.09.1984 (1); 10.09.1985 (2); 13.09.1985 (4). / 31

Dendrolimus pini (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 29.07.1984 (1); 13.07.1985 (2); 17.07.1985 (1); 27.07.1985 (1); 28.07.1985 (1); 01.06.1986 (e. o.) (1); 19.06.1986 (e. o.) (1); 27.06.1986 (2); 03.07.1987 (1); 16.07.1987 (1); 15.06.1988 (1); 30.06.1989 (1); 05.07.1989 (1); 19.06.1990 (1); 29.06.1990 (1); 06.07.1991 (1); 08.06.1994 (1); 28.06.1994 (1); 10.06.1996 (1); 10.06.2000 (2); 26.06.2001 (2); 02.08.2004 (2); 15.07.2005 (1). / 31, 76

Cosmotriche lobulina (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 18.08.1984 (1); 27.06.1986 (1); 11.06.1987 (2); 10.08.1988 (1); 22.06.1989 (1); 30.06.1989 (1); 09.05.1990 (2); 19.06.1990 (1); 06.07.1991 (1); 23.05.1992 (2); 28.06.1994 (1); 16.05.1997 (1); 25.05.2001 (5); 24.05.2003 (1); 25.07.2006 (1). / 31, 76

Odonestis pruni (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 08.07.1982 (1). / 31

Čeled': Endromidae

Endromis versicolora (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 22.04.1985 (3); 30.04.1987 (1); 30.04.1987 (1); 12.04.1989 (1); 23.03.1992 (e. o.) (1); 24.04.1993 (1); 11.03.1997 (7); 03.05.1997 (1); 25.04.1998 (3). / 32, 76

Čeled': Saturniidae

Aglia tau (Linnaeus, 1758) – Letiny: 16.05.1982 (1); 30.05.1981 (1); 02.05.1986 (1); 01.05.1990 (1); 05.05.1995 (e. l.) (1); 01.05.2001 (1); 01.05.2006 (1). Miletín: 31.03.1992 (1). Plzeň-Zábělá: 19.05.1957 (1); 03.05.2002 (1). Praha-Radotín: 03.05.1990 (1); 04.05.1990 (1). Praha-Točná: 05.05.1990 (2). / 32, 76

Saturnia pavonia (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 24.04.1986 (e. o.) (1); 23.03.1993 (e. o.) (1); 05.04.1993 (e. o.) (2); 20.03.2003 (e. o.) (1); 21.03.2003 (e. o.) (1); 22.03.2003 (e. o.) (2); 23.03.2003 (e. o.) (1); 29.03.2004 (e. o.) (1). / 32, 204

Čeled': Sphingidae

Mimas tiliae (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 05.07.1958 (1); 02.06.1984 (1); 04.06.1985 (1); 16.05.1986 (1); 23.05.1986 (1); 13.05.1988 (1); 10.06.1988 (1); 18.06.1989 (1); 09.05.1990 (1); 19.06.1990 (1); 05.06.1991 (1); 23.05.1992 (2); 29.05.1992 (2); 26.05.1993 (1); 08.06.1994 (1); 05.05.1999 (1); 10.06.2000 (2); 25.05.2001 (2); 08.04.2003 (e. l.) (1); 24.05.2003 (2). / 33, 87

Smerinthus ocellatus (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 08.07.1982 (1); 06.04.1988 (e. o.) (1); 07.04.1988 (e. o.) (1); 08.04.1988 (e. o.) (1); 12.03.1991 (e. l.) (1). / 33, 87

Laothoe populi (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 08.07.1982 (1); 17.07.1983 (1); 05.07.1986 (1); 16.07.1986 (1); 22.06.1989 (1); 27.06.1990 (1); 13.07.1991 (1); 23.05.1992 (1); 28.06.1994 (1); 24.05.2003 (1). / 33, 87

Agrius convolvuli (Linnaeus, 1758) – Letiny: 01.08.1950 (3). Manětín-Spankov: 07.10.1997 (1). / 33, 87

Sphinx ligustri Linnaeus, 1758 – Rokycany: 16.08.1950 (1). Úterý-Křivce: 10.04.2002 (e. o.) (1); 12.04.2002 (e. o.) (2); 13.04.2002 (e. o.) (2). / 33, 87

Sphinx pinastri Linnaeus, 1758 – Manětín-Spankov: 17.05.1986 (1); 24.05.1986 (1); 16.07.1990 (1); 14.07.1991 (1); 23.05.1992 (4); 29.05.1992 (2); 26.05.1993 (1); 29.06.1994 (1); 24.05.2003 (1); 05.07.2004 (1); 15.07.2005 (1). / 33, 87

Hemaris tityus (Linnaeus, 1758) – Plzeň-Zábělá: 19.05.1957 (2). / 33

Hemaris fuciformis (Linnaeus, 1758) – Manětín: 23.08.1989 (1). / 33

Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758) – Manětín: 01.09.1991 (4); 04.09.1991 (2); 05.09.1991 (1); 06.09.1999 (2); 08.09.1999 (4); 09.09.2000 (1). / 33, 87

Hyles gallii (Rottemburg, 1775) – Manětín-Spankov: 02.07.1996 (1). Plešnice: 05.07.1992 (Kolář lgt., e. o.) (1); 11.07.1992 (Kolář lgt., e. o.) (1). Rokycany: 09.08.1950 (1); 11.08.1950 (1). / 33, 87

Hyles livornica (Esper, 1780) – Rokycany: 01.08.1953 (Procházka lgt.) (1). / 33

Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 01.02.1967 (e. l.) (1); 29.03.1985 (e. l.) (1); 27.06.1986 (1); 15.06.1988 (1); 19.05.1992 (e. l.) (1); 26.05.1993 (2); 08.04.1997 (e. l.) (1); 10.06.2000 (1); 22.06.2003 (1). / 33, 87

Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 23.05.1986 (1); 10.06.1986 (1); 27.06.1987 (2); 12.06.1991 (1); 06.07.1991 (2); 20.04.1992 (e. 1.) (1); 26.05.1993 (2); 26.06.2001 (1); 24.05.2003 (1). / 33, 87

Čeled' Geometridae

Alsophila aescularia (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 02.04.1986 (1); 17.04.1987 (1); 24.04.1987 (2); 29.03.1988 (1); 06.03.1989 (1); 24.04.1999 (1). / 17, 74

Alsophila aceraria (Den. & Schiff., 1775) – Praha-Zbraslav: 11.11.1984 (2). / 17

Archiearis parthenias (Linnaeus, 1761) – Manětín: 30.04.1972 (1); 14.04.1981 (1); 04.04.1982 (2); 18.04.1987 (1); 31.03.1989 (1); 01.04.1990 (1); 30.03.1998 (2); 31.03.1998 (1). Šťáhlavy: 07.04.1969 (1). / 17, 74

Boudinotiana notha (Hübner, 1803) – Manětín: 11.04.1981 (1); 18.04.1987 (1); 30.03.1998 (4); 31.03.1998 (2); 26.03.1999 (2). Šťáhlavy: 07.04.1969 (2). / 14, 17, 74

Boudinotiana puella (Esper, 1787) – Břeclav: 22.03.2005 (Kolář lgt.) (5). / 17

Abraxas sylvata (Scopoli, 1763) – Manětín-Spankov: 16.07.1976 (1); 14.07.1996 (3); 29.04.1998 (1); 03.07.1998 (1); 07.05.2000 (1); 18.5.2000 (e. 1.) (1); 22.05.2000 (1); 10.06.2000 (1); 26.06.2001 (1); 11.07.2001 (2); 28.06.2003 (1); 11.07.2003 (2); 29.06.2004 (1); 05.07.2004 (1); 16.07.2004 (2); 15.07.2005 (1); 30.04.2006 (e. o.) (1); 12.5.2006 (e. 1.) (1); 14.07.2006 (6); 18.07.2006 (1). / 14, 20, 75, 202

Abraxas grossulariata (Linnaeus, 1758) – Chomutov: datum chybí (Heřt lgt.) (1). / 20

Ligdia adustata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 25.06.1982 (1); 24.04.1987 (1). / 20

Angerona prunaria (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 13.07.1985 (1); 10.06.2000 (4); 26.06.2001 (2). / 21, 30

Aspitates gilvaria (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 10.08.1986 (1); 22.08.1987 (1); 10.08.1989 (2). / 23

Lomographa bimaculata (Fabricius, 1775) – Manětín-Spankov: 28.05.1983 (1); 04.06.1983 (1); 27.05.1985 (1); 15.06.1988 (1); 20.05.1989 (1); 13.05.1992 (2); 16.05.1997 (1). / 20, 75

Lomographa temerata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 21.06.1986 (1); 03.06.1988 (1); 15.06.1988 (1); 18.06.1988 (1); 07.03.1989 (1); 14.07.1996 (1); 16.05.1997 (1); 10.06.2000 (1); 24.05.2003 (1). / 20, 75

Aleucis distinctata (Herrich-Schäffer, 1839) – Manětín-Spankov: 15.05.1996 (1). / 20

Apocheima hispidaria (Den. & Schiff., 1775) – Plzeň-Zábělá: 24.03.2000 (Kolář lgt.) (1). / 22

Phigalia pilosaria (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 07.04.1985 (2); 08.04.1986 (1); 29.03.1988 (2); 06.03.1989 (4); 20.04.1996 (4); 28.04.1996 (1); 30.04.1996 (1). / 22, 75, 202

Lycia hirtaria (Clerck, 1759) – Manětín-Spankov: 02.05.1986 (1); 03.05.1997 (1); 16.05.1997 (1); 01.05.2001 (3); 04.05.2003 (2). / 22, 75, 202

Lycia isabellae (Harrison, 1914) – Krušovice-Louštín: 10.03.2000 (1); 12.03.2000 (1); 05.03.2001 (9); 09.03.2002 (8); 12.03.2002 (3); 12.03.2002 (19). / 14, 22, 75

Biston strataria (Hufnagel, 1767) – Manětín-Spankov: 17.04.1987 (1); 12.04.1988 (1); 20.04.1996 (2). / 22

Biston betularia (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 15.07.1976 (2); 16.07.1976 (1); 04.06.1983 (1); 24.06.1983 (1); 04.06.1985 (1); 28.06.1985 (5); 13.07.1985 (1); 24.05.1986 (1); 10.06.1986 (2); 10.06.1986 (2); 03.06.1988 (2); 22.06.1989 (1); 30.06.1989 (1); 19.06.1990 (1); 27.06.1990 (2); 29.06.1990 (1); 26.05.1993 (1); 14.07.1996 (2); 03.07.1998 (1); 10.06.2000 (3); 16.07.2004 (1); 02.08.2004 (1); 21.05.2005 (e. 1.) (1). / 22, 75, 202

Agriopis leucophaearia (Den. & Schiff., 1775) – Plzeň-Zábělá: 22.04.1996 (4). Praha-Zbraslav: 11.03.1984 (1). / 22

Agriopis aurantiaria (Hübner, 1799) – Plzeň: 27.10.1986 (3). Praha-Zbraslav: 05.11.1978 (3); 11.11.1984 (2); 26.10.1986 (2); 03.11.1996 (1). / 22, 75

Agriopis marginaria (Fabricius, 1776) – Manětín-Spankov: 02.04.1986 (1); 24.04.1987 (1); 17.03.1990 (2). / 22

Erannis defoliaria (Clerck, 1759) – Manětín-Spankov: 21.11.1981 (1); 01.11.1986 (1); 09.10.1987 (1). / 22

Peribatodes rhomboidaria (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 15.07.1976 (1); 28.07.1982 (1); 25.07.1983 (1); 29.07.1983 (2); 27.07.1985 (1); 10.08.1985 (1); 21.07.1986 (1); 27.07.1990 (1); 26.07.1998 (1); 11.07.2003 (1); 02.08.2004 (2); 13.07.2009 (1). Praha-Zbraslav: 29.05.2004 (1). / 14, 22, 75

Peribatodes secundaria (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 30.07.1972 (1); 14.08.1982 (1); 17.07.1983 (4); 20.07.1983 (1); 29.07.1983 (1); 23.08.1983 (2); 01.08.1984 (1); 11.08.1984 (1); 27.07.1985 (3); 28.07.1985 (1); 22.08.1988 (1); 23.07.1992 (1); 02.08.2003 (3); 02.08.2004 (9); 15.07.2005 (1). Manětín-Vlkošov: 18.07.1985 (1). / 22, 75

Selidosema brunnearia (Villers, 1789) – Manětín-Spankov: 11.08.1973 (1); 13.08.1976 (1); 06.08.1986 (1); 16.08.1986 (2); 07.08.1992 (3); 05.08.1993 (3); 05.08.1994 (1). / 23, 75

Cleora cinctaria (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 07.05.1983 (1); 14.05.1983 (1); 10.05.1985 (2); 30.04.1988 (1); 03.05.1989 (1); 29.04.1990 (1); 02.05.1992 (1); 26.04.1995 (1); 03.05.1997 (1); 16.05.1997 (2); 24.04.1999 (1). / 22, 75

Deileptenia ribeata (Clerck, 1759) – Manětín-Spankov: 25.07.1982 (1); 28.07.1982 (1); 17.07.1983 (1); 01.08.1984 (1); 27.07.1985 (1); 28.07.1985 (1); 13.07.1986 (1); 14.07.1986 (1); 16.07.1986 (3); 29.07.1986 (1); 23.07.1987 (2); 29.07.1987 (2); 01.08.1988 (1); 30.06.1989 (1); 05.07.1989 (1); 26.07.1998 (1); 27.07.2000 (1). Šumava-Hojsova Stráž: 04.08.1999 (1). / 23, 75

Alcis repandata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 25.06.1982 (1); 12.06.1983 (1); 24.06.1983 (1); 26.07.1984 (1); 28.07.1984 (1); 28.06.1985 (3); 06.07.1985 (2); 07.07.1985 (2); 13.07.1985 (3); 28.07.1985 (5); 21.06.1986 (3); 27.06.1986 (1); 28.06.1987 (1); 03.07.1987 (1); 15.06.1988 (1); 06.07.1988 (1); 22.06.1989 (2); 30.06.1989 (2); 19.06.1990 (2); 06.07.1991 (1); 08.06.1994 (1); 03.07.1996 (1); 14.07.1996 (1); 11.07.1997 (1); 03.07.1998 (1); 05.06.1999 (1); 04.07.1999 (3); 05.07.1999 (1); 14.07.1999 (1); 10.06.2000 (1); 26.06.2001 (1); 11.07.2003 (1). Merklín: 24.06.1977 (2). / 23, 75

Alcis bastelbergeri (Hirschke, 1908) – Manětín-Spankov: 28.07.1982 (5); 29.07.1983 (1); 18.08.1984 (1); 23.07.1990 (1); 09.08.1990 (1); 15.08.1991 (1); 23.07.1992 (1); 11.07.1997 (1); 09.08.2001 (2); 11.07.2003 (1); 02.08.2003 (1); 06.06.2004 (e. o.) (1); 09.06.2004 (e. o.) (1); 12.06.2004 (1); 13.06.2004 (1); 19.06.2004 (1); 24.06.2004 (e. o.) (1); 28.06.2004 (e. o.) (1); 25.07.2006 (1). / 14, 23, 75

Hypomecis roboraria (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 27.06.1986 (4); 22.06.1989 (2); 05.07.1989 (1); 27.06.1990 (1); 28.06.1994 (1); 14.07.1996 (1); 11.07.1998 (1); 16.07.2004 (2). / 23, 75, 202

Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763) – Manětín-Spankov: 08.06.1964 (1); 27.06.1976 (1); 04.06.1985 (2); 13.07.1985 (1); 23.05.1986 (1); 11.06.1987 (1); 25.06.1987 (1); 26.06.1987 (2); 03.06.1988 (2); 10.06.1988 (1); 13.06.1988 (1); 15.06.1988 (1); 15.06.1988 (1); 26.05.1989 (1); 22.06.1989 (1); 19.06.1990 (3); 12.06.1991 (1); 26.05.1993 (3); 03.06.1994 (1); 16.05.1997 (1); 05.06.1999 (3); 24.05.2003 (1); 29.05.2005 (1). Plzeň: 07.04.1988 (e. l.) (1). / 23, 75, 202

Ectropis crepuscularia (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 07.05.1983 (1); 04.06.1983 (1); 15.05.1984 (3); 26.05.1984 (1); 16.05.1986 (1); 24.05.1986 (1); 30.04.1987 (1); 08.05.1988 (1); 24.04.1993 (2); 28.04.1996 (1); 24.06.1996 (1); 25.04.1998 (1); 01.05.2001 (2); 02.08.2004 (2); 08.08.2005 (1); 25.07.2006 (1). Plzeň: 20.10.1996 (1). / 14, 23, 75

Paradarisa consonaria (Hübner, 1799) – Manětín-Spankov: 03.05.2003 (1). / 23

Aethalura punctulata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 22.04.1985 (1); 02.05.1985 (1); 10.05.1985 (4); 27.05.1985 (2); 01.05.1986 (2); 09.05.1989 (1); 10.05.1990

(1); 26.05.1995 (1); 26.04.1996 (2); 28.04.1996 (2); 25.04.1998 (1). Praha-Zbraslav: 21.04.1985 (1). / 23, 75

Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758) – Konstantinovy Lázně: 17.05.1976 (1); 18.05.1976 (1). Manětín-Spankov: 31.07.1982 (1); 08.05.1976 (1); 29.05.1976 (1); 21.06.1980 (2); 06.07.1980 (1); 06.06.1981 (1); 15.05.1982 (1); 29.05.1982 (7); 19.05.1984 (1); 18.05.1986 (1); 17.03.1989 (e. p.) (1); 21.06.1989 (1); 01.05.1990 (1); 19.05.1990 (1). / 23, 75

Bupalus piniaria (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 26.06.1976 (1); 06.07.1976 (1); 24.06.1977 (1); 27.05.1978 (1); 12.07.1980 (1); 01.08.1984 (1); 28.06.1985 (1); 13.07.1985 (1); 27.06.1986 (2); 26.06.1987 (1); 30.06.1987 (1); 03.07.1987 (1); 14.07.1987 (1); 16.07.1987 (1); 03.06.1988 (3); 10.06.1988 (3); 12.06.1988 (1); 19.06.1990 (2). / 23, 75

Cabera pusaria (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 27.07.1978 (1); 28.07.1978 (1); 06.07.1980 (1); 12.06.1982 (3); 10.07.1982 (1); 04.06.1983 (1); 24.06.1983 (1); 02.07.1983 (1); 09.07.1983 (1); 19.07.1983 (1); 02.06.1984 (2); 21.07.1984 (1); 13.07.1985 (1); 28.06.1987 (1); 10.06.1988 (1); 11.06.1989 (2); 05.07.1989 (1). / 20, 75

Cabera exanthemata (Scopoli, 1763) – Manětín-Spankov: 02.07.1983 (1); 19.07.1984 (1); 22.06.1989 (1); 16.05.1997 (1); 25.06.2001 (1). / 20

Campaea margaritaria (Linnaeus, 1761) – Manětín-Spankov: 22.06.1975 (1); 30.06.1979 (1); 02.07.1983 (1); 07.07.1984 (1); 25.07.1984 (1); 26.07.1984 (1); 28.07.1984 (1); 13.07.1985 (1); 27.06.1986 (1); 30.06.1989 (1); 05.07.1989 (1); 27.06.1990 (1); 16.07.1990 (1); 13.07.1991 (1); 14.07.1996 (1); 11.07.1997 (1); 03.07.1998 (1); 11.07.1998 (1); 09.09.2005 (1). / 21, 30

Hylaea fasciaria (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 03.07.1976 (1); 12.07.1980 (1); 02.08.1981 (1); 22.06.1982 (1); 13.07.1985 (1); 14.08.1985 (1); 28.09.1985 (1); 27.06.1986 (3); 29.07.1987 (1); 08.05.1988 (1); 22.06.1989 (6); 30.06.1989 (3); 16.07.1989 (1); 27.06.1990 (1); 06.06.1993 (1); 10.06.2000 (3); 02.08.2003 (2). Přebuz: 01.07.1993 (1). / 21, 75, 202

Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 03.06.1973 (1); 28.05.1983 (1); 25.07.1983 (1); 30.06.1984 (1); 01.07.1984 (1); 01.08.1984 (1); 27.05.1985 (1); 30.05.1985 (1); 22.06.1985 (1); 16.05.1986 (1); 14.05.1988 (2); 30.06.1991 (1); 13.05.1992 (1); 10.06.1994 (1); 03.07.1998 (1); 25.05.2001 (1). / 20, 75

Colotois pennaria (Linnaeus, 1761) – Manětín-Spankov: 10.10.1987 (2); 19.09.1991 (1); 07.10.1997 (1). Praha-Zbraslav: 13.10.1979 (1); 17.10.1980 (1); 19.10.1980 (1); 26.10.1986 (2); 15.11.1987 (1). / 21, 30

Apeira syringaria (Linnaeus, 1758) – Štáhlavice: 04.11.1997 (Kolář lgt.) (3); 10.11.1997 (Kolář lgt.) (1); 11.11.1997 (Kolář lgt.) (1); 13.11.1997 (Kolář lgt.) (1). / 21

Ennomos autumnaria (Werneburg, 1859) – Manětín-Spankov: 01.09.1997 (1); 05.08.2002 (1). / 21

Ennomos alniaria (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 30.08.1983 (1); 21.09.1984 (6); 30.09.1984 (6); 10.09.1985 (6); 13.09.1985 (4); 21.09.1986 (1); 26.09.1986 (3); 07.09.1988 (2); 10.09.1988 (1); 28.09.1988 (1); 15.09.1990 (2); 19.09.1991 (6); 18.09.1993 (1); 21.08.1999 (4); 02.08.2003 (1). / 14, 21, 30

Ennomos fuscantaria (Haworth, 1809) – Manětín-Spankov: 14.08.1983 (1). / 21

Selenia dentaria (Fabricius, 1775) – Manětín-Spankov: 07.05.1983 (2); 17.07.1983 (2); 22.04.1985 (1); 10.05.1985 (2); 27.07.1985 (3); 28.07.1985 (2); 01.05.1986 (5); 02.05.1986 (2); 16.05.1986 (2); 19.06.1986 (1); 22.07.1986 (1); 29.07.1986 (2); 30.04.1987 (1); 10.08.1988 (1); 09.05.1989 (1); 29.04.1990 (1); 13.04.1991 (1); 26.04.1996 (1); 27.04.1996 (3); 28.04.1996 (3); 15.06.1996 (2); 26.04.1997 (1); 25.04.1998 (1); 01.05.2001 (1); 8.-15.6.2002 (e. o.) (10); 08.08.2005 (1). / 14, 21, 30

Selenia lunularia (Hübner, 1788) – Manětín-Spankov: 18.05.1984 (1); 02.06.1984 (1); 04.06.1985 (2); 11.06.1987 (2); 22.06.1989 (1); 27.04.1996 (1); 11.07.1998 (1); 01.05.2002 (1); 8.-15.6.2002 (e. o.) (1). / 21, 30, 202

Selenia tetralunaria (Hufnagel, 1767) – Manětín-Spankov: 18.05.1984 (1); 18.08.1984 (1); 01.08.1988 (1); 12.04.1989 (3); 03.05.1989 (2); 02.04.1990 (1); 29.04.1990 (1); 01.06.1991 (1); 02.05.1992 (2); 23.07.1992 (2); 24.04.1993 (1); 27.04.1996 (1); 28.04.1996 (2); 15.05.1996 (2); 26.06.1996 (e. o.) (4); 30.06.1996 (e. o.) (4); 01.07.1996 (e. o.) (1); 03.07.1996 (e. o.) (6); 26.04.1997 (1); 16.05.1997 (1); 11.07.2003 (3); 02.08.2004 (2); 25.07.2006 (2). / 14, 21, 30, 202

Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 14.06.1975 (1); 05.06.1976 (1); 27.05.1978 (2); 04.06.1985 (3); 12.06.1991 (1); 12.06.1991 (1). / 22, 75

Epione repandaria (Hufnagel, 1767) – Manětín-Spankov: 16.07.1986 (1); 21.07.1986 (1); 29.07.1986 (1). / 22

Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758) – Kosoř: 18.05.1979 (1). Liblín: 01.06.1985 (1). Loděnice: 26.05.1990 (1). Manětín: 03.06.1973 (1); 21.06.1980 (1); 30.05.1982 (1); 10.06.1984 (1); 17.06.1984 (2); 26.05.1995 (1); 28.05.1995 (1); 30.05.1996 (3); 31.05.1996 (1); 15.06.1996 (1); 16.06.1996 (1); 26.03.1997 (e. o.) (1); 29.03.1997 (e. o.) (1); 30.03.1997 (2); 18.05.1997 (1); 28.05.2005 (1). / 22, 75

Charissa obscurata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 14.07.2001 (1). Plzeň: 05.08.1992 (1). / 23

Charissa ambiguata (Duponchel, 1830) – Manětín-Spankov: 23.06.1985 (1). 13.07.1985 (1). / 27, 72

Siona lineata (Scopoli, 1763) – Manětín-Spankov: 30.06.1973 (1); 14.06.1975 (1); 12.06.1977 (1); 17.06.1984 (2); 03.06.1988 (1); 10.06.1988 (1); 18.06.1994 (1). / 23, 75

Odontopera bidentata (Clerck, 1759) – Manětín-Spankov: 07.05.1983 (1); 02.06.1984 (1); 27.05.1985 (1); 04.06.1985 (1); 16.05.1986 (1); 14.05.1988 (1); 23.05.1992 (1); 05.06.1999 (1); 24.05.2003 (2). / 21, 30

Crocallis elinguaris (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 03.08.1975 (1); 03.08.1979 (1); 26.07.1981 (1); 11.08.1984 (2); 12.08.1984 (1); 28.07.1985 (1); 03.08.1985 (1); 28.07.1986 (1); 03.08.1986 (1); 05.08.1987 (1); 23.07.1992 (1); 30.07.1999 (1); 27.07.2000 (1); 21.07.2003 (1); 02.08.2003 (1); 02.08.2004 (1). / 21, 30, 202

Plagodis pulveraria (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 16.05.1986 (2); 12.06.1991 (1). / 20

Plagodis dolabraria (Linnaeus, 1767) – Manětín-Spankov: 04.06.1983 (1); 27.05.1985 (2); 16.05.1986 (1); 23.05.1986 (1); 03.06.1988 (1); 12.06.1991 (1); 23.05.1992 (1). / 22, 75

Cepphis advenaria (Hübner, 1790) – Manětín-Spankov: 11.06.2006 (2); 09.04.2010 (2); 10.04.2010 (2); 12.04.2010 (2); 13.04.2010 (2); 14.04.2010 (3); 15.04.2010 (4). / 14, 22

Heliomata glarearia (Den. & Schiff., 1775) – Kosoř: 22.05.2005 (Kolář lgt.) (5). / 14, 22

Macaria notata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 02.07.1982 (1); 30.07.1984 (1); 01.08.1984 (1); 27.05.1985 (1); 04.06.1985 (1); 22.06.1985 (2); 27.07.1985 (1); 11.06.1987 (1); 14.05.1988 (1). / 22, 75

Macaria alternata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 08.07.1981 (1); 22.06.1982 (1); 17.07.1983 (1); 27.05.1985 (1); 04.06.1985 (1); 16.05.1986 (1); 28.06.1994 (1). / 22, 75

Macaria signaria (Hübner, 1809) – Manětín-Spankov: 15.06.1988 (3); 18.06.1988 (1); 22.06.1989 (1). / 22

Macaria liturata (Clerck, 1759) – Manětín-Spankov: 06.07.1980 (1); 02.06.1984 (2); 28.07.1984 (1); 27.05.1985 (1); 04.06.1985 (4); 27.07.1985 (1); 10.06.1986 (1); 11.06.1989 (1); 16.05.1997 (1); 04.05.2003 (1). / 22, 75

Macaria brunneata (Thunberg, 1784) – Manětín-Spankov: 20.06.1982 (2); 03.07.1982 (1); 04.07.1982 (2); 24.06.1983 (1); 14.07.1984 (2); 27.06.1986 (1); 08.07.1988 (1); 10.07.1988 (3); 05.07.1989 (2); 28.06.1994 (1). / 22, 75

Macaria wauaria (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 27.07.1978 (1); 08.07.1982 (1); 11.07.1997 (1); 30.07.1999 (1). / 22

Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 29.05.1976 (1); 30.05.1976 (1); 05.06.1976 (1); 06.06.1976 (1); 05.07.1980 (1); 06.06.1981 (1); 30.05.1982 (2); 08.07.1982

(1); 15.08.1982 (1); 29.07.1983 (1); 02.06.1984 (2); 10.06.1984 (1); 19.07.1985 (1); 02.08.1994 (1). / 22, 75

Ourapteryx sambucaria (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 14.07.1976 (1); 08.07.1982 (3); 30.07.1982 (1); 25.07.1984 (1); 26.07.1984 (1); 27.07.1985 (1); 05.07.1986 (1); 25.07.1989 (1); 23.07.1990 (1); 11.07.1997 (1); 11.07.2001 (2). / 21, 30

Thetidia smaragdaria (Fabricius, 1787) – Manětín-Spankov: 21.06.1986 (1); 16.07.1987 (1); 19.07.1987 (1); 01.06.1988 (1); 07.06.1988 (1); 27.06.1990 (1); srpen 1992 (e. o.) (1); 01.08.1992 (1); 20.05.1993 (1); 22.05.1993 (1); 14.07.1996 (2); 21.07.1991 (1); 13.07.2009 (1); 16.07.2009 (1). / 14, 17

Geometra papilionaria (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 24.06.1983 (1); 16.07.1987 (2); 27.06.1990 (3); 16.07.1990 (1); 14.07.1996 (1); 23.07.1997 (1); 23.07.1992 (1); 28.06.1994 (1); 14.07.1996 (2); 10.06.1997 (1); 11.07.1997 (2); 11.07.1998 (1); 03.07.1998 (2); 26.07.1998 (2); 05.07.1999 (2); 11.07.2001 (2); 02.08.2003 (2); 25.07.2006 (2). / 14, 17

Jodis putata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 28.05.1982 (2); 02.06.1984 (6); 24.05.1986 (1). / 17, 74

Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767) – Manětín-Spankov: 22.06.1993 (1); 19.08.1993 (e. o.) (1); 22.08.1993 (e. o.) (1); 23.08.1993 (2); 26.08.1993 (1); 27.08.1993 (2); 30.08.1993 (e. o.) (2); 31.08.1993 (2); 13.11.1993 (e. o.) (1); 14.06.1994 (e. o.) (1); 28.06.1994 (1); 29.06.1994 (e. o.) (4); 03.07.1994 (e. o.) (2); 04.07.1994 (1); 06.07.1994 (e. o.) (2); 20.08.1993 (1). / 14, 17

Thalera fimbrialis (Scopoli, 1763) – Manětín-Spankov: 23.07.1987 (1); 25.07.1989 (1); 21.07.1995 (1). / 17

Euchoeca nebulata (Scopoli, 1763) – Manětín-Spankov: 29.05.1983 (1); 01.08.1984 (1); 29.06.1985 (1); 30.06.1985 (2); 05.07.1986 (1); 10.07.1988 (1); 11.06.1989 (1); 10.05.1990 (1); 11.07.1998 (1). / 20, 75, 202

Hydrelia flammeolaria (Hufnagel, 1767) – Manětín-Spankov: 03.07.1983 (1); 30.07.1984 (2); 01.08.1984 (1); 28.06.1985 (1); 13.07.1985 (2); 26.06.1987 (1); 29.07.1987 (1); 27.06.1990 (1); 03.07.1998 (3); 16.07.2004 (1); 15.07.2005 (1). / 20, 75

Minoa murinata (Scopoli, 1763) – Manětín-Spankov: 06.06.1981 (1); 26.07.1982 (1); 11.06.1983 (1); 27.07.1983 (1); 17.06.1984 (1); 02.09.1984 (1); 18.05.1986 (1); 03.08.1986 (2); 22.08.1987 (1); 24.07.1989 (1); 03.07.2005 (1). / 18, 74

Chesias legatella (Den. & Schiff., 1775) – Manětín: 01.09.1994 (1); 25.09.1994 (1). / 18

Aplocera plagiata (Linnaeus, 1758) – Kamenec u Radnic: 01.06.1985 (2). Manětín-Spankov: 01.07.1983 (1); 02.08.2003 (1); 10.06.2000 (1); 13.06.1987 (1); 13.07.1985 (1);

15.09.1990 (1); 16.08.1986 (1); 22.06.1989 (1); 23.08.1983 (1); 23.09.1990 (1); 25.09.1994 (1); 29.08.2001 (1). / 18, 74

Aplocera praeformata (Hübner, 1826) – Manětín-Spankov: 28.07.1982 (2); 17.03.1983 (1); 25.07.1983 (1); 26.07.1984 (1); 01.08.1984 (1); 18.08.1984 (2); 27.07.1985 (2); 27.06.1986 (2); 23.07.1987 (1); 10.07.1988 (1); 05.07.1989 (1); 16.07.1990 (1); 13.07.1991 (1); 21.07.1991 (1); 15.08.1991 (1); 26.07.1998 (2); 05.07.1999 (1); 11.07.2001 (1). / 14, 18, 74

Odezia atrata (Linnaeus, 1758) – Manětín: 13.07.1976 (1); 11.06.1983 (1); 22.06.1986 (1); 02.07.1988 (3). Krušné hory-Nejdek: 09.07.1992 (1); 01.07.1993 (1). Přebuz: 09.07.1992 (2). / 17, 74

Lampropteryx suffumata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 07.05.1983 (1); 30.04.1987 (1); 10.05.1990 (1). / 19

Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 05.06.1976 (1); 04.06.1983 (1); 19.07.1983 (1); 30.08.1983 (1); 28.07.1985 (1); 29.07.1986 (1); 05.09.1987 (1); 20.05.1989 (1); 09.08.1990 (1); 21.07.1994 (1); 08.09.1994 (1); 25.07.2006 (1). / 18, 74, 202

Eulithis prunata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 17.07.1976 (1); 29.06.1979 (1); 30.06.1979 (2); 08.07.1981 (1); 30.07.1982 (1); 02.07.1983 (2); 03.07.1983 (1); 21.06.1986 (3); 08.08.1991 (1). / 18, 74

Eulithis testata (Linnaeus, 1761) – Manětín-Spankov: 17.08.1986 (1); 05.09.1987 (1); 09.08.1994 (1). / 18

Eulithis populata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 02.08.1975 (1); 26.07.1981 (1); 02.08.1981 (1); 15.08.1981 (3); 15.07.1982 (1); 24.07.1982 (1); 24.07.1982 (2); 01.07.1983 (1); 21.07.1984 (1); 26.07.1984 (4); 13.07.1985 (1); 27.07.1985 (2); 30.07.1986 (1); 26.07.1998 (1). Manětín-Vlkošov: 11.08.1984 (1); 18.07.1985 (1). / 18, 74

Eulithis mellinata (Fabricius, 1787) – Manětín-Spankov: 12.07.1980 (1); 08.07.1982 (1); 21.06.1986 (1). / 18

Gandaritis pyraliata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 17.07.1978 (1); 27.07.1978 (1); 01.08.1981 (1); 20.07.1982 (1); 24.07.1982 (1); 17.07.1983 (1); 19.07.1985 (1); 12.07.1987 (1); 28.07.1987 (1); 29.07.1988 (1); 22.07.1989 (1); 16.07.1990 (1); 09.07.1997 (2); 03.07.1999 (1). Manětín-Vladař: 14.07.1982 (1). / 18, 74, 202

Ecliptopera silaceata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 22.05.1982 (1); 14.05.1983 (1); 02.06.1984 (1); 01.09.1984 (1); 14.08.1985 (1); 16.05.1986 (2); 30.07.1986 (1); 28.07.1987 (1); 14.05.1988 (1); 10.08.1988 (1); 24.08.1988 (1); 20.05.1990 (1); 16.05.1997 (1); 09.08.2001 (1). / 19, 74

Ecliptopera capitata (Herrich-Schäffer, 1839) – Manětín-Spankov: 28.07.1982 (1); 04.06.1983 (1); 18.08.1984 (1); 16.05.1986 (1). / 19

Chloroclysta siterata (Hufnagel, 1767) – Manětín-Spankov: 13.10.1985 (1). / 19

Chloroclysta miata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 13.10.1985 (3); 19.09.1991 (1); 03.05.1997 (1); 10.10.1986 (1). / 19,74

Dysstroma citrata (Linnaeus, 1761) – Manětín-Spankov: 02.08.1981 (1); 28.07.1982 (1); 10.09.1985 (1); 29.07.1986 (1); 06.09.1986 (1); 10.08.1988 (1); 24.08.1988 (1); 03.09.1997 (4). / 19, 74, 202

Dysstroma truncata (Hufnagel, 1767) – Manětín-Spankov: 25.06.1982 (1); 28.06.1985 (4); 13.09.1985 (1); 26.06.1987 (2); 27.06.1987 (1); 23.07.1987 (1); 10.06.1988 (1); 13.06.1988 (1); 15.06.1988 (3); 30.06.1989 (1); 19.06.1990 (2); 15.09.1990 (1); 25.09.1994 (1); 03.09.1997 (1); 03.07.1998 (1); 10.06.2000 (2). / 19, 74, 202

Cidaria fulvata (Forster, 1771) – Manětín-Spankov: 27.07.1978 (1); 09.07.1983 (1); 28.07.1985 (1); 05.07.1986 (2); 16.07.1987 (1); 29.06.1997 (1). / 14, 18, 74

Plemyria rubiginata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 30.07.1984 (1); 18.08.1984 (1); 27.07.1985 (2); 14.08.1985 (1); 22.07.1987 (1); 23.07.1987 (1); 10.08.1988 (1); 28.08.1990 (1); 23.07.1991 (1); 02.08.2004 (1); 25.07.2006 (2). / 14, 18, 74

Thera obeliscata (Hübner, 1787) – Manětín-Spankov: 12.06.1982 (1); 24.06.1983 (1); 13.07.1985 (1); 27.06.1986 (4); 28.06.1986 (1); 05.07.1986 (1); 16.07.1987 (2); 12.06.1988 (1); 15.06.1988 (2); 22.06.1989 (1); 05.07.1989 (1); 27.06.1990 (1); 29.06.1990 (1); 06.07.1991 (2); 05.06.1999 (1); 05.07.1999 (1); 24.05.2003 (1). / 19, 74, 202

Thera variata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 24.07.1984 (1); 22.06.1985 (1); 07.07.1985 (1); 10.09.1985 (2); 13.09.1985 (1); 10.10.1987 (1); 04.09.1991 (1); 08.09.1994 (1); 03.09.1997 (1). Plzeň: 07.10.1986 (1). / 18, 74, 202

Thera juniperata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 10.10.1987 (2); 13.10.1990 (2); 08.10.1991 (2); 10.10.1991 (1); 06.10.2001 (1). / 19, 74, 202

Pennithera firmata (Hübner, 1822) – Manětín-Spankov: 30.08.1983 (1); 10.09.1985 (5); 13.09.1985 (4); 06.09.1986 (2); 23.09.1990 (1); 04.09.1991 (4); 25.09.1994 (1); 03.09.1997 (5); 09.09.2005 (6). / 14, 19, 74, 202

Electrophaes corylata (Thunberg, 1792) – Manětín-Spankov: 27.06.1983 (1); 04.06.1985 (1); 10.06.1986 (1); 27.06.1986 (1); 03.06.1988 (3); 27.05.1989 (1); 05.07.1989 (1); 12.06.1991 (2); 16.05.1997 (1). / 19, 74

Colostygia pectinataria (Knoch, 1781) – Manětín-Spankov: 02.07.1983 (2); 17.07.1983 (1); 08.07.1984 (1); 28.07.1984 (1); 01.08.1984 (2); 28.06.1985 (1); 29.06.1985 (2); 07.07.1985 (1); 13.07.1985 (1); 30.06.1989 (1); 27.06.1990 (1); 11.07.1997 (1); 03.07.1998 (1); 11.07.1998 (1); 05.07.1999 (2). Přebuz: 01.07.1993 (1). / 19, 74, 202

Euphyia unangulata (Haworth, 1809) – Manětín-Spankov: 01.07.1983 (1); 22.07.1984 (1); 26.07.1984 (1); 28.06.1985 (4); 21.06.1986 (1); 27.06.1986 (1); 10.06.1988 (1); 15.06.1988 (2); 22.06.1989 (1); 29.06.1990 (1); 08.06.1994 (2). / 19, 74

Eupithecia analoga Diakonoff, 1926 – Manětín-Spankov: 22.06.1985 (1 gen. prep.). / 61

Eupithecia linariata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 05.07.1986 (1); 29.07.1986 (1); 18.08.1990 (1). / 20

Eupithecia pusillata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 10.09.1988 (1 gen. prep.). / 61

Eupithecia virgaureata Doubleday, 1861 – Manětín-Spankov: 14.05.1988 (1 gen. prep.); 12.04.1989 (1 gen. prep.). / 61

Eupithecia tripunctaria Herrich-Schäffer, 1852 – Manětín-Spankov: 09.08.1986 (1); 23.07.1987 (1); 10.08.1988 (1); 30.07.1999 (1). / 20

Eupithecia tantillaria Boisduval, 1840 – Manětín-Spankov: 14.05.1983 (1); 04.06.1983 (1); 19.05.1984 (1); 02.06.1984 (9); 16.05.1986 (2); 11.06.1987 (1); 14.05.1988 (2); 26.05.1989 (1); 19.05.1990 (1); 16.05.1997 (1); 03.05.2003 (1). / 20, 61, 75, 202

Eupithecia lanceata (Hübner, 1825) – Manětín-Spankov: 07.05.1983 (1); 26.05.1984 (1); 22.04.1985 (1); 30.04.1987 (1); 30.04.1988 (2); 02.05.1992 (1); 28.04.1996 (1); 03.05.1997 (2); 24.04.1999 (1); 01.05.2001 (2). Plzeň: 25.04.1982 (1). / 20, 75, 202

Eupithecia sinuosaria (Eversmann, 1848) – Manětín-Spankov: 14.07.1987 (2). / 20

Eupithecia pimpinellata (Hübner, 1813) – Manětín-Spankov: 10.08.1988 (2). / 20, 61

Eupithecia centaureata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 14.08.1983 (1); 27.05.1993 (1); 25.09.1994 (1). / 20

Eupithecia satyrata (Hübner, 1813) – Manětín-Spankov: 11.06.1989 (1 gen. prep.). / 61

Eupithecia vulgata (Haworth, 1809) – Manětín-Spankov: 17.05.1986 (1 gen. prep.); 17.06.1987 (1 gen. prep.); 16.05.1990 (1 gen. prep.). / 61

Eupithecia absinthiata (Clerck, 1759) – Manětín-Spankov: 21.06.1997 (1). / 20, 61

Eupithecia expallidata Doubleday, 1856 – Manětín-Spankov: 01.08.1984 (1 gen. prep.). / 61

Eupithecia indigata (Hübner, 1813) – Manětín-Spankov: 14.05.1988 (1 gen. prep.). / 61

Eupithecia subumbrata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 10.06.1988 (1 gen. prep.). / 61

Eupithecia subfuscata (Haworth, 1809) – Manětín-Spankov: 03.07.1987 (2 gen. prep.); 26.07.1987 (3 gen. prep.); 10.06.1988 (1 gen. prep.); 27.05.1989 (1 gen. prep.). / 61

Eupithecia succenturiata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 28.07.1978 (2); 29.06.1979 (1); 08.07.1982 (1); 26.07.1982 (1); 28.07.1982 (1); 17.07.1983 (1); 29.07.1983 (1); 18.08.1984 (1); 05.07.1986 (1); 21.07.1986 (1); 30.07.1986 (1); 24.07.1989 (1); 27.06.1990 (1); 03.07.1998 (1); 26.07.1998 (1); 16.07.2004 (1). / 20, 75, 202

Eupithecia icterata (Villers, 1789) – Manětín-Spankov: 28.07.1982 (3); 22.07.1983 (1); 25.07.1983 (1); 27.07.1985 (2); 10.08.1988 (1); 30.07.1991 (1); 27.07.1992 (1); 26.07.1998 (1); 02.08.2003 (4); 15.07.2005 (1). / 20, 61, 75, 202

Gymnoscelis rufifasciata (Haworth, 1809) – Manětín-Spankov: 09.05.2003 (1 gen. prep.). / 61

Chloroclystis v-ata (Haworth, 1809) – Manětín-Spankov: 06.07.2006 (1). Plzeň-Zábělá: 03.05.2002 (5). / 20, 61

Arichanna melanaria (Linnaeus, 1758) – Borkovice (6753): 15.05.2002 (Kolář lgt.) (8). Libořezy: 22.06.1994 (Haláček lgt.) (2). / 20, 75

Pasiphila rectangulata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 11.07.2001 (1); 16.07.2004 (1). / 61

Hydriomena furcata (Thunberg, 1784) – Manětín-Spankov: 24.07.1982 (1); 25.07.1982 (1); 28.07.1982 (2); 29.07.1983 (1); 30.07.1984 (1); 16.07.1986 (3); 21.07.1986 (1); 29.07.1987 (2); 11.07.1998 (2); 16.07.2004 (1). / 20, 74

Hydriomena impluviata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 25.06.1982 (1); 23.05.1986 (2); 10.06.1986 (1); 11.06.1987 (1); 26.06.1987 (2); 03.06.1988 (3); 17.06.1988 (1); 11.06.1989 (1); 22.06.1989 (1); 09.05.1990 (1); 27.06.1990 (1); 12.06.1991 (2); 16.05.1997 (1); 05.05.1999 (1). / 20, 74

Entephria caesiata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 06.07.1985 (1). Přebuz: 20.07.1985 (1); 09.07.1992 (6). / 19, 74

Anticlea derivata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 18.05.1984 (1); 10.05.1985 (1); 27.05.1985 (1); 14.05.1988 (1); 09.05.1989 (1); 23.05.1992 (1); 03.05.2003 (2). / 19, 74

Earophila badiata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 07.05.1983 (1); 22.04.1985 (1); 08.05.1985 (1); 10.05.1985 (2); 01.05.1986 (1); 02.05.1986 (1); 17.04.1987 (1); 30.04.1987 (1); 25.04.1988 (2); 20.04.1996 (2); 27.04.1996 (1); 28.04.1996 (1); 25.04.1998 (1). / 20, 74

Mesoleuca albicillata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 20.07.1983 (1); 22.07.1983 (1); 22.06.1985 (1); 23.06.1985 (1); 07.07.1985 (1); 13.07.1985 (1); 12.07.1986 (3); 16.07.1990 (1); 11.07.1994 (1); 14.07.1996 (1); 10.06.2000 (1); 11.07.2003 (1). / 20, 74

Pelurga comitata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 27.07.1978 (1); 31.07.1981 (1); 31.07.1982 (1). / 20

Spargania luctuata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 21.06.1980 (1); 03.06.1988 (1); 15.06.1988 (2); 22.08.1988 (1); 22.06.1989 (1); 29.06.1990 (2); 08.06.1994 (1); 16.05.1997 (1). / 19, 74

Anticollix sparsata (Treitschke, 1828) – Manětín-Spankov: 01.07.1983 (1); 17.07.1983 (1); 18.08.1984 (1); 18.06.1988 (1); 25.06.1988 (1); 15.07.2005 (1). / 20

Epirrita dilutata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 9.10.1987 (2); 10.10.1987 (2); 13.10.1990 (1); všichni ex. gen. prep. / 61

Epirrita autumnata (Borkhausen, 1794) – Manětín-Spankov: 30.09.1984 (3); 05.10.1984 (7); 19.10.1984 (2); 13.10.1985 (8); 21.09.1986 (1); 10.10.1986 (1); 11.10.1986 (1); 1.11.1986 (1); 10.10.1987 (1); 13.10.1990 (1); 25.09.1994 (3); 20.09.2003 (1). Praha-Zbraslav: 23.10.1982 (1); 06.10.1985 (1); všichni ex. gen. prep. / 61

Operophtera brumata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 19.10.1984 (1); 13.10.1985 (2); 12.11.1988 (9). Plzeň: 20.10.1996 (1); 21.10.1996 (1). Praha-Zbraslav: 18.11.1979 (3); 11.11.1984 (2); 04.11.1996 (2). / 18, 74

Operophtera fagata (Scharfenberg, 1805) – Manětín-Spankov: 05.11.1983 (1). Plzeň: 28.10.1996 (1). / 18

Perizoma alchemillata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 31.07.1981 (1); 26.07.1982 (3); 25.07.1983 (1); 27.06.1986 (1); 25.07.1986 (2); 29.07.1986 (1); 17.08.1986 (1); 10.08.1988 (1); 15.07.2005 (1). / 20, 74

Perizoma blandiata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 25.07.1983 (1). / 20

Perizoma albulata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 20.05.1989 (1). / 20

Mesotype didymata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 23.07.1961 (1); 20.07.1962 (1); 23.07.1965 (2); 27.07.1978 (1); 08.07.1981 (1); 19.07.1983 (1); 20.07.1983 (1); 11.08.1984 (1); 27.07.1985 (2); 03.08.1985 (1); 29.07.1986 (1); 30.07.1986 (1); 29.07.1987 (3); 15.07.2005 (3); 25.07.2006 (1). / 14, 19, 74

Mesotype parallelolineata (Retzius, 1783) – Manětín-Spankov: 22.05.1982 (1); 30.08.1986 (1); 05.09.1990 (4); 09.09.1990 (3). / 19, 74, 202

Philereme vetulata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 09.07.1983 (1); 05.07.1986 (1). / 18

Philereme transversata (Hufnagel, 1767) – Manětín-Spankov: 25.07.1983 (1); 18.07.1985 (1); 02.07.1988 (1). / 18

Rheumaptera hastata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 04.06.1972 (1); 17.06.1988 (2); 18.06.1988 (1); 26.05.1989 (1); 11.06.1989 (1); 13.06.1992 (1); 08.06.1994 (1); 19.06.1994 (1); 04.05.1995 (2); 05.05.1995 (3); 06.05.1995 (2); 21.06.1998 (1). Moravičany: 8.-16.5.2004 (Kolář lgt.) (2). / 20, 74

Hydria undulata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 20.06.1982 (1); 22.06.1982 (1); 08.06.1986 (1); 27.06.1986 (1); 29.06.1990 (1); 14.07.1996 (1); 03.07.1998 (1); 11.07.1998 (1). Manětín-Vlkošov: 11.08.1984 (1). / 18, 74

Triphosa dubitata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 13.09.1985 (1); 30.04.1986 (1); 16.07.1986 (1); 30.07.1986 (1); 30.04.1987 (1); 04.09.1988 (1); 16.08.1989 (1); 23.08.1989 (1); 23.09.1990 (1); 07.09.1980 (1); 05.09.1991 (1); 09.09.2005 (1). / 18, 74

Lobophora halterata (Hufnagel, 1767) – Manětín-Spankov: 07.05.1983 (1); 09.05.1988 (1); 13.05.1992 (3); 03.05.1993 (1); 07.05.1996 (1); 16.05.1997 (3). / 18, 74

Trichopteryx carpinata (Borkhausen, 1794) – Manětín-Spankov: 22.04.1985 (1); 02.05.1986 (1); 30.04.1987 (1); 30.04.1988 (3); 29.04.1990 (2); 09.05.1990 (1); 20.04.1996 (1); 28.04.1996 (1); 26.04.1996 (1); 03.05.1997 (4); 03.05.1997 (1); 25.04.1998 (3). / 18, 74

Acasis viretata (Hübner, 1799) – Manětín-Spankov: 11.06.1987 (1); 30.04.1988 (1); 23.05.1992 (1); 16.05.1997 (1). / 18

Scotopteryx moeniata (Scopoli, 1763) – Manětín-Spankov: 30.07.1972 (1); 06.08.1972 (2); 04.08.1973 (1); 14.08.1976 (1); 20.08.1978 (1); 16.08.1981 (1); 30.07.1982 (1); 21.07.1989 (1); 11.08.1989 (1). / 18

Scotopteryx chenopodiata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 01.08.1981 (2); 02.08.1981 (1); 08.08.1981 (1); 19.07.1983 (1); 22.07.1983 (1); 27.07.1983 (3); 10.08.1985 (2); 21.07.1986 (1); 11.07.1987 (3); 12.07.1987 (1); 13.07.1987 (1); 09.07.1988 (1); 07.08.1988 (1); 21.07.1989 (1); 21.07.1996 (1); 13.08.1999 (2); 01.08.2003 (1). Manětín-Vladař: 14.07.1982 (1). / 18, 74

*Scotopteryx mucronata*² (Scopoli, 1763) – Manětín-Spankov: 25.7.1984 (1, gen. prep.). / 18, 74

*Scotopteryx luridata*³ (Hufnagel, 1767) – Manětín-Spankov: 21.06.1980 (1, gen. prep.); 16.07.1987 (1, gen. prep.); 24.07.1984 (1, gen. prep.); 29.06.1990 (1, gen. prep.); 24.06.1993 (1, gen. prep.); 29.05.1995 (1, gen. prep.); 30.05.1996 (1, gen. prep.). / 74

Scotopteryx sp. – Manětín-Spankov: 27.06.1984 (1); 25.07.1984 (1); 22.06.1985 (2); 23.06.1985 (1); 18.05.1986 (1); 21.06.1986 (1); 20.05.1989 (1); 21.06.1989 (1); 24.06.1993 (1); 29.05.1995 (1); 30.05.1996 (1). / 74

² Druh určen na základě preparace samičího genitálu.

³ Druh určen na základě preparace samičího genitálu.

Xanthorhoe biriviata (Borkhausen, 1794) – Manětín-Spankov: 09.05.1988 (4); 09.05.1989 (1); 01.05.1990 (1); 13.05.1992 (1); 03.05.1997 (1). / 19, 74

Xanthorhoe designata (Hufnagel, 1767) – Manětín-Spankov: 14.05.1983 (2); 01.07.1983 (1); 17.06.1984 (1); 13.07.1985 (1); 31.05.1992 (1); 03.09.1997 (1); 02.08.2003 (1). / 19, 74, 202

Xanthorhoe spadicearia (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 28.07.1978 (2); 15.05.1982 (1); 29.05.1982 (1); 12.06.1982 (1); 26.07.1982 (3); 25.07.1983 (1); 23.08.1983 (2); 17.06.1984 (1); 27.05.1985 (1); 22.06.1985 (1); 17.05.1986 (1); 06.09.1986 (1); 09.05.1990 (2); 09.08.1990 (1); 24.05.1994 (1); 15.05.1996 (1). / 19, 74

Xanthorhoe ferrugata (Clerck, 1759) – Manětín-Spankov: 26.07.1982 (3); 07.05.1983 (1); 25.07.1983 (1); 19.05.1984 (1); 26.07.1985 (1); 28.07.1985 (2); 16.05.1986 (1); 21.07.1986 (1); 29.07.1986 (1); 30.07.1986 (1); 09.08.1986 (1); 26.05.1987 (1); 14.05.1988 (4); 22.08.1988 (1); 22.07.1989 (1); 26.06.2001 (1). / 19, 74, 89

Xanthorhoe quadrifasiata (Clerck, 1759) – Manětín-Spankov: 22.07.1983 (1); 26.07.1985 (1); 27.07.1985 (1); 28.07.1986 (1); 29.07.1986 (1); 23.07.1987 (2); 24.07.1989 (1); 28.06.1994 (1). / 19, 74

Xanthorhoe montanata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 21.06.1980 (2); 06.07.1980 (1); 06.06.1981 (2); 30.05.1982 (1); 20.06.1982 (1); 11.06.1983 (2); 12.06.1983 (1); 17.06.1984 (1); 24.06.1984 (1); 22.06.1985 (2); 28.06.1985 (1); 20.06.1987 (2); 03.06.1988 (1); 22.06.1991 (1); 25.06.1999 (1). Plzeň: 09.06.1989 (1). Přebuz: 20.07.1985 (2). / 19, 74

Xanthorhoe fluctuata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 15.08.1981 (1); 22.05.1982 (1); 08.08.1982 (1); 22.07.1983 (1); 02.06.1984 (1); 22.05.1985 (1); 27.05.1985 (1); 27.07.1985 (2); 14.08.1985 (1); 14.08.1985 (1); 29.07.1986 (1); 14.05.1988 (3); 16.05.1990 (2); 03.09.1997 (2). / 19, 74, 202

Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767) – Manětín-Spankov: 09.07.1983 (1); 14.07.1996 (1). / 19

Epirrhoe pupillata (Thunberg, 1788) – Vysoká: 29.05.2000 (Kolář lgt.) (1); 30.05.2000 (Kolář lgt.) (2); 22.05.2000 (Kolář lgt.) (1). / 20

Epirrhoe tristata (Linnaeus, 1758) – Kamenec u Radnic: 14.08.1984 (1). Manětín-Spankov: 14.06.1975 (1); 06.06.1976 (1); 21.05.1978 (1); 30.05.1982 (1); 03.07.1982 (1); 22.06.1986 (1); 27.06.1986 (1); 13.06.1987 (1); 13.06.1987 (2); 09.08.1987 (2); 05.07.1989 (1); 27.06.1990 (1). / 20, 74

Epirrhoe alternata (Müller, 1764) – Konstantinovy Lázně: 17.05.1976 (2). Manětín-Spankov: 17.05.1976 (1); 30.05.1976 (1); 21.05.1978 (1); 26.06.1978 (1); 29.07.1982 (1); 12.06.1983 (1); 14.08.1983 (1); 19.05.1984 (1); 02.06.1984 (1); 10.06.1984 (1); 01.09.1984

(1); 23.05.1986 (1); 29.07.1986 (1); 22.08.1987 (1); 09.05.1989 (1); 20.05.1989 (1); 17.05.1990 (1). / 20, 74

Epirrhoe rivata (Hübner, 1813) – Manětín-Spankov: 30.07.1984 (1); 09.05.1988 (1). / 20

Epirrhoe molluginata (Hübner, 1813) – Manětín-Spankov: 17.07.1983 (1); 08.07.1984 (2); 16.07.1986 (1); 14.06.1988 (1); 25.06.1997 (2). / 19, 74

Epirrhoe galiata (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 26.07.1982 (3); 28.07.1982 (1); 17.07.1983 (1); 29.07.1987 (2); 22.06.1989 (1); 30.06.1989 (1); 11.07.1998 (1); 05.07.1999 (2). / 20, 74

Camptogramma bilineatum (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 21.08.1976 (1); 31.07.1977 (1); 01.08.1981 (1); 21.08.1982 (1); 28.08.1982 (1); 19.07.1983 (1); 20.07.1983 (1); 28.07.1983 (2); 24.06.1984 (1); 08.07.1984 (2); 28.06.1987 (1); 02.08.1987 (1); 14.06.1989 (1); 19.07.1989 (1); 16.06.2003 (1); 09.09.2005 (1). Praha-Radotín: 27.05.1990 (1). / 19, 74

Cyclophora pendularia (Clerck, 1759) – Manětín-Spankov: 26.07.1982 (1); 19.05.1984 (1); 02.06.1984 (1); 07.07.1984 (1); 27.05.1985 (1); 04.06.1985 (1); 16.05.1986 (1); 26.06.1987 (1); 10.07.1992 (1); 02.08.2003 (1); 25.07.2006 (1). / 17, 74

Cyclophora punctaria (Linnaeus, 1758) – Praha-Točná: 05.05.1990 (1). / 17

Cyclophora linearia (Hübner, 1799) – Manětín-Spankov: 18.08.1984 (1); 20.05.1990 (1). / 17

Idaea dimidiata (Hufnagel, 1767) – Manětín-Spankov: 29.06.1979 (1); 29.07.1983 (1); 30.07.1984 (1); 21.07.1985 (1); 26.07.1985 (1); 22.07.1986 (1); 20.07.2007 (1); 17.07.1983 (1). / 14, 17, 74

Idaea serpentata (Hufnagel, 1767) – Manětín-Spankov: 04.07.1982 (1); 13.07.1982 (3); 15.07.1982 (2); 16.07.1982 (1); 01.08.1982 (1); 19.07.1983 (1); 20.07.1984 (1); 22.07.1984 (6); 21.07.1994 (1); 03.07.1999 (1). Přebuz: 20.07.1985 (1). / 17, 74

Idaea inquinata (Scopoli, 1763) – Manětín-Spankov: 02.08.1984 (1). / 17

Idaea seriata (Schrank, 1802) – Manětín-Spankov: 13.08.1989 (1); 26.07.1990 (1). / 17

Idaea subsericeata (Haworth, 1809) – Manětín-Spankov: 01.07.1990 (1); 30.07.1999 (1); 10.08.1999 (1). / 17

Idaea biselata (Hufnagel, 1767) – Manětín-Spankov: 03.08.1984 (1); 05.08.1987 (1); 29.07.1988 (1); 11.07.1998 (2); 26.07.1998 (1); 02.08.2003 (1); 02.08.2004 (2); 15.07.2005 (4). / 17, 74, 202

Idaea emarginata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 19.07.1983 (1); 25.07.1983 (1); 30.07.1984 (1); 28.07.1985 (2); 15.07.2005 (1). / 17, 74

Idaea straminata (Borkhausen, 1794) – Manětín-Spankov: 16.07.1983 (1); 17.07.1983 (1); 22.07.1984 (1); 10.07.1992 (1). / 17, 74

Idaea aversata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 17.07.1978 (1); 27.07.1978 (1); 28.07.1978 (1); 10.07.1982 (1); 26.07.1982 (2); 27.08.1982 (1); 01.07.1983 (1); 02.07.1983 (1); 09.07.1983 (1); 17.07.1983 (1); 19.07.1983 (1); 14.07.1984 (3); 21.07.1984 (3); 25.07.1984 (1); 30.07.1984 (1); 01.08.1984 (3); 15.08.1984 (2); 13.07.1985 (1); 26.07.1985 (1); 21.06.1986 (2); 29.07.1986 (1); 14.07.1987 (1); 25.07.1990 (1); 26.07.1998 (1). / 17, 74

Idaea deversaria (Herrich-Schäffer, 1847) – Manětín-Spankov: 22.07.1984 (1); 25.07.1984 (1); 21.07.1986 (1); 12.07.1987 (1). / 17

Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759) – Manětín-Spankov: 27.06.1976 (1); 27.07.1978 (1); 24.07.1984 (1); 21.06.1986 (1); 05.07.1986 (1); 05.07.1987 (1); 22.06.1989 (1); 05.07.1989 (1); 27.06.1990 (1); 05.07.1993 (1); 01.07.1994 (1); 30.06.1998 (1); 25.07.2006 (1). / 17, 74

Scopula immorata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 17.06.1984 (2); 24.06.1984 (5); 01.07.1984 (1); 30.06.1984 (1); 09.08.1986 (1); 10.08.1986 (2); 13.07.1987 (1); 22.08.1987 (2); 14.06.1989 (1); 29.06.1997 (1); 30.06.1998 (1); 17.07.1998 (2); 26.06.2001 (1). / 14, 17, 74

Scopula ornata (Scopoli, 1763) – Kamenec u Radnic: 01.06.1985 (2). Manětín-Spankov: 30.07.1983 (1); 10.06.1986 (1); 09.08.1986 (1); 11.06.1987 (1); 23.07.1987 (1); 15.06.1988 (1); 22.08.1988 (1); 20.05.1989 (2); 20.06.1989 (1); 28.06.1992 (1); 02.08.2003 (1). / 17, 74

Scopula rubiginata (Hufnagel, 1767) – Manětín-Spankov: 25.07.2006 (1); 29.07.1983 (1). Plzeň: 08.09.1976 (1). / 17

Scopula incanata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 17.07.1983 (1). Merklín: 12.07.1983 (1). / 17

Scopula immutata (Linnaeus, 1758) – Kamenec u Radnic: 14.08.1984 (1). Manětín-Spankov: 04.07.1982 (2); 10.07.1982 (1); 22.07.1982 (1); 17.07.1983 (2); 20.07.1984 (1); 24.07.1984 (1); 25.07.1984 (1); 24.07.1985 (1); 13.07.1986 (1); 14.07.1986 (1); 16.07.1986 (1); 30.07.1986 (2); 12.07.1987 (1); 14.07.1987 (2); 22.07.1987 (1). Manětín-Vladař: 14.07.1982 (1). / 17, 74

Scopula ternata (Schrank, 1802) – Manětín-Spankov: 24.06.1983 (1); 14.07.1984 (1); 19.07.1984 (1); 02.08.1984 (1); 06.07.1985 (3); 11.07.1985 (1); 13.07.1985 (1); 24.07.1985 (1); 13.07.1986 (1). Manětín-Vlkošov: 18.07.1985 (1). Přebuz: 20.07.1985 (2). / 17, 74

Scopula floslactata (Haworth, 1809) – Manětín-Spankov: 04.06.1983 (3); 12.06.1983 (1); 24.06.1984 (3); 04.06.1985 (1); 08.06.1986 (2); 28.06.1987 (1); 28.05.1989 (1). Plzeň: 09.06.1989 (1). / 17, 74

Timandra comae Schmidt, 1931 – Manětín-Spankov: 25.07.1980 (1); 10.07.1982 (1); 26.07.1982 (1); 28.06.1985 (1); 21.07.1986 (1); 28.07.1986 (1); 26.09.1986 (1); 22.06.1987 (1); 10.08.1988 (1); 10.09.1988 (1). / 17

Čeled': Notodontidae

Clostera curtula (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 01.05.1986 (2); 16.05.1986 (3); 23.05.1986 (1); 16.07.1986 (3); 21.07.1986 (1); 28.07.1986 (1); 11.06.1987 (1); 13.08.1987 (e. o.) (1); 16.05.1997 (1); 04.05.2003 (3). / 28, 50, 72

Clostera anastomosis (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 10.06.2000 (1). / 28

Clostera pigra (Hufnagel, 1766) – Manětín-Spankov: 06.08.1986 (1); 15.07.2007 (1). / 28

Notodonta dromedarius (Linnaeus, 1767) – Manětín-Spankov: 17.07.1983 (1); 25.07.1983 (1); 25.07.1984 (1); 26.07.1984 (1); 26.07.1984 (1); 29.07.1984 (1); 27.05.1985 (2); 28.06.1985 (1); 27.07.1985 (2); 28.07.1985 (1); 29.07.1987 (1); 10.06.1988 (1); 06.07.1989 (1); 09.08.1990 (1); 15.05.1996 (1); 04.05.2003 (1); 11.07.2003 (1). / 28, 72

Notodonta tritophus (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 10.06.2000 (1); 16.07.1986 (1); 25.07.1983 (1); 15.07.2005 (1). Plzeň-Zábělá: 03.05.2002 (1). / 28, 72

Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 15.05.1984 (1); 02.06.1984 (1); 16.05.1986 (1); 21.06.1986 (1); 16.07.1986 (2); 16.07.1987 (1); 19.06.1990 (1); 12.06.1991 (1); 13.07.1991 (1); 26.05.1993 (1); 16.05.1997 (1); 11.07.1997 (1); 24.05.2003 (2); 16.07.2004 (1). / 28, 72

Drymonia dodonaea (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 23.05.1986 (1); 15.06.1988 (1). / 28

Drymonia ruficornis (Hufnagel, 1766) – Manětín-Spankov: 15.05.1984 (1); 02.05.1986 (1); 16.05.1986 (1); 26.05.1987 (1); 14.05.1988 (1); 03.05.1989 (1); 08.05.1991 (1); 15.05.1996 (2); 01.05.1997 (1); 16.05.1997 (1); 25.04.1998 (1). Plzeň-Zábělá: 07.04.2000 (Kolář lgt., e. o.) (2); 08.04.2000 (Kolář lgt., e. o.) (14); 03.05.2002 (7). / 28, 72

Pheosia gnoma (Fabricius, 1776) – Manětín-Spankov: 26.07.1984 (1); 28.07.1985 (1); 16.07.1986 (2); 01.08.1988 (1); 27.06.1990 (1); 29.06.1990 (1); 16.07.1990 (1); 09.08.1990 (2); 11.07.1997 (1); 30.07.1999 (1); 16.07.2004 (3); 16.07.2006 (1); 29.07.2006 (1). / 28, 50, 72

Pheosia tremula (Clerck, 1759) – Manětín-Spankov: 06.08.1983 (1); 01.08.1984 (2); 16.07.1986 (1); 28.07.1986 (1); 29.07.1987 (1); 26.05.1993 (1); 02.08.2003 (1); 08.08.2005 (1); 25.07.2006 (1). / 28, 72

Pterostoma palpina (Clerck, 1759) – Manětín-Spankov: 20.06.1982 (1); 27.06.1986 (1); 03.06.1988 (1); 08.06.1994 (1); 30.07.1999 (1); 10.06.2000 (1); 04.05.2003 (1); 24.05.2003 (2); 16.07.2004 (2); 29.05.2005 (1). / 28, 72

Leucodonta bicoloria (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 12.07.1980 (1); 24.06.1983 (1); 04.06.1985 (1); 26.06.1987 (2); 27.06.1990 (1). / 28, 72

Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 20.06.1982 (2); 22.06.1982 (1); 24.06.1983 (1); 01.07.1983 (1); 04.06.1985 (1); 13.07.1985 (1); 16.05.1986 (1); 30.06.1989 (1); 09.05.1990 (1); 19.06.1990 (1); 16.05.1997 (1); 05.07.1999 (1); 10.06.2000 (2). / 28, 72

Ptilodon cucullina (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 14.07.1976 (1); 22.06.1989 (1); 11.07.1997 (1). / 28

Odontosia carmelita (Esper, 1799) – Manětín-Spankov: 22.04.1985 (1); 06.05.1985 (1); 08.05.1985 (1); 10.05.1985 (1); 30.04.1986 (2); 30.04.1987 (1); 08.05.1991 (1); 02.05.1992 (2); 27.04.1996 (1); 16.05.1997 (2); 25.04.1998 (5); 24.04.1999 (6); 01.05.2001 (4); 01.05.2002 (1); 03.05.2003 (1); 04.05.2003 (2). / 28, 50, 72

Cerura vinula (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 04.06.1983 (1); 23.05.1986 (1); 26.06.1987 (1); 27.06.1990 (1); 14.07.1996 (2). / 28, 72

Cerura erminea (Esper, 1783) – Manětín-Spankov: 04.06.1985 (1); 23.05.1986 (1); 06.07.1989 (1); 19.06.1990 (1); 27.06.1990 (1); 24.05.2003 (1). / 28, 72

Furcula bicuspis (Borkhausen, 1790) – Manětín-Spankov: 24.06.1983 (1); 02.06.1984 (1); 27.05.1985 (2); 23.05.1986 (1); 27.06.1990 (1); 29.05.1992 (1); 26.05.1993 (1); 16.05.1997 (1); 10.06.2000 (1); 25.05.2001 (1); 24.05.2003 (1). / 28, 72

Furcula furcula (Clerck, 1759) – Manětín-Spankov: 27.05.1985 (1); 03.07.1987 (1); 29.06.1990 (1). / 28

Furcula bifida (Brahm, 1787) – Manětín-Spankov: 15.06.1988 (1); 09.05.1989 (1); 23.05.1992 (2); 05.06.1999 (1). / 28

Phalera bucephala (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 19.04.1983 (e. l.) (1); 01.06.1983 (1); 04.06.1983 (1); 28.06.1994 (1); 14.07.1996 (1); 27.04.1997 (e. o.) (1); 21.04.1998 (e. o.) (1); 07.05.1998 (e. o.) (1); 04.07.1999 (1); 26.06.2001 (1); 29.05.2005 (1). / 28, 72

Stauropus fagi (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 04.06.1983 (1); 13.07.1985 (1); 10.06.1986 (2); 09.05.1990 (1); 19.06.1990 (2); 27.06.1990 (1); 06.07.1991 (2); 13.07.1991 (1); 16.05.1997 (1); 16.05.1997 (1); 10.06.2000 (1); 26.06.2001 (1); 04.05.2003 (1). / 28, 72

Harpyia milhauseri (Fabricius, 1775) – Manětín-Spankov: 11.06.1987 (1); 24.05.2003 (4).
/ 28

Čeled': Erebidae

Lymantria monacha (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 26.07.1982 (1); 28.07.1982 (4); 14.08.1982 (1); 23.08.1983 (1); 18.08.1984 (1); 14.08.1985 (1); 21.08.1988 (1); 22.08.1988 (1); 09.08.1990 (2); 09.08.2001 (1); 02.08.2003 (4). / 27, 72

Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 18.12.1976 (e. l.) (1); 04.06.1983 (4); 04.06.1985 (1); 16.05.1986 (2); 23.05.1986 (3); 23.05.1987 (1); 14.05.1988 (1); 03.06.1988 (1); 09.05.1990 (1); 12.06.1991 (1); 23.05.1992 (3); 29.05.1992 (1); 03.05.1997 (1); 25.05.2001 (3); 24.05.2003 (1). / 27, 72

Leucoma salicis (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 08.08.1982 (1); 23.08.1982 (e. l.) (1); 02.09.1984 (1); 21.-30.6.1985 (e. o.) (20); 13.07.1985 (1); 27.07.1985 (1); 27.06.1986 (1); 16.07.1986 (3); 14.07.1987 (1); 09.08.199 (e. l.)1 (1); 25.06.1993 (e. p.) (2); 29.06.1993 (e. p.) (1); 08.07.1993 (e. p.) (5); 10.07.1993 (e. p.) (3); 13.07.1993 (e. p.) (2); 14.07.1993 (e. p.) (1); srpen 1995 (e. o.) (11). / 27, 72

Euproctis similis (Fuessly, 1775) – Letiny u Blovic: 01.08.1951 (1). Manětín-Spankov: 05.07.1989 (1). / 27

Cybosia mesomella (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 24.06.1984 (1); 22.06.1985 (1); 05.07.1987 (1); 19.06.1990 (1); 29.05.1992 (1); 02.07.1995 (2); 02.07.1996 (1); 03.07.1998 (1); 24.06.1999 (1); 05.07.1999 (2); 10.06.2000 (2); 26.06.2001 (1); 11.07.2001 (1); 11.07.2003 (1); 05.07.2004 (2); 16.07.2004 (5); 15.07.2005 (1); 16.07.2009 (1). / 25, 83

Eilema griseola (Hübner, 1803) – Manětín-Spankov: 26.07.1998 (1); 11.07.2003 (1); 02.08.2003 (1). / 83

Eilema lutarella (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 26.07.1992 (2); 07.08.1992 (2); 07.08.1996 (1); 13.08.1997 (1); 11.08.1998 (2); 01.08.2000 (2); 06.08.2001 (2); 20.07.2002 (2); 22.07.2002 (2); 02.08.2003 (1); 02.08.2004 (1); 04.08.2004 (1); 05.08.2005 (2); 16.08.2005 (3); 25.07.2006 (1). / 25, 83, 203

Eilema complana (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 26.07.1998 (3); 11.07.2001 (1); 31.07.2001 (1); 09.08.2001 (4); 11.07.2003 (8); 02.08.2003 (9); 02.08.2004 (9); 15.07.2005 (5); 27.08.2005 (1). / 25, 83, 203

Eilema lurideola (Zincken, 1817) – Manětín-Spankov: 11.07.1998 (3); 26.07.1998 (1); 05.07.1999 (3); 11.07.2001 (1); 16.07.2004 (12); 02.08.2004 (7); 15.07.2005 (34); 16.07.2006 (10); 25.07.2006 (1); 16.07.2009 (2). / 25, 83, 203

Eilema depressum (Esper, 1787) – Manětín-Spankov: 05.07.1986 (1); 26.07.1998 (1); 09.08.2001 (4); 02.08.2003 (29); 02.08.2004 (1); 15.07.2005 (5); 09.09.2005 (2); 25.07.2006 (3). / 25, 83, 203

Amata phegea (Linnaeus, 1758) – Loděnice: 18.06.1992 (4). Manětín: 02.07.1993 (2); 26.07.1996 (1). / 13

Watsonarctia casta (Esper, 1785) – Sinutec: 19.05.2002 (e. o. , Kolář lgt.) (6); 20.05.2002 (e. o. , Kolář lgt.) (4). / 25, 73

Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 15.07.1976 (1); 31.07.1981 (1); 10.07.1982 (1); 26.07.1982 (1); 21.07.1983 (1); 22.07.1986 (1); 28.07.1986 (1); 30.07.1986 (1); 25.07.1989 (1); 31.07.1989 (1); 16.07.1990 (1); 28.07.1990 (1); 09.08.1990 (1); 15.08.1991 (2); 08.06.1994 (1); 14.07.2001 (4); srpen 2001 (e. o.) (36). / 25, 73

Parasemia plantaginis (Linnaeus, 1758) – Kdyně: 03.07.1973 (1). Manětín: 24.06.1962 (1); 16.07.1965 (1); 16.06.1974 (2); 22.06.1975 (1); 04.07.1975 (1); 18.06.1977 (1); 21.06.1980 (4); 30.05.1981 (1); 06.06.1981 (2); 15.06.1988 (1); 24.08.1989 (e. o.) (2); 30.08.1989 (e. o.) (1); 01.09.1989 (e. o.) (1); 02.09.1989 (e. o.) (2); 04.09.1989 (e. o.) (1); 09.09.1989 (e. o.) (2); 10.09.1989 (e. o.) (2); 12.09.1989 (e. o.) (2); 17.06.1990 (1); 27.06.1990 (1); 06.10.1990 (e. o.) (1); 22.06.1991 (2); 30.06.1991 (3); září 1991 (e. o.) (8); říjen 1991 (e. o.) (52); listopad 1991 (e. o.) (22); 19.04.1992 (e. o.) (1); 26.06.1992 (1); 16.06.1993 (1); 15.06.1994 (1); 18.06.1994 (1); 25.06.1994 (1); 02.07.1994 (1); 29.06.1999 (1); 04.10.1999 (e. o.) (1); září 1999 (e. o.) (15). Plzeň-Nová Hospoda: 23.06.1963 (1). Praděd: 16.07.1995 (L Balihar, e. o.) (4). Přebuz: 01.07.1993 (1). Radhošť: 12.07.1977 (3). / 25, 26, 73

Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 05.07.1980 (1); 12.04.1981 (e. o.) (1); 15.04.1981 (e. o.) (3); 16.04.1981 (e. o.) (2); 17.04.198 (e. o.) (3); 20.04.1981 (1); 22.04.1981 (1); 12.06.1982 (1); 16.05.1986 (1); 21.06.1986 (1); 11.06.1987 (2); 14.05.1988 (2); 06.07.1991 (1); 08.06.1994 (1); 10.06.2000 (1); 26.06.2001 (2); 05.07.2004 (1); 29.05.2005 (5). Plzeň-Homolka: 31.05.1957 (1). / 25, 73

Spilosoma luteum (Hufnagel, 1766) – Manětín-Spankov: 13.07.1962 (1); 16.07.1976 (1); 28.02.1980 (e. l.) (1); 08.07.1982 (1); 02.07.1983 (1); 22.06.1985 (1); 06.07.1985 (1); 28.-31.8.1985 (e. o.) (6); 22.08.1987 (e. o.) (3); 21.04.1988 (e. o.) (1); 27.04.1988 (e. o.) (1); 25.06.1997 (1); 11.05.2005 (e. l.) (1); 08.07.2010 (1); 16.05.2012 (e. l.) (1). Plzeň: 01.07.1976 (1). / 73

Diaphora mendica (Clerck, 1759) – Manětín-Spankov: 27.05.1978 (1); 18.05.1986 (2); 27.01.1987 (e. o.) (1); 22.02.1987 (e. o.) (1); 28.04.1987 (e. o.) (3); 29.04.1987 (e. o.) (1); 27.03.1991 (e. o.) (7); 28.03.1991 (e. o.) (3); 19.06.1996 (1); 20.03.1997 (e. o.) (4); 13.04.1998 (e. l.) (1); 03.05.2003 (1); 15.04.2005 (e. l.) (1); 10.04.2006 (e. l.) (1). / 25, 73

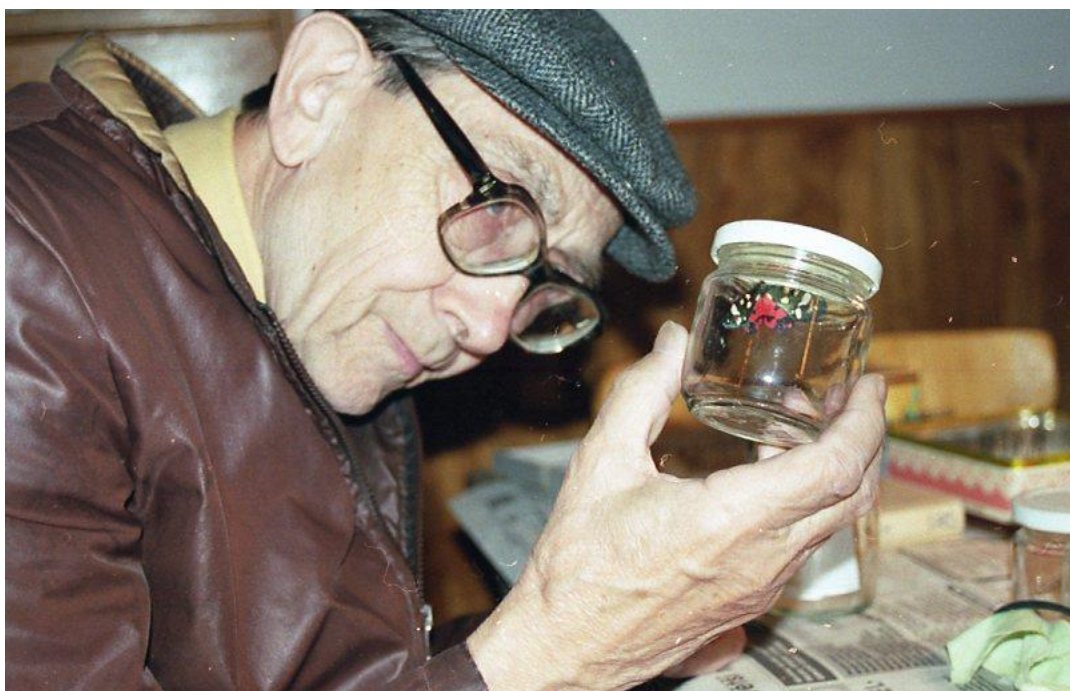
Rhyparia purpurata (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 03.07.1976 (1); 21.06.1986 (1); 03.07.1999 (1); 06.10.1999 (e. o.) (1); 11.10.1999 (e. o.) (1); 15.10.1999 (e. o.) (1); 17.10.1999 (e. o.) (1); 18.10.1999 (e. o.) (1); 12.05.2000 (e. o.) (1); 20.05.2000 (e. o.) (1);

08.05.2002 (e. o.) (1); 09.05.2002 (e. o.) (1); 12.05.2002 (e. o.) (1); srpen 2002 (e. o.) (6). / 25, 71, 73

Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758) – Kamenec u Radnic: 07.06.1993 (1). Manětín-Spankov: 30.06.1984 (1); 28.06.1985 (1); 21.06.1986 (1); 03.07.1988 (1); 16.06.1989 (2); 18.07.1991 (1); 29.08.1991 (e. o.) (1); 01.09.1991 (e. o.) (2); 11.09.1991 (e. o.) (2); 13.09.1991 (e. o.) (1); 13.06.1992 (1); 27.06.1996 (2); 21.06.1998 (1); 1.-9.9.1991 (e. o.) (3); 15.-25.8.1996 (e. o.) (20); srpen 2001 (e. o.) (17). Merklín: 16.06.1978 (1). Plzeň-Nová Hospoda: 23.06.1963 (1). / 25, 71, 73

Arctia caja (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 28.07.1982 (1); 16.07.1986 (1); 16.07.1986 (1); 05.07.1989 (1); 16.11.1990 (e. o.) (1); 14.-29.5.1991 (e. o.) (7); 4.-23.5.1992 (e. o.) (1); říjen 2001 (e. p.) (4). / 25, 73

Callimorpha dominula (Linnaeus, 1758) – Letiny u Blovic: 01.08.1951 (1). Manětín-Spankov: 07.07.1976 (1); 01.08.1984 (1); 16.07.1987 (1); 29.06.1990 (1); 13.07.1991 (1); 21.07.1991 (1); 01.07.1992 (1); 22.10.1992 (e. o.) (1); 04.11.1992 (e. o.) (1); 12.01.1993 (e. o.) (1); 02.07.1993 (1); 02.05.1994 (e. o.) (2); 06.05.1994 (e. o.) (2); 07.05.1994 (e. o.) (1); 14.07.2001 (2); říjen 1992 (e. o.) (3). Merklín: 12.07.1983 (2). / 25, 73



Obr. 7. Milan Procházka s odchyceným přástevníkem hluchavkovým (*Callimorpha dominula*).

Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761) – Manětín: 01.08.1971 (1); 24.07.1989 (1); 23.08.1991 (3); 24.08.1991 (1); 02.08.1992 (1); 03.08.1994 (3); 13.08.1995 (1); 14.08.1996 (1); 23.05.1998 (e. o.) (2); 18.08.2000 (1); 15.08.2002 (1); 12.08.2003 (1); 10.05.2004 (1); 12.05.2004 (e. o.) (1); 18.05.2004 (e. o.) (4); 22.05.2004 (e. o.) (3); 24.05.2004 (e. o.) (2); 25.05.2004 (e. o.) (2); 07.08.2004 (1); 11.08.2004 (1); 01.08.2005 (3); 04.08.2005 (2); 15.-

22.5.2007 (e. o.) (3); 05.08.2010 (2); 07.08.2010 (2); 30.09.2010 (1); 27.05.2013 (e. o.) (4). / 25, 73, 204

Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758) – Manětín: 14.06.1988 (1); 22.04.1989 (e. o.) (1); 01.05.1989 (e. o.) (1); 06.05.1989 (e. o.) (1); 20.04.1990 (e. l.) (1); 04.04.1991 (e. l.) (1); 11.04.1991 (e. l.) (1); 14.04.1991 (e. l.) (1); 20.04.1991 (e. l.) (1); 02.06.1994 (e. l.) (1); 04.06.1994 (e. l.) (2); 02.05.1996 (e. l.) (1); 03.05.1996 (e. l.) (1); 08.04.1997 (e. l.) (1); 17.04.1998 (e. l.) (1); 18.04.1998 (e. l.) (1); 19.04.1998 (e. l.) (3); 20.04.1998 (e. l.) (1); 23.04.1998 (2); 04.05.1998 (1); 06.05.1998 (1); 11.05.1998 (1); 12.05.1998 (1); 27.06.1999 (1); 01.05.2003 (10); 07.06.2003 (1); 3.-8.4.2004 (e. l.) (38); 17.04.2005 (e. l.) (1); 18.04.2005 (e. l.) (6); 19.04.2005 (5); 20.04.2005 (e. l.) (2); 21.04.2005 (e. l.) (1); 22.04.2005 (e. l.) (1); 23.04.2005 (e. l.) (1); 26.04.2005 (e. l.) (3); 04.05.2005 (e. l.) (1); 06.05.2005 (e. l.) (1); 23.04.2009 (e. l.) (2); 24.04.2009 (e. l.) (2). / 25, 71, 73, 204

Herminia tarsicrinalis (Knoch, 1782) – Manětín-Spankov: 12.07.1984 (1). / 89

Polypogon tentacularia (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 04.07.1982 (2); 28.08.1990 (1); 21.06.1998 (1). / 89

Hypena crassalis (Fabricius, 1787) – Manětín-Spankov: 20.06.1982 (1); 12.06.1988 (1); 05.06.1999 (1); 10.06.2000 (1); 24.05.2003 (2). / 62, 89

Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 28.07.1978 (1); 30.06.1979 (1); 06.07.1980 (1). / 89

Scoliopteryx limbatrix (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 12.08.1972 (1); 04.07.1976 (1); 10.10.1981 (4); 17.11.1984 (1); 15.05.1988 (1); 10.09.1988 (1); 26.09.1997 (2). / 89

Parascotia fuliginaria (Linnaeus, 1761) – Manětín-Spankov: 28.07.1982 (1). / 89

Lasperyia flexula (Den. & Schiff. 1775) – Manětín-Spankov: 28.07.1978 (1); 13.07.1985 (1); 05.07.1989 (2); 03.07.1998 (1); 10.06.2000 (1); 05.07.2004 (1); 16.07.2004 (1); 15.07.2005 (1). / 62, 89

Trisateles emortualis (Den. & Schiff. 1775) – Manětín-Spankov: 08.08.1991 (1); 08.06.1994 (1). / 89

Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758) – Manětín: 30.05.1976 (3); 05.06.1976 (1); 21.05.1978 (1); 21.06.1980 (1); 21.06.1998 (1). / 89

Euclidia mi (Clerck, 1759) – Manětín: 20.05.1989 (1). Praha-Kosoř: 24.05.1979 (1). / 89

Catocala fraxini (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 24.08.1983 (1); 11.-20.7.1984 (e. o.) (6); 14.-30.7.1985 (e. o.) (5); 21.09.1986 (1); 08.10.1991 (1). / 24

Catocala nupta (Linnaeus, 1767) – Manětín-Spankov: 22.08.1987 (1); 08.10.1991 (1); 12.09.1997 (1); 17.09.2001 (1). Plzeň: 31.07.1969 (1); 13.08.1985 (e. 1.) (1). / 24

Catocala fulminea (Scopoli, 1763) – Manětín-Spankov: 05.08.1957 (1); 09.08.1969 (1); 18.08.1973 (1); 07.08.1977 (1); 22.07.1983 (1); 01.09.1984 (1); 28.07.1986 (3); 22.08.1987 (1); 10.08.1988 (1); 22.08.1988 (1); 27.07.1990 (1); 31.08.1991 (1); 02.08.2003 (4). / 24

Čeled': Nolidae

Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 16.07.1976 (1); 10.06.1988 (1); 19.06.1990 (1). / 89

Čeled': Noctuidae

Abrostola triplasia (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 26.06.2001 (1); 02.08.2003. / 63, 89

Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850) – Manětín-Spankov: 14.08.1983 (1); 12.06.1991 (1); 03.09.1997 (1); 09.08.2001 (1); 02.08.2003 (1). Plzeň: 01.10.1976 (1). Praha-Zbraslav: 17.09.1982 (1). / 32, 63

Diachrysia chrysitis (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 28.06.1985 (1); 22.06.1989 (1); 30.06.1989 (2); 06.07.1989 (1); 19.06.1990 (1); 16.07.1990 (2); 27.07.1990 (1); 18.08.1990 (1); 26.08.1990 (1); 01.07.1992 (1); 28.06.1994 (1); 10.06.2000 (1); 10.06.2000 (1); 26.06.2001 (1); 09.08.2001 (1); 16.06.2003 (1). / 32, 63

Autographa gamma (Linnaeus, 1758) – Manětín: 30.05.1976 (1); 20.08.1978 (1); 01.09.1979 (1); 25.07.1982 (1); 09.08.1986 (1); 29.08.1990 (1); 15.08.1991 (1); 04.09.1991 (1); 11.09.1995 (1); 03.09.1997 (1). Manětín-Spankov: 23.07.1990 (2); 09.08.1990 (1); 07.10.1997 (1); 25.05.2001 (1); 15.07.2005 (3). / 32, 63

Autographa pulchrina (Haworth, 1809) – Manětín-Spankov: 09.07.1980 (1); 22.06.1982 (1); 29.07.1984 (1); 04.06.1985 (1); 28.06.1985 (1); 21.06.1986 (1); 13.06.1988 (1); 22.06.1989 (1); 30.06.1989 (2); 05.07.1989 (1); 19.06.1990 (1); 27.06.1990 (2); 29.06.1990 (3); 13.07.1991 (2); 08.06.1994 (1); 28.06.1994 (1); 14.07.1996 (3); 05.05.1999 (2); 05.06.1999 (1); 10.06.2000 (4); 26.09.2000 (e. o.) (1); 03.10.2000 (e. o.) (1); 21.04.2001 (e. o.) (1); 25.06.2001 (1); 26.06.2001 (1); 26.06.2001 (1). / 32, 63

Autographa bractea (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 10.07.1975 (1); 27.06.1986 (1); 11.07.1997 (1); 07.09.1997 (e. o.) (1); 10.09.1997 (e. o.) (1); 12.09.1997 (e. o.) (1); 13.09.1997 (e. o.) (1); 27.09.1997 (e. o.) (1); 01.11.1997 (e. o.) (2). / 32, 63

Autographa jota (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 10.06.2000 (1). / 63

Syngrapha ain (Hochenwarth, 1785) – Manětín-Spankov: 30.06.1989 (1); 05.07.1989 (2); 27.06.1990 (3); 21.07.1991 (2); 28.06.1994 (2); 14.07.1996 (1); 10.06.2000 (1). / 32, 63

Syngrapha interrogationis (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 28.07.1985 (2); 16.07.1990 (1); 15.08.1991 (1); 14.07.1996 (2). / 32, 63

Plusia putnami (Grote, 1873) – Manětín-Spankov: 01.08.1984 (1); 27.07.1985 (1); 27.06.1986 (1); 05.07.1989 (1); 29.06.1990 (1); 16.07.1990 (1); 06.07.1991 (2); 13.07.1991 (4); 21.07.1991 (2); 28.06.1994 (2); 14.07.1996 (1); 11.07.1997 (1); 03.07.1998 (1); 02.08.2003 (1). Přebuz: 30.07.1997 (1). / 32, 63

Deltote deceptoris (Scopoli, 1763) – Manětín-Spankov: 17.06.1984 (1); 13.06.1987 (1); 20.05.1989 (1). / 89

Deltote uncula (Clerck, 1759) – Manětín-Spankov: 16.07.1976 (1); 10.06.1988 (1). / 89

Panthea coenobita (Esper, 1785) – Manětín-Spankov: 26.6.1987 (1); 10.06.2000 (4); 26.06.2001 (3). / 62

Colocasia coryli (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 15.05.1984 (1); 18.05.1984 (1); 19.05.1984 (1); 26.05.1984 (1); 09.05.1990 (2); 16.05.1997 (1). / 89

Diloba caeruleocephala (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 05.10.1984 (2); 19.10.1984 (1); 13.10.1985 (1); 10.10.1987 (2); 28.09.1988 (2); 28.09.1993 (e. l.) (1). / 27, 72

Cucullia absinthii (Linnaeus, 1761) – Manětín-Spankov: 25.07.1983 (1). / 89

Cucullia lactucae (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 14.07.1987 (1). / 89

Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 26.07.1985 (1); 26.06.1987 (1); 14.07.1987 (1). Plzeň: 28.08.1989 (1). / 89

Amphipyra pyramidae (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 03.09.1997 (1). / 89

Amphipyra tragopoginis (Clerck, 1759) – Plzeň: 29.07.1976 (1); 23.09.1983 (1); 28.06.1989 (1). / 89

Acrionicta alni (Linnaeus, 1767) – Manětín-Spankov: červen. 1986 (7). / 89

Acrionicta psi (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 18.06.1976 (1); 26.07.1982 (3); 25.5.2000 (e.l.) (1). / 89

Acrionicta leporina (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 08.07.1982 (1); 04.06.1985 (1); 25.05.1993 (1); 30.03.1997 (1 e.l.); 05.06.1999 (1); 24.05.2003 (1). / 62, 89

Acrionicta auricoma (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 07.05.1983 (1); 15.05.1984 (1); 26.05.1984 (1); 03.05.1997 (1); 04.05.2003 (1). / 62, 89

Acronicta rumicis (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 26.07.1982 (1); 07.04.1986 (e.o.) (1); 16.05.1997 (3); 26.7.1998 (2); 04.05.2003 (3); 05.07.2004 (1). / 62, 89

Craniophora ligustri (Den. & Schiff., 1775) – Manětín: Spankov: 03.07.1948 (1). / 89

Panemeria tenebrata (Scopoli, 1763) – Manětín: 21.05.1978 (2); 17.05.1989 (1); 22.05.1992 (1). / 89

Subacronicta megacephala (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 25.07. 2001 (1); 04.05.2003 (1). / 62, 89

Allophyes oxyacanthae (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 01.11.1986 (1); 28.09.1988 (1); 26.09.1997 (1); 07.10.1997 (4); 13.09.1998 (e.o.) (1); 20.09.2003 (1). / 62, 89

Caradrina clavipalpis (Scopoli, 1763) – Manětín-Spankov: 24.04.1983 (1). / 89

Hoplodrina octogenaria (Goeze, 1781) – Manětín-Spankov: 28.07.1978 (1). / 89

Charanyca ferruginea (Esper, 1785) – Manětín-Spankov: 20.06.1987 (1); 03.07.1998 (1); 05.07.2004 (1). / 62, 89

Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 11.06.1987 (1). / 89

Mormo maura (Linnaeus, 1758) – Plzeň: 08.08.1991 (2). / 89

Hyppa rectilinea (Esper, 1788) – Manětín-Spankov: 04.06.1983 (1). / 89

Actinotia polyodon (Clerck, 1759) – Manětín-Spankov: 27.05.1985 (1). / 89

Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 17.11.1984 (1); 24.08.1990 (2); 28.08.1990 (1); 19.09.1991 (1). Plzeň: 15.09.1978 (1). / 89

Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 11.06.1987 (2); 05.05.1994 (1); 04.05.2003 (1). / 62, 89

Crypsedra gemmea (Treitschke, 1825) – Manětín-Spankov: 30.09.1984 (1); 10.09.1985 (1); 10.08.1988 (1); 04.09.1991 (1); 03.09.1997 (1); 02.08.2003 (1); 09.09.2005 (1). / 62, 89

Gortyna flavago (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 21.09.1986 (1); 27.09.1986 (1); 10.09.1988 (2); 25.09.1997 (1); 26.09.1997 (1); 07.10.1997 (1); 09.09.2005 (1). / 62, 89

Hydraecia micacea (Esper, 1789) – Manětín-Spankov: 17.09.1997 (1); 11.07.2003 (1). / 62

Amphipoea oculea (Linnaeus, 1761) – Manětín-Spankov: 26.07.1982 (1); 21.08.1999 (1). / 89

Photodes minima (Haworth, 1809) – Manětín-Spankov: 11.07.1997 (2). / 89

- Apamea crenata* (Hufnagel, 1766) – Manětín-Spankov: 12.06.1982 (1); 20.06.1982 (1). / 89
- Apamea monoglypha* (Hufnagel, 1766) – Manětín-Spankov: 03.08.1975 (1); 08.07.1982 (1); 28.07.1982 (1); 11.07.2001 (2). / 62, 89
- Apamea lithoxylaea* (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 19.07.1983 (1); 25.07.1983 (1). / 89
- Apamea sublustris* (Esper, 1788) – Manětín-Spankov: 01.07.1983 (1); 16.07.2004 (1). / 62, 89
- Xanthia togata* (Esper, 1788) – Manětín-Spankov: 28.-31.8.1985 (e. o.) (4); 13.09.1985 (1); 21.06.1986 (1); 27.06.1987 (1); 26.09.1987 (1); 21.04.1988 (1); 25.04.1988 (1); 03.05.1988 (1); 03.06.1988 (1); 09.09.2005 (1). / 25, 62
- Xanthia icteritia* (Hufnagel, 1766) – Manětín-Spankov: 24.08.1988 (1); 04.09.1991 (1); 03.09.1997 (1); 09.09.2005 (1). Praha-Zbraslav: 17.09.1982 (1). / 62
- Agrochola lychnidis* (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 24.09.1983 (1); 05.10.1984 (2); 28.09.1988 (1); 25.09.1994 (1); 28.09.1997 (1); 07.10.1997 (3); 06.10.2001 (1). / 89
- Agrochola litura* (Linnaeus, 1761) – Manětín-Spankov: 17.09.1982 (1); 24.09.1983 (1); 21.09.1986 (1); 10.09.1988 (2); 03.09.1997 (1). / 89
- Agrochola helvola* (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 05.10.1984 (1); 08.09.1988 (1); 12.09.1997 (2); 26.09.1997 (2); 07.10.1997 (2); 06.10.2001 (1). Praha-Zbraslav: 13.10.1979 (1). / 62, 89
- Agrochola lota* (Clerck, 1759) – Manětín-Spankov: 01.11.1986 (1); 26.09.1997 (1); 07.10.1997 (2). / 89
- Agrochola macilenta* (Hübner, 1809) – Manětín-Spankov: 23.10.1982 (1). / 89
- Agrochola circellaris* (Hufnagel, 1766) – Manětín-Spankov: 20.09.2003 (2). / 62
- Conistra vaccinii* (Linnaeus, 1761) – Manětín-Spankov: 07.04.1985 (1); 01.11.1986 (1). / 89
- Conistra rubiginea* (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 02.04.1990 (1); 03.05.1997 (1); 06.10.2001 (1). / 62, 89
- Lithophane furcifera* (Hufnagel, 1766) – Manětín-Spankov: 07.04.1985 (1); 29.03.1988 (1); 01.05.2001 (2). / 62, 89
- Lithomoia solidaginis* (Hübner, 1803) – Manětín-Spankov: 24.08.1988 (1); 07.09.1988 (1); 10.09.1988 (1); 03.09.1997 (1); 21.08.1999 (1). / 89

Xylena vetusta (Hübner, 1803) – Manětín-Spankov: 22.04.1985 (1); 08.04.1986 (2); 17.04.1987 (1); 29.03.1988 (2). / 89

Eupsilia transversa (Hufnagel, 1766) – Manětín-Spankov: 29.03.1988 (2); 20.09.2003 (1). / 62, 89

Enargia paleacea (Esper, 1788) – 08.08.1981 (1); 25.07.1984 (1); 22.08.1988 (1); 28.09.1988 (1); 03.08.1997 (1). / 89

Cosmia pyralina (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 28.07.1978 (1). / 89

Antitype chi (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 21.09.1986 (1); 07.09.1988 (1); 03.09.1997 (1). / 89

Ammoconia caecimacula (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 13.09.1985 (1); 21.09.1986 (1); 26.09.1986 (3); 02.09.1997 (1). / 62, 89

Polymixis xanthomista (Hübner, 1819) – Manětín-Spankov: 10.10.1986 (1); 26.09.1986 (1); 25.09.1994 (1). / 89

Mniotype satura (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 07.09.1988 (1); 04.09.1991 (1); 03.09.1997 (3). / 89

Panolis flammea (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 07.05.1983 (1); 14.05.1983 (1); 22.04.1985 (2); 14.05.1984 (1); 22.04.1985 (1); 01.05.2002 (2). / 62, 89

Orthosia incerta (Hufnagel, 1766) – Manětín-Spankov: 15.04.1984 (1); 07.04.1985 (3); 22.04.1985 (1); 06.05.1985 (1); 02.04.1990 (1); 26.04.1996 (1); 25.06.1998 (1); 24.04.1999 (1); 04.05.2003 (1). / 62, 89

Orthosia cerasi (Fabricius, 1775) – Manětín-Spankov: 07.04.1985 (1); 12.03.1997 (e.l.) (1). / 89

Orthosia cruda (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 25.04.1998 (1). / 89

Orthosia gracilis (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 29.04.1988 (1). / 89

Orthosia opima (Hübner, 1809) – Manětín-Spankov: 22.04.1985 (2); 25.04.1988 (1); 26.04.1996 (2); 03.05.1997 (1); 25.04.1998 (1). / 89

Orthosia gothica (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 15.04.1984 (1); 07.04.1985 (2); 03.05.1997 (2). / 89

Anorthoa munda (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 12.04.1987 (1); 12.04.1989 (1). Plzeň-Zábělá: 24.03.2000 (1). / 89

Egira conspicillaris (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 16.05.1997 (1); 01.05.2001 (1); 03.05.2003 (1); 24.03.2004 (e. o.) (2). / 62, 89

- Cerapteryx graminis* (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 25.06.1982 (1); 10.07.1982 (1); 26.07.1982 (1); 02.08.2003 (2). / 62, 89
- Tholera decimalis* (Poda, 1761) – Manětín-Spankov: 20.08.1976 (2). / 89
- Tholera cespitis* (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 03.09.1997 (1). / 89
- Polia bombycina* (Hufnagel, 1766) – Manětín-Spankov: 08.07.1982 (1); 03.07.1983 (1). / 89
- Polia hepatica* (Clerck, 1759) – Manětín-Spankov: 10.07.1982 (1); 16.07.1986 (1); 15.07.1987 (1). / 89
- Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766) – Manětín-Spankov: 02.07.1982 (1); 01.07.1983 (1). / 89
- Lacanobia thalassina* (Hufnagel, 1766) – Manětín-Spankov: 28.05.2005 (1). / 62
- Melanchra persicariae* (Linnaeus, 1761) – Manětín-Spankov: 09.07.1983 (1); 22.07.1983; 03.07.1998 (1). / 89
- Ceramica pisi* (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 04.06.1983 (1). / 89
- Papestra biren* (Goeze, 1781) – Manětín-Spankov: 11.06.1987 (1). / 89
- Hada plebeja* (Linnaeus, 1761) – Manětín-Spankov: 26.06.2001 (2). Praha-Zbraslav: 17.09.1982 (1). / 62, 89
- Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758) – Manětín: 12.04.2003 (e. l.) (1). Plzeň: 26.03.2000 (1). / 62
- Sideridis rivularis* (Fabricius, 1775) – Manětín-Spankov: 20.06.1982 (1). / 89
- Hadena confusa* (Hufnagel, 1766) – Manětín-Spankov: 09.08.1984 (1); 15.06.1988 (1). / 89
- Mythimna conigera* (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 28.07.1978 (1); 08.07.1982 (1); 05.07.1999 (1). / 89
- Mythimna pallens* (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 25.06.1982 (1); 02.07.1982 (1); 20.06.1984 (1); 30.09.1984 (1); 10.06.1988 (1); 03.09.1997 (3); 12.09.1997 (1); 09.09.2005 (1). / 62, 89
- Mythimna impura* (Hübner, 1808) – Manětín-Spankov: 03.07.1998 (1). / 89
- Mythimna albuspuncta* (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 09.09.2005 (1). / 62
- Lasionycta imbecilla* (Fabricius, 1794) – Manětín-Spankov: 30.06.1999 (1). / 89
- Agrotis clavis* (Hufnagel, 1766) – Plzeň: 04.05.1999 (1). / 89

Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766) – Manětín-Spankov: 26.09.1983 (1); 05.10.1984 (1); 01.11.1986 (1); 06.10.2001 (1); 11.07.2003 (1). / 62, 89

Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761) – Manětín-Spankov: 09.06.1975 (1); 30.05.1981 (1); 10.07.1982 (1); 03.09.1997 (1); 05.06.1999 (1); 16.07.2004 (1). / 62, 89

Diarsia mendica (Fabricius, 1775) – Manětín-Spankov: 20.06.1982 (2); 25.06.1982 (1); 11.07.1998 (1); 05.06.1999 (1); 26.06.2001 (2). / 62, 89

Diarsia brunnea (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 03.07.1998 (1). / 89

Diarsia rubi (Vieweg, 1790) – Manětín-Spankov: 24.05.2003 (1). / 62

Cerastis rubricosa (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 15.05.1984 (1); 22.04.1985 (1); 26.04.1996 (1); 03.05.1997 (1); 25.04.1998 (2); 24.04.1999 (1); 27.11.1999 (1); 01.05.2001 (1); 04.05.2003 (1). / 62, 89

Lycophotia porphyra (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 28.07.1978 (1); 20.06.1982 (1). / 89

Anaplectoides prasinus (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 25.07.1984 (1); 14.07.1987 (1); 03.07.1998 (2); 26.06.2001 (1); 11.07.2001 (1). / 62, 89

Noctua pronuba (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 23.06.1979 (1); 14.07.1987 (1); 01.08.1988 (1); 26.07.1989 (2); 16.07.1990 (1); 11.07.2001 (1). Plzeň: 05.08.1977 (1); 03.07.1979 (1); 04.07.1982 (1). / 62

Noctua interposita (Hübner, 1790) – Milovice (5755: 10.09.2000 (e. l.) (4). / 62

Noctua comes Hübner, 1813 – Manětín-Spankov: 10.09.1985 (1). Plzeň: 12.6.(e. l.) (1). / 62

Noctua fimbriata (Schreber, 1759) – Manětín-Spankov: 16.07.1976 (1); 26.07.1985 (2); 24.07.1989 (1). / 62

Noctua janthina Den. & Schiff., 1775 – Koryta (6046): 06.12.1995 (e. o.) (1); 07.12.1995 (e. o.) (1); 11.12.1995 (e. o.) (2); 17.12.1995 (e. o.) (1); 27.12.1995 (e. o.) (1). / 62

Eurois occulta (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 05.07.1989 (1); 11.07.1997 (2); 03.07.1998 (1). / 89

Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 13.09.1985 (1); 10.09.1988 (1); 03.09.1997 (1); 26.06.2001 (1); 02.08.2003 (1); 09.09.2005 (1). / 62, 89

Xestia ditrapezium (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 28.07.1978 (1). / 89

Xestia baja (Den. & Schiff., 1775) – Manětín-Spankov: 02.08.2003 (1). / 62

Eugnorisma glareosa (Esper, 1788) – Manětín-Spankov: 03.09.1997 (1). / 89

Naenia typica (Linnaeus, 1758) – Manětín-Spankov: 03.07.1976 (1); 04.07.1976 (1). / 89

4 DISKUZE

Sbírka Milana Procházky představuje jednu z nejlépe uspořádaných sbírek ZČMP. Je velice pečlivě zpracovaná a přiložená dokumentace ve formě zápisníku obsahuje podrobné informace o každém jedinci. Na rozdíl od některých sbírek motýlů ZČMP (WALTER 2020b) jsou téměř všichni jedinci důkladně označeni čitelným lokalizačním štítkem, případně determinačním štítkem, což umožňuje v zásadě jejich snadný přepis. Takto ucelené soupisy motýlích sbírek jsou spíše ojedinělé, i vzhledem k faktu, že jejich tvorba zahrnuje velké množství času. Katalogizovaná je například sbírka motýlů Okresního muzea v Orlických horách, ve které je deponováno 809 taxonů motýlů (ŠUMPICH 2001a, 2001b), dále pak sbírky J. Tykače, V. Skaly a J. Fraje ze ZČMP (NĚMEC 1985, WALTER 2020a, 2020b). Sbírka Milana Procházky obsahuje údaje o 541 druzích z 18 čeledí, což představuje zhruba 15 % všech motýlích druhů v České republice a celkově obsahuje informace o zhruba 82 % druhů denních motýlů (LAŠTŮVKA & LIŠKA 2011).

V databázi ENTÚ BC AVČR existuje celkem 15 údajů o motýlech ze sbírky Z. Stuchlíka, Z. Šafránka a muzea regionu Valašska ve Vsetíně, které věnoval do těchto sbírek Milan Procházka z lokality Manětín. Zbylá část databázovaných taxonů zjištěných v kvadrátu 6045 se téměř shoduje i s těmi, které zjistil i Milan Procházka. Celkem databáze obsahuje záznamy o 119 druzích (celkem v 523 jednotlivých údajů) motýlů, přičemž druhy *Satyrium ilicis*, *Plebejus argyrognomon/idas*, *Hyles euphorbiae* a *Proserpinus proserpina* Milan Procházka za celé období v tomto kvadrátu nenalezl.

Nespočet taxonů je uveden v červeném seznamu ohrožených druhů bezobratlých, případně v legislativě ČR (zákon č. 114/1992) nebo ve směrnících soustavy NATURA 2000 (Tab 2.). Tyto ohrožené druhy můžeme v zásadě rozdělit do dvou kategorií – druhy xerotermofilní a hygrofilní. Vzácné druhy vlhkomilných stanovišť např. *Phengaris teleius* nebo *P. nausithous* se v oblasti Manětínska nyní nevyskytují nebo jde o velmi vzácné nálezy. Modrásek *P. nausithous* byl recentně zjištěn v okolí Manětína v údolí Hradeckého potoka (2019, S. Labikova observ., J. Beneš revid., databáze ENTÚ BC AVČR). Tento druh je potravně vázán na krvavec toten. Další vlhkomilným, resp. rašeliným druhem, je například okáč *Coenonympha tullia*, který z oblasti vymizel kvůli melioračním zásahům (viz níže). Motýl se v minulosti vyskytoval hojněji i v nižších polohách (NĚMEC 1985). Největší populace tohoto okáče přežívají v současnosti na Šumavě v okolí Mrtvého luhu a Soumarského rašeliníště (KŘENOVÁ & HRUŠKA 2012).

Tab. 2. Přehled druhů motýlů sbírky Milana Procházky uvedených v červeném seznamu, v zákoně č. 114/1992 Sb. nebo v soustavě NATURA 2000. Vysvětlivky: § – druh legislativně chráněný; NT – druh téměř ohrožený; VU – druh zranitelný; ; EN – druh ohrožený; CR – druh kriticky ohrožený; RE – regionálně vyhynulý; N – druh ze soustavy NATURA 2000.

Latinský název	Český název	Kategorie	Lokalita
<i>Pharmacis fusconebulosa</i>	hrotnokřídlec kapradinový	NT	Manětín-Spankov
<i>Hepialus humuli</i>	hrotnokřídlec chmelový	VU	Manětín-Spankov
<i>Rhagades pruni</i>	zelenáček trnkový	EN	Manětín
<i>Zygaena carniolica</i>	vřetenuška ligrusová	NT	Manětín
<i>Zygaena ephialtes</i>	vřetenuška čičorková	NT	Manětín
<i>Zygaena angelicae</i>	vřetenuška štírovníková	NT	Manětín
<i>Zygaena trifolii</i>	vřetenuška mokřadní	EN	Manětín
<i>Zygaena purpuralis</i>	vřetenuška mateřídoušková	NT	Manětín
<i>Carcharodus alceae</i>	soumračník slézový	NT	Kamenec u Radnic, Nové Zámky, Praha-Radotín
<i>Spialia sertorius</i>	soumračník skořicový	VU	Loděnice, Manětín, Praha-Kosoř
<i>Pyrgus alveus</i>	soumračník bělopásný	CR	Kamenec u Radnic, Manětín
<i>Pyrgus serratulae</i>	soumračník mochnový	EN	Manětín, Manětín-Vladař
<i>Pyrgus carthami</i>	soumračník proskurníkový	EN	Loděnice, Praha-Radotín
<i>Hesperia comma</i>	soumračník čárkovaný	VU	Manětín
<i>Parnassius mnemosyne</i>	jasoň dymnivkový	EN, §, N	Kopa, Pavlovské kopce
<i>Iphiclides podalirius</i>	otakárek ovocný	NT, §	Manětín, Pavlovské kopce, Praha-Zbraslav
<i>Papilio machaon</i>	otakárek fenyklový	§	Bučovice, Buchlovice, Manětín, Merklín-Soběkury, Štítý-Lázek
<i>Leptidea sinapis</i>	bělásek hrachorový	NT	Manětín
<i>Colias palaeno</i>	žluťásek borůvkový	VU, §	Přebuz, Šumava-Mrtvý luh
<i>Colias alfacariensis</i>	žluťásek jižní	VU	Loděnice, Manětín, Merklín
<i>Colias chrysotheme</i>	žluťásek úzkolemý	RE	Radějov
<i>Colias myrmidone</i>	žluťásek barvoměnný	RE, N	Radějov
<i>Hamearis lucina</i>	pestrobavec petrklíčový	EN	Manětín
<i>Lycaena virgaureae</i>	ohniváček celíkový	NT	Manětín, Klínovec, Přebuz
<i>Lycaena alciphron</i>	ohniváček modrolesklý	VU	Kamenec u Radnic, Manětín, Orlické hory-Štítý
<i>Lycaena hippothoe</i>	ohniváček modrolehmý	NT	Křemže, Manětín, Orlické hory-Štítý, Orlické hory-Velká Deštná, Přebuz, Radyně, Starý Plzenec
<i>Satyrrium pruni</i>	ostruháček švestkový	NT	Loděnice, Manětín, Plzeň-Černice, Praha-Zbraslav
<i>Satyrrium w-album</i>	ostruháček jilmový	NT	Manětín, Praha-Zbraslav, Praha-Troja
<i>Satyrrium spini</i>	ostruháček trnkový	VU	Manětín
<i>Callophrys rubi</i>	ostruháček ostružinový	NT	Manětín
<i>Cupido minimus</i>	modrásek nejmenší	VU	Kamenec u Radnic, Manětín, Pavlovské kopce, Závist

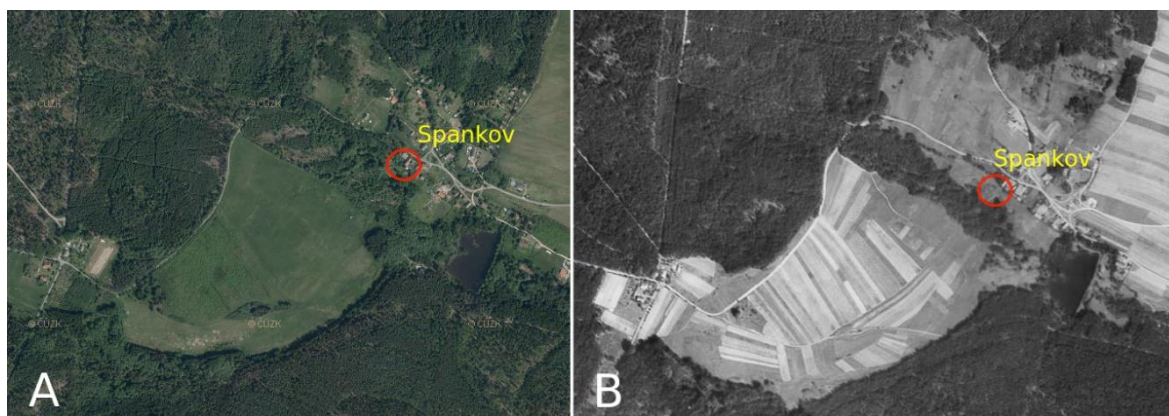
Latinský název	Český název	Kategorie	Lokalita
<i>Pseudophilotes vicrama</i>	modrásek východní	CR	Praha-Troja
<i>Scolitantides orion</i>	modrásek rozhodníkový	VU	Jílové-Zvole, Liblín, Manětín, Praha-Krč, Praha-Zbraslav, Praha-Troja
<i>Glaucopsyche alexis</i>	modrásek kozincový	VU	Manětín, Manětín-Vládař, Pavlovské kopce
<i>Phengaris arion</i>	modrásek černoskvrný	EN, §, N	Manětín
<i>Phengaris teleius</i>	modrásek očkovaný	§, N	Bohdaneč, Manětín
<i>Phengaris nausithous</i>	modrásek bahenní	§, N	Manětín, Manětín-Spankov, Orlické hory-Mistrovice, Orlické hory-Štítý, Plasy
<i>Plebejus argus</i>	modrásek černolemý	NT	Křemže, Manětín, Merklín, Plasy
<i>Plebejus optilete</i>	modrásek stříbroskvrný	VU	Přebuz, Šumava-Mrtvý luh
<i>Aricia eumedon</i>	modrásek bělopásný	NT	Manětín
<i>Cyaniris semiargus</i>	modrásek lesní	VU	Manětín, Praha-Radotín
<i>Polyommatus damon</i>	modrásek ligrusový	CR	Raná
<i>Polyommatus dorylas</i>	modrásek komonicový	CR	Manětín
<i>Polyommatus amandus</i>	modrásek ušlechtilý	NT	Kdyně, Křemže, Manětín, Manětín-Spankov, Merklín, Orlické hory-Štítý
<i>Polyommatus coridon</i>	modrásek vikvicový	VU	Beroun, Božkov, Dolní Bělá, Kamenec u Radnic, Manětín, Merklín, Praha-Zbraslav
<i>Polyommatus bellargus</i>	modrásek jetelový	VU	Bučovice, Buchlovice, Loděnice, Praha-Chuchle, Praha-Troja, Ždánice
<i>Polyommatus daphnis</i>	modrásek hnědoskvrný	VU	Manětín, Praha-Chuchle, Praha-Radotín
<i>Argynnis niobe</i>	perleťovec maceškový	CR	Dylické hory, Manětín, Orlické hory-Dolní Heřmanice, Orlické hory-Štítý
<i>Brenthis hecate</i>	perleťovec dvouřadý	NT	Bílé Karpaty-Lesná, Radějov
<i>Boloria selene</i>	perleťovec dvanáctitečný	NT	Dnešice, Manětín, Plzeň, Plzeň-Nová Hospoda, Praha-Zbraslav, Přebuz
<i>Boloria euphrosyne</i>	perleťovec fialkový	VU	Letiny, Manětín, Merklín, Plasy, Plzeň-Zábělá, Praha-Zbraslav, Ždánice
<i>Boloria aquilonaris</i>	perleťovec severní	VU	Přebuz, Šumava-Mrtvý luh
<i>Apatura iris</i>	batolec duhový	§	Bohdaneč, Manětín
<i>Apatura ilia</i>	batolec čerený	§	Manětín, Merklín, Plasy, Praha-Zbraslav
<i>Limenitis populi</i>	bělopásek topolový	VU, §	Manětín, Plasy, Plzeň-Černice, Svatojánské prouhy
<i>Limenitis camilla</i>	bělopásek dvouřadý	NT	Loděnice, Manětín, Praha-Radotín, Praha-Zbraslav
<i>Neptis rivularis</i>	bělopásek tavolníkový	NT, §	Stříbřeč
<i>Melitaea cinxia</i>	hnědásek kostkovaný	VU	Bohdaneč, Manětín, Manětín-Vládař
<i>Melitaea didyma</i>	hnědásek květelový	CR	Manětín, Manětín-Vládař
<i>Melitaea diamina</i>	hnědásek rozrazilový	VU	Bohdaneč, Manětín, Merklín
<i>Melitaea athalia</i>	hnědásek jitrocelový	NT	Manětín, Merklín, Plasy, Přebuz
<i>Melitaea aurelia</i>	hnědásek černýšový	EN	Bučovice
<i>Euphydryas aurinia</i>	hnědásek chrastavcový	EN, N	Manětín
<i>Lasiommata maera</i>	okáč ječmínkový	NT	Beskydy-Radhošť, Kdyně, Křemže, Manětín,
<i>Coenonympha tulila</i>	okáč stříbrooký	CR	Manětín, Šumava-Mrtvý luh

Latinský název	Český název	Kategorie	Lokalita
<i>Coenonympha arcania</i>	okáč strdivkový	NT	Loděnice, Manětín, Merklín, Plzeň-Nová Hospoda, Praha-Radotín
<i>Erebia ligea</i>	okáč černohnědý	NT	Beskydy-Radhošť, Jesenické podhůří-Jeřáb, Krušné hory-Boží Dar, Krušné hory-Klínovec, Krušné hory-Nejdek, Manětín, Orlické hory-Deštné, Orlické hory-Suchý vrch, Orlické hory-Velká Deštná, Přebuz
<i>Erebia aethiops</i>	okáč kluběnkový	EN	Merklín
<i>Erebia medusa</i>	okáč rosičkový	NT	Dnešice, Kamenec u Radnic, Manětín, Merklín, Plzeň, Plzeň-Radyně, Praha-Radotín, Praha-Točná, Přeuz
<i>Hipparchia hermione</i>	okáč bělopásný	CR	Merklín
<i>Hipparchia semele</i>	okáč metlicový	CR	Bohdaneč, Manětín, Praha-Zbraslav, Praha-Radotín, Soběkury
<i>Hipparchia statilinus</i>	okáč písečný	RE	Bzenec, Hodonín
<i>Arethusana arethusa</i>	okáč kostřavový	VU	Bučovice, Pálava
<i>Chazara briseis</i>	okáč skalní	CR, §	Bučovice, Kamenec u Radnic, Praha-Radotín
<i>Falcaria lacertinaria</i>	srpokřídlec březový	NT	Manětín-Spankov
<i>Tetheella fluctuosa</i>	můřice březová	VU	Manětín-Spankov
<i>Ochropacha duplaris</i>	můřice dvojtečná	NT	Manětín-Spankov
<i>Achlya flavicornis</i>	můřice jarní	VU	Manětín-Spankov
<i>Malacosoma neustria</i>	bourovec prstěnicový	NT	Manětín-Spankov
<i>Eriogaster lanestris</i>	bourovec březový	VU	Manětín-Spankov
<i>Lasiocampa quercus</i>	bourovec dubový	EN	Manětín-Spankov
<i>Trichiura crataegi</i>	bourovec hlohový	NT	Manětín-Spankov
<i>Cosmotriche lobulina</i>	bourovec měsíčitý	VU	Manětín-Spankov
<i>Odonestis pruni</i>	bourovec švestkový	VU	Manětín-Spankov
<i>Endromis versicolora</i>	strakáč březový	VU	Manětín-Spankov
<i>Saturnia pavonia</i>	martináč habrový	NT	Manětín-Spankov
<i>Hemaris tityus</i>	dlouhozobka chrastavcová	EN	Plzeň-Zábělá
<i>Hemaris fuciformis</i>	dlouhozobka zimolezová	VU	Manětín
<i>Abraxas grossulariata</i>	skvrnopásník angreštový	VU	Chomutov
<i>Epirrhoe pupillata</i>	píďalka bahenní	EN	Vysoká
<i>Arichanna melanaria</i>	různorožec borůvkový	NT	Borkovice, Libořezy
<i>Clostera anastomosis</i>	vztyčňořitka vrbová	EN	Manětín-Spankov
<i>Notodonta tritophus</i>	hřbetozubec topolový	VU	Manětín-Spankov, Plzeň-Zábělá
<i>Drymonia ruficornis</i>	hřbetozubec dubový	NT	Manětín-Spankov, Plzeň-Zábělá
<i>Odontosia carmelita</i>	hřbetozubec mniší	VU	Manětín-Spankov
<i>Leucodonta bicoloria</i>	hřbetozubec dvoubarvý	VU	Manětín-Spankov
<i>Cerura vinula</i>	hranostajník vrbový	VU	Manětín-Spankov
<i>Furcula bicuspis</i>	hranostajník březový	VU	Manětín-Spankov
<i>Furcula bifida</i>	hranostajník osikový	VU	Manětín-Spankov

Latinský název	Český název	Kategorie	Lokalita
<i>Furcula furcula</i>	hranostajník jívový	VU	Manětín-Spankov
<i>Harpyia milhauseri</i>	hřbetozubec Milhauserův	VU	Manětín-Spankov
<i>Leucoma salicis</i>	bekyně vrbová	VU	Manětín-Spankov
<i>Amata phegea</i>	běloskvnáč pampeliškový	NT	Loděnice, Manětín
<i>Watsonarctia casta</i>	přástevník mařinkový	EN, §	Sinutec
<i>Parasemia plantaginis</i>	přástevník jirtrocelový	VU	Kdyně, Manětín, Plzeň-Nová Hospoda, Praděd, Přebuz, Radhošť
<i>Rhyparia purpurata</i>	přástevník angreštový	VU	Manětín-Spankov
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	přástevník kostivalový	N	Manětín
<i>Tyria jacobaeae</i>	přástevník starčkový	VU	Manětín
<i>Tyria jacobaeae</i>	přástevník starčkový	VU	Manětín

Druhá skupina reprezentuje druhy xerotermofilní. Tyto druhy jsou vázány na slunná, suchá stanoviště, obvykle skalnaté stepi a lesostepi, výslunné paseky, či mýtiny. Tento typ stanoviště je např. typický pro dnes vzácného okáče *Hipparchia semele*, který vlivem přeměny krajiny zaznamenal velký úbytek a patří mezi kriticky ohrožené druhy. Příčina úbytku je spojena s upuštěním od pastvy a následnou přirozenou sukcesí na stanovištích (BENEŠ et al. 2002). Také xerotermofilní vřetenuška *Zygaena carniolica* je v současnosti druh téměř ohrožený, avšak v minulosti se jednalo o velmi hojného motýla i v okolí Plzně, kde byla pozorována například v lomu Koterov (Walter, úst. sděl). Dalšími suchomilnými druhy, které se na sledovaných lokalitách Milanem Procházkou již nevyskytují, jsou např. *Iphiclides podalirius* nebo *Chazara briseis*.

Jak již bylo zmíněno, velký vliv na úbytek druhů motýlů má změna krajiny v průběhu let. Lokality výskytu jsou často ohroženy intenzivním obhospodařováním, užíváním insekticidů, ale také sukcesí. Výjimkou nejsou ani zájmové lokality Milana Procházky. Pokud porovnáme letecký snímek z 50. let 20. století a současný snímek (Obr. 8) je patrná změna krajiny. V minulosti i na Manětínsku docházelo ke scelování pozemků, byla provedena meliorace přiléhajících luk např. u sledované lokality Manětín-Spankov a také došlo k zalesnění některých stanovišť. Tyto zásahy přispěly k devastaci atraktivních stanovišť pro vlhkomilné (např. *Phengaris nausithous*, *P. teleius*, *Lycaena hippothoe*, *Coenonympha tullia*) i suchomilné druhy (např. *Iphiclides podalirius*, *Colias alfacariensis*, *Carcharodus alceae*, *Polyommatus dorylas*, *Melitaea didyma*,) motýlů a celkově vedly ke ztrátě heterogenity krajiny.



Obr. 8. Rozdíl aktuálního leteckého snímku (A) a snímku z padesátých let 20. století (B) zájmové lokality M. Procházky Manětín-Spankov, odkud pochází převážná část sběrů nočních motýlů, ale i denních. Kolečkem je vyznačeno místo, kde probíhalo svícení na noční motýly.

Celkové zhodnocení stavu sbírky

Sbírka motýlů MUDr. Procházky je umístěna v dřevěných plných dvoukrabicích, v dřevěných krabicích se skleněným víkem, příp. menších krabicích s plným víkem. Tyto krabice spolehlivě těsní a zabraňují vniku škůdců. Krabice jsou v dobré stavu, pouze ojediněle je částečně prasklé skleněné víko. Vnitřní části krabic jsou vyplněny polystyrenem, plastoazotem nebo sololitem potaženým papírem. U krabic se sololitovým dnem by bylo vhodné dno vyměnit vzhledem ke špatnému uchycení špendlíků v tomto materiálu. Veškerý sbírkový materiál je preparován a převážná část exemplářů je ve vysoké kvalitě. U některých jedinců chybí zadeček, část křídla, případně tykadla. V naprosté většině tyto drobné nedostatky neznemožňují spolehlivé určení daného druhu.

5 ZÁVĚR

Cílem práce bylo provést revizi a soupis lepidopterologické sbírky MUDr. Milana Procházky, která se nachází v depozitáři Západočeského muzea v Plzni. V rámci revize sbírky bylo zaznamenáno celkem 541 druhů motýlů z 18 čeledí. Samotná sbírka je unikátní nejenom svým zpracováním, ale hlavně z hlediska velkého množství údajů o značném počtu druhů motýlů. Deponované druhy pochází převážně ze západních Čech, především z okolí Manětína. Velké množství druhů (zhruba 20 %) ze sbírky Milana Procházky se nachází v červeném seznamu ohrožených druhů bezobratlých, ve směrnících soustavy NATURA 2000, či v legislativě ČR (zákon č. 114/1992) (Tab 2.). Oproti minulosti se dnes v důsledku necitlivých zásahů v krajině můžeme setkat pouze s částí těchto druhů. Intenzivní zemědělství, používání hnojiv a insektidů, ale také sukcese má v konečném důsledku negativní vliv na prostředí příznivé pro mnoho druhů motýlů a dochází tak k jejich úbytku a stávají se ohroženými. Rozšířené údaje o všech motýlech sbírky Milana Procházky, včetně zahraničních lokalit, budou publikovány ve Sborníku Západočeského muzea v Plzni.

6 RESUME

The results of the revision of the collection of Lepidoptera by Dr. Milan Procházka, with an emphasis on lepidopteran fauna of the Czech Republic, are summarized in this Master's thesis (Faculty of Education in Pilsen). Moreover, in this thesis is also presented a curriculum vitae and detailed information about Dr. Milan Procházka. Lepidoptera were predominantly studied in Pilsen region, concretely in the vicinity of Manětín city from the first half of the 20th century to 2005. Altogether 541 butterfly and moth species from 18 families were recorded in this collection: Cossidae, Zygaenidae, Hesperidae, Papilionidae, Pieridae, Riodinidae, Lycaenidae, Nymphalidae, Drepanidae, Lasiocampidae, Endromidae, Saturniidae, Sphingidae, Geometridae, Notodontidae, Erebidae, Nolidae and Noctuidae. The most important records are those listed in the Red list of threatened invertebrates, in the Act No. 114/1992 Coll., on the Conservation of Nature and Landscape or in the European Natura 2000 (Tab. 2). In total, 108 species in various degrees of threatened butterflies and moths in are deposited in the collection. Unlike in the past, only a portion of these species can be rectnt encountered as a result of insensitive interventions in the landscape. Not only the intensive farming or the use of fertilizers and insecticides but also succession ultimately has a negative effect on the environment causing them to decline and become endangered. Extended data of all butterflies of Milan Procházka's collection, including foreign locations, will be published in the Sborník of the West Bohemia Museum in Pilsen

7 LITERATURA

- ANONYMOUS. 1900. Karel Polák. – *Vesmír*, **29**: 21–22.
- ANONYMOUS. 1960. Profesor Vilém Vlach. – *Časopis české společnosti entomologické*, **57**: 93–94.
- ANONYMOUS. 1960. Za RNDr. Jaroslavem Tykačem. – *Časopis české společnosti entomologické*, **57**: 409–411.
- BENEŠ, J., KONVIČKA, M., DVOŘÁK, J. & FRIC, Z.F. (eds). 2002. *Motýli České republiky: Rozšíření a ochrana I, II: Butterflies of the Czech Republic: Distribution and conservation I, II*. Vyd. 1. – Společnost pro ochranu motýlů, 857 s.
- BENEŠ, J. & KONVIČKA, M. 2017. Hesperioidea a Papilionoidea (denní motýli). – In: HEJDA, R., FARKAČ, J. & CHOBOT, K. (eds), *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí, Příroda*, **36**: 206–211.
- BENEŠ, J., KONVIČKA, M. & ZAPLETAL, M. 2017. Notodontidae (hřbetozubcovití) a Erebidae – Lymantriinae (bekyně) a Arctiinae (přástevníci). – In: HEJDA, R., FARKAČ, J. & CHOBOT, K. (eds), *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí, Příroda*, **36**: 217–220.
- BUSINCKÝ, R. 2009. Endemitické jeřáby České republiky. – *Acta Pruhoniciana*, **93**: 37–46.
- CONRAD, K.F., WARREN, M.S., FOX R., PARSONS, M.S. & WOIWOD, I. P. 2006. Rapid declines of common, widespread British moths provide evidence of an insect biodiversity crisis. – *Biological Conservation*, **132**: 279–291.
- DEMEK, J. & MACKOVČIN, P. (eds). 2006. *Hory a nížiny. Zeměpisný lexikon ČR*. – AOPK ČR, 544 s.
- FOX, R., DENNIS, E.B., HARROWER, C.A., BLUMGART D., BELL, J.R., COOK, P., DAVIS A.M., EVANS-HILL, L.J., HAYNES F., HILL D., ISAAC, N.J.B., PARSONS M.S., POCOCK, M.J.O., PRESCOTT T., RANDLE, Z., SHORTALL, C.R., TORDOFF, G.M., TUSON, D. & BOURN, N.A.D. 2021. *The State of Britain's Larger Moths 2021*. – Butterfly Conservation, Rothamsted Research and UK Centre for Ecology & Hydrology, Wareham, Dorset, UK, 44 s.

- FRIC, Z. 2019. Bělásek jižní v Českém lese. – *Český les, příroda a historie*, **18**: 38–39.
- FRÝDA, F. (ed.). 2008. *Západočeské muzeum v Plzni 1878–2008*. – Euroverlag, 130 s.
- GROENENDIJK, D. & ELLIS, W.N. 2011. The state of the Dutch larger moth fauna. – *Journal of Insect Conservation*, **15**: 95–101.
- KŘENOVÁ, Z. & HRUŠKA, J. 2012. Proper zonation – an essential tool for the future conservation of the Šumava National Park. – *European Journal of Environmental Sciences*, **2**, 62–72.
- LAŠTŮVKA, Z. & LIŠKA, J. 2011. *Komentovaný seznam motýlů České republiky*. – Biocont Laboratory, 148 s.
- LAŠTŮVKA, Z., ŠUMPICH, J., VRABEC, V., LEHEČKA, E., KURAS, T., NĚMÝ, J., HRNČÍŘ, J., HEŘMAN, P., UŘIČÁŘ, J., BĚLÍN, V. & HULA, V. 2017a. Erebidae. – In: HEJDA, R., FARKAČ, J. & CHOBOT, K. (eds), *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí, Příroda*, **36**: 194–195.
- LAŠTŮVKA, Z., ŠUMPICH, J., VRABEC, V., NĚMÝ, J., HRNČÍŘ, J., LEHEČKA, E., KURAS, T., UŘIČÁŘ, J., HEŘMAN, P., HULA, V. & BĚLÍN, V. 2017b. Noctuidae (můrovití). – In: HEJDA, R., FARKAČ, J. & CHOBOT, K. (eds), *Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí, Příroda*, **36**: 213–216.
- HANČ, Z., BENEŠ, J., FRIC, Z., PAVLÍČKO, A. & ZAPLETAL, M. 2019. *Atlas denních motýlů a vřetenušek jižních Čech*. – Jihočeský kraj, 437 s.
- HAUSMANN, A. & VIIDALEPP, J. 2012. *The Geometrid Moths of Europe, Volume 3: Larentiinae*. – Apollo Books, 743 s.
- HULA & NEIDOBOVÁ. 2014. The first record of *Pyrgus malvoides* (Elwes & Edwards, 1987) in the Czech Republic (Lepidoptera, HesperIIDae): an accidental introduction?. – *Nota Lepidopterologica*, **37**: 3–8.
- 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. 2008. *Motýli a housenky střední Evropy. Noční motýli II. Můrovití*. – Academia, 492 s.

- MACEK, J., PROCHÁZKA, J. & TRAXLER, L. 2012. *Motýli a housenky střední Evropy. Noční motýli III. Píd'alkovití*. – Academia, 424 s.
- MACEK, J., LAŠTŮVKA, Z., BENEŠ, J. & TRAXLER, L. 2015. *Motýli a housenky střední Evropy IV. Denní motýli*. – Academia, 539 s.
- MIRONOV, V. 2003. Larentiinae II. (Perizomini and Eupitheciini). – In HAUSMANN (ed.), *The Geometrid Moths of Europe* **4**: 1–463.
- MOUCHA, J., UJČÍK, J., OKÁLI, I. & VARGA, J. 1971. *Súpis entomologických zbierok v československých múzeách*. – Muzeologický kabinet Slovenského národného múzea v Bratislave, 53 s.
- NĚMEC, F. 1985. Lepidoptera, 1. část. Soupis sbírek Západočeského muzea v Plzni. – *Sborník Západočeského muzea v Plzni, Příroda*, **54**: 1–76.
- NĚMÝ, J. 2019. Cípatec jižní na Moravě. – *Živa*, **6**: 309.
- 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., JANOVSÝ, J., LEKEŠ, V. & KRAMPL, F. 1992. Česká jména motýlů. – *Zprávy České společnosti entomologické ČSAV*, **28**: 1–54.
- POLÁK, K. 1989. O motýlech cizozemských. – *Vesmír*, **18**: 181–182.
- PRUNER, L. & MÍKA, P. 1996. Seznam obcí a jejich částí v České republice s čísly mapových polí pro síťové mapování fauny. – *Klapalekiana*, **32** (Supplementum): 1–115.
- QUITT, E. 1971. *Klimatické oblasti Československa*. – Academia, 73 s.
- ROVNEROVÁ, T. 2012. Těžba zlata na Manětínsku. – *Acta rerum naturalium*, **12**: 107–118.
- SHTINKOV, N., KOLEV, Z., VILA, R. & DINCA, V. 2016. The sibling species *Leptidea juvernica* and *L. sinapis* (Lepidoptera, Pieridae) in the Balkan Peninsula: ecology, genetic structure, and morphological variation. – *Zoology*, **119**: 11–20.
- 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.

- SCHWARZ, R. 1948. *Motýli 1.* – Vesmír, 42 s.
- SCHWARZ, R. 1949. *Motýli 2.* – Vesmír, 68 s.
- SCHWARZ, R. 1953. *Motýli 3.* – Československé akademie věd, 157 s.
- TROPEK, R. & ŘEHOUNEK, J. (eds). 2011. *Bezobratlí postindustriálních stanovišť: význam, ochrana a management.* – Calla, 156 s.
- TYKAČ, J. 1940. *Limenitis camilla* L. (Nové lokality). – *Časopis české společnosti entomologické*, **37**: 77.
- TYKAČ, J. 1949. *Klíč k určování motýlů.* – Melantrich, 215 s.
- TYKAČ, J. 1959. Vliv změny teploty na kresbu a zbarvení motýlů. – *Živa*, **7**: 26–28.
- TÝR, V. 2012. Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 5. část. Tenebrionoidea Mycetophagidae, Ciidae, Tetratomidae, Melandryidae, Ripiphoridae, Zopheridae, Mordellidae, Tenebrionidae, Prostomidae, Oedemeridae, Meloidae, Mycteridae, Pythidae, Pyrochroidae, Salpingidae, Anthicidae, Aderidae, Scaptiidae). – *Západočeské entomologické listy*, **3**: 22–29.
- TÝR, V. & ZAHRADNÍK, P. 2017. Brouci (Coleoptera) Žihle a okolí. 12. část. Dermestidae, Bostrichidae, Ptinidae. – *Západočeské entomologické listy*, **8**: 76–85.
- VLACH, V. 1906. Noví motýlové pro českou faunu. – *Časopis české společnosti entomologické*, **3**: 86–88.
- VLACH, V. 1918. Smíšený hermafrodit mišence *L. dispar* L. – *Ibid.*, **15**: 10–12.
- WALTER, J. 2020a. *Revize sbírky motýlů J. Fraje s důrazem na motýly Plzeňského kraje.* – Ms., 69 s. [Diplomová práce; depon. in. Knihovna ZČU, Plzeň].
- WALTER, J. 2020b. Soupis sbírky Západočeského muzea v Plzni: Lepidoptera. Část 2. – *Sborník Západočeského muzea v Plzni, Příroda*, **125**: 5–43.
- WIEMERS, M., BALLETTTO, E., DINCA, C., FRIC, F. Z., LAMAS, G., LUKHTANOV, V., MANQUUIRA, M. L., van SWAAY, C. A. M., VILA, E., Vliegenthart, A., WAHLBERG, N. & VEROVNIK, R. 2018. Updated checklist of the European Butterflies (Lepidoptera, Papilionoidea). – *Zookeys*, **81**: 9–45.

ZAHRADNICKÝ & MACKOVČIN (eds). 2004. *Plzeňsko a Karlovarsko. Chráněná území ČR XI.* – AOPK ČR, 588 s.

ZAPLETAL, M. 2011. *Proměna fauny denních motýlů na střední škále: Situace v Jihočeském kraji.* – Ms., 198 s. [Diplomová práce; depon. in: Pedagogická fakulta, České Budějovice].

Internetové zdroje

WEB 1. Mapování a ochrana motýlů České republiky. 2021. – URL: <http://www.lepidoptera.cz/klic/> (citováno: 21. června 2021).

WEB 2. Západočeské muzeum v Plzni. 2021. – URL: <https://www.zcm.cz/#> (citováno: 21. června 2021).

WEB 3. Západočeská pobočka. Česká společnost entomologická. 2017. – URL: <https://www.zpcse.cz/z-historie-zapadoceske-entomologie> (citováno: 21. června 2021).

WEB 4. Bestimmungshilfe für die in Europa nachgewiesenen Schmetterlingsarten. 2021. – URL: http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl?Forenbenutzung_En.1 (citováno: 20. června 2021).

WEB 5. WHEELER J. (ed.). 2021. Moth Dissection. V.5.1. – URL: <http://www.mothdissection.co.uk> (citováno: 20. června 2021).

8 REJSTRÍK

<i>absinthiata, Eupithecia</i>	47	<i>alternata, Epirrhoe</i>	51
<i>absinthii, Cucullia</i>	61	<i>alveus, Pyrgus</i>	18
<i>acaciae, Satyrium</i>	23	<i>amandus, Polyommatus</i>	26
<i>aceraria, Alsophila</i>	38	<i>ambiguata, Charissa</i>	42
<i>adippe, Argynnis</i>	27	<i>analoga, Eupithecia</i>	47
<i>adustata, Ligdia</i>	38	<i>anastomosis, Clostera</i>	54
<i>advenaria, Cepphis</i>	43	<i>angelicae, Zygaena</i>	17
<i>aegeria, Pararge</i>	31	<i>antiopa, Nymphalis</i>	29
<i>aescularia, Alsophila</i>	38	<i>aquilonaris, Boloria</i>	29
<i>aethiops, Erebia</i>	33	<i>arcania, Coenonympha</i>	32
<i>agestis, Aricia</i>	25	<i>arethusana, Arethusana</i>	34
<i>aglaja, Argynnis</i>	27	<i>argiades, Cupido</i>	24
<i>ain, Syngrapha</i>	61	<i>argiolus, Celastrina</i>	24
<i>albicillata, Mesoleuca</i>	48	<i>argus, Plebejus</i>	25
<i>albulata, Perizoma</i>	49	<i>argyrognomon, Plebejus</i>	25
<i>albuspuncta, Mythimna</i>	65	<i>arion, Phengaris</i>	24
<i>alceae, Carcharodus</i>	18	<i>atalanta, Vanessa</i>	29
<i>alciphron, Lycaena</i>	23	<i>athalia, Melitaea</i>	31
<i>alexis, Glaucopsyche</i>	24	<i>atomaria, Ematurga</i>	41
<i>alfacariensis, Colias</i>	21	<i>atrata, Odezia</i>	45
<i>alchemillata, Perizoma</i>	49	<i>aurantiaria, Agriopis</i>	39
<i>alni, Acronicta</i>	61	<i>aurelia, Melitaea</i>	31
<i>alniaria, Ennomos</i>	42	<i>auricoma, Acronicta</i>	61
<i>alternata, Macaria</i>	43	<i>aurinia, Euphydryas</i>	31

<i>autumnaria, Ennomos</i>	42	<i>brumata, Operophtera</i>	49
<i>autumnata, Epirrita</i>	49	<i>brunnea, Diarsia</i>	66
<i>aversata, Idaea</i>	53	<i>brunnearia, Selidosema</i>	39
<i>badiata, Earophila</i>	48	<i>brunneata, Macaria</i>	43
<i>baja, Xestia</i>	66	<i>bucephala, Phalera</i>	55
<i>bastelbergeri, Alcis</i>	40	<i>caecimacula, Ammoconia</i>	64
<i>batis, Thyatira</i>	35	<i>caeruleocephala, Diloba</i>	61
<i>bellargus, Polyommatus</i>	27	<i>caesiata, Entephria</i>	48
<i>betulae, Thecla</i>	23	<i>caja, Arctia</i>	58
<i>betularia, Biston</i>	39	<i>c-album, Polygonia</i>	29
<i>bicoloria, Leucodonta</i>	55	<i>camilla, Limenitis</i>	30
<i>bicuspis, Furcula</i>	55	<i>capitata, Ecliptopera</i>	45
<i>bidentata, Odontopera</i>	43	<i>capucina, Ptilodon</i>	55
<i>bifida, Furcula</i>	55	<i>cardamines, Anthocharis</i>	20
<i>bilineatum, Camptogramma</i>	52	<i>cardui, Vanessa</i>	29
<i>bimaculata, Lomographa</i>	38	<i>carmelita, Odontosia</i>	55
<i>binaria, Watsonalla</i>	34	<i>carniolica, Zygaena</i>	17
<i>biren, Papestra</i>	65	<i>carpinata, Trichopteryx</i>	50
<i>biriviata, Xanthorhoe</i>	51	<i>carthami, Pyrgus</i>	18
<i>biselata, Idaea</i>	52	<i>casta, Watsonarctia</i>	57
<i>blandiata, Perizoma</i>	49	<i>centaureata, Eupithecia</i>	47
<i>bombycina, Polia</i>	65	<i>cerasi, Orthosia</i>	64
<i>bractea, Autographa</i>	60	<i>cespitis, Tholera</i>	65
<i>brassicae, Pieris</i>	20	<i>cinctaria, Cleora</i>	40
<i>brassicae, Mamestra</i>	65	<i>cinxia, Melitaea</i>	30
<i>briseis, Chazara</i>	34	<i>circe, Brintesia</i>	34

<i>circellaris, Agrochola</i>	63	<i>crepuscularia, Ectropis</i>	40
<i>citrata, Dysstroma</i>	46	<i>crocea, Colias</i>	22
<i>clathrata, Chiasmia</i>	43	<i>cruda, Orthosia</i>	64
<i>clavipalpis, Caradrina</i>	62	<i>cuculata, Catarhoe</i>	51
<i>clavis, Agrotis</i>	65	<i>cucullina, Ptilodon</i>	55
<i>c-nigrum, Xestia</i>	66	<i>curtula, Clostera</i>	54
<i>coenobita, Panthea</i>	61	<i>damon, Polyommatus</i>	26
<i>comae, Timandra</i>	54	<i>daphnis, Polyommatus</i>	27
<i>comes, Noctua</i>	66	<i>deceptoria, Deltote</i>	61
<i>comitata, Pelurga</i>	49	<i>decimalis, Tholera</i>	65
<i>comma, Hesperia</i>	19	<i>decoloratus, Cupido</i>	24
<i>complana, Eilema</i>	56	<i>defoliaria, Erannis</i>	39
<i>confusa, Macdunnoughia</i>	60	<i>dentaria, Selenia</i>	42
<i>confusa, Hadena</i>	65	<i>depressum, Eilema</i>	57
<i>conigera, Mythimna</i>	65	<i>derivata, Anticlea</i>	48
<i>consonaria, Paradarisa</i>	40	<i>designata, Xanthorhoe</i>	51
<i>conspicillaris, Egira</i>	64	<i>deversaria, Idaea</i>	53
<i>convolvuli, Agrius</i>	37	<i>dia, Boloria</i>	28
<i>coridon, Polyommatus</i>	26	<i>diamina, Melitaea</i>	31
<i>corylata, Electrophaes</i>	46	<i>didyma, Melitaea</i>	30
<i>coryli, Colocasia</i>	61	<i>didymata, Mesotype</i>	49
<i>cossus, Cossus</i>	16	<i>dilutata, Epirrita</i>	49
<i>crassalis, Hypena</i>	59	<i>dimidiata, Idaea</i>	52
<i>crataegi, Aporia</i>	20	<i>distinctata, Aleucis</i>	39
<i>crataegi, Trichiura</i>	36	<i>ditrapezium, Xestia</i>	66
<i>crenata, Apamea</i>	63	<i>dodonaea, Drymonia</i>	54

<i>dolabraria, Plagodis</i>	43	<i>filipendulae, Zygaena</i>	17
<i>dominula, Callimorpha</i>	58	<i>fimbrialis, Thaleria</i>	44
<i>dorylas, Polyommatus</i>	26	<i>fimbriata, Noctua</i>	66
<i>dromedarius, Notodonta</i>	54	<i>firmata, Pennithera</i>	46
<i>dubitata, Triphosa</i>	50	<i>flammea, Panolis</i>	64
<i>duplaris, Ochropacha</i>	35	<i>flammeolaria, Hydrelia</i>	44
<i>edusa, Pontia</i>	21	<i>flavago, Gortyna</i>	62
<i>elinguaria, Crocallis</i>	43	<i>flavicornis, Achlya</i>	35
<i>elpenor, Deilephila</i>	37	<i>flexula, Lasperya</i>	59
<i>emarginata, Idaea</i>	53	<i>floslactata, Scopula</i>	54
<i>emortualis, Trisateles</i>	59	<i>fluctuata, Xanthorhoe</i>	51
<i>ephialtes, Zygaena</i>	17	<i>fluctuosa, Tetheella</i>	35
<i>erate, Colias</i>	22	<i>fraxini, Catocala</i>	59
<i>erminea, Cerura</i>	55	<i>fuciformis, Hemaris</i>	37
<i>eumedon, Aricia</i>	25	<i>fuliginaria, Parascotia</i>	59
<i>eunomia, Boloria</i>	29	<i>fuliginosa, Phragmatobia</i>	57
<i>euphrosyne, Boloria</i>	28	<i>fulminea, Catocala</i>	60
<i>eurycle, Erebia</i>	33	<i>fulvata, Cidaria</i>	46
<i>exanthemata, Cabera</i>	41	<i>furcata, Hydriomena</i>	48
<i>expallidata, Eupithecia</i>	47	<i>furcifera, Lithophane</i>	63
<i>fagata, Operophtera</i>	49	<i>furcula, Furcula</i>	55
<i>fagi, Stauropus</i>	55	<i>fuscantaria, Ennomos</i>	42
<i>falcataria, Drepana</i>	34	<i>fusconebulosa, Pharmacis</i>	16
<i>fasciaria, Hylaea</i>	41	<i>galathea, Melanargia</i>	34
<i>ferrugata, Xanthorhoe</i>	51	<i>galiata, Epirrhoe</i>	52
<i>ferruginea, Charanyca</i>	62	<i>gallii, Hyles</i>	37

<i>gamma, Autographa</i>	60	<i>hyperantus, Aphantopus</i>	33
<i>gemmea, Crypsedra</i>	62	<i>chenopodiata, Scotopteryx</i>	50
<i>gilvaria, Aspitates</i>	38	<i>chi, Antitype</i>	64
<i>glarearia, Heliomata</i>	43	<i>chrysitis, Diachrysia</i>	60
<i>glareosa, Eugnorisma</i>	66	<i>chrysotheme, Colias</i>	21
<i>glaucata, Cilix</i>	35	<i>icarus, Polyommatus</i>	26
<i>glycerion, Coenonympha</i>	32	<i>icterata, Eupithecia</i>	48
<i>glyphica, Euclidia</i>	59	<i>icteritia, Xanthia</i>	63
<i>gnoma, Pheosia</i>	54	<i>ilia, Apatura</i>	30
<i>gothica, Orthosia</i>	64	<i>imbecilla, Lasionycta</i>	65
<i>gracilis, Orthosia</i>	64	<i>immorata, Scopula</i>	53
<i>graminis, Cerapteryx</i>	65	<i>immutata, Scopula</i>	53
<i>griseola, Eilema</i>	56	<i>impluviata, Hydriomena</i>	48
<i>grossulariata, Abraxas</i>	38	<i>impura, Mythimna</i>	65
<i>halterata, Lobophora</i>	50	<i>incanata, Scopula</i>	53
<i>hastata, Rheumaptera</i>	50	<i>incerta, Orthosia</i>	64
<i>hecate, Brenthis</i>	28	<i>indigata, Eupithecia</i>	47
<i>hecta, Phymatopus</i>	16	<i>ino, Brenthis</i>	28
<i>helvola, Agrochola</i>	63	<i>inquinata, Idaea</i>	52
<i>hepatica, Polia</i>	65	<i>interposita, Noctua</i>	66
<i>hermione, Hipparchia</i>	34	<i>interrogationis, Syngrapha</i>	61
<i>hippotoe, Lycaena</i>	23	<i>io, Inachis</i>	29
<i>hirtaria, Lycia</i>	39	<i>ippsilon, Agrotis</i>	66
<i>hispidaria, Apocheima</i>	39	<i>iris, Apatura</i>	30
<i>humuli, Hepialus</i>	16	<i>isabellae, Lycia</i>	39
<i>hyale, Colias</i>	21	<i>jacobaeae, Tyria</i>	59

<i>janthina</i> , <i>Noctua</i>	66	<i>lobulina</i> , <i>Cosmotriche</i>	36
<i>jota</i> , <i>Autographa</i>	60	<i>lonicerae</i> , <i>Zygaena</i>	17
<i>juniperata</i> , <i>Thera</i>	46	<i>lota</i> , <i>Agrochola</i>	63
<i>jurtina</i> , <i>Maniola</i>	33	<i>loti</i> , <i>Zygaena</i>	17
<i>juvernica</i> , <i>Leptidea</i>	20	<i>lubricipeda</i> , <i>Spilosoma</i>	57
<i>lacertinaria</i> , <i>Falcaria</i>	34	<i>lucina</i> , <i>Hamearis</i>	22
<i>lactucaae</i> , <i>Cucullia</i>	61	<i>lucipara</i> , <i>Euplexia</i>	62
<i>lanceata</i> , <i>Eupithecia</i>	47	<i>luctuata</i> , <i>Spargania</i>	49
<i>lanestris</i> , <i>Eriogaster</i>	35	<i>lunularia</i> , <i>Selenia</i>	42
<i>lathonia</i> , <i>Issoria</i>	28	<i>luridata</i> , <i>Scotopteryx</i>	50
<i>legatella</i> , <i>Chesias</i>	44	<i>lurideola</i> , <i>Eilema</i>	56
<i>leporina</i> , <i>Acronicta</i>	61	<i>lutarella</i> , <i>Eilema</i>	56
<i>leucophaearia</i> , <i>Agriopis</i>	39	<i>luteolata</i> , <i>Opisthograptis</i>	42
<i>levana</i> , <i>Araschnia</i>	29	<i>luteum</i> , <i>Spilosoma</i>	57
<i>ligea</i> , <i>Erebia</i>	33	<i>lychnidis</i> , <i>Agrochola</i>	63
<i>ligustri</i> , <i>Sphinx</i>	37	<i>macilenta</i> , <i>Agrochola</i>	63
<i>ligustri</i> , <i>Craniophora</i>	62	<i>macularia</i> , <i>Pseudopanthera</i>	42
<i>limbatrix</i> , <i>Scoliopteryx</i>	59	<i>maera</i> , <i>Lasiommata</i>	31
<i>linariata</i> , <i>Eupithecia</i>	47	<i>machaon</i> , <i>Papilio</i>	19
<i>linearia</i> , <i>Cyclophora</i>	52	<i>malvae</i> , <i>Pyrgus</i>	18
<i>lineata</i> , <i>Siona</i>	43	<i>margaritaria</i> , <i>Campaea</i>	41
<i>lineola</i> , <i>Thymelicus</i>	19	<i>marginaria</i> , <i>Agriopis</i>	39
<i>lithoxylaea</i> , <i>Apamea</i>	63	<i>marginata</i> , <i>Lomaspilis</i>	41
<i>litura</i> , <i>Agrochola</i>	63	<i>maura</i> , <i>Mormo</i>	62
<i>liturata</i> , <i>Macaria</i>	43	<i>medusa</i> , <i>Erebia</i>	33
<i>livornica</i> , <i>Hyles</i>	37	<i>megacephala</i> , <i>Subacronicta</i>	62

<i>megera, Lasiommata</i>	31	<i>nebulata, Euchoeca</i>	44
<i>melanaria, Arichanna</i>	48	<i>nebulosa, Polia</i>	65
<i>mellinata, Eulithis</i>	45	<i>neustria, Malacosoma</i>	35
<i>mendica, Diaphora</i>	57	<i>niobe, Argynnis</i>	28
<i>mendica, Diarsia</i>	66	<i>notata, Macaria</i>	43
<i>mesomella, Cybosia</i>	56	<i>notha, Boudinotiana</i>	38
<i>meticulosa, Phlogophora</i>	62	<i>nupta, Catocala</i>	60
<i>mi, Euclidia</i>	59	<i>obeliscata, Thera</i>	46
<i>miata, Chloroclysta</i>	46	<i>obscurata, Charissa</i>	42
<i>micacea, Hydraecia</i>	62	<i>occulta, Eurois</i>	66
<i>milhauseri, Harpyia</i>	56	<i>ocellata, Cosmorhoe</i>	45
<i>minima, Photedes</i>	62	<i>ocellatus, Smerinthus</i>	37
<i>minimus, Cupido</i>	23	<i>octogenaria, Hoplodrina</i>	62
<i>minos, Zygaena</i>	17	<i>oculea, Amphipoea</i>	62
<i>mnemosyne, Parnassius</i>	19	<i>opima, Orthosia</i>	64
<i>moeniata, Scotopteryx</i>	50	<i>optilete, Plebejus</i>	25
<i>molluginata, Epirrhoe</i>	52	<i>or, Tethea</i>	35
<i>monacha, Lymantria</i>	56	<i>orion, Scolitantides</i>	24
<i>monoglypha, Apamea</i>	63	<i>ornata, Scopula</i>	53
<i>montanata, Xanthorhoe</i>	51	<i>oxyacanthae, Allophyes</i>	62
<i>mucronata, Scotopteryx</i>	50	<i>palaemon, Carterocephalus</i>	18
<i>munda, Anorthoa</i>	64	<i>palaeno, Colias</i>	21
<i>murinata, Minoa</i>	44	<i>paleacea, Enargia</i>	64
<i>myrmidone, Colias</i>	22	<i>pallens, Mythimna</i>	65
<i>napi, Pieris</i>	21	<i>palpina, Pterostoma</i>	55
<i>nausithous, Phengaris</i>	25	<i>pamphilus, Coenonympha</i>	32

<i>paphia, Argynnis</i>	27	<i>populi, Limenitis</i>	30
<i>papilionaria, Geometra</i>	44	<i>populi, Poecilocampa</i>	36
<i>parallelineata, Mesotype</i>	49	<i>populi, Laothoe</i>	37
<i>parthenias, Archiearis</i>	38	<i>porcellus, Deilephila</i>	38
<i>pavonia, Saturnia</i>	37	<i>porphyra, Lycophotia</i>	66
<i>pectinataria, Colostygia</i>	46	<i>praeformata, Aplocera</i>	45
<i>pendularia, Cyclophora</i>	52	<i>prasinana, Pseudoips</i>	60
<i>pennaria, Colotois</i>	41	<i>prasinus, Anaplectoides</i>	66
<i>persicariae, Melanchra</i>	65	<i>proboscidalis, Hypena</i>	59
<i>phegea, Amata</i>	57	<i>pronuba, Noctua</i>	66
<i>phlaeas, Lycaena</i>	22	<i>pruinata, Pseudoterpna</i>	44
<i>pigra, Clostera</i>	54	<i>prunaria, Angerona</i>	38
<i>pilosaria, Phigalia</i>	39	<i>prunata, Eulithis</i>	45
<i>pimpinellata, Eupithecia</i>	47	<i>pruni, Rhagades</i>	16
<i>pinastri, Sphinx</i>	37	<i>pruni, Satyrium</i>	23
<i>pini, Dendrolimus</i>	36	<i>pruni, Odonestis</i>	36
<i>piniaria, Bupalus</i>	41	<i>psi, Acronicta</i>	61
<i>pisi, Ceramica</i>	65	<i>pudibunda, Calliteara</i>	56
<i>plagiata, Aplocera</i>	44	<i>puella, Boudinotiana</i>	38
<i>plantaginis, Parasemia</i>	57	<i>pulchrina, Autographa</i>	60
<i>plebeja, Hada</i>	65	<i>pulveraria, Plagodis</i>	43
<i>plecta, Ochropleura</i>	66	<i>punctaria, Cyclophora</i>	52
<i>podalirius, Iphiclides</i>	19	<i>punctinalis, Hypomecis</i>	40
<i>polychloros, Nymphalis</i>	29	<i>punctulata, Aethalura</i>	40
<i>polyodon, Actinotia</i>	62	<i>pupillata, Epirrhoe</i>	51
<i>populata, Eulithis</i>	45	<i>purpuralis, Zygaena</i>	18

<i>purpurata, Rhyparia</i>	57	<i>roboraria, Hypomecis</i>	40
<i>pusaria, Cabera</i>	41	<i>rubi, Callophrys</i>	23
<i>pusillata, Eupithecia</i>	47	<i>rubi, Macrothylacia</i>	36
<i>putata, Jodis</i>	44	<i>rubi, Diarsia</i>	66
<i>putnami, Plusia</i>	61	<i>rubiginata, Plemyria</i>	46
<i>pyraliata, Gandaritis</i>	45	<i>rubiginata, Scopula</i>	53
<i>pyralina, Cosmia</i>	64	<i>rubiginea, Conistra</i>	63
<i>pyramidae, Amphipyra</i>	61	<i>rubricosa, Cerastis</i>	66
<i>pyrina, Zeuzera</i>	16	<i>ruficornis, Drymonia</i>	54
<i>pyritoides, Habrosyne</i>	35	<i>rufifasciata, Gymnoscelis</i>	48
<i>quadrifasiata, Xanthorhoe</i>	51	<i>rumicis, Acronicta</i>	62
<i>quadripunctaria, Euplagia</i>	58	<i>salicis, Leucoma</i>	56
<i>quercus, Favonius</i>	23	<i>sambucaria, Ourapteryx</i>	44
<i>quercus, Lasiocampa</i>	35	<i>sannio, Diacrisia</i>	58
<i>rapae, Pieris</i>	20	<i>satura, Mniotype</i>	64
<i>rectangulata, Pasiphila</i>	48	<i>satyrata, Eupithecia</i>	47
<i>rectilinea, Hyppa</i>	62	<i>scabriuscula, Dypterygia</i>	62
<i>repandaria, Epione</i>	42	<i>secundaria, Peribatodes</i>	39
<i>repandata, Alcis</i>	40	<i>selene, Boloria</i>	28
<i>rhamni, Gonepteryx</i>	22	<i>semele, Hipparchia</i>	34
<i>rhomboidaria, Peribatodes</i>	39	<i>semiargus, Cyaniris</i>	25
<i>ribeata, Deileptenia</i>	40	<i>seriata, Idaea</i>	52
<i>ridens, Polyploca</i>	35	<i>serpentata, Idaea</i>	52
<i>rivata, Epirrhoe</i>	52	<i>serratulae, Pyrgus</i>	18
<i>rivularis, Neptis</i>	30	<i>sertorius, Spialia</i>	18
<i>rivularis, Sideridis</i>	65	<i>signaria, Macaria</i>	43

<i>silaceata, Ecliptopera</i>	45	<i>tages, Erynnis</i>	18
<i>similis, Euproctis</i>	56	<i>tantillaria, Eupithecia</i>	47
<i>sinapis, Leptidea</i>	20	<i>tarsicrinalis, Herminia</i>	59
<i>sinuosaria, Eupithecia</i>	47	<i>tau, Aglia</i>	36
<i>siterata, Chloroclysta</i>	46	<i>teleius, Phengaris</i>	25
<i>smaragdaria, Thetidia</i>	44	<i>temerata, Lomographa</i>	38
<i>solidaginis, Lithomoia</i>	63	<i>tenebrata, Panemeria</i>	62
<i>spadicearia, Xanthorhoe</i>	51	<i>tentacularia, Polypogon</i>	59
<i>sparsata, Anticollix</i>	49	<i>ternata, Scopula</i>	53
<i>spini, Satyrium</i>	23	<i>testata, Eulithis</i>	45
<i>statices, Adscita</i>	16	<i>tetralunaria, Selenia</i>	42
<i>statilinus, Hipparchia</i>	34	<i>thalassina, Lacanobia</i>	65
<i>stellatarum, Macroglossum</i>	37	<i>tiliae, Mimas</i>	37
<i>straminata, Idaea</i>	53	<i>tityrus, Lycaena</i>	22
<i>strataria, Biston</i>	39	<i>tityus, Hemaris</i>	37
<i>subfuscata, Eupithecia</i>	48	<i>togata, Xanthia</i>	63
<i>sublustris, Apamea</i>	63	<i>tragopoginis, Amphipyra</i>	61
<i>subsericeata, Idaea</i>	52	<i>transversa, Eupsilia</i>	64
<i>subumbrata, Eupithecia</i>	47	<i>transversata, Philereme</i>	49
<i>succenturiata, Eupithecia</i>	48	<i>tremula, Pheosia</i>	55
<i>suffumata, Lampropteryx</i>	45	<i>trifolii, Zygaena</i>	17
<i>sylvanus, Ochloides</i>	19	<i>triplasia, Abrostola</i>	60
<i>sylvata, Abraxas</i>	38	<i>tripunctaria, Eupithecia</i>	47
<i>sylvestris, Thymelicus</i>	19	<i>tristata, Epirrhoe</i>	51
<i>sylvina, Triodia</i>	16	<i>tritophus, Notodonta</i>	54
<i>syringaria, Apeira</i>	41	<i>truncata, Dysstroma</i>	46

<i>tullia, Coenonympha</i>	32	<i>vibicaria, Rhodostrophia</i>	53
<i>typica, Naenia</i>	66	<i>viciae, Zygaena</i>	17
<i>umbratica, Cucullia</i>	61	<i>vicrama, Pseudophilotes</i>	24
<i>unangulata, Euphyia</i>	47	<i>vinula, Cerura</i>	55
<i>uncula, Deltote</i>	61	<i>viretata, Acasis</i>	50
<i>undulata, Hydria</i>	50	<i>virgaureae, Lycaena</i>	22
<i>urticae, Aglais</i>	29	<i>virgaureata, Eupithecia</i>	47
<i>vaccinii, Conistra</i>	63	<i>vulgata, Eupithecia</i>	47
<i>variata, Thera</i>	46	<i>w-album, Satyrium</i>	23
<i>v-ata, Chloroclystis</i>	48	<i>wauaria, Macaria</i>	43
<i>versicolora, Endromis</i>	36	<i>xanthomista, Polymixis</i>	64
<i>vetulata, Philereme</i>	49	<i>ziczac, Notodonta</i>	54
<i>vetusta, Xylena</i>	64		