

2020



Motýli (Lepidoptera) města Brna - historie a současnost

Zdeněk Laštůvka, Aleš Laštůvka

Zdeněk Laštůvka, Aleš Laštůvka

Motýli (Lepidoptera) města Brna - historie a současnost

Vědeční recenzenti:

Ing. Jan Liška, Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v.v.i.,
Jíloviště-Strnady

Ing. Jan Šumpich, Národní muzeum, Praha

Možná citace:

Laštůvka Z. & Laštůvka A., 2020: *Motýli (Lepidoptera) města Brna – historie a současnost*. Mendelova univerzita v Brně, Brno, 120 s.

© Zdeněk Laštůvka & Aleš Laštůvka, 2020

© Mendelova Univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno

ISBN 978-80-7509-750-7 (Print)

ISBN 978-80-7509-769-9 (On-line)

OBSAH

Abstrakt	4
Abstract	4
1 Úvod	5
2 Historie studia motýlů na Brněnsku	6
2.1 Nejstarší badatelé	6
2.2 První polovina 20. století	6
2.3 Poválečné období	7
2.4 Současnost	7
3 Přírodní poměry, proměny města a biotopy	8
4 Metodika	13
5 Celkové výsledky	17
6 Přehled zjištěných druhů	20
7 Změny v průběhu času	53
8 Nejvýznamnější druhy města Brna	54
8.1 Druhy na severním okraji areálu	54
8.2 Další zajímavé druhy	58
8.3 Pozoruhodné druhy minulosti	61
9 Denní motýli – modelová skupina pro podrobnější analýzu	66
10 Významné druhy zvláště chráněných území	72
11 Druhy, které mohou vadit	78
12 Biotopová vazba	80
13 Zoogeografické složení brněnské motýlí fauny	83
14 Druhy zvláště chráněné nebo zařazené v Červeném seznamu	85
14.1 Druhy zvláště chráněné	85
14.2 Druhy zařazené v Červeném seznamu bezobratlých	91
15 Summary	94
16 Zdroje faunistických údajů	95
16.1 Literární údaje	95
16.2 Sbírkové údaje	100
17 Další použitá literatura	101
18 Rejstřík vědeckých jmen motýlů	102
19 Rejstřík českých jmen motýlů	116
20 Rejstřík obrázků a fotografií motýlů	117

ABSTRAKT

Motýli (Lepidoptera) města Brna — historie a současnost

V publikaci jsou shrnuty poznatky o motýlech města Brna od počátků jejich studia, tj. za uplynulých 200 let. Za toto období bylo zaregistrováno 2508 druhů, přičemž zhruba 2250 z nich se v území vyskytuje do současnosti. Od počátku 20. století z území vymizelo asi 18 % druhů denních a 2–10 % druhů v různých skupinách ostatních velkých motýlů. Úbytek druhů převyšuje vlivem rozrůstajícího se města u denních motýlů asi 2× a u ostatních 2–5× situaci v celém Česku. Trend úbytku se výrazně zrychluje a ještě více než na druhové úrovni se projevuje výrazným poklesem počtů jedinců, mnohé druhy přežívají na hranici existenčního minima. V úvodních kapitolách je rekapitulována historie výzkumu motýlů na Brněnsku a jsou stručně charakterizovány přírodní poměry. Systematický přehled všech zjištěných druhů je doplněn odkazy na první, případně poslední nález (u vymizelých druhů), u významnějších druhů jsou uvedena známá naleziště nebo jejich příklady. Samostatné kapitoly jsou věnovány nejpozoruhodnějším druhům, denním motýlům, významným druhům jednotlivých zvláště chráněných území, stanovištní vazbě a zoogeografickému složení motýlí fauny, zvláště chráněným druhům a druhům zařazeným do aktuálního Červeného seznamu bezobratlých. K nejvýznamnějším druhům patří některé druhy teplých lesostepí, stepí a skalnatých biotopů, suťových lesů a xerothermofilních doubrav. Zhruba 45 druhů dosahuje v území nejsevernějšího bodu v rámci svého celkového známého areálu. Více než 120 významných druhů je vyobrazeno.

Klíčová slova: Lepidoptera, město Brno, soupis druhů, významné nálezy, komentáře, změny

ABSTRACT

Butterflies and moths (Lepidoptera) of the city of Brno — history and present

The publication summarizes the knowledge about butterflies and moths of the city of Brno from the beginning of their study, i.e. over the past 200 years. During this period, 2508 species were registered, about 2250 of them occur in the area to date. Since the beginning of the 20th century, about 18 % of butterflies and 2–10 % species in individual groups of large moths have disappeared from the area. Due to the growing city, the loss of species exceeds the situation in the whole Czechia by about 2 times in butterflies and by 2–5 times in moths. The declining trend is still accelerating and even more than at the species level is reflected in the significant decrease in the number of individuals, many species survive at the critical abundances. The history of butterfly and moth research in the region of Brno is recapitulated and the natural conditions are briefly characterized in the introductory chapters. A systematic list of all registered species is supplemented by references to the first and last record (in extinct species), occurrence sites or examples of them are given for more important species. Separate chapters are devoted to the most remarkable species, to butterflies, important species of the individual specially protected areas, to the zoogeographical and habitat composition of butterfly and moth fauna, legally protected species, and to species included in the current Red List of Invertebrates in Czechia. The most important species include some species of warm forest-steppes, steppes and rocky habitats, of ravine forests and xerothermophilous oak forests. In the area, about 45 species are reaching the northernmost point of their total known distribution. More than 120 important species are shown in photos or in pictures.

Key words: Lepidoptera, city of Brno, list of species, important records, comments, changes

1 ÚVOD

Fauna bezprostředního okolí velkých měst je dlouhodobě ovlivňována rozvojem zástavby i dalšími antropickými zásahy a lze ji považovat za vůbec nejohroženější. Na druhé straně díky extenzivnímu působení a lokálnímu narušování se na relativně malé ploše na okrajích měst dlouhodobě vytváří (vytvářela) pestrá mozaika rozmanitých biotopů, se kterými se ve vzdálenějším okolí nemusíme setkat. Současné bylo okolí větších měst i v minulosti snadno dostupné badatelům a jejich fauna bývá dobře prostudovaná, často lépe než mnohá nesrovnatelně bohatší území. Na jedné straně tak můžeme očekávat vysoký počet nalezených druhů, na druhé straně jejich výrazný úbytek a změny v průběhu času. Brněnská fauna motýlů je s různou intenzitou studována zhruba 200 let a obsáhlejší historické údaje umožňují provést alespoň orientační analýzu změn druhového spektra i početnosti. V předložené publikaci jsme se pokusili shrnout dostupná (publikovaná i sbírková) data o výskytu motýlů na území města Brna od samotných počátků jejich studia, zpracovat co nejúplnější soupis zjištěných druhů, provést analýzu jejich zoogeografického složení a stanovištních nároků, vyhodnotit dlouhodobé změny a podchytit výskyt druhů zvláště chráněných, ohrožených a jakkoli jinak významných. Území města Brna hodnotíme jako celek, nikoli po jednotlivých maloplošných chráněných územích (nebo obecně zbytcích zachovalejších biotopů). To by vyžadovalo dlouhodobější soustavný výzkum každého z nich. Přesto jsme v průběhu roku 2020 všechna tato území (většinou opakovaně) navštívili, posoudili jejich aktuální stav se zřetelem na výskyt motýlů, alespoň krátce je komentujeme a uvádíme druhy, které jsou pro jednotlivá z nich aktuálně charakteristické a významné.

Poděkování

Za poskytnutí faunistických údajů a informace o některých lokalitách města Brna děkujeme řadě přátel a kolegů, zejména A. Floriánovi, F. Gregorovi, D. Hauckovi, M. Hluchému, V. Hotárkovi, J. Hrnčířovi, E. Hrudové, V. Hulovi, O. Jakešovi, J. Markovi (zde zvláště za poskytnutí rozsáhlých sbírkových údajů a podrobnou databázi výsledků ze světelného lapače za 30 let jeho provozu), Z. Navrátilovi, J. Němému (zvláště za soupis zajímavých nálezů z okolí Nového Lískovce a Kamenného vrchu a četné komentáře), P. Potockému, J. Sitkovi, J. Uříčáři, i řadě entomologů, kteří již mezi námi nejsou a informace nám poskytli v dřívější době, např. R. Hrabákovi (zde zvláště za dávné svolení použít kdykoli v budoucnosti jeho fotografie), F. Montagovi, Z. Novákovi, D. Povolnému a V. Štěrbovi. Za determinaci druhů některých čeledí (Tineidae, Elachistidae apod.) nebo její revizi jsme zavázáni J. Liškovi a za fotografii vztyčenořitky vzácné Z. Valchářovi. Za spolupráci při výzkumu a poznámky k rukopisu děkujeme H. Šefrové. Děkujeme rovněž J. Kolibáčovi, I. Malenovskému, P. Baňáři a dalším pracovníkům entomologického oddělení Moravského zemského muzea za možnost studia lepidopterologických sbírek a literatury, za laskavé zpřístupnění a možnost studia sbírky F. Kupida v depozitářích Moravského muzea v zámku Budišov vděčíme (zámecké) paní J. Dohnalové. Podkladové mapy, zachycující historický rozvoj města Brna, nám laskavě poskytl P. Mackovčín. Recenzentům této publikace, pánům J. Liškovi a J. Šumpichovi děkujeme za pečlivé pročtení rukopisu, za četné poznámky, doplňky a upozornění na nepřesnosti a chyby. Za umožnění vjezdu do Rozdrojovických lesů děkujeme Lesům ČR, lesní správa Černá Hora. Naše poděkování si zaslouží také Vydavatelství Mendelovy univerzity v Brně za vydání této publikace a zejména K. Páleníkové za pečlivou předtiskovou přípravu rukopisu.

2 HISTORIE STUDIA MOTÝLŮ NA BRNĚNSKU

2.1 Nejstarší badatelé

Počátky studia motýlů brněnského okolí spadají do prvních desetiletí 19. století. K prvním údajům patří zmínka o unikátním Kupidově nálezu vztyčnořitky vzácné (*Pygaera timon*), publikovaná vídeňským entomologem Ochsenheimerem (1816). Stavovský vrchní účetní Franz Josef Kupido (1786–1863) se věnoval studiu motýlů okolí Brna v první polovině 19. století (viz např. Skala 1928). Svoje nálezy nepublikoval, naštěstí alespoň zpracoval soupis zjištěných druhů, který následně využili účetní rada zemského úřadu Anton Gartner (1811–1884) a berní úředník Hugo Skala (1875–1952), jednotlivě i další lepidopterologové. Kupidova lepidopterologická sbírka je uložena v depozitářích Moravského zemského muzea na zámku v Budišově. Jednotlivé exempláře bohužel nejsou opatřeny lokálními údaji, což v tehdejší době nebylo zvyklostí. Kromě toho Kupido získával motýly z různých míst Evropy. Přesto můžeme alespoň částečně konfrontovat nálezy z jeho seznamu zveřejněné výše uvedenými autory s jeho dokladovým materiálem. První ucelený seznam denních a velkých nočních motýlů okolí Brna zveřejnil finanční úředník a obchodník Julius Müller (1822–1899) v roce 1856. Přibližně do poloviny 19. století bylo z brněnského okolí známo asi 460 druhů motýlů.

Krátce po polovině století sepsal Gartner (1859) obsáhlou práci o bionomii přástevníka střemchového (*Arctia matronula*), který byl v té době na Brněnsku rozšířeným druhem, známým z více nalezišť v těsném sousedství města. V následujících příspěvcích se zaměřil na bělopáska hrachorového (*Neptis sappho*), hnědáška osikového (*Euphydryas maturna*) a hnědáška diviznového (*Melitaea phoebe*), které byly tehdy na Brněnsku rovněž značně rozšířené (Gartner 1861 a, b, c). Dosavadní poznatky o fauně velkých motýlů (kromě pídalek) okolí Brna shrnul v obsáhlém díle Schneider (1861b), který již tehdy upozornil na devastaci některých lokalit. Při zmínce o Hádech dokonce nařiká, že celý jižní svah je holý, zničený a entomolog by se tam ani neměl zdržovat, protože již nic zajímavého nenajde. Na jeho práci navázal Gartner (1866) faunou pídalek a drobných motýlů a pokračoval několika kratšími publikacemi (např. Gartner 1867, 1870). Za významnější lze považovat podrobné zpracování fauny nesytek brněnského okolí (Gartner 1874). Od vydání Müllerova Prodrumu do konce 19. století bylo zveřejněno celkem 15 různě rozsáhlých publikací s novými „brněnskými“ údaji a počet známých motýlů na Brněnsku narostl na přibližně 1370 druhů.

2.2 První polovina 20. století

Hned na začátku 20. století následovala po dvou krátkých příspěvcích Zdobnického (1902) a Satoryho (1904) obsáhlá práce Doleschalla (1909) o velkých motýlech brněnského okolí. Práce bohužel přináší údaje o více druzích, jejichž výskyt na Brněnsku je velmi nepravděpodobný až zcela vyloučený, byla kritizována již jeho současníky (srv. např. Skala 1912–1913) a může vyvolávat nedůvěru jako celek. Obvyklým východiskem studií o motýlech Brna a celé Moravy je dvoudílný Prodrumus motýlů Moravy (Skala 1912–1913), ve kterém autor shrnuje všechny dosud publikované faunistické údaje a doplňuje nepublikovaná data, ať již vlastní nebo získaná od dalších sběratelů. Období od vydání Skalova Prodrumu do konce 2. světové války bylo na příspěvky o motýlech města Brna poměrně chudé. Motýlům Moravy H. Skala nadále věnoval alespoň

částečnou pozornost, i když po vzniku Československa přesídlil do Rakouska (Horních Rakous). Zveřejnil dalších asi 10 různě rozsáhlých prací, ve kterých většinou opakuje již publikované nálezy jiných autorů, ale doplňuje také vlastní údaje (např. Skala 1922–1923, 1931, 1944, dále viz zdroje faunistických informací). Fytopatologové Emil Bayer (1875–1947) a zvláště Eduard Baudyš (1886–1968) věnovali pozornost hálkotvorným druhům a uvádějí také několik údajů z okolí Brna (Bayer 1914, Baudyš 1923, 1926). Do konce 2. světové války bylo z území města Brna literárně uvedeno asi 1620 druhů motýlů ve 38 příspěvcích.

2.3 Poválečné období

Od konce války do roku 1990 přibylo dalších 50 prací s novými informacemi o motýlech Brna, což znamená, že toto období bylo publikačně nejbohatší. Většinou jde ale o kratší příspěvky, zveřejňující jen jednotlivé nové nálezy. Zpočátku to byly zejména publikace F. Gregora a D. Povolného (1924–2004), k nim se postupně připojili J. Marek, J. Starý, M. Králíček, O. Jakeš, F. Krامل a další entomologové, jmenovaní ve zdrojích faunistických údajů. Obsáhlejší práce s větším počtem faunistických novinek publikovali např. Gregor (1952), Marek (1962), Starý & Marek (1966), Gregor et al. (1984) a Laštůvka & Laštůvka (1986). Významný podíl na poznání motýlů bezprostředního okolí města Brna měli i další lepidopterologové, kteří své nálezy nepublikovali, ale často jsou doloženy materiálem v jejich sbírkách. Byli to např. F. Cedivoda, V. Kvapil, F. Montag, Z. Novák a V. Šterba, ze současníků např. Z. Navrátil. Za toto období přibylo pro motýlí faunu Brna asi 130 druhů, čímž celkový počet vzrostl na přibližně 1750 druhů.

2.4 Současnost

V posledních 30 letech zájem o motýly Brna poněkud ochabl a entomologové ve svých výzkumech preferovali vzdálenější regiony. Celkem bylo v tomto období zveřejněno asi 25 faunistických prací, většinou jen s jednotlivými novými nálezy. V letech 1999–2002 proběhl intenzivní lepidopterologický průzkum Moravského krasu, pod který spadaly i některé brněnské lokality, zejména Hády, Velký Hornek a část údolí Řičky (Laštůvka & Marek 2002). Díky tomuto průzkumu doznala brněnská motýlí fauna značného nárůstu zjištěných druhů (asi o 450). Jednotlivými nálezy přispěly ostatní publikace (např. Laštůvka & Laštůvka 1991, 1994, Vávra 1999, Šefrová 2005 a Šafář 2010).

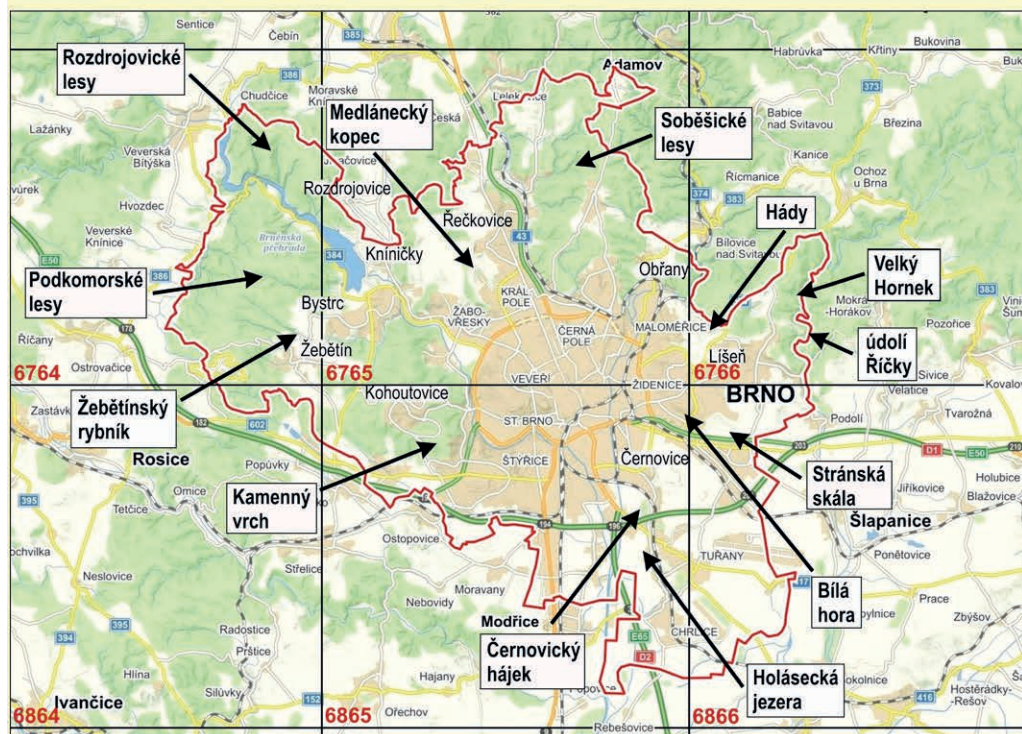
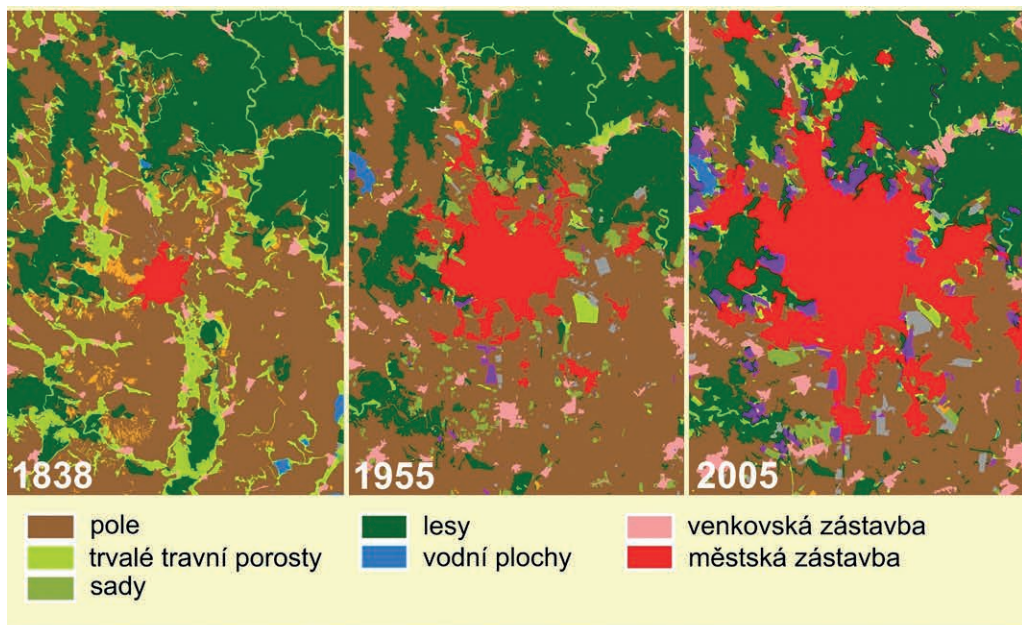
Celkem za zhruba dvousetleté období bylo zveřejněno 112 (resp. 114) prací, které přinášejí informace alespoň o jednom novém druhu motýlů pro faunu Brna. Významným přínosem byl také světelný lapač v Brně-Černých Polích, provozovaný Státní rostlinolékařskou správou v letech 1963–1994. Za uvedené třicetileté období bylo lapačem odchyceno asi 650 druhů velkých nočních motýlů a díky pečlivé službě a precizní evidenci vedené J. Markem byla získána nejen cenná faunistická data, ale také informace o populační dynamice jednotlivých druhů a změnách druhového složení v průběhu času. Do počátku roku 2020 tím přesáhl počet známých druhů na Brněnsku 2300. Po doplnění nepublikovaných nálezů řady dalších druhů, na kterých se podíleli např. A. Florián, J. Hrnčíř, J. Liška, J. Marek, J. Němý, P. Potocký, J. Sitek, J. Uříčář a J. Vávra, a po doplňkovém průzkumu některých lokalit i cíleném pátrání po očekávaných druzích během roku 2020 samotnými autory, překročil počet motýlů dosud nalezených na Brněnsku 2500 druhů.

3 PŘÍRODNÍ POMĚRY, PROMĚNY MĚSTA A BIOTOPY

Studované území vždy chápeme v hranicích současného okresu Brno-město, nezávisle na dále používaných termínech „Brněnsko“, „okolí Brna“ nebo jen „Brno“. Jeho rozloha je 230 km². Má ideální biogeografickou polohu – leží na pomezí starobylé České vysočiny a mladých Západních Karpat, na rozhraní převážně rovinatého teplého termofytika a spíše kopcovitého, chladnějšího a více zalesněného mezofytika. Představuje současně nejsevernější výspu Panonika – Lechovický bioregion severopanonské biogeografické podprovincie se na území Brna setkává s Brněnským bioregionem Hercynské podprovincie (Culek et al. 2013). K tomu přispívá i poměrně velká vertikální členitost území, od 187,5 m při ústí říčky Bobravy do Svatky na jižním okraji města po vrstevnici 500 m severně od Útěchova, a rozmanitost biotopů od nelesních, vysloveně xerothermních, po chladné bučiny se zbytky jedlí a suťové lesy v inverzních polohách hlubokých údolí. To umožňuje výskyt druhů různého geografického původu a různých ekologických nároků. Blíže o přírodních poměrech i rozvoji města viz např. Culek et al. (2013), Demek et al. (2007), Mackovčín et al. (2007, 2011), příp. o vegetaci Slavík (1987), Neuhäuslová & Moravec (1997) a Chytrý et al. (2001). Území se nachází v 6 čtvercích síťového faunistického mapování (viz např. Zelený 1972): 6764–66 a 6864–66, do čtverce 6864 zasahuje jen zcela okrajově (Tabule 1).

Geologickým podkladem většiny území jsou granity, granodiority a biotit, překryté obvykle mladšími sedimenty. Ze severovýchodu zasahují na malé ploše devonské vápence Moravského krasu a ve východní části vystupují ostrůvky jurských vápenců, nejvýrazněji na Stránské skále (310 m). V jihovýchodní části se vytvořily rozsáhlé říční terasy, tvořené šterky, písky a písčitymi jíly, které leží 15–35 m nad současnými toky. Významné jsou také mohutné vrstvy spraše v jižních a jihovýchodních částech území. Území leží na soutoku řek Svatky a Svitavy, které přitékají od severu, a je široce otevřené směrem k jihu do Dyjsko-svrateckého úvalu. To umožnilo a stále umožňuje snadné šíření teplomilných druhů od jihu až na samotný okraj Panonika. Brno leží z převážné části v teplé klimatické oblasti, jen severní a západní okraje již patří klimatické oblasti mírně teplé. Dlouhodobý průměr ročního úhrnu srážek činí 550 mm s poměrně velkými meziročními výkyvy. Průměrná roční teplota vzduchu se pohybuje v rozmezí 8,4–9,6 °C, v inverzních kotlinách a hlubokých údolích je nižší. Rozdíl mezi okamžitou teplotou v centru města a některými místy v okolí může dosahovat až 9 °C.

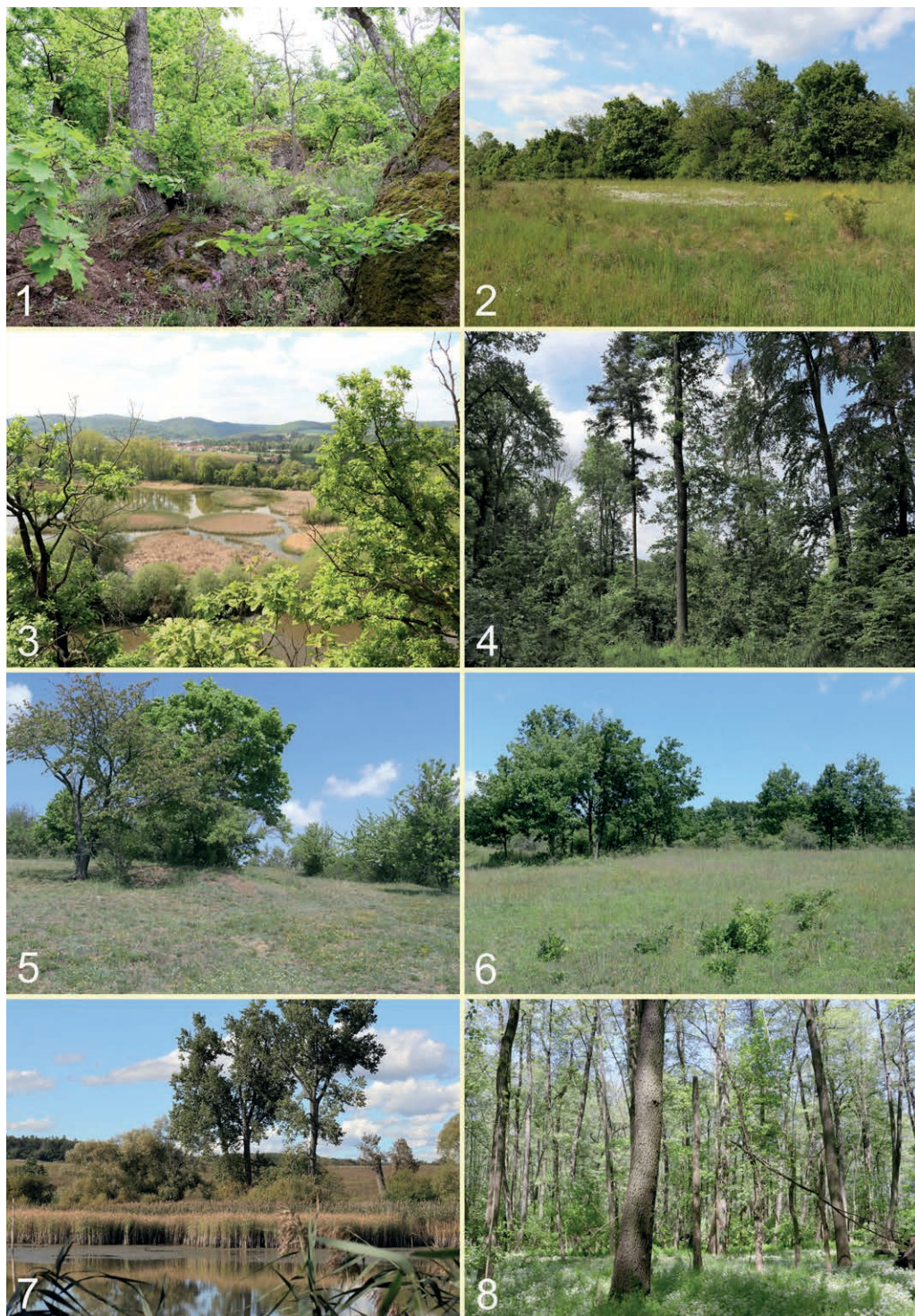
Přírodní vegetací většiny území jsou acidofilní doubravy, dubohabřiny a lipové doubravy, východně od řeky Svitavy spíše bazofilní teplomilné panonské dubohabřiny a sprašové doubravy, poslední z nich nezachované ani ve zbytcích. Na vápencích Moravského krasu na Hádech a nad údolím Řičky jsou ostrůvky šipákových doubrav, teplomilných lesních lemů (*Geranion sanguinei*), ostrůvky nízkých stepních křovin (*Prunion spinosae*) a stepních trávníků (*Festucion valesiacae*, *Bromion erecti*). V západní polovině území jsou xerothermofilní stepní a křovinná společenstva méně častá. Ve vyšších partiích Podkomorských lesů na severozápadě a v okolí Soběšic a Útěchova na severu přecházejí černýšové dubohabřiny v ostrůvky bučin. V plochých nivách na jihu území bývaly lužní lesy, zejména tvrdý luh (*Ulmion*). V Tabuli 1, na mapce, zachycující stav v první polovině 19. století, je pás lužních biotopů podle Svatky jižně od města dobře viditelný. Jejich malý zbytek se zachoval v PR Černovický hájek. Přímo při řekách a v širších údolích podle potoků se vytvořily ptačincové olšiny. V za-



Tabule 1. Mapa studovaného území s význačnými biotopy a hranicemi faunistických čtvrců; mapky v horní části tabule znázorňují rozvoj Brna od roku 1838 (mapky laskavě poslyl P. Mackovčín, viz též Demek et al. 2007, Mackovčín et al. 2011), výchozí mapový podklad pro spodní mapku: mapy.cz, © Seznam.cz, a.s.



Tabule 2. Význačné biotopy města Brna I; 1 – celkový pohled ze Stránské skály (od východu), úplně vlevo na obzoru Podkomorské lesy, před nimi Bílá hora, vpravo od ní sídliště Vinohrady, vpravo od něj na obzoru Soběšické lesy a úplně vpravo Hády; 2 – Hády, vlevo před lomem PP Na Kavkách, zhruba uprostřed Růženin lom, vpravo od něj PP Velká Klajdovka, na vrcholu u vysílače nad horním lomem NPR Hádecká planinka; 3 – PR Velký Hornek; 4 – PR Stránská skála; 5 – PP Bílá hora



Tabule 3. Význačné biotopy města Brna II; 1 – PR Břenčák; 2 – PP Junácká louka; 3 – rybník u konce Brněnské přehrady; 4 – Soběšické lesy; 5 – PP Medlánecké kopce; 6 – PR Kamenný vrch; 7 – PR Žebětínský rybník; 8 – PR Černovický hájek

stavěném území a na jeho okrajích jsou rozsáhlé plochy ruderální a synantropní vegetace, uvnitř města také různě rozsáhlé plochy okrasné zeleně.

Celá brněnská aglomerace je pod dlouhodobými a intenzivními antropogenními vlivy, výrazné proměny území byly způsobeny rozšiřující se urbanizací a rozvojem průmyslu zvláště v posledních 100 až 150 letech. V polovině 19. století byly zbourány městské hradby. Do té doby město stlačené na nevelké ploše se spojilo s okolními 32 obcemi, dosáhlo 46 000 obyvatel a začalo se rychle rozrůstat. Tehdejší entomologové navštěvovali skutečně jen nejbližší okolí města, jimi nejčastěji uváděná naleziště, jako např. Žlutý kopec, Červený kopec a Špilberk, jsou dnes často zastavěna nebo jinak zcela změněna (zničena). Vzdálenější místa, dnešnímu entomologovi snadno dostupná, např. lesy v okolí současné Brněnské přehrady, již pro ně byla „příliš daleko“ a jen výjimečně se objevují v jejich faunistických zprávách. Mezi městem a okolními lesy (jejichž rozsah se kromě luhů za 150 let téměř nezměnil, viz mapky) byl široký kruh extenzivně využívaných ploch, které skýtaly množství zajímavých a rozmanitých entomologických nalezišť. Ve druhé polovině 19. století byla zregulována koryta obou řek, byly téměř zcela vykáčeny lužní lesy a rozorány nivní louky jižně od města. Prudký rozvoj města je patrný od začátku 20. století. V roce 1919 bylo k městu připojeno dalších 23 okolních obcí, jeho rozloha dosáhla 124 km² a počet obyvatel 237 tisíc. V roce 1940 byla dokončena Brněnská přehrada a tím zcela změněno údolí Svratky nad Brnem. Přírodovědně „zajímavý“ lem města se zužoval a postupně zanikal. Jeho zbytky podlely po roce 1950 výstavbě panelových sídlišť, později mohutnému rozvoji zahrádkářských kolonií, rozvoji dopravní infrastruktury a po roce 1990 výstavbě rozsáhlých průmyslových zón a obchodních center. Podle ČÚZK (2019) zaujímají v současnosti urbanizované plochy (nejen vlastní zástavba) málo přes 30 % území, lesy asi 28 %, orná půda asi 22 %, zahrádkářské kolonie, zahrady a sady asi 10 % a vodní plochy 4,5 %.

Různé velké zbytky přírodních biotopů jsou dnes uchovávány v chráněných územích. Celkem bylo na území města Brna vyhlášeno 29 maloplošných zvláště chráněných území různých kategorií, které dohromady zaujímají jen asi 1,5 % plochy. Většina z nich představuje jen maličké zbytky zachovalejší přírody a obvykle samy o sobě nejsou rozlohou dostačující pro existenci druhů motýlů, které nenacházejí vhodné podmínky také jinde v jejich širším okolí. Cenná jsou zejména xerothermní stepní a lesostepní stanoviště na sprašových a vápencových podkladech, ale také biotopy podhorského charakteru na severních svazích a v hlubokých údolích (Tabule 2, 3). Bezesporu nejpozoruhodnější je v tomto ohledu unikátní lokalita Hády s PP Kavky, PP Velká Klajdovka a jižním okrajem NPR Hádecká planinka. Pokud by hranice města Brna vedla pod Hády a nikoli po jejich vrcholu, byla by brněnská fauna motýlů „chudší“ o několik set druhů. Dalšími významnými lokalitami jsou PR Kamenný vrch u Nového Lískovce, NPP Stránská skála, PR Velký Hornek nad údolím Říčky, PR Břenčák a PP Kůlny nad levým břehem konce Brněnské přehrady, zbytkovými nalezišti mokřadních druhů jsou PP Žebětínský rybník a PR Černovický hájek, za zmínku snad ještě stojí PP Bílá hora a PP Medlánecké kopce. Poměrně rozsáhlý komplex lesů v okolí Brněnské přehrady (Podkomorské a Rozdrojovické lesy), v okolí Soběšic a Útěchova a na pravé straně údolí Říčky umožňuje existenci velkému počtu lesních druhů, které sice výrazně obohacují brněnskou faunu, ale většinou jde o druhy široce rozšířené.

4 METODIKA

Výsledky této práce se opírají především o literární údaje, přičemž jako zdroje faunistických informací využíváme publikace, které přinášejí data alespoň o jednom novém druhu pro brněnskou faunu (tj. nejsou zahrnuty všechny publikace, zmiňující Brno jako místo výskytu některých druhů motýlů). Využili jsme také nepublikované údaje, které nám poskytli kolegové, stejně jako vlastní faunistické poznatky, které jsme získali průzkumem okolí Brna od roku 1965. V roce 2020 jsme se cíleně zaměřili na druhy, jejichž výskyt na Brněnsku je velmi pravděpodobný, ale dosud odtud nebyly publikovány, dále na některá území, která jsou entomology opomíjena, a na terénní hodnocení aktuálního stavu chráněných území i dalších přírodě bližších míst. Terénní průzkum jsme prováděli obvyklými entomologickými metodami (prostá rekognoskace území, denní pozorování dospělců, vyhledávání housenek a požerků, noční odchyt na světlo apod.).

Některé faunistické údaje z 19. a počátku 20. století zachycují druhy, jejichž výskyt v okolí Brna buď nebyl podle našeho názoru možný ani v minulosti, nebo z komentáře nálezce (např. poznámky k biotopu nebo hostitelské rostlině) je zjevné, že šlo o jiný druh. Týká se to některých nálezů F. Kupida (publikovaných později A. Gartnerem nebo H. Skalou), A. Gartnera a zvláště Doleschallova (1909) přehledu velkých motýlů okolí Brna. Tyto druhy jsme do seznamu brněnských motýlů proto nezahrnuli. Je jich celkem 39 (Tabulka 1) a čtenář s případným opačným názorem si může kterýkoli z nich do seznamu samozřejmě započítat. Je možné, že Doleschall využil při zpracování svého soupisu brněnských druhů také Kupidovu sbírku a zahrnul i druhy, které Kupido získal z jiných oblastí Evropy (a sám je z Brna neuvádí).

Najít vhodnou metodiku hodnocení celkového úbytku druhů a změn druhového složení je poměrně obtížné. Nemůžeme porovnávat počet aktuálně se vyskytujících druhů s celkovým počtem, zjištěným za 200 let, protože v žádném období se zdaleka nevyskytovaly všechny a při hodnocení kteréhokoli kratšího období (i zpětně) bychom zjistili různě velký úbytek. Současní lepidopterologové využívají mnohem dokonalejší technologie průzkumu a je jich více, čímž získávají nesrovnatelně více faunistických dat ve srovnání s minulostí. Proto ani nemůžeme porovnávat současný stav s některým vybraným obdobím v minulosti, protože současné období by většinou vyšlo jako nejbohatší nebo by bylo minimálně oproti minulosti nadhodnoceno. Do analýzy úbytku nemůžeme zahrnout jednorázové nálezy jedinců některých druhů, které nedokládají trvalejší výskyt ani v minulosti. Objektivnější historická analýza je možná jen u denních a velkých nočních motýlů, u kterých existuje větší počet historických dat. U ostatních motýlů je takové hodnocení nutno považovat vždy jen za orientační a u drobných motýlů prakticky není možné vůbec. Při hodnocení úbytku a změn druhového složení jsme proto postupovali následujícím jednoduchým způsobem. Od celkového počtu zaregistrovaných druhů jsme odečetli ty, které byly zaznamenány pouze jednorázově, tj. není doklad, že by v některé době byly alespoň po určitý čas příslušníky brněnské fauny. Od získaného počtu jsme dále odečetli druhy, které území osídlily až od 20. století („doložitelně“ většinou až po jeho polovině). Tím jsme získali počet druhů (velmi pravděpodobně) žijících v území do konce 19. století a ten jsme porovnali se současným stavem. Jaccardův index podobnosti druhového složení různých období jsme počítali podle standardního vzorce, tj. počet společných druhů oběma obdobími dělený součtem počtů druhů obou obdobími snížený o počet společných druhů.

Tabulka 1. Neakceptované údaje

<i>Incurvaria praelatella</i> (Den. & Schiff.)	Gartner (1866)
<i>Ptilocephala plumifera</i> (Ochsenheimer)	Doleschall (1909)
<i>Scythris cicadella</i> (Zeller)	Gartner (1866)
<i>Acleris maccana</i> (Treitschke)	Kupido in Gartner (1866)
<i>Acleris hyemana</i> (Haworth)	Gartner (1866)
<i>Eana osseana</i> (Scopoli)	Kupido in Gartner (1866)
<i>Sictea mygindiana</i> (Den. & Schiff.)	Kupido in Skala (1928)
<i>Grapholita nebritana</i> Treitschke	Gartner (1866)
<i>Pyropteran affinis</i> (Staudinger)	Doleschall (1909)
<i>Chamaesphesia leucopsiformis</i> (Esper)	Doleschall (1909)
<i>Aglaope infausta</i> (Linnaeus)	Doleschall (1909)
<i>Carcharodus floccifera</i> (Zeller)	Doleschall (1909)
<i>Carcharodus lavatherae</i> (Esper)	Doleschall (1909)
<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg)	Kupido in Müller (1856)
<i>Lasiommata petropolitana</i> (Fabricius)	Doleschall (1909)
<i>Talis quercella</i> (Den. & Schiff.)	Gartner (1866)
<i>Loxostege delibatica</i> Szent-Ivány & Uhrík-Meszáros	Gartner (1866)
<i>Asphalia ruficollis</i> (Den. & Schiff.)	Doleschall (1909)
<i>Hyles vespertilio</i> (Esper)	Doleschall (1909)
<i>Yezognophos dilucidaria</i> (Den. & Schiff.)	Kupido in Gartner (1866)
<i>Aleucis distinctata</i> (Herrich-Schäffer)	Doleschall (1909)
<i>Aplasta ononaria</i> (Fuessly)	Doleschall (1909)
<i>Acasis appensata</i> (Eversmann)	Doleschall (1909)
<i>Perizoma affinitata</i> (Stephens)	Doleschall (1909)
<i>Idaea nitidata</i> (Herrich-Schäffer)	Doleschall (1909)
<i>Idaea filicata</i> (Hübner)	Kupido in Gartner (1866)
<i>Aedia leucomelas</i> (Linnaeus)	coll. Kupido, Schneider (1861b)(= <i>funesta</i>)
<i>Acronicta menyanthidis</i> (Esper)	Schneider (1861b), Skala (1912–1913)
<i>Trichosea ludifica</i> (Linnaeus)	Doleschall (1909)
<i>Xylocampa areola</i> (Esper)	Doleschall (1909)
<i>Photodes captiuncula</i> (Treitschke)	Doleschall (1909)
<i>Dichonia aeruginea</i> (Hübner)	Doleschall (1909)
<i>Dryobotodes monochroma</i> (Esper)	Doleschall (1909)
<i>Agrochola ruticilla</i> (Esper)	Doleschall (1909)
<i>Orbona fragariae</i> (Vieweg)	Doleschall (1909)
<i>Conistra veronicae</i> (Hübner)	Doleschall (1909)
<i>Hadena magnolii</i> (Boisduval)	Doleschall (1909)
<i>Diarsia dahlia</i> (Hübner)	Kupido in Müller (1856)
<i>Violaphotia molothina</i> (Esper)	Doleschall (1909)

Nomenklatura a pořadí zjištěných druhů je podle Laštůvky & Lišky (2011) s různě velkými úpravami v souladu s pozdějšími názvoslovnými a systematickými změnami (viz např. Regier et al. 2013, Heikkilä et al. 2015). Druhy čeledi Gelechiidae jsou uspořádány podle Huemera & Karsholta (2020). České názvy (viz Novák 1992) uvádíme pouze u významných nálezů, charakteristických, zvláště chráněných a ohrožených druhů. Celkem 121 významných druhů je vyobrazeno. Autorem obrázků na Tabuli 4 je A. Laštůvka, autorem fotografie vztyčnořitky vzácné (Tabule 9/8) je Z. Valchář, autorem fotografií hřbetozubce jarního (9/2), kuklérky kozalcové (9/3), přástevníka střemchového (9/7), hnědáška osikového (10/6), bělopáska topolového (18/5) a batolce červeného (19/2) je R. Hrabák. Autorem ostatních fotografií je Z. Laštůvka.

Čísla v přehledu zjištěných druhů představují odkazy na zdroje informací a písmena zkratky biotopů nebo názvů nalezišť. U běžných a více méně plošně rozšířených druhů uvádíme jen odkaz na první informaci o výskytu. Pomlčka znamená průběžný výskyt do současnosti. Pokud druh vymizel (nebyl zjištěn po roce 2000), je uveden také odkaz na poslední informaci o výskytu nebo rok posledního pozorování. U méně častých druhů je za středníkem připojen (nebo jsou připojeny) další zdroje, případně s konkrétními nalezišti. Za dalším středníkem jsou uvedeny symboly pro druhy zvláště chráněné (§) a zařazené v Červeném seznamu bezobratlých (!). Jednorázové nálezy, nedokládající trvalý výskyt, jsou v hranatých závorkách. Druhy v území považované za vymizelé jsou před jménem označeny symbolem „†“, u druhů s periodickým výskytem, v současnosti neznámých, je tento symbol v závorkách „(†)“. U druhů, jejichž nález z území města Brna je zde uveden poprvé, připojujeme za naleziště většinou i rok nálezu. Konkrétní rok prvního nebo posledního nálezu uvádíme jen tehdy, liší-li se výrazněji od data vydání příslušné publikace nebo jde o nepublikovaný údaj. U druhů nalezených po roce 2000 již není za číslem faunistického zdroje pomlčka, protože jde o aktuální výskyt. Různé možnosti prezentace faunistických údajů jsou zřejmé z následujících příkladů.

- | | |
|---------------|--|
| 3– | poprvé uvádí zdroj 3, vyskytuje se trvale, je více méně plošně rozšířen a nalezen ve všech brněnských faunistických čtvrcích (informace nevyjadřuje početnost druhu) |
| 3–; L | poprvé uvádí zdroj 3, vyskytuje se do současnosti a obývá (preferuje) lesní biotopy |
| 3–; 105: HÁ | poprvé uvádí zdroj 3, vyskytuje se do současnosti, uveden příklad naleziště |
| 3–64 (1971) | naposledy uvádí zdroj 64, připojen rok posledního pozorování |
| 64 (1965)– | poprvé uvádí zdroj 64, připojen rok prvního pozorování, vyskytuje se dosud |
| 22–? | současný výskyt není doložen, nejsou přesnější informace o datu posledního nálezu |
| [22][110: ČP] | jednorázové nálezy, konkrétní naleziště prvním autorem není a druhým je uvedeno |
| † | v území vymizelý druh (nejsou doklady o výskytu po roce 2000) |
| (†) | druh s opakovaným nebo jednorázovým přechodným výskytem, po roce 2000 v území nepozorovaný |

**Legislativní ochrana (vyhláška
č. 395/1992 Sb.)**

- ŠO ohrožený
 ŠSO silně ohrožený
 ŠKO kriticky ohrožený

Zvláště chráněná území

- PP přírodní památka
 PR přírodní rezervace
 NPP národní přírodní památka
 NPR národní přírodní rezervace

**Červený seznam bezobratlých (Hejda
et al. 2017)**

- ! NT téměř ohrožený
 ! VU zranitelný
 ! EN ohrožený
 ! CR kriticky ohrožený
 ! RE regionálně vymizelý

**Zkratky nalezišť (v závorkách jsou
uvedena čísla faunistických čtverců)**

- B nelesní biotopy celého území (všechny čtverce)
 L lesní biotopy celého území (6764–66, 6864, 6865)
 I intravilán (6765, 6766, 6865, 6866)
 S synantropní výskyt, výlučně nebo převážně uvnitř budov
 M migrant, tj. výskyt v území není trvalý, je různě početný a bez vazby k místu nálezu
 BH Bílá hora (6865)
 BY Bystrc (6765)
 CA Cacovice (6765)
 CH Chrlice (6865)
 ČH Černovický hájek (6865)
 ČM Červený mlýn (6765)
 ČP Černá Pole (6765)
 ČT Černovická terasa (6865)

- HÁ Hády (všechna CHÚ i jejich okolí) (6766)
 HE Heršpice (6865)
 HJ Holásecká jezera (6865)
 HL lesy od Hádu a Líšně k Ochozu nad pravým břehem Řičky po hranici města (6766)
 HU Husovice (6765)
 JE Jehnice (6765)
 JU Jundrov (6765)
 LC Lískovec (6865)
 LE Lesná (6765)
 LI Líšeň (6766)
 LL Lelekovice (6765)
 LU Lužánky (6765)
 KO Komárov (6865)
 KH Kraví hora (6765)
 KM Komín (6765)
 KN Kníničky (6765)
 KP Královo Pole (6865)
 KV Kamenný vrch (6865)
 KY Kohoutovice (6865)
 MA Maloměřice (6765)
 MK Medlánecký kopec (6765)
 OB Obřany (6765)
 OŘ Ořešín (6765)
 PI Pisárky (Pisárecké lesy) (6865)
 PL Podkomorské lesy (6764)
 RL Rozdrojovické lesy (většinou PR Břenčák a její okolí) (6764)
 ŘE Řečkovice (6865)
 SA Slatina (6866)
 SL Soběšické lesy (6765)
 SS Stránská skála (6866)
 ŠP Špilberk (6865)
 ÚŘ údolí Řičky (6766)
 VB rybník u Veverské Bitýšky (6764)
 VE okolí hradu Veveří (6764)
 VH Velký Hornek (6766)
 ŽA Žabovřesky (6765)
 ŽE Žebětín (6764)
 ŽI Židenice (6765)

5 CELKOVÉ VÝSLEDKY

Za více než 200 let bylo na území města Brna zaregistrováno 2508 druhů motýlů (71 % naší fauny), z nichž asi 2250 bylo pozorováno i po roce 2000 a patrně se vyskytují do současnosti (64 % naší fauny). Nejlépe jsou poznáni denní motýli, kterých bylo celkem zaznamenáno 133 druhů (83 % naší fauny). Ostatních velkých motýlů bylo zjištěno 951 druhů (84 % naší fauny) a drobných motýlů bylo nalezeno 1424 druhů (64 % naší fauny). Blíže viz Tabulka 2.

Zjištěné druhy je možné podle trvalosti výskytu přibližně rozdělit do následujících skupin.

- 1) Druhy, které jsou opakovaně uváděny více autory od počátků entomologického bádání a vyskytují se zde i v současnosti. U drobných motýlů zjištěných později je předpokládán i dřívější výskyt, pokud dostupné informace nesvědčí o opaku. Tyto druhy tvoří největší podíl, je jich asi 2170, což znamená, že zhruba 86 % brněnské motýlí fauny se kvalitativně (druhově) dlouhodobě nezměnilo.
- 2) Druhy, které osídlily Brněnsko až od počátku 20. století, obvykle později (asi 70 druhů, 3 %) a starší autoři je odtud neznali. Do této nepočetné skupiny můžeme jednoznačně zařadit jednak dobře zjištělné druhy, které by v minulosti pravděpodobně nemohly uniknout pozornosti entomologů, a druhy, jejichž novodobé šíření je dobře podchyceno v širším území (na území celého státu nebo v celé střední Evropě), ať již jde o druhy expanzivní nebo invazní. Mnoho drobných a nenápadných druhů, zjištěných teprve nedávno, patrně dříve jen unikalo pozornosti nebo nebyly odlišovány od svých podobných příbuzných. Takové druhy mezi novodobé obyvatele Brněnska nepočítáme (viz bod 1). Tím může být tato skupina subjektivně podhodnocena.
- 3) Druhy, které území opakovaně osídlily a opustily v různých dlouhých a nepravidelných časových intervalech a jen některé z nich se zde vyskytují také právě dnes (asi 10 druhů, asi 0,3 %; kategorie podchytitelná v podstatě jen u velkých motýlů). Patří k nim např. bělásek ovocný (*Aporia crataegi*), perleťovec červený (*Argynnis pandora*), babočka bílé L (*Nymphalis vaualbum*), b. vrbová (*N. xanthomelas*) a mūra východní (*Hyssia cavernosa*). Již v minulosti byly uváděny, na dlouhou dobu vymizely a aktuálně se znovu rozšířili např. hrbeťozubec jilmový (*Dicranura ulmi*) a snad i osenice západní (*Noctua interjecta*).
- 4) Migranti (asi 15 druhů, 0,6 %), ať již se objevují početně a pravidelně, jenom příležitostně, nebo zcela ojediněle. Více méně pravidelnými migranty jsou např. zářezník polní (*Plutella xylostella*), žluťásek čilimníkový (*Colias croceus*), babočka bodláková (*Vanessa cardui*), b. admirál (*V. atalanta*), zavíječ stěhovavý (*Nomophila noctuella*), z. přelétavý (*Udea ferrugalis*), lišaj svlačcový (*Herse convolvuli*) a l. smrtihlav (*Acherontia atropos*). Naopak naprosto výjimečně (obvykle zjištěn jen jedenkrát) na území Brna zavítali lišaj révový (*Hippotion celerio*), přástevník pomněnkový (*Utetheisa pulchella*), hnědopáska *Aedia leucomelas*, travařka sibiřská (*Fabula zollikoferi*) a osenice šedopásná (*Dichagyris flammatra*).

Druhy prvních dvou skupin, několik druhů třetí a značná část druhů čtvrté skupiny tvoří současnou faunu (asi 2250 druhů).

- 5) Druhy, které byly z území opakovaně uváděny v minulosti, tj. je více méně doložen jejich někdejší trvalý výskyt, ale od počátku 20. století postupně ne-

byly pozorovány. Takových druhů je asi 185 (7,4 %), přičemž jejich mizení je velkoplošné nebo jen lokální a může mít antropogenní i přirozené příčiny. V mnoha případech nejsou příčiny ústupu známe nebo jsou jen předpokládány. Pokud byly biotopy takových druhů na okraji rozrůstajícího se města zcela zničeny a mizení je jen lokální, jsou příčiny zcela jasné. V případě některých méně nápadných a skrytě žijících druhů, zvláště drobných motýlů, může být vymizení jen zdánlivé. U nich pak můžeme pouze konstatovat, že nebyly pozorovány několik desítek let, bez spekulací nad tím, zda z území skutečně vymizely nebo jsou jen přehlíženy.

- 6) V průběhu 200 let bylo na Brněnsku zaregistrováno asi 70 druhů jen v jednotlivých jedincích, výjimečně opakovaně, aniž by byl doložen trvalejší výskyt (existence trvalejší populace). Tito jedinci mohli aktivně přiletět, mohli být zaneseni vzdušnými proudy, mohli být zavlčeni, ale také mohlo jít o nesprávnou determinaci. K nápadným příkladům patří soumráčník východní (*Carcharodus orientalis*), okáč lipnicový (*Pyronia tithonus*), lišaj dubový (*Marruba quercus*) a hnědopáska žanovcová (*Lygephila proca*). Do této skupiny lze zařadit např. i krátkodobou (jednoletou) irupci šedavky západní (*Oligia fasciuncula*). V uvedeném počtu jsou zahrnuty také neopakované historické nálezy asi 25 druhů drobných motýlů, kde mohlo jít často o nesprávnou determinaci, ale také o výjimečný výskyt nebo v minulosti skutečně území obývaly. Všechny jednorázové nálezy jsou v přehledu zjištěných druhů uvedeny v hranatých závorkách. Druhy této skupiny nemohou být počítány mezi druhy v území vymizelé.

Velmi zajímavé je srovnání počtů druhů zjištěných na území města Brna s přírodovědně nejbohatšími a nejbohatšími oblastmi našeho území. V nejbližší ležícím Moravském krasu bylo zaregistrováno 2219 druhů (Laštůvka & Marek 2002), od doby průzkumu asi 20 dalších přibýlo. V území CHKO Pálava bylo do roku 1994 zaznamenáno 2264 druhů (Laštůvka 1994), od té doby bylo nalezeno několik desítek dalších druhů. Výsledkem poměrně nedávného a pečlivě provedeného průzkumu motýlů NP Podyjí je 2205 zaregistrovaných druhů (Šumpich 2011). Konečně na území Českého krasu je po dlouhodobém průzkumu aktuálně známo asi 2350 druhů (J. Liška, os. sděl.). Počet druhů evidovaných na území města Brna je vyšší než v kterémkoli z uvedených území, což je jednoznačně způsobeno především nesrovnatelně delší dobou, která byla studiu motýlů věnována. Na druhé straně počet druhů, které jsou považovány za vymizelé, je v blízkosti města mnohem vyšší. Vysoká druhová diverzita brněnské fauny motýlů je kromě toho podmíněna a umožněna širokým spektrem nejrůznějších lesních i nelesních biotopů na relativně malém území.

Tabulka 2. Celkové a aktuální počty zjištěných druhů v jednotlivých čeledích na území města Brna, srovnané se stavem v celém Česku (nejsou uvedeny čeledi, které nejsou z území Brna známy, celkem 7 druhů).

Čeď	Celkem	Dnes	CZ	Čeď	Celkem	Dnes	CZ
Micropterigidae	5	5	8	Depressariidae	55	51	85
Eriocraniidae	4	4	8	Elachistidae	23	23	83
Hepialidae	4	3	5	Parametriotidae	5	5	13
Nepticulidae	102	102	133	Momphidae	7	7	16
Heliozelidae	7	7	9	Batrachedridae	1	1	3
Adelidae	20	19	28	Coleophoridae	118	114	180
Incurvariidae	2	2	8	Blastobasidae	3	3	7
Prodoxidae	3	3	9	Stathmopodidae	1	1	1
Tischeriidae	7	7	7	Scythrididae	6	6	35
Psychidae	26	22	44	Cosmopterigidae	11	11	22
Tineidae	45	44	72	Gelechiidae	157	152	250
Roeslerstammiidae	2	2	2	Brachodidae	1	0	2
Bucculatricidae	12	11	18	Cossidae	4	2	5
Gracillariidae	109	107	132	Sesiidae	30	26	43
Scythropiidae	1	1	1	Limacodidae	2	2	2
Yponomeutidae	19	19	22	Zygaenidae	20	18	22
Argyresthiidae	19	19	32	Thyrididae	1	1	1
Plutellidae	4	4	8	Hesperiidae	16	13	18
Glyphipterigidae	7	6	17	Papilionidae	4	4	5
Ypsolophidae	16	15	20	Pieridae	17	12	19
Praydidae	3	2	3	Riodinidae	1	1	1
Heliodinidae	1	0	1	Lycaenidae	40	30	47
Bedelliidae	1	1	2	Nymphalidae	55	39	71
Lyonetiidae	10	10	14	Pyralidae	85	79	112
Millieriidae	1	1	1	Crambidae	109	104	158
Urodidae	1	1	1	Drepanidae	16	15	16
Douglasiidae	4	4	5	Lasiocampidae	17	12	18
Pterophoridae	37	34	57	Brahmaeidae	2	1	2
Choreutidae	4	4	8	Endromidae	1	1	1
Tortricidae	321	303	489	Saturniidae	4	3	5
Alucitidae	2	0	5	Sphingidae	19	15	19
Epermeniidae	4	4	12	Geometridae	322	286	399
Carposinidae	1	1	2	Notodontidae	36	30	38
Autostichidae	3	3	6	Erebidae	106	81	116
Oecophoridae	27	25	41	Nolidae	15	13	17
Lypusidae	8	8	8	Noctuidae	355	288	435
Peleopodidae	1	1	1	Celkem	2508	2254	3505

6 PŘEHLED ZJIŠTĚNÝCH DRUHŮ

Podřád: ZEUGLOPTERA

Micropterigoidea

Micropterigidae

<i>Micropterix calthella</i> (Linnaeus)	15–; 105
<i>M. aruncella</i> (Scopoli)	15–; 121: ŘE, ÚŘ
<i>M. myrtetella</i> Zeller	104: HÁ
<i>M. schaefferi</i> Heath	22–; 121: JU
<i>M. tunbergella</i> (Fabricius)	105; L

Podřád: GLOSSATA

Infrařád: DACNONYPHA

Eriocranioida

Eriocraniidae

<i>Dyseriocrania subpurpurella</i> (Haworth)	15–; L
<i>Eriocrania sparrmannella</i> (Bosc)	32–; 105; L
<i>E. cicatricella</i> (Zetterstedt)	32–; 105; L
<i>E. semipurpurella</i> (Stephens)	105; L

Infrařád: EXOPORIA

Hepialoidea

Hepialidae

<i>Triodia sylvina</i> (Linnaeus)	3–
<i>Pharmacis lupulina</i> (Linnaeus)	3–; L; ! VU
<i>Phymatopus hecta</i> (Linnaeus)	3–; L; ! VU
† <i>Hepialus humuli</i> (Linnaeus)	22–(1970); ! VU

Infrařád: HETERONEURA

Větev: MONOTRYSIA

Nepticuloidea

Nepticulidae

<i>Stigmella naturnella</i> (Klimesch)	105: HÁ, HL
<i>S. lapponica</i> (Wocke)	105; L (I)
<i>S. freyella</i> (Heyden)	32–; (B)
<i>S. tiliae</i> (Frey)	33–
<i>S. betulicola</i> (Stainton)	105: HÁ
<i>S. nivenburgensis</i> (Preissecker)	106: ČP
<i>S. sakhalinella</i> Puplesis	105: HÁ
<i>S. luteella</i> (Stainton)	105
<i>S. glutinosae</i> (Stainton)	105; L
<i>S. alnetella</i> (Stainton)	105; L
<i>S. microtheriella</i> (Stainton)	31–
<i>S. prunetorum</i> (Stainton)	32–
<i>S. aceris</i> (Frey)	32–
<i>S. malella</i> (Stainton)	32–
<i>S. rhamnella</i> (Herrich-Schäffer)	72–; 105: HÁ
<i>S. catharticella</i> (Stainton)	33–; 105: HÁ, VH

<i>S. centifoliella</i> (Zeller)	105
<i>S. anomalella</i> (Goeze)	30–
<i>S. ulmivora</i> (Fologne)	33–; 105: HÁ
<i>S. ulmiphaga</i> (Preissecker)	106: ČP
<i>S. viscerella</i> (Stainton)	105: HÁ
<i>S. thuringiaca</i> (Petry)	105: HÁ
<i>S. rolandi</i> van Nieukerken	105: HÁ
<i>S. paradoxa</i> (Frey)	105
<i>S. regiella</i> (Herrich-Schäffer)	105
<i>S. crataegella</i> (Klimesch)	105
<i>S. hahniella</i> (Wörz)	54–; 105: HÁ, HL
<i>S. magdalenae</i> (Klimesch)	105: HL
<i>S. nylandriella</i> (Tengström)	105
<i>S. oxyacanthella</i> (Stainton)	105
<i>S. pyri</i> (Glitz)	33–
<i>S. minusculella</i> (Herrich-Schäffer)	33–
<i>S. stettinensis</i> (Heinemann)	106
<i>S. desperatella</i> (Frey)	105
<i>S. hybnerella</i> (Hübner)	105
<i>S. mespilicola</i> (Frey)	105: HÁ, HL
<i>S. floslactella</i> (Haworth)	31–
<i>S. carpinella</i> (Heinemann)	105
<i>S. tityrella</i> (Stainton)	105
<i>S. salicis</i> (Stainton)	105
<i>S. obliquella</i> (Heinemann)	105
<i>S. trimaculella</i> (Haworth)	33–
<i>S. assimilella</i> (Zeller)	105
<i>S. sorbi</i> (Stainton)	105: HL, ÚŘ
<i>S. plagicolella</i> (Stainton)	33–
<i>S. lemniscella</i> (Zeller)	33–
<i>S. aurella</i> (Fabricius)	32–
<i>S. splendidissimella</i> (Herrich-Schäffer)	105
<i>S. aeneofasciella</i> (Herrich-Schäffer)	105: ÚŘ
<i>S. poterii</i> (Stainton)	105: ÚŘ
<i>S. speciosa</i> (Frey)	33–
<i>S. perpygmaeella</i> (Doubleday)	105
<i>S. incognitella</i> (Herrich-Schäffer)	105
<i>S. hemargyrella</i> (Kollar)	33–; (L)
<i>S. lonicerarum</i> (Frey)	54–; 105: HÁ, HL
<i>S. basiguttella</i> (Heinemann)	105
<i>S. zangherii</i> (Klimesch)	105: HÁ
<i>S. dorsiguttella</i> (Johansson)	105
<i>S. ruficapitella</i> (Haworth)	33–
<i>S. atricapitella</i> (Haworth)	33–; 105: HÁ
<i>S. samiatella</i> (Zeller)	105
<i>S. roborella</i> (Johansson)	105
<i>Acalypttris loranthella</i> (Klimesch)	105: HÁ, HL

<i>Glaucolepis melanoptera</i> van Nieukerken & Puplesis	105: HÁ	<i>A. petryi</i> Martini	121: ČP
<i>Trifurcula cryptella</i> (Stainton)	105: HÁ	<i>Heliozela sericiella</i> (Haworth)	105: HÁ
<i>T. eurema</i> (Tutt)	105: HÁ	<i>H. resplendella</i> (Stainton)	105: ÚŘ
<i>T. austriaca</i> van Nieukerken	105: HÁ	<i>Coptodisca lucifluella</i> (Clemens) (2018)	120: ČP, SA
<i>T. subnitidella</i> (Duponchel)	95: KV; 105: HÁ	<i>C. juglandiella</i> (Chambers)	121: ČP (2020)
<i>T. pallidella</i> (Duponchel)	28–; 105: HÁ		
<i>T. immundella</i> (Zeller)	120: RL (2020)	Adelidae	
<i>T. corothamni</i> Z. & A. Laštůvka	96: HÁ–	<i>Nemophora degeerella</i> (Linnaeus)	15–; L
<i>T. moravica</i> Z. & A. Laštůvka	105: HÁ	<i>N. oxsenheimerella</i> (Hübner)	105: HL
<i>T. serotinella</i> Herrich-Schäffer	105: HÁ	<i>N. metallica</i> (Poda)	15–; 105: HÁ
<i>T. beirnei</i> Puplesis	95: JU–	<i>N. cupriacella</i> (Hübner)	15–; 105: HÁ
<i>Parafomoria helianthemella</i> (Herrich-Schäffer)	105: HÁ	<i>N. fasciella</i> (Fabricius)	105: HÁ
<i>Fomoria septembrella</i> (Stainton)	105	<i>N. minimella</i> (Den. & Schiff.)	15–; 105: HÁ
<i>Bohemannia pulverosella</i> (Stainton)	105	<i>N. dumerilella</i> (Duponchel)	15–
<i>Etainia sericopeza</i> (Zeller)	105	<i>Adela croesella</i> (Scopoli)	15–
<i>E. louisella</i> (Sircom)	87–	<i>A. reaumurella</i> (Linnaeus)	15–; L
<i>E. decentella</i> (Herrich-Schäffer)	121: RL (2020)	<i>A. violella</i> (Den. & Schiff.)	105
<i>Zimmermannia atrifrontella</i> (Stainton)	91–	<i>A. cuprella</i> (Den. & Schiff.)	15–; 105: ÚŘ
<i>Z. liebwerdella</i> Zimmermann	91–; L	<i>Cauchas leucocerella</i> (Scopoli)	39: JU–; 105: HÁ
<i>Z. longicaudella</i> Klimesch	105; L	<i>C. rufimitrella</i> (Scopoli)	15–
<i>Ectoedemia intimella</i> (Zeller)	34–	<i>C. fibulella</i> (Den. & Schiff.)	15–
<i>E. hannoverella</i> (Glitz)	34–	<i>C. rufifrontella</i> (Treitschke)	15–
<i>E. turbidella</i> (Zeller)	46–	<i>Nematopogon pilella</i> (Den. & Schiff.)	15–; L
<i>E. klimeschi</i> (Skala)	105: HÁ	<i>N. schwarziellus</i> Zeller	29–; L
<i>E. argyropeza</i> (Zeller)	105	<i>N. adansoniella</i> (Villers)	[15]
<i>E. caradjai</i> (Groschke)	105: HÁ	<i>N. swammerdamella</i> (Linnaeus)	15–; L
<i>E. rufifrontella</i> (Caradja)	105: HÁ	<i>N. robertella</i> (Clerck)	15–; L
<i>E. albifasciella</i> (Heinemann)	105	Incurvariidae	
<i>E. cerris</i> (Zimmermann)	105: HÁ	<i>Incurvaria pectinea</i> Haworth	105; L
<i>E. subbimaculella</i> (Haworth)	105	<i>I. masculella</i> (Den. & Schiff.)	15–; L
<i>E. heringi</i> (Toll)	105	Prodoxidae	
<i>E. liechtensteini</i> (Zimmermann)	105: HÁ	<i>Lampronia morosa</i> Zeller	105: HÁ (1950)
<i>E. angulifasciella</i> (Stainton)	105	<i>L. capitella</i> (Clerck)	121: ŘE (2018)
<i>E. arcuatella</i> (Herrich-Schäffer)	105	<i>L. corticella</i> (Linnaeus)	121: ÚŘ (2008)
<i>E. atricollis</i> (Stainton)	105		
<i>E. rubivora</i> (Wocke)	105: HÁ	Tischerioidae	
<i>E. spinosella</i> (Joannis)	33–	Tischeriidae	
<i>E. mahalebella</i> (Klimesch)	121: VH	<i>Tischeria ekebladella</i> (Bjerkander)	15–; L (I)
<i>E. occultella</i> (Linnaeus)	33–	<i>T. dodonaea</i> Stainton	43–; L (I)
		<i>T. decidua</i> Wocke	43–; L (I)
Adeloidae		<i>Coptotriche marginea</i> (Haworth)	15–
Heliozelidae		<i>C. heinemanni</i> (Wocke)	105: HÁ
<i>Antispila metallella</i> (Den. & Schiff.)	32: ČH–; 105	<i>C. gaunacella</i> (Duponchel)	15–
<i>A. treitschkiella</i> (Fischer v. Röslerstamm)	32: KP, ŠP–; 105	<i>C. angusticellella</i> (Duponchel)	15–

Větev: **DITRYSIA****Tineoidea****Psychidae****Naryciinae**

- Narycia duplicella* (Goeze) 15–; L
N. astrella (Herrich-Schäffer) [15: ŽK]
Diplodoma laichartingella (Goeze) 124: KY
(2006)
Dahlia triquetrella (Hübner) 15–
D. lichenella (Linnaeus) 124: BY, ŽE (2017)
D. charlottae (Meier) 110: ŽE
D. wockii (Heinemann) 124: BY (2017)
Siederia listerella (Linnaeus) 124: BY, NL (2018)

Taleporiinae

- Taleporia tubulosa* (Retzius) 15–; L

Psychinae

- Psyche casta* (Pallas) 9–; 105
P. crassiorella Bruand 124: KV (2019)
Proutia betulina (Zeller) 17–; L
Bacotia claustralla (Bruand) 105: HÁ

Epichnopteryginae

- Epichnopteryx plumella* (Den. & Schiff.) 9–; L
Bijugis bombycella (Den. & Schiff.) 15: ŽK–
B. pectinella (Den. & Schiff.) 64–; 105: HÁ
Rebelia plumella (Ochsenheimer) 105; B
R. kruegeri Turati 124: NL, ŽE (2019)
Psychidea nudella (Ochsenheimer) [29: ŽK]

Oiketiciinae

- † *Acanthopsyche atra* (Linnaeus) 3–21 (1910)
Canephora hirsuta (Poda) 9–; 105: ÚŘ
† *Pachythelia villosella* (Ochsenheimer) 3–105
(1950): HÁ, ÚŘ
Ptilocephala muscella (Den. & Schiff.) 9–; 121:
MK
Megalophanes viciella (Den. & Schiff.) 3–; 105:
HÁ
Sterropterix fusca (Haworth) 3–; L (B)
Apterona helicoidella (Vallot) 38–; 105: HÁ

Tineidae**Euplocaminae**

- Euplocamus anthracinalis* (Scopoli) 15–; L (B)

Scardiinae

- Montescardia tessulatellus* (Zeller) 105: L

- Morophaga choragella* (Den. & Schiff.) 15–; L

Nemapogoninae

- Triaxomera fulvimitrella* (Sodoffsky) 105: HL
T. parasitella (Hübner) 15–; L
Archinemapogon yildizae Koçak 105: HÁ, L
Nemaxera betulinella (Paykull) 105: HÁ, ÚŘ
Nemapogon inconditella (Lucas) 105: HÁ
N. cloacella (Haworth) 105
N. koenigi Capuse 121: HJ (2020)
N. gliriella (Heyden) 124: NL (2011)
N. ruricolella (Stainton) 61–; 105: ÚŘ
N. clematella (Fabricius) 105; L
N. fungivorella (Benander) 123, 126: PL (1992)
N. granella (Linnaeus) 15–; S (L)
Neurothausasia ankerella (Mann) 51–

Meessiinae

- Eudarcia kasyi* (G. Petersen) 112: OB
Infurcitinea ignicomella (Heydenreich) 121: RL
(2020)
I. albicomella (Stainton) 105; L
I. finalis Gozmány 121: RL (2020)
Stenoptinea cyaneimarmorella (Millière) 125:
HÁ (2009)

Myrmecozelinae

- Ateliotum hungaricellum* Zeller 15–; 105: HÁ
Haplotinea insectella (Fabricius) 105; L
Cephimallota crassiflavella Bruand 29–;
121: RL

Tineinae

- Reisserita relicinella* (Herrich-Schäffer) 121: RL
(2020)
Trichophaga tapetzella (Linnaeus) 15–; S
T. scandinaviella Zagulajev 121: RL (2020)
Tineola bisselliella (Hummel) 15–; S
Tinea pellionella Linnaeus 15–; S
T. translucens Meyrick [61]
T. columbariella Wocke 121: RL (2020)
T. pallescentella Stainton 121: RL (2020)
T. steueri Petersen 123, 126: SL (1996)
T. semifulvella Haworth 105
T. trinotella Thunberg 105
Niditinea fuscella (Linnaeus) 15–
N. striolella (Matsumura) 105; L
Monopis laevigella (Den. & Schiff.) 105
M. neglecta Šumpich & Liška 121: RL (2020)

<i>M. weaverella</i> (Scott)	121: RL (2020)	Gracillariinae	
<i>M. obviella</i> (Den. & Schiff.)	105	<i>Caloptilia cuculipennella</i> (Hübner)	15–
<i>M. imella</i> (Hübner)	15–	<i>C. populetorum</i> (Zeller)	105
<i>M. monachella</i> (Hübner)	105	<i>C. roscipennella</i> (Hübner)	35–; B
Hieroxestinae		<i>C. falconipennella</i> (Hübner)	105; L
<i>Opogona sacchari</i> (Bojer)	121: HE, S (2015)	<i>C. stigmatella</i> (Fabricius)	15–
Teichobiinae		<i>C. rufipennella</i> (Hübner)	105
<i>Psychoides verhuella</i> Bruand	105: ÚŘ	<i>C. azaleella</i> (Brants)	109; S
Gracillarioidea		<i>C. elongella</i> (Linnaeus)	15–
Roeslerstammiidae		<i>C. hemidactylella</i> (Den. & Schiff.)	105
<i>Roeslerstammia erxlebella</i> (Fabricius)	15–; L	<i>C. betulicola</i> (Hering)	105
<i>R. pronubella</i> (Den. & Schiff.)	105: HÁ, HL	<i>C. alchimiella</i> (Scopoli)	15–; L
Bucculatricidae		<i>C. robustella</i> Jäckh	105; L
<i>Bucculatrix cristatella</i> (Zeller)	15–; 105: HÁ	<i>C. fidella</i> (Reutti)	33–; B
<i>B. nigricomella</i> (Zeller)	15–; 105: HL	<i>C. honoratella</i> (Rebel)	120: RL (2020)
† <i>B. absinthii</i> Gartner	13: KH, PI, ŽK–?; ! EN	<i>C. semifascia</i> (Haworth)	15–
<i>B. artemisiella</i> Herrich-Schäffer	15–; 105: HÁ	<i>Gracillaria loriolella</i> (Frey)	121: RL (2020)
<i>B. noltei</i> Petry	105	<i>G. syringella</i> (Fabricius)	15–
<i>B. albedinella</i> (Zeller)	33–; 121: HJ	<i>Euspilapteryx auroguttella</i> Stephens	15–
<i>B. bechsteinella</i> (Scharfenberg)	15–	<i>Calybites quadrisignella</i> (Zeller)	105
<i>B. ulmella</i> Zeller	17–; L	<i>C. phasianipennella</i> (Hübner)	22–
<i>B. ulmifoliae</i> Hering	33–; 105: HÁ	<i>Aristaea pavoniella</i> (Zeller)	105: HÁ
<i>B. cidarella</i> (Zeller)	105: ÚŘ	<i>Aspilapteryx tringipennella</i> (Zeller)	15–
<i>B. thoracella</i> (Thunberg)	105	<i>Sabulopteryx limosella</i> (Duponchel)	15–; 105: HÁ
<i>B. frangutella</i> (Goeze)	15–	Acrocercopinae	
Gracillariidae		† <i>Sauterina hofmanniella</i> (Schleich)	39: JU–?
Ornixoliniae		<i>Acrocercops brongiardiella</i> (Fabricius)	17–; L
<i>Ornixola caudulatella</i> (Zeller)	56–; 123: HÁ	<i>Dialectica imperialella</i> (Zeller)	105
<i>Micrurapteryx kollariella</i> (Zeller)	15–; 105: HÁ	<i>Leucospilapteryx omisella</i> (Stainton)	105
<i>Parectopa robiniella</i> Clemens	105	Lithocolletinae	
Parornichinae		<i>Cameraria ohridella</i> Deschka & Dimić	98–
<i>Callisto denticulella</i> (Thunberg)	15–	<i>Macrosaccus robiniella</i> (Clemens)	105
<i>Parornix fagivora</i> (Frey)	105; L	<i>Phyllonorycter maestingella</i> (Müller)	15–; L (I)
<i>P. scoticella</i> (Stainton)	105; L	<i>P. lautella</i> (Zeller)	39: JU–; L
<i>P. devoniella</i> (Stainton)	15–; L	<i>P. heegeriella</i> (Zeller)	15–; L
<i>P. carpinella</i> (Frey)	33–; L	<i>P. muelleriella</i> (Zeller)	53–
<i>P. betulae</i> (Stainton)	105; L	<i>P. cerasicolella</i> (Herrich-Schäffer)	15–
<i>P. anglicella</i> (Stainton)	105	<i>P. spinicolella</i> (Zeller)	15–
<i>P. petiolella</i> (Frey)	105	<i>P. parisiella</i> (Wocke)	44: HÁ, VH–
<i>P. fnitimella</i> (Zeller)	105	<i>P. quercifoliella</i> (Zeller)	15–
<i>P. torquillella</i> (Zeller)	15–	<i>P. cerris</i> (Gregor)	53–; 105: HÁ, ŘE
<i>P. anguliferella</i> (Zeller)	33–	<i>P. ilicifoliella</i> (Duponchel)	[15: ŘE]
		<i>P. corylifoliella</i> (Hübner)	33–
		<i>P. kuhlweiniella</i> (Zeller)	53–
		<i>P. leucographella</i> (Zeller)	100
		<i>P. klemannella</i> (Fabricius)	15–

<i>P. tenerella</i> (Joannis)	15–; L	<i>P. labyrinthella</i> (Bjerkander)	32–
<i>P. coryli</i> (Nicelli)	15–; L	<i>P. xenia</i> Hering	105
<i>P. esperella</i> (Goeze)	15–; L	<i>P. unipunctella</i> (Stephens)	17–
<i>P. platani</i> (Staudinger)	39–; I	<i>P. extrematrix</i> Martynova	121: HÁ (2020)
<i>P. issikii</i> (Kumata)	101	<i>P. asiatica</i> Martynova	121: ŽR (2020)
<i>P. mespilella</i> (Hübner)	39–	<i>P. valentinensis</i> M. Hering	121: ČP (2020)
<i>P. cydoniella</i> (Den. & Schiff.)	48–		
<i>P. oxyacanthae</i> (Frey)	33–	Yponomeutoidea	
<i>P. sorbi</i> (Frey)	105; L	Scythropiidae	
<i>P. blancardella</i> (Fabricius)	15–	<i>Scythropia crataegella</i> (Linnaeus)	15–
<i>P. roboris</i> (Zeller)	15–; L		
<i>P. abrasella</i> (Duponchel)	82: HÁ–; 121: ŘE	Yponomeutidae	
<i>P. mannii</i> (Zeller)	53: HÁ–	<i>Yponomeuta evonymella</i> (Linnaeus)	29–
<i>P. strigulatella</i> (Lienig & Zeller)	49: JU, ŽA–	<i>Y. padella</i> (Linnaeus)	15–
<i>P. cavella</i> (Zeller)	120: RL (2020)	<i>Y. malinellus</i> Zeller	15–
<i>P. froelichiella</i> (Zeller)	15–	<i>Y. cagnagella</i> (Hübner)	15–; 105: HÁ
<i>P. nicellii</i> (Stainton)	82–; L	<i>Y. irrorella</i> (Hübner)	105: HÁ
<i>P. stettinensis</i> (Nicelli)	15–; L	<i>Y. rorrella</i> (Hübner)	29–; 122: ČP
<i>P. rajella</i> (Linnaeus)	15–; L	<i>Y. plumbella</i> (Den. & Schiff.)	15–
<i>P. ulmifoliella</i> (Hübner)	15–	<i>Y. sedella</i> Treitschke	105
<i>P. acerifoliella</i> (Zeller)	15–	<i>Pseudoswammerdamia combinella</i> (Hübner)	15–
<i>P. joannisi</i> (Le Marchand)	105		
<i>P. geniculella</i> (Ragonot)	32–	<i>Swammerdamia caesiella</i> (Hübner)	105
<i>P. dubitella</i> (Herrich-Schäffer)	33–	<i>S. pyrella</i> (Villers)	15–; 105: HÁ
<i>P. salictella</i> (Zeller)	82–	<i>S. compunctella</i> Herrich-Schäffer	105
<i>P. salicicolella</i> (Sircom)	15–	<i>Paraswammerdamia albicapitella</i> (Scharfenberg)	105: HÁ
<i>P. medicaginella</i> (Gerasimov)	82–; B	<i>P. nebulella</i> (Goeze)	105
<i>P. insignitella</i> (Zeller)	15–	<i>Cedestis gysselella</i> Zeller	120: RL (2020)
<i>P. fraxinella</i> (Zeller)	15–; L	<i>C. subfasciella</i> (Stephens)	121: RL (2020)
<i>P. staintoniella</i> (Nicelli)	47: HÁ–	<i>Ocnerostoma piniariella</i> Zeller	15–
<i>P. eugregori</i> Laštůvka & Laštůvka	94: SS–; ! EN	<i>O. friesei</i> Svensson	105; L
<i>P. nigrescentella</i> (Logan)	15–	<i>Niphonympha dealbatella</i> (Zeller)	105: HÁ, 121: RL
<i>P. harrisella</i> (Linnaeus)	53–; L		
<i>P. delitella</i> (Duponchel)	44: HÁ	Argyresthiidae	
<i>P. populifoliella</i> (Treitschke)	15–	<i>Argyresthia laevigatellus</i> (Heydenreich)	36–; L
<i>P. pastorella</i> (Zeller)	105	<i>A. kulfani</i> Bengtsson & Johansson	121: HL, SL (2020)
<i>P. sagitella</i> (Bjerkander)	15–	<i>A. glabratella</i> (Zeller)	120: SL (2020)
<i>P. comparella</i> (Duponchel)	15–	<i>A. bergiella</i> (Ratzeburg)	123: SL
<i>P. connexella</i> (Zeller)	82–	<i>A. trifasciata</i> Staudinger	106; I
<i>P. schreberella</i> (Fabricius)	15–	<i>A. thuiella</i> (Packard)	88–; I
<i>P. agilella</i> (Zeller)	39: JU, I; 105: ÚŘ	<i>A. brockeella</i> (Hübner)	15–; L
<i>P. emberizaepennella</i> (Bouché)	15–	<i>A. goedartella</i> (Linnaeus)	15–
<i>P. lantanella</i> (Schränk)	15–	<i>A. pygmaeella</i> (Den. & Schiff.)	121: SL (2020)
<i>P. tristrigella</i> (Haworth)	105	<i>A. curvella</i> (Linnaeus)	105
<i>P. acaciella</i> (Duponchel)	116: LU	<i>A. retinella</i> Zeller	121: SL, 123: ČP
Phyllocnistinae			
<i>Phyllocnistis saligna</i> (Zeller)	105		

- A. fundella* (Fischer v. Röslerstamm) 121: SL
(2020)
- A. spinosella* Stainton 15–
- A. conjugella* Zeller 123: ČP
- A. semifusca* (Haworth) 123: ČP
- A. pruniella* (Clerck) 15–
- A. bonnetella* (Linnaeus) 15–
- A. albistria* (Haworth) 75–; 123: ČP
- A. semitestacella* (Curtis) 105; L
- Plutellidae**
- Plutella xylostella* (Linnaeus) 15–
- P. porrectella* (Linnaeus) 15–; 123: ČP
- Rhigognostis incarnatella* (Stuedel) 92: ČP–
- Eidophasia messingiella* (Fischer v. Röslerstamm) 105; L
- Glyphipterigidae**
- Acrolepiinae**
- Digitivalva perlepidella* (Stainton) 124: HÁ
(2008)
- Acrolepiopsis assectella* (Zeller) 123: ČP (1993)
- Glyphipteriginae**
- † *Glyphipterix thrasonella* (Scopoli) 29–?
- G. bergstraesserella* (Fabricius) 121: RL (2020)
- G. equitella* (Scopoli) 105: HÁ
- G. forsterella* (Fabricius) 15–; L
- G. simplicella* (Stephens) 105
- Ypsolophidae**
- Ypsolophinae**
- Ypsolopha mucronella* (Scopoli) 15–
- Y. dentella* (Fabricius) 22–
- Y. falcella* (Den. & Schiff.) 105
- Y. asperella* (Linnaeus) 15–
- Y. scabrella* (Linnaeus) 15–
- Y. horridella* (Treitschke) 105
- Y. lucella* (Fabricius) 15–; L
- Y. persicella* (Fabricius) 15–; 105: HÁ
- Y. alpella* (Den. & Schiff.) 15–; L
- Y. sylvella* (Linnaeus) 15–; L
- Y. parenthesella* (Linnaeus) 105; L
- Y. ustella* (Clerck) 15–; L
- Y. sequella* (Clerck) 15–
- Y. vittella* (Linnaeus) 15–
- Y. chazariella* (Mann) 109: BH
- Ochsenheimeriinae**
- † *Ochsenheimeria taurella* (Den. & Schiff.) 15:
HÁ–(před 1900)
- Praydidae**
- † *Atemelia torquatella* (Lienig & Zeller) 15: PI–?
- Prays fraxinella* (Bjerkander) 105
- P. ruficeps* (Heinemann) 105
- Heliodinidae**
- † *Heliodines roesella* (Linnaeus) 32–(před 1950)
- Bedelliidae**
- Bedellia somnulentella* (Zeller) 105; B
- Lyonetiidae**
- Cemiostominae**
- Leucoptera sinuella* (Reutti) 105: HÁ, HL
- L. laburnella* (Stainton) 15–; 105: HÁ, VH
- L. spartifoliella* (Hübner) 121: RL (2020)
- L. heringiella* Toll 105: HÁ
- L. lotella* (Stainton) 105
- L. onobrychidella* Klimesch 94: HÁ
- L. lustratella* (Herrich-Schäffer) 105
- L. malifoliella* (Costa) 15–
- L. aceris* (Fuchs) 120: RL (2020)
- Lyonetiinae**
- L. clerkella* (Linnaeus) 15–
- Millieriidae**
- Millieria dolosalis* (Heydenreich) 15–; 121: ČT,
MK, ŘE
- U r o d o i d e a**
- Urodidae**
- Wockia asperipunctella* (Bruand) 123: HÁ
(2009)
- Douglasioidea**
- Douglasiidae**
- Tinagma perdicella* Zeller 15–; 105: HÁ, ÚŘ
- T. ocnerosomella* (Stainton) 105: HÁ
- T. balteolella* (Fischer v. Röslerstamm) 105: HÁ
- Klimeschia transversella* (Zeller) 105: HÁ
- P t e r o p h o r o i d e a**
- Pterophoridae**
- Agdistinae**
- Agdistis adactyla* (Hübner) 15–; 124: NL, ŽE

Pterophorinae

- † *Platyptilia tesseradactyla* (Linnaeus) 15: PI–(1960)
P. nemoralis Zeller 121: RL (2020)
P. gonodactyla (Den. & Schiff.) 15–
Gillmeria pallidactyla (Haworth) 105
G. ochrodactyla (Den. & Schiff.) 15–; 123: HÁ, SL
Amblyptilia acanthadactyla (Hübner) 105: L
A. punctidactyla (Haworth) 109: ČP, HÁ, LE
Stenoptilia pterodactyla (Linnaeus) 15–; 123: JE
S. bipunctidactyla (Scopoli) 105
S. annadactyla Sutter 105: HÁ
S. pelidnodactyla (Stein) 123: HÁ, KV
S. stigmatodactylus (Zeller) [15]
Cnaemidophorus rhododactyla (Den. & Schiff.) 15–
Oxyptilus pilosellae (Zeller) 15–; 123: JE
O. chrysodactyla (Den. & Schiff.) 15–; 121: RL
O. parvidactyla (Haworth) 15–; 105: HÁ, VH
O. distans (Zeller) 105: HÁ, 123: ČP
O. tristis (Zeller) 15–
Geina didactyla (Linnaeus) 22–; 123: HÁ
Capperia trichodactyla (Den. & Schiff.) 15–; 123: ČP, HÁ
C. fusca (Hofmann) 124: NL (1990)
Pterophorus pentadactyla (Linnaeus) 15–
Porrittia galactodactyla (Den. & Schiff.) 105: HÁ
† *Calyciphora albodactylus* (Fabricius) 15: KP, PI–?
Merrifieldia tridactyla (Linnaeus) 121: VH (2012)
M. leucodactyla (Den. & Schiff.) 121: HÁ
M. baliodactylus (Zeller) 105: HÁ
Pselnophorus heterodactyla (Müller) 105: ÚŘ
Hellinsia osteodactylus (Zeller) 105: HÁ
H. inulae (Zeller) 15–
H. carphodactyla (Hübner) 105: HÁ, 123: JE
H. distinctus (Herrich-Schäffer) 109: SL
H. didactylites (Ström) 22–
H. lienigianus (Zeller) 15–; 105: HÁ, ÚŘ
Adaina microdactyla (Hübner) 15–; 105: HÁ
Emmelina monodactyla (Linnaeus) 22–
- Choreutoidea**
Choreutidae
Anthophila fabriciana (Linnaeus) 15–

- Prochoreutis myllerana* (Fabricius) 105: HÁ
Tebenna bjerkanarella (Thunberg) 105: HÁ
Choreutis pariana (Clerck) 15–

Tortricoidae**Tortricidae****Tortricinae**

- Phtheochroa inopiana* (Haworth) 105: HÁ
P. schreibersiana (Frölich) 17–; 105: HÁ
P. pulvillana (Herrich-Schäffer) 15: ŽK–; 105: HÁ
Cochylimorpha hilarana (Herrich-Schäffer) 27: HÁ–
C. elongana (Fischer v. Röslerstamm) 105: HÁ
C. straminea (Haworth) 15: ŽK–; 105: HÁ
C. alternana (Stephens) 105: HÁ
Phalonidia gilvicomana (Zeller) 121: RL (2020)
P. curvistrigana (Stainton) 117: LL (2004)
P. manniana (Fischer v. Röslerstamm) 15: HÁ–
P. contractana (Zeller) 105: HÁ
Gynnidomorpha permixtana (Den. & Schiff.) 15–
G. alismana (Ragonot) 121: HJ (2020)
Agapeta hamana (Linnaeus) 15–
A. zoegana (Linnaeus) 15–
Eupoecilia angustana (Hübner) 15–
E. ambiguella (Hübner) 15–
Aethes hartmanniana (Clerck) 15–
A. williana (Brahm) 15–; 105: HÁ
A. margarotana (Duponchel) 105: HÁ; ! NT
A. nefandana (Kennel) 105: HÁ
A. margaritana (Haworth) 15–
A. smeathmanniana (Fabricius) 15–
A. tesserana (Den. & Schiff.) 15–
A. flagellana (Duponchel) 15: KP, ŽI–; 105: HÁ
A. francillana (Fabricius) 22–; 105: HÁ
A. bilbaensis (Rössler) 105: HÁ
A. cnicana (Westwood) 105
A. rubigana (Treitschke) 15–
† *A. kindermanniana* (Treitschke) 15: HÁ, ŽK–?; ! NT
Cochylidia rupicola (Curtis) 121: RL (2020)
C. heydeniana (Herrich-Schäffer) 105: HÁ, ÚŘ, 121: HJ
C. implicitana (Wocke) 105: HÁ
Cochylis nana (Haworth) 105: HÁ
C. roseana (Haworth) 15: KP–
C. hybridella (Hübner) 105: HÁ, ÚŘ
C. dubitana (Hübner) 3–; 105: HÁ

<i>Cochylichroa atricapitana</i> (Stephens) 15: ČK–; 105: HÁ	<i>Pseudargyrotoza conwagana</i> (Fabricius) 15–
<i>C. posterana</i> Zeller 15: PI, ŽI–	<i>Epagoge grotiana</i> (Fabricius) 15–
<i>Falseuncaria ruficiliana</i> (Haworth) 22–	<i>Paramesia gnomana</i> (Clerck) 15–
<i>Tortrix viridana</i> (Linnaeus) 15–; L	<i>Periclepsis cinctana</i> (Den. & Schiff.) 15–
<i>Spatalistic bifasciana</i> (Hübner) 121: HÁ (2014)	<i>Philedone gerningana</i> (Den. & Schiff.) 15–
<i>Aleimma loeflingiana</i> (Linnaeus) 15–	<i>Capua vulgana</i> (Frölich) 15–
<i>Acleris bergmanniana</i> (Linnaeus) 15–	<i>Archips oporana</i> (Linnaeus) 38–
<i>A. forsskaleana</i> (Linnaeus) 15–	<i>A. podana</i> (Scopoli) 22–
<i>A. holmiana</i> (Linnaeus) 15–	<i>A. betulana</i> (Hübner) [15]
<i>A. abietana</i> (Hübner) 121: RL (2020)	<i>A. crataegana</i> (Hübner) 15–
<i>A. sparsana</i> (Den. & Schiff.) 15–; L	<i>A. xylosteanana</i> (Linnaeus) 15–
<i>A. rhombana</i> (Den. & Schiff.) 15–	<i>A. rosana</i> (Linnaeus) 15–
<i>A. aspersana</i> (Hübner) 15: HÁ–	<i>Choristoneura diversana</i> (Hübner) 15–
<i>A. ferrugana</i> (Den. & Schiff.) 15–	<i>C. hebenstreitella</i> (Müller) 15–; L
<i>A. notana</i> (Donovan) 105: HÁ	<i>Argyrotaenia ljugiana</i> (Thunberg) 15–
<i>A. variegana</i> (Den. & Schiff.) 22–	<i>Ptycholomoides aeriferana</i> (Herrich-Schäffer) 105: ÚŘ, 121: RL
<i>A. permutana</i> (Duponchel) [15]	<i>Ptycholoma lecheana</i> (Linnaeus) 15–
<i>A. kochiella</i> (Goeze) 15: ČH–	<i>Pandemis corylana</i> (Fabricius) 15–
<i>A. logiana</i> (Clerck) 15–; 105: HL	<i>P. cerasana</i> (Hübner) 15–
<i>A. scabrana</i> (Den. & Schiff.) [15]	<i>P. cinnamomeana</i> (Treitschke) 15–; L
<i>A. hastiana</i> (Linnaeus) 15–	<i>P. heparana</i> (Den. & Schiff.) 15–
<i>A. cristana</i> (Den. & Schiff.) 121: ČP, HJ	<i>P. dumetana</i> (Treitschke) 15–
<i>A. lipsiana</i> (Den. & Schiff.) 117: HÁ (2012)	<i>Syndemis musculana</i> (Hübner) 15–; L
<i>A. rufana</i> (Den. & Schiff.) 105: VH, 121: VB	<i>Cacoecimorpha pronubana</i> (Hübner) 107; (S)
<i>A. literana</i> (Linnaeus) 15: PI–; 105: HÁ	<i>Zelotherses paleana</i> (Hübner) 105: HÁ
<i>A. emargana</i> (Fabricius) 121: RL (2020)	<i>Z. unitana</i> (Hübner, 1799) 105: ÚŘ
† <i>Xerocnephasia rigana</i> (Sodoffsky) 15: PI–105: HÁ (1950); † VU	<i>Aphelia viburnana</i> (Den. & Schiff.) 29–; 105: HÁ
<i>Neosphaleroptera nubilana</i> (Hübner) 15–	<i>Dichelia histrionana</i> (Frölich) 105: ÚŘ
<i>Doloploca punctulana</i> (Den. & Schiff.) 15–; L	<i>Clepsis senecionana</i> (Hübner) 15–; 105: HÁ
<i>Tortricodes alternella</i> (Den. & Schiff.) 15–	<i>C. rurinana</i> (Linnaeus) 15: HÁ–
<i>Eana argentana</i> (Clerck) 22–	<i>C. spectrana</i> (Treitschke) 121: VB (2020)
<i>E. penziana</i> (Thunberg) 15–	<i>C. consimilana</i> (Hübner) 29–
<i>E. incanana</i> (Stephens) 105	<i>C. pallidana</i> (Fabricius) 15–; 105: HÁ
<i>E. derivana</i> (La Harpe) 105: HÁ, HL	<i>Adoxophyes orana</i> (Fischer v. Röslerstamm) 15–
<i>Cnephasia communana</i> (Herrich-Schäffer) 15–	Chlidanotinae
<i>C. stephensiana</i> (Doubleday) 105	<i>Olindia schumacherana</i> (Fabricius) 15–
<i>C. pumicana</i> (Zeller) 15–	<i>Isotrias hybridana</i> (Hübner) 15–
<i>C. alticolana</i> (Herrich-Schäffer) 105: HÁ, ÚŘ	Olethreutinae
<i>C. asseclana</i> (Den. & Schiff.) 15–	<i>Bactra lancealana</i> (Hübner) 15–
<i>C. ecullyana</i> Réal 105: HÁ	<i>B. lacteana</i> Caradja 121: RL (2020)
<i>C. oxyacanthana</i> (Herrich-Schäffer) 124: NL (2015)	<i>Endothenia gentianaeanana</i> (Hübner) 15–; 121: RL
<i>C. genitalana</i> Pierce & Metcalfe 105	<i>E. oblongana</i> (Haworth) 22–; 105: HÁ
<i>C. incertana</i> (Treitschke) 3–	<i>E. marginana</i> (Haworth) 121: RL (2020)
<i>Sparganothis pilleriana</i> (Den. & Schiff.) 15: ŽK–	<i>E. nigricostana</i> (Haworth) 121: ČH, RL (2020)
<i>Eulia ministrana</i> (Linnaeus) 15–	

- E. ericetana* (Humphreys & Westwood) 105: HÁ, ÚŘ
E. quadrimaculana (Haworth) 105: HÁ
Eudemis profundana (Den. & Schiff.) 15–; L
E. porphyrana (Hübner) 35–; L
Pseudosciaphila branderiana (Linnaeus) 121: HÁ (2008)
Apotomis semifasciana (Haworth) 121: VB (2020)
A. lineana (Den. & Schiff.) 15–; 105: HÁ
A. inundana (Den. & Schiff.) 121: RL (2020)
A. turbidana Hübner 105; L
A. betuletana (Haworth) 15–; L
A. capreana (Hübner) 15–; 105: ÚŘ
A. sororculana (Zetterstedt) 22–; 105: HÁ
Orthotaenia undulana (Den. & Schiff.) 15–
Hedya salicella (Linnaeus) 15–
H. nubiferana (Haworth) 15–
H. pruniana (Hübner) 15–
H. ochroleucana (Frölich) 29–; 105: HÁ
Metendothenia atropunctana (Zetterstedt) 105: HÁ
Celypha rufana (Scopoli) 15–
C. striana (Den. & Schiff.) 15–
C. rurestrana (Duponchel) 15–
† *C. capreolana* (Herrich-Schäffer) 15: CA–?
C. flavipalpata (Herrich-Schäffer) 105: HÁ
C. cespitana (Hübner) 15–
C. woodiana (Barrett) 124: NL (2015)
C. lacunana (Den. & Schiff.) 15–
C. siderana (Treitschke) 105: HÁ
C. rivulana (Scopoli) 15–
Phiaris palustrana (Lienig & Zeller) 105: HÁ
† *P. stibiana* (Guenée) 15: HÁ–?
† *P. micana* (Den. & Schiff.) 29–?
Pristerognatha penthinana (Guenée) 15–; 105: HÁ, L
P. fuligana (Den. & Schiff.) 15–; 121: SL
Cymolomia hartigiana (Saxesen) 121: RL (2020)
Olethreutes arcuella (Clerck) 15–; L
Piniphila bifasciana (Haworth) 105; L
Pseudohermenias abietana (Fabricius) 15–; L
† *Lobesiodes euphorbiana* (Freyer) 15: PI–(před 1900)
Lobesia botrana (Den. & Schiff.) 29–
L. abscisana (Doubleday) 105: HÁ
L. reliquana (Hübner) 15–
L. artemisiana (Zeller) 105: HÁ
Eucosmomorpha albersana (Hübner) 105: HÁ
Enarmonia formosana (Scopoli) 22–
Ancylis laetana (Fabricius) 15–
A. comptana (Frölich) 15–
A. unculana (Haworth) 15–
A. uncella (Den. & Schiff.) 15–; 105: HÁ
† *A. unguicella* (Linnaeus) 15–?
A. mitterbacheriana (Den. & Schiff.) 29–
A. upupana (Treitschke) 15–
A. geminana (Donovan) 15–; L
A. diminutana (Haworth) 105
A. obtusana (Haworth) 105: HÁ
A. achatana (Den. & Schiff.) 15–
A. badiana (Den. & Schiff.) 15–
A. apicella (Den. & Schiff.) 15–
Eriopsela quadrana (Hübner) [15: ČK]
Thiodia torridana (Lederer) 22–; 105: HÁ, VH
T. citrana (Hübner) 15–; 105: HÁ
T. trochilana (Frölich) [29: HÁ]
Rhopobota naevana (Hübner) 105
R. stagnana (Den. & Schiff.) 15–; 105: HÁ
R. myrtilana (Humphreys & Westwood) 22–
Spilonota ocellana (Den. & Schiff.) 15–
S. laricana (Heinemann) 105; L
Gibberifera simplana (Fischer v. Röslerstamm) 105: HÁ
Epinotia trigonella (Linnaeus) 15–; L
E. sordidana (Hübner) 15–; L
E. solandriana (Linnaeus) 15–; L
E. brunnichana (Linnaeus) 121: RL (2020)
E. maculana (Fabricius) 15–; 105: HÁ
E. caprana (Fabricius) 121: VB (2020)
E. abbreviana (Fabricius) 15–; 105: HÁ
E. subocellana (Donovan) 22–
E. bilunana (Haworth) 105: HÁ
E. ramella (Linnaeus) 22–; L
E. demarniana (Fischer v. Röslerstamm) 29–; 105: HÁ
E. immundana (Fischer v. Röslerstamm) 17–; L
E. tetraquetra (Haworth) 15–; 105: HÁ
E. nisella (Clerck) 15–
E. tenerana (Den. & Schiff.) 15–; L
E. nigricana (Herrich-Schäffer) 124: HÁ, NL (2014)
E. tedella (Clerck) 15–; L (I)
E. signatana (Douglas) 105: HÁ
E. cruciana (Linnaeus) 121: RL (2020)
E. festivana (Hübner) 124: PL (2020)

<i>E. nanana</i> (Treitschke)	105: ÚŘ	<i>Gravitarmata margarotana</i> (Heinemann)	117: ŘE
<i>E. pygmaeana</i> (Hübner)	105: HÁ	<i>Rhyacionia buoliana</i> (Den. & Schiff.)	15–
<i>Zeiraphera ratzeburgiana</i> (Saxesen) (2020)	121: RL	<i>R. pinicolana</i> (Doubleday)	105
<i>Z. isertana</i> (Fabricius)	15–; L	<i>R. pinivorana</i> (Lienig & Zeller)	17–; 105: HÁ
<i>Z. griseana</i> (Hübner)	105: HÁ	<i>R. duplana</i> (Hübner)	[15: HÁ]
<i>Phaneta pauperana</i> (Duponchel)	105: HÁ	<i>Dichrorampha petiverella</i> (Linnaeus)	15–; 105: HÁ
<i>Pelochrista caecimaculana</i> (Hübner)	15–; 105: HÁ	<i>D. alpinana</i> (Treitschke)	15–
<i>P. subtiliana</i> (Jäckh)	124: HÁ (2008)	<i>D. heegerana</i> (Duponchel)	105: HÁ
<i>P. hepatariana</i> (Herrich-Schäffer)	105: HÁ, ÚŘ	<i>D. sequana</i> (Hübner)	17–
<i>Eucosma hohenwartiana</i> (Den. & Schiff.)	15–; 105: HÁ	<i>D. acuminatana</i> (Lienig & Zeller)	15–
<i>E. balatonana</i> (Osthelder)	105: HÁ	<i>D. simpliciana</i> (Haworth)	15–; 105: HÁ
<i>E. cana</i> (Haworth)	22–	<i>D. vancouverana</i> McDunnough	105: HÁ
<i>E. obumbratana</i> (Lienig & Zeller)	105: HÁ	† <i>D. gruneriana</i> (Herrich-Schäffer)	11: CA, KP, OB, PI–?
<i>E. fervidana</i> (Zeller)	105: HÁ	<i>D. plumbana</i> (Scopoli)	15–
<i>E. pupillana</i> (Clerck)	15–; 105: HÁ	<i>D. aeratana</i> (Pierce & Metcalfe)	89–
<i>E. lacteana</i> (Treitschke)	105: HÁ	<i>Cydia succedana</i> (Den. & Schiff.)	15–; 105: HÁ
<i>E. metzneriana</i> (Treitschke)	15–; 105: HÁ	<i>C. medicaginis</i> (Kuznetsov)	105: HÁ
<i>E. aemulana</i> (Schläger)	[15: HÁ]	<i>C. pactolana</i> (Zeller)	15–; L
<i>E. aspidiscana</i> (Hübner)	15–; 121: RL	<i>C. servillana</i> (Duponchel)	15–
<i>E. conterminana</i> (Guenée)	15–	<i>C. splendana</i> (Hübner)	15–; L
<i>E. campoliliana</i> (Den. & Schiff.)	15–; 105: ÚŘ	<i>C. fagiglandana</i> (Zeller)	15–; L
<i>Gypsonoma dealbana</i> (Frölich)	29–; 105: HÁ	<i>C. amplana</i> (Hübner)	15–; 121: RL
<i>G. aceriana</i> (Duponchel)	27–; 105: HÁ	<i>C. inquinatana</i> (Hübner)	105: HÁ
<i>G. minutana</i> (Hübner)	22–; 105: HÁ	<i>C. nigricana</i> (Fabricius)	105: HÁ
<i>G. sociana</i> (Haworth)	105: HÁ	<i>C. cosmophorana</i> (Treitschke)	15–
<i>G. oppressana</i> (Treitschke)	15–; 105: HÁ, ÚŘ	<i>C. pomonella</i> (Linnaeus)	15–
<i>G. nitidulana</i> (Lienig & Zeller)	15–; L	<i>C. pyrivora</i> (Danilevsky)	80: ČP–; 105: HÁ
<i>Epiblema turbidana</i> (Treitschke)	[29]	<i>C. millenniana</i> (Adamczewski)	28–; 105: HÁ, HL
<i>E. foenella</i> (Linnaeus)	15–	<i>C. corollana</i> (Hübner)	46–
<i>E. sticticana</i> (Fabricius)	15–	<i>C. strobilella</i> (Linnaeus)	105
<i>E. scutulana</i> (Den. & Schiff.)	15–	<i>C. microgrammana</i> (Guenée)	121: KV (2020)
<i>E. cirsiiana</i> (Zeller)	111: ČP	<i>Lathronympha strigana</i> (Fabricius)	15–
<i>E. graphana</i> (Treitschke)	15–; 105: HÁ	<i>Grapholita gemmiferana</i> Treitschke	15–; 105: HÁ
<i>E. similana</i> (Den. & Schiff.)	15–; 105: HÁ	<i>G. lathyrana</i> (Hübner)	121: RL (2020)
<i>E. hepaticana</i> (Treitschke)	105: ÚŘ	<i>G. jungiella</i> (Clerck)	15–
<i>Notocelia cynosbatella</i> (Linnaeus)	15–	<i>G. fissanana</i> (Frölich)	117: LL (2004)
<i>N. tetragonana</i> (Stephens)	105: HÁ	<i>G. discretana</i> Wocke	[29: ČH]
<i>N. uddmanniana</i> (Linnaeus)	15–	<i>G. lunulana</i> (Den. & Schiff.)	15–
<i>N. roborana</i> (Den. & Schiff.)	15–; 105: HÁ, HL	<i>G. orobana</i> Treitschke	[15: PI]
<i>N. incarnatana</i> (Hübner)	15–	<i>G. caecana</i> Schläger	105: HÁ
<i>N. rosaecolana</i> (Doubleday)	105: HÁ	<i>G. compositella</i> (Fabricius)	15–
<i>N. trimaculana</i> (Haworth)	15–; 105: HÁ, HL	<i>G. coronillana</i> Lienig & Zeller	15–
<i>Pseudococcyx turionella</i> (Linnaeus)	15–	<i>G. pallifrontana</i> Lienig & Zeller	121: HÁ (2008)
<i>Retinia resinella</i> (Linnaeus)	15–	<i>G. janthinana</i> (Duponchel)	15–; 105: HÁ, 121: RL

- G. tenebrosana* Duponchel 15–; 105: HÁ
G. funebrana Treitschke 15–
G. molesta (Busck) 105: HÁ
G. lobarzewskii (Nowicki) 121: ČP (2017)
Pammene obscurana (Stephens) 15–; 121: RL
P. amygdalana (Duponchel) 121: RL (2020)
P. giganteana (Peyerimhoff) 117: HÁ, HL (2012)
P. ignorata Kuznetsov 103: VH
P. argyrana (Hübner) 105: HÁ
P. albuginana (Guenée) 105: HÁ
P. gallicolana (Lienig & Zeller) 111: ČP
P. suspectana (Lienig & Zeller) 74: ČP, PI–
P. spiniana (Duponchel) 17–; 105: HÁ
P. aurita Razowski 105: HÁ
P. regiana (Zeller) 15–; 105: ÚŘ
P. trauniana (Den. & Schiff.) 105: HÁ
P. fasciana (Linnaeus) 105; L
P. herrichiana (Heinemann) 121: SL, VH
P. oxsenheimeriana (Lienig & Zeller) 121: VH
P. rhediella (Clerck) 15–; 105: HÁ
Strophedra weirana (Douglas) 121: RL (2020)
S. nitidana (Fabricius) 15–; L
- Alucitoidea**
Alucitidae
† *Alucita hexadactyla* (Linnaeus) 15: HÁ–?
† *A. huebneri* Wallengren 22: HÁ–?
- Epermenioidea**
Epermeniidae
Ochromolopis ictella (Hübner) 105: HÁ
Epermenia illigerella (Hübner) 63–; 105
E. petrusellus (Heylaerts) 105: HÁ
E. chaerophyllella (Goeze) 15–; 105: HÁ
- Carposinoidea**
Carposinidae
Carposina scirrhosella Herrich-Schäffer 15–; 105: HÁ
- Gelechioidea**
Autostichidae
Oegoconia uralskella Popescu-Gorj & Capuse 105
O. deauratella (Herrich-Schäffer) 123: ČP
O. novimundi (Busck) 111: ČP
- Oecophoridae**
Oecophorinae
Promalactis procerella (Den. & Schiff.) 105
Fabiola pokornyi (Nickerl) 127: HÁ (2019)
Schiffermuelleria schaefferella (Linnaeus) 15–; 105: HÁ
Denisia similella (Hübner) 121: RL (2020)
D. augustella (Hübner) 123: PL
D. stipella (Linnaeus) 123: ČP, SL
Decantha borkhausenii (Zeller) 124: NL (2018)
Metalampra cinnamomea (Zeller) 105: ÚŘ
Endrosis sarcitrella (Linnaeus) 15–; S
Hofmannophila pseudospretella (Stainton) 121; S
Borkhausenia fuscescens (Haworth) 105: HÁ (S)
B. minutella (Linnaeus) 15–; 105: HÁ
Crassa tinctella (Hübner) 15–
C. unitella (Hübner) 105
Batia lambdella (Donovan) 39: HÁ
B. internella Jäckh 105: HÁ (S)
Epicallima formosella (Den. & Schiff.) 17–; 105: HÁ
† *Dasycera oliviella* (Fabricius) 15–39: JU (1945)
Oecophora bractella (Linnaeus) 105
Alabonia staintoniella (Zeller) 15–; 105: VH
Harpella forficella (Scopoli) 15–; L
Pleurota marginella (Den. & Schiff.) 29–; 105: HÁ
P. pyropella (Den. & Schiff.) 15–; 105: HÁ, ÚŘ
P. proteella Staudinger 89: HÁ–
† *P. bicostella* (Clerck) 29: PI (1840)
P. aristella (Linnaeus) 123: BH, HÁ
Holoscolia huebneri Koçak 15–; 105: HÁ, 123: KV
- Lypusidae**
Agnoea latipennella (Jäckh) 123: ČK, SL
A. josephinae (Toll) 105: HÁ, VH
A. flavifrontella (Den. & Schiff.) 15–; 105: HÁ, HL
A. subochreella (Doubleday) 105; 123: MK, SL
Amphisbatis incongruella (Stainton) 105: HÁ
Diurnea fagella (Den. & Schiff.) 15–; L
D. lipsiella (Den. & Schiff.) 15–
Dasytoma salicella (Hübner) 15–; 105: VH, 117: HÁ

Peleopodidae*Carcina quercana* (Fabricius) 15–; L**Depressariidae****Depressariinae***Semioscopis avellanella* (Hübner) 3–; L*S. oculella* (Thunberg) 15–; L*S. steinkellneriana* (Den. & Schiff.) 15–; L*S. strigulana* (Den. & Schiff.) 15–; L*Luquetia lobella* (Den. & Schiff.) 15–; 105: HÁ† *Exaeretia culcitella* (Herrich-Schäffer) 15–105: HÁ (1970); † CR*Agonopterix ocellana* (Fabricius) 3–*A. adspersella* (Kollar) 123: VH (2016)*A. conterminella* (Zeller) 121: RL (2020)*A. liturosa* (Haworth) 39: KO–*A. alstromeriana* (Clerck) 105*A. heracliana* (Linnaeus) 30–*A. ciliella* (Stainton) 105: HÁ*A. putridella* (Den. & Schiff.) 123: ČP, HÁ, OB*A. hippomarathri* (Nickerl) 15–; 121: RL*A. parilella* (Treitschke) 105: HÁ*A. curvipunctosa* (Haworth) 105: HÁ, 123: VH*A. cnicella* (Treitschke) 15–; 105: HÁ*A. capreolella* (Zeller) 123: ČP*A. purpurea* (Haworth) 15–; 109: ČP, HÁ*A. yeatiana* (Fabricius) 123: ČP*A. kaekeritziana* (Linnaeus) 105: HÁ*A. pallorella* (Zeller) 105: HÁ, 123: PI† *A. laterella* (Den. & Schiff.) 15: KP, ŽK–(1970)*A. carduella* (Hübner) 105: HÁ*A. arenella* (Den. & Schiff.) 15–; 105*A. propinquella* (Treitschke) 22–; 123: ČP, HÁ, JE*A. atomella* (Den. & Schiff.) 15–; 105: HÁ, VH*A. assimilella* (Treitschke) 15–*A. nervosa* (Haworth) 15–; 105*A. furvella* (Treitschke) 105: HÁ† *A. medelichensis* Buchner 123: HÁ (1958)*Depressaria emeritella* Stainton 105: HÁ*D. olerella* Zeller 15–; 123: ČP, HÁ*D. albipunctella* (Den. & Schiff.) 15–*D. pulcherrimella* Stainton 15–*D. douglasella* Stainton 123: ČP*D. badiella* (Hübner) 122: ČP*D. pimpinellae* Zeller 15–; 105: HÁ*D. radiella* (Goeze) 105: HÁ, 123: ČP, ŽI*D. bupleurella* Heinemann 123: HÁ*D. daucella* (Den. & Schiff.) 105: HÁ, VH, 123: ČP*D. chaerophylli* Zeller 121: RL (2020)*D. depressana* (Fabricius) 15–; 105: HÁ† *D. artemisiae* Nickerl 15: KP–?*D. absynthiella* Herrich-Schäffer 15: ŽK–; 123: ČP*Orophia ferrugella* (Den. & Schiff.) 15–; 105: L*Telechrysis tripuncta* (Haworth) 105: ÚŘ*Hypocallia citrinalis* (Scopoli) 15–; 105: HÁ*Anchinia cristalis* (Scopoli) 105: HL**Ethmiinae***Ethmia dodecea* (Haworth) 105: ÚŘ, 121: RL*E. quadrillella* (Goeze) 15–*E. pusiella* (Linnaeus) 105*E. terminella* Fletcher 15–; 105: HÁ*E. bipunctella* (Fabricius) 15–; 105: HÁ**Elachistidae****Elachistinae***Perittia herrichiella* (Herrich-Schäffer) 105: HÁ, HL*Stephensia brunnichella* (Linnaeus) 105: HÁ*S. abbreviatella* (Stainton) 105: HÁ, ÚŘ*Elachista gleichenella* (Fabricius) 39: JU–; 105: HÁ*E. cinereopunctella* (Haworth) 124: PL (2019)*E. herrichii* Frey 100: HÁ*E. maculicerusella* (Bruand) 105: HÁ*E. argentella* (Clerck) 105: HÁ*E. pollutella* Duponchel 105: HÁ*E. pollinariella* Zeller 105: HÁ, ÚŘ*E. gormella* Nielsen & Traugott-Olsen 94, 105: HÁ*E. collitella* (Duponchel) 105: HÁ*E. subocellea* (Stephens) 105: HÁ*E. nitidulella* (Herrich-Schäffer) 92: NL–*E. distigmatella* Frey 105: HÁ*E. dispilella* Zeller 105: HÁ= *manni* Traugott-Olsen*E. squamosella* (Duponchel) 105: HÁ*E. bedellella* (Sircom) 105: HÁ*E. pullicomella* Zeller 105: HÁ*E. chrysodesmella* Zeller 105: HÁ*E. metella* Kaila 124: NL (2018)*E. gangabella* Zeller 105: HÁ*E. bisulcella* (Duponchel) 105: HÁ**Parametriotidae***Blastodacna hellerella* (Duponchel) 105: HÁ

- B. atra* (Haworth) 105: HÁ
Heinemannia laspeyrella (Hübner) 105: HÁ
H. festivella (Den. & Schiff.) 105: HÁ
Haplochrois ochraceella (Rebel) 105: VH
- Momphidae**
Mompha miscella (Den. & Schiff.) 36–; 105: HÁ
M. langiella (Hübner) 121: RL (2020)
M. raschkiella (Zeller) 32–; 105: L
M. lacteella (Stephens) 105: ÚŘ
M. sturnipennella (Treitschke) 123: BH
M. subbistrigella (Haworth) 123: SL, ŽA
M. epilobiella (Den. & Schiff.) 17–; 105: HÁ
- Batrachedridae**
Batrachedra praeangusta (Haworth) 105
- Coleophoridae**
Augasma aeratella (Zeller) 105: HÁ
Coleophora lutarea (Haworth) 105: HL
C. auroguttella (Fischer v. Röslerstamm) 90: ČP–
C. albella (Thunberg) 15–; 105: HÁ
C. spiraeella Rebel 79–; I
C. lutipennella (Zeller) 83–; L
C. ochripennella Zeller 32–; 105: HÁ
C. gryphipennella (Hübner) 83–
C. flavipennella (Duponchel) 15–; L
C. adjectella Hering 36–
C. milvipennis Zeller 83–
C. alnifoliae Barasch 83: ÚŘ–
C. badiipennella (Duponchel) 32–; 83, 105
C. limosipennella (Duponchel) 15–; 105: HL
C. coracipennella (Hübner) 15–; 105: HÁ
C. serratella (Linnaeus) 15–
C. spinella (Schränk) 105: HÁ
C. prunifoliae Doets 105: HÁ
C. cecidophorella Oudejans 121: RL (2020)
C. cornutella Herrich-Schäffer 32: JU–
C. fuscocuprella Herrich-Schäffer 33–; 105: HL
C. luscinaepennella (Treitschke) 83: HÁ–
C. violacea (Ström) 15–; 105: HL
† *C. juncicolella* Stainton 15: PI–?
C. orbitella Zeller 105: HÁ
C. binderella (Kollar) 15–; 83: SL
C. ahenella Heinemann 33–; 105: HL
C. albitarsella Zeller 15–; 83: HÁ, LE
C. pulmonariella Ragonot 35–; 79: ŘE, SL, ÚŘ
C. trifolii (Curtis) 83: LE–
C. alcyonipennella (Kollar) 15–; 105
- C. lineolea* (Haworth) 79–
C. hemerobiella (Scopoli) 15–; 105
C. lithargyrinella Zeller 32–; 105: HL, ÚŘ
C. onobrychiella Zeller 83: SS–
C. colutella (Fabricius) 15–; 83
C. trifariella Zeller 15–; 83: SL
C. saturatella Stainton 83: BY, HÁ, KV
C. niveicostella Zeller 123: KV
C. albicostella (Duponchel) 83: BY, HÁ–
C. discordella Zeller 83: HÁ–
C. vulpecula Zeller 15–; 83: HÁ, SS
C. deauratella Lienig & Zeller 123: ČP
C. amethystinella Ragonot 109: HÁ
C. mayrella (Hübner) 15–; 83: HÁ, JU, KV
C. ballotella (Fischer v. Röslerstamm) 15–; 105
C. anapipennella (Hübner) 15–; 83: BY, KY
C. albidella (Den. & Schiff.) 121: VB (2020)
C. kuehnella (Goeze) 83–; L
C. ibipennella Zeller 105: HÁ
C. betulella Heinemann 121: RL (2020)
C. zelleriella Heinemann 105: HÁ, ÚŘ
C. currucipennella Zeller 15–; JU, HÁ
C. brevipalpella Wocke 121: SS
C. virgatella Zeller 121: SS
C. mareki Tabell & Baldizzone 15–; 83: VE
C. serpylletorum Hering 83: HÁ, SL–
C. auricella (Fabricius) 121: SS
C. gallipennella (Hübner) 75–
C. stramentella Zeller 79: SS–
C. coronillae Zeller 15–; 83: HÁ
C. vibicigerella Zeller 79: HÁ, KV–
C. conspicuella Zeller 83: LE–
C. partitella Zeller 105: HÁ
C. ditella Zeller [15: KP]
C. astragalella Zeller 83: SS–
C. cracella (Vallot) 124: NL (2016)
C. vibicella (Hübner) 15–; 105: HÁ, HL
C. ochrea (Haworth) 79: HÁ, KO, KV, SS–
C. lixella Zeller 15: PI–
C. ornatipennella (Hübner) 15–; 83: HÁ
C. hartigi Toll 85: SL–
C. vulnerariae Zeller [15: PI]
C. glaseri Toll 105: HÁ
C. pennella (Den. & Schiff.) 15: HÁ, KP, ŽK–
C. laricella (Hübner) 15–; L (I)
C. caespitiella Zeller 105: ÚŘ
C. glaucicolella Wood 121: HÁ, ŘE, ÚŘ
C. otidipennella (Hübner) 121: ÚŘ

- C. alticolella* Zeller 105: ÚŘ
C. taeniipennella Herrich-Schäffer 105: ÚŘ
C. sylvaticella Wood 105: SL, VH, ÚŘ
C. obscenella Herrich-Schäffer 15–; 79: HÁ, SS
C. virgaureae Stainton 15–; 83: LE, SL
C. therinella Tengström 105: HÁ
C. saxicolella (Duponchel) 104: ČP
C. motacillella Zeller 15–; 105: HÁ, HL
C. sternipennella (Zetterstedt) 83: LI–
C. vestianella (Linnaeus) 15–; 83: HÁ
† *C. pappiferella* Hofmann 15: PI–?
C. artemisicolella Bruand 15–; 79: SL, SS
C. succursella Herrich-Schäffer 15: KP, ŽI–
C. galbulipennella Zeller 15–; 83
C. campestriphaga Baldizzone & Patzak 83: HÁ, ŽI–
C. galatellae Hering 105: HÁ
C. millefolii Zeller 15–; 79: HÁ, LE
C. peribenanderi Toll 105: ÚŘ
C. thymi Hering 79: HÁ–
C. amellivora Baldizzone 105: HÁ
C. ramosella Zeller 79: HÁ, MA, OB–
C. trochilella (Duponchel) 83–
C. autumnella (Duponchel) 79: HÁ–
C. directella Zeller 15–; 83: HÁ, KV
C. expressella Klemensiewicz 105: HÁ
C. striatipennella Nylander 105: HL
C. solitariella Zeller 32, 83: BY, HÁ–
C. albicans Zeller 83: MA, KV–
C. argentula (Stephens) 15–
C. granulata Zeller 79: KV, MA–
C. adpersella Benander 79: HÁ–
C. silenella Herrich-Schäffer 79: KV–
C. nutantella Mühlig & Frey 15–; 83
C. graminicolella Heinemann 123: OB
C. saponariella Heeger 15–; 83
C. clypeiferella Hofmann 105: HÁ
C. binotapennella (Duponchel) 15: ŠP–
C. squalorella Zeller 83: LE–
C. unipunctella Zeller 105: HÁ
- Blastobasidae**
Blastobasis phycidella (Zeller) 105: HÁ
B. glandulella (Riley) 121: HÁ, RL
Hypatopa binotella (Thunberg) 121: RL (2020)
- Stathmopodidae**
Stathmopoda pedella (Linnaeus) 105; L
- Scythrididae**
Scythris bengtssoni Patočka & Liška 105: HÁ
S. limbella (Fabricius) 15–; 105: HÁ
S. seliniella (Zeller) 93: HÁ–
S. laminella (Den. & Schiff.) 15: HÁ–
S. buszkoi Baran 121: ČH
S. subcinctella (Bruand) 105: HÁ
- Cosmopterigidae**
Antequerinae
Panalia leuwenhoekella (Linnaeus) 105: HÁ
Limnaecia phragmitella Stainton 105: HÁ
- Cosmopteriginae**
Cosmopterix zieglerella (Hübner) 105: HÁ
C. orichalcea Stainton 121: VB (2020)
C. scribaiella Zeller 123: HÁ (2009)
Pyroderces argyrogrammos (Zeller) 124: HÁ (2009)
Eteobalea anonymella (Riedl) 105: ÚŘ
E. intermediella (Riedl) 15–; 105: HÁ
- Chrysopeteleinae**
Sorhagenia rhamniella (Zeller) 36–; 105: HÁ
S. janiszewskae Riedl 105: HÁ, VH
S. lophyrella (Douglas) 105: HÁ
- Gelechiidae**
Anacampsininae
Stomopteryx remissella (Zeller) 105: HÁ
Approaerema coronillella (Treitschke) 15–; 105: HÁ
A. sangiella (Stainton) 105: HÁ
A. cinctella (Clerck) 15–; 105: HÁ
A. ochrofasciella (Toll) 121: RL (2020)
A. taeniolella (Zeller) 105: HÁ
A. albifrontella (Heinemann) 105: HÁ
A. cincticullella (Bruand) 36–; 105: HÁ
A. vinella (Bankes) 15–; 105: HÁ
† *A. captivella* (Herrich-Schäffer) 105: HÁ (1950)
A. anthyllidella (Hübner) 15–; 105: HÁ
Anacampsis populella (Clerck) 15–; 105: HÁ
A. blattariella (Hübner) 105: HÁ
A. timidella (Wocke) 105: HÁ
A. scintillella (Fischer v. Röslerstamm) 15–; 105: HÁ
A. obscurella (Den. & Schiff.) 15–; 105: HÁ
Mesophleps silacella (Hübner) 15–; 105: HÁ
M. trinotella (Herrich-Schäffer) 124: NL (2007)

- Nothris verbascella* (Den. & Schiff.) 15–; 105: HÁ
† *Neofaculta ericetella* (Geyer) 15: ČK–?
Hypatima rhomboidella (Linnaeus) 121: RL (2020)
Anarsia lineatella Zeller 17–; 105
A. innoxia Gregersen & Karsholt 121: RL (2020)
A. spartiella (Schrank) 15–; 105: HÁ
- Dichomeridinae**
† *Dichomeris marginella* (Fabricius) 15: CA–?
D. ustalella (Fabricius) 15–; 121: RL
D. derasella (Den. & Schiff.) 15–; 105: HÁ
D. limosellus (Schläger) 105: HÁ
† *D. barbella* (Den. & Schiff.) 15: ŽK–?
D. alacella (Zeller) 105: HÁ
D. latipennella (Rebel) 121: HL (2008)
Acompsia cinerella (Clerck) 15–; 105
A. schmidtellus (Heyden) 105: HÁ
Brachmia blandella (Fabricius) 121: RL (2020)
B. inornatella (Douglas) 105: HÁ, 121: VB
Helcystogramma triannulella (Herrich-Schäffer) 105: HÁ
H. lutatella (Herrich-Schäffer) 15–; 105
H. rufescens (Haworth) 105: HÁ
- Apatetrinae**
Pexicopia malvella (Hübner) 15–
Sitotroga cerealella (Olivier) 121; S
Chrysoesthia drurella (Fabricius) 105: HÁ, HL
C. sexguttella (Thunberg) 15–
- Anomologinae**
Bryotropha domestica (Haworth) 105: HÁ
B. terrella (Den. & Schiff.) 15–; 105: HÁ
B. desertella (Douglas) 105: HÁ
B. galbanella (Zeller) 121: VH (2008)
B. basaltinella (Zeller) 121: RL (2020)
B. affinis (Haworth) 15–; 105: HÁ
B. similis (Stainton) 105: HÁ
B. senectella (Zeller) 105: HÁ
Aristotelia decurtella (Hübner) 105: HÁ
A. subericinella (Duponchel) 105: HÁ
Megacraspedus dolosellus (Zeller) 105: HÁ
M. binotella (Duponchel) 105: HÁ
Ptocheuusa abnormella (Herrich-Schäffer) 105: HÁ
Isophrictis striatella (Den. & Schiff.) 105: HÁ
- I. anthemidella* (Wocke) 10, 25–; 105: HÁ
Metzneria paucipunctella (Zeller) 10–; 105: HÁ
M. neuropterella (Zeller) 105: HÁ
M. aestivella (Zeller) 15–; 105: HÁ
M. lappella (Linnaeus) 15–; 105: HÁ
M. ehikeella Gozmány 105: HÁ
M. metzneriella (Stainton) 105: HÁ
M. aprilella (Herrich-Schäffer) 105: HÁ
Apodia martinii Petry 105: HÁ
= *bifractella* auct.
Argolamprotes micella (Den. & Schiff.) 121: HL (2012)
Monochroa sepicolella (Herrich-Schäffer) 105: HÁ
M. tenebrella (Hübner) 12–
M. conspersella (Herrich-Schäffer) 121: VB (2020)
M. elongella (Heinemann) 105: HÁ
M. hornigi (Staudinger) 121: RL (2020)
Oxypteryx wilkella (Linnaeus) 105: HÁ
O. superbella (Zeller) 105: HÁ
O. unicolorella (Duponchel) 105
O. atrella (Den. & Schiff.) 105
O. plumbella (Heinemann) 105: HÁ
- Gelechiinae**
Xystophora carchariella (Zeller) 105: HÁ
X. pulveratella (Herrich-Schäffer) 15–
Athrips rancidella (Herrich-Schäffer) 105: HÁ
A. nigricostella (Duponchel) 105: ÚŘ
A. mouffetella (Linnaeus) 15–
Neofriseria peliella (Treitschke) 17–; 121: RL
N. singula (Staudinger) 124: NL (2014)
Prolita solutella (Zeller) 15: HÁ–
Sophronia semicostella (Hübner) 15–; 105: ÚŘ
S. consanguinella Herrich-Schäffer 39: HÁ
† *S. illustrella* (Hübner) 15: PI–?
S. humerella (Den. & Schiff.) 15: HÁ, PI, ŠP
S. sicariellus (Zeller) 39: BY, HÁ
Mirificarma maculatella (Hübner) 15–; 105: HÁ
M. eburnella (Den. & Schiff.) 105: HÁ
M. lentiginosella (Zeller) 15–; 105: HÁ
M. cytisella (Treitschke) 15–; 105: HÁ
M. mulinella (Zeller) 121: RL (2020)
Aroga velocella (Duponchel) 15–; 105: HÁ
A. flavicomella (Zeller) 15–; 105: HÁ
Filatima spurcella (Duponchel) 105: HÁ

<i>Chionodes tragicella</i> (Heyden)	105: ÚŘ	<i>T. flavimaculella</i> (Herrich-Schäffer)	105: HÁ
<i>C. distinctella</i> (Zeller)	105: HÁ	<i>Neotelphusa sequax</i> (Haworth)	105: HÁ
<i>C. electella</i> (Zeller)	105: HL	<i>Carpatolechia decorella</i> (Haworth)	15–; 105: HL
<i>C. fumatella</i> (Douglas)	105: HÁ	<i>C. aenigma</i> (Sattler)	121: RL (2020)
<i>Gelechia rhombella</i> (Den. & Schiff.)	105: HÁ	<i>C. fugitivella</i> (Zeller)	15–; 105: HÁ, ÚŘ
<i>G. scotinella</i> Herrich-Schäffer	105: HÁ	<i>C. fugacella</i> (Zeller)	105: HÁ
<i>G. sororculella</i> (Hübner)	121: ÚŘ (2012)	<i>C. alburnella</i> (Zeller)	15–; 105: HÁ
<i>G. muscosella</i> Zeller	105: HÁ	<i>C. proximella</i> (Hübner)	121: RL (2020)
<i>G. cuneatella</i> Douglas	121: VB (2020)	<i>Pseudotelphusa scalella</i> (Scopoli)	15–; 105: HÁ
<i>G. nigra</i> (Haworth)	105: HÁ	<i>P. paripunctella</i> (Thunberg)	105: HL
<i>G. turpella</i> (Den. & Schiff.)	15–; 105: HÁ	<i>Teleiopsis diffinis</i> (Haworth)	15–; 121: RL
<i>G. rhombelliformis</i> Staudinger	105: HÁ	<i>Altenia scriptella</i> (Hübner)	15–; 105
<i>G. sestertiella</i> Herrich-Schäffer	105: HÁ	<i>Recurvaria nanella</i> (Den. & Schiff.)	15–; 105
<i>Psoricoptera gibbosella</i> (Zeller)	105: HÁ	<i>R. leucatella</i> (Clerck)	15–; 105
<i>Gnorimoschema steueri</i> Povolný	99: HÁ	<i>Exoteleia dodecella</i> (Linnaeus)	105
<i>Scrobipalpa acuminatella</i> (Sircom)	105: HÁ	<i>Stenolechia gemmella</i> (Linnaeus)	15–; 105: HÁ
<i>S. proclivella</i> (Fuchs)	105: HÁ	<i>Parastenolechia nigrinotella</i> (Zeller)	105: HÁ
<i>S. obsoletella</i> (Fischer v. Röslerstamm)	15–; 105: HÁ	<i>Stenolechiodes pseudogemmellus</i> Elsner	105: HÁ
<i>S. atriplicella</i> (Fischer v. Röslerstamm)	15–; 105: HÁ	<i>Parachronistis albiceps</i> (Zeller)	105: HÁ
<i>S. artemisiella</i> (Treitschke)	15–; 105: HÁ		
<i>S. ocellatella</i> (Boyd)	105	C o s s o i d e a	
<i>Scrobipalpula psilella</i> (Herrich-Schäffer)	105: HÁ	Brachodidae	
<i>Tuta absoluta</i> (Meyrick)	121; S	† <i>Brachodes appendiculata</i> (Esper)	12: HÁ, KP, ŠP, ŽK–116: HÁ (1960); ! EN
<i>Cosmardia moritzella</i> (Treitschke)	121: HL (2012)	Cossidae	
<i>Klimeschiopsis kiningerella</i> (Duponchel)	105: HÁ	Zeuserinae	
<i>Caryocolum fischerella</i> (Treitschke)	15–; 105: HÁ	<i>Zeuzera pyrina</i> (Linnaeus)	3–
<i>C. tischeriella</i> (Zeller)	15–; 105: HÁ	Cossinae	
<i>C. vicinella</i> (Douglas)	121: RL (2020)	<i>Cossus cossus</i> (Linnaeus)	3–
<i>C. amaurella</i> (Hering)	121: RL (2020)	† <i>Parahypopta caestrum</i> (Hübner)	3: LC–?; ! EN
<i>C. cauligenella</i> (Schmid)	15, 23: HÁ–	† <i>Dypsessa ulula</i> (Borkhausen)	18–?; ! CR
<i>C. leucomelanella</i> (Zeller)	28–; 105: HÁ	Sesiidae	
<i>C. blandella</i> (Douglas)	15–; 105	Tinthiinae	
<i>C. blandelloides</i> Karsholt	103: HÁ	<i>Pennisetia hylaeiformis</i> (Laspeyres)	3–
<i>C. proxima</i> (Haworth)	105: HL	Sesiinae	
<i>C. tricolorella</i> (Haworth)	105: HL, ÚŘ	<i>Sesia apiformis</i> (Clerck)	3–
<i>C. huebneri</i> (Haworth)	121: HÁ	<i>S. melanocephala</i> Dalman	58: HÁ–; L
<i>C. kroesmanniella</i> (Herrich-Schäffer)	105: HL, ÚŘ	<i>Paranthrene tabaniformis</i> (Rottemburg)	18–
<i>Teleiodes vulgella</i> (Den. & Schiff.)	105	<i>P. insolita</i> Le Cerf	124: KV
<i>T. wagrae</i> (Nowicki)	121: RL (2020)	<i>Synanthedon scoliaeformis</i> (Borkhausen)	58–; L
<i>T. saltuum</i> (Zeller)	121: RL (2020)	<i>S. sphecoformis</i> (Den. & Schiff.)	3–; L
<i>T. luculella</i> (Hübner)	15–; 105: HÁ	<i>S. stomoxiformis</i> (Hübner)	115, 18–; 105: HÁ, VH

- S. culiciformis* (Linnaeus) 9–; L
S. formicaeformis (Esper) 21–; 105: ÚŘ
S. flaviventris (Staudinger) 18, 77–; L
S. vespiformis (Linnaeus) 3–; L
S. myopaeformis (Borkhausen) 3–
S. conopiformis (Esper) 115, 9–; L
S. tipuliformis (Clerck) 3–
† *S. cephiformis* (Ochsenheimer) 77: SL–(1980); ! NT
S. loranthi (Králíček) 115, 64–; L
Bembecia ichneumoniformis (Den. & Schiff.) 9–
B. albanensis (Rebel) 102, 124: KV–
B. scopigera (Scopoli) 18: HÁ, SS–; ! NT
† *B. megillaeformis* (Hübner) 18: PI–(1910); ! RE
Pyropteron triannuliformis (Freyer) 11–; 105: HÁ, KV
Chamaesphesia doleriformis (Herrich-Schäffer) 121: BH (2020)
C. annellata (Zeller) 115, 21–; B
C. dumonti Le Cerf 84: SS–; 118: HÁ
† *C. masariformis* (Ochsenheimer) 3: JE, ŠP, 102: HÁ–(1985); ! RE
C. euceraeformis (Ochsenheimer) 115, 18: HÁ, PI–; ! EN
C. empiformis (Esper) 3–; L
C. tenthrediniformis (Den. & Schiff.) 102; 105
† *C. astatiformis* (Herrich-Schäffer) 115, 21, 58: HÁ–(1961); ! EN
- Zygaenoidea**
- Limacodidae**
- Apoda limacodes* (Hufnagel) 3–; L
Heterogenea asella (Den. & Schiff.) 22–; L; ! VU
- Zygaenidae**
- Procridinae**
- Rhagades pruni* (Den. & Schiff.) 3–; HÁ; ! EN
Jordanita chloros (Hübner) 37: HÁ–; ! CR
J. globulariae (Hübner) [21]
J. subsolana (Staudinger) (37) 52: HÁ–; ! EN
Adscita geryon (Hübner) 37: HÁ–; 119: SS; ! EN
A. statices (Linnaeus) 3–; KV
- Zygaeninae**
- Zygaena carniolica* (Scopoli) 3–; 105; ! NT
Z. osterodensis Reiss 3–; 105: HL, VH; ! CR
Z. loti (Den. & Schiff.) 3–; 105
Z. viciae (Den. & Schiff.) 105: HÁ
Z. ephialtes (Linnaeus) 3–; 105: HÁ, ÚŘ; ! NT
- Z. angelicae* Ochsenheimer 3–; 105; ! NT
Z. filipendulae (Linnaeus) 3–; B, L (I)
† *Z. trifolii* (Esper) 3–21; ! EN
Z. lonicerae (Scheven) 3–; L
Z. laeta (Hübner) 3–; 105: HÁ; ! EN
Z. brizae (Esper) 41–; 105: HL; ! EN
Z. punctum Ochsenheimer 21–; 105: HÁ, SS; ! EN
Z. minos (Den. & Schiff.) 3–; 105: HÁ
Z. purpuralis (Brünnich) 9–; ! NT
- Thyridoidea**
- Thyrididae**
- Thyris fenestrella* (Scopoli) 3–; 123: HÁ
- Papilionoidea**
- Hesperiidae**
- Erynnis tages* (Linnaeus) 3–; B, L
Carcharodus alceae (Esper) 21–; 105: HÁ; ! NT
C. orientalis Reverdin [45: HÁ (1946)]
Spialia sertorius (Hoffmannsegg) 18–; 105: HÁ; ! VU
† *S. orbifer* (Hübner) 114 (před 1920); ! CR
Pyrgus malvae (Linnaeus) 3–
† *P. alveus* (Hübner) 3–(1954); ! CR
P. serratulae (Rambur) 105: HÁ, 121: ČP (2010); ! EN
P. carthami (Hübner) 9–; 105: HÁ, 119: SS (2004); ! EN
Heteropterus morpheus (Pallas) 105: HÁ, ÚŘ (od 1995)
Carterocephalus palaemon (Pallas) 105; L
Thymelicus sylvestris (Poda) 3–; L (B)
T. lineola (Ochsenheimer) 3–; L (B)
T. acteon (Rottemburg) 9–; 105: HÁ, ÚŘ; ! EN
Hesperia comma (Linnaeus) 3–; 105; ! VU
Ochlodes sylvanus (Esper) 9–; L (B)
- Papilionidae**
- Zerynthia polyxena* (Den. & Schiff.) 3–; ŠKO, ! NT
Parnassius mnemosyne (Linnaeus) 3–; ŠKO, ! EN
Iphiclides podalirius (Linnaeus) 3–; ŠO, ! NT
Papilio machaon Linnaeus 3–; ŠO
- Pieridae**
- Leptidea sinapis* (Linnaeus) 3–; ! NT
L. juvernica Williams 97–

- † *L. morsei* (Fenton) 105: HL, ÚŘ (1962); ŠKO, ! RE
- Anthocharis cardamines* (Linnaeus) 3–
- (†) *Aporia crataegi* (Linnaeus) 3–(1978)
- Pieris brassicae* (Linnaeus) 3–
- P. rapae* (Linnaeus) 3–
- P. napi* (Linnaeus) 3–
- P. bryoniae* (Hübner) [105: ÚŘ (1972)]; ! NT
- Pontia edusa* (Fabricius) 3–; B
- Colias hyale* (Linnaeus) 3–; B
- C. alfaciensis* Ribbe 57–; ! VU
- † *C. chrysotheme* (Esper) 105: HÁ (do 1956); ! RE
- † *C. myrmidone* (Esper) 3–105: HÁ (1978); ŠSO, ! RE
- C. crocea* (Fourcroy) 3–; (B, M)
- C. erate* (Esper) 105 (od 1991); B
- Gonepteryx rhamni* (Linnaeus) 3–; L (B, I)
- Riodinidae**
- Hamearis lucina* (Linnaeus) 3–; 105; ! EN
- Lycaenidae**
- Lycaeninae**
- Lycaena phlaeas* (Linnaeus) 3–
- L. dispar* (Haworth) 22–; ŠSO
- L. virgaureae* (Linnaeus) 3–; 105: HÁ, ÚŘ; ! NT
- L. tityrus* (Poda) 3–; 105
- † *L. alciphron* (Rottemburg) 3–124: NL (1989); ! VU
- † *L. hippothoe* (Linnaeus) 3–105: HÁ, ÚŘ (1960); ! NT
- † *L. thersamon* (Esper) 3–(ŘE, 1975); ! RE
- Theclinae**
- Thecla betulae* (Linnaeus) 3–
- Favonius quercus* (Linnaeus) 3–; L
- Satyrium pruni* (Linnaeus) 3–; ! NT
- S. w-album* (Knoch) 3–; 105: ÚŘ; ! NT
- S. spini* (Den. & Schiff.) 3–; 105; ! VU
- S. ilicis* (Esper) 21–; 105: HÁ, ÚŘ; ! EN
- S. acaciae* (Fabricius) 19–; 105
- Callophrys rubi* (Linnaeus) 3–; ! NT
- Polyommatae**
- Cupido minimus* (Fuessly) 3–; ! VU
- C. argiades* (Pallas) 3–
- C. decoloratus* (Staudinger) 22–
- Celastrina argiolus* (Linnaeus) 3–
- † *Pseudophilotes vicrama* (Moore) 115: HÁ, 21–(1920); ! CR
- Scolitantides orion* (Pallas) 3–; 105; ! VU
- Glaucopteryx alexis* (Poda) 3–; 105: HÁ, ÚŘ; ! VU
- † *Phengaris alcon* (Den. & Schiff.) 3–(1950); ŠKO, ! EN
- † *P. arion* (Linnaeus) 3–(1965); 105: HÁ, ÚŘ; ŠKO, ! EN
- † *P. teleius* (Bergsträsser) 3–(1970); ŠSO, ! VU
- † *P. nausithous* (Bergsträsser) 31–(1970); ŠSO, ! NT
- Plebejus argus* (Linnaeus) 3–; ! NT
- P. idas* (Linnaeus) 105; 124: NL (1991); ! CR
- P. argyrognomon* (Bergsträsser) 21–; 105: HÁ, ÚŘ
- Aricia agestis* (Den. & Schiff.) 3–; 105
- Eumedonia eumedon* (Esper) 3–; 105: ÚŘ; ! NT
- † *Cyaniris semiargus* (Rottemburg) 9–(1980); 105: ÚŘ; ! VU
- † *Polyommatus damon* (Den. & Schiff.) 3–(1955); 105: HÁ; ! CR
- P. dorylas* (Den. & Schiff.) 3–(1970); 113: HÁ (2020); ! CR
- P. amandus* (Schneider) 22–; 105; ! NT
- P. thersites* (Cantener) 105; ! VU
- P. icarus* (Rottemburg) 3–
- P. daphnis* (Den. & Schiff.) 3–; 105; ! VU
- Lysandra coridon* (Poda) 3–; 105 (B, I); ! VU
- L. bellargus* (Rottemburg) 3–; 105 (B, I); ! VU
- Nymphalidae**
- Heliconiinae**
- Argynnis paphia* (Linnaeus) 3–; (B, I)
- (†) *A. pandora* (Den. & Schiff.) 3–(1953)
- Speyeria aglaja* (Linnaeus) 3–; L
- Fabriciana adippe* (Den. & Schiff.) 3–; 105: ÚŘ, L
- † *F. niobe* (Linnaeus) 3–(1960); ! CR
- Issoria lathonia* (Linnaeus) 3–
- Brenthis ino* (Rottemburg) 105 (od 1965): ÚŘ
- Boloria selene* (Den. & Schiff.) 3–; 105: ÚŘ; ! NT
- B. euphrosyne* (Linnaeus) 3–; 105: HL, VH; ! VU
- B. dia* (Linnaeus) 3–
- Nymphalinae**
- Nymphalis polychloros* (Linnaeus) 3–
- N. xanthomelas* (Den. & Schiff.) 3–(1948, od 2018)

- (†) *N. vaualbum* (Den. & Schiff.) 2–(1935); §SO, ! RE
N. antiopa (Linnaeus) 3–; L (I)
Aglais io (Linnaeus) 3–
A. urticae (Linnaeus) 3–
Vanessa atalanta (Linnaeus) 3–; M
V. cardui (Linnaeus) 3–; M
Polygonia c-album (Linnaeus) 3–
Araschnia levana (Linnaeus) 3–
- Apaturinae**
Apatura iris (Linnaeus) 3–; L; §O
A. ilia (Den. & Schiff.) 3–; §O
- Limenitinae**
Limenitis populi (Linnaeus) 3–; L; §O, ! VU
L. camilla (Linnaeus) 3–; 105; §O, ! NT
† *Neptis sappho* (Pallas) 3–(1900); 105; §O, ! RE
- Melitaeinae**
Melitaea cinxia (Linnaeus) 3–(1970); 113, 121: KV (2020); ! VU
† *M. phoebe* (Den. & Schiff.) 3–(1955); 105: HÁ; ! CR
M. didyma (Esper) 2–(1970); 113: KV (2018); ! CR
† *M. trivia* (Den. & Schiff.) 21–(1935); ! RE
M. athalia (Rottemburg) 3–; L; ! NT
M. aurelia Nickerl 3–; 105: HL, VH, 118: HÁ; ! EN
† *Euphydryas maturna* (Linnaeus) 3–(1920); L; §KO, ! CR
- Satyrinae**
Pararge aegeria (Linnaeus) 9–; L
Lasiommata megera (Linnaeus) 3–
L. maera (Linnaeus) 3–; L; ! NT
† *Lopinga achine* (Scopoli) 3–(1970); 105: HL, ÚŘ; §KO, ! CR
Coenonympha pamphilus (Linnaeus) 3–
C. arcania (Linnaeus) 3–; L (B); ! NT
C. glycerion (Borkhausen) 3–; L, B
Pyronia tithonus (Linnaeus) [39: HÁ (1945)]; ! RE
Aphantopus hyperantus (Linnaeus) 3–; L (B)
Maniola jurtina (Linnaeus) 3–
† *Hyponephele lycaon* (Rottemburg) 3–(1978); 9: KP, OB, VE; ! CR
Erebia ligea (Linnaeus) [21: (1890)]; ! NT
† *E. aethiops* (Esper) 3–(1965); 105: HL, ÚŘ; ! EN
E. medusa (Den. & Schiff.) 3–; ! NT
- Melanargia galathea* (Linnaeus) 3–
Minois dryas (Scopoli) 3–; 105: HÁ, KV; ! VU
Hipparchia fagi (Scopoli) 3–; 105: HÁ, HL, 121: RL; ! VU
† *H. hermione* (Linnaeus) 9: VE–(1920); ! CR
† *H. semele* (Linnaeus) 3–(1980); 105: HÁ; ! CR
† *H. statilinus* (Hufnagel) 3–(1910); ! RE
Arethusana arethusia (Den. & Schiff.) 3–; 105: HÁ; ! VU
Brintesia circe (Fabricius) 3–
† *Chazara briseis* (Linnaeus) 3–(1978); 105: HÁ; §SO, ! CR
- Pyraloidea**
- Pyralidae**
- Galleriinae**
Aphomia sociella (Linnaeus) 15–
Lamoria zelleri (Joannis) 15–
Achroia grisella (Fabricius) 105
Galleria mellonella (Linnaeus) 15–
- Pyralinae**
Synaphe punctalis (Fabricius) 15–
Pyralis farinalis (Linnaeus) 15–
P. regalis (Den. & Schiff.) 105
Aglossa pinguinalis (Linnaeus) 15–
A. caprealis (Hübner) [15], 109: ČP
Stemmatophora brunnealis (Treitschke) 105; HÁ
Hypsopygia costalis (Fabricius) 15–
H. rubidalis (Den. & Schiff.) [15: PI]
H. glaucinalis (Linnaeus) 15–
Endotricha flammealis (Den. & Schiff.) 15–
- Phycitinae**
Cryptoblabes bistriga (Haworth) 15: ČH–
Trachonitis cristella (Den. & Schiff.) 15–; L
Salebriopsis albicilla (Herrich-Schäffer) 105
Elegia similella (Zincken) 17–; 105: HÁ
Ortholepis betulae (Goeze) 121: RL, 123: ČP, HÁ, SL
Pyla fusca (Haworth) 123: ČP
Delplanqueia dilutella (Den. & Schiff.) 3–; 105: HÁ
Pempeliella ornatella (Den. & Schiff.) 15–; 105: HÁ
† *Catastia marginea* (Den. & Schiff.) 15: KP, ŽE–(před 1900); ! EN
Sciota fumella (Eversmann) 105; L

- S. rhenella* (Zincken) 15–; 123: HÁ, ČP
S. hostilis (Stephens) 105: HL, 121: RL
S. adelphella (Fischer v. Röslerstamm) 105: HÁ, 123: ČP
Selagia argyrella (Den. & Schiff.) 15–; 105: HÁ
S. spadicella (Hübner) 15–
Etiella zinckenella (Treitschke) 55–
Oncocera semirubella (Scopoli) 15–
Laodamia faecella (Zeller) 124: PL (2019)
Pempelia palumbella (Den. & Schiff.) 105: HÁ
Uncinus obductella Zeller 15–
Dioryctria abietella (Den. & Schiff.) 15–; L (I)
D. simplicella Heinemann 105; L
D. schuetzeella Fuchs 121: RL, L
D. sylvestrella (Ratzeburg) 123: ČP, L (I)
Phycita roborella (Den. & Schiff.) 15–; L
Hypochalcia ahenella (Den. & Schiff.) 15–; 105: HÁ
H. lignella (Hübner) 15–; 105: HÁ
H. decorella (Hübner) 15–; 117: HÁ
Epischnia prodromella (Hübner) 105: HÁ
Nephoterix angustella (Hübner) 15–; 105
Acrobasis repandana (Fabricius) 15–; L
A. tumidana (Den. & Schiff.) 105; L
A. marmorea (Haworth) 105; L, B
A. advenella (Zincken) 15–; 105
A. suavella (Zincken) 15–; 105
A. sodalella Zeller 105: HÁ
A. consociella (Hübner) 15–; 105
A. fallouella (Ragonot) 121: RL (2020)
A. obtusella (Hübner) 15–; 105: HÁ
Glyptoteles leucacrinella Zeller 29–; 105: HÁ
Episcythrastis tetricella (Den. & Schiff.) 105: HÁ, ÚŘ
Eurhodope rosella (Scopoli) 15: ČK, PI, ŽK–; 105: HÁ; ! NT
† *E. cirrigerella* (Zincken) 29–105: HÁ (před 1980)
Myelois circumvoluta (Fourcroy) 15–; 105: HÁ
† *Isauria dilucidella* (Duponchel) 105: HÁ (před 1970)
Gymnancyla hornigii (Lederer) 15–; 105: HÁ
† *Zophodia grossulariella* (Hübner) 36: KP–?
Eccopisa effractella Zeller 105; L
Assara terebrella (Zincken) 15–; L
Euzophera pinguis (Haworth) 105; L
E. bigella (Zeller) 105: HÁ
E. cinerosella (Zeller) 13: PI, ŽK–; 105: HÁ
E. fuliginosella (Heinemann) 121: RL (2020)
Euzopherodes charlottae (Rebel) 105: HÁ, 121: RL
Nyctegretis lineana (Scopoli) 105
N. triangulella Ragonot 121: RL (2020)
† *Ancylosis cinnamomella* (Duponchel) 15–105: HÁ–?
A. oblitella (Zeller) 15–; 123: ČP
Homoeosoma sinuella (Fabricius) 105
H. nebulella (Den. & Schiff.) 15–
H. nimbella (Duponchel) 13–
Phycitodes binaevella (Hübner) 121: RL (2020)
P. saxicola (Vaughan) 122: ČP (1982)
P. albatella (Ragonot) 105: HÁ
Vitula biviella (Zeller) 94–; 105: HÁ
Plodia interpunctella (Hübner) 15–; (I, S)
Ephestia kuehniella Zeller 105; (I, S)
E. elutella (Hübner) 15–; (I, S)
E. woodiella Richards & Thomson 121: RL (2020)
Cadra cautella (Walker) 94–; (I, S)
C. furcatella (Herrich-Schäffer) 105: HÁ, 121: HJ, RL
Crambidae
Scopariinae
Cholius luteolaris (Scopoli) 15: KH, ŽK–; 105: HÁ, 124: KV
Scoparia subfusca Haworth 105
S. basistrigalis Knaggs 105
S. ambigualis (Treitschke) 22–; L
S. ancipitella (La Harpe) 121: RL (2020)
S. pyralella (Den. & Schiff.) 105
S. ingratella (Zeller) 105: HÁ
Eudonia lacustrata (Panzer) 105
E. pallida (Curtis) 105: HÁ, 121: VB
E. truncicolella (Stainton) 22–; 105
E. mercurella (Linnaeus) 15–; 105: HÁ
Heliothela wulfeniana (Scopoli) 15: KP–; 105: HÁ
Crambinae
Euchromius ocella (Haworth) 122: ČP
Chilo phragmitella (Hübner) 121: VB (2020)
Calamotropha paludella (Hübner) 121: VB (2020)
Chrysoteuchia culmella (Linnaeus) 15–
Crambus pascuella (Linnaeus) 15–
C. silvella (Hübner) 15–
C. ericella (Hübner) 15–

- C. pratella* (Linnaeus) 15–
C. lathoniellus (Zincken) 15–
C. perlella (Scopoli) 15–
Agriphila tristella (Den. & Schiff.) 15–
A. inquinatella (Den. & Schiff.) 15–
A. selasella (Hübner) 15–; 105: HÁ
A. straminella (Den. & Schiff.) 15–
A. tolli (Bleszyński) 15–
A. geniculea (Haworth) 15–
Catoptria permutatellus (Herrich-Schäffer) 105
C. osthelderi (Lattin) 105
C. pinella (Linnaeus) 15–
C. falsella (Den. & Schiff.) 15–
C. confusellus (Staudinger) 121: RL (2020)
C. verellus (Zincken) 121: RL (2020)
Xanthocrambus saxonellus (Zincken) 15: ŠP–;
105: HÁ, ÚŘ, VH
Chrysocramboides craterella (Scopoli) 15–;
105: HÁ
Thisanotia chrysonuchella (Scopoli) 13–; 105:
HÁ, VH
Pediasia luteella (Den. & Schiff.) 13–; 105
P. contaminella (Hübner) 105: HÁ, 121: RL
Platytes cerussella (Den. & Schiff.) 15–; 105
P. alpinella (Hübner) 15: ŠP–; 105: HÁ
- Schoenobiinae**
Schoenobius gigantella (Den. & Schiff.) 15: ČM–
Donacaula forficella (Thunberg) 15–
- Acentropinae**
Elophila nymphaeata (Linnaeus) 15–
Acentria ephemerella (Den. & Schiff.) 15–
Cataclysta lemnata (Linnaeus) 15–
Parapoynx stratiotata (Linnaeus) 15: KP–
Nymphula nitidulata (Hufnagel) 15–
- Odontiinae**
Aporodes floralis (Hübner) [121: BY (1994)]
Cynaeda dentalis (Den. & Schiff.) 15–; 105
Epascestria pustulalis (Hübner) [32: HL]
Atralata albofascialis (Treitschke) 72–; 105:
HÁ, HL, ÚŘ
Titanio normalis (Hübner) 15: CA, ŽK–; 105: ÚŘ,
121: KH
Eurrhypyis pollinalis (Den. & Schiff.) 15–; 105:
HÁ
- Evergestinae**
Evergestis sophialis (Fabricius) [15]
E. frumentalis (Linnaeus) 15–
E. forficalis (Linnaeus) 15–
E. extimalis (Scopoli) 15–
E. limbata (Linnaeus) 105
E. pallidata (Hufnagel) 15–
E. aenealis (Den. & Schiff.) 15: HÁ, PI–
- Pyraustinae**
Paracorsia repandalis (Den. & Schiff.) 15–; 124:
ŽE (2020)
Loxostege sticticalis (Linnaeus) 15–
L. turbidalis (Treitschke) 29–
Ecpyrrhorrhoe rubiginalis (Hübner) 15–
Pyrausta cingulata (Linnaeus) 15: KP, OB, PI–
P. sanguinalis (Linnaeus) 15–; 105: HÁ, ÚŘ
P. despicata (Scopoli) 15–
P. porphyralis (Den. & Schiff.) [15]
P. aurata (Scopoli) 15–
P. purpuralis (Linnaeus) 15–
P. ostrinalis (Hübner) 15–; 105: HÁ
P. nigrata (Scopoli) 15–
Uresiphita gilvata (Fabricius) 15–; 121: HÁ
Nascia ciliaris (Hübner) 121: HJ (2020)
Sitochroa palealis (Den. & Schiff.) 15–
S. verticalis (Linnaeus) 15–
Anania funebris (Ström) 15–; 121: SS
A. verbascalis (Den. & Schiff.) 15–
A. fuscalis (Den. & Schiff.) 15: ŽE–; 105: HÁ, ÚŘ
A. lancealis (Den. & Schiff.) 105: HÁ, ÚŘ
A. coronata (Hufnagel) 15–; L
A. stachydalis (Zincken) 121: RL, VH
A. perlucidalis (Hübner) 92: ČP–
A. terrealis (Treitschke) 15: HÁ–; 121: SL
A. crocealis (Hübner) 15–; 105: HÁ
A. hortulata (Linnaeus) 15–
Sclerocona acutellus (Eversmann) 105: HÁ
Psammotis pulveralis (Hübner) 15–; 105: HÁ
Ostrinia nubilalis (Hübner) 15–
Paratalanta pandalis (Hübner) 15–
P. hyalinalis (Hübner) 15–
- Spilomelinae**
Udea ferrugalis (Hübner) 15–; M
U. fulvalis (Hübner) 15–
U. lutealis (Hübner) 105
U. prunalis (Den. & Schiff.) 15–; L
U. accolalis (Zeller) 94: ČP–

<i>U. olivalis</i> (Den. & Schiff.)	121: ÚŘ	<i>Poecilocampa populi</i> (Linnaeus)	3–
<i>Pleuroptya ruralis</i> (Scopoli)	105	<i>Trichiura crataegi</i> (Linnaeus)	3–; 105: HÁ, ÚŘ; ! NT
<i>Mecyna flavalis</i> (Den. & Schiff.)	15–	<i>Dendrolimus pini</i> (Linnaeus)	3–
<i>M. trinalis</i> (Den. & Schiff.)	15–; HÁ	<i>Euthrix potatoria</i> (Linnaeus)	3–; L
<i>Agrotera nemoralis</i> (Scopoli)	15–; L	<i>Cosmotriche lobulina</i> (Den. & Schiff.)	21–; L; ! VU
<i>Diasemia reticularis</i> (Linnaeus)	15–; 105: HL	<i>Phyllodesma tremulifolia</i> (Hübner)	21–; ! NT
<i>Duponchelia fovealis</i> Zeller	121: BY, S	<i>Gastropacha quercifolia</i> (Linnaeus)	3–; ! EN
<i>Palpita vitrealis</i> (Rossi)	65–; M	† <i>G. populifolia</i> (Den. & Schiff.)	115–21 (1910?); ! CR
<i>Cydalima perspectalis</i> (Walker)	109	<i>Odonestis pruni</i> (Linnaeus)	3–; ! VU
<i>Dolicharthria punctalis</i> (Den. & Schiff.)	105: HÁ		
<i>Metasia ophialis</i> (Treitschke)	[15: HÁ]		
<i>Nomophila noctuella</i> (Den. & Schiff.)	15–; M		

Drepanoidea

Drepanidae

Drepaninae

<i>Falcaria lacertinaria</i> (Linnaeus)	3–; L; ! NT
<i>Watsonalla binaria</i> (Hufnagel)	9–; L
<i>W. cultraria</i> (Fabricius)	3–; L
<i>Drepana falcataria</i> (Linnaeus)	3–
† <i>D. curvatula</i> (Borkhausen)	9–21; ! VU
<i>Sabra harpagula</i> (Esper)	22–
<i>Cilix glaucata</i> (Scopoli)	3–

Thyatirinae

<i>Thyatira batis</i> (Linnaeus)	3–
<i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel)	3–; L
<i>Tethea ocularis</i> (Linnaeus)	9–; HÁ
<i>T. or</i> (Den. & Schiff.)	9–
<i>Tetheella fluctuosa</i> (Hübner)	9–; L; ! VU
<i>Ochropacha duplaris</i> (Linnaeus)	3–; L; ! NT
<i>Cymatophorina diluta</i> (Den. & Schiff.)	113: HÁ (2020)
<i>Polyploca ridens</i> (Fabricius)	9–; L
<i>Achlya flavicornis</i> (Linnaeus)	9–; L; ! VU

Lasiocampoidea

Lasiocampidae

<i>Malacosoma neustria</i> (Linnaeus)	3–; ! NT
† <i>M. castrensis</i> (Linnaeus)	21: HÁ–(1950); ! CR
<i>Eriogaster lanestrus</i> (Linnaeus)	3–; 121: RL; ! VU
† <i>E. catax</i> (Linnaeus)	3–(1910); §SO, ! EN
† <i>E. rimicola</i> (Den. & Schiff.)	9–21 (1910); ! CR
<i>Lasiocampa trifolii</i> (Den. & Schiff.)	3–; 105: HÁ; ! EN
† <i>L. quercus</i> (Linnaeus)	3–31 (1930); ! EN
<i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus)	3–

Bombycoidea

Brahmaeidae

† <i>Lemonia taraxaci</i> (Den. & Schiff.)	3–(před 1980); ! EN
<i>L. dumii</i> (Linnaeus)	3, 9: KN, ŽA–; 121: BY (2009); ! EN

Endromidae

<i>Endromis versicolora</i> (Linnaeus)	3–; L; ! VU
--	-------------

Saturniidae

<i>Agria tau</i> (Linnaeus)	3–; L
<i>Saturnia pyri</i> (Den. & Schiff.)	3–; B, I; §SO, ! NT
† <i>S. spini</i> (Den. & Schiff.)	3–(1910)
<i>S. pavoniella</i> (Scopoli)	3–; 105: HÁ, L; ! NT

Sphingidae

Smerinthinae

<i>Marumba quercus</i> (Den. & Schiff.)	[31 (1920), 39: HÁ (1945)]; §SO, ! CR
<i>Mimas tiliae</i> (Linnaeus)	3–
<i>Smerinthus ocellatus</i> (Linnaeus)	3–
<i>Laothoe populi</i> (Linnaeus)	3–

Sphinginae

<i>Agrius convolvuli</i> (Linnaeus)	3–; M
<i>Acherontia atropos</i> (Linnaeus)	3–; M
<i>Sphinx ligustri</i> Linnaeus	3–
<i>S. pinastri</i> Linnaeus	3–

Macroglossinae

† <i>Hemaris tityus</i> (Linnaeus)	3–116: HÁ (1970); ! EN
<i>H. fuciformis</i> (Linnaeus)	3–; L (I); ! VU
<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus)	3–; M
<i>Daphnis nerii</i> (Linnaeus)	9–; M

- Proserpinus proserpina* (Pallas) 3–; 105: HÁ; §SO, ! NT
- Hyles euphorbiae* (Linnaeus) 3–; B; §O, ! EN
- H. gallii* (Rottemburg) 3–; L
- H. livornica* (Esper) [3, 21; M]
- Deilephila elpenor* (Linnaeus) 3–
- D. porcellus* (Linnaeus) 3–
- Hippotion celerio* (Linnaeus) [9]
- Geometroidea**
- Geometridae**
- Alsophilinae**
- Alsophila aescularia* (Den. & Schiff.) 15–
- A. aceraria* (Den. & Schiff.) 15–
- Archiearinae**
- Archiearis parthenias* (Linnaeus) 3–; L
- Boudinotiana notha* (Hübner) 9–; 105: HL, ÚŘ
- † *B. puella* (Esper) 3–40: KY (1945)
- Ennominae**
- † *Abraxas grossulariata* (Linnaeus) 15–?; ! VU
- A. sylvata* (Scopoli) 15–; 105: ÚŘ
- Odontognophos dumetata* (Treitschke) 115, 15: PI–; 105: HÁ; ! NT
- Ligdia adustata* (Den. & Schiff.) 15–
- Angerona prunaria* (Linnaeus) 15–; L
- Aspitates gilvaria* (Den. & Schiff.) 15–; 105: HÁ, ÚŘ
- † *Dyscia conspersaria* (Fabricius) 15: HÁ–105 (1950); ! NT
- Lomographa bimaculata* (Fabricius) 15–
- L. temerata* (Den. & Schiff.) 15–
- Apocheima hispidaria* (Den. & Schiff.) 15–; L (I)
- Phigalia pilosaria* (Den. & Schiff.) 15–
- Lycia hirtaria* (Clerck) 15–
- † *L. zonaria* (Den. & Schiff.) 15: PI, ŽA–?
- L. isabellae* (Harrison) 105: HL, 121: SL
- L. pomonaria* (Hübner) 15–; 105: HL, 121: SL
- Biston strataria* (Hufnagel) 15–
- B. betularia* (Linnaeus) 15–
- Agriopsis leucophaearia* (Den. & Schiff.) 15–
- A. bajaria* (Den. & Schiff.) 15–; 105: HÁ, VH (I)
- A. aurantiaria* (Hübner) 15–
- A. marginaria* (Fabricius) 15–
- Erannis defoliaria* (Clerck) 15–
- Synopsis sociaria* (Hübner) 15: PI–; 128: HÁ
- Peribatodes rhomboidaria* (Den. & Schiff.) 15–
- P. secundaria* (Den. & Schiff.) 22–; L
- Selidosema plumaria* (Den. & Schiff.) 15: KV, OB–; 105: HÁ
- Cleora cinctaria* (Den. & Schiff.) 15–
- Deileptenia ribeata* (Clerck) 15–; L
- Alcis repandata* (Linnaeus) 15–; L
- A. deversata* (Staudinger) 105: HÁ, HL, ÚŘ
- Hypomecis roboraria* (Den. & Schiff.) 15–
- H. punctinalis* (Scopoli) 15–
- † *Cleorodes lichenaria* (Hufnagel) 115, 15: KP–21 (1910); ! RE
- Fagivorina arenaria* (Hufnagel) [15, 21]; ! NT
- Ascotis selenaria* (Den. & Schiff.) 15–
- Ectropis crepuscularia* (Den. & Schiff.) 15–
- Paradarisa consonaria* (Hübner) 15–; L
- Parectropis similaria* (Hufnagel) 15–; L
- Aethalura punctulata* (Den. & Schiff.) 15–; L
- Ematurga atomaria* (Linnaeus) 15–
- † *Tephronia sepiaria* (Hufnagel) 115, 15: ČK (1870); ! RE
- Bupalus piniaria* (Linnaeus) 15–
- Cabera pusaria* (Linnaeus) 15–
- C. exanthemata* (Scopoli) 15–
- Campaea margaritaria* (Linnaeus) 15–; L
- † *Gerinia honoraria* (Den. & Schiff.) 15: HÁ–121: ŘE (1985); ! VU
- Hylaea fasciaria* (Linnaeus) 15–; L (I)
- Pungeleria capreolaria* (Den. & Schiff.) 15–; L
- Lomaspilis marginata* (Linnaeus) 15–
- Stegania cararia* (Hübner) 15–; 105: HL
- S. dilectaria* (Hübner) 42–; 105: HÁ
- Colotois pennaria* (Linnaeus) 15–
- Apeira syringaria* (Linnaeus) 15–; L
- Ennomos autumnaria* (Werneburg) 21–
- E. quercinaria* (Hufnagel) 15–; L
- E. alniaria* (Linnaeus) 15: KP, PI–
- E. erosaria* (Den. & Schiff.) 15–
- E. fuscantaria* (Haworth) 20–
- Selenia dentaria* (Fabricius) 15–
- S. lunularia* (Hübner) 15–
- S. tetralunaria* (Hufnagel) 15–
- Artiora evonymaria* (Den. & Schiff.) 21–
- Opisthograptis luteolata* (Linnaeus) 15–
- Epione repandaria* (Hufnagel) 15–; 105: HÁ, ÚŘ
- † *E. vespertaria* (Linnaeus) 15–122: ČP (1986)
- Therapis flavicaria* (Den. & Schiff.) 105: HÁ
- Pseudopanthera macularia* (Linnaeus) 15–
- Gnophos furvata* (Den. & Schiff.) 15: PI, ŽK–; 105

<i>Charissa obscurata</i> (Den. & Schiff.)	15–; L	<i>A. anseraria</i> (Herrich-Schäffer) [122: ČP (1981);	! NT
<i>C. pullata</i> (Den. & Schiff.)	15–; 118: HÁ	<i>Hydrelia flammeolaria</i> (Hufnagel)	15–; L
† <i>C. supinaria</i> (Mann)	115–?	<i>H. sylvata</i> (Den. & Schiff.)	[15]
= <i>intermedia</i> (Wehrli)		<i>Minoa murinata</i> (Scopoli)	15–; B (L)
<i>Siona lineata</i> (Scopoli)	15–	<i>Cataclysmes riguada</i> (Hübner)	15–; 121: SS
<i>Odontopera bidentata</i> (Clerck)	15–; L	† <i>Phibalapteryx virgata</i> (Hufnagel)	15: KV–21 (1910)
<i>Crocallis elinguaris</i> (Linnaeus)	15–; L (B, D)	<i>Chesias legatella</i> (Den. & Schiff.)	117: HÁ, 121: RL, 122: ČP
<i>Plagodis pulveraria</i> (Linnaeus)	15–; L	<i>C. rufata</i> (Fabricius)	15: KV–; 105: HÁ; ! NT
<i>P. dolabraria</i> (Linnaeus)	15–; L	<i>Aplocera plagiata</i> (Linnaeus)	15–
<i>Cepphis advenaria</i> (Hübner)	15: PI–; 105: ÚŘ	<i>A. praeformata</i> (Hübner)	15–; L
<i>Petrophora chlorosata</i> (Scopoli)	[122: ČP (1967)]	<i>Lithostege griseata</i> (Den. & Schiff.)	15–; B
<i>Heliomata glarearia</i> (Den. & Schiff.)	15–	<i>L. farinata</i> (Hufnagel)	15–; 105: HÁ, 121: ČK
<i>Macaria notata</i> (Linnaeus)	15–	<i>Lampropteryx suffumata</i> (Den. & Schiff.)	15–; L
<i>M. alternata</i> (Den. & Schiff.)	15–	<i>Cosmorhoe ocellata</i> (Linnaeus)	15–
<i>M. signaria</i> (Hübner)	15–; L	<i>Coenotephria salicata</i> (Den. & Schiff.)	15–; L
<i>M. liturata</i> (Clerck)	15–	<i>Eulithis prunata</i> (Linnaeus)	15–; L
<i>M. artesiaria</i> (Den. & Schiff.)	15: SL–; 105: ÚŘ; ! NT	<i>E. testata</i> (Linnaeus)	[122: ČP (1957, 1970)]
<i>M. brunneata</i> (Thunberg)	15: PI–; 105: HL	<i>E. populata</i> (Linnaeus)	15–; L
<i>M. wauaria</i> (Linnaeus)	15–; L	<i>E. mellinata</i> (Fabricius)	15–; 105: HÁ
<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus)	15–	<i>Gandaritis pyraliata</i> (Den. & Schiff.)	15–
† <i>Isturgia roraria</i> (Fabricius)	[15 (1830)]; ! CR	<i>Ecliptopera silaceata</i> (Den. & Schiff.)	15–; L
† <i>I. murinaria</i> (Den. & Schiff.)	15: HÁ, ŽK–105: HÁ (1990)	<i>E. capitata</i> (Herrich-Schäffer)	20–; L
<i>I. arenacearia</i> (Den. & Schiff.)	15–; 105	<i>Chloroclysta siterata</i> (Hufnagel)	15–; L (B)
<i>Ourapteryx sambucaria</i> (Linnaeus)	15–; L	<i>Dysstroma citrata</i> (Linnaeus)	21–; 105: HL, ÚŘ
<i>Theria rupicapraris</i> (Den. & Schiff.)	15: ČK, ŽK–; 105: HÁ, VH	<i>D. truncata</i> (Hufnagel)	15–; L
Geometrinae		<i>Cidaria fulvata</i> (Forster)	15–; L
<i>Comibaena bajularia</i> (Den. & Schiff.)	15–; L	<i>Plemyria rubiginata</i> (Den. & Schiff.)	15–; L
<i>Thetidia smaragdaria</i> (Fabricius)	15–; 105: HÁ	<i>Thera obeliscata</i> (Hübner)	105
<i>Geometra papilionaria</i> (Linnaeus)	15–; L	<i>T. variata</i> (Den. & Schiff.)	15–
<i>Hemistola chrysoprasaria</i> (Esper)	[15: HÁ]	<i>T. britannica</i> (Turner)	66: ČP–; 105: HL, VH
<i>Hemithea aestivaria</i> (Hübner)	15–; L (B)	<i>T. vetustata</i> (Den. & Schiff.)	66: ÚŘ–; 105: HL, VH
<i>Chlorissa viridata</i> (Linnaeus)	15–	<i>T. juniperata</i> (Linnaeus)	15–
<i>C. cloraria</i> (Hübner)	105: HÁ	<i>Pennithera firmata</i> (Hübner)	15–
<i>Phaiogramma etruscaria</i> (Zeller)	113, 123: HÁ, KV	<i>Eustroma reticulata</i> (Den. & Schiff.)	15–; L
<i>Jodis lactearia</i> (Linnaeus)	15–; L	<i>Electrophaes corylata</i> (Thunberg)	15–; L
<i>J. putata</i> (Linnaeus)	[15]	<i>Colostygia olivata</i> (Den. & Schiff.)	21–; L
<i>Pseudoterpna pruinata</i> (Hufnagel)	15–; 105	<i>C. pectinataria</i> (Knoch)	15–; L (B)
<i>Thalera fimbrialis</i> (Scopoli)	15–; 105	<i>Euphyia biangulata</i> (Haworth)	20–; L (B)
Larentiinae		<i>E. unangulata</i> (Haworth)	21–; L
<i>Venusia blomeri</i> (Curtis)	121: ÚŘ; ! NT	<i>Eupithecia haworthiata</i> Doubleday	22: PI–; L
<i>Euchoeca nebulata</i> (Scopoli)	15–; L	<i>E. abietaria</i> (Goeze)	26–; L
<i>Asthena albulata</i> (Hufnagel)	15–; L	<i>E. analoga</i> Diakonoff	105; L
		<i>E. linariata</i> (Den. & Schiff.)	15–
		<i>E. pyreneata</i> Mabille	108: ŘE, 121: RL

<i>E. laquaearia</i> Herrich-Schäffer [17, 122: ČP (1963)]		<i>E. succenturiata</i> (Linnaeus)	15–
<i>E. pygmaea</i> (Hübner)	124: NL; ! NT	<i>E. icterata</i> (Villers)	105
<i>E. venosata</i> (Fabricius)	15–	<i>Gymnoscelis rufifasciata</i> (Haworth) (od 1983)	105, 122
<i>E. tenuiata</i> (Hübner)	22–; 105: HÁ, L	<i>Chloroclystis v-ata</i> (Haworth)	105
<i>E. inturbata</i> (Hübner)	15–; L	<i>Pasiphila rectangularata</i> (Linnaeus)	15–
<i>E. pusillata</i> (Den. & Schiff.)	21–	<i>P. chloerata</i> (Mabille)	21–; 105: HÁ, ÚŘ
<i>E. ericeata</i> (Rambur)	121: ČP, HJ, RL (od 2018)	<i>P. debiliata</i> (Hübner)	3, 15: HÁ, 122: ČP (1988, 1989)
<i>E. abbreviata</i> Stephens	71–; L	<i>Hydriomena furcata</i> (Thunberg)	15–; L
<i>E. dodoneata</i> Guenée	122: ČP, L (od 1980)	<i>H. impluviata</i> (Den. & Schiff.)	15–; L
<i>E. virgaureata</i> Doubleday	105; L	<i>Anticlea derivata</i> (Den. & Schiff.)	15–; L (B)
<i>E. tripunctaria</i> Herrich-Schäffer	21–	<i>Earophila badiata</i> (Den. & Schiff.)	15–
<i>E. lariciata</i> (Freyer)	105	<i>Mesoleuca albicillata</i> (Linnaeus)	15–; L
<i>E. tantillaria</i> Boisduval	22–; L (I)	<i>Pelurga comitata</i> (Linnaeus)	15–
<i>E. lanceata</i> (Hübner)	15–; L	† <i>Spargania luctuata</i> (Den. & Schiff.)	15–122: ČP (1989); 124: NL (1990)
† <i>E. sinuosaria</i> (Eversmann)	122: ČP (do 1992), 124: NL (1989)	† <i>Coenocalpe lapidata</i> (Hübner)	64: LI (1964); ! EN
<i>E. selinata</i> Herrich-Schäffer	70–; L	<i>Horisme vitalbata</i> (Den. & Schiff.)	31: HÁ–
<i>E. egenaria</i> Herrich-Schäffer	105; L, 122: ČP (od 1985)	<i>H. tersata</i> (Den. & Schiff.)	78–; L
<i>E. actaeata</i> Walderdorff	86: ÚŘ–; ! VU	<i>H. corticata</i> (Treitschke)	105: HÁ
<i>E. pimpinellata</i> (Hübner)	21–; 105: HÁ	<i>Melanthia procellata</i> (Den. & Schiff.)	15–; 105: ÚŘ
<i>E. denotata</i> (Hübner)	15–; 105: L	<i>Anticollix sparsata</i> (Treitschke)	121: ČH, RL
<i>E. plumbeolata</i> (Haworth)	105: L (B)	<i>Epirrita dilutata</i> (Den. & Schiff.)	15–
† <i>E. nanata</i> (Hübner)	15: ČK–(před 1950)	<i>E. christyi</i> (Allen)	70–; 105: VH
<i>E. innotata</i> (Hufnagel)	15–; 105: HÁ, ÚŘ	<i>E. autumnata</i> (Borkhausen)	21–; 105: VH
<i>E. ochridata</i> Schütze & Pinker	124: NL	<i>Operophtera brumata</i> (Linnaeus)	15–
† <i>E. distinctaria</i> Herrich-Schäffer	122: ČP (do 1990)	<i>O. fagata</i> (Scharfenberg)	21–; 121: SL
<i>E. simpliciatata</i> (Haworth)	15–	<i>Perizoma alchemillata</i> (Linnaeus)	15–; L
<i>E. centaureata</i> (Den. & Schiff.)	15–	<i>P. hydrata</i> (Treitschke)	15–; L
<i>E. extraversaria</i> Herrich-Schäffer (1958)–122: ČP (do 1992)	70	<i>P. lugdunaria</i> (Herrich-Schäffer)	121: VB (2020); ! NT
<i>E. insigniata</i> (Hübner)	[15: PI]	<i>P. bifaciata</i> (Haworth)	105: HÁ
<i>E. vulgata</i> (Haworth)	105	<i>P. minorata</i> (Treitschke)	[122: ČP (1971)]
<i>E. assimilata</i> Doubleday	21–	<i>P. blandiata</i> (Den. & Schiff.)	15: ČH–; 105: HÁ
<i>E. immundata</i> (Lienig)	121: ÚŘ	† <i>P. albulata</i> (Den. & Schiff.)	15–122: ČP (1964)
<i>E. satyrata</i> (Hübner)	105; L	<i>P. flavofasciata</i> (Thunberg)	105: HÁ
<i>E. intricata</i> (Zetterstedt)	105	<i>Mesotype didymata</i> (Linnaeus)	15–; 105: ÚŘ
<i>E. absinthiata</i> (Clerck)	15–	<i>M. parallelolineata</i> (Retzius)	15–; L
<i>E. expallidata</i> Doubleday	122: ČP (1980)	<i>Philereme vetulata</i> (Den. & Schiff.)	15–
<i>E. trisignaria</i> Herrich-Schäffer	105	<i>P. transversata</i> (Hufnagel)	15–
<i>E. indigata</i> (Hübner)	105	<i>Pareulype berberata</i> (Den. & Schiff.)	15–; 105: HÁ, VH, ÚŘ
<i>E. subumbrata</i> (Den. & Schiff.)	105: HÁ, L	† <i>Rheumaptera hastata</i> (Linnaeus)	15: VE, ŽE–(1950)
<i>E. orphnata</i> Petersen	105: HÁ	<i>Hydria cervinalis</i> (Scopoli)	15–; 105: HÁ, VH, ÚŘ
<i>E. subfuscata</i> (Haworth)	22–		
<i>E. exiguata</i> (Hübner)	21–		
<i>E. millefoliata</i> Rössler	105		

<i>H. undulata</i> (Linnaeus)	15–; 105: HÁ	<i>C. ruficiliaria</i> (Herrich-Schäffer)	105: HÁ
<i>Triphosa dubitata</i> (Linnaeus)	15–; 105: HÁ, L	<i>Idaea muricata</i> (Hufnagel)	21–; 105: HÁ, ÚŘ
<i>Lobophora halterata</i> (Hufnagel)	15–	<i>I. dimidiata</i> (Hufnagel)	105
<i>Trichopteryx polycommata</i> (Den. & Schiff.)	15–	<i>I. aureolaria</i> (Den. & Schiff.)	15–; 105: HÁ, VH, ÚŘ
<i>T. carpinata</i> (Borkhausen)	15–; L	<i>I. serpentata</i> (Hufnagel)	15–; 105: HÁ, ÚŘ
<i>Pterapherapteryx sexalata</i> (Retzius)	20–; 122: ČP	<i>I. rufaria</i> (Hübner)	15–; 105: HÁ, ÚŘ
<i>Nothocasis sertata</i> (Hübner)	21–; L	<i>I. ochrata</i> (Scopoli)	29–; 105: HÁ, VH, ÚŘ
<i>Acasis viretata</i> (Hübner)	17–; 105: HL, ÚŘ	<i>I. trigeminata</i> (Haworth)	15: PI–; 117: ŘE
<i>Scotopteryx moeniata</i> (Scopoli)	15–; L, B	<i>I. laevigata</i> (Scopoli)	[15: ČK]; ! NT
<i>S. bipunctaria</i> (Den. & Schiff.)	15–; 105: HÁ, VH	<i>I. dilutaria</i> (Hübner)	15–
<i>S. chenopodiata</i> (Linnaeus)	15–; 105	<i>I. fuscovenosa</i> (Goeze)	105: HÁ
<i>S. mucronata</i> (Scopoli)	81: HÁ–	<i>I. humiliata</i> (Hufnagel)	15–; 105: HÁ
<i>S. luridata</i> (Hufnagel)	15, 81–; 105: HÁ, HL, VH	<i>I. inquinata</i> (Scopoli)	15–; S
<i>S. coarctaria</i> (Den. & Schiff.)	15: HÁ–; 105: HÁ	<i>I. seriata</i> (Schrank)	29–
† <i>Orthonama vittata</i> (Borkhausen)	22–122: ČP (do 1983); ! NT	<i>I. sylvestraria</i> (Hübner)	[15: PI]
<i>Nycterosea obstipata</i> (Fabricius)	15–; M	<i>I. subsericeata</i> (Haworth)	105: HÁ, 113: VH
<i>Xanthorhoe biriviata</i> (Borkhausen)	21–; L	<i>I. biselata</i> (Hufnagel)	15–; L
<i>X. designata</i> (Hufnagel)	21–; L	<i>I. rusticata</i> (Den. & Schiff.)	15: KH, ŠP–; 105: HÁ
<i>X. spadicearia</i> (Den. & Schiff.)	20–	<i>I. emarginata</i> (Linnaeus)	15: CA, ČH, KP–
<i>X. ferrugata</i> (Clerck)	15–	<i>I. pallidata</i> (Den. & Schiff.)	15–; 105
<i>X. quadrifasiata</i> (Clerck)	15–; L	<i>I. rubraria</i> (Staudinger)	105: HÁ, VH
<i>X. montanata</i> (Den. & Schiff.)	15–; L	<i>I. degeneraria</i> (Hübner)	17–; 105
<i>X. fluctuata</i> (Linnaeus)	15–	<i>I. aversata</i> (Linnaeus)	15–
<i>Catarhoe rubidata</i> (Den. & Schiff.)	15–	<i>I. straminata</i> (Borkhausen)	15–
<i>C. cuculata</i> (Hufnagel)	15–	<i>I. deversaria</i> (Herrich-Schäffer)	17–
<i>Epirrhoe hastulata</i> (Hübner)	21–; 105: HL, ÚŘ; ! NT	<i>I. moniliata</i> (Den. & Schiff.)	15–
<i>E. tristata</i> (Linnaeus)	15–	<i>Rhodostrophia vibicaria</i> (Clerck)	15–
<i>E. alternata</i> (Müller)	21–	<i>Scopula immorata</i> (Linnaeus)	15–
<i>E. rivata</i> (Hübner)	15–; 105: HÁ, L	† <i>S. umbelaria</i> (Hübner)	15–?; ! NT
<i>E. molluginata</i> (Hübner)	15–; 105: HÁ, HL, ÚŘ	<i>S. nigropunctata</i> (Hufnagel)	15–; 105
<i>E. galiata</i> (Den. & Schiff.)	15–	<i>S. virgulata</i> (Den. & Schiff.)	15–; 105: L, B
<i>Costaconvexa polygrammata</i> (Borkhausen)	15: ČH–; 117: HÁ	<i>S. ornata</i> (Scopoli)	15–
<i>Camptogramma bilineata</i> (Linnaeus)	15–	<i>S. decorata</i> (Den. & Schiff.)	15–; 105: HÁ; ! NT
Sterrhinae		<i>S. rubiginata</i> (Hufnagel)	15–
† <i>Cyclophora albiocellaria</i> (Hübner)	21–105: HÁ (1980)	<i>S. marginepunctata</i> (Goeze)	21–; L (B)
<i>C. annularia</i> (Fabricius)	15–	<i>S. incanata</i> (Linnaeus)	15–; L
<i>C. albipunctata</i> (Hufnagel)	15–; L	<i>S. immutata</i> (Linnaeus)	15–
<i>C. quercimontaria</i> (Bastelberger)	22–; 105: HÁ, VH	<i>S. ternata</i> Schrank	[15]
<i>C. porata</i> (Linnaeus)	15–; 105: HÁ	<i>S. floslactata</i> (Haworth)	15–
<i>C. punctaria</i> (Linnaeus)	15–; L	<i>S. subpunctaria</i> (Herrich-Schäffer)	[122: ČP (1970)]; ! NT
<i>C. linearia</i> (Hübner)	15–; L	<i>Timandra comae</i> Schmidt	15–
		<i>Lythria purpuraria</i> (Linnaeus)	15–
		<i>L. cruentaria</i> (Hufnagel)	21–

Noctuoidea**Notodontidae****Thaumetopoeinae**

† *Thaumetopoea processionea* (Linnaeus) 9: PI, VE-122; ČP (1977); ! VU

Pygaerinae

Clostera curtula (Linnaeus) 3-
 † *C. anachoreta* (Den. & Schiff.) 3-(1950); ! VU
C. anastomosis (Linnaeus) 3-; ! EN
C. pigra (Hufnagel) 3-
 † *Pygaera timon* (Hübner) 1, 115-24 (1913); LU, KP, PI, ŘE, SL; ! RE

Notodontinae

Notodonta dromedarius (Linnaeus) 3-
 † *N. torva* (Hübner) 3-105: ÚŘ (1970); ! EN
N. tritophus (Den. & Schiff.) 3-; ! VU
N. ziczac (Linnaeus) 3-
Drymonia dodonaea (Den. & Schiff.) 3-; L
D. ruficornis (Hufnagel) 9-; L; ! NT
D. querna (Den. & Schiff.) 9-; L; ! VU
 † *D. velitaris* (Hufnagel) 9: HÁ-(před 1950); ! CR
D. obliterated (Esper) 21-; L; ! NT
Pheosia gnoma (Fabricius) 3-; 105: HÁ, L
P. tremula (Clerck) 3-
Pterostoma palpina (Clerck) 3-
Ptilophora plumigera (Den. & Schiff.) 3-
Leucodonta bicoloria (Den. & Schiff.) 3-; 105: HÁ, L; ! VU
Ptilodon capucina (Linnaeus) 3-
P. cucullina (Den. & Schiff.) 9-
Odontosia carmelita (Esper) 18-; 105, L; ! VU
 † *O. sieversii* (Ménétriés) 105: ÚŘ, VH (před 1980); ! CR
Gluphisia crenata (Esper) 9-; L
Cerura vinula (Linnaeus) 3-; L; ! VU
C. erminea (Esper) 3-; L
Furcula bicuspis (Borkhausen) 9-; 105: HÁ, L; ! VU
F. furcula (Clerck) 3-; ! VU
F. bifida (Brahm) 3-; ! VU
Dicranura ulmi (Den. & Schiff.) 18: ČH-; 123: HÁ; ! VU

Phalerinae

Phalera bucephala (Linnaeus) 3-
Peridea anceps (Goeze) 9-

Heterocampinae

Stauropus fagi (Linnaeus) 3-; L (B)
Harpypia milhauseri (Fabricius) 3-; L; ! VU
Spatalia argentina (Den. & Schiff.) 9-; L; ! VU

Erebidae**Lymantriinae**

Lymantria monacha (Linnaeus) 3-; L
L. dispar (Linnaeus) 3-
 † *Ocneria rubea* (Den. & Schiff.) 21-(1950); ! CR
 † *O. detrita* (Esper) 3-21 (1910); ! CR
 † *Gynaephora fascalina* (Linnaeus) 3-(1970); ! EN

Calliteara pudibunda (Linnaeus) 3-
C. abietis (Den. & Schiff.) 21-; L; ! EN
 † *Orgyia recens* (Hübner) 3-?; ! CR
O. antiqua (Linnaeus) 3-
Penthophera morio (Linnaeus) 3-; ! VU
Arctornis l-nigrum (Müller) 3-; L
Leucoma salicis (Linnaeus) 3-; ! VU
Euproctis chrysorrhoea (Linnaeus) 3-
Sphrageidus similis (Fuessly) 3-

Arctiinae**Lithosiini**

Nudaria mundana (Linnaeus) 3-; 105: HL, ÚŘ
Thumatha senex (Hübner) 122: ČP
Miltochrista miniata (Forster) 3-; L
Cybosia mesomella (Linnaeus) 9-; 105
Pelosia muscerda (Hufnagel) 121: VB, 122: ČP
Atolmis rubricollis (Linnaeus) 3-; L
Lithosia quadra (Linnaeus) 3-
Eilema sororcula (Hufnagel) 9-
E. griseola (Hübner) 18-; 121: VB
E. lutarella (Linnaeus) 3-
E. pygmaeola (Doubleday) 9-; ! VU
E. palliatella (Scopoli) 3-; 105: HÁ; ! VU
E. pseudocomplana (Daniel) 105: HÁ; ! NT
E. complana (Linnaeus) 3-
E. lurideola (Zincken) 18-
E. depressa (Esper) 18-; L
 † *Setina irrorella* (Linnaeus) 3-122: ČP (1984); ! CR
S. roscida (Den. & Schiff.) [122: ČP (1994)]; ! CR

Syntomini

Amata phegea (Linnaeus) 3-; L; ! NT
Dysauxes ancilla (Linnaeus) 3-; L; ! NT

Arctiini

Chelis maculosa (Den. & Schiff.) 3, 9: JU, PI–121: SS (1995)–?; §SO, ! CR

† *Watsonarctia casta* (Esper) 3–(1930); §SO, ! EN

Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus) 3–

† *Epatolmis luctifera* (Den. & Schiff.) 115, 3–105: HÁ (1950); ! CR

Spilosoma lubricipeda (Linnaeus) 3–

† *S. urticae* (Esper) 3–122: ČP (1963); ! EN

Spilarctia lutea (Hufnagel) 3–

Hyphantria cunea (Drury) 122: ČP (od 1988)

Diaphora mendica (Clerck) 3–

† *D. luctuosa* (Geyer) 115, 29–(před 1910); ! CR

† *Diacrisia purpurata* (Linnaeus) 3–(před 1910); ! VU

D. sannio (Linnaeus) 3–

Arctia plantaginis (Linnaeus) 3–; L; ! VU

A. aulica (Linnaeus) 3–; 117: HÁ, 125: ŘE; ! EN

† *A. matronula* (Linnaeus) 3–40: ÚŘ (1946); ! RE

A. caja (Linnaeus) 3–

A. villica (Linnaeus) 3–; L; ! VU

† *A. festiva* (Hufnagel) 3, 9: KP, OB, PI–(1910); ! RE

Callimorpha dominula (Linnaeus) 3–; L

Euplagia quadripunctaria (Poda) 3–

† *Tyria jacobaeae* (Linnaeus) 3–105: HÁ (1980); ! VU

† *Spiris striata* (Linnaeus) 3–(1950); ! EN

Utetheisa pulchella (Linnaeus) [31: KP (1921), M]

Herminiinae

Idia calvaria (Den. & Schiff.) 115, 22–; ! NT

Simplicia rectalis (Eversmann) 105: HÁ, 122: ČP (od 1966)

Paracolax tristalis (Fabricius) 21–

Macrochilo cribrumalis (Hübner) 22–; 105: HÁ

Herminia tarsicrinalis (Knoch) 21–

H. grisealis (Den. & Schiff.) 21–

H. tarsipennalis Treitschke 21–

Polypogon tentacularia (Linnaeus) 22–

Pechipogo strigilata (Linnaeus) 21–

Zanclognatha lunalis (Scopoli) 21–; 105: HÁ

Z. zelleralis (Wocke) 73: VH–

Hypeninae

Hypena crassalis (Fabricius) 21–; 105: HL

H. rostralis (Linnaeus) 21–

H. proboscidalis (Linnaeus) 21–

Rivulinae

Rivula sericealis (Scopoli) 105

Scoliopteryginae

Scoliopteryx libatrix (Linnaeus) 3–

Hypenodinae

Schrankia taenialis (Hübner) 62, 105: HÁ, ÚŘ, VH; ! NT

S. costaestrigalis (Stephens) 105: HÁ, 121: VB, 122: ČP

Boletobiinae

Parascotia fuliginaria (Linnaeus) 15–

Aventiinae

Laspeyria flexula (Den. & Schiff.) 22–

Eublemminae

† *Odice arcuinna* (Hübner) 3, 9: HU, ŽI–(před 1900); ! RE

Calymma communimacula (Den. & Schiff.) 124: KV

† *Eublemma minutata* (Fabricius) 62: NL (1957)

E. parva (Hübner) [117, 127: HÁ, M (2019)]

E. purpurina (Den. & Schiff.) 3–

Phytometrinae

Phytometra viridaria (Clerck) 3–

Colobochyla salicalis (Den. & Schiff.) 21–

Trisateles emortualis (Den. & Schiff.) 22–

Erebinae

† *Lygephila lusoria* (Linnaeus) 60: HÁ–(1970); ! EN

† *L. ludicra* (Hübner) 3–64: KV (1957), HÁ (1958); ! EN

L. pastinum (Treitschke) 105

L. viciae (Hübner) 3–; L

L. craccae (Den. & Schiff.) 3–

L. procax (Hübner) [69: ŘE (1967)]

Euclidia glyphica (Linnaeus) 3–

E. mi (Clerck) 3–

Catephia alchymista (Den. & Schiff.) 3–; 121: RL (2020); ! NT

Minucia lunaris (Den. & Schiff.) 3–; 105: HÁ, HL

Dysgonia algira (Linnaeus) 124: NL, 125: HÁ

- Grammodes stolidus* (Fabricius) 113: LI (2011), 117: HÁ (2019)
- Catocala fraxini* (Linnaeus) 3–
- C. sponsa* (Linnaeus) 3–; L
- C. promissa* (Den. & Schiff.) 3–; L
- C. nupta* (Linnaeus) 3–
- C. elocata* (Esper) 3–; ! NT
- C. electa* (Vieweg) 3–; 121: HJ, VB, 125: HÁ; §SO, ! NT
- C. puerpera* (Giorna) 115, 29–; 105: HÁ, 121: KO; ! VU
- † *C. conversa* (Esper) 3–21 (před 1950); ! RE
- C. fulminea* (Scopoli) 3–
- Nolidae**
- Noliniinae**
- † *Meganola togatulalis* (Hübner) 21–70 (1956)
- M. albula* (Den. & Schiff.) 64–
- M. strigula* (Den. & Schiff.) 22–; L
- Nola cucullatella* (Linnaeus) 22–; L
- N. confusalis* (Herrich-Schäffer) 105; L
- N. cicatricalis* (Treitschke) 22–; L
- N. aerugula* (Hübner) 105: HÁ
- N. cristatula* (Hübner) 21–; 105: HÁ
- Chloephorinae**
- Bena bicolorana* (Fuessly) 9–; L
- Pseudoips prasinana* (Linnaeus) 9–; L
- Nycteola revayana* (Scopoli) 22–
- N. degenerana* (Hübner) [22]
- N. asiatica* (Krulikovský) 122
- Earias clorana* (Linnaeus) 9–
- E. vernana* (Fabricius) 21–; 105: HÁ
- Noctuidae**
- Plusiinae**
- Abrostola tripartita* (Hufnagel) 3–
- A. asclepiadis* (Den. & Schiff.) 9–; L
- A. triplasia* (Linnaeus) 9–
- Macdunnoughia confusa* (Stephens) 22–
- Diachrysia chrysitis* (Linnaeus) 3–
- D. stenochrysis* (Warren) 94–
- Euchalcia variabilis* (Piller) [9]; ! VU
- † *E. consona* (Fabricius) 3, 9: HE, KO–(1900); ! EN
- † *E. modestoides* Poole 3, 9: JU, PI, VE–21; ! NT
- Autographa gamma* (Linnaeus) 3–
- A. pulchrina* (Haworth) 105; L
- A. jota* (Linnaeus) 22–; 105: HL, ÚŘ
- A. bractea* (Den. & Schiff.) 3–; 105: HÁ, ÚŘ
- Syngrapha ain* (Hochenwarth) 62: OŘ–; 105: HL
- Plusia festucae* (Linnaeus) 3–
- Eustrotiinae**
- Phyllophila obliterated* (Rambur) 122: ČP, 123: HÁ
- Deltote bankiana* (Fabricius) 105: HL
- D. deceptoria* (Scopoli) 3–
- D. uncula* (Clerck) 105: ÚŘ
- D. pygarga* (Hufnagel) 3–; L
- Acontiinae**
- Acontia lucida* (Hufnagel) 3–; B
- Emmelia trabealis* (Scopoli) 3–; B
- Aedia funesta* (Esper) 115, 21–; 105: HÁ, HL
- A. leucomelas* (Linnaeus) [124: NL (2020)]
- Pantheinae**
- Panthea coenobita* (Esper) 105; L
- Colocasia coryli* (Linnaeus) 3–; L
- Dilobinae**
- Diloba caeruleocephala* (Linnaeus) 3–
- Acronictinae**
- Moma alpium* (Osbeck) 3–; L
- Acronicta alni* (Linnaeus) 21–
- A. cuspis* (Hübner) [21]; ! VU
- A. tridens* (Den. & Schiff.) 3–?; 105: ÚŘ; ! NT
- A. psi* (Linnaeus) 3–
- A. aceris* (Linnaeus) 3–
- A. leporina* (Linnaeus) 3–; L
- A. strigosa* (Den. & Schiff.) [21]
- A. auricoma* (Den. & Schiff.) 3–
- † *A. euphorbiae* (Den. & Schiff.) 3–(1990); 105: HÁ, HL; ! NT
- A. rumicis* (Linnaeus) 3–
- Subacronicta megacephala* (Den. & Schiff.) 3–
- Craniophora ligustri* (Den. & Schiff.) 3–
- † *Simyra nervosa* (Den. & Schiff.) 3, 21–(1910); ! VU
- S. albovenosa* (Goeze) 121: HJ, 122: ČP
- Metoponiinae**
- Tyta luctuosa* (Den. & Schiff.) 3–
- Panemeria tenebrata* (Scopoli) 3–
- Cuculliinae**
- † *Cucullia scopariae* Dorfmeister 8: ŽK–73 (1924); ! RE

- C. fraudatrix* Eversmann 62–; 105: HÁ, 124: NL; ! NT
- C. absinthii* (Linnaeus) 3–; 105: HÁ
- C. artemisiae* (Hufnagel) 3–; 105: HÁ, 124: NL
- C. lactucae* (Den. & Schiff.) 3–; 122: ČP
- C. lucifuga* (Den. & Schiff.) 3–; 122: ČP
- C. umbratica* (Linnaeus) 3–
- † *C. campanulae* Freyer 3, 9: OB, ŽI, ŽK–(1910); ! NT
- C. chamomillae* (Den. & Schiff.) 3–; B
- C. tanacetii* (Den. & Schiff.) 8–; B; ! VU
- † *C. asteris* (Den. & Schiff.) 3–21 (1910); ! VU
- C. scrophulariae* (Den. & Schiff.) 3–; L
- C. thapsiphaga* (Treitschke) 3–; 124: HÁ (2005)
- C. lychnitis* (Rambur) 105: HÁ, 122: ČP
- C. verbasci* (Linnaeus) 3–
- C. prenanthis* (Boisduval) [21]
- Amphipyridae**
- Amphipyra pyramidea* (Linnaeus) 3–
- A. berbera* Rungs 76–; L
- A. perflua* (Fabricius) 3–; L; ! NT
- A. livida* (Den. & Schiff.) 3–
- A. tragopoginis* (Clerck) 3–
- Asteroscopus sphinx* (Hufnagel) 3–
- Brachionycha nubeculosa* (Esper) 21–; L
- Valeria oleagina* (Den. & Schiff.) 3–; 105: HÁ
- † *Meganephria bimaculosa* (Linnaeus) 115, 3–(před 1900)
- Allophytes oxyacanthae* (Linnaeus) 3–
- Oncocnemidinae**
- Calophasia lunula* (Hufnagel) 3–; 105: HÁ
- † *Omphalophana antirrhinii* (Hübner) 60: HÁ–(1980); ! VU
- † *Calliergis ramosa* (Esper) 3–21 (1910)
- Lamprosticta culta* (Den. & Schiff.) [3]
- Condicinae**
- Acosmetia caliginosa* (Hübner) 69: ČP, ŘE–; ! NT
- Eucarta virgo* (Treitschke) 105
- Heliothinae**
- Schinia cardui* (Hübner) 3–; 105: HÁ; ! VU
- Protoschinia scutosa* (Den. & Schiff.) 3–; M
- Heliothis virescens* (Hufnagel) 3–
- H. adacta* Butler 105; M
- † *H. ononis* (Den. & Schiff.) 115, 3–21 (1910)
- H. peltigera* (Den. & Schiff.) 65–; M
- Helicoverpa armigera* (Hübner) 64: ČP (od 1967)–; M
- Pyrrhia umbra* (Hufnagel) 3–; L (B)
- † *Periphanes delphinii* (Linnaeus) 3–122: ČP (1964); ! RE
- Bryophilinae**
- Cryphia algae* (Fabricius) 9–; L
- C. rezeptricula* (Hübner) [9: KP]
- C. fraudatricula* (Hübner) 9–
- Bryophila ereptricula* (Treitschke) 3–; 121: RL (2020)
- B. felina* (Eversmann) 124: NL (2019)
- B. raptricula* (Den. & Schiff.) 3–
- B. domestica* (Hufnagel) 3–; 105: HÁ
- Nyctobrya muralis* (Forster) [9: KP]
- Noctuinae**
- Pseudeustrotia candidula* (Den. & Schiff.) 22–
- Elaphria venustula* (Hübner) 105; L (B)
- Spodoptera exigua* (Hübner) 29–; M
- Caradrina morpheus* (Hufnagel) 3–
- C. kadenii* Freyer 62 (od 1965)–
- C. gilva* (Donzel) 105: HÁ, 122, 123: ČP (od 1989), 118: RL; ! NT
- C. selini* Boisduval 105: HÁ, 122: ČP (od 1960)
- C. clavipalpis* (Scopoli) 3–
- Hoplodrina octogenaria* (Goeze) 3–
- H. blanda* (Den. & Schiff.) 3–
- H. superstes* (Ochsenheimer) 3–; 105: HÁ
- H. respersa* (Den. & Schiff.) 9–; 105
- H. ambigua* (Den. & Schiff.) 3–
- Chilodes maritima* (Tauscher) 9: KP–
- Charanyca trigrammica* (Hufnagel) 3–
- Rusina ferruginea* (Esper) 3–
- Athetis furvula* (Hübner) 62: HÁ, ŽE (od 1965)–
- A. gluteosa* (Treitschke) 105: HÁ, 122: ČP (od 1963)
- A. pallustris* (Hübner) 105: ÚŘ, 122: ČP
- A. lepigone* (Möschler) 105: HÁ, 122: ČP (od 1970)
- Dypterygia scabriuscula* (Linnaeus) 3–
- Trachea atriplicis* (Linnaeus) 3–
- Mormo maura* (Linnaeus) 3–; 123: LI
- Thalpophila matura* (Hufnagel) 21–
- Hyppa rectilinea* (Esper) 122: ČP
- Actinotia polyodon* (Clerck) 3–
- † *A. radiosa* (Esper) 3, 9: HÁ, VE–?; ! NT
- Chloantha hyperici* (Den. & Schiff.) 9–

- Phlogophora meticulosa* (Linnaeus) 3–
Euplexia lucipara (Linnaeus) 3–
Auchmis detersa (Esper) 3–; 105: HÁ
Calamia tridens (Hufnagel) 3–; 105: HÁ
Staurophora celsia (Linnaeus) [39: HÁ]; ! NT
Helotropha leucostigma (Hübner) 21–; 105: HÁ, 122: ČP
Eremobia ochroleuca (Den. & Schiff.) 3–; 105: HÁ
Gortyna flavago (Den. & Schiff.) 3–
Hydraecia micacea (Esper) 122: ČP (od 1963)
H. petasitis Doubleday [122: ČP (1978, 1983, 1991)]
Amphipoea oculea (Linnaeus) 3–
A. fucosa (Freyer) 105
Luperina testacea (Den. & Schiff.) 3–
Fabula zollikoferi (Freyer) [21]
Rhizedra lutosa (Hübner) 9: KP–; 105: ÚŘ, 122: ČP
Sedina buettneri (Hering) [62 (1961)]; ! VU
Nonagria typhae (Thunberg) 9–
Arenostola phragmitidis (Hübner) 105: HÁ, 122: ČP
Lenisa geminipuncta (Haworth) 105: HÁ, 122: ČP
Archanara dissoluta (Treitschke) 105: HÁ
A. neurica (Hübner) 105: HÁ, 122: ČP
Globia sparganii (Esper) 21–; 122: ČP
† *G. algae* (Esper) 9: HJ, KP–122: ČP (1963); ! VU
Oria musculosa (Hübner) [21]; ! NT
Photedes fluxa (Hübner) 21–
P. minima (Haworth) 105: ÚŘ, 122: ČP
P. morrisii (Dale) 121: RL (2020), 122: ČP
P. extrema (Hübner) 68: CH–; 105: HÁ
† *Pabulatrix pabulatricula* (Brahm) 122: ČP (do 1987)
Apamea remissa (Hübner) 21–; 105
A. epomidion (Haworth) 9–; 105: HL, 122: ČP
A. crenata (Hufnagel) 3–; L
A. anceps (Den. & Schiff.) 21–; ! NT
A. sordens (Hufnagel) 3–
A. unanimitis (Hübner) 3, 9: ČH–; 105: ÚŘ
A. scolopacina (Esper) 3–
A. oblonga (Haworth) [21; 123: KO (1990)]
A. monoglypha (Hufnagel) 21–
A. lithoxylaea (Den. & Schiff.) 3–
A. sublustris (Esper) 21–
A. furva (Den. & Schiff.) 3–; 105: HÁ, ÚŘ, 121: RL
A. lateritia (Hufnagel) 9–; 105: HÁ
A. rubrirena (Treitschke) 122: ČP
Lateroligia ophiogramma (Esper) 3–; 105
Mesapamea secalis (Linnaeus) 3–
M. secalella Remm 105
Litoligia literosa (Haworth) 62–; 105
Mesoligia furuncula (Den. & Schiff.) 3–
Oligia strigilis (Linnaeus) 3–
O. versicolor (Borkhausen) 121: RL (2020)
O. latruncula (Den. & Schiff.) 3–
O. fasciuncula (Haworth) [94: ČP (1992)]
Episema tersa (Den. & Schiff.) [50]; ! VU
E. glaucina (Esper) [122: ČP (1976), 124: NL (1991)]
Cleoceris scoriacea (Esper) [3]; ! NT
Brachylomia viminalis (Fabricius) 9–
Parastichtis suspecta (Hübner) 21–; 105: HÁ
Apterogenum ypsillon (Den. & Schiff.) 9–; 122: ČP
Atypha pulmonaris (Esper) 21–; L
Tiliacea citrago (Linnaeus) 3–
T. aurago (Den. & Schiff.) 3–
† *T. sulphurago* (Den. & Schiff.) 3, 9: VE–21 (1910)
Xanthia togata (Esper) 3–
Cirrhia icteritia (Hufnagel) 3–
C. gilvago (Den. & Schiff.) 3–; 121: ČP (2019); ! VU
C. ocellaris (Borkhausen) 3–
Agrochola lychnidis (Den. & Schiff.) 21–
A. nitida (Den. & Schiff.) 21–
† *A. humilis* (Den. & Schiff.) 21–; 62: BY, HÁ (1960)
A. litura (Linnaeus) 3–
A. helvola (Linnaeus) 3–
A. lota (Clerck) 3–; 105: HÁ, ÚŘ
A. macilenta (Hübner) 3–
A. laevis (Hübner) 3–
Sunira circellaris (Hufnagel) 9–
Conistra vaccinii (Linnaeus) 3–
C. ligula (Esper) 21; 62: HÁ, KV, ŘE–
C. rubiginosa (Scopoli) 21–
C. rubiginea (Den. & Schiff.) 3–
C. erythrocephala (Den. & Schiff.) 3–
Jodia croceago (Den. & Schiff.) 3–(1930), 121: HÁ (od 2017)
Lithophane semibrunnea (Haworth) 21–; 121: ČP (2011); ! VU
L. socia (Hufnagel) 3–

<i>L. ornitopus</i> (Hufnagel)	3–	† <i>P. hepatica</i> (Clerck)	3–122: ČP (1986)
<i>L. furcifera</i> (Hufnagel)	3–; L	<i>P. nebulosa</i> (Hufnagel)	3–; L
† <i>Xylena vetusta</i> (Hübner)	3–122: ČP (1985)	† <i>P. serratilinea</i> Ochseneheimer	115: HÁ, 9: ŽI (před 1900); ! CR
<i>X. exsoleta</i> (Linnaeus)	3–; 105: VH	<i>Pachetra sagittigera</i> (Hufnagel)	3–; 105: HÁ, 122: ČP
<i>Eupsilia transversa</i> (Hufnagel)	3–	<i>Lacanobia w-latinum</i> (Hufnagel)	3–
<i>Enargia paleacea</i> (Esper)	21–	<i>L. thalassina</i> (Hufnagel)	3–
<i>Ipimorpha retusa</i> (Linnaeus)	3–	<i>L. contigua</i> (Den. & Schiff.)	3–
<i>I. subtusa</i> (Den. & Schiff.)	3–	<i>L. suasa</i> (Den. & Schiff.)	3–
<i>Cosmia diffinis</i> (Linnaeus)	3–; 121: HÁ, HJ, RL	<i>L. oleracea</i> (Linnaeus)	3–
<i>C. affinis</i> (Linnaeus)	3–	<i>L. splendens</i> (Hübner)	[62: KM (1957)]; ! CR
<i>C. trapezina</i> (Linnaeus)	3–	<i>L. aliena</i> (Hübner)	3–
<i>C. pyralina</i> (Den. & Schiff.)	3–	<i>Melanchra persicariae</i> (Linnaeus)	3–
† <i>Dicycla oo</i> (Linnaeus)	3, 9: ČH–?	<i>Ceramica pisi</i> (Linnaeus)	3–; 122: ČP, L
<i>Atethmia centrago</i> (Haworth)	105, 122	<i>Hada plebeja</i> (Linnaeus)	3–; 122: ČP, L
<i>A. ambusta</i> (Den. & Schiff.)	3–; 122: ČP; ! VU	(†) <i>Hyssia cavernosa</i> (Eversmann)	60–122: ČP (1971)
<i>Mesogona acetosellae</i> (Den. & Schiff.)	3–	<i>Mamestra brassicae</i> (Linnaeus)	3–
† <i>M. oxalina</i> (Hübner)	3–62: ŘE (1965); ! NT	<i>Sideridis turbida</i> (Esper)	22–; 105: HÁ, 122: ČP
<i>Griposia aprilina</i> (Linnaeus)	3–; L	<i>S. rivularis</i> (Fabricius)	3–
<i>Dichonia convergens</i> (Den. & Schiff.)	3–; L	<i>S. reticulatus</i> (Goeze)	3–
<i>Dryobotodes eremita</i> (Fabricius)	3–; L	<i>Luteohadena luteago</i> (Den. & Schiff.)	21–; 105: HÁ
<i>Antitype chi</i> (Linnaeus)	3–	<i>Hecatera bicolorata</i> (Hufnagel)	3–; 105: HÁ, ÚŘ, 122: ČP
<i>Ammoconia caecimacula</i> (Den. & Schiff.)	3–	<i>H. dysodea</i> (Den. & Schiff.)	3–; 105: HÁ, 122: ČP
<i>Aporophyla lutulenta</i> (Den. & Schiff.)	122: ČP (1992)	<i>Hadena capsincola</i> (Den. & Schiff.)	3–; 105: HÁ
<i>Polymixis polymita</i> (Linnaeus)	3–; L (I)	<i>H. compta</i> (Den. & Schiff.)	3–; 105: HÁ, 122: ČP
<i>P. xanthomista</i> (Hübner)	21–; 121: RL	<i>H. confusa</i> (Hufnagel)	3–; 105
† <i>P. flavicineta</i> (Den. & Schiff.)	3, 9: HE–(1900?)	† <i>H. albimacula</i> (Borkhausen)	22–62: BY (1951)
<i>Mniotype adusta</i> (Esper)	3–; 121: RL	† <i>H. filograna</i> (Esper)	62–105: HÁ (1995)
<i>M. satura</i> (Den. & Schiff.)	3–	<i>H. irregularis</i> (Hufnagel)	122: ČP (1973), 124: NL (2002); ! VU
<i>Panolis flammea</i> (Den. & Schiff.)	3–	<i>H. perplexa</i> (Den. & Schiff.)	3–; 105: HÁ
<i>Orthosia incerta</i> (Hufnagel)	3–	<i>Mythimna turca</i> (Linnaeus)	105: ÚŘ, 108: ŘE, 122: ČP
<i>O. miniosa</i> (Den. & Schiff.)	3–; 121: HÁ, 122: ČP	<i>M. pudorina</i> (Den. & Schiff.)	21–
<i>O. cerasi</i> (Fabricius)	3–	<i>M. conigera</i> (Den. & Schiff.)	3–
<i>O. cruda</i> (Den. & Schiff.)	3–	<i>M. pallens</i> (Linnaeus)	3–
<i>O. populeti</i> (Fabricius)	21–; 105: HÁ, 122: ČP	<i>M. impura</i> (Hübner)	3–
<i>O. gracilis</i> (Den. & Schiff.)	3–; 105: HÁ, 122: ČP	<i>M. straminea</i> (Treitschke)	62–; 105: HÁ, 122: ČP
<i>O. opima</i> (Hübner)	9: LI, VE–; 122: ČP	<i>M. vitellina</i> (Hübner)	21–; M
<i>O. gothica</i> (Linnaeus)	3–	<i>M. unipuncta</i> (Haworth)	67–; 122: ČP, M
<i>Anorthoa munda</i> (Den. & Schiff.)	3–; L	<i>M. sicula</i> (Treitschke)	105: HÁ, ÚŘ
<i>Perigrapha i-cinctum</i> (Den. & Schiff.)	3–; 105: HÁ, 121, 124: KV, 122: ČP	<i>M. albipuncta</i> (Den. & Schiff.)	3–
<i>Egira conspicularis</i> (Linnaeus)	3–	<i>M. ferrago</i> (Fabricius)	3–
<i>Cerapteryx graminis</i> (Linnaeus)	21–	<i>M. l-album</i> (Linnaeus)	3–
<i>Tholera decimalis</i> (Poda)	3–		
<i>T. cespitis</i> (Den. & Schiff.)	9–		
<i>Calocestra trifolii</i> (Hufnagel)	3–		
† <i>Anarta myrtilli</i> (Linnaeus)	21 (1910)		
<i>Polia bombycina</i> (Hufnagel)	3–; L		

- Leucania obsoleta* (Hübner) 9–; 105: HÁ, 122: ČP
- L. comma* (Linnaeus) 3–; 122: ČP
- Lasionhada proxima* (Hübner) 122: ČP
- Eriopygodes imbecilla* (Fabricius) [122: ČP (1970)]
- Peridrom saucia* (Hübner) 62–; M
- † *Actebia praecox* (Linnaeus) 21–?; 122: ČP, 124: KV; ! NT
- † *Dichagyris musiva* (Hübner) 21–105: HÁ (1980); ! VU
- D. flammatra* (Den. & Schiff.) [115, 22]
- † *D. candelisequa* (Den. & Schiff.) 3–105: HÁ, VH (1980); 122: ČP; ! VU
- D. forcipula* (Den. & Schiff.) 3–; 105: HÁ; ! VU
- † *D. signifera* (Den. & Schiff.) 9–122: ČP (1963)
- Euxoa obelisca* (Den. & Schiff.) 9–
- E. nigrofusca* (Esper) 3–
- = *tritici* auct.
- E. tritici* (Linnaeus) 124: NL (1992)
- = *crypta* (Dadd)
- E. nigricans* (Linnaeus) 3–
- E. aquilina* (Den. & Schiff.) 3–
- E. decora* (Den. & Schiff.) 21–; 117: HÁ (2007)
- Agrotis cinerea* (Den. & Schiff.) 3–
- A. segetum* (Den. & Schiff.) 3–
- A. clavis* (Hufnagel) 3–; 105: HL
- A. exclamationis* (Linnaeus) 3–
- A. ipsilon* (Hufnagel) 3–; M
- A. bigramma* (Esper) 3–105: HÁ
- Axylia putris* (Linnaeus) 3–
- Ochropleura plecta* (Linnaeus) 9–
- Diarsia mendica* (Fabricius) 3–; L
- D. brunnea* (Den. & Schiff.) 3–
- D. rubi* (Vieweg) 3–; 105: ÚŘ, 122: ČP
- Cerastis rubricosa* (Den. & Schiff.) 3–
- C. leucographa* (Den. & Schiff.) 21–
- † *Lycophotia porphyrea* (Den. & Schiff.) 9–122: ČP (1992)
- † *Epipsilia latens* (Hübner) 9: VE–62: VH (1965); ! NT
- Rhyacia simulans* (Hufnagel) 9–; 105: HÁ, 121: ČP
- R. lucipeta* (Den. & Schiff.) 3–; 105, 117: HÁ, 122: ČP; ! EN
- † *Chersotis rectangula* (Den. & Schiff.) 3– 62: HÁ (1965)
- C. multangula* (Hübner) 3–; 105: HÁ
- C. margaritacea* (Villers) 105: HÁ; ! NT
- † *C. cuprea* (Den. & Schiff.) 39: BY–(1970)
- Noctua pronuba* (Linnaeus) 3–
- N. orbona* (Hufnagel) 3–
- N. interposita* (Hübner) 59–
- N. comes* Hübner 9–
- N. fimbriata* (Schreber) 3–
- N. janthina* Den. & Schiff. 3–
- N. interjecta* Hübner [9?], 107: HÁ (2008)
- Epilecta linogrisea* (Den. & Schiff.) 3–
- † *Spaelotis ravidata* (Den. & Schiff.) 21–122: NL (1995)
- Opigena polygona* (Den. & Schiff.) 9–
- Eurois occulta* (Linnaeus) 105: HÁ, ÚŘ, 122: ČP
- Graphiphora augur* (Fabricius) 9–; 105: HÁ, 122: ČP
- Anaplectoides prasina* (Den. & Schiff.) 3–; L
- Xestiac-nigrum* (Linnaeus) 3–
- X. ditrapezium* (Den. & Schiff.) 3–; L
- X. triangulum* (Hufnagel) 3–
- X. baja* (Den. & Schiff.) 3–
- X. stigmatica* (Hübner) 9–
- X. castanea* (Esper) [3]
- X. sexstrigata* (Haworth) 21–; 105: HÁ, ÚŘ
- X. xanthographa* (Den. & Schiff.) 21–
- Eugraphe sigma* (Den. & Schiff.) 3–; L
- Eugnorisma depuncta* (Linnaeus) 9–
- E. glareosa* (Esper) 108: ŘE, 121: RL
- Protolampra sobrina* (Duponchel) [21; 122: ČP (1974, 1991)]; ! NT
- Naenia typica* (Linnaeus) 3–

7 ZMĚNY V PRŮBĚHU ČASU

Přesnější analýzu úbytku a změn druhového složení jsme provedli u skupin s větším množstvím historických faunistických dat, u ostatních motýlů jsme se pokusili alespoň o orientační hodnocení. Denních motýlů (Papilionoidea) ubylo 27 a přibylo 5, čili jejich faktický úbytek je 22, tj. 18 % (blíže viz kapitola o denních motýlech a pro výpočet úbytku metodika). Velkých nočních motýlů (velcí motýli jsou chápáni ve sběratelském, nikoli systematickém smyslu) kromě píďalek a můr ubylo při stejném postupu výpočtu asi 10 %, píďalek (Geometridae) asi 4 %, můr (Noctuidae, v současném užším pojetí) jen asi 2 %. Nočním druhům je ovšem věnována mnohem menší pozornost než denním a řada neznámých druhů se může v území nadále vyskytovat, čímž mohou být procenta úbytku nadhodnocena. Všichni motýli jako celek vykazují úbytek asi 4,7 %. Porovnáme-li mizení druhů na území Brna se stavem v celém Česku (srv. Hejda et al. 2017), úbytek denních motýlů je méně než 2× větší, můr asi 2× (celostátně je úbytek můr na druhové úrovni prakticky nulový, mizející druhy jsou kompenzovány přistěhovalci), velkých nočních motýlů asi 3×, píďalek asi 5× a všech motýlů dohromady 4–5× větší. V čeledi můr (Noctuidae) v současném pojetí je značný počet novodobých přistěhovalců a zvláště jednorázových záchytů, což ukazuje na značnou vagilitu druhů této čeledi a tím i schopnost osídlovat nové biotopy. Přesto nově „příchozí“ druhy na území Brna nestačí zcela kompenzovat úbytek. Ani ne dvojnásobně horší situace u denních motýlů oproti celé republice (ale v absolutním počtu nejhorší) je patrně způsobena tím, že úbytek většiny druhů denních motýlů má velkoplošný charakter a je méně lokálně ovlivněn rozvojem města, jak to může být u řady nočních druhů. Úbytek drobných motýlů není možné objektivněji vyhodnotit, protože množství druhů bylo zaregistrováno teprve v posledních desetiletích, ale většina z nich se v území vyskytovala jistě i v minulosti. Nesrovnatelně horší než úbytek na druhové úrovni je ovšem výrazný pokles abundancí většiny druhů, početnost některých je patrně na hranici existenčního minima pro jejich přežití. Některé druhy v takto nízké početnosti přežívají již na tak malých plochách (často na čtverečních metrech), že jejich úplné vymizení je jen otázkou blízké budoucnosti.

Vyjádřeno Jaccardovým indexem, je shoda mezi 19. stoletím a současností ve fauně denních, velkých nočních motýlů i můr asi 75 % a ve fauně píďalek 84 %. Zhruba stejné hodnoty u třech skupin motýlů mají různá vysvětlení. Fauna méně pohyblivých druhů bez komplexnějších nároků na prostředí, schopných dlouhodobě přežít na nevelkých biotopech, jakými jsou píďalky, je sice celkově méně postižena, ale jejich menší pohyblivost také omezuje kompenzaci úbytku přistěhovalci. Úbytek druhů není drastický, ale ani počet přistěhovalců není velký, což je příčinou vysoké faunistické shody s minulostí při středním úbytku (4 %). V čeledi Noctuidae je oproti píďalkám skoro dvakrát větší úbytek, ale čtyřikrát větší nárůst (45 vymizelých proti 38 přistěhovalcům, tj. úbytek přesahuje jen 1,2× počet nově příchozích a je jimi do značné míry kompenzován), což je příčinou jen 75% faunistické shody s minulostí při celkově malém úbytku (2 %). Výrazný úbytek velkých nočních motýlů s nízkou kompenzací nově příchozími (úbytek je více než 4× větší než nárůst) je příčinou faunistické shody srovnatelné s můrami při vysokém celkovém úbytku (10 %). V nadčeledi denních motýlů došlo k ještě většímu úbytku druhů, který asi 5× překračuje počet přistěhovalců, tj. kompenzace nově příchozími je nepatrná, což je příčinou sice opět obdobné faunistické podobnosti současné a historické fauny jako u můr, ale při obrovském úbytku (18 %).

8 NEJVÝZNAMNĚJŠÍ DRUHY MĚSTA BRNA

8.1 Druhy na severním okraji areálu

Poloha Brna na rozhraní teplého termofytika (Panonika) a chladnějšího mezofytika (Hercynika) se zvedající se okrajovou „hradbou“ zalesněných pahorkatin a vrchovin je příčinou toho, že větší počet druhů motýlů i jiných živočichů se při postglaciálním šíření i při pozdějších posunech hranic areálů zastavil právě zde. Nejsevernějšího známého bodu svého celkového rozšíření dosahuje na Brněnsku 46 druhů motýlů, dalších asi 20 druhů zde žije nejseverněji ve střední Evropě nebo brněnská naleziště leží na severní linii jejich areálu. Nejsevernějším místem výskytu řady následujících druhů jsou Hády, konkrétně jsou jejich naleziště uvedena v přehledu zjištěných druhů. Nejsevernějšího bodu svého celkového známého areálu dosahují na území města Brna podle dosavadních poznatků následující druhy. Mnohé z nich jsou současně nejvýznamnějšími příklady druhů stepních lad, skalních stepí, lesostepí a řídkých šipákových doubrav (Tabule 4, 5, 6).

Chrostíkovník *Micropterix myrtetella*

Drobníček *Stigmella zangherii*

Drobníček *Acalyptis loranthella*

Drobníček *Glaucolepis melanoptera*

Drobníček *Trifurcula corothamni*

Drobníček *Ectoedemia rufifrontella*

Drobníček *E. cerris*

Drobníček *E. liechtensteini*

Stříbroskvrnka podražcová (*Millieria dolosalis*)

Vakonoš *Rebelia kruegeri*

Mol *Reisserita relicinella*

Klíněnka *Phyllonorycter parisiella*

Klíněnka *P. abrasella*

Klíněnka *P. eugregori*

Klíněnka *P. delitella*

Makadlovka *Pleurota proteella*

Trávníček *Elachista gormella*

Trávníček *E. nitidulella*

Pouzdrovníček *Coleophora auroguttella*

Pouzdrovníček *C. amethystinella*

Pouzdrovníček *C. stramentella*

Pouzdrovníček *C. astragalella*

Pouzdrovníček *C. autumnella*

Smutníček *Scythris bengtssoni*

Makadlovka *Parastenolechia nigrinotella*

Obaleč *Aethes nefandana*

Zoubkovníček *Epermenia petrusellus*

Drvopleň chřestový (*Parahypopta caestrum*)

Nesytky vičencová (*Bembecia scopigera*)

Nesytky šalvějová (*Chamaesphecia doleriformis*)

Nesytky rumištní (*C. annellata*)

Vřetenuška čtverotečná (*Zygaena punctum*)

Pestrokřídlec podražcový (*Zerynthia polyxena*)

Zavíječ *Stemmatophora brunnealis*

Šedivenka *Cholius luteolaris*

Tmavoskvrnák čilimníkový (*Selidosema plumaria*)

Zejkovec žlutý (*Therapis flavicaria*)

Zelenopláštěník smldníkový

(*Phaiogramma etruscaria*)

Hřbetozubec jilmový (*Dicranura ulmi*)

Přástevník černoskvrnný (*Diaphora luctuosa*)

Hnědopáska panonská (*Lygephila ludicra*)

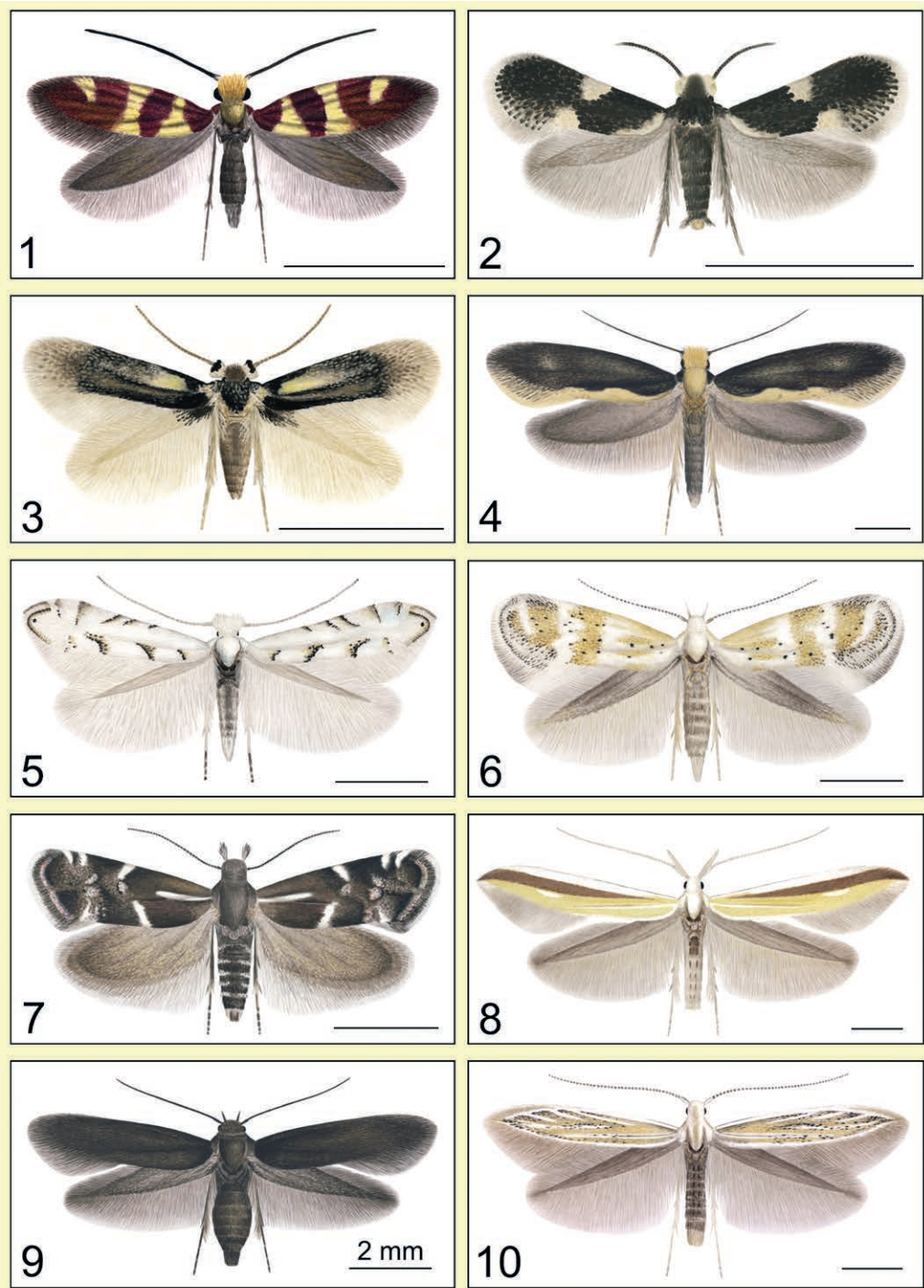
Stužkonoska vzácná (*Catocala puerpera*)

Světlopáska pelyňková (*Phyllophila obliterata*)

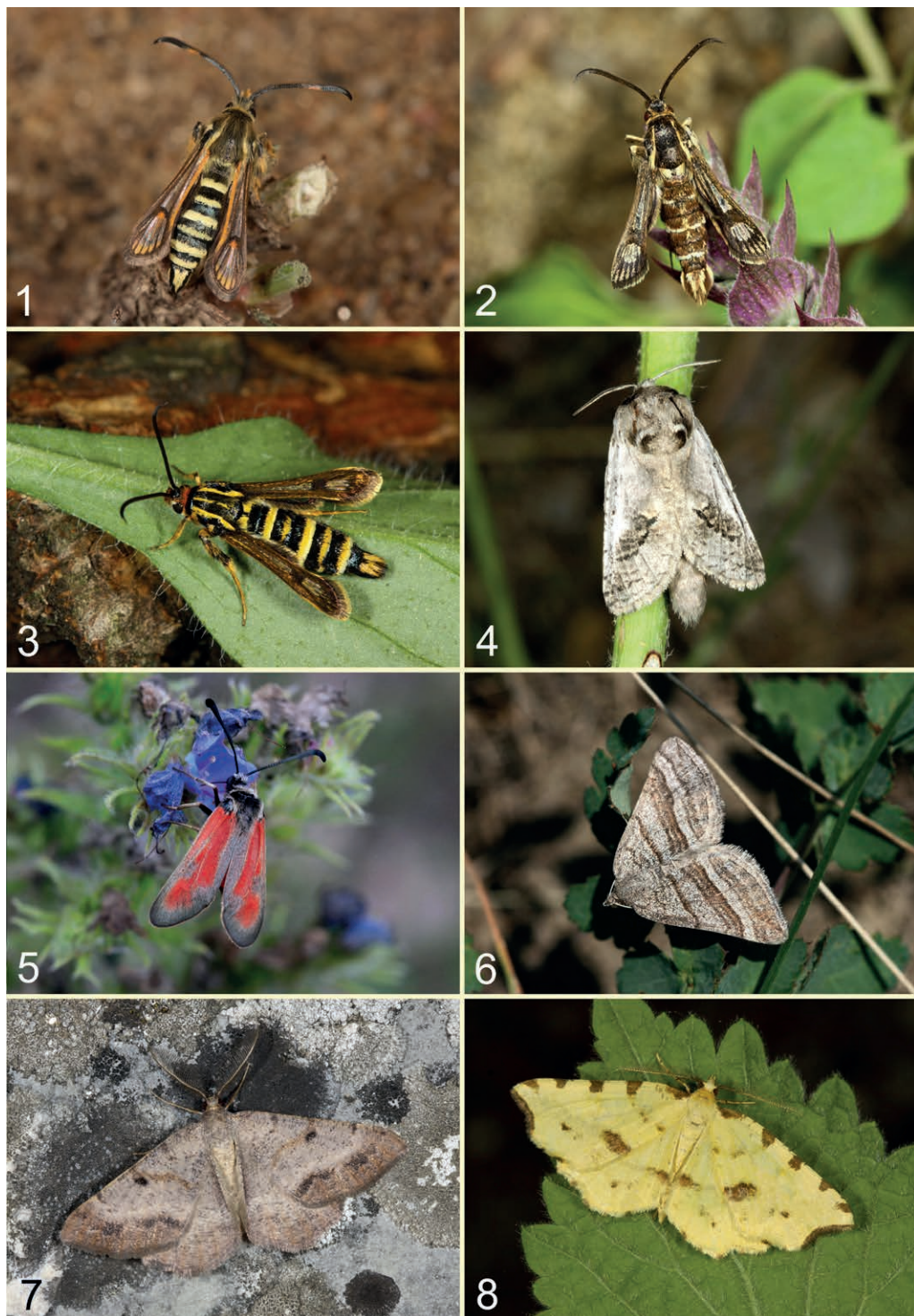
Černopáska hořčíková (*Schinia cardui*)

Pestroskvrnka březnová (*Valeria oleagina*)

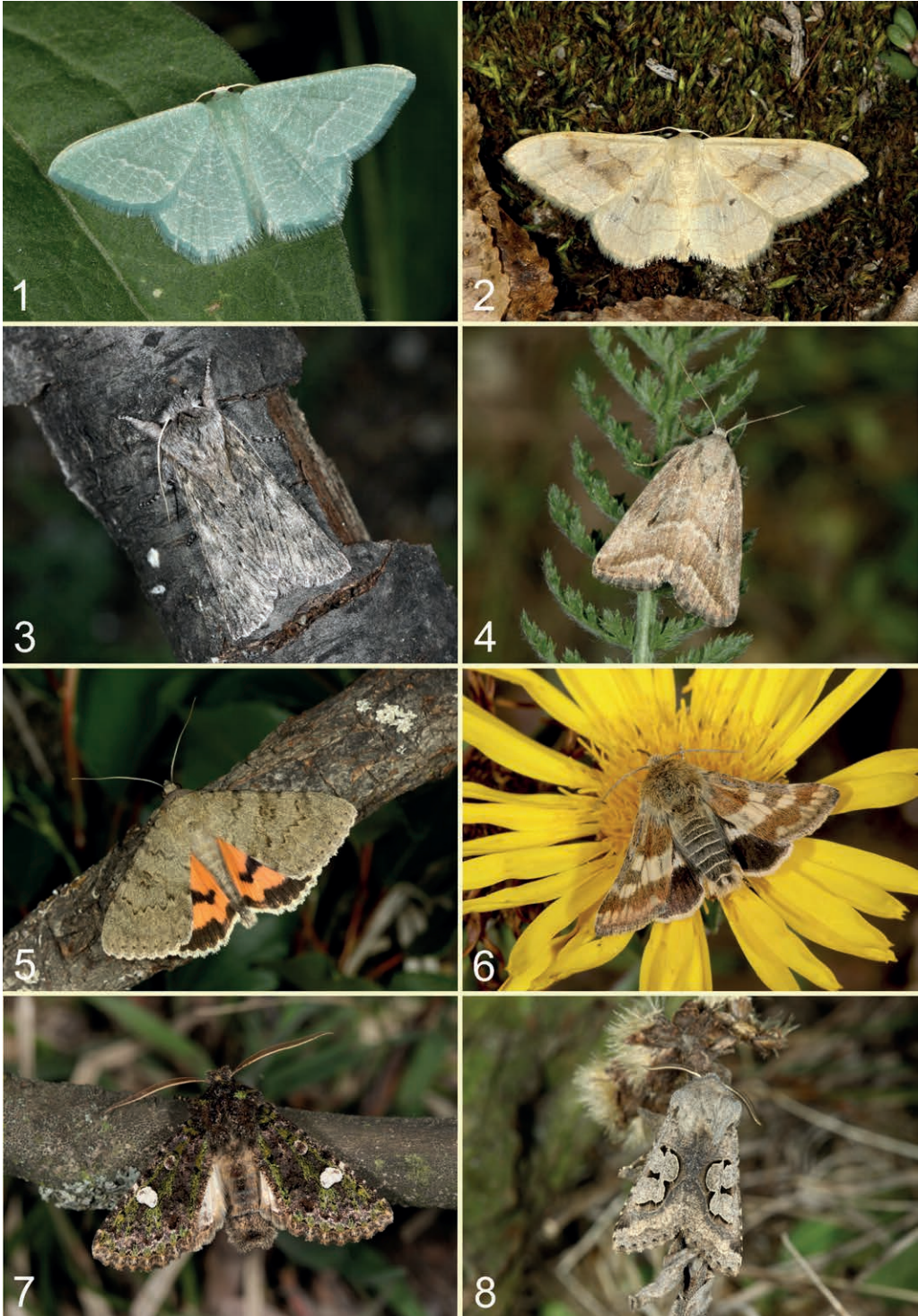
Můra ozdobná (*Perigrapha i-cinctum*)



Tabule 4. Druhy dosahující nejsevernějšího bodu svého rozšíření I; 1 – chrostíkovník *Micropterix myrtetella*; 2 – drobníček *Ectoedemia liechtensteini*; 3 – drobníček *Acalypttris loranthella*; 4 – mol *Reisserita relicinella*; 5 – klíněnka *Phyllonorycter abrasella*; 6 – trávniček *Elachista gormella*; 7 – stříbro-skrvrnka podražcová (*Millieria dolosalis*); 8 – pouzdrovníček *Coleophora astragalella*; 9 – smutníček *Scythris bengtssoni*; 10 – pouzdrovníček *Coleophora autumnella*



Tabule 5. Druhy dosahující nejsevernějšího bodu svého rozšíření II; 1 – nesytky vičencová (*Bembecia scopigera*); 2 – n. šalvějová (*Chamaesphecia doleriformis colpiformis*); 3 – n. rumištní (*C. annellata*); 4 – drvopleň chřestový (*Parahypopta caestrum*); 5 – vřetenuška čtverotečná (*Zygaena punctum*); 6 – vlnočárník čilimníkový (*Scotopteryx coarctaria*); 7 – tmavoskvrnáč čilimníkový (*Selidosema plumaria*); 8 – zejkovce žlutý (*Therapis flavicaria*)

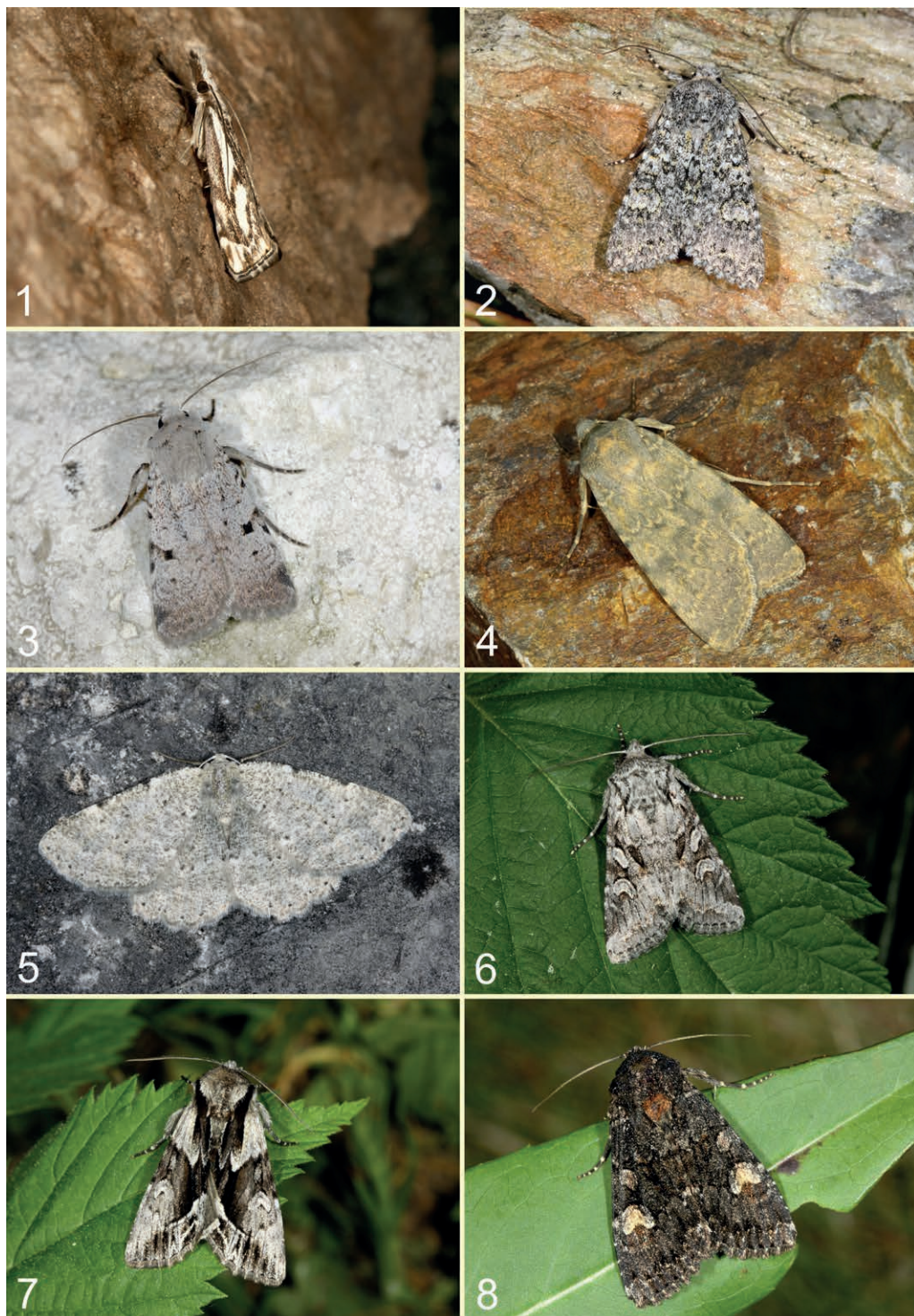


Tabule 6. Druhy dosahující nejsevernějšího bodu svého rozšíření III; 1 – zelenopláštník smldníkový (*Phaiogramma etruscaria*); 2 – žlutokřídlec hnědavý (*Idaea rubraria*); 3 – hřbetozubec jilmový (*Dicranura ulmi*); 4 – světlopáska pelyňková (*Phyllophila obliterata*); 5 – stužkonoska vzácná (*Catocala puerpera*); 6 – černopáska hořčíková (*Schinia cardui*); 7 – pestroskvrnka březnová (*Valeria oleagina*); 8 – můra ozdobná (*Perigrapha i-cinctum*)

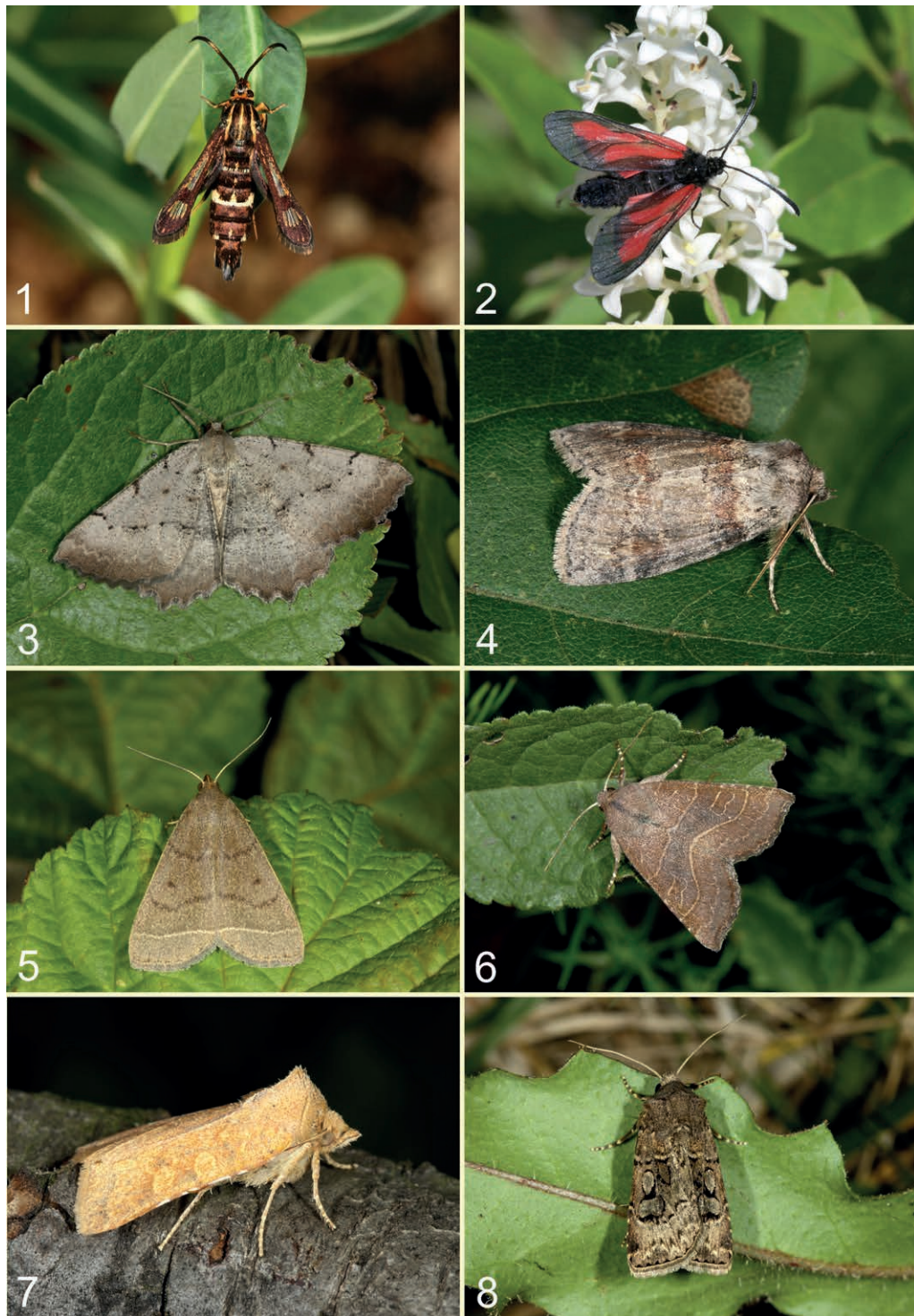
8.2 Další zajímavé druhy

Kromě teplomilných druhů, které dosahují na Brněnsku nejdále na sever, byly na území města Brna zjištěny i další vzácné nebo jinak pozoruhodné druhy. Může jít jak o druhy vzácné, ale široce rozšířené, bez specifické stanovištní vazby, tak o druhy stanovištně vyhraněné, obývající např. skalní a suťové, stepní a lesostepní biotopy, suťové lesy, xerofilní lesní porosty nebo mokřady. Jen jednotlivě jsou v brněnské fauně zastoupeny druhy podhorských až horských poloh. Jejich výskyt v zájmovém území je pozoruhodný, i když ve vyšších polohách mohou být běžné. Význačné druhy jsou jmenovány v následujícím přehledu a jejich příklady jsou vyobrazeny na Tabulích 7 a 8, viz též kapitola o stanovištních nárocích a Tabule 15 a 16).

Drobníček <i>Ectoedemia caradjai</i>	Vlnočárník čilimníkový (<i>Scotopteryx coarctaria</i>)
Klíněnka <i>Phyllonorycter staintoniella</i>	Pídačička samorostlíková (<i>Eupithecia actaeata</i>)
Vzpřímenka <i>Aristaea pavoniella</i>	Pídačka malebná (<i>Coenocalpe lapidata</i>)
Podkopníček <i>Leucoptera aceris</i>	Pídačka kručinková (<i>Chesias rufata</i>)
Podkopníček <i>L. onobrychidella</i>	Žlutokřídlec hnědavý (<i>Idaea rubraria</i>)
Pouzdrovníček <i>Coleophora saturatella</i>	Hřbetozubec jarní (<i>Odontosia sieversii</i>)
Pouzdrovníček <i>C. vulpecula</i>	Přástevník svízelový (<i>Chelis maculosa</i>)
Makadlovka <i>Ptocheuusa abnormella</i>	Žlutavka jižní (<i>Simplicia rectalis</i>)
Makadlovka <i>Oxypteryx plumbella</i>	Ž. Zellerova (<i>Zanclognatha zelleralis</i>)
Makadlovka <i>Gnorimoschema steueri</i>	Světlopáska červcová (<i>Calymma communimacula</i>)
Makadlovka <i>Klimeschiopsis kingerella</i>	Kovolesklec modřínový (<i>Syngrapha ain</i>)
Makadlovka <i>Caryocolum blandelloides</i>	Šípověnka skalní (<i>Bryophila ereptricula</i>)
Makadlovka <i>Acompsia schmidtellus</i>	Blýskavka plavá (<i>Caradrina gilva</i>)
Obaleč <i>Cnephasia ecullyana</i>	Pestroskvrnka podzimní (<i>Polymixis xanthomista</i>)
Obaleč <i>Eucosma fervidana</i>	Zlatokřídlec hrušňový (<i>Atethmia ambusta</i>)
Nesytky jednopásá (<i>Chamaesphecia euceraeformis</i>)	Z. vzácný (<i>Jodia croceago</i>)
Zelenáček chrpový (<i>Jordanita chloros</i>)	Dřevobarvec hnědý (<i>Lithophane semibrunnea</i>)
Vřetenuška třeslicová (<i>Zygaena brizae</i>)	Šedavka horská (<i>Hyppa rectilinea</i>)
V. chrastavcová (<i>Z. osterodensis</i>)	Š. rudoskvrnná (<i>Apamea rubrivena</i>)
V. pozdní (<i>Z. laeta</i>)	Můra horská (<i>Lasionhada proxima</i>)
Modrásek vičencový (<i>Polyommatus thersites</i>)	Osenice svízelová (<i>Chersotis margaritacea</i>)
Okáč ovsový (<i>Minois dryas</i>)	O. podbělová (<i>Rhyacia lucipeta</i>)
O. kostřavový (<i>Arethusana arethusana</i>)	O. širokřídla (<i>Agrotis bigramma</i>)
Travařík <i>Catoptria confusellus</i>	O. skvrnkatá (<i>Eugnorisma glareosa</i>)
Zavíječ <i>Epischnia prodromella</i>	
Zavíječ <i>Heliothela wulfeniana</i>	
Zavíječ <i>Sclerocona acutellus</i>	
Můřice podzimní (<i>Cymatophorina diluta</i>)	
Běločárník dubový (<i>Gerinia honoraria</i>)	
Šerokřídlec trnkový (<i>Odontognophos dumetata</i>)	



Tabule 7. Druhy skal (1–5) a vyšších poloh; 1 – travařík *Catoptria confusellus*; 2 – pestroskvrnka podzimní (*Polymixis xanthomista*); 3 – osenice svízelová (*Chersotis margaritacea*); 4 – o. podbělová (*Rhyacia lucipeta*); 5 – širokřídlec tymiánový (*Charissa pullata*); 6 – můra horská (*Lasionhada proxima*); 7 – šedavka horská (*Hyppa rectilinea*); 8 – š. rudoskvrnná (*Apamea rubirena*)



Tabule 8. Další význačné druhy; 1 – nesytka jednopásá (*Chamaesphecia euceraeformis*); 2 – větenuška třeslicová (*Zygaena brizae*); 3 – širokřídelec trnkový (*Odontognophos dumetata*); 4 – můrice podzimní (*Cymatophorina diluta*); 5 – žlutavka jižní (*Simplicia rectalis*); 6 – zlatokřídelec hrušňový (*Atethmia ambusta*); 7 – zlatokřídelec vzácný (*Jodia croceago*); 8 – osenice širokřídlá (*Agrotis bigamma*)

8.3 Pozoruhodné druhy minulosti

Řada druhů byla zaregistrovaná jen v průběhu 19. století, další druhy narůstajícím tempem mizely později. Z přibližně 185 vymizelých druhů se mnohé již nevyskytují ani jinde v Česku nebo jsou na pokraji vymření. Krátce komentujeme 16 významnějších (Tabule 9, 10). Některé vymizelé druhy jsou komentovány také v kapitole o zvláště chráněných druzích.

Ohniváček janovcový (*Lycaena thersamon*)

Starými autory je ohniváček janovcový uváděn z více nalezišť např. hrad Veveří, Žabovřesky, Pisárky, Červený kopec, údolí Říčky (např. Schneider 1861b, Skala 1912–1913). Z literárních údajů není zřejmé, zda byl v té době vzácný nebo běžný. Po polovině 20. století byl již pamětníky považován za vzácný a mizející druh, poslední nález je z Řečkovic z roku 1975 (Z. Novák, os. sděl.). Příčiny vymizení nejen v okolí Brna, ale i v celém Česku nejsou známy.

Modrásek ligrusový (*Polyommatus damon*)

Druh v minulosti značně rozšířený, žil jak na stepních stráních, tak na vičencových polích (např. Schneider 1861b, Doleschall 1909, Skala 1912–1913). Podle Schneidera byl nejhojnější v okolí Obrán. Na řadě míst se vyskytoval až do poloviny 20. století (např. Bystrc, Komín, Hády), z území vymizel kolem poloviny 50. let (F. Gregor, D. Povolný, V. Štěrba, os. sděl.). Příčiny vymizení nejsou zcela jasné, podstatným (ale ne jediným) faktorem je bezesporu výrazný úbytek vičence.

Perleťovec maceškový (*Fabriciana niobe*)

Většina starších autorů uvádí perleťovce maceškového jako značně rozšířený a místy hojný druh všude na světlínách místních lesů (Müller 1856 až Skala 1912–1913). Jeho ústup nastal po polovině 20. století a podle pamětníků z území vymizel kolem roku 1960 (V. Štěrba, os. sděl.). Příčiny jeho plošného vymizení nejen na území Brna nejsou jasné.

Bělopásek hrachorový (*Neptis sappho*)

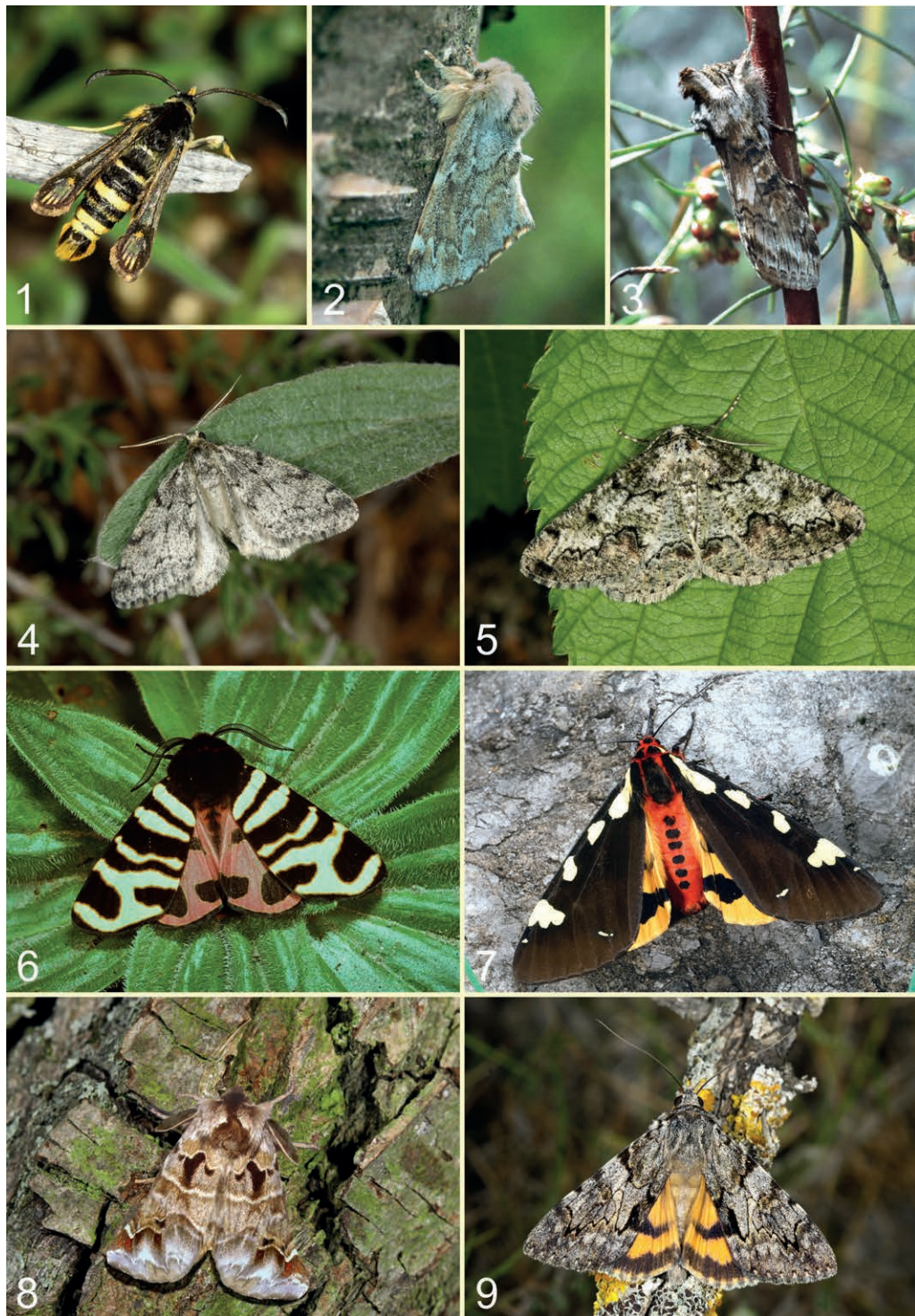
Bělopásek hrachorový byl v 19. století v brněnských lesích značně rozšířen. Gartner (1861a) se mu podrobně věnoval a odhalil jeho dosud neznámou bionomii. Uvádí řadu nalezišť, obdobně jako Schneider (1861b), např. hrad Veveří, Jundrov, Pisárky, údolí Svitavy, Hády a údolí Říčky. Doleschall (1909) zmiňuje poslední výskyt v 80. letech, rovněž Skala (1912–1913) o něm píše v minulém čase, příp. že je před vymřením. Z území vymizel na přelomu století, možná již v posledních desetiletích 19. století, tj. v době, kdy zde bezesporu ještě nacházel řadu vhodných biotopů.

Hnědásek jižní (*Melitaea trivia*)

Autoři z 19. století tento druh z Brněnska neuvádějí a patrně již tehdy byl v území velmi vzácný. Poprvé jej zmiňují až Doleschall (1909) bez konkrétního naleziště, Skala (1912–1913) z Černovické terasy a Skala (1931) z údolí Svitavy. Vymizel patrně kolem roku 1935 bez jasných příčin.

Hnědásek osikový (*Euphydryas maturna*)

Hnědásku osikovému se podrobně věnoval Gartner (1861b), v brněnských lesích byl podle něj značně rozšířený, jako naleziště uvádí Královo Pole (U Antoníčka), Jundrov,



Tabule 9. Památné druhy minulosti I; 1 – nesytka kručinková (*Bembecia megillaeformis*); 2 – hřbetozubec jarní (*Odontotia sieversii*); 3 – kuklérka kozalcová (*Cucullia scopariae*); 4 – tmavoskvrňáč žlutohnědý (*Tephronia sepiaria*); 5 – různorožec lišejníkový (*Cleorodes lichenaria*); 6 – přástevník pryšcový (*Arctia festiva*); 7 – p. střemchový (*A. matronula*); 8 – vztyčnořitka vzácná (*Pygaera timon*); 9 – stužkonoska tmavokřídlá (*Catocala conversa*)



Tabule 10. Památné druhy minulosti II; 1 – ohniváček janovcový (*Lycaena thersamon*); 2 – modrásek ligrusový (*Polyommatus damon*); 3 – perleťovec maceškový (*Fabriciana niobe*); 4 – bělopásek hrachorový (*Neptis sappho*); 5 – hnědásek jižní (*Melitaea trivia*); 6 – h. osikový (*Euphydryas maturna*); 7 – okáč jílkový (*Lopinga achine*); 8 – o. písečný (*Hipparchia statilinus*)

Žebětínské lesy, Pisárky, Velkou Klajdovku a údolí Říčky. Naposled jej zmiňují Doleschall (1909) a Skala (1912–1913), z území vymizel patrně kolem roku 1920, opět bez jasných příčin.

Okáč jílkový (*Lopinga achine*)

Z brněnských lesů jej uvádějí již staří autoři, Kupido jej lovil v Pisárkách a Doleschall (1909) v okolí hradu Veverí, Skala (1931) uvádí Satoryho nález z Hádů. Později jej sbíral V. Štěrba a další lepidopterologové v lesích údolí Říčky, naposled kolem roku 1970 (V. Štěrba, os. sděl.). Jednou z možných příčin jeho ústupu byla změna v lesnickém hospodaření, resp. vznik stinných vysokokmenných lesů, což ovšem na mnoha místech nastalo až po jeho vymizení.

Okáč písečný (*Hipparchia statilinus*)

Okáče písečného uvádí z Brněnska Müller (1856), patrně na základě Kupidova nálezu na Červeném kopci. Schneider (1861b) jej ale ve své fauně vůbec nezmiňuje a znovu (a naposled) jej najdeme v soupisu Doleschalla (1909) s nalezištěm Veverí. I v minulosti byl zjevně na Brněnsku velmi lokální a vzácný. Příčinou ústupu je patrně ztráta vhodných biotopů. Později byl na Moravě uváděn již jen z písčítých lokalit na Bzenecku a Hodonínsku, odkud vymizel v 90. letech 20. století (např. Laštůvka & Liška 2011).

Nesytky kručinková (*Bembecia megillaeformis*)

Tuto nesytku uvádí z Brna-Pisárek Gartner (1874), další nález, patrně z téže lokality, doplňuje Skala (1912–1913), v obou případech jako formu *B. ichneumoniformis*. Přesným místem nálezů mohl být Kamenný vrch, kde se ještě v 90. letech 20. století nacházely vhodné biotopy, tj. nezapojené porosty s kamenitým podkladem a hojným výskytem hostitelské rostliny, kručinky barvířské (*Genista tinctoria*). Vhodné rozsáhlejší biotopy již sice současná parková úprava území nenabízí, ale rychlý a dosud pokračující ústup tohoto druhu v Evropě od SZ k JV začal bez jasných příčin již koncem 19. století. Z Moravy existuje pouze 7 jednotlivých nálezů (v Čechách druh nebyl zaznamenán), poslední z roku 1953 (Laštůvka 2000).

Různorožec lišejníkový (*Cleorodes lichenaria*)

Gartner (1866) a Skala (1912–1913) uvádějí tuto pídalku od Pisárek, Doleschall (1909) ji ve svém seznamu brněnských motýlů jmenuje bez konkrétního naleziště. Na Moravě vymizela patrně v prvních desetiletích 20. století, v Čechách je dokladována až do 50. let (např. Laštůvka & Liška 2011). Velkoplošný ústup tohoto druhu ve střední Evropě mohl být také zčásti způsoben výrazným úbytkem stromových lišejníků (hlavně ve druhé polovině 20. století), které jsou potravou housenky.

Tmavoskvrnák žlutohnědý (*Tephronia sepiaria*)

Gartner (1866) jej pozoroval hojně v cihelně poblíž ústředního hřbitova, později nebyl na území Brna nalezen. Od počátku 20. století rychle ustoupil ze střední Evropy směrem k jihu a novější nálezy na našem území jsou zcela ojedinělé (Hluchý & Marek 1988, Sitek & Ciprys 2019). Příčiny ústupu z rozsáhlých území střední Evropy nejsou zcela jasné, opět mohou souviset s úbytkem hostitelských lišejníků na stromech, skalách a zídkách.

Vztyčnořitka vzácná (*Pygaera timon*)

První nález této pozoruhodné vztyčnořítky se podařil F. Kupidovi v Lužánkách (dnes park uvnitř Brna) 12. května 1815, párek jedinců sklepal ze spodních větví lípy (Ochsenheimer 1816). O rok později chytil F. Klassen další párek u Řečkovic a v tomtéž roce sklepal F. Kupido housenku ze spodních větví osiky u Jehnic (není známo, jak housenku určil, hostitelská rostlina ještě nebyla známa, a zda motýla vychoval). Schneider (1861b) nepovažuje Kupidovy nálezy za dostatečně spolehlivé a druh nezahrnuje do brněnské fauny (F. Kupido tehdy ještě žil a jeho sbírka byla k dispozici!). V roce 1865 byl nalezen další jedinec (samička, „značně olétaná“) nedaleko hájenky U Jezírka poblíž Útěchova, kladoucí vajíčka na kmeni buku!? (Wildner 1866). V roce 1879 našel Doleschall (1909) dvě housenky na osikách u Soběšic, opět neznáme spolehlivost determinace a zda vychoval motýly. V té době chytil dalšího motýla F. Hoffmann v Pisáreckých lesích a Skala (1912–1913) doplňuje nález ještě jednoho jedince, „o kterém ví z doslechu“. Poslední nález jednoho samce byl učiněn koncem května 1913 v Pisáreckých lesích (Zelezny 1915). Z. Zelezny se zabýval denními motýly a právě vztyčnořitka vzácná je jediný noční druh, jehož ulovení zveřejnil. Celkem tak existují informace o 8 motýlech a 3 housenkách tohoto druhu, nalezených v bezprostředním okolí Brna v letech 1815–1913. Za spolehlivé lze snad považovat Kupidovy a Klassenovy nálezy z let 1815 a 1816, ostatní vyvolávají menší nebo větší pochybnosti. Výskyt této vztyčnořítky na Brněnsku je velmi pozoruhodný, neexistují např. ani historické nálezy ze západnějších částí Polska, které by ukazovaly na někdejší výskyt směrem k našemu území (Buszko & Nowacki 2017). Brněnské nálezy vztyčnořítky vzácné tak již asi zůstanou trvale spojené s určitými pochybnostmi. Šlo o dálkový výsadek (antropogenní, přirozený) s následnou populací, přežívající až do počátku 20. století, nebo jen s přechodným výskytem na počátku 19. století a pozdější „nálezy“ již byly jen snahou entomologů o oživení památných časů a zviditelnění brněnské fauny? Nebo někdejší areál druhu skutečně v minulosti zasahoval dále na jihozápad, ale v jiných oblastech v době 19. století (nebo dříve) unikl pozornosti entomologů?

Hřbetozubec jarní (*Odontosia sieversii*)

Severský druh hřbetozubce, souvisleji rozšířený od severovýchodní třetiny Polska (Buszko & Nowacki 2017) na východ tajgou až do východní Asie a Japonska. Dál na jihozápad byl ve střední Evropě zaznamenán jen velmi ostrůvkovitě a vzácně, navíc většinou historicky. Nejvíce údajů pochází právě z Moravy, kde byl již v 19. století zjištěn v širším okolí Olomouce (např. Skala 1912–1913) a později ve Chřibech a Ždánickém lese (např. Králíček et al. 1970). Několik jedinců chytil J. Marek také v jižní části Moravského krasu v letech 1964–1980 (Králíček et al. 1970, Laštůvka & Marek 2002), poslední v okolí Velkého Horneku. Brněnská místa výskytu leží vůbec nejdále na jihozápad. Zajímavé je ještě to, že již F. Kupido má ve své sbírce dva jedince tohoto druhu z první poloviny 19. století, ale s nesprávnou jmenovkou hřbetozubec mniší (*Odontosia carmelita*). Zde je ovšem možné, že tyto jedince Kupido získal z ciziny, protože sám ani hřbetozubce mnišího z Brna neuvádí, poprvé až Gartner (1874). Lesní porosty nad údolím Říčky se zásadně nezměnily, a přestože nebyl hřbetozubec jarní zaregistrován řadu let, jeho stálou přítomnost nelze zcela vyloučit (na rozdíl od ostatních druhů zařazených do této kapitoly).

Přástevník střemchový (*Arctia matronula*)

Přástevníku střemchovému věnoval obsáhlý příspěvek Gartner (1859), podrobně se zabýval jeho bionomií, považuje jej za poměrně hojný druh a jako naleziště uvádí Pisárky a Velkou Klajdovku. Stejně tak Schneider (1861b) uvádí, že je hojný ve velké části lesní oblasti, konkrétně jmenuje Pisárky, Jundrov, Veverčí a Klajdovku. Skala (1912–1913) doplňuje údolí Říčky. Od počátku 20. století došlo k jeho ústupu, poslední nález je z údolí Říčky z roku 1946 (Povolný & Gregor 1946). Na Moravě byl naposled chycen v roce 1988, v Čechách vymizel již zhruba ve 20. letech 20. století (viz např. Laštůvka & Liška 2011). Příčiny ústupu nejsou zcela jasné, případné změny lesního hospodaření se mnohde projeví až po jeho vymizení.

Přástevník pryšcový (*Arctia festiva*)

Z území jej poprvé uvádí Müller (1856), podle Schneidera (1861b) je na Brněnsku značně rozšířený a v některých letech hojný. Jako příklady nalezišť uvádí Královo Pole a odtud až po Obřany (území dnešního sídliště Lesná), Pisárky a na jih od města ležící Moravany. Ze 20. století již údaje o výskytu scházejí, patrně z území vymizel kolem roku 1910, tj. v době, kdy ještě existovala řada míst umožňujících výskyt.

Stužkonoska tmavokřídla (*Catocala conversa*)

Z Brněnska ji uvádí Müller (1856), podle Schneidera (1861b) je ve značné části lesního území často hojná. Doleschall (1909) ji jmenuje bez konkrétních nalezišť. Později nejsou žádné další údaje o výskytu. Jde o jihoevropský druh, který může při přemnoženích pronikat na sever a zakládat různé dlouhodobé populace. Příčiny plošného ústupu ze střední Evropy nejsou jasné.

Kuklérka kozalcová (*Cucullia scopariae*)

Na Brněnsku poprvé našel tuto pozoruhodnou kuklérku Schneider (1861a), a to na Žlutém kopci a na březích řek. Doleschall (1909) uvádí, že housenky se vyskytují na *Artemisia scoparia* na březích Svatky i Svitavy. Poslední nález učinil A. Silberngel v roce 1924 (Krampl et al. 1980). Údaje o výskytu tohoto druhu na Brněnsku jsou jediné na našem území. Příčiny již dávného vymizení nejsou jasné, stejně tak proč nebyl ani historicky zjištěn nikde jinde v Česku.

9 DENNÍ MOTÝLI – MODELOVÁ SKUPINA PRO PODROBNĚJŠÍ ANALÝZU

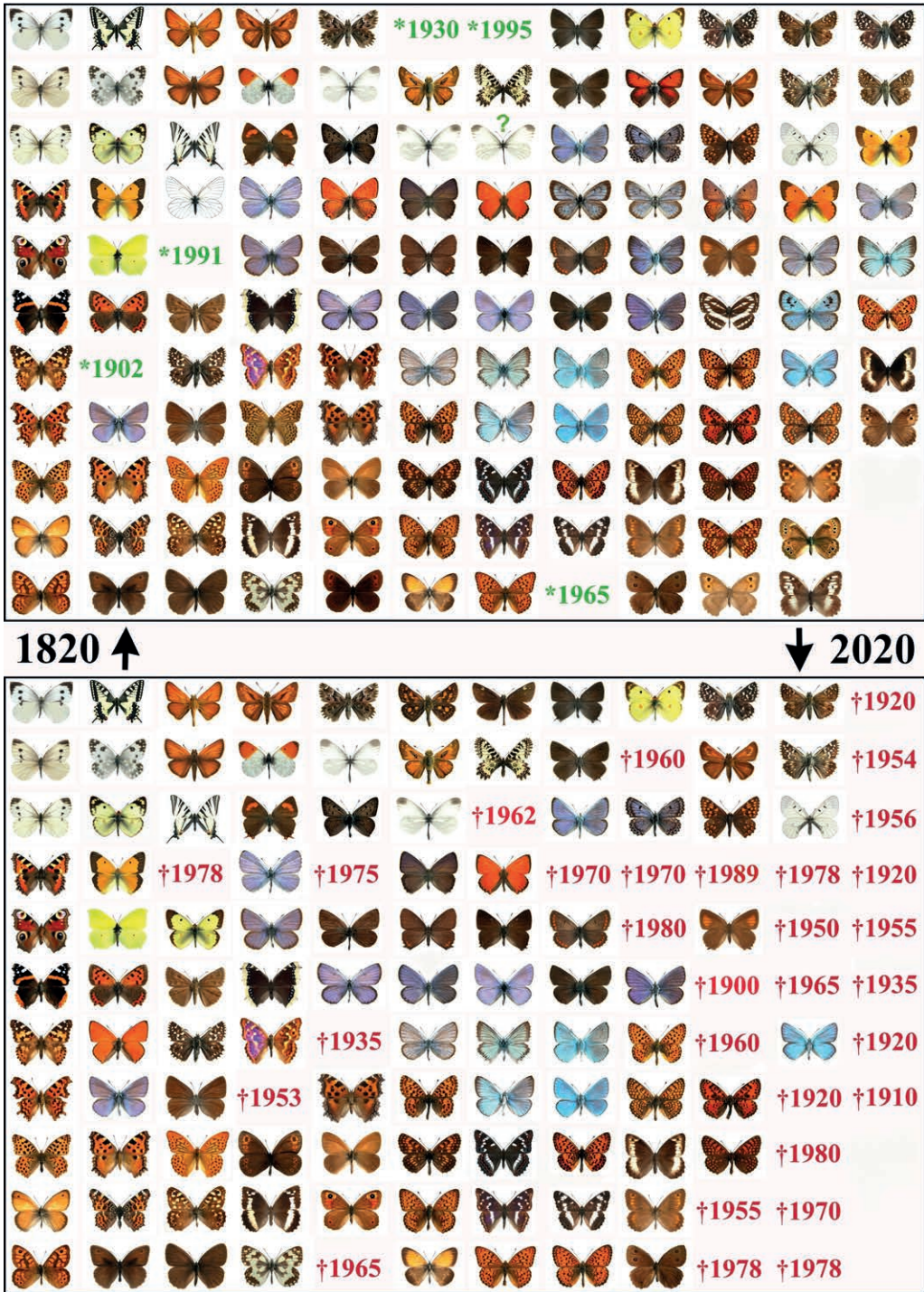
Denní motýli (Rhopalocera), tj. zástupci nadčeledi Papilionoidea, jsou na území města Brna nejlépe probádanou skupinou motýlů. Celkem bylo zaznamenáno 133 druhů, což představuje asi 83 % naší fauny. Z celkového počtu zaregistrovaných druhů se v současnosti na Brněnsku vyskytuje 99 (74 %) a v kterémkoli historickém období se jich nevyskytovalo více než 115–120 (86–90 %). Jednorázově, bez důkazu o delší přítomnosti, byly zachyceny 4 druhy – soumračník východní (*Carcharodus orientalis*) (1946), bělásek horský (*Pieris bryoniae*) (1972), okáč černohnědý (*Erebia ligea*) (1890) a okáč lipnicový (*Pyronia tithonus*) (1946). Čtyři druhy se na Brněnsku objevují opakovaně přechodně – bělásek ovocný (*Aporia crataegi*) (poslední 1978), perleťovec červený (*Argynnis pandora*) (poslední 1953), babočka vrbová (*Nymphalis xanthomelas*) (poslední 1948 a patrně opět od 2018) a b. bílé L (*N. vaualbum*) (poslední 1935). Těchto

8 druhů nelze při posuzování úbytku brát v úvahu. Pozvolné mizení druhů bylo zaznamenáno již od poloviny 19. století. Do konce 19. století patrně vymizely 2 druhy, do roku 1950 dalších 6 a následně 19 (níže jsou označeny křížkem „†“), přičemž mizení se výrazně zrychluje. Celkem tak dosud vymizelo 27 druhů, naopak v průběhu 20. století 5 druhů přibýlo (níže jsou označeny hvězdičkou „*“), čili faktický úbytek činí 22 druhů ze 125, tj. asi 18 %. V porovnání s celým územím Česka, kde vymizelo asi 10 % druhů (srv. Hejda et al. 2017), je úbytek skoro dvojnásobný. Úbytek denních motýlů na Brněnsku zachycuje názorně Tabule 11. Horní obrázek znázorňuje situaci v průběhu 19. století, dolní aktuální stav. Zelená data znamenají přírůstek, červená úbytek. Data vycházejí z publikací, nepublikovaných informací pamětníků a sbírkových dokladů a v některých případech mohou být jen přibližná.

Nebereme-li v úvahu výše uvedených 8 druhů, které nelze považovat za trvalé příslušníky brněnské fauny, lze zjištěné druhy podle šířky ekologické (stanovištní) vazby, pohyblivosti a tím i ohroženosti přibližně rozdělit do následujících tří skupin.

Široce rozšířené a pohyblivé druhy, převážně otevřených stanovišť (25 druhů, 19 %): otakárek fenyklový (*Papilio machaon*), o. ovocný (*Iphiclides podalirius*), bělásek zelný (*Pieris brassicae*), b. řepový (*P. rapae*), b. řepkový (*P. napi*), b. rezedkový (*Pontia edusa*), žluťásek čičorečkový (*Colias hyale*), ž. čilimníkový (*C. crocea*), *ž. tolicový (*C. erate*), ž. řešetlákový (*Gonepteryx rhamni*), ohniváček černokřídý (*Lycaena phlaeas*), *o. černočárny (*L. dispar*), †o. janovcový (*L. thersamon*), modrásek jehlicový (*Polyommatus icarus*), perleťovec malý (*Issoria lathonia*), babočka jilmová (*Nymphalis polychloros*), b. paví oko (*Aglais io*), b. kopřivová (*A. urticae*), b. admirál (*Vanessa atalanta*), b. bodláková (*V. cardui*), b. bílé c (*Polygonia c-album*), b. sítkovaná (*Araschnia levana*), okáč zední (*Lasiommata megera*), o. poháňkový (*Coenonympha pamphilus*) a o. luční (*Maniola jurtina*). Z uvedených 25 druhů této skupiny z území 1 vymizel a od počátku 20. století 2 přibýly.

Druhy s poněkud vyhraněnější biotopovou vazbou, obývající široké spektrum suchých i vlhkých stepních a křovinatých, v menší míře lesních biotopů (51 druhů, 41 %): soumráčník máčkový (*Erynnis tages*), s. slézový (*Carcharodus alceae*), s. jahodníkový (*Pyrgus malvae*), *s. černoohnědý (*Heteropterus morpheus*), *s. jitrocelový (*Carterocephalus palaemon*), s. metlicový (*Thymelicus sylvestris*), s. čárečkovaný (*T. lineola*), s. rezavý (*Ochlodes sylvanus*), s. čárkovaný (*Hesperia comma*), pestrokřídlec podražcový (*Zerynthia polyxena*), bělásek hrachorový (*Leptidea sinapis*), b. luční (*L. juvernica*), †b. východní (*L. morsei*), b. řeřichový (*Anthocharis cardamines*), ohniváček černoškrvnný (*Lycaena tityrus*), o. celíkový (*L. virgaureae*), ostruháček březový (*Thecla betulae*), o. jilmový (*Satyrium w-album*), o. švestkový (*S. pruni*), o. dubový (*Favonius quercus*), o. ostružinový (*Callophrys rubi*), modrásek nejmenší (*Cupido minimus*), m. štírovníkový (*C. argiades*), m. tolicový (*C. decoloratus*), m. krušinový (*Celastrina argiolus*), m. černolemý (*Plebejus argus*), m. podobný (*P. argyrognomon*), m. ušlechtilý (*Polyommatus amandus*), perleťovec stříbropásek (*Argynnis paphia*), p. velký (*Speyeria aglaja*), p. prostřední (*Fabriciana adippe*), p. nejmenší (*Boloria dia*), babočka osiková (*Nymphalis antiopa*), batolec duhový (*Apatura iris*), b. červený (*A. ilia*), bělopásek topolový (*Limenitis populi*), b. dvouřadý (*L. camilla*), †b. hrachorový (*Neptis sappho*), hnědásek jitrocelový (*Melitaea athalia*), †h. osikový (*Euphydryas maturna*), okáč pýrový (*Pararge aegeria*), o. ječmínkový (*Lasiommata maera*), o. třeslicový (*Coenonympha glycerion*), o. strdivkový (*C. arcania*), o. rosičkový (*Aphantopus hyperan-*



Tabule 11. Změny druhového složení (úbytek) denních motýlů na území města Brna za uplynulých 200 let

tus), †o. šedohnědý (*Hyponephele lycaon*), †o. kluběnkový (*Erebia aethiops*), o. prosíčkový (*E. medusa*), o. bojínkový (*Melanargia galathea*) a o. voňavkový (*Brintesia circe*). Z této skupiny vymizelo na Brněnsku 5 druhů a v průběhu 20. století 2 přibyly. Perleťovec prostřední (*Fabriciana adippe*), který nebyl delší dobu od 80. let do přelomu století na brněnsku pozorován, je v současnosti poměrně běžný.

Druhy stanovištně poměrně náročné (50 druhů, 40 %, Tabule 12, 13): soumračník skořicový (*Spialia sertorius*), †s. kruhoskvrnný (*S. orbifer*), †s. bělopásný (*Pyrgus alveus*), s. mochnový (*P. serratulae*), s. proskurníkový (*P. carthami*), s. žlutoskvrnný (*Thymelicus acteon*), jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*), žluťásek jižní (*Colias alfacariensis*), †ž. úzkolemý (*C. chrysotheme*), †ž. barvoměnný (*C. myrmidone*), pestrobarvec petrklíčový (*Hamearis lucina*), †ohniváček modrolesklý (*L. alciphron*), †o. modroleký (*L. hippothoe*), ostruháček trnkový (*Satyrium spini*), o. česvinový (*S. ilicis*), o. kapinicový (*S. acaciae*), †modrásek východní (*Pseudophilotes vicrama*), m. rozchodníkový (*Scolitantides orion*), m. kozincový (*Glaucopsyche alexis*), †m. hořcový (*Phengaris alcon*), †m. černoskvrnný (*P. arion*), †m. očkovaný (*P. teleius*), †m. bahenní (*P. nausithous*), m. obecný (*Plebejus idas*), m. tmavohnědý (*Aricia agestis*), m. bělopásný (*Eumedonia eumedon*), †m. lesní (*Cyaniris semiargus*), †m. ligrusový (*Polyommatus damon*), m. komonicový (*P. dorylas*), m. vičencový (*P. thersites*), m. hnědoskvrnný (*P. daphnis*), m. vikvicový (*Lysandra coridon*), m. jetelový (*L. bellargus*), †perleťovec maceškový (*Fabriciana niobe*), *p. kopřivový (*Brenthis ino*), p. dvanáctitečný (*Boloria selene*), p. fialkový (*B. euphrosyne*), hnědásek kostkovaný (*Melitaea cinxia*), †h. diviznový (*M. phoebe*), h. květeloý (*M. didyma*), †h. jižní (*M. trivia*), h. černýšový (*M. aurelia*), †okáč jílkový (*Lopinga achine*), o. ovsový (*Minois dryas*), o. medýňkový (*Hipparchia fagi*), †o. bělopásný (*H. hermione*), †o. metlicový (*H. semele*), †o. písečný (*H. statilius*), o. kostřavový (*Arethusana arethusana*), †o. skalní (*Chazara briseis*). Z této skupiny vymizelo 21 druhů, jeden území osídlil až ve 2. polovině 20. století. Početnost modráška jetelového (*Lysandra bellargus*), před 10–15 lety považovaného za téměř vymizelého, v posledních 10 letech výrazně vzrostla a stal se běžným druhem i na některých místech uvnitř města. Čtyři druhy této skupiny, naposled většinou pozorované v 70. letech 20. století a považované dlouho za vymizelé, se v území znovu objevily po roce 2017, a to modrásek komonicový (*Polyommatus dorylas*), hnědásek kostkovaný (*Melitaea cinxia*), h. květeloý (*M. didyma*) a h. černýšový (*M. aurelia*).

Zvláště chráněné a ohrožené druhy denních motýlů jsou pojednány v samostatné kapitole.



Tabule 12. Význačnější druhy denních motýlů I; 1 – soumračník žlutoskvrnný (*Thymelicus acteon*); 2 – s. mochnový (*Pyrgus serratulae*); 3 – s. skořicový (*Spialia sertorius*); 4 – žlutásek jižní (*Colias alfacariensis*); 5 – pestrobarevec petrklíčový (*Hamearis lucina*); 6 – ostruháček trnkový (*Satyrrium spini*); 7 – modrásek rozchodníkový (*Scolitantides orion*); 8 – m. vícencový (*Polyommatus thersites*)



Tabule 13. Význačnější druhy denních motýlů II; 1 – modrásek kozincový (*Glaucopsyche alexis*); 2 – m. bělopásný (*Eumedonia eumedon*); 3 – m. hnědoskvrnný (*Polyommatus daphnis*); 4 – perleťovec fialkový (*Boloria euphrosyne*); 5 – hnědásek kostkovaný (*Melitaea cinxia*); 6 – okáč medýnkový (*Hipparchia fagi*); 7 – o. ovsový (*Minois dryas*); 8 – o. kostřavový (*Arethusana arethusa*)

10 VÝZNAMNÉ DRUHY ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ

Jednotlivá maloplošná zvláště chráněná území velmi stručně charakterizujeme (blíže Mackovčín et al. 2007) a uvádíme dosud zjištěné význačné druhy motýlů.

PP Augšperský potok

Území v Podkomorských lesích v nivě potoka s lučními společenstvy o rozloze asi 1,8 ha, pro výskyt význačnějších druhů motýlů příliš malé; obklopené dubohabřinami s běžnými lesními druhy motýlů.

PR Babí doly

Rybník s břehovými porosty na levostranném přítoku Ponávky v Soběšických lesích o rozloze asi 0,7 ha. V okolí se vyskytují běžné lesní druhy, z nápadnějších např. bělopásek topolový (*Limenitis populi*) a oba druhy batolců (*Apatura* spp.).

PP Bílá hora

Stepní společenstva s vystupujícími skalkami jurských vápenců na JV okraji Brna, o rozloze asi 0,6 ha. Vlastní malá PP je obklopena rozsáhlými křovinatými společenstvy na místě bývalých zahrad, nevelkými loučkami a rozvolněnými porosty stromů s nenásilnou parkovou úpravou. Jediné místo výskytu bílojetele pětिलistého (*Dorycnium pentaphyllum*) na Brněnsku; v území byl nedávno zjištěn pozoruhodný člunkovec *Ypsolopha chazariella*, známý dosud jen z několika málo míst našeho území, nejsevernější známé naleziště vůbec a jediné na Brněnsku zde má nesytky šalvějová (*Chamaesphecia doleriformis*), za zmínku stojí také soumračník skořicový (*Spialia sertorius*) a modrásek vičencový (*Polyommatus thersites*).

PR Bosonožský hájek

Zapojený a na většině plochy hustý lesní porost, převážně tvořený černýšovou dubohabřinou s příměsí řady dalších dřevin, o rozloze téměř 47 ha. V 19. století bylo území často navštěvováno brněnskými entomology a byly odtud uváděny některé pozoruhodné a dnes památné druhy např. bělopásek hrachorový (*Neptis sappho*), hnědásek osikový (*Euphydryas maturna*) a přástevník střemchový (*Arctia matronula*); v současnosti jsou odtud známy jen běžné druhy stinných lesů.

PR Břenčák (+ PP Kůlny a PP Na skalách)

Prudký, západně orientovaný svah Rozdrojovických lesů nad levým břehem konce Brněnské přehrady, o rozloze 28 ha. Na rokytenských slepencích s vystupujícími skalkami převládají zakrslé doubravy s příměsí řady teplomilných stromů a křovin, z bylin jsou časté čilimník černající (*Lembotropis nigricans*), kručinka barvířská (*Genista tinctoria*), místy se vyskytuje čilimník řezenský (*Cytisus ratisbonensis*), kručinka chlupatá (*Genista pilosa*), více druhů silenek (*Silene* spp.) a divizen (*Verbascum* spp.). Z pozoruhodnějších druhů motýlů byly zjištěny mol *Reisserita relicinella*, pouzdrovníček *Coleophora cecidophorella*, travařík *Catoptria confusellus*, pídalka šiřišťová (*Coenotephria salicata*), šípověnka skalní (*Bryophila ereptricula*) a pestroskvrnka podzimní (*Polymixis xanthomista*), v sousedství rezervace drobníček *Trifurcula im-*

mundella a podkopníček *Leucoptera aceris* (druhé známé naleziště v ČR). Podobného charakteru, ale méně pestré a zajímavé jsou sousedící PP Kůlny (8,5 ha) a vystupující skalka devonských vápenců v PP Na skalách (0,07 ha).

PR Černovický hájek

Malý zbytek někdejších lužních lesů na jižním okraji Brna o rozloze necelých 12 ha. V mírně podmáčeném porostu dominuje olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), jednotlivě jsou zastoupeny např. jilm vaz (*Ulmus laevis*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), topol bílý (*Populus alba*), t. kanadský (*P. ×canadensis*) a dub letní (*Quercus robur*). Z významnějších motýlů byli zjištěni zavíječ *Cryptoblates bistriga*, batolec červený (*Apatura ilia*) a pídalička zejgovaná (*Anticollix sparsata*). V sousedství leží lepidopterologicky nevýznamná PP Rájecká tůň (0,3 ha).

NPP Červený kopec

Současná přírodní památka o rozloze 0,5 ha je významnou geologickou lokalitou na spraši se silně antropicky ovlivněnou stepní vegetací. Někdejším známým entomologickým nalezištěm byl celý Červený kopec včetně vystupujících slepenců na svahu nad řekou Svratkou. Tato místa jsou dnes z převážné části zastavěná, přeměněná v zahrádky a svah nad řekou je zalesněný. V minulosti se zde vyskytovaly některé druhy potravně vázané na vřes např. můra vřesová (*Anarta myrtili*), zjištěny byly některé další teplomilné druhy např. pouzdroníček *Coleophora millefolii*, obaleč *Eucosma metzneriana* a zavíječ *Euzophera cinerosella*.

PP Holásecká jezera

Soustava malých vodních nádrží s nevelkými břehovými porosty na toku Černovického potoka na jižním okraji Brna, rozloha 12 ha. Do počátku 70. let byly tůně významnou hydrobiologickou lokalitou, v současné době jsou silně znečištěné. Území lepidopterologicky vcelku bezvýznamné, ze zajímavějších druhů zde žije např. obaleč *Gynnidomorpha alismana*, z nápadnějších jsou to batolec červený (*Apatura ilia*), stužkonoska topolová (*Catocala elocata*) a s. vrbová (*C. electa*).

PR Jelení žlíbek

Stará dubobučina v komplexu Podkomorských lesů, bez podrostu keřů a s chudým bylinným porostem, rozloha 12 ha. Zaznamenány byly pouze běžné a široce rozšířené lesní druhy motýlů, jmenovat je možno např. pídalku lesní (*Operophtera fagata*) a šedokřídlece říjnového (*Epirrita christyi*).

PP Junácká louka

Mezofilní až subxerofilní luční porosty na okraji Rozdrojovických lesů nad levým břehem Brněnské přehrady s mírným sklonem k jihu, v lemech s teplomilnými křovinami, rozloha 5 ha. Významnější druhy motýlů nebyly zjištěny, ale nebyl proveden ani orientační průzkum; pozorován byl např. okáč rosičkový (*Erebia medusa*).

PR Kamenný vrch

Stepní trávníky na kyselém podloží dioritů na jižním okraji Pisáreckých lesů, rozloha 16 ha. Xerothermní biotopy s nízkou nezapojenou vegetací byly v minulosti většího rozsahu a byly častým místem exkurzí starých entomologů (lokality byla uváděna jako „louka nad Pisáreckými lesy“ nebo „louka nad Myslivnou“). Např. historický výskyt vřesu obecného (*Calluna vulgaris*) a smilu písečného (*Helichrysum arenarium*) a do nedávné doby rozsáhlé porosty kručinky barvířské (*Genista tinctoria*) a šťovíku menšího (*Rumex acetosella*) umožňovaly přítomnost specializovaných fytofágů těchto hostitelských rostlin. V 70. letech bylo několik rozsáhlých ploch vcelku nepochopitelně osázeno hustě borovicí, i když již tehdy bylo území velmi významné právě nízkou xerothermofilní vegetací. Aktuálně v uplynulých několika letech borové porosty odumřely a naskytl se šance tyto plochy postupně šetrně převést zpět na xerothermní bezlesí. Zdá se, že tato šance využita nebude, protože na části ploch, kde již byly suché borovice odstraněny, byly okamžitě vysazeny duby. Území nabývá postupně spíše parkovou úpravu a stává se více než přírodní rezervací atrakcí s bohatými porosty koniklece velkokvětého (*Pulsatilla grandis*). Plošné kosení, navíc uprostřed vegetačního období, vede k homogenizaci a vyššímu zápoji porostu a tím i ke změně mikroklimatu, v důsledku čehož nejcitlivější druhy hmyzu již vymizely a další postupně mizí. Přilehlé teplomilné doubravy, keřové lemy i zbylé stepní partie přesto stále ještě umožňují existenci většímu počtu význačnějších teplomilných druhů motýlů, jako jsou např. nesytky šťovíková (*Pyropteron triannuliformis*), n. jehlicová (*Bembecia albanensis*), hnědásek kostkovaný (*Melitaea cinxia*), okáč kostřavový (*Arethusana arethusana*), okáč medyňkový (*Hipparchia fagi*), můra ozdobná (*Perigranpha i-cinctum*) a pestroskvrnka březnová (*Valeria oleagina*).

PP Kavky, PP Velká Klajdovka, jižní okraj NPR Hádecká planinka – jižní svah Hádů

Celý jižní svah Hádů včetně komplexu různě starých lomů nabízí širokou škálu rozmanitých biotopů a stále i v současnosti představuje území výrazně nadregionálního významu. Celé má rozlohu asi 90 ha. Území je pod silným a stále rostoucím antropogenním tlakem, výstavba obytných komplexů má pokračovat i na jeho úpatí od sídliště Líšeň k Maloměřicím. PP Kavky leží převážně na devonských vápencích a má rozlohu 6,5 ha, stejně jako NPR Hádecká planinka, která zasahuje na území Brna jen svým nejzajímavějším jižním okrajem. PP Velká Klajdovka je již převážně na granodioritech a má rozlohu 10,5 ha. V území se nacházejí stepní trávníky různého typu, porosty teplomilných křovin, teplé skalní a suťové biotopy, ostrůvky šipákových doubrav a vlhčí a vodní biotopy na dnech lomů. Problémem lesostepních partií je rychlé zarůstání, rizikem je tendence parkové úpravy v některých částech. Některé části jsou plošně koseny v nevhodnou dobu (a někdy úplně zbytečně) uprostřed vegetačního období. Tím dochází k postupné likvidaci všech druhů hmyzu, které se v době kosení zdržují na vyšších částech rostlin a při kosení nemohou uniknout (vajíčka, larvy). Další druhy za suchého počasí (rok 2020 byl výjimkou) ztrácejí po pokosení úkryt, mohou mít nedostatek potravy a také postupně mizí. Území je tak sice pěkně upravené a působí pozitivně na většinu návštěvníků, ale ztrácí svoje původní poslání chráněných částí přírody. K tomu dochází na velkých plochách v NPR Hádecká planinka a místy v PP Na Kavkách. Náklady na bezdůvodné kosení stabilizovaných xerothermofilních porostů by měly být přesměrovány na postupné a citlivé odstraňování

dřevin. Porosty keřů vytvářejí v některých místech již neprostupné houštiny, pokud budou (budou-li vůbec) odstraněny naráz na velkých plochách, dojde k velkoplošné ruderalizaci území. Z celého území je známo asi 1750 druhů motýlů, což je na území této rozlohy ve střední Evropě zcela unikátní (blíže viz Laštůvka & Marek 2002). Všechny významné druhy nelze vyjmenovat (viz celkový přehled druhů). Nejvýznamnější příklady uvádíme pro případnou potřebu zvláště pro každé dílčí území.

Jižní okraj NPR Hádecká planinka: drobníčci *Stigmella zangheri*, *Ectoedemia cerris* a *E. liechtensteini*, klíněnky *Phyllonorycter abrasella* a *P. delitella*, makadlovky *Parastenolechia nigrinotella*, *Caryocolum blandelloides* a *Acompsia schmidtellus*, nesytky jednopásá (*Chamaesphecia euceraeformis*), zavíječ *Euzopherodes charlottae*, modrásek vičencový (*Polyommatus thersites*), m. komonicový (*P. dorylas*), okáč ovsový (*Minois dryas*), o. kostřavový (*Arethusana arethusana*), o. medyňkový (*Hipparchia fagi*) a pídalka žlutokřídlec hnědavý (*Idaea rubraria*).

PP Na Kavkách: chrostíkovník *Micropterix myrtetella*, drobníčci *Ectoedemia rufifrontella* a *E. caradjai*, klíněnky *Phyllonorycter delitella* a *P. staintoniella*, podkopníček *Leucoptera onobrychidella*, vzpřímenka *Aristaea pavoniella*, pouzdroníček *Coleophora saturatella*, *C. vulpecula* a *C. autumnella*, makadlovky *Ptocheuusa abnormella*, *Oxypteryx plumbella*, *Gnorimoschema steueri* a *Klimeschiopsis kiningerella*, obaleči *Cnephasia ecullyana* a *Eucosma fervidana*, zoubkovníček *Epermenia petrusella*, zavíječ *Heliothela wulfeniana*, modrásek vičencový (*Polyommatus thersites*), pídalky očkovec kropenatý (*Cyclophora ruficiliaria*), žlutokřídlec hnědavý (*Idaea rubraria*), ž. bledý (*I. subsericeata*), vlnočárník čilimníkový (*Scotopteryx coarctaria*), zejkovec žlutý (*Therapis flavicaria*) a šerokřídlec trnkový (*Odontognophos dumetata*), můra ozdobná (*Perigrappa i-cinctum*), osenice svízellová (*Chersotis margaritacea*) a o. podbělová (*Rhyacia lucipeta*), v Růženině lomu také vlhkomilné druhy jako zavíječi *Anania perlucidalis* a *Sclerocona acutellus*, stužkonoska vzácná (*Catocala puerpera*), můry rákosnice rákosní (*Arenostola phragmitidis*) a r. lesklicová (*Archanara neurica*).

PP Velká Klajdovka: drobníčci *Ectoedemia rufifrontella* a *E. caradjai*, klíněnka *Phyllonorycter delitella*, vzpřímenka *Aristaea pavoniella*, obaleč *Cnephasia ecullyana*, nesytky bodalková (*Synanthedon stomoxiformis*), zelenáček chrpový (*Jordanita chloros*), zavíječi *Epischnia prodromella* a *Heliothela wulfeniana*, modrásek tmavohnědý (*Aricia agestis*), m. kozincový (*Glaucopsyche alexis*), m. ušlechtilý (*Polyommatus amandus*), pídalky žlutokřídlec bledý (*Idaea subsericeata*) a šerokřídlec trnkový (*Odontognophos dumetata*), pestroskvrnka březnová (*Valeria oleagina*) a můra ozdobná (*Perigrappa i-cinctum*).

PR Krnovec

Černýšové dubohabřiny a suťové lesy na svazích nad pravým břehem Brněnské přehrady v komplexu Podkomorských lešů, rozloha 8,5 ha. Z motýlů byly zjištěny jen široce rozšířené lesní druhy, ale podrobnější průzkum nebyl proveden.

PP Medlánecké kopce

Zbytky stepních trávníků a teplomilných křovin na dvou pahorcích severně od Králova Pole a západně od Medlánek, rozloha 12 ha. Území rychle zarůstá a je pod silným antropogenním tlakem. Zajímavější je jižní z pahorků, jehož jižní svah je známým

místem výskytu pestrokřídlece podražcového (*Zerynthia polyxena*). Stanoviště tohoto motýla v posledních 20 letech značně zarostla a míst s podražcem výrazně ubylo. Dříve holý jižní svah kopce směrem k bývalé střelnici je dnes pokrytý téměř neprostupným porostem keřů. Pokud nebudou učiněna rázná opatření na podporu výskytu podražce, dlouhodobější výskyt motýla na této lokalitě je nejistý. Z dalších zajímavějších druhů motýlů zde byl zjištěn vakonoš *Ptilocephala muscella*, historicky je odtud uváděn také soumráčník bělopásný (*Pyrgus alveus*). Na západním okraji Medlánek ležící PP Medlánecká skalka (0,3 ha) je lepidopterologicky nevýznamná.

PP Mniší hora

Komplex černýšových dubohabřin s příměsí řady dalších dřevin a místy i křovin v podrostu, v němž se nachází brněnská zoologická zahrada, rozloha 25 ha. V území nebyl proveden lepidopterologický průzkum, lze předpokládat výskyt široce rozšířených lesních druhů.

PP Netopýrky

Ostrůvek teplomilných trávníků severně od sídliště Komín, poblíž Medláneckého letiště, rozloha 1,5 ha. Významnější druhy motýlů zde nebyly zjištěny.

PP Obřanská strán

Teplomilná subxerofilní až xerofilní společenstva na nevelké stráni s jižní expozicí na okraji Obřan nad pravým břehem řeky Svitavy, rozloha 1,2 ha. Z význačnějších druhů motýlů se zde vyskytuje pestroskrvka březnová (*Valeria oleagina*), z dřívější doby je uváděna nesytkva bodalková (*Synanthedon stomoxiformis*); u tunelu byl v roce 2016 chycen pozoruhodný mol *Eudarcia kasyi*, který ovšem s přírodní památkou nemá nic společného (Sitek et al. 2019).

PP Pekárna

Zapojený a poměrně stinný lesní porost s převažujícími černýšovými dubohabřinami a ostrůvky suťové javorové habřiny na severních svazích, obojí s příměsí dalších dřevin, rozloha asi 60 ha. Z území jsou známy jen široce rozšířené druhy lesů středních poloh.

PP Skalky u Přehrady

Zbytky zarůstajících jižně exponovaných skalek na levém břehu Svatky u hráze Brněnské přehrady a dubohabrový porost na protějším břehu, rozloha 1,3 ha. Na zbytcích bezlesí byli pozorováni ostruháček trnkový (*Satyrium spini*), modrásek rozchodníkový (*Scolitantides orion*) a nesytkva bodalková (*Synanthedon stomoxiformis*).

PP Soběšické rybníčky

Dva malé lesní rybníčky v hlubokém údolí v jižní části Soběšických lesů. V okolí se vyskytují běžné lesní druhy motýlů.

NPP Stránská skála

Výrazná protáhlá vyvýšenina s vystupujícími jurskými vápenci na východním okraji Brna, rozloha 16,6 ha. Ve vrcholové části a na jižním svahu jsou zachovány xerothermofilní porosty, severní strana je již téměř zarostlá hustým porostem křovin. Z motýlů je odtud znám větší počet významnějších, převážně teplomilných druhů, ale s pozvolným zarůstáním se stepní a skalnaté okrsky zmenšují a citlivé druhy postupně mizí. Jsou to např. nesytka čistcová (*Chamaesphexia dumonti*), vřetenuška pozdní (*Zygaena laeta*), v. čtverotečná (*Z. punctum*), zelenáček devaterníkový (*Adscita geryon*), ostruháček kapinícový (*Satyrium acaciae*), o. trnkový (*S. spini*), o. švestkový (*S. pruni*), modrásek kozincový (*Glaucopsyche alexis*), m. hnědoskvrnný (*Polyommatus daphnis*), okáč kostřavový (*Arethusana arethusa*); možná se zde ještě vyskytuje přástevník svízellový (*Chelis maculosa*), dříve velmi hojný okáč skalní (*Chazara briseis*) vymizel v průběhu 80. let. Z území byla v roce 2008 popsána klíněnka Gregorova (*Phyllonorycter eugregori*), odjinud nejbližší známá z jižního Slovenska.

PP Údolí Kohoutovického potoka

Porost černýšových dubohabřin a suťových lesů v údolí potoka podle silnice z Pisárek do Kohoutovic na severním svahu Pisáreckých lesů, rozloha 3,2 ha. Lepidopterologicky bezvýznamné území s výskytem široce rozšířených druhů stinných lesů.

PR Velký Hornek

Příkré svahy nad údolím Řičky na devonských vápencích s vystupujícími skalkami a sutěmi, rozloha asi 28 ha. Významné jsou malé ostrůvky skalního bezlesí (nesrovnatelně menší než v minulosti) a suťové lesy pod nimi. Nevelká plocha nad vrcholem byla asi před 10 lety odlesněna s odůvodněním podpory jasoně dymnivkového. Tato plocha byla aktuálně opět zalesněna (?). Nejvýznamnějšími druhy motýlů jsou klíněnka *Phyllonorycter parisiella* (nejsevernější výskyt na našem území), nesytka bodalková (*Synanthedon stomoxiformis*), vřetenuška chrastavcová (*Zygaena osterodensis*), jasoně dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*), bělásek východní (*Leptidea morsei*) (staré nálezy), modrásek rozchodníkový (*Scolitantides orion*), bělopásek dvouřadý (*Limenitis camilla*), okáč jílkový (*Lopinga achine*) (staré nálezy), o. medyňkový (*Hipparchia fagi*), šerokřídlec trnkový (*Odontognophos dumetata*), žlutokřídlec hnědavý (*Idaea rubraria*), hřbetozubec jarní (*Odontosia sieversii*) (staré nálezy), žlutavka Zellerova (*Zanclognatha zelleralis*) a osenice bodláková (*Dichagyris candelisequa*) (starší nálezy). Razantní prokácení území je zcela nezbytné, jinak významné druhy postupně vymizí.

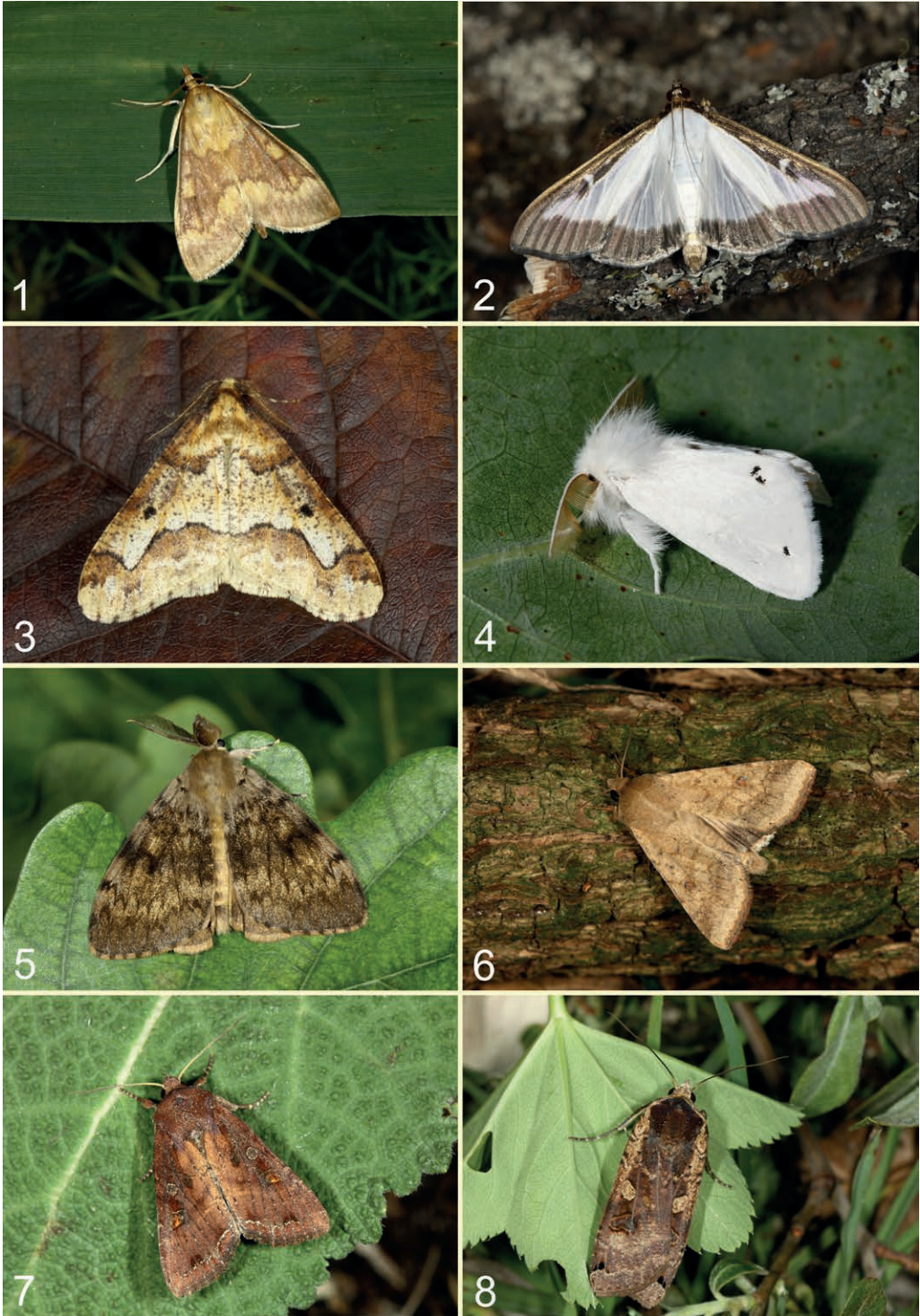
PP Žebětínský rybník

Nevelký rybník s břehovými porosty vlhkomilných dřevin, lemlem rákosin a mokřadní loučky v mělkém údolí nad ním, rozloha 4,4 ha. V území je možný výskyt mokřadních druhů motýlů, ale podrobnější lepidopterologický průzkum zde proveden nebyl.

11 DRUHY, KTERÉ MOHOU VADIT

Naprostá většina druhů motýlů, ať již na Brněnsku nebo v obecné rovině představuje nenahraditelnou součást biodiverzity např. jako nezbytná složka potravy hmyzích predátorů a parazitoidů, obojživelníků, plazů, hmyzožravých ptáků i savců nebo jako opylovači. Z našeho praktického pohledu existují ovšem také druhy, které nám působí menší nebo větší problémy. Takových druhů můžeme v brněnské motýlí fauně najít kolem stovky (asi 4 % „brněnských“ druhů). Asi 15 z nich nám vadí jako škůdci uskladněných potravin, kožešin, textilií a jiných organických materiálů, většinou uvnitř budov. Jsou to především některé druhy molů a zavíječů, k častým z nich patří mol šatní (*Tineola bisselliella*), m. obilní (*Nemapogon granella*), zavíječ paprikový (*Plodia interpunctella*) a z. moučný (*Ephestia kuehniella*). V posledních několika letech působí problémy na skleníkových rajčatech původem jihoamerická makadlovka *Tuta absoluta*. Další druhy se příležitostně přemnožují a působí různé významné škody ve vnějším prostředí – v zemědělství, zahradnictví, ovocnářství, lesnictví i na okrasných výsadbách. V agrocenózách příležitostně škodí např. zápredníček polní (*Plutella xylostella*), někteří obaleči rodu *Cnephasia*, makadlovka řepná (*Scrobipalpa ocellatella*) a několik druhů zavíječů, zvláště z. kukuřičný (*Ostrinia nubilalis*). Z větších motýlů jsou považováni za polní škůdce některé šedavky rodů *Apamea*, *Mesapamea* a *Oligia* a osenice rodů *Euxoa*, *Noctua* a *Agrotis*, např. osenice polní (*Agrotis segetum*). V zelinářských zahradách mohou působit potíže např. bělásek zelný (*Pieris brassicae*) a b. řepový (*P. rapae*), černopáska bavlníková (*Helicoverpa armigera*), můra gama (*Autographa gamma*), můra kapustová (*Lacanobia oleracea*), m. zelná (*Mamestra brassicae*) a také již zmíněné osenice. Na ovocných stromech nám nejvíce vadí druhy, které přímo znehodnocují plody, jako jsou obaleč jablečný (*Cydia pomonella*), o. švestkový (*Grapholita funebrana*) a o. východní (*G. molesta*), ale přemnožit se může řada dalších druhů obalečů, některé molovky rodu *Argyresthia* nebo předivky rodu *Yponomeuta*, podkopníček ovocný (*Lyonetia clerkella*), makadlovka broskvoňová (*Anarsia lineatella*) a molovenka hnědá (*Choreutis pariana*). Holožírý ovocných i jiných listnatých stromů pravidelně působí bekyně zlatořitná (*Euproctis chrysorrhoea*). Ve dřevě listnatých stromů se vyvíjejí housenky drvopleňů, speciálně v jabloních nesytky jabloňová (*Synanthedon myopaeformis*). V brněnských lesích se v současnosti nejčastěji přemnožuje bekyně velkohlavá (*Lymantira dispar*), občas také např. obaleč dubový (*Tortrix viridana*) a někteří obaleči rodů *Epinotia*, *Zeiraphera*, *Rhyacionia* a *Cydia*. V lesích i sadech se občas početněji objeví např. tmavoskvrnác zhoubný (*Erannis defoliaria*), píďalka podzimní (*Operophtera brumata*), v porostech jehličnanů bourovec borový (*Dendrolimus pini*), tmavoskvrnác borový (*Bupalus piniaria*) a bekyně mniška (*Lymantria monacha*). V okrasných výsadbách jsou na jaře nápadná předivová hnízda předivky brslenové (*Yponomeuta cagnagella*), estetické znehodnocení jírovců působí v posledních 25 letech klíněnka jírovcová (*Cameraria ohridella*), okrasné jalovce esteticky znehodnocuje molovka jalovcová (*Argyresthia trifasciata*) a zeravy m. zeravová (*A. thuiella*). Nepříjemným škůdcem okrasných zimostrázů je v posledních několika letech zavíječ zimostrázový (*Cydalima perspectalis*), na Brněnsku známý od roku 2013.

Nutno dodat, že mnohé z uvedených druhů se v současnosti na území města Brna vyskytují spíše jednotlivě a jejich škodlivost je záležitostí minulosti. Na Tabuli 14 jsou uvedeny příklady 8 druhů, které se i dnes vyskytují početněji, v jednom případě jde o novodobého škůdce.



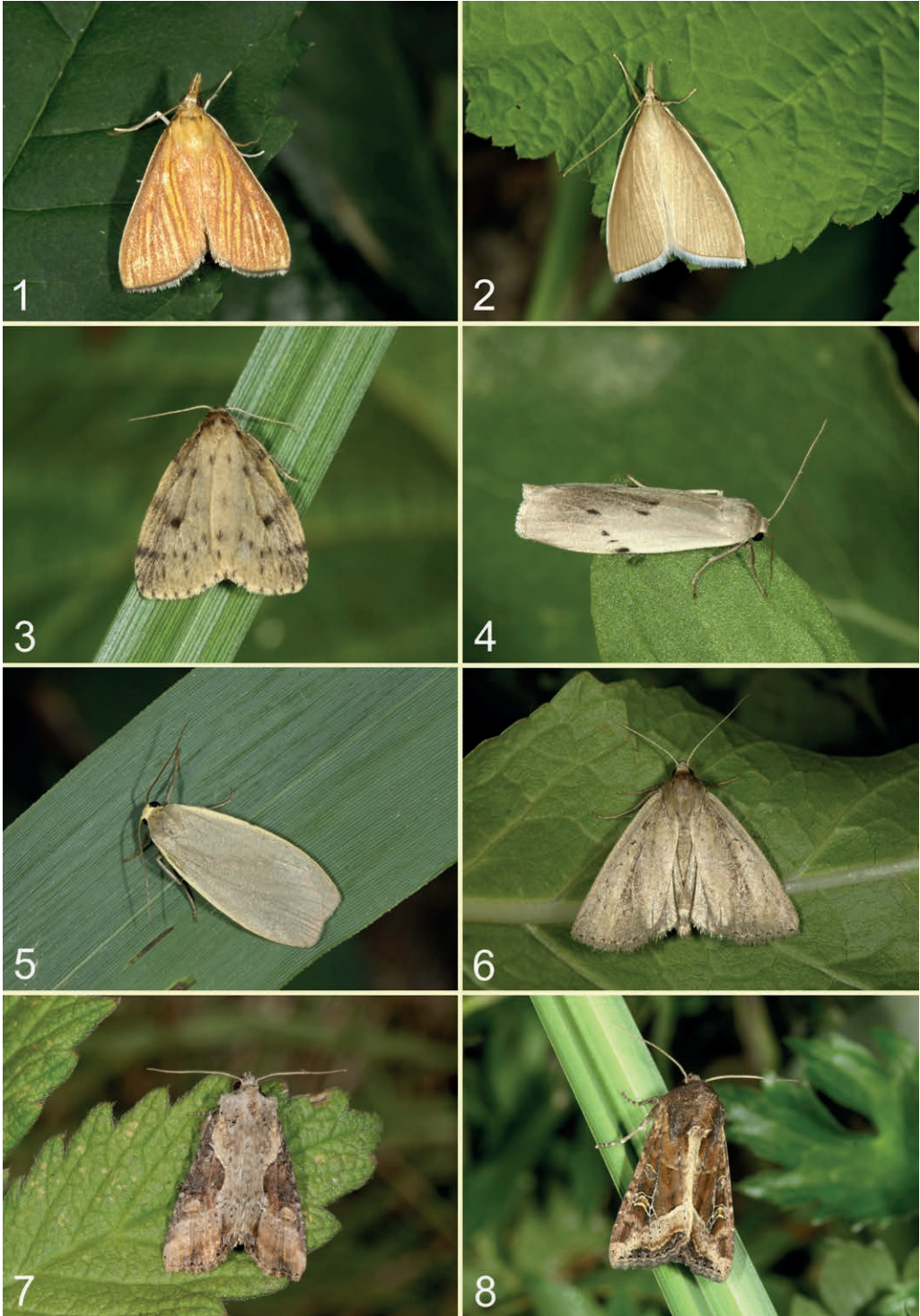
Tabule 14. Druhy působící problémy; 1 – zavíječ kukuřičný (*Ostrinia nubilalis*); 2 – z. zimozrázový (*Cydalima perspectalis*); 3 – tmavoskvrnác zhoubný (*Erannis defoliaria*); 4 – bekyně zlatořitná (*Euproctis chrysorrhoea*); 5 – b. velkohlavá (*Lymantria dispar*); 6 – černopáska bavlníková (*Helicoverpa armigera*); 7 – můra kapustová (*Lacanobia oleracea*); 8 – osenice šťovíková (*Noctua pronuba*)

12 BIOTOPOVÁ VAZBA

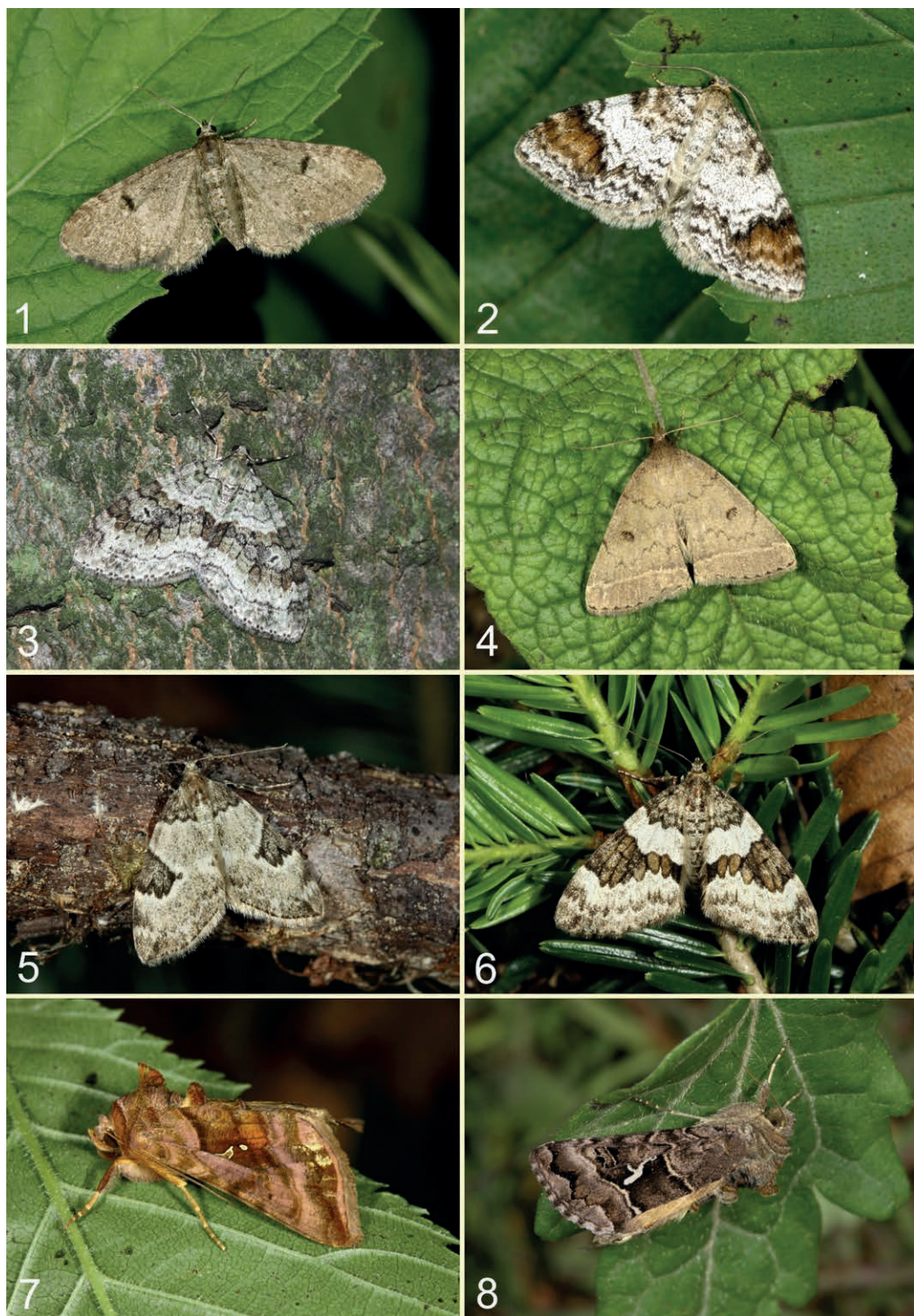
Složení brněnské motýlí fauny podle biotopových nároků odpovídá nabídce stanovišť a v závislosti na jejich rozsahu se dlouhodobě více nebo méně mění (Tabule 17). Značně velký podíl fauny, celkem asi 32 %, tvoří druhy bez větších nároků na charakter prostředí, které obývají lesní i různě antropogenně ovlivněné nelesní biotopy a mnohé pronikají i do intravilánu. Přitom tato skupina zahrnuje jak druhy plošně rozšířené a běžné, tak druhy nehojné až velmi vzácné.

Druhou, ještě větší skupinu, asi 38 %, představují druhy preferující nelesní stanoviště. Z nich bychom mohli sestavit plynulé kontinuum, na jednom konci s velmi přizpůsobivými druhy ruderalů, okrajů komunikací, stavenišť a zahrádkářských kolonií po ekologicky náročnější druhy přírodnějších jak xerothermních „stepních“, skalnatých nebo křovinatých stanovišť, tak v malé míře druhy mokřadní. Xerothermofilní, stepní a lesostepní druhy tvoří asi 24% podíl celkového počtu druhů. Převážná většina z nich je svým výskytem omezena na rozsáhlejší zbytky xerothermního bezlesí na Hádech, Stránské skále a Kamenném vrchu. Většina nejvýznamnějších druhů motýlů města Brna patří právě do této skupiny a často jsou to druhy dosahující na Brněnsku severního okraje svého areálu, jmenované v jedné z předcházejících kapitol. Velmi malou skupinku nelesních druhů, necelé 1 %, tvoří druhy petrofilní, tj. vázané na skalní a kamenité biotopy. Jsou to např. travařík *Catoptria confusellus*, lišejníkovec průsvitný (*Nudaria mundana*), šípověnka skalní (*Bryophila ereptricula*), pestroskvrnka podzimní (*Polymixis xanthomista*), osenice svízelová (*Chersotis margaritacea*) a o. podbělová (*Rhyacia lucipeta*) (Tabule 7). Nepočítáme-li menší, uměle vytvořené a druhově chudé trvalé travní porosty, v současnosti se na území města Brna nenacházejí mezofilní louky, příp. pastviny a výskyt většiny jejich druhů je dávanou minulostí bez možnosti návratu. Patřili k nim z větších druhů např. hrotnokřídelec chmelový (*Hepialus humuli*), ohniváček modrolelý (*Lycaena hippothoe*), modrásek hořcový (*Phengaris alcon*), m. černoskvrnný (*P. arion*), m. očkovaný (*P. teleius*), m. bahenní (*P. nausithous*), perletovec maceškový (*Fabriciana niobe*) a pabourovec pampeliškový (*Lemonia taraxaci*). Poměrně malé zastoupení mají v Brně mokřadní druhy, celkem jen asi 2 %, což odpovídá malému rozsahu vhodných biotopů. V podstatě jsou to jen Žebětínský rybník, rybník na pravém břehu konce Brněnské přehrady, zbytky mokřadů v údolí Ponávky nad Řečkoviciemi, úzký lem Holáseckých jezer, nevelký mokřad v Růženině lomu na Hádech a rákosina na Ponávce uvnitř města na pomezí centra a Králova Pole. Z mokřadních druhů motýlů se na území Brna vyskytují např. zdobníček *Limnaecia phragmitella*, makadlovka *Brachmia inornatella*, travaříci *Chilo phragmitella*, *Calamotropha paludella*, *Schoenobius gigantella*, *Donaucula forficella*, vílenky (podčeleď Acentropinae), zavíječi *Nascia ciliaris* a *Sclerocona acutellus*, lišejníkovec mokřadní (*Thumatha senex*), l. popelavý (*Pelosia muscerda*) a l. šedý (*Eilema griseola*), šípověnka bahenní (*Simyra albovenosa*), více druhů můr rákosnic, šedavka hnědoskvrnná (*Lateroligia ophiogramma*) a š. pobřežní (*Helotropha leucostigma*) (Tabule 15).

Třetí velkou skupinou jsou lesní druhy, zhruba 30 % z celkového počtu. Také lesní druhy můžeme seřadit do kontinua od lesních druhů bez dalších užších nároků po druhy vyhledávající specifické typy lesů (suťové lesy, podmáčené a lužní lesy, nízké xerofilní porosty) nebo vyžadující přítomnost určitého druhu dřeviny, někdy v kombinaci obojího. Z druhů suťových lesů byly zjištěny např. mol *Psychoides verhuella*,



Tabule 15. Mokřadní druhy; 1 – zavíječ *Nascia ciliaris*; 2 – zavíječ *Sclerocona acutellus*; 3 – lišejní-
kovec mokřadní (*Thumatha senex*); 4 – l. popelavý (*Pelosia muscerda*); 5 – l. šedý (*Eilema griseola*);
6 – rákosnice lesklicová (*Archanara neurica*); 7 – šedavka hnědoskvrnná (*Laterolia ophiogramma*);
8 – šedavka pobřežní (*Helotropha leucostigma*)



Tabule 16. Význačné lesní druhy; 1 – pídalička samorostlíková (*Eupithecia actaeata*); 2 – šedokřídlec jilmový (*Venusia blomeri*); 3 – š. javorový (*Nothocasis sertata*); 4 – žlutavka Zellerova (*Zanclognatha zelleralis*); 5 – pídalka jedlová (*Thera vetustata*); 6 – p. černobílá (*T. britannica*); 7 – kovolessklec hluchavkový (*Autographa jota*); 8 – k. modřínový (*Syngrapha ain*)

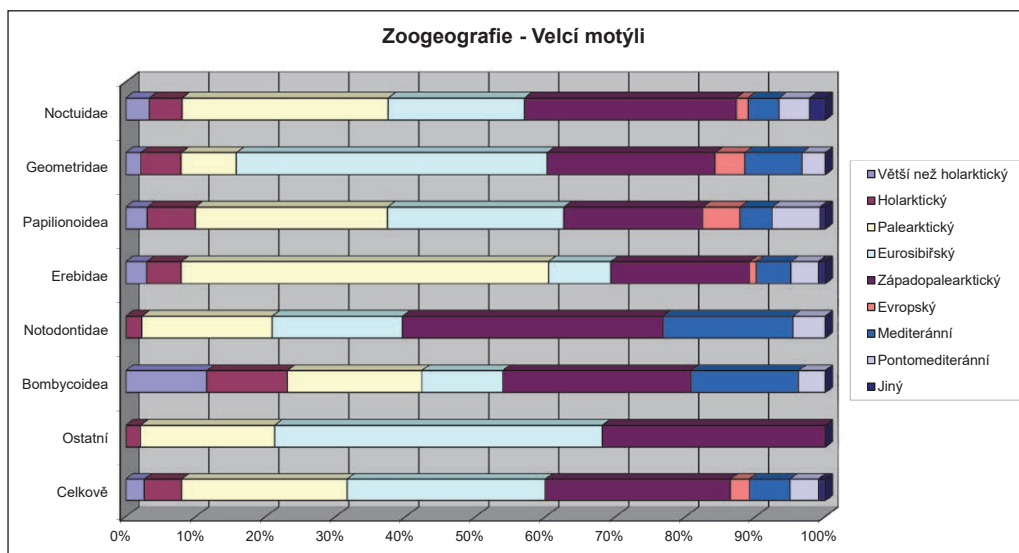
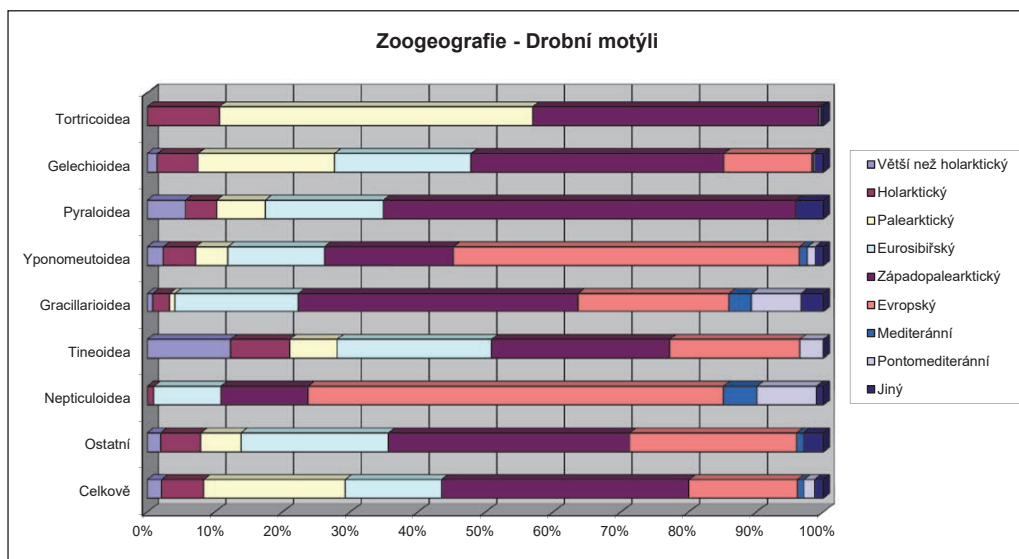
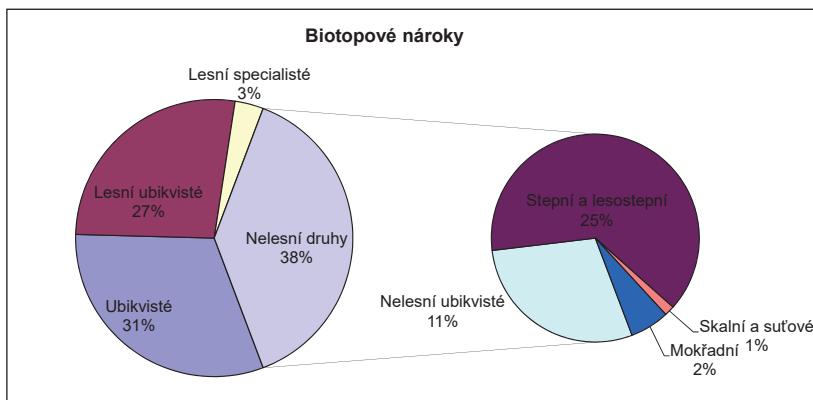
pídalička samorostlíková (*Eupithecia actaeata*), šedokřídlec jilmový (*Venusia blomeri*), š. javorový (*Nothocasis sertata*) a žlutavka Zellerova (*Zanclognatha zelleralis*), pro podmáčené lesy jsou charakteristické např. klíněnka *Phyllonorycter agilella*, pídalička zejkaná (*Anticollix sparsata*) a různorožec olšový (*Aethalura punctulata*), v porostech se zbytkovým zastoupením jedle se dosud vyskytují molovky *Argyresthia kulfani* a *A. fundella*, pídalka jedlová (*Thera vetustata*) a p. černobílá (*T. britannica*), patrně již vymizelým druhem březových porostů je hřbetozubec jarní (*Odontosia sieversii*), porosty modřínu provází kovolesklec modřínový (*Syngrapha ain*), s výskytem dubu ceru jsou spjati drobníci *Stigmella zangheri*, *Ectoedemia cerris*, *E. liechtensteini* a klíněnky *Phyllonorycter abrasella* a *P. cerris* a s dubem šipákem drobníci *Ectoedemia caradjai* a *E. rufifrontella* a klíněnky *Phyllonorycter parisiella* a *P. deliteilla* (Tabule 16).

13 ZOOGEOGRAFICKÉ SLOŽENÍ BRNĚNSKÉ MOTÝLÍ FAUNY

V zoogeografické analýze jsme ze dvou důvodů hodnotili samostatně drobné a velké druhy motýlů. Jednak proto, že o rozšíření drobných motýlů existuje mnohem méně poznatků než o velkých druzích, a velikost jejich areálů je tak často subjektivně podhodnocena, druhy hodnocené podle současných poznatků jako „středoevropské“ nebo „evropské“ mohou mít svoje areály ve skutečnosti mnohem větší. A za druhé, částečně naopak, drobnější druhy mohou mít v důsledku své menší pohyblivosti areály skutečně menší. Rozdílný podíl typů areálů v jednotlivých čeledích může být také částečně ovlivněn poněkud odlišným chápáním některých typů rozšíření různými autory, nejčastěji v případech evropský × západopalearktický a eurosibiřský × palearktický.

Mezi velkými motýly celkově převládají druhy s rozsáhlými areály, eurosibiřskými až kosmopolitními, celkem téměř 60 % druhů. Vůbec největší podíl zaujímají druhy s eurosibiřským rozšířením (28 %), druhy palearktické činí asi 24 %, druhy holarktické již jen 5 % a druhy s ještě většími areály necelá 3 %. Mezi druhy s relativně menšími areály jsou nejpočetnější druhy západopalearktické (26 % všech). Naproti tomu druhy mediteránní v širokém slova smyslu (tj. včetně druhů ponto-, příp. atlantomediterránních) tvoří jen necelých 10 % a druhy evropské necelá 3 %. Rozdíly v zastoupení jednotlivých velikostních kategorií areálů mezi čeledmi nebo nadčeledmi velkých motýlů zachycuje spodní graf na Tabuli 17. Jak je z něj vidět, největší podíl druhů s velkými areály má čeleď Erebidae a denní motýli (Papilionoidea), druzí ale mají současně největší podíl druhů s nejmenšími areály. Naopak v čeledi hřbetozubcovití (Notodontidae) převládají druhy se střední velikostí areálu (ovšem při malém počtu hodnocených druhů).

Mezi drobnými motýly Brněnska naopak mírně převládají druhy s menšími areály, maximálně v rozsahu západního palearktu, asi 56 %. Největší podíl zaujímají druhy západopalearktické, asi 37 %, evropských druhů je 16 % a mediteránních v širokém smyslu asi 2,5 %. Druhů s palearktickým areálem je asi 21 %, eurosibiřským asi 14 % a holarktickým asi 6 %. Oproti velkým motýlům jsou zřetelnější rozdíly mezi jednotlivými nadčeledmi (viz prostřední graf na Tabuli 17). Největší podíl druhů s velkými areály vykazují obaleči (Tortricoidea), naopak nejvíce druhů s malými areály zahrnují nadčeledi nejmenších motýlů drobníci (Nepticuloidea) a vzpřímenky (Gracilla-



Tabule 17. Biotopové nároky a zoogeografické složení motýlí fauny

rioidea). Větší zastoupení druhů s holarktickými až kosmopolitními areály mezi moly (Tineoidea) a zavíječi (Pyraloidea) je způsoben větším počtem synantropních, sekundárně kosmopolitních druhů v těchto skupinách.

Z provedené analýzy je zřejmé, že na Brněnsku celkově zřetelně převažují druhy se středně až značně rozsáhlými, spíše severněji umístěnými areály. Teplomilné mediteránní druhy v širokém smyslu, tj. druhy holomediteránní, ponto- i atlantomediteránní tvoří sice jen malý podíl fauny, ale právě především jimi je brněnská motýlí fauna pozoruhodná a mnohé z nich dosahují nejseverněji právě zde. Minimálně zastoupeny jsou zvláště druhy atlantomediteránní, které na Brněnsku nedosahují nejseverněji, ale často v území jejich rozšíření směrem k východu vyznívá. Jsou to např. drobníček *Trifurcula immundella*, píďalka janovcová (*Chesias legatella*), osenice západní (*Noctua interjecta*) a o. skvrnkatá (*Eugnorisma glareosa*), historicky pouzdrovníček *Coleophora juncicolella* a pestroskvrnka čekanková (*Polymixis flavicincta*).

14 DRUHY ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ NEBO ZAŘAZENÉ V ČERVENÉM SEZNAMU

Ve studovaném území byl zaregistrován výskyt 28 druhů motýlů zvláště chráněných ve smyslu vyhlášky č. 395/1992 Sb. a 257 druhů zařazených v aktuálním Červeném seznamu bezobratlých ČR (Hejda et al. 2017). Ze 28 zvláště chráněných druhů je 13 zařazeno také v Příloze č. 2 vyhlášky č. 166/2005 Sb. V Příloze č. 2 A této vyhlášky je navíc jmenován přástevník kostivalový (*Euplagia quadripunctaria*), který není ve zkoumaném území a patrně ani jinde na našem území ohrožen a nevyžaduje zvláštní ochrannářskou péči.

14.1 Druhy zvláště chráněné

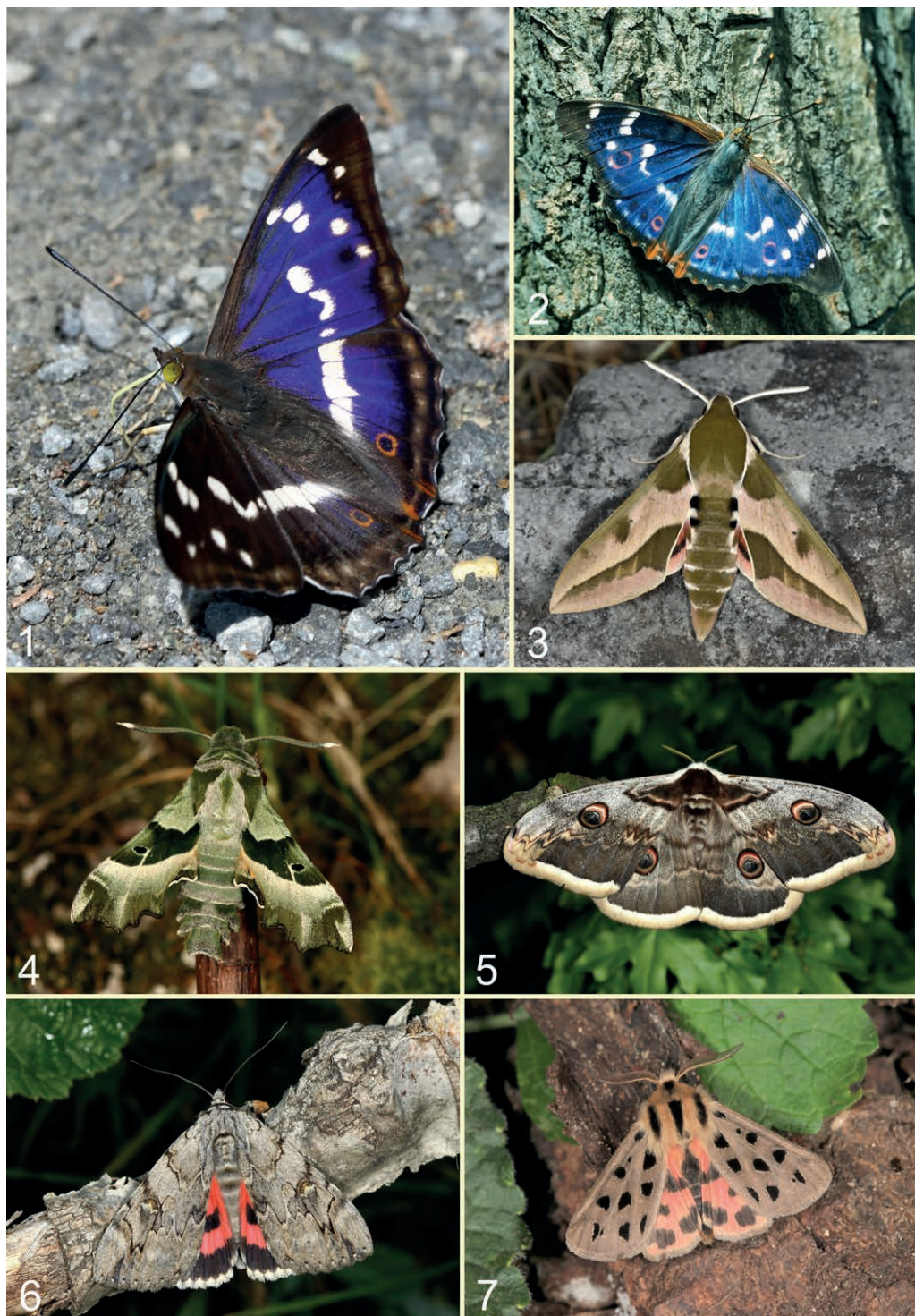
Ze 28 zvláště chráněných druhů je ve vyhláске zařazeno 8 v kategorii ohrožené, z nichž se dosud vyskytuje 7, 13 v kategorii silně ohrožené, z nichž 5 dosud přežívá, a 7 v kategorii kriticky ohrožené, z nichž přežívají 2. Celkem se tak v současnosti na Brněnsku vyskytuje snad ještě 14 zvláště chráněných druhů motýlů (Tabule 18 a 19).

Pestrokřídlec podražcový (*Zerynthia polyxena*)

Druh dosahující na Brněnsku nejseverněji ve střední Evropě; ve vyhláске č. 395/1992 Sb. je bez opodstatnění zařazen v kategorii kriticky ohrožený, je uveden také v příloze č. 2 B vyhlášky č. 166/2005 Sb.; vyvíjí se na podražci křovištním (*Aristolochia clematitis*), rostoucím na poloruderálních stanovištích např. okrajích zahrad a vinic, železničních a silničních náspech a ochranných hrázích vodních toků; v minulosti se vyskytoval na mnoha místech lemu města od Řečkovic a Medlánek přes Komín, Žabovřesky, Pisárky, Červený kopec a Černovice po úpatí Hádů, v současnosti jsou zbytkové populace (Řečkovice, Medlánecký kopec, Černovice, Židenice) pod enormním antropogenním tlakem, jejich lokality ustupují zástavbě, podléhají „pečlivosti“ zahrádkářů nebo rychle samovolně zarůstají; jinde na jižní Moravě se vyskytuje na řadě míst, je hojnější než kdykoli v uplynulých 50 letech a fakticky není ohrožen.



Tabule 18. Druhy zvláště chráněné I; 1 – pestrokřídlec podražcový (*Zerynthia polyxena*); 2 – jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*); 3 – otakárek fenýklový (*Papilio machaon*); 4 – o. ovocný (*Iphiclides podalirius*); 5 – bělopásek topolový (*Limenitis populi*); 6 – b. dvouřadý (*L. camilla*); 7 – ohniváček černočárný (*Lycaena dispar*)



Tabule 19. Druhy zvláště chráněné II; 1 – batolec duhový (*Apatura iris*); 2 – b. červený (*A. ilia*); 3 – lišaj pryškový (*Hyles euphorbiae*); 4 – l. pupalkový (*Proserpinus proserpina*); 5 – martináč hrušňový (*Saturnia pyri*); 6 – stužkonoska vrbová (*Catocala electa*); 7 – přástevník svízelový (*Chelis maculosa*)

Jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*)

Ve vyhlášce č. 395/1992 Sb. je zařazen v kategorii kriticky ohrožený, uveden je i v příloze č. 2 B vyhlášky č. 166/2005 Sb.; dříve se vyskytoval ve světlých pařezinách a na světlinách lesních částí celého území, tj. v Podkomorských lesích, v okolí Soběšic, Bílovic a dále k údolí Říčky, také v okolí Pisárek, Bosonoh a v Černovickém hájku; v současnosti přežívá malá populace v PR Velký Hornek, navazující na početnější výskyt směrem na sever na svazích údolí Říčky (již mimo město Brno) a v celé jižní polovině Moravského krasu; jednotlivé jedince je možné pozorovat na světlinách a lesních cestách v širším okolí Velkého Horneku, příležitostně i na jižním svahu Hádu; pro jeho přežití na Brněnsku je rozhodující péče o dostačující rozsah bezlesí Velkého Horneku, případně sít pasek, světlin a otevřených lemů lesních cest, které jednotlivá malá místa výskytu propojují.

Otakárek fenyklový (*Papilio machaon*) a o. ovocný (*Iphiclides podalirius*)

Široce rozšířené a pohyblivé druhy, ve vyhlášce č. 395/1992 Sb. zařazené v kategorii ohrožený; oba fakticky bez ohrožení, pronikají i do vnitřního města, kde se první také příležitostně vyvíjí na planě rostoucích i pěstovaných miříkovitých rostlinách, také např. na okrasně pěstované třemdavě bílé (*Dictamnus albus*), druhý žije trvale na ovocných a okrasných růžovitých dřevinách v zahradách a parcích.

Bělásek východní (*Leptidea morsei*, †1962, KO), bělopásek hrachorový (*Neptis sappho*, †1900, O), hnědásek osikový (*Euphydryas maturna*, †1920, KO) a okáč jílkový (*Lopinga achine*, †1970, KO)

První nebyl do 50. let odlišován od běláška hrachorového (*Leptidea sinapis*) nebo se u nás nevyskytoval (doklady ze starší doby nejsou), další 3 byli v 19. století v brněnských lesích běžnými druhy; kategorie ohroženosti ve smyslu vyhlášky č. 395/1992 Sb. jsou uvedeny u každého z nich, bělásek východní a hnědásek osikový jsou zařazeni také v přílohách č. 2 A a B vyhlášky č. 166/2005 Sb., okáč jílkový v příloze č. 2 B této vyhlášky; hostitelskou rostlinu a bionomii bělopáška hrachorového odhalil Gartner (1861a) právě v Bosonožském hájku na okraji Brna; tentýž autor se podrobně věnoval také hnědásku osikovému (Gartner 1861b); všechny čtyři druhy vymizely z okolí Brna již před řadou let (data posledních pozorování jsou uvedena); ve všech případech jde o druhy světlých lesů, jejich ústup je ve střední Evropě plošný, může souviset ze změnami lesního hospodaření i jinými faktory a nemá nic společného s rozvojem města.

Žlutásek barvoměnný (*Colias myrmidone*)

Dříve na Brněnsku i na řadě dalších míst jižní Moravy, Dražanské i Českomoravské vrchoviny poměrně běžný druh, jeho prudký ústup začal zhruba od počátku 70. let, poslední brněnský nález (Hády) je z roku 1978; ve vyhlášce č. 395/1992 Sb. je zařazený v kategorii silně ohrožený, je uveden také v přílohách č. 2 A i B vyhlášky č. 166/2005 Sb.; pravděpodobně již vymizel z celého území Česka; příčiny rychlého mizení mohou spočívat v přeměně a likvidaci vhodných biotopů a mizení hostitelských rostlin – subxerofilních a mezofilních bylinných porostů, řídkých křovin a okrajů lesů s výskytem čilimníků.

Ohniváček černočárny (*Lycaena dispar*)

Mírně se šířící druh vlhčích nelesních biotopů včetně ruderalních (vlhké příkopy, neudržované břehové porosty, degradované louky), zařazený do přílohy č. 2 A i B vyhlášky č. 166/2005 Sb., ve vyhlášce č. 395 je zařazen dokonce v kategorii silně ohrožený; v okolí Brna byl poprvé pozorován již počátkem 20. století u Bílovic (Skala 1912–1913), ale častěji až po 2. světové válce a početnější začal být od 70. let; v současnosti se vyskytuje v celém území, spíše jednotlivě, častěji na vlhčích stanovištích, ruderalích a v agrocenózách; bez ohrožení a nároků na speciální péči o biotopy.

Modrásek hořcový (*Phengaris alcon*, †1950) a m. černoskvrný (*P. arion*, †1965)

Druhy pastvin, luk a větších lesních světlin, oba ve vyhlášce č. 395 uvedené v kategorii silně ohrožený, druhý je zařazený také do přílohy č. 2 vyhlášky č. 166/2005 Sb.; na Brněnsku již dávno oba přišli o vhodné biotopy a vymizely před řadou let.

Modrásek bahenní (*Phengaris nausithous*) a m. očkovaný (*P. teleius*)

Druhy vázané na hygrofilní louky a vlhké příkopy s porosty krvavce totenu (*Sanguisorba officinalis*), zařazené do přílohy č. 2 A i B vyhlášky č. 166/2005 Sb., ve vyhlášce č. 395 jsou uvedeny v kategorii silně ohrožený; z Brněnska vymizely kolem roku 1970, v současnosti v území nenacházejí vhodné biotopy.

Babočka bílé L (*Nymphalis vaualbum*)

Druh s holarktickým rozšířením, občas pronikající z východní Evropy různě daleko a různě početně na západ; jeho zařazení do přílohy č. 2 A i B vyhlášky č. 166/2005 Sb. a vyhlášky č. 395 v kategorii silně ohrožený je nesmyslné, jde o pohyblivý druh bez vazby k omezenému území, proto je jeho územní ochrana nereálná (příloha č. 2 A) a individuální ochrana bezúčelná (příloha č. 2 B); na Brněnsku byl naposled pozorován v roce 1935, poslední nález z Česka je z roku 1956 (Laštůvka 1993).

Batolec červený (*Apatura ilia*), b. duhový (*A. iris*), bělopásek topolový (*Limenitis populi*) a b. dvouřadý (*L. camilla*)

Převážně lesní druhy, zařazené ve vyhlášce č. 395 v kategorii ohrožený; batolec červený je z nich nejběžnější a kromě lesů se vyskytuje i v bezlesých částech území, proniká i do vnitřního Brna a na některých místech uvnitř města žije patrně trvale (Arboretum Mendelovy univerzity, Lužánky); batolec duhový zaletuje do města jen ojediněle, zbývající dva druhy lesní komplexy obvykle neopouštějí; výskyt bělopáska dvouřadého je podmíněn přítomností zimolezu, častější je v údolí Říčky, v lesích v okolí Velkého Horneku a v horní části Hádů; všechny 4 druhy jsou v podstatě bez ohrožení a potřeby speciální péče o stanoviště.

Okáč skalní (*Chazara briseis*)

Druh preferující kamenitá a skalnatá stanoviště, dříve značně rozšířený např. i na železničních náspech a polních cestách; ve vyhlášce č. 395 je zařazený v kategorii silně ohrožený; do 70. let byl velmi hojný na Hádech a Stránské skále, poslední nálezy jsou z roku 1978, na Moravě patrně vymizel kolem poloviny 90. let.

Bourovec trnkový (*Eriogaster catax*)

Druh křovinatých biotopů, lesních lemů a sušších břehových porostů, zařazený do přílohy č. 2 A i B vyhlášky č. 166/2005 Sb., ve vyhlášce č. 395 je uvedený v kategorii

silně ohrožený; historicky je uváděn z celého území, místy hojně (Schneider 1861b, Doleschall 1909); patrně vymizel v prvních desetiletích 20. století.

Martináč hrušňový (*Saturnia pyri*)

Druh otevřené zemědělské krajiny, lesostepních biotopů a lužních lesů, ve vyhlášce č. 395 je zařazený z nejasných důvodů v kategorii silně ohrožený; na jižní Moravě je více méně plošně rozšířený a poměrně často proniká i do vnitřních částí města (zvláště v posledních letech), v zahradách okrajových částí se také vyvíjí; bez ohrožení a nutnosti ochranné péče.

Lišaj dubový (*Marumba quercus*)

V jižnějších částech Evropy široce rozšířený druh a patrně jeden z nejhojnějších evropských lišajů; jeho zařazení do kategorie silně ohrožený ve vyhlášce č. 395 je ještě hůře zdůvodnitelné než u předcházejícího druhu; na území Brna nežije trvale, existují pouze 2 nálezy, Pisárky, 20. léta (Skala 1931) a Hády, 1945 (Gregor & Povolný 1946a); v obou případech šlo patrně o zalétlé jedince nebo potomky zalétlých jedinců z jižní Moravy, kde se vzácně vyskytuje na severním okraji svého areálu; důvody považovat jej za ohrožený druh nejsou zřejmé, vhodné biotopy i hostitelská rostlina se na jižní Moravě vyskytují ve značném rozsahu a nedochází k jejich úbytku.

Lišaj pupalkový (*Proserpinus proserpina*)

Značně rozšířený, ale lokální druh teplejších oblastí, zařazený ve vyhlášce č. 395 v kategorii silně ohrožený a uvedený také v příloze č. 2 B vyhlášky č. 166/2005 Sb.; obývá jak vlhčí stanoviště jako břehové porosty, okraje lužních lesů a vod, tak xerothermní biotopy; historicky je uváděn především z nížinných jižních okrajů města (např. Schneider 1861b), v současnosti je opakovaně nalézán na Hádech; není ohrožený ani nevyžaduje zvláštní ochrannou péči.

Lišaj pryšcový (*Hyles euphorbiae*)

Značně rozšířený, ale v současnosti spíše jednotlivě se vyskytující druh; na jižní Moravě zůstává početnější jen v oblasti vátých písků na Bzenecku a Hodonínsku, v oblasti Soutoku a na Pavlovských vrších, ještě před pár lety také na Mohelenské hadcové stepi a v NP Podyjí; ve vyhlášce č. 395 je zařazen v kategorii ohrožený; na Brněnsku je uváděn historicky hojně z celého území, v posledních desetiletích dochází jen k občasným nálezům housenek na různých místech území (např. Řečkovice 2005); příčinou úbytku může být mizení větších porostů pryšců v důsledku eutrofizace, ruderalizace, zarůstání a zničení vhodných stanovišť.

Přástevník svízelový (*Chelis maculosa*) a p. mařinkový (*Watsonarctia casta*)

Obecně mizející druhy přástevníků, vázané na skalní nebo sprašové stepi; oba jsou zařazené ve vyhlášce č. 395 v kategorii silně ohrožený; i historicky byly oba druhy považovány na Brněnsku za vzácnosti, první je uváděn z Husovic, Králova Pole a Pisárek, druhý z Obřan (Schneider 1861b, Skala 1912–1913); poslední nález přástevníka svízelového pochází ze Stránské skály z 90. let (lgt. D. Povolný), kde se může dosud vyskytovat; přástevník mařinkový vymizel asi již v meziválečném období.

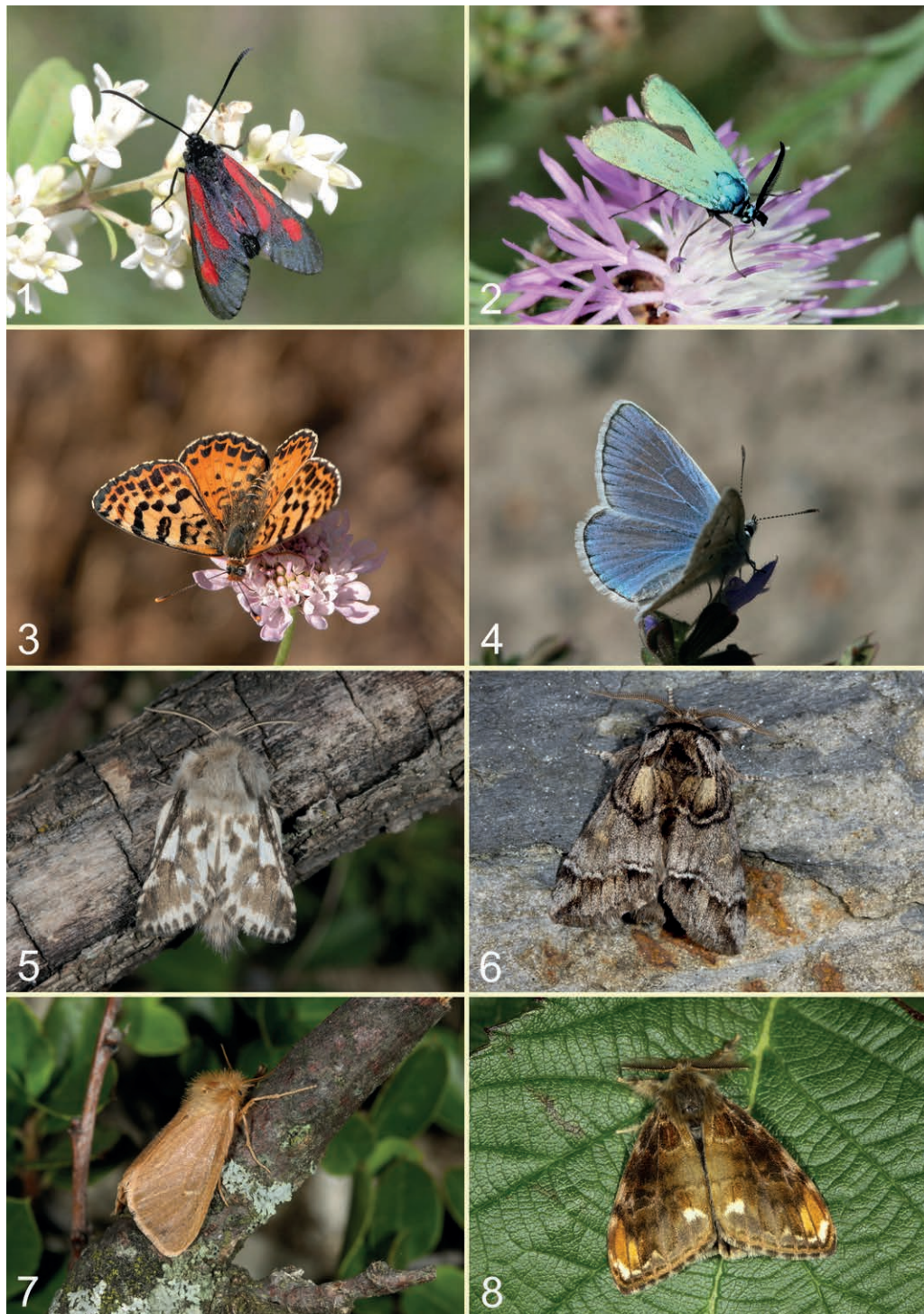
Stužkonoska vrbová (*Catocala electa*)

Druh obývající především lužní lesy a rozsáhlejší břehové porosty teplejších oblastí; ve vyhlášce č. 395 je zařazen v kategorii silně ohrožený; historicky je uváděn z luhů na jižním okraji města a z údolí Svitavy (Schneider 1861b); ve zbytcích břehových porostů jižně od Brna, v okolí Černovického hájku a Holáseckých jezer se vyskytuje dosud, zjištěna byla také na Hádech (P. Potocký lgt.) a u rybníku na konci Brněnské přehrady; obecně nevyžaduje ochrannářskou péči, v posledních letech se mírně šíří.

14.2 Druhy zařazené v Červeném seznamu bezobratlých

Ze 257 druhů zařazených v ČS, zjištěných na území města Brna, je 81 v kategorii téměř ohrožený (NT), z nichž 64 přežívá do současnosti (79 %), 75 v kategorii zranitelný (VU), z nichž dosud přežívá 53 (71 %), 45 v kategorii ohrožený (EN), z nichž přežívá 21 (47 %), 36 v kategorii kriticky ohrožený (CR), z nichž přežívá 6 (17 %) a 20 v kategorii regionálně vymizelý (RE). Ohrožené druhy všech kategorií jsou označeny v celkovém přehledu zjištěných druhů, následně uvádíme výčet dosud přežívajících druhů zranitelných, ohrožených a kriticky ohrožených. Druhy v brněnských poměrech do různé míry ohrožené jsou podtrženy. Většina z nich je ohrožena zarůstáním a postupnou ztrátou vhodných biotopů (zarůstání skalek a suťových míst, změna řídkých lesostepních stanovišť v husté porosty keřů). Mezi ostatními jsou druhy běžné až velmi vzácné, ale není zřejmé, že by byly něčím ohroženy (Tabule 20).

Druhy zranitelné (VU)Hrotnokřídlec zahradní (*Pharmacis lupulina*)H. lesní (*Phymatopus hecta*)Slimákovec malý (*Heterogenea asella*)Soumračník skořicový (*Spialia sertorius*)S. čárkovaný (*Hesperia comma*)Žlutásek jižní (*Colias alfacariensis*)Ostruháček trnkový (*Satyrrium spini*)Modrásek nejmenší (*Cupido minimus*)M. rozchodníkový (*Scolitantides orion*)M. kozincový (*Glaucopteryx alexis*)M. vičencový (*Polyommatus thersites*)M. hnědoskvrnný (*P. daphnis*)M. vikvicový (*Lysandra coridon*)M. jetelový (*L. bellargus*)Perleťovec fialkový (*Boloria euphrosyne*)Bělopásek topolový (*Limenitis populi*)Hnědásek kostkovaný (*Melitaea cinxia*)Okáč ovsový (*Minois dryas*)O. medynkový (*Hipparchia fagi*)O. kostřavový (*Arethusana arethusana*)Můřice březová (*Tetheella fluctuosa*)M. jarní (*Achlya flavicornis*)Bourovec březový (*Eriogaster lanestris*)B. měsíčitý (*Cosmotriche lobulina*)B. švestkový (*Odonestis pruni*)Strakáč březový (*Endromis versicolora*)Dlouhozobka zimolezová (*Hemaris fuciformis*)Píďalička samorostlíková (*Eupithecia actaeata*)Hřbetozubec topolový (*Notodonta tritophus*)H. drnákový (*Drymonia querna*)H. dvoubarvý (*Leucodonta bicoloria*)H. mniší (*Odontostia carmelita*)H. jilmový (*Dicranura ulmi*)H. Milhauserův (*Harpyia milhauseri*)H. stříbroskvrnný (*Spatialia argentina*)Hranostajník vrbový (*Cerura vinula*)H. březový (*Furcula bicuspidis*)H. jívový (*F. furcula*)H. osikový (*F. bifida*)Smutník jílkový (*Penthopthera morio*)Bekyně vrbová (*Leucoma salicis*)Lišejníkovec běločelný (*Eilema pygmaeola*)L. okrový (*E. palliatella*)Přástevník jitrocelový (*Arctia plantaginis*)P. špenátový (*A. villica*)Stužkonoska vzácná (*Catocala puerpera*)



Tabule 20. Druhy zařazené v Červeném seznamu v kategorii kriticky ohrožený, jejichž současný výskyt je doložen (1–4) nebo je možný; 1 – vřetenuška chrastavcová (*Zygaena osterodensis*); 2 – zelenáček chrpový (*Jordanita chloros*); 3 – hnědásek květelový (*Melitaea didyma*); 4 – modrásek komonícový (*Polyommatus dorylas*); 5 – drvopleň cibulový (*Dyspessa ulula*); 6 – hřbetozubec jižní (*Drymonia velitaris*); 7 – bekyně narudlá (*Ocneria rubea*); 8 – štětconoš borůvkový (*Orgyia recens*)

Kuklérka vratičová (*Cucullia tanaceti*)
 Černopáska hořčiková (*Schinia cardui*)
 Zlatokřídlec jilmový (*Xanthia gilvago*)
 Z. hrušňový (*Atethmia ambusta*)
 Dřevobarvec hnědý (*Lithophane semibrunnea*)
 Můra ušnicová (*Hadena irregularis*)
 Osenice šedokřídla (*Dichagyris forcipula*)

Druhy ohrožené (EN)

Klíněnka Gregorova (*Phyllonorycter eugregori*)
 Nesytka jednopásá (*Chamaesphecia euceraeformis*)
 Zelenáček trnkový (*Rhagades pruni*)
 Z. průsvitný (*Jordanita subsolana*)
 Z. devaterníkový (*Adscita geryon*)
 Vřetenuška pozdní (*Zygaena laeta*)
 V. třeslicová (*Z. brizae*)
 V. čtverotečná (*Z. punctum*)
 Štětconoš smrkový (*Calliteara abietis*)
 Soumračník mochnový (*Pyrgus serratulae*)
 S. žlutoskvrnný (*Thymelicus acteon*)

Jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*)
 Pestrobarevec petrklíčový (*Hamearis lucina*)
 Ostruháček česvinový (*Satyrrium ilicis*)
 Bourovec jetelový (*Lasiocampa trifolii*)
 B. ovocný (*Gastropacha quercifolia*)
 Pabourovec jestřábníkový (*Lemonia dumī*)
 Lišaj pryšcový (*Hyles euphorbiae*)
 Vztyčnořitka topolová (*Clostera anastomosis*)
 Přástevník užankový (*Hyphoraia aulica*)
 Osenice podbělová (*Rhyacia lucipeta*)

Druhy kriticky ohrožené (CR)

Zelenáček chrpový (*Jordanita chloros*)
 Vřetenuška chrastavcová (*Zygaena osterodensis*)
 Modrásek obecný (*Plebejus idas*)
 M. komonicový (*Polyommatus dorylas*)
 Hnědásek květeloý (*Melitaea didyma*)
 Přástevník svízelový (*Chelis maculosa*)

Přežití zbytkových populací ohrožených druhů na území města Brna je podmíněno zachováním zbytků stepních, skalnatých a lesostepních biotopů. Je nutné zabránit jejich zarůstání, které v posledních desetiletích probíhá v důsledku eutrofizace nesmírně rychle, současně musí být všechny zásahy velmi citlivé a opatrné, aby při přehnané péči z přírodních lokalit postupně nevznikaly parky, jak se bohužel místy děje. Prostředky na pravidelné a často zbytečné kosení stabilizovaných xerothermofilních porostů by měly být vynaloženy na likvidaci hustých porostů křovin i vyšších dřevin. V lesních oblastech je vhodné udržovat síť prosluněných cest a světlin, rozvolněné lesní okraje i světlejší okrsky lesa nutné pro přežití světlomilných lesních druhů.

15 SUMMARY

The publication summarizes the knowledge about butterflies and moths of the city of Brno from the beginning of the 19th century. The city of Brno covers an area of 230 km² and has an ideal biogeographical location – it lies on the border of the ancient Czech Highlands and the young Western Carpathians, on the northern edge of the warm Pannonicum. The altitude in the area is 187.5–500 m a.s.l. The long-term average of the annual precipitation is 550 mm and the average annual air temperature is 8.4–9.6 °C. In the outskirts of the city, there are remnants of various natural habitats from non-forest, distinctly xerothermic, to colder beech forests with fir, and ravine forests in the inverse sites of deep valleys. This allows occurrence of species of different geographical origin and of different ecological requirements. There are 29 of the variously large protected areas in the city of Brno which only cover about 1.5 % of the area.

In this region, the first lepidopterologists were A. Gartner, F. J. Kupido, J. Müller, and F. Schneider. A total of 114 works were published over a period of about 200 years which provide information on at least one “new” species of Lepidoptera for the fauna of Brno. The institutional (especially in the Entomological department of the Moravian Museum) and private collections of a number of entomologists are the second significant source of faunistic data. During the above period, 2508 species were registered, about 2250 of them occur in the area to date. Some older authors list species, whose occurrence is unlikely or excluded in the area. Records of these species are not accepted (Table 1). Table 2 shows the numbers of species found in total (first column) and still occurring (second column) compared with the numbers known in the whole Czechia. All species recorded are presented in a systematic list. In this list, the numbers represent the references to the faunistic sources, and the letters are abbreviations of site names. For common and widespread species, we only provide a link to the first record. The dash means continuous occurrence to the present. If the species has disappeared (not recorded after 2000), a reference to the latest record or the year of the last observation is also added, and the species is marked with the symbol „†“. For species with periodic occurrence, currently missing, this symbol is in parentheses „(†)“. For less common species, other sources and finding places are added. Specially protected species (\$) and species included in the Red List of Invertebrates of the Czech Republic (!) are marked. One-off records that do not prove persistent occurrence in the area are in square brackets.

The list of species is followed by a chapter on changes in species composition and extinction of species (see abstract for more). The following chapter lists the most important species of Lepidoptera in the city of Brno (in order, species reaching the northernmost point of their distribution in the area – 46 species; other interesting species; remarkable species of the past). The most important species include especially some species of warm forest-steppes, steppes and rocky habitats, of ravine forests, and xerothermophilous oak forests. The next chapter analyzes occurrence of butterflies and its historical changes. Subsequently, the individual protected areas are briefly characterized and their significant Lepidoptera species are mentioned. A short chapter is devoted to species that can cause some problems. The next two short chapters analyze the habitat requirements and zoogeographical composition of the local fauna. Specially protected species and species included in the current Red List of Invertebrates are commented in the last chapter.

16 ZDROJE FAUNISTICKÝCH ÚDAJŮ

16.1 Literární údaje

1. Ochseneimer F. 1816: *Die Schmetterlinge von Europa. Vol. 4.* G. Fleischer, Leipzig, 226 s.
2. Müller J. 1855: Ueber eine weisse Varietät der Melitaea Didyma und die Lebensweise der Raupe von Van. V. album. *Entomol. Ztg, Stettin* 16: 108–109.
3. Müller J. 1856: Prodrömus der Lepidoptern-Fauna von Brönn's Umgebung. *Lotos* 6: 143–146, 166–169.
4. Gartner A. 1859: Callimorpha matronula L. und ihre Futterpflanzen. *Entomol. Ztg, Stettin* 20: 433–442.
5. Gartner A. 1861a: Limenitis aceris Fabricius und ihre ersten Stände. *Jahresheft Naturwiss. Sect. K. K. Mähr. Schles. Ges. Ackerbau, Natur-, Landeskunde* 1860: 7–19.
6. Gartner A. 1861b: Melitaea maturna L. *Jahresheft Naturwiss. Sect. K. K. Mähr. Schles. Ges. Ackerbau, Natur-, Landeskunde* 1860: 20–23.
7. Gartner A. 1861c: Melitaea phoebe Fab. *Jahresheft Naturwiss. Sect. K. K. Mähr. Schles. Ges. Ackerbau, Natur-, Landeskunde* 1860: 24–25.
8. Schneider F. 1861a: Beschreibung einer für die Fauna Brönn's neu entdeckten Noctua, und zwar: Noctua Cucullia Scopariae. *Jahresheft Naturwiss. Sect. K. K. Mähr. Schles. Ges. Ackerbau, Natur-, Landeskunde* 1860: 26–28.
9. Schneider F. 1861b: Lepidopteren-Fauna von Brönn. *Jahresheft Naturwiss. Sect. K. K. Mähr. Schles. Ges. Ackerbau, Natur-, Landeskunde* 1860: 29–116.
10. Gartner A. 1864a: Die ersten Stände von Eupleuris striatella und Parasia paucipunctella. *Wien. Entomol. Monatschr.* 8: 29–32.
11. Gartner A. 1864b: Die ersten Stände von Sesia braconiformis und Dichrorampha Gruneriana. *Wien. Entomol. Monatschr.* 8: 114–120.
12. Gartner A. 1864c: I. Atychia Appendiculata Esp., II. Anacamptis tenebrella Hüb. *Entomol. Ztg, Stettin* 25: 155–160.
13. Gartner A. 1865: Die ersten Stände mehrerer Crambiden und eine neue Bucculatrix. *Entomol. Ztg, Stettin* 26: 326–332.
14. Wildner F. 1866: Pygaera Timon Hüb. *Verh. Naturforsch. Ver. Brönn* 4 (Sitzungsberichte): 85–87.
15. Gartner A. 1866: Geometriden und Mikrolepidopteren des Brönn's Faunen-Gebietes. *Verh. Naturforsch. Ver. Brönn* 4: 48–270.
16. Gartner A. 1867: Lepidopterologische Mittheilungen. *Verh. Naturforsch. Ver. Brönn* 5: 36–48.
17. Gartner A. 1870: Nachtrag zu den Geometriden und Microlepidopteren des Brönn's Faunen-Gebietes. *Verh. Naturforsch. Ver. Brönn* 8: 63–90.
18. Gartner A. 1874: Die Sesien des Brönn's Faunen-Gebietes. *Verh. Naturforsch. Ver. Brönn* 12 (1): 22–49.
19. Zdobnický W. 1902: Lepidopterologische Notiz. Ueber Thecla acaciae Fabr. aus der Umgebung von Brönn. *Ber. Abh. Clubs Naturk.* 4 (1901–1902): 26.
20. Satory F. 1904: Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna Brönn's und seiner Umgebung. *Verh. Naturforsch. Ver. Brönn* 42 (1903): 3–4.
21. Doleschall H. 1909: Verzeichnis der Macrolepidoptera der Brönn's Umgebung. *Entomol. Ztschr. Stuttgart* 23: 60–62, 66–68, 73–74, 80–84, 88–89, 93–95, 97–99.

22. Skala H. 1912–1913: Die Lepidopterenfauna Mährens. *Verh. Naturforsch. Ver. Brünn* 50(1912): 63–241, 51(1913): 115–377.
23. Bayer E. 1914: Moravské hálky (zoocedie). *Zpr. Komm. Přír. Prozkoum. Mor., Odd. Zool.* 15: 1–182.
24. Zelezny Z. 1915: Neue Aberrationen aus Mähren. *Entomol. Rundschau* 32: 59.
25. Skala H. 1918: Zur Lepidopterenfauna Mährens. *Ztschr. Österr. Entomologen-Vereins* 3: 66–67, 78–79.
26. Skala H. 1923–1924: Beitrag zur Lepidopterenfauna Mährens und öst. Schlesiens. *Ztschr. Österr. Entomologen-Vereins* 8: 69–74, 82–87, 9: 42–44, 53, 73–75, 81–85, 93–95, 103–105, 114–116.
27. Baudyš E. 1923: Druhý příspěvek k zoocedilogickému prozkoumání Moravy. *Sbor. Klubu Přírodověd. v Brně* 5 (1922): 37–55.
28. Baudyš E. 1926: Čtvrtý příspěvek k zoocedilogickému prozkoumání Moravy a Slezska. *Sbor. Klubu Přírodověd. v Brně* 8 (1925): 1–87.
29. Skala H. 1928: Franz J. Kupido, ein mährischer Lepidopterologe. *Acta Mus. Moraviae* 25: 228–233.
30. Skala H. 1928: Mährische Microlepidopteren. *Ztschr. Österr. Entomologen-Vereins* 13: 70–71.
31. Skala H. 1931: Zur Lepidopterenfauna Mährens und Schlesiens. *Acta Mus. Moraviae* 30 (Suppl. 3): 1–197.
32. Starý B. [1932]: O minujícím hmyzu v zemi Moravskoslezské. *Acta Soc. Sci. Natur. Moraviae*, Tom. VI, Fasc. 6, Sign. F 52: 125–242.
33. Skala H. 1936–1937: Minen aus Mittel- und Südeuropa. *Ztschr. Österr. Entomologen-Vereins* 21: 78–79, 22: 10–11, 19–20.
34. Skala H. 1939: Minen in deutschen Landen. *Ztschr. Österr. Entomologen-Vereins* 24: 27–30, 43–45, 62–64, 91–95, 111–112, 125–128, 138–144, 149–152.
35. Skala H. 1942: Falter aus Mähren und Schlesien. *Ztschr. Wien. Entomologen-Vereins* 27: 274–277, 289–294.
36. Skala H. 1944: Beitrag zur Falterfauna Mährens und Schlesiens. *Entomol. Listy* 7: 111–116.
37. Gregor F. 1945: Druhy rodu *Procris* Flor. (Lep.) na Brněnsku. *Entomol. Listy* 9: 13–14.
38. Skala H. & Zavřel H. 1945: *Hyponomeuta* e Moravia et Silesia. *Entomol. Listy* 9: 33–52.
39. Povolný D. & Gregor F. 1946a: Nálezy několika pro Moravu nových nebo neobvyklých druhů Lepidopter. *Entomol. Listy* 9: 68–70.
40. Povolný D. & Gregor F. 1946b: Další nové nebo zajímavé nálezy Lepidopter z Moravy. *Entomol. Listy* 9: 155–156.
41. Povolný D. & Gregor F. 1946c: Vřetenušky (*Zygaena* Fab.) v zemi Moravskoslezské. *Entomol. Příručky Entomol. Listů* 12: 1–100.
42. Skala H. 1947: Grossschmetterlinge aus Mähren und Schlesien. *Ztschr. Wien. Entomol. Ges.* 31 (1946): 59–61.
43. Zimmermann F. & Skala H. 1947: Kleinfalter aus Mähren-Schlesien. *Ztschr. Wien. Entomol. Ges.* 31 (1946): 121–123.
44. Povolný D. & Gregor F. 1948: Příspěvky k poznání podřádu Frenata. *Acta Univ. Agric. Silvic. Brno, Fac. Silvic.* D34: 1–20.
45. Paclt J. & Šmelhaus J. 1948: Revízie československých sůmračníků. *Přírod. Sbor., Prievizda* 3 (4): 201–221.

46. Baudyš E. 1948: Sedmý příspěvek k zooecidiologickému prozkoumání Moravy a Slezska. *Sbor. VŠZ v Brně, Fak. hospod.* C43: 1–64.
47. Gregor F. & Povolný D. 1949: What is *Lithocolletis staintoniella* Stt.? *Entomol. Listy* 12: 4–9.
48. Povolný D. 1949: Podkopěnkovití moli rodu *Lithocolletis* Hb. na ovocných stromech. *Acta Univ. Agric. Silv. Brno, Fac. Agric.* C45: 1–57.
49. Gregor F. & Povolný D. 1950: Naši příslušníci rodu *Lithocolletis* Hb. na *Acer* a *Alnus*. *Entomol. Listy* 13: 129–151.
50. Boursin Ch. 1951: Eine seit 175 Jahren verkannte europäische *Derthisa*-Art. *Ztschr. Wien. Entomol. Ges.* 36: 44–51.
51. Gregor F. & Povolný D. 1951: Další příspěvek k faunistice motýlů ČSR. *Acta Soc. Entomol. Čechosl.* 48: 74–80.
52. Povolný D. & Šmelhaus J. 1951: Československé druhy rodu *Procris* Fabr. *Entomol. Listy* 14: 180–188.
53. Gregor F. 1952: Moli rodu *Lithocolletis* Hb. na dubech v ČSR. *Zool. Entomol. Listy* 1(15): 24–56.
54. Povolný D. & Gregor F. 1952: Pátý příspěvek k fauně motýlů ČSR. *Čas. Čs. Společ. Entomol.* 49: 237–239.
55. Miller F. & Řezáč M. 1953: *Etiella zinckenella* (Tr.), zaviječ sojový, nový škůdce naší soji. *Zool. Entomol. Listy* 2 (16): 22–28.
56. Gregor F. & Povolný D. 1955: Nové a významné nálezy lepidopter z Československa. *Acta Mus. Moraviae* 40: 114–129.
57. Moucha J. 1959: Neueste Forschungsergebnisse über unsere Lepidopteren–Fauna und deren Bedeutung für die Lösung zoogeographischer Fragen in der Tschechoslowakei (Lepidoptera). *Acta Faun. Entomol. Mus. Nat. Pragae* 4: 3–81.
58. Marek J. 1962: K výskytu některých druhů nesyték na Moravě a Slovensku (Lep., Sesiiidae). *Čas. Čs. Společ. Entomol.* 59: 281–284.
59. Boursin Ch. 1963: Eine seit 173 Jahren verkannte europäische *Noctua* L.- (*Triphaena* O.-) Art: *Noctua interposita* Hübner, 1789, nec. 1790 (Lep. Noctuidae). *Ztschr. Wien. Entomol. Ges.* 48: 193–206.
60. Starý J. 1965: K výskytu některých teplomilných druhů z čeledi Noctuidae na Moravě (Lepidoptera). *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 1 (4): 13–16.
61. Petersen G. 1965: Beitrag zur Kenntnis der Tineiden der Tschechoslowakei (Lepidoptera: Tineidae). *Acta Faun. Entomol. Mus. Nat. Pragae* 11: 165–194.
62. Starý J. & Marek J. 1966: Příspěvek k faunistice můrovitých Československa (Lepidoptera, Noctuidae). *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 2: 77–92.
63. Gaedike R. 1966: Die Genitalien der europäischen Epermeniidae. *Beitr. Entomol.* 16: 633–692.
64. Králíček M., Marek J. & Povolný D. 1970: Významné a nové faunistické nálezy Lepidoptera z Moravy a Slovenska. *Ochrana Fauny* 4: 1–9.
65. Felix V. 1971: Pozorování tažných motýlů v Československu v letech 1965–1969. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 7: 7–54.
66. Krampfl F. 1973: Taxonomische Kriterien für die Arten *Thera variata* (Den. et Schiff.), *T. stragulata* (Hb.) und *T. albonigrata* (Höfer) (Lepidoptera, Geometridae). *Acta Entomol. Bohemoslov.* 70: 272–281.

67. Marek J. 1974: Tři druhy lepidopter nové pro ČSSR (Noctuidae, Geometridae). *Biológia, Bratislava* 29: 431–435.
68. Marek J. 1974: *Photedes extrema* (Hübner 1808) v Československu (Lep., Noctuidae). *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 10: 73–74.
69. Jakeš O. & Marek J. 1975: Nové nebo jinak významné nálezy Lepidopter z Moravy a Slovenska. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 11: 41–46.
70. Králíček M. 1976: Některé pozoruhodnější nálezy Lepidopter z našeho území, zvláště Moravy a Slovenska. *Acta Rer. Natur. Mus. Nat. Slov., Bratislava* 22: 93–109.
71. Krampfl F. & Marek J. 1977: Neue und bedeutende Funde der Eupithecia-Arten in der Tschechoslowakei (Lepidoptera, Geometridae). *Acta Entomol. Bohemoslov.* 74: 103–114.
72. Laštůvka Z. & Laštůvka A. 1977: Nálezy několika zajímavých druhů Lepidopter na území Moravy a Slovenska. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 13: 43–45.
73. Krampfl F., Marek J. & Novák Z. 1980: Beitrag zur Lepidopterenfaunistik der Tschechoslowakei. *Acta Faun. Entomol. Mus. Nat. Pragae* 16: 89–105.
74. Krampfl F. 1981: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 78: 63–64.
75. Čapek M., Hladil J. & Šedivý J. 1982: Zoznam blanokřídlých parazitov (Hymenoptera) dochovaných z hmyzích hostitelov. Časť VI. *Entomol. Probl.* 17: 325–370.
76. Laštůvka Z., Laštůvka A. & Bělín V. 1982: Zajímavé nálezy motýlů z území Československa (Lepidoptera). *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 18: 121–128.
77. Laštůvka Z. 1982: Příspěvek k faunistice nesytok Československa (Lepidoptera, Sesiiidae). *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 18: 129–135.
78. Krampfl F. 1984: Three geometrid species new to Czechoslovakia, with remarks on their identification (Lepidoptera, Geometridae). *Acta Ent. Bohemoslov.* 81: 280–291.
79. Gregor F., Laštůvka A., Laštůvka Z. & Marek J. 1984: Zur Verbreitung der Coleophora-Arten in der Tschechoslowakei (Lepidoptera, Coleophoridae). *Biológia, Bratislava* 39: 1023–1032.
80. Krampfl F. 1985: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera, Tortricidae. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 82: 153.
81. Laštůvka Z. 1986: Zajímavější faunistické nálezy Lepidopter z ČSSR. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 22: 2–8.
82. Laštůvka A. & Laštůvka Z. 1986: Příspěvek k faunistice zástupců rodu *Phyllonorycter* Hübner, 1822 v Československu (Lepidoptera, Gracillariidae). *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 22: 15–20.
83. Gregor F., Laštůvka A., Laštůvka Z. & Marek J. 1986: Doplnky k faunistice druhů rodu *Coleophora* v Československu (Lep., Coleophoridae). *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 22: 33–46.
84. Laštůvka Z. 1988: Příspěvek k faunistice nesytok Československa II (Lepidoptera, Sesiiidae). *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 24: 93–98.
85. Marek J. & Gregor F. 1989: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 86: 157.
86. Krampfl F. 1989: K rozšíření několika druhů rodu *Eupithecia* Curtis v Československu (Lepidoptera, Geometridae). *Čas. Slez. Muz. Opava (A)* 38: 231–243.
87. Laštůvka A. & Laštůvka Z. 1990: Zur Faunistik der Nepticulidae-Arten in der Tschechoslowakei (Lepidoptera). *Acta Mus. Moraviae, Sci. Natur.* 75: 185–192.
88. Povolný D. & Zacha V. 1990: *Blastotere thujella* Packard – nový škůdce thují v ČSSR. *Ochrana rostlin* 26: 67–71.

89. Bengtsson B. A., Krامل F., Liška J., Patočka J. & Turčáni M. 1991: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 88: 75–79.
90. Marek J., Laštůvka A. & Vávra J. 1991: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 88: 217–222.
91. Laštůvka A. & Laštůvka Z. 1991: Weiterer Beitrag zur Erkenntnis der Nepticulidae-Arten der Tschechoslowakei (Lepidoptera). *Acta Mus. Moraviae, Sci. Natur.* 75: 269–275.
92. Laštůvka Z., Laštůvka A., Liška J., Marek J., Skyva J. & Vávra J. 1992: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 89: 466–472.
93. Liška J. 1992: K rozšíření *Scythris clavella* (Zell.) a *S. seliniella* (Zell.) (Lepidoptera, Scythrididae) v České a Slovenské Federativní Republice. *Biológia, Bratislava* 47: 123–127.
94. Laštůvka Z. (ed.) 1993: *Katalog motýlů moravskoslezského regionu (Lepidoptera)*. AF VŠZ v Brně, Brno, 130 s.
95. Laštůvka A. & Laštůvka Z., 1994: Zur Kenntnis der Tschechoslowakischen Trifurcula-Arten (Lepidoptera, Nepticulidae). *Acta Universitatis Agriculturae (Brno), Facultas Agronomica* 40 (3–4) (1992): 197–220.
96. Laštůvka Z. & Laštůvka A. 1994: Drei neue Arten der Trifurcula pallidella-Gruppe aus Mitteleuropa (Lepidoptera: Nepticulidae). *Entomol. Gener.* 18: 201–212.
97. Laštůvka Z., Králíček M., Jakeš O. & Štěrba V. 1995: Leptidea reali – nový druh běláška v České republice a na Slovensku (Lepidoptera: Pieridae). *Klapalekiana* 31: 35–39.
98. Gregor F., Laštůvka Z. & Mrkva R. 1998: Klíněnka jírovcová (*Cameraria ohridella*) napadá také javor. *Plant. Protect. Sci.* 34: 67–68.
99. Vávra J. 1999: Notes on bionomics of *Gnorimoschema steueri* (Lepidoptera: Gelechiidae). *Klapalekiana* 35: 157–159.
100. Liška J., Laštůvka Z., Elsner G., Elsner V., Vávra J., Dufek T., Gregor F., Janovský M., Jaroš J., Laštůvka A., Marek J., Petrů M., Skyva J. & Šumpich J. 2000: Faunistic records from the Czech Republic – 101. Lepidoptera. *Klapalekiana* 36: 161–169.
101. Šefrová H., Laštůvka A. & Petrů M. 2000: Faunistic records from the Czech Republic – 122. Lepidoptera. *Klapalekiana* 36: 326.
102. Laštůvka Z. 2000: Die Glasflügler Südmährens – Verbreitung, Gemeinschaften und Gefährdung (Lepidoptera, Sesiidae). *Acta Mus. Moraviae, Sci. Biol.* 85: 301–325.
103. Liška J., Laštůvka Z., Jaroš J., Marek J., Němý J., Petrů M., Elsner G., Skyva J. & Franz J. 2001: Faunistic records from the Czech Republic – 142. *Klapalekiana* 37: 275–278.
104. Liška J., Franz J., Laštůvka A., Laštůvka Z., Marek J., Němý J. & Vávra J. 2002: Faunistic records from the Czech Republic – 153. *Klapalekiana* 38: 257–258.
105. Laštůvka Z. & Marek J. 2002: *Motýli (Lepidoptera) Moravského krasu*. Korax, Blansko, 124 s., 8 tab.
106. Šefrová H. 2005: Minující druhy řádu Lepidoptera na dřevinách arboreta MZLU v Brně – druhové složení, původ a vliv na zdravotní stav dřevin. *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brun.* 53 (2): 133–142.
107. Šumpich J., Liška J., Jakeš O., Skyva J., Sitek J., Feik V., Marek J., Vávra J., Laštůvka Z., Vítek P., Bartas R., Čelechovský A., Dobrovský T., Dvořák I., Maršík L., Mikát M., Šafář J., Vodrlind B., Žemlička M., Dvořák M. & Hula V. 2009: Faunistic records from the Czech Republic – 287. Lepidoptera. *Klapalekiana* 45: 267–279.
108. Šafář J. 2010: Velcí noční motýli (Lepidoptera) severního okraje města Brna (Řečkovice). *Klapalekiana* 46: 205–220.

109. Šumpich J., Sitek J., Marek J., Skyva J., Uříčář J., Fiala F., Jakeš O., Dvořák I., Maršík L., Potocký P., Laštůvka A., Elsner V., Laštůvka Z., Mikát M. & Kačírek A. 2011: Faunistic records from the Czech Republic – 326. *Klapalekiana* 47: 281–298.
110. Němý J. 2016: Faunistic records from the Czech Republic – 402. *Klapalekiana* 52: 97–98.
111. Pražanová Ž. 2018: *Reakce cílových a necílových druhů na feromony motýlů v arboretu Mendelovy univerzity v Brně*. Diplomová práce (vedoucí: H. Šefrová). Mendelova univerzita v Brně, Brno, 67 s.
112. Sitek J., Marek J., Liška J., Florián A. & Šumpich J. 2019: Faunistic records from the Czech Republic – 470. *Klapalekiana* 55: 139–142.
113. Hotárek V. 2020: *Fotogalerie motýlů z Čech a Moravy*. Fotografická databáze online na <http://vithotarek.cz/motyli/> (přístup 20. 10. 2020)
114. Hula V. & Beneš J. (in prep): Orbed Red-underwing Skipper, *Spialia orbifer* (Hübner, [1823]), a new butterfly species for the Czech Republic (Lepidoptera: Hesperidae).

16.2 Sbírkové údaje

115. coll. F. Kupido, zámek Budišov
116. coll. Moravské zemské muzeum, Brno
117. Antonín Florián
118. Jan Hrnčíř
119. Vladimír Hula
120. Aleš Laštůvka
121. Zdeněk Laštůvka
122. Jaroslav Marek (lapač SRS)
123. Jaroslav Marek
124. Jaroslav Němý
125. Pavel Potocký
126. Jan Sitek
127. Jan Uříčář
128. Vladimír Vrabec

17 DALŠÍ POUŽITÁ LITERATURA

- Buszko J. & Nowacki J. 2017: A distributional checklist of the Lepidoptera of Poland. *Polish Entomol. Monographs*, 13, 222 s.
- Culek M., Grulich V., Laštůvka Z. & Divíšek J. 2013: *Biogeografické regiony České republiky*. Masarykova univerzita, Brno, 448 s.
- ČÚZK, 2019: *Souhrnné přehledy o půdním fondu z údajů katastru nemovitostí České republiky*. Český úřad zeměměřický a katastrální, Praha, 78 s.
- Demek J., Havlíček M., Mackovčín P. & Stránská T. 2007: Brno and its surroundings: A landscape-ecological study. *J. Landscape Ecol.* 0 (0): 32–45, Appendix: Fig. 1–8.
- Heikkilä M., Mutanen M., Wahlberg N., Sihvonen P. & Kaila L. 2015: Elusive ditrysian phylogeny: an account of combining systematized morphology with molecular data (Lepidoptera). *BMC Evolutionary Biol.* 15: 260 (1–27).
- Hejda R., Farkač J. & Chobot K. (eds) 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. *Bezobratlí. Příroda* 36: 1–612.
- Huemer P. & Karsholt O. 2020: Commented checklist of European Gelechiidae (Lepidoptera). *ZooKeys* 921: 65–140.
- Chytrý M., Kučera T. & Kočí M. (eds) 2001: *Katalog biotopů České republiky*. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 307 s.
- Laštůvka Z. 1994: *Motýli rozšířeného území CHKO Pálava*. AF VŠZ v Brně, Brno, 120 s.
- Laštůvka Z. & Liška J. 2011: *Komentovaný seznam motýlů České republiky (Insecta: Lepidoptera)*. Biocont Laboratory, Brno, 148 s.
- Mackovčín P., Borovec R., Demek J., Eremiášová R., Havlíček M., Chrudina Z., Rysková R., Skokanová H., Slavík P., Svoboda J. & Stránská T. 2011: *Změny využívání krajiny České republiky*. Soubor map v měřítku 1 : 200 000. Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v.v.i., Průhonice, Esprit s.r.o., Banská Štiavnica, 68 s.
- Mackovčín P., Jatiová M., Demek J., Slavík P. (eds) 2007: *Brněnsko. Chráněná území ČR, svazek IX*. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR a EkoCentrum Brno, Praha, 932 s.
- Neuhäuslová Z. & Moravec J. (eds) 1997: *Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky*. Kartografie, Praha.
- Novák I. 1977: Faunistic records from Czechoslovakia. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 74: 426–427.
- Novák I. (ed.) 1992: Česká jména motýlů. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 28: 1–55.
- Regier J. C., Mitter C., Zwick A., Bazinet A. L., Cummings M. P., Kawahara A. Y., Sohn J.-C., Zwickl D. J., Cho S., Davis D. R., Baixeras J., Brown J., Parr C., Weller S., Lees D. C. & Mitter K. T. 2013: A large-scale, higher-level, molecular phylogenetic study of the insect order Lepidoptera (moths and butterflies). *PLoS ONE* 8 (3): e58568. doi:10.1371/journal.pone.0058568
- Sitek J. & Ciprýs J. 2019: Faunistic records from the Czech Republic – 478. *Klapalekiana* 55: 265–267.
- Slavík B. (ed.) 1987: Regionálně fytogeografické členění ČR. Příloha (mapa). In: Hejný S. & Slavík B. (eds), *Květena ČSR I*. Academia, Praha.
- Šumpich J. 2011: *Motýli Národních parků Podyjí a Thayatal*. Správa Národního parku Podyjí, Znojmo, 428 s.
- Zelený J. 1972: Návrh členění Československa pro faunistický průzkum. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 8: 3–16.

18 REJSTŘÍK VĚDECKÝCH JMEN MOTÝLŮ

A

- abbreviana 28
 abbreviata 44
 abbreviatella 21
 abietana A. 27
 abietana P. 28
 abietaria 43
 abietella 39
 abietis 46
 abnormella 34, 58
 abrasella 24, 54
 Abraxas 42
 Abrostola 48
 abscisana 28
 absinthiata 44
 absinthii B. 23
 absinthii C. 49
 absoluta 35
 absynthiella 31
 acaciae 37
 acaciella 24
 Acalytris 20
 acanthadactyla 26
 Acanthopsyche 22
 Acasis 45
 accolalis 40
 Acentria 40
 aceraria 42
 aceriana 29
 acerifoliella 24
 aceris L. 20, 58
 aceris A. 48
 aceris L. 25, 73
 acetosellae 51
 Acleris 27
 Acompsia 34
 Acontia 48
 Acrobasis 39
 Acrocercops 23
 Acrolepiopsis 25
 Acronicta 48
 actaeata 44, 58
 Actebia 52
 acteon 36
 Actinotia 49
 acuminatana 29
 acuminatella 35
 acutellus 40, 58
 adactyla 25
 Adaina 26
 adansoniella 21
 adaucta 49
 Adela 21
 adelphella 39
 adippe 37
 adjectella 32
 Adoxophyes 27
 Adscita 36
 adspersella A. 31
 adspersella C. 33
 adusta 51
 adustata 42
 advenaria 43
 advenella 39
 Aedia 48
 aegeria 38
 aemulana 29
 aenealis 40
 aeneofasciella 20
 aenigma 35
 aeratana 29
 aeratella 32
 aeriferana 27
 aeruginea 14
 aerugula 48
 aescularia 42
 aestivaria 43
 aestivella 34
 Aethalura 42
 Aethes 26
 aethiops 38
 affinis B. 34
 affinis C. 51
 affinis P. 14
 affinitata 14
 Agapeta 26
 Agdistis 25
 agestis 37
 agilella 24
 Aglais 38
 aglaja 37
 Aglia 41
 Aglossa 38
 Agnoea 30
 Agonopterix 31
 Agriopis 42
 Agriphila 40
 Agrius 41
 Agrochola 50
 Agrotera 41
 Agrotis 52
 ahenella C. 32
 ahenella H. 39
 achatana 28
 Acherontia 41
 achine 38, 64, 88
 Achlya 41
 Achroia 38
 ain 48, 58
 Alabonia 30
 alacella 34
 albanensis 36
 albatella 39
 albedinella 23
 albella 32
 albersana 28
 albicans 33
 albicapitella 24
 albiceps 35
 albicilla 38
 albicillata 44
 albicomella 22
 albicostella 32
 albidella 32
 albifasciella 21
 albifrontella 33
 albimacula 51
 albiocellaria 45
 albipuncta 51
 albipunctata 45
 albipunctella 31
 albibristia 25
 albitarsella 32
 albodactylus 26
 albofascialis 40
 albovenosa 48
 albuginana 30
 albula 48
 albulata A. 43
 albulata P. 44
 alburnella 35
 alceae 36
 alciphron 37
 Alcis 42
 alcon 37, 89
 alcyonipennella 32
 Aleimma 27
 alexis 37
 alfacariensis 37
 algae C. 49
 algae G. 50
 algira 47
 alchemillata 44
 alchimiella 23
 alchymista 47
 aliena 51
 alismana 26
 Allophyes 49
 alnetella 20
 alni 48
 alniaria 42
 alnifoliae 32
 alpella 25
 alpinana 29
 alpinella 40
 alpium 48
 Alsophila 42
 alstromeriana 31
 Altenia 35
 alternana 26
 alternata M. 43
 alternata E. 45
 alternella 27
 alticolana 27
 alticolella 33
 Alucita 30
 alveus 36
 amandus 37
 Amata 46
 amaurella 35
 ambigua 49
 ambigualis 39
 ambiguella 26
 Amblyptilia 26
 ambusta 51, 58
 amellivora 33
 amethystinella 32, 54
 Ammoconia 51
 Amphipoea 50
 Amphipyra 49
 Amphibatis 30
 amplana 29
 amygdalana 30
 Anacampsis 33
 anachoreta 46
 analoga 43
 Anania 40
 Anaplectoides 52
 Anarsia 34
 Anarta 51
 anastomosis 46
 anatipennella 32
 anceps P. 46
 anceps A. 50
 ancilla 46
 ancipitella 39
 Ancylicis 28
 Ancylosis 39
 angelicae 36
 Angerona 42
 anglicella 23
 angulifasciella 21
 anguliferella 23
 angustana 26
 angustella 39
 angusticollella 21
 Anchinia 31
 ankerella 22
 annadactyla 26
 annellata 36, 54
 annularia 45
 anomalella 20
 anonymella 33
 Anorthoa 51
 anseraria 43
 anthemidella 34
 Anthocharis 37
 Anthophila 26
 anthracinalis 22
 anthyllidella 33
 Anticlea 44
 Anticollix 44
 antiopa 38
 antiqua 46
 antirrhinii 49
 Antispila 21
 Antitype 51
 Apamea 50
 Apatura 38
 Apeira 42
 Aphantopus 38
 Aphelia 27
 Aphomia 38
 apicella 28
 apiformis 35
 Aplocera 43
 Apoda 36
 Apodia 34
 Apocheima 42
 Aporia 37
 Aporodes 40
 Aporphyla 51
 Apotomis 28
 appendiculata 35
 appensata 14
 aprilella 34
 aprilina 51
 Aproaerema 33
 Apterogenum 50
 Apterona 22
 aquilina 52
 Araschnia 38
 arcania 38
 Arctia 47

- Arctornis 46
 arcuatella 21
 arcuella 28
 arcuinna 47
 arenacearia 43
 arenaria 42
 arenella 31
 Arenostola 50
 areola 14
 arethusa 38, 58
 Arethusana 38
 argentana 27
 argentella 31
 argentina 46
 argentula 33
 argiades 37
 argiolus 37
 Argolamprotes 34
 argus 37
 Argynnis 37
 argyrana 30
 argyrella 39
 Argyresthia 24
 argyrognomon 37
 argyrogrammos 33
 argyropeza 21
 Argyrotaenia 27
 Archanara 50
 Archiearis 42
 Archinemapogon 22
 Archips 27
 Aricia 37
 arion 37, 89
 Aristaea 23
 aristella 30
 Aristotelia 34
 armigera 49
 Aroga 34
 artemisiae D. 31
 artemisiae C. 49
 artemisiana 28
 artemisicolella 33
 artemisiella B. 23
 artemisiella S. 35
 artesiaria 43
 Artiora 42
 aruncella 20
 asclepiadis 48
 Ascotis 42
 asella 36
 asiatica P. 24
 asiatica N. 48
 asperella 25
 asperipunctella 25
 aspersana 27
 aspidiscana 29
 Aspilapteryx 23
 Aspitates 42
 Assara 39
 asseclana 27
 assectella 25
 assimilata 44
 assimilella S. 20
 assimilella A. 31
 astatififormis 36
 asteris 49
- Asterothrips 49
 Asthena 43
 astragalella 32, 54
 astrella 22
 atalanta 38
 Ateliotum 22
 Atemelia 25
 Atethmia 51
 athalia 38
 Athetis 49
 Athrips 34
 Atolmis 46
 atomaria 42
 atomella 31
 atra A. 22
 atra B. 32
 Atralata 40
 atrella 34
 atricapitana 27
 atricapitella 20
 atricollis 21
 atrifrontella 21
 atriplicella 35
 atriplicis 49
 atropos 41
 atropunctana 28
 Atypha 50
 Augasma 32
 augur 52
 augustella 30
 Auchmis 50
 aulica 47
 aurago 50
 aurantiaria 42
 aurata 40
 aurelia 38
 aurella 20
 aureolaria 45
 auricella 32
 auricoma 48
 aurinia 14
 aurita 30
 auroguttella E. 23
 auroguttella C. 32
 auroguttella 54
 austriaca 21
 Autographa 48
 autumnaria 42
 autumnata 44
 autumnella 33, 54
 avellanella 31
 aversata 45
 Axylia 52
 azaleella 23
- B**
 Bacotia 22
 Bactra 27
 badiana 28
 badiata 44
 badiella 31
 badiipennella 32
 baja 52
 bajaria 42
 bajularia 43
 balatonana 29
- baliodactylus 26
 ballotella 32
 balteolella 25
 bankiana 48
 barbella 34
 basaltinella 34
 basiguttella 20
 basistrigalis 39
 Batia 30
 batis 41
 Batrachedra 32
 bedellella 31
 Bedellia 25
 bechsteinella 23
 beirnei 21
 bellargus 37
 Bembecia 36
 Bena 48
 bengtssoni 33, 54
 berbera 49
 berberata 44
 bergiella 24
 bergmanniana 27
 bergstraesserella 25
 betulae P. 23
 betulae T. 37
 betulae O. 38
 betulana 27
 betularia 42
 betulella 32
 betuletana 28
 betulicola S. 20
 betulicola C. 23
 betulina 22
 betulinella 22
 biangulata 43
 bicolorana 48
 bicolorata 51
 bicoloria 46
 bicostella 30
 bicuspis 46
 bidentata 43
 bifaciata 44
 bifasciana S. 27
 bifasciana P. 28
 bifida 46
 bifractella 34
 bigella 39
 bigramma 52, 58
 Bijugis 22
 bilbaensis 26
 bilineata 45
 bilunana 28
 bimaculata 42
 bimaculosa 49
 binaevella 39
 binaria 41
 binderella 32
 binotapennella 33
 binotella 34
 bipunctaria 45
 bipunctella 31
 bipunctidactyla 26
 biriviata 45
 biselata 45
 bisselliella 22
- Biston 42
 bistriga 38
 bisulcella 31
 bivielia 39
 bjerkandrella 26
 blancardella 24
 blanda 49
 blandella B. 34
 blandella C. 35
 blandelloides 35, 58
 blandiata 44
 Blastobasis 33
 Blastodacna 31
 blattariella 33
 blomeri 43
 Bohemanna 21
 Boloria 37
 bombycella 22
 bombycina 51
 bonnetella 25
 Borkhausenia 30
 borkhauseni 30
 botrana 28
 Boudinotiana 42
 bractea 48
 bractella 30
 Brachionycha 49
 Brachmia 34
 Brachodes 35
 Brachylomia 50
 branderiana 28
 brassicae P. 37
 brassicae M. 51
 Brenthis 37
 brevipalpella 32
 Brintesia 38
 briseis 38, 89
 britannica 43
 brizae 36, 58
 brockeella 24
 brongniardella 23
 brumata 44
 brunnea 52
 brunnealis 38, 54
 brunneata 43
 brunnichana 28
 brunnichella 31
 bryoniae 37
 Bryophila 49
 Bryotropha 34
 Bucculatrix 23
 bucephala 46
 buettneri 50
 buoliana 29
 Bupalus 42
 bupleurella 31
 buszkoi 33
- C**
 Cabera 42
 Cacoecimorpha 27
 Cadra 39
 caecana 29
 caecimacula 51
 caecimaculana 29
 caeruleocephala 48

- caesiella 24
 caespititiella 32
 caestrum 35, 54
 cagnagella 24
 caja 47
 Calamia 50
 Calamotropha 39
 c-album 38
 caliginosa 49
 Calliergis 49
 Callimorpha 47
 Callisto 23
 Calliteara 46
 Callophrys 37
 Calocestra 51
 Calophasia 49
 Caloptilia 23
 calthella 20
 calvaria 47
 Calybites 23
 Calyciphora 26
 Calymma 47
 Cameraria 23
 camilla 38, 89
 Campaea 42
 campanulae 49
 campestriphaga 33
 campoliliana 29
 Campogramma 45
 cana 29
 candelisequa 52
 candidula 49
 Canephora 22
 capitata 43
 capitella 21
 Capperia 26
 caprana 28
 caprealis 38
 capreana 28
 capreolana 28
 capreolaria 42
 capreolella 31
 capsicola 51
 captiuncula 14
 captivella 33
 Capua 27
 capucina 46
 caradjai 21, 58
 Caradrina 49
 cararia 42
 Carcina 31
 cardamines 37
 carduella 31
 cardui V. 38
 cardui 49, 54
 carchariella 34
 Carcharodus 36
 carmelita 46
 carniolica 36
 Carpatolechia 35
 carphodactyla 26
 carpinata 45
 carpinella S. 20
 carpinella P. 23
 Carposina 30
 Carterocephalus 36
 carthami 36
 Caryocolum 35
 casta P. 22
 casta W. 47, 90
 castanea 52
 castrensis 41
 Cataclysmes 43
 Cataclysta 40
 Catarhoe 45
 Catastia 38
 catax 41, 89
 Catephia 47
 catharticella 20
 Catocala 48
 Catoptria 40
 caudulatella 23
 Cauchas 21
 cauligenella 35
 cautella 39
 cavella 24
 cavernosa 51
 cecidophorella 32
 Cedestis 24
 Celastrina 37
 celerio 42
 celsia 50
 Celypha 28
 centaureata 44
 centifoliella 20
 centrago 51
 cephiiformis 36
 Cephimallota 22
 Cepphis 43
 Ceramica 51
 Cerapteryx 51
 cerasana 27
 cerasi 51
 cerasicolella 23
 Cerastis 52
 cerealella 34
 cerris E. 21, 54
 cerris P. 23
 Cerura 46
 cerussella 40
 cervinalis 44
 cespitana 28
 cespitis 51
 chaerophyllella 30
 chaerophylli 31
 Chamaesphexia 36
 chamomillae 49
 Charanyca 49
 Charissa 43
 charlottae D. 22
 charlottae E. 39
 Chazara 38
 hazariella 25
 Chelis 47
 chenopodiata 45
 Chersotis 52
 Chesias 43
 chi 51
 Chiasmia 43
 Chilo 39
 Chilodes 49
 Chionodes 35
 Chloantha 49
 chloerata 44
 Chlorissa 43
 Chloroclysta 43
 Chloroclystis 44
 chloros 36, 58
 chlorosata 43
 Cholius 39
 choragella 22
 Choreutis 26
 Choristoneura 27
 christyi 44
 chrysitis 48
 Chrysocramboides 40
 chrysodactyla 26
 chrysodesmella 31
 Chrysoesthia 34
 chrysonuchella 40
 chrysoprasaria 43
 chrysorrhoea 46
 Chrysoteuchia 39
 chrysotheme 37
 cicadella 14
 cicatricalis 48
 cicatricella 20
 cidarella 23
 Cidaria 43
 ciliialis 40
 ciliella 31
 Cilix 41
 cinctana 27
 cinctaria 42
 cinctella 33
 cincticullella 33
 cinerea 52
 cinerella 34
 cinereopunctella 31
 cinerosella 39
 cingulata 40
 cinnamomea 30
 cinnamomeana 27
 cinnamomella 39
 cinxia 38
 circe 38
 circellaris 50
 circumvoluta 39
 Cirrhia 50
 cirrigerella 39
 cirsiana 29
 citrago 50
 citrana 28
 citrata 43
 citrinalis 31
 clathrata 43
 claustrilla 22
 clavipalpis 49
 clavis 52
 clematella 22
 Cleoceris 50
 Cleora 42
 Cleorodes 42
 Clepsis 27
 clerkella 25
 cloacella 22
 clorana 48
 cloraria 43
 Clostera 46
 clypeiferella 33
 Cnaemidophorus 26
 Cnephasia 27
 cnicana 26
 cnicella 31
 c-nigrum 52
 coarctaria 45, 58
 coenobita 48
 Coenocalpe 44
 Coenonympha 38
 Coenotephria 43
 Cochylidia 26
 Cochylichroa 27
 Cochyylimorpha 26
 Cochylis 26
 Coleophora 32
 Colias 37
 collitella 31
 Colobochyla 47
 Colocasia 48
 Colostygia 43
 Colotois 42
 colpiformis 36
 columbariella 22
 colutella 32
 comae 45
 combinella 24
 comes 52
 Comibaena 43
 comitata 44
 comma H. 36
 comma L. 52
 communana 27
 communimacula 47, 58
 comparella 24
 complana 46
 compositella 29
 compta 51
 comptana 28
 compunctella 24
 confusa M. 48
 confusa H. 51
 confusalis 48
 confusellus 40, 58, 72
 conigera 51
 Conistra 50
 conjugella 25
 connexella 24
 conopiformis 36
 consanguinella 34
 consimilana 27
 consociella 39
 consona 48
 consonaria 42
 conspersaria 42
 conspersella 34
 conspicillaris 51
 conspicuella 32
 contaminella 40
 conterminana 29
 conterminella 31
 contigua 51
 contractana 26
 convergens 51
 conversa 48, 66
 convolvuli 41
 conwagana 27
 Coptodisca 21
 Coptotriche 21
 coracipennella 32
 coridon 37
 cornutella 32
 corollana 29
 coronata 40
 coronillae 32
 coronillana 29
 coronillella 33

- corothamni 21, 54
 corticata 44
 corticella 21
 corylana 27
 corylata 43
 coryli P. 24
 coryli C. 48
 corylifoliella 23
 Cosmardia 35
 Cosmia 51
 cosmophorana 29
 Cosmopterix 33
 Cosmorhoe 43
 Cosmotriche 41
 cossus 35
 Costaconvexa 45
 costaestrigalis 47
 costalis 38
 craccae 47
 cracella 32
 Crambus 39
 Craniophora 48
 Crassa 30
 crassalis 47
 crassiflavella 22
 crassiorella 22
 crataegana 27
 crataegella St. 20
 crataegella S. 24
 crataegi A. 37
 crataegi T. 41
 craterella 40
 crenata G. 46
 crenata A. 50
 crepuscularia 42
 cribrumalis 47
 cristalis 31
 cristana 27
 cristatella 23
 cristatula 48
 cristella 38
 Crocallis 43
 crocea 37
 croceago 50, 58
 crocealis 40
 croesella 21
 cruciana 28
 cruda 51
 cruentaria 45
 Cryphia 49
 crypta 52
 cryptella 21
 Cryptoblabes 38
 cuculata 45
 cuculipennella 23
 cucullatella 48
 Cucullia 48
 cucullina 46
 culcitella 31
 culciformis 36
 culmella 39
 culta 49
 cultraria 41
 cunea 47
 cuneatella 35
 Cupido 37
 cuprea 52
 cuprella 21
 cupriacella 21
 currucipennella 32
 curtula 46
 curvatula 41
 curvella 24
 curvipunctosa 31
 curvistrigana 26
 cuspis 48
 cyaneimarmorella 22
 Cyaniris 37
 Cybosia 46
 Cyclophora 45
 Cydalima 41
 Cydia 29
 cydoniella 24
 Cymatophorina 41
 Cymolomia 28
 Cynaeda 40
 cynosbatella 29
 cytisella 34
- D**
- Dahlica 22
 dahlia 14
 damon 37, 61
 daphnis 37
 Daphnis 41
 Dasycera 30
 Dasystema 30
 daucella 31
 dealbana 29
 dealbatella 24
 deauratella O. 30
 deauratella C. 32
 debiliata 44
 Decantha 30
 decentella 21
 deceptoria 48
 decidua 21
 decimalis 51
 decoloratus 37
 decora 52
 decorata 45
 decorella C. 35
 decorella H. 39
 decurtella 34
 defoliaria 42
 degeerella 21
 degenerana 48
 degeneraria 45
 Deilephila 42
 Deileptenia 42
 deliblatice 14
 delitella 24, 54
 delphinii 49
 Delplanqueia 38
 Deltote 48
 demarniana 28
 Dendrolimus 41
 Denisia 30
 denotata 44
 dentalis 40
 dentaria 42
 dentella 25
 denticulella 23
 depressa 46
 depressana 31
 Depressaria 31
 depuncta 52
 derasella 34
 derivana 27
 derivata 44
 desertella 34
 designata 45
 desperatella 20
 despicata 40
 detersa 50
 detrita 46
 deversaria 45
 deversata 42
 devoniella 23
 dia 37
 Diacrisia 47
 Diachrysia 48
 Dialectica 23
 Diaphora 47
 Diarsia 52
 Diasemia 41
 Dicranura 46
 Dicycla 51
 didactyla 26
 didactylites 26
 didyma 38
 didymata 44
 diffinis T. 35
 diffinis C. 51
 Digitivalva 25
 Dichagyris 52
 Dichelia 27
 Dichomeris 34
 Dichonia 51
 Dichrorampha 29
 dilectaria 42
 Diloba 48
 dilucidaria 14
 dilucidella 39
 diluta 41, 58
 dilutaria 45
 dilutata 44
 dilutella 38
 dimidiata 45
 diminutana 28
 Dioryctria 39
 Diplodoma 22
 directella 33
 discordella 32
 discretana 29
 dispar Lyc. 37, 89
 dispar L. 46
 dispilella 31
 dissoluta 50
 distans 26
 distigmatella 31
 distinctaria 44
 distinctata 14
 distinctella 35
 distinctus 26
 ditella 32
 ditrapezium 52
 Diurina 30
 diversana 27
 dodecea 31
 dodecella 35
 dodonaea T. 21
 dodonaea D. 46
 dodoneata 44
 dolabraria 43
 doleriformis 36, 54, 72
 Dolicharthria 41
 Doloploca 27
 dolosalis 25, 54
 dolosellus 34
 domestica Bt. 34
 domestica B. 49
 dominula 47
 Donacula 40
 dorsiguttella 20
 dorylas 37
 douglasella 31
 Douglesiidae 25
 Drepana 41
 dromedarius 46
 drurella 34
 dryas 38, 58
 Drymonia 46
 Dryobotodes 51
 dubitana 26
 dubitata 45
 dubitella 24
 dumerilella 21
 dumetana 27
 dumetata 42, 58
 dumi 41
 dumonti 36
 duplana 29
 duplaris 41
 duplicella 22
 Duponchelia 41
 Dypterygia 49
 Dysauxes 46
 Dyscia 42
 Dyserocrania 20
 Dysgonia 47
 dysodea 51
 Dyspessa 35
 Dysstroma 43
- E**
- Eana 27
 Earias 48
 Earophila 44
 eburnella 34
 Eccopisa 39
 Eclipoptera 43
 Ecpyrrhorrhoe 40
 Ectoedemia 21
 Ectropis 42
 eculyana 27, 58
 edusa 37
 effractella 39
 egenaria 44
 Egira 51
 ehikeella 34
 Eidophasia 25
 Eilema 46
 ekebladella 21
 Elachista 31
 Elaphria 49
 electa 48, 91
 electella 35
 Electrophaes 43
 Elegia 38
 elinguaris 43
 elocata 48
 elongana 26
 elongella C. 23

- elongella M. 34
 Elophila 40
 elpenor 42
 elutella 39
 emargana 27
 emarginata 45
 Ematurga 42
 emberizaepennella 24
 emeritella 31
 Emmelia 48
 Emmelina 26
 emortualis 47
 empiformis 36
 Enargia 51
 Enarmonia 28
 Endothenia 27
 Endotricha 38
 Endromis 41
 Endrosis 30
 Ennomos 42
 Epagoge 27
 Epascestria 40
 Epatolmis 47
 Epermenia 30
 ephemerella 40
 Ephestia 39
 ephialtes 36
 Epiblema 29
 Epicallima 30
 Epichnopterix 22
 Epilecta 30
 epilobiella 32
 Epinotia 28
 Epione 42
 Epipsilia 52
 Epirrhoe 45
 Epirrita 44
 Episcythrastis 39
 Episema 50
 Epischnia 39
 epomidion 50
 equitella 25
 Erannis 42
 erate 37
 Erebia 38
 Erebidae 46
 eremita 51
 Eremobia 50
 ereptricula 49, 58, 72
 ericeata 44
 ericella 39
 ericetana 28
 ericetella 34
 Eriocrania 20
 Eriogaster 41
 Eriopsela 28
 Eriopygodes 52
 erminea 46
 erosaria 42
 erxlebella 23
 Erynnis 36
 erythrocephala 50
 esperella 24
 Etainia 21
 Eteobalea 33
 Ethmia 31
 Etiella 39
 etruscaria 43, 54
 Eublemma 47
 Eucarta 49
 euceraeformis 36, 58
 Euclidia 47
 Eucosma 29
 Eucosmomorpha 28
 Eudarcia 22
 Eudemis 28
 Eudonia 39
 Eugnorisma 52
 Eugraphe 52
 eugregori 24, 54, 77
 Euchalcia 48
 Euchoeca 43
 Euchromius 39
 Eulia 27
 Eulithis 43
 eumedon 37
 Eumedonia 37
 euphorbiae H. 42, 90
 euphorbiae A. 48
 euphorbiana 28
 euphrosyne 37
 Euphydryas 38
 Euphyia 43
 Eupithecia 43
 Euplagia 47
 Euplexia 50
 Euplocamus 22
 Eupoecilia 26
 Euproctis 46
 Eupsilia 51
 eurema 21
 Eurhodope 39
 Eurois 52
 Eurrhysis 40
 Euspilapteryx 23
 Eustroma 43
 Euthrix 41
 Euxoa 52
 Euzophera 39
 Euzopherodes 39
 Evergestis 40
 evonymaria 42
 evonymella 24
 Exaeretia 31
 exanthemata 42
 exclamantis 52
 exigua 49
 exigua 44
 Exoteleia 35
 expallidata 44
 expressella 33
 exsoleta 51
 extimalis 40
 extraversaria 44
 extrema 50
 extrematrix 24
- F**
- Fabiola 30
 fabriciana 26
 Fabriciana 37
 Fabula 50
 faecella 39
 fagata 44
 fagella 30
 fagi H. 38
 fagi S. 46
 fagiglandana 29
 fagivora 23
 Fagivorina 42
 Falcaria 41
 falcataria 41
 falcella 25
 falconipennella 23
 fallouella 39
 falsella 40
 Falseuncaria 27
 farinalis 38
 farinata 43
 fascelina 46
 fasciana 30
 fasciaria 42
 fasciella 21
 fasciuncula 50
 Favonius 37
 felina 49
 fenestrella 36
 ferrago 51
 ferrugalis 40
 ferrugana 27
 ferrugata 45
 ferrugella 31
 ferruginea 49
 fervidana 29, 58
 festiva 47, 66
 festivana 28
 festivella 32
 festucae 48
 fibulella 21
 fidella 23
 Filatima 34
 filicata 14
 filipendulae 36
 filograna 51
 fimbrialis 43
 fimbriata 52
 finalis 22
 finitimella 23
 firmata 43
 fischerella 35
 fissana 29
 flagellana 26
 flammatra 52
 flammae 51
 flammealis 38
 flammeolaria 43
 flavago 50
 flavalis 41
 flavicaria 42, 54
 flavicincta 51, 85
 flavicomella 34
 flavicornis 41
 flavifrontella 30
 flavimaculella 35
 flavipalpana 28
 flavipennella 32
 flaviventris 36
 flavofasciata 44
 flexula 47
 floccifera 14
 floralis 40
 floslactata 45
 floslactella 20
 fluctuata 45
 fluctuosa 41
 fluxa 50
 foenella 29
 Fomoria 21
 forcipula 52
 forficalis 40
 forficella H. 30
 forficella D. 40
 formicaeformis 36
 formosana 28
 formosella 30
 forsskaleana 27
 forsterella 25
 fovealis 41
 fragariae 14
 francillana 26
 frangutella 23
 fraudatricula 49
 fraudatrix 49
 fraxinella Ph. 24
 fraxinella Pr. 25
 fraxini 48
 freyella 20
 friesei 24
 froelichiella 24
 frumentalis 40
 fuciformis 41
 fucosa 50
 fugacella 35
 fugitivella 35
 fuligana 28
 fuliginaria 47
 fuliginosa 47
 fuliginosella 39
 fulminea 48
 fulvalis 40
 fulvata 43
 fulvimitrella 22
 fumatella 35
 fumella 38
 fundella 25
 funebrana 30
 funebris 40
 funesta 48
 fungivorella 22
 furcata 44
 furcatella 39
 furcifera 51
 Furcula 46
 furcula 46
 furuncula 50
 furva 50
 furvata 42
 furvella 31
 furvula 49
 fusca S. 22
 fusca C. 26
 fusca P. 38
 fuscalis 40
 fuscantaria 42
 fuscella 22
 fuscescens 30
 fuscocuprella 32
 fuscovenosa 45
- G**
- galactodactyla 26
 galatellae 33
 galathea 38
 galbanella 34

- galbulipennella 33
 galiata 45
 Galleria 38
 gallicolana 30
 gallii 42
 gallipennella 32
 gamma 48
 Gandaritis 43
 gangabella 31
 Gastropacha 41
 gaunacella 21
 Geina 26
 Gelechia 35
 geminana 28
 geminipuncta 50
 gemmella 35
 gemmiferana 29
 geniculea 40
 geniculella 24
 genitalana 27
 gentianaeana 27
 Geometra 43
 Gerinia 42
 gerningana 27
 geryon 36
 Gibberifera 28
 gibbosella 35
 giganteana 30
 gigantella 40
 Gillmeria 26
 gilva 49, 58
 gilvago 50
 gilvaria 42
 gilvata 40
 gilvicomana 26
 glabratella 24
 glandulella 33
 glarearia 43
 glareosa 52, 58, 85
 glaseri 32
 glaucata 41
 glauciolella 32
 glaucina 50
 glaucinalis 38
 Glaucolepis 21
 Glaucopsyche 27
 gleichenella 31
 gliiriella 22
 Globia 50
 globulariae 36
 Gluphisia 46
 gluteosa 49
 glutinosae 20
 glycerion 38
 glyphica 47
 Glyphipterix 25
 Glyptoteles 39
 gnoma 46
 gnomana 27
 Gnophos 42
 Gnorimoschema 35
 goedartella 24
 Gonepteryx 37
 gonodactyla 26
 gormella 31, 54
 Gortyna 50
 gothica 51
 gracilis 51
 Gracillaria 23
 graminicolella 33
 graminis 51
 Grammodes 48
 granella 22
 granulatella 33
 graphana 29
 Graphiphora 52
 Grapholita 29
 Gravitarmata 29
 Griposia 51
 grisealis 47
 griseana 29
 griseata 43
 grisella 38
 griseola 46
 grossulariata 42
 grossulariella 39
 grotiana 27
 gruneriana 29
 gryphipennella 32
 Gymnancyla 39
 Gymnoscelis 44
 Gynaephora 46
 Gynnidomorpha 26
 Gypsonoma 29
 gysselelliella 24
- H**
- Habrosyne 41
 Hada 51
 Hadena 51
 hahniella 20
 halterata 45
 hamana 26
 Hamearis 37
 hannoverella 21
 Haplochromis 32
 Haplotinea 22
 harpagula 41
 Harpella 30
 Harpyia 46
 harrisella 24
 hartigi 32
 hartigiana 28
 hartmanniana 26
 hastata 44
 hastiana 27
 hastulata 45
 haworthiata 43
 hebenstreitella 27
 Hecatera 51
 hecta 20
 Hedyia 28
 heegerana 29
 heegeriella 23
 heinemanni 21
 Heinemannia 32
 Helcystogramma 34
 helianthemella 21
 helicoidella 22
 Helicoverpa 49
 Heliodines 25
 Heliomata 43
 Heliiothela 39
 Heliothis 49
 Heliozela 21
 hellerella 31
 Hellinsia 26
 Helotropha 50
 helvola 50
 hemargyrella 20
 Hemaris 41
 hemerobiella 32
 hemidactylella 23
 Hemistola 43
 Hemithea 43
 heparana 27
 heparariana 29
 hepatica 51
 hepaticana 29
 Hepialus 20
 heracliana 31
 heringi 21
 heringiella 25
 Herminia 47
 hermione 38
 herrichiana 30
 herrichiella 31
 herrichii 31
 Hesperia 36
 heterodactyla 26
 Heterogenea 36
 Heteropterus 36
 hexadactyla 30
 heydeniana 26
 hilarana 26
 Hipparchia 38
 hippomarathri 31
 hippothoe 37
 Hippotion 42
 hirsuta 22
 hirtaria 42
 hispidaria 42
 histrionana 27
 hofmanniella 23
 Hofmannophila 30
 hohewartiana 29
 holmiana 27
 Holoscolia 30
 Homoeosoma 39
 honoraria 42, 58
 honoratella 23
 Hoplodrina 49
 Horisme 44
 hornigi M. 34
 hornigii G. 39
 horridella 25
 hortulata 40
 hostilis 39
 huebneri A. 30
 huebneri H. 30
 huebneri C. 35
 humerella 34
 humiliata 45
 humilis 50
 humuli 20
 hungaricellum 22
 hyale 37
 hyalinalis 40
 hybnerella 20
 hybridana 27
 hybridella 26
 Hydraecia 50
 hydrata 44
 Hydrelia 43
 Hydria 44
 Hydrimena 44
 hyemana 14
 Hylaea 42
 hylaeiformis 35
 Hyles 42
 Hypatima 34
 Hypatopa 33
 Hypena 47
 hyperantus 38
 Hypercallia 31
 hyperici 49
 Hyphantria 47
 Hypochalcia 39
 Hypomecis 42
 Hyponephele 38
 Hyppa 49
 Hypsopygia 38
 Hyssia 51
- I**
- ibipennella 32
 icarus 37
 i-cinctum 51, 54
 ictella 30
 icterata 44
 icteritia 50
 Idaeia 45
 idas 37
 Idia 47
 ignicomella 22
 ignorata 30
 ichneumoniformis 36
 ilia 38, 89
 ilicifoliella 23
 ilicis 37
 illigerella 30
 illustrella 34
 imbecilla 52
 imella 23
 immorata 45
 immundana 28
 immundata 44
 immundella 21
 immutata 45
 imperialella 23
 implicitana 26
 impluviata 44
 impura 51
 incanana 27
 incanata 45
 incarnatana 29
 incarnatella 25
 incerta 51
 incertana 27
 incognitella 20
 inconditella 22
 incongruella 30
 Incurvaria 21
 indigata 44
 infausta 14
 Infurcitinea 22
 ingratella 39
 innotata 44
 innoxiala 34
 ino 37
 inopiana 26
 inornatella 34
 inquinata 45
 inquinatana 29

- inquinatella 40
 insectella 22
 insigniata 44
 insignitella 24
 insolita 35
 interjecta 52
 intermedia 43
 intermediella 33
 internella 30
 interposita 52
 interpunctella 39
 intimella 21
 intricata 44
 inturbata 44
 inulae 26
 inundana 28
 io 38
 Iphiclides 36
 Ipimorpha 51
 ipsilon 52
 iris 38, 89
 irregularis 51
 irrorella Y. 24
 irrorella S. 46
 isabellae 42
 Isauria 39
 isertana 29
 Isophrictis 34
 Isotrias 27
 issikii 24
 Issoria 37
 Isturgia 43
- J**
- jacobaeae 47
 janszewskae 33
 janthina 52
 janthinana 29
 joannisi 24
 Jodia 50
 Jodis 43
 Jordanita 36
 josephinae 30
 jota 48
 juglandiella 21
 juncicolella 32
 jungiella 29
 juniperata 43
 jurtina 38
 juvernica 36
- K**
- kadenii 49
 kaekeritziana 31
 kasyi 22, 76
 kindermanniana 26
 kiningerella 35, 58
 klemannella 23
 klimeschi 21
 Klimeschia 25
 Klimeschiopsis 35
 koenigi 22
 kochiella 27
 kollariella 23
 kroesmanniella 35
 kruegeri 22, 54
 kuehnella 32
- kuehniella 39
 kuhlweiniella 23
 kulfani 24
- L**
- laburnella 25
 labyrinthella 24
 Lacanobia 51
 lacertinaria 41
 lacteana B. 27
 lacteana E. 29
 lactearia 43
 lacteella 32
 lactucae 49
 lacunana 28
 lacustrata 39
 laeta 36, 58
 laetana 28
 laevigata 45
 laevigatellus 24
 laevigella 22
 laevis 50
 laichartingella 22
 l-album 51
 lambdella 30
 laminella 33
 Lamoria 38
 Lampronia 21
 Lampropteryx 43
 Lamprosticta 49
 lancealana 27
 lancealis 40
 lanceata 44
 lanestrus 41
 langiella 32
 lantanella 24
 Laodamia 39
 Laothoe 41
 lapidata 44, 58
 lapidata 58
 lappella 34
 lapponica 20
 laquaearia 44
 laricana 28
 laricella 32
 lariciata 44
 Lasiocampa 41
 Lasiommata 38
 Lasionhada 52
 laspeyrella 32
 Laspeyria 47
 latens 52
 laterella 31
 lateritia 50
 Laterologia 50
 lathonia 37
 lathoniellus 40
 Lathronympha 29
 lathyrana 29
 latipennella A. 30
 latipennella D. 34
 latruncula 50
 lautella 23
 lavatherae 14
 legatella 43, 85
 lecheana 27
 lemnata 40
 lemniscella 20
- Lemonia 41
 Lenisa 50
 lentiginosella 34
 lepigone 49
 leporina 48
 Leptidea 36
 leucacrinella 39
 Leucania 52
 leucateella 35
 leucocerella 21
 leucodactyla 26
 Leucodonta 46
 leucographa 52
 leucographella 23
 Leucoma 46
 leucomelanella 35
 leucomelas 14, 48
 leucophaearia 12
 leucopsiformis 44
 Leucoptera 25
 Leucospilapteryx 23
 leucostigma 50
 leuwenhoekella 33
 levana 38
 libatrix 47
 liebwerdella 21
 liechtensteini 21, 54
 lienigianus 26
 Ligdia 42
 ligea 38
 lignella 39
 ligula 50
 ligustri S. 41
 ligustri C. 48
 lichenaria 42, 64
 lichenella 22
 limacodes 36
 limbata 40
 limbella 33
 Limenitis 38
 Limnaecia 33
 limosella 23
 limosellus 34
 limosipennella 32
 linariata 43
 lineana A. 28
 lineana N. 39
 linearia 45
 lineata 43
 lineatella 34
 lineola 36
 lineolea 32
 linogrisea 52
 lipsiana 27
 lipsiella 30
 listerella 22
 literana 27
 literosa 50
 lithargyrinella 32
 Lithophane 50
 Lithosia 46
 Lithostege 43
 lithoxylaea 50
 Litologia 50
 litura 50
 liturata 43
 liturosa 31
 livida 49
 livornica 42
- lixella 32
 ljungiana 27
 l-nigrum 46
 lobarzewskii 30
 lobella 31
 Lobesia 28
 Lobesiodes 28
 Lobophora 45
 lobulina 41
 loeflingiana 27
 logiana 27
 Lomaspilis 42
 Lomographa 42
 longicaudella 21
 loniceræ 36
 lonicerarum 20
 lophyrella 33
 Lopinga 38
 loranthella 20, 54
 loranthi 36
 loriolella 23
 lota 50
 lotella 25
 loti 36
 louisella 21
 Loxostege 40
 lubricipeda 47
 lucella 25
 lucida 48
 lucifluella 21
 lucifuga 49
 lucina 37
 lucipara 50
 lucipeta 52, 58
 luctifera 47
 luctuata 44
 luctuos 54
 luctuosa D. 47
 luctuosa T. 48
 luclella 35
 ludicra 47, 54
 ludifica 14
 lugdunaria 44
 lunalis 47
 lunaris 47
 lunula 49
 lunulana 29
 lunularia 42
 Luperina 50
 lupulina 20
 Luquetia 31
 luridata 45
 lurideola 46
 lusciniaepennella 32
 lusoria 47
 lustratella 25
 lutarea 32
 lutarella 46
 lutatella 34
 lutea 47
 luteago 51
 lutealis 40
 luteella S. 20
 luteella P. 40
 Luteohadena 51
 luteolaris 39, 54
 luteolata 42
 lutipennella 32
 lutosa 50

- lutulenta 51
 Lycaena 37
 lycaon 38
 Lycia 42
 Lycophotia 52
 Lygephila 47
 lychnidis 50
 lychnitis 49
 Lymantria 46
 Lyonetia 25
 Lypusidae 30
 Lysandra 37
 Lythria 45
- M**
- Macaria 43
 maccana 14
 Macdunnoughia 48
 macilenta 50
 Macroglossum 41
 Macrochilo 47
 Macrosaccus 23
 Macrothylacia 41
 maculana 28
 macularia 42
 maculatella 34
 maculicerusella 31
 maculosa 47, 58, 77, 90
 maera 38
 maestingella 23
 magdalenae 20
 magnolii 14
 mahalebella 21
 machaon 36, 88
 Malacosoma 41
 malella 20
 malifoliella 25
 malinellus 24
 malvae 36
 malvella 34
 Mamestra 51
 Maniola 38
 manniana 26
 manni 24
 mareki 32
 margaritacea 52, 58
 margaritana 26
 margaritaria 42
 margarotana A. 26
 margarotana G. 29
 marginana 27
 marginaria 42
 marginata 42
 marginea Co. 21
 marginea Ca. 38
 marginella P. 30
 marginella D. 34
 marginepunctata 45
 maritima 49
 marmorea 39
 Marumba 41
 masariformis 36
 masculella 21
 matronula 47, 66
 matura 49
 maturalna 38, 61, 88
 maura 49
 mayrella 32
- Mecyna 41
 medelichensis 31
 medicaginella 24
 medicaginis 29
 medusa 38
 megacephala 48
 Megacraspedus 44
 Megalophanes 22
 Meganephria 49
 Meganola 48
 megera 38
 megillaeformis 36, 64
 Melanargia 38
 Melanchra 51
 melanocephala 35
 melanoptera 21, 54
 Melanthia 44
 Melitaea 38
 mellinata 43
 mellonella 38
 mendica Arct. 47
 mendica Noct. 52
 menyanthidis 14
 mercurella 39
 Merrifieldia 26
 Mesapamea 50
 Mesogona 51
 Mesoleuca 44
 Mesologia 50
 mesomella 46
 Mesophleps 33
 Mesotype 44
 mespilella 24
 mespilicola 20
 messingiella 25
 Metalampra 30
 metallella 21
 metallica 21
 Metasia 41
 metella 31
 Metendothenia 28
 meticulosa 50
 Metzneria 34
 metzneriana 29
 metzneriella 34
 mi 47
 micacea 50
 micana 28
 micella 34
 microdactyla 26
 microgrammana 29
 Micropterix 20
 microtheriella 20
 Micrurapteryx 23
 milhauseri 46
 millefoliata 44
 millefolii 33
 millenniana 29
 Millieria 25
 Miltchrista 46
 milvipennis 32
 Mimas 41
 miniata 46
 minima 50
 minimella 21
 minimus 37
 miniosa 51
 ministrana 27
 Minoa 43
- Minois 38
 minorata 44
 minos 36
 Minucia 47
 minusculella 20
 minutana 29
 minutata 47
 minutella 30
 Mirificarma 34
 miscella 32
 mitterbacheriana 28
 mnemosyne 36, 88
 Mniotype 51
 modestoides 48
 moeniata 45
 molesta 30
 molluginata 45
 molothina 14
 Moma 48
 Mompha 32
 monacha 46
 monachella 23
 moniliata 45
 monodactyla 26
 monoglypha 50
 Monochroa 34
 monochroma 14
 Monopis 22
 montanata 45
 Montescardia 22
 moravica 21
 morio 46
 moritzella 35
 Mormo 49
 Morophaga 22
 morosa 21
 morpheus H. 36
 morpheus C. 49
 morrisii 50
 morsei 37, 88
 motacillella 33
 mouffetella 34
 mucronata 45
 mucronella 25
 muelleriella 23
 mulinella 34
 multangula 52
 munda 51
 mundana 46
 muralis 49
 muricata 45
 murinaria 43
 murinata 43
 muscella 22
 muscerda 46
 muscosella 35
 musculana 27
 musculosa 50
 musiva 52
 Myelois 39
 mygindiana 14
 myllerana 26
 myopaeformis 36
 myrmidone 37, 88
 myrtetella 20, 54
 myrtetella 54
 myrtillana 28
 myrtilli 51
 Mythimna 51
- N**
- Naenia 52
 naevana 28
 nana 26
 nanana 29
 nanata 44
 nanella 35
 napi 37
 Narycia 22
 Nascia 40
 naturcella 20
 nausithous 37, 9
 nebritana 14
 nebulata 43
 nebulella P. 24
 nebulella H. 39
 nebulosa 51
 nefandana 26, 54
 neglecta 22
 Nemapogon 22
 Nematopogon 21
 Nemaxera 22
 Nemophora 21
 nemoralis P. 26
 nemoralis A. 41
 Neofaculta 34
 Neofriseria 34
 Neosphaleroptera 27
 Neotelphusa 35
 Nephopterix 39
 Nepticulidae 20
 Neptis 38
 nerii 41
 nervosa A. 31
 nervosa S. 48
 neurica 50
 neuropterella 34
 Neurothaumasia 22
 neustria 41
 nicellii 24
 Niditinea 22
 nigra 35
 nigrata 40
 nigrescentella 24
 nigricana E. 28
 nigricana C. 29
 nigricans 52
 nigricomella 23
 nigricostana 27
 nigricostella 34
 nigrinotella 35, 54
 nigrofusca 52
 nigropunctata 45
 nimbella 39
 niobe 37, 61
 Niphonympha 24
 nisella 28
 nitida 50
 nitidana 30
 nitidata 14
 nitidulana 29
 nitidulata 40
 nitidulella 31, 54
 niveicostella 32
 nivenburgensis 20
 Noctua 52
 noctuella 41
 Nola 48

- noltei 23
 Nomophila 41
 Nonagria 50
 normalis 40
 notana 27
 notata 43
 notha 42
 Nothocasis 45
 Nothris 34
 Notocelia 29
 Notodonta 46
 novimundi 30
 nubeculosa 49
 nubiferana 28
 nubilalis 40
 nubilana 27
 Nudaria 46
 nudella 22
 nupta 48
 nutantella 33
 Nyctegretis 39
 Nycteola 48
 Nycterosea 45
 Nyctobrya 49
 nylandriella 20
 nymphaeata 40
 Nymphalis 37
 Nymphula 40
- O**
- obductella 39
 obelisca 52
 obeliscata 43
 obliquella 20
 oblitella 39
 obliterated D. 46
 obliterated P. 48, 54
 oblonga 50
 oblongana 27
 obscenella 33
 obscurana 30
 obscurata 43
 obscurella 33
 obsoleta 52
 obsoletella 35
 obstipata 45
 obtusana 28
 obtusella 39
 obumbratana 29
 obviella 23
 occulta 52
 occultella 21
 ocellana S. 28
 ocellana A. 31
 ocellaris 50
 ocellata 43
 ocellatella 35
 ocellatus 41
 ocella 39
 Ocneria 46
 Ocnerosstoma 24
 ocnerosstomella 25
 octogenaria 49
 ocularis 41
 oculatea 50
 oculella 31
 Odice 47
 Odonestis 41
- Odontognophos 42
 Odontopera 43
 Odontotia 46
 Oecophora 30
 Oegoconia 30
 ohridella 23
 Ochloides 36
 ochraceella 32
 ochrata 45
 ochrea 32
 ochridata 44
 ochripennella 32
 ochrodactyla 26
 ochrofasciella 33
 ochroleuca 50
 ochroleucana 28
 Ochromolopis 30
 Ochropacha 41
 Ochroleura 52
 ochsenheimerella 21
 Ochsenheimeria 25
 ochsenheimeriana 30
 oleagina 49, 54
 oleracea 51
 olerella 31
 Oletheutes 28
 Oligia 50
 Olindia 27
 olivalis 41
 olivata 43
 oliviella 30
 omisella 23
 Omphalophana 49
 Oncocera 39
 onobrychidella 25, 58
 onobrychiella 32
 ononaria 14
 ononis 49
 oo 51
 Operophtera 44
 ophialis 41
 ophiogramma 50
 Opigena 52
 opima 51
 Opisthograptis 42
 Opogona 23
 oporana 27
 oppressana 29
 or 41
 orana 27
 orbifer 36
 orbitella 32
 orbona 52
 Orgyia 46
 Oria 50
 orientalis 36
 orichalca 33
 orion 37
 ornata 45
 ornatella 38
 ornatipennella 32
 ornitopus 51
 Ornixola 23
 orobana 29
 Orophia 31
 orphnata 44
 Ortholepis 38
 Orthonama 45
 Orthosia 51
- Orthotaenia 28
 osseana 14
 osteodactylus 26
 osterodensis 36, 58
 osthelderi 40
 ostrinalis 40
 Ostrinia 40
 otidipennella 32
 Ourapteryx 43
 oxalina 51
 oxyacanthae P. 24
 oxyacanthae A. 49
 oxyacanthana 27
 oxyacanthella 20
 Oxypteryx 34
 Oxyptilus 26
- P**
- pabulatricula 50
 Pabulatrix 50
 pactolana 29
 padella 24
 Pachetra 51
 Pachythelia 22
 palaemon 36
 paleacea 51
 palealis 40
 paleana 27
 pallens 51
 pallescentella 22
 palliatella 46
 pallida 39
 pallidactyla 26
 pallidana 27
 pallidata E. 40
 pallidata I. 45
 pallidella 21
 pallifrontana 29
 pallorella 31
 pallustris 49
 palpina 46
 Palpita 41
 paludella 39
 palumbella 39
 palustrana 28
 Pammene 30
 pamphilus 38
 Pancalia 33
 pandalis 40
 Pandemis 27
 pandora 37
 Panemeria 48
 Panolis 51
 Panthea 48
 paphia 37
 Papilio 36
 papilionaria 43
 pappiferella 33
 Paracolax 47
 Paracorsia 40
 Paradarisa 42
 paradoxa 20
 Paraformoria 21
 Parahypopta 35
 Parachronistis 35
 parallelolineata 44
 Paramesia 27
 Parametriotidae 31
- Paranthrene 35
 Parapoynx 40
 Pararge 38
 Parascotia 47
 parasitella 22
 Parastenolechia 35
 Parastichtis 50
 Paraswammerdamia 24
 Paratalanta 40
 Parectopa 23
 Parectropis 42
 parenthesesella 25
 Pareulype 44
 pariana 26
 parilella 31
 paripunctella 35
 parisiella 23, 54
 Parnassius 36
 Parornix 23
 parthenias 42
 partitella 32
 parva 47
 parvidactyla 26
 pascuella 39
 Pasiphila 44
 pastinum 47
 pastorella 24
 paucipunctella 34
 pauperana 29
 pavoniella A. 23, 58
 pavoniella S. 41
 pectinataria 43
 pectinea 21
 pectinella 22
 pedella 33
 Pediasia 40
 Pechipogo 47
 Peleopodidae 31
 pelidnodactyla 26
 peliella 34
 pelliionella 22
 Pelochrista 29
 Pelosia 46
 peltigera 49
 Pelurga 44
 Pempelia 39
 Pempeliella 38
 pennaria 42
 pennella 32
 Pennisetia 35
 Pennithera 43
 pentadactyla 26
 penthinana 28
 Penthophera 46
 penziana 27
 perdicella 25
 perflua 49
 Peribatodes 42
 peribenanderi 33
 Periclepsis 27
 Peridea 46
 Peridroma 52
 Perigrapha 51
 Periphanes 49
 Perittia 31
 Perizoma 44
 perlella 40
 perlepidella 25
 perlucidalis 40

- permixtana 26
 permutana 27
 permutatellus 40
 perplexa 51
 perpygmaeella 20
 persicariae 51
 persicella 25
 perspectalis 41
 petasitis 50
 petiolella 23
 petiverella 29
 Petrophora 43
 petropolitana 14
 petrusellus 30
 petrusellus 54
 petryi 21
 Pexicopia 34
 Phaiogramma 43
 Phalera 46
 Phalonidia 26
 Phaneta 29
 Pharmacia 20
 phasianipennella 23
 phegea 46
 Phengaris 37
 Pheosia 46
 Phiaris 28
 Phibalapteryx 43
 Phigalia 42
 Philedone 27
 Philereme 44
 phlaeas 37
 Phlogophora 50
 phoebe 38
 Photedes 50
 Phragmatobia 47
 phragmitella L. 33
 phragmitella C. 39
 phragmitidis 50
 Phtheochroa 26
 phycidella 33
 Phycita 39
 Phycitodes 39
 Phyllocnistis 24
 Phylloidesma 41
 Phyllonorycter 23
 Phymatopus 20
 Phytometra 47
 Pieris 37
 pigra 46
 pilella 21
 pilleriana 27
 pilosaria 42
 pilosellae 26
 pimpinellae 31
 pimpinellata 44
 pinastri 41
 pinella 40
 pinguinalis 38
 pinguis 39
 pini 41
 piniaria 42
 piniariella 24
 pinicolana 29
 Piniphila 28
 pinivorana 29
 pisi 51
 plagiata 43
 plagicolella 20
 Plagodis 43
 plantaginis 47
 platani 24
 Platyptilia 26
 Platytes 40
 plebeja 51
 Plebejus 37
 plecta 52
 Plemyria 43
 Pleuropteryx 41
 Pleurota 30
 Plodia 39
 plumaria 42, 54
 plumbana 29
 plumbella Y. 24
 plumbella O. 34, 58
 plumbeolata 44
 plumella 22
 plumifera 14
 plumigera 46
 Plusia 48
 Plutella 25
 podalirius 36, 88
 podana 27
 Poecilocampa 41
 pokornyi 30
 Polia 51
 pollinalis 40
 pollinariella 31
 pollutella 31
 polycommata 45
 polygona 52
 Polygona 38
 polygrammata 45
 polychloros 37
 polymita 51
 Polymixis 51
 polyodon 49
 Polyommatus 37
 Polyploca 41
 Polypogon 47
 polyxena 36, 54, 85
 pomonaria 42
 pomonella 29
 Pontia 37
 populata 43
 populella 33
 populeti 51
 populetorum 23
 populi Lim. 38, 89
 populi L. 41
 populi P. 41
 populifolia 41
 populifoliella 24
 porata 45
 porcellus 42
 porphyralis 40
 porphyrana 28
 porphyrea 52
 porrectella 25
 Porrittia 26
 posterana 27
 potatoria 41
 poterii 20
 praeangusta 32
 praecox 52
 praeformata 43
 praelatella 14
 prasina 52
 prasinana 48
 pratella 40
 Prays 25
 prenanthis 49
 Pristerognatha 28
 proboscidalis 47
 procax 47
 procellata 44
 procerella 30
 processionea 46
 proclivella 35
 prodromella 39, 58
 profundana 28
 Prochoreutis 26
 Prolita 34
 Promalactis 30
 promissa 48
 pronuba 52
 pronubana 27
 pronubella 23
 propinquella 31
 proserpina 42, 90
 proteella 30, 54
 Protolampra 52
 Protoschinia 49
 Proutia 22
 proxima 35, 52, 58
 proximella 35
 pruinata 43
 prunalis 40
 prunaria 42
 prunata 43
 prunetorum 20
 pruni R. 36
 pruni S. 37
 pruni O. 41
 pruniana 28
 pruniella 25
 prunifoliae 32
 psammotis 40
 Pselnophorus 26
 Pseudargyrotoza 27
 Pseudeustrotia 49
 Pseudococcyx 29
 pseudocomplana 46
 pseudogemmellus 35
 Pseudohermenias 28
 Pseudoips 48
 Pseudopanthera 42
 Pseudophilotes 37
 Pseudosciaphila 28
 pseudospretella 30
 Pseudoswammerdamia 24
 Pseudotelphusa 35
 Pseudoterpna 43
 psi 48
 psilella 35
 Psoricoptera 35
 Psyche 22
 Psychidea 22
 Psychoides 23
 Pterapherapteryx 45
 pterodactyla 26
 Pterophorus 26
 Pterostoma 46
 Ptilocephala 22
 Ptilodon 46
 Ptilophora 46
 Ptocheuusa 34
 Ptycholoma 27
 Ptycholomoides 27
 pudibunda 46
 pudorina 51
 puella 42
 puerpera 48, 54
 pulchella 47
 pulcherrimella 31
 pulchrina 48
 pullata 43
 pullicomella 31
 pulmonariella 32
 pulmonaris 50
 pulveralis 40
 pulveraria 43
 pulveratella 34
 pulverosella 21
 pulvillana 26
 pumicana 27
 punctalis S. 38
 punctalis D. 41
 punctaria 45
 punctidactyla 26
 punctinalis 42
 punctulana 27
 punctulata 42
 punctum 36, 54
 Pungeleria 42
 pupillana 29
 purpuralis Z. 36
 purpuralis P. 40
 purpuraria 45
 purpurata 47
 purpurea 31
 purpurina 47
 pusaria 42
 pusiella 31
 pusillata 44
 pustulalis 40
 putata 43
 putridella 31
 putris 52
 Pygaera 46
 pygarga 48
 pygmaeana 29
 pygmaeata 44
 pygmaeella 24
 pygmaeola 46
 Pyla 38
 pyralella 39
 pyraliata 43
 pyralina 51
 Pyralis 38
 pyramidea 49
 Pyrausta 40
 pyrella 24
 pyreneata 43
 Pyrgus 36
 pyri Stig. 20
 pyri Sat. 41, 90
 pyrina 35
 pyritoides 41
 pyrivora 29
 Pyroderces 33
 Pyronia 38
 pyropella 30
 Pyropteron 36
 Pyrrhia 49

Q

quadra 46
 quadrana 28
 quadrifasiata 45
 quadrillella 31
 quadrimaculana 28
 quadripunctaria 47
 quadrisignella 23
 quercana 31
 quercella 14
 quercifolia 41
 quercifoliella 23
 quercimontaria 45
 quercinaria 42
 quercus F. 37
 quercus L. 41
 quercus M. 41, 90
 querna 46

R

radiella 31
 radiosa 49
 rajella 24
 ramella 28
 ramosa 49
 ramosella 33
 rancidella 34
 rapae 37
 rapricula 49
 raschkiella 32
 ratzeburgiana 29
 ravida 52
 reaumurella 21
 Rebelia 22
 recens 46
 recepricula 49
 rectalis 47, 58
 rectangula 52
 rectangulata 44
 rectilinea 49, 58
 Recurvaria 35
 regalis 38
 regiana 30
 regiella 20
 Reisserita 22
 relicinella 22, 54
 reliquana 28
 remissa 50
 remissella 33
 repandalis 40
 repandana 39
 repandaria 42
 repandata 42
 resinella 29
 respersa 49
 resplendella 21
 reticularis 41
 reticulata 43
 reticulatus 51
 retinella 24
 Retinia 29
 retusa 51
 revayana 48
 Rhagades 36
 rhamnella 20
 rhamni 37
 rhamniella 33

rhediiella 30
 rhenella 39
 Rheumaptera 44
 Rhigognostis 25
 Rhizedra 50
 rhododactyla 26
 Rhodostrophia 45
 rhombana 27
 rhombella 35
 rhombelliformis 35
 rhomboidaria 42
 rhomboidella 34
 Rhopobota 28
 Rhyacia 52
 Rhyacionia 29
 ribeata 42
 ridens 41
 rigana 27
 riguata 43
 rimicola 41
 rivata 45
 Rivula 47
 rivulana 28
 rivularis 51
 robertella 21
 robiniella P. 23
 robiniella M. 23
 roborana 29
 roboraria 42
 roborella S. 20
 roborella P. 39
 roboris 24
 robustella 23
 roesella 25
 Roeslerstammia 23
 rolandi 20
 roraria 43
 rorrella 24
 rosaecolana 29
 rosana 27
 roscida 46
 roscipennella 23
 roseana 26
 rosella 39
 rostralis 47
 rubea 46
 rubi C. 37
 rubi M. 41
 rubi D. 52
 rubidalis 38
 rubidata 45
 rubigana 26
 rubiginalis 40
 rubiginata P. 43
 rubiginata S. 45
 rubiginea 50
 rubiginosa 50
 rubivora 21
 rubraria 45, 58
 rubricollis 46
 rubricosa 52
 rubrireana 50, 58
 rufana A. 27
 rufana C. 28
 rufaria 45
 rufata 43, 58
 rufescens 34
 ruficapitella 20
 ruficeps 25

ruficiliana 27
 ruficiliaria 45
 ruficollis 14
 ruficornis 46
 ruffasciata 44
 rufffrontella E. 21, 54
 rufffrontella C. 21
 rufimitrella 21
 rufipennella 23
 rumicis 48
 rupicaprararia 43
 rupicola 26
 ruralis 41
 rurestrana 28
 ruricolella 22
 rurinana 27
 Rusina 49
 rusticata 45
 rutiella 14

S

Sabra 41
 Sabulopteryx 23
 sacchari 23
 sagittella 24
 sagittigera 51
 sakhalinella 20
 Salebriopsis 38
 salicalis 47
 salicata 43
 salicella H. 28
 salicella D. 30
 salicicolella 24
 salicis S. 20
 salicis L. 46
 salictella 24
 saligna 24
 saltuum 35
 sambucaria 43
 samiatella 20
 sangiella 33
 sanguinalis 40
 sannio 47
 saponariella 33
 sappho 38, 61, 88
 sarcitrella 30
 satura 51
 saturatella 32, 58
 Saturnia 41
 satyrata 44
 Satyrium 37
 saucia 52
 Sauterina 23
 saxicola 39
 saxicolella 33
 saxonellus 40
 scabrana 27
 scabrella 25
 scabriuscula 49
 scalella 35
 scandinaviella 22
 scintillella 33
 Sciota 38
 scirrhosella 30
 Sclerocona 40
 scoliaeformis 35
 Scoliopteryx 47
 Scolitantides 37
 scolopacina 50
 Scoparia 39
 scopariae 48, 66
 scopigera 36, 54
 Scopula 45
 scoriacea 50
 scoticella 23
 scotinella 35
 Scotopteryx 45
 scribaiella 33
 scriptella 35
 Scrobipalpa 35
 Scrobipalpula 35
 scrophulariae 49
 scutosa 49
 scutulana 29
 Scythris 33
 Scythropia 24
 secalella 50
 secalis 50
 secundaria 42
 sedella 24
 Sedina 50
 segetum 52
 Selagia 39
 selasella 40
 selenaria 42
 selene 37
 Selenia 42
 Selidosema 42
 selinata 44
 selini 49
 seliniella 33
 semele 38
 semiargus 37
 semibrunnea 50, 58
 semicostella 34
 semifascia 23
 semifasciana 28
 semifulvella 22
 semifusca 25
 Semioscopis 31
 semipurpurella 20
 semirubella 39
 semitestacella 25
 senecionana 27
 senectella 34
 senex 46
 sepiaria 42, 64
 sepicolella 34
 septembrella 21
 sequana 29
 sequax 35
 sequella 25
 seriata 45
 sericealis 47
 sericiella 21
 sericopeza 21
 serotinella 21
 serpentata 45
 serpylletorum 32
 serratella 32
 serratilinea 51
 serratulae 36
 sertata 45
 sertorius 36
 servillana 29
 Sesia 35
 sestertiella 35

- Setina 46
 sexalata 45
 sexguttella 34
 sexstrigata 52
 schaefferella 30
 schaefferi 20
 Schiffermuelleria 20
 Schinia 49
 schmidtellus 34, 58
 Schoenobius 40
 Schrankia 47
 schreberella 24
 schreibersiana 26
 schuetzeella 39
 schumacherana 27
 schwarziellus 21
 sicariellus 34
 sicula 51
 siderana 28
 Sideridis 51
 Siederia 22
 sieversii 46, 58, 65
 sigma 52
 signaria 43
 signatana 28
 signifera 52
 silaceata 43
 silacella 33
 silenella 33
 silvella 39
 similana 29
 similaria 42
 similella D. 30
 similella E. 38
 similis B. 34
 similis S. 46
 simplana 28
 simplicella 39
 Simplicia 47
 simpliciana 29
 simpliciata 44
 simpliciella 25
 simulans 52
 Simyra 48
 sinapis 36
 singula 34
 sinuella L. 25
 sinuella H. 39
 sinuosaria 44
 Siona 43
 siterata 43
 Sitochroa 40
 Sitotroga 34
 smaragdaria 43
 smeathmanniana 26
 Smerinthus 41
 sobrina 52
 socia 50
 sociana 29
 sociaria 42
 sociella 38
 sodalella 39
 solandriana 28
 solitariella 33
 solutella 34
 somnulentella 25
 sophialis 40
 Sophronia 34
 sorbi S. 20
 sorbi P. 24
 sordens 50
 sordidana 28
 Sorhagenia 33
 sororcula 46
 sororculana 28
 sororculella 35
 spadicearia 45
 spadicea 39
 Spaelotis 52
 Spargania 44
 sparganii 50
 Sparganothis 27
 sparrmannella 20
 sparsana 27
 sparsata 44
 spartiella 34
 spartifoliella 25
 Spatalia 46
 Spatalistis 27
 speciosa 20
 spectrana 27
 Speyeria 37
 spheciformis 35
 Sphinx 41
 sphinx 49
 Sphrageidus 46
 Spialia 36
 Spilarctia 47
 Spilonota 28
 Spilosoma 47
 spinella 32
 spini S. 37
 spini Saturnia 41
 spiniana 30
 spinicolella 23
 spinosella E. 21
 spinosella A. 25
 spiraeella 32
 Spirix 47
 splendana 29
 splendens 51
 splendidissimella 20
 Spodoptera 49
 sponsa 48
 spurcella 34
 squalorella 33
 squamosella 31
 stagnana 28
 stachydalis 40
 staintoniella P. 24, 58
 staintoniella A. 30
 Stathmopoda 33
 statices 36
 statilinus 38, 64
 Staurophora 50
 Stauropus 46
 Stegania 42
 steinkellneriana 31
 stellatarum 41
 Stemmatophora 38
 stenochrysis 48
 Stenolechia 35
 Stenolechiodes 35
 Stenoptilia 26
 Stenoptinea 22
 Stephensia 31
 stephensiana 27
 sternipennella 33
 Sterrhopterix 22
 stettinensis S. 20
 stettinensis P. 24
 steueri T. 22
 steueri G. 35, 58
 stibiana 28
 sticticalis 40
 sticticana 29
 stigmatella 23
 stigmatica 52
 stigmatodactylus 26
 Stigmella 20
 stipella 30
 stolidia 48
 Stomopteryx 33
 stomoxiformis 35
 stramentella 32, 54
 straminata 45
 straminea C. 26
 straminea M. 51
 straminella 40
 strataria 42
 stratiotata 40
 striana 28
 striata 47
 striatella 34
 striati pennella 33
 strigana 29
 strigilata 47
 strigilis 50
 strigosa 48
 strigula 48
 strigulana 31
 strigulatella 24
 striolella 22
 strobilella 29
 Strophedra 30
 sturnipennella 32
 suasa 51
 suavella 39
 Subacronicta 48
 subbimaculella 21
 subbistrigella 32
 subcinctella 33
 subericinella 34
 subfasciella 24
 subfusca 39
 subfuscata 44
 sublustrius 50
 subnitidella 21
 subocellana 28
 subocellea 31
 subochreella 30
 subpunctaria 45
 subpurpurella 20
 subsericeata 45
 subsolana 36
 subtiliana 29
 subtusa 51
 subumbrata 44
 succedana 29
 succenturiata 44
 succursella 33
 suffumata 43
 sulphurago 50
 Sunira 50
 superbella 34
 superstes 49
 supinaria 43
 suspecta 50
 suspectana 30
 swammerdamella 21
 Swammerdamia 24
 sylvanus 36
 sylvata A. 42
 sylvata H. 43
 sylvaticella 33
 sylvella 25
 sylvestraria 45
 sylvestrella 39
 sylvestris 36
 sylvina 20
 Synanthedon 35
 Synaphe 38
 Syndemis 27
 Syngnatha 48
 Synopsis 42
 syringaria 42
 syringella 23

T

- tabaniformis 35
 taenialis 47
 taeniipennella 33
 taeniolella 33
 tages 36
 Taleporia 22
 tanaceti 49
 tantillaria 44
 tapetzella 22
 taraxaci 41
 tarsicrinalis 47
 tarsipennalis 47
 tau 41
 taurella 25
 Tebenna 26
 tedella 28
 Telechrysis 31
 Teleiodes 35
 Teleiopsis 35
 teleius 37, 89
 temerata 42
 tenebrata 48
 tenebrella 34
 tenebrosana 30
 tenerana 28
 tenerella 24
 tentacularia 47
 tenthrediniformis 36
 tenuiata 44
 Tephronia 42
 terebrella 39
 terminella 31
 ternata 45
 terrealis 40
 terrella 34
 tersa 50
 tersata 44
 tesseradactyla 26
 tesserana 26
 tessulatellus 22
 testacea 50
 testata 43
 Tethea 41
 Tetheella 41
 tetragonana 29
 tetralunaria 42

- tetraquetra 28
 tetricella 39
 thalassina 51
 Thaleria 43
 Thalpophila 49
 thapsiphaga 49
 Thaumetopoea 46
 Thecla 37
 Thera 43
 Therapis 42
 Theria 43
 therinella 33
 thersamon 37, 61
 thersites 37, 58
 Thetidia 43
 Thiodia 28
 Thisanotia 40
 Tholera 51
 thoracella 23
 thrasonella 25
 thuiella 24
 Thumatha 46
 thuringiaca 20
 Thyatira 41
 Thymelicus 36
 thymi 33
 Thyris 36
 Tiliacea 50
 tiliae S. 20
 tiliae M. 41
 Timandra 45
 timidella 33
 timon 46, 65
 Tinagma 25
 tinctella 30
 Tinea 22
 Tineola 22
 tipuliformis 36
 Tischeria 21
 tischeriella 35
 Titanio 40
 tithonus 38
 tityrella 20
 tityrus 37
 tityus 41
 togata 50
 togatalalis 48
 tolli 40
 torquatella 25
 torquillella 23
 torridana 28
 Tortricodes 27
 Tortrix 27
 torva 46
 trabealis 48
 tragicella 35
 tragopoginis 49
 Trachea 49
 Trachonitis 38
 translucens 22
 transversa 51
 transversata 44
 transversella 25
 trapezina 51
 trauniana 30
 treitschkiella 21
 tremula 46
 tremulifolia 41
 triangulella 39
 triangulum 52
 triannulella 34
 triannuliformis 36
 Triaxomera 22
 tricolorella 35
 tridactyla 26
 tridens A. 48
 tridens C. 50
 trifariella 32
 trifasciata 24
 trifolii C. 32
 trifolii Z. 36
 trifolii L. 41
 trifolii Cal. 51
 Trifurcula 21
 trigeminata 45
 trigonella 28
 trigrammica 49
 Trichiura 41
 trichodactyla 26
 Trichophaga 22
 Trichopteryx 45
 trimaculana 29
 trimaculella 20
 trinalis 41
 tringipennella 23
 trinotella T. 22
 trinotella M. 33
 Triodia 20
 tripartita 48
 Triphosa 45
 triplasia 48
 tripuncta 31
 tripunctaria 44
 triquetrella 22
 Trisateles 47
 trisignaria 44
 tristalis 47
 tristata 45
 tristella 40
 tristis 26
 tristrigella 24
 tritici 52
 tritophus 46
 trivia 38, 61
 trochilana 28
 trochilella 33
 truncata 43
 truncicolella 39
 tubulosa 22
 tumidana 39
 tunbergella 20
 turbida 51
 turbidalis 40
 turbidana A. 28
 turbidana E. 29
 turbidella 21
 turca 51
 turionella 29
 turpella 35
 Tuta 35
 typhae 50
 typica 52
 Tyria 47
 Tyta 48
- U**
 uddmanniana 29
 Udea 40
 ulmella 23
 ulmi 46, 54
 ulmifoliae 23
 ulmifoliella 24
 ulmiphaga 20
 ulmivora 20
 ulula 35
 umbelaria 45
 umbra 49
 umbratica 49
 unangulata 43
 unanimitis 50
 uncella 28
 Uncinus 39
 uncula 48
 unculana 28
 undulana 28
 undulata 45
 unguicella 28
 unicolorella 34
 unipuncta 51
 unipunctella P. 24
 unipunctella C. 33
 unitana 27
 unitella 30
 upupana 28
 uralskella 30
 Uresiphita 40
 Urodidae 25
 urticae A. 38
 urticae S. 47
 ustalella 34
 ustella 25
 Utetheisa 47
- V**
 vaccinii 50
 valentinensis 24
 Valeria 49
 vancouverana 29
 Vanessa 38
 variabilis 48
 variata 43
 variegana 27
 v-ata 44
 vaualbum 38, 89
 velitaris 46
 velocella 34
 venosata 44
 Venusia 43
 venustula 49
 verbascalis 40
 verbascella 34
 verbasci 49
 verellus 40
 verhuella 23
 vernana 48
 veronicae 14
 versicolor 50
 versicolora 41
 verticalis 40
 vespertaria 42
 vespertilio 14
 vespiformis 36
 vestianella 33
 vetulata 44
 vetusta 51
- vetustata 43
 vibicaria 45
 vibicella 32
 vibicigerella 32
 viburnana 27
 viciae Z. 36
 viciae L. 47
 viciella 22
 vicinella 35
 vicrama 37
 villica 47
 villosella 22
 viminalis 50
 vinella 33
 vinula 46
 violacea 32
 violella 21
 viretata 45
 virgata 43
 virgatella 32
 virgaureae C. 33
 virgaureae L. 37
 virgaureata 44
 virgo 49
 virgulata 45
 viridana 27
 viridaria 47
 viridata 43
 viriplaca 49
 viscerella 20
 vitalbata 44
 vitellina 51
 vitrealis 41
 vittata 45
 vittella 25
 Vitula 39
 vulgana 27
 vulgata 44
 vulgella 35
 vulnerariae 32
 vulpecula 32, 58
- W**
 waggae 35
 w-album 37
 Watsonalla 41
 Watsonarctia 47
 wauaria 43
 weaverella 23
 weirana 30
 wilkella 34
 williana 26
 w-latinum 51
 Wockia 25
 wockii 22
 woodiana 28
 woodiella 39
 wulfeniana 39, 58
- X**
 Xanthia 50
 Xanthocrambus 40
 xanthographa 52
 xanthomelas 37
 xanthomista 51, 58, 72
 Xanthorhoe 45
 xenia 24

Xerocnephasia 27
Xestia 52
Xylena 51
xylostean 27
xylostella 25
Xystophora 34

Y

yeatiana 31
yildizae 22
Yponomeuta 24
ypsillon 50
Ypsolopha 25

Z

Zanclognatha 47
zangherii 20, 54
Zeiraphera 29
zelleralis 47, 58
zelleri 38
zelleriella 32
Zelotherses 27
Zerynthia 36
Zeuzera 35
ziczac 46
zieglerella 33
Zimmermannia 21
zinckenella 39
zoegana 26
zollikoferi 50
zonaria 42
Zophodia 39
Zygaena 36

19 REJSTŘÍK ČESKÝCH JMEN MOTÝLŮ

- batolec
 – červený 67, 73, 89
 – duhový 67, 89
 babočka
 – bílé L 17, 89
 – vrbová 17, 66
 bekyně
 – mniška 78
 – velkohlavá 78
 – zlatořitná 78
 bělásek
 – ovocný 17, 66
 – východní 67, 77, 88
 bělopásek
 – dvouřadý 67, 77, 89
 – hrachorový 61, 67, 72, 88
 – topolový 67, 72, 89, 91
 bourovec
 – březový 91
 – měsíčitý 91
 – švestkový 91
 – trnkový 89
 černopáska
 – bavlníková 78
 – hořčíková 54, 93
 dlouhozobka
 – zimolezová 91
 drvopleň
 – chřestový 54
 hnědásek
 – černýšový 69
 – diviznový 69
 – jižní 61
 – kostkovaný 69, 74, 91
 – květelový 69, 93
 – osikový 61, 72, 88
 hřbetozubec
 – jarní 58, 65, 77, 83
 – jižní 69
 jasoň
 – dymnivkový 69, 77, 88, 93
 klíněnka
 – Gregorova 77, 93
 klíněnka
 – jírovcová 78
 lišaj
 – dubový 18, 90
 – pryšcový 90, 93
 – pupalkový 90
 – révový 17
 martináč
 – hrušňový 90
 modrásek
 – bahenní 69, 80, 89
 – bělopásný 69
 – černoskvrnňý 69, 80, 89
 – hnědoskvrnňý 69, 77, 91
 – hořcový 69, 80, 89
 – jetelový 69, 91
 – komicový 69, 75, 93
 – kozincový 69, 75, 77, 91
 – lesní 69
 – ligrusový 61, 69
 – obecný 69
 – očkovaný 69, 80, 89
 – rozhodníkový 69, 76, 77, 91
 – tmavohnědý 69, 75
 – tolicový 67
 – ušlechtilý 67, 75
 – vičencový 58, 69, 72, 75, 91
 – vikvicový 69, 91
 – východní 69
 můra
 – ozdobná 54, 74, 75
 nesytká
 – bodalková 75, 76, 77
 – čistcová 77
 – jednopásá 58, 75, 93
 – kručinková 64
 – šalvějová 54, 72
 – šfovíková 74
 – vičencová 54
 ohniváček
 – celíkový 67
 – černočárny 67, 89
 – janovcový 61, 67
 – modrolemy 69
 – modrolesklý 69
 okáč
 – bělopásný 69
 – černohnědý 66
 – jilkový 64, 69, 77, 88
 – kostřavový 58, 74, 75, 77, 91
 – medynkový 69, 74, 75, 77, 91
 – metlicový 69
 – ovsový 58, 69, 75, 91
 – písečný 64, 69
 – skalní 69, 77, 89
 – šedohnědý 69
 – voňavkový 69
 osenice
 – podbělová 58, 75, 80, 93
 – svízelová 58, 75, 80
 ostruháček
 – česvinový 69, 93
 – jilmový 67
 – kapiniový 69, 77
 – švestkový 67, 77
 – trnkový 69, 76, 77, 91
 otakárek
 – fenyklový 67, 88
 – ovocný 67, 88
 pabourovec
 – jestřábníkový 93
 – pampeliškový 80
 perletovec
 – červený 17, 66
 – fialkový 69, 91
 – maceškový 61, 69, 80
 – prostřední 67
 – velký 67
 pestrobarvec
 – petrklíčový 69, 93
 pestrokřídlec
 – podražcový 54, 67, 76, 85
 pestroskvrnka
 – březnová 54, 74, 75, 76
 – čekanková 85
 – podzimní 58, 72, 80
 píďalka
 – podzimní 78
 prástevník
 – jitrocelový 91
 – kopřivový 69
 – kostivalový 85
 – mařinkový 90
 – pomněnkový 17
 – pryšcový 66
 – stěmchový 66, 72
 – svízelový 58, 77, 90, 93
 – špenátový 91
 – užankový 93
 předivka
 – brslenová 78
 soumračník
 – bělopásný 69, 76
 – černohnědý 67
 – jitrocelový 67
 – kruhoskvrnňý 69
 – mochnový 69, 93
 – proskurníkový 69
 – skořicový 69, 72, 91
 – slézový 67
 – východní 18, 66
 – žlutoskvrnňý 69, 93
 strakáč
 – březový 91
 stužkonoska
 – tmavokřídla 66
 – topolová 73
 – vrbová 73, 91
 – vzácná 54, 75, 93
 šípověnka
 – skalní 58, 72, 80
 štetconoš
 – smrkový 93
 tmavoskvrnáč
 – zhoubný 78
 vřetenuška
 – čtverotečná 54, 77, 93
 – chrastavcová 58, 77, 93
 – pozdní 58, 77, 93
 – třeslicová 28, 93
 vztyčnořitka
 – vzácná 65
 zavíječ
 – zimostrázový 78
 zelenáček
 – devaterníkový 77, 93
 zelenáček
 – chrpový 58, 75, 93
 – průsvitný 93
 – trnkový 93
 žlutásek
 – barvoměnný 69, 88
 – jižní 69, 91
 – úzkolemy 69

20 REJSTŘÍK OBRÁZKŮ A FOTOGRAFIÍ MOTÝLŮ

- Acalyptis*
 – *loranthea* 55
Agrotis
 – *bigramma* 60
Apamea
 – *rubrivena* 59
Apatura
 – *ilia* 87
 – *iris* 87
Arctia
 – *festiva* 62
 – *matronula* 62
Arethusana
 – *arethusana* 71
Archanara
 – *neurica* 81
Atethmia
 – *ambusta* 60
Autographa
 – *jota* 82
 batolec
 – červený 87
 – duhový 87
 bekyně
 – narudlá 92
 – velkohlavá 79
 – zlatořítná 79
 bělopásek
 – dvouřadý 86
 – hrachorový 63
 – topolový 86
Bembecia
 – *megillaeformis* 22
 – *scopigera* 56
Bolita
 – *euphrosyne* 71
Catocala
 – *conversa* 62
 – *electa* 87
 – *puerpera* 57
Catoptria
 – *confusellus* 59
Chamaespehecia
 – *annellata* 56
 – *colpiformis* 56
 – *doleriformis* 56
 – *euceraeformis* 60
Charissa
 – *pullata* 59
Chelis
 – *maculosa* 87
Chersotis
 – *margaritacea* 59
Cleorodes
 – *lichenaria* 62
Coleophora
 – *astragalella* 55
 – *autumnella* 55
Colias
 – *alfacariensis* 70
Cucullia
 – *scopariae* 62
Cydalima
 – *perspectalis* 79
Cymatophorina
 – *diluta* 60
 černo páska
 – bavlníková 79
 – hořčiková 57
Dicranura
 – *ulmi* 57
 drvopleň
 – cibulový 92
 – chřestový 56
Drymonia
 – *velitaris* 92
Dyspessa
 – *ulula* 92
Ectoedemia
 – *liechtensteini* 55
Eilema
 – *griseola* 81
Elachista
 – *gormella* 55
Eranthis
 – *defoliaria* 79
Eumedonia
 – *eumedon* 71
Euphydryas
 – *matura* 63
Eupithecia
 – *actaeata* 82
Euproctis
 – *chrysorrhoea* 79
Fabriciana
 – *niobe* 63
Glaucopteryx
 – *alexis* 71
Hamearis
 – *lucina* 70
Helicoverpa
 – *armigera* 79
Helotropa
 – *leucostigma* 81
Hipparchia
 – *fagi* 71
 – *statilinus* 63
 hnědásek
 – jižní 63
 – kostkovaný 71
 – květelný 92
 – osikový 63
 hr̂betozubec
 – jarní 62
 – jilmový 57
 – jižní 92
Hyles
 – *euphorbiae* 87
Hyppa
 – *rectilinea* 59
Idaea
 – *rubraria* 57
Iphiclidia
 – *podalirius* 86
 jasoň
 – dymnivkový 86
Jodia
 – *croceago* 60
Jordanita
 – *chloros* 92
 kovoletklec
 – hluchavkový 82
 – modřínový 82
 kuklérka
 – kozalcová 62
Lacanobia
 – *oleracea* 79
Lasionycta
 – *proxima* 59
Laterolia
 – *ophiogramma* 81
Limenitis
 – *camilla* 86
 – *populi* 86
 lišaj
 – pryšcový 87
 – pupalkový 87
 lišejníkovec
 – mokřadní 81
 – popelavý 81
 – šedý 81
Lopinga
 – *achine* 63
Lycaena
 – *dispar* 86
 – *thersamon* 63
Lymantria
 – *dispar* 79
 martináč
 – hrušňový 87
Melitaea
 – *cinxia* 71
 – *didyma* 92
 – *trivia* 63
Micropterix
 – *myrtetella* 55
Millieria
 – *dolosalis* 55
Minois
 – *dryas* 71
 modrásek
 – bělopásný 71
 – hnědoskvřnný 71
 – komonický 92
 – kozincový 71
 – ligrusový 63
 – rozchodníkový 70
 – vičencový 70
 můra
 – horská 59
 – kapustová 79
 – ozdobná 57
 můrice
 – podzimní 60
Nascia
 – *ciliialis* 81
Neptis
 – *sappho* 63
 nesytka
 – jednopásá 60
 – kručinková 62
 – rumištní 56
 – šalvějová 56
 – vičencová 56
Noctua
 – *pronuba* 79
Nothocasis
 – *sertata* 82
Ocneria
 – *rubea* 92
Odontognophos
 – *dumetata* 60
Odontotia
 – *sieversii* 62
 ohniváček
 – černočárny 86
 – janovcový 63
 okáč
 – jilkový 63
 – kostřavový 71
 – medynkový 71
 – ovsový 71
 – písečný 63
Orgyia
 – *recens* 92
 osenice
 – podbělová 59
 – svízelová 59
 – širokřídlná 60
 – štovíková 79
Ostrinia
 – *nubilalis* 79
 ostruháček
 – trnkový 70
 otakárek
 – fenyklový 86
 – ovocný 86
Papilio
 – *machaon* 86
Parahypopta
 – *caestrum* 56
Parnassius
 – *mnemosyne* 86
Pelosia
 – *muscerda* 81
Perigrapha
 – *i-cinctum* 57
 perletovec
 – fialkový 71
 – maceškový 63
 pestrobarvec
 – petrklíčový 70
 pestrokřídlec
 – podražcový 86
 pestroskvřnka
 – ozdobná 57
 – podzimní 59
Phaiochroma
 – *etruscaria* 57
Phyllonorycter
 – *abrasella* 55
Phyllophila
 – *obliterata* 57
 píďalička
 – samorostlíková 82
 píďalka
 – černobilá 82
 – jedlová 82
Polymixis
 – *xanthomista* 59
Polyommatus
 – *damon* 63
 – *daphnis* 71
 – *dorylas* 92

- *thersites* 70
- Proserpinus*
- *proserpina* 87
- přástevník
- pryšcový 62
- střemchový 62
- svízelový 87
- Pygaera*
- *timon* 62
- Pyrgus*
- *serratulae* 70
- rákosnice
- lesklicová 81
- Reisserita*
- *relicinella* 55
- Rhyacia*
- *lucipeta* 59
- růžnorožec
- lišejníkový 62
- Saturnia*
- *pyri* 87
- Satyrium*
- *spini* 70
- Sclerocona*
- *acutellus* 81
- Scolitantides*
- *orion* 70
- Scotopteryx*
- *coarctaria* 56
- Scythris*
- *bengtssoni* 55
- Selidosema*
- *plumaria* 56
- Schinia*
- *cardui* 57
- Simplicia*
- *rectalis* 60
- soumračník
- mochnový 70
- skořicový 70
- žlutoskvrnný 70
- Spialia*
- *sertorius* 70
- stříbroskvrnka
- podražcová 55
- stužkonoska
- tmavokřídla 62
- vrbová 87
- vzácná 57
- světlopáska
- pelyňková 57
- Syngrapha*
- *ain* 82
- šedavka
- hnědoskvrnná 81
- horská 59
- pobřežní 81
- rudoskvrnná 59
- šedokřídlec
- javorový 82
- jilmový 82
- šerokřídlec
- trnkový 60
- tymiánový 59
- štětconoš
- borůvkový 92
- Tephronia*
- *sepiaria* 62
- Thera*
- *britannica* 82
- *vetustata* 82
- Therapis*
- *flavicaria* 56
- Thumatha*
- *senex* 81
- Thymelicus*
- *acteon* 70
- tmavoskvrnác
- čilimníkový 56
- zhoubný 79
- žlutohnědý 62
- Valeria*
- *oleagina* 57
- Venusia*
- *blomeri* 82
- vlnočárník
- čilimníkový 56
- vřetenuška
- čtverotečná 56
- chrastavcová 92
- třeslicová 60
- vztyčnořitka
- vzácná 62
- Zanclognatha*
- *zelleralis* 82
- zavíječ
- kukuřičný 79
- zimostrázový 79
- zejkovec
- žlutý 56
- zelenáček
- chrpový 92
- zelenopláštěník
- smldníkový 57
- Zerynthia*
- *polyxena* 86
- zlatokřídlec
- hrušňový 60
- vzácný 60
- Zygaena*
- *brizae* 60
- *osterodensis* 92
- *punctum* 56
- žlutásek
- jižní 70
- žlutavka
- jižní 60
- Zellerova 82
- žlutokřídlec
- hnědavý 57

Název: Motýli (Lepidoptera) města Brna – historie a současnost
Autor: Zdeněk Laštůvka, Aleš Laštůvka
Vydala: Mendelova Univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno
Tisk: Vydavatelství Mendelovy univerzity v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno

Vydání: první, 2020
Počet stran: 120
Náklad: 120 ks



Publikace „Motýli (Lepidoptera) města Brna – historie a současnost“ podléhá licenci CC BY-NC-ND 4.0 – <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

ISBN 978-80-7509-750-7 (Print)
ISBN 978-80-7509-769-9 (On-line)

