



# Motýli (Lepidoptera) Jihomoravského kraje: komentovaný přehled druhů

Zdeněk Laštůvka, Aleš Laštůvka



Zdeněk Laštůvka, Aleš Laštůvka

# Motýli (Lepidoptera) Jihomoravského kraje: komentovaný přehled druhů

Vědeční recenzenti:

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

Ing. Jan Šumpich, Národní muzeum, Praha

© Zdeněk Laštůvka & Aleš Laštůvka, 2021

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

DOI: <https://doi.org/10.11118/978-80-7509-817-7>

ISBN 978-80-7509-817-7 (pdf)

ISBN 978-80-7509-818-4 (print)

## OBSAH

<b>Abstrakt</b> .....	<b>4</b>
<b>Abstract</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Úvod</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Historie studia jihomoravských motýlů</b> .....	<b>6</b>
2.1 Prvních 150 let .....	6
2.2 Moderní přístupy a růst počtu badatelů .....	6
2.3 Poslední tři desetiletí .....	8
<b>3 Stručně o přírodních poměrech</b> .....	<b>9</b>
<b>4 Metodika</b> .....	<b>15</b>
<b>5 Celková situace</b> .....	<b>20</b>
<b>6 Přehled zjištěných druhů</b> .....	<b>24</b>
<b>7 Nejpozoruhodnější druhy</b> .....	<b>59</b>
<b>8 Jihomoravský kraj – brána šíření teplomilných druhů</b> .....	<b>65</b>
8.1 Druhy nejjižnějších částí území .....	65
8.2 Druhy dosahující středních poloh teplé části kraje .....	66
8.3 Druhy obývající celou panonskou část kraje .....	66
8.4 Noví obyvatelé kraje po 2. světové válce .....	67
8.5 Aktuálně se šířící již delší dobu domácí druhy .....	68
8.6 Jaké druhy se šíří, mají společné vlastnosti? .....	71
<b>9 Mizení druhů</b> .....	<b>71</b>
9.1 Počty a příčiny .....	71
9.2 Úbytek versus nárůst .....	73
<b>10 Biotopy motýlů Jihomoravského kraje</b> .....	<b>75</b>
10.1 Mokřady (kromě vrchovišť) .....	75
10.2 Vrchoviště (R3) a rašelinné březiny (L10.1) .....	76
10.3 Louky a pastviny (T1) .....	76
10.4 Suché trávníky (T3) .....	79
10.5 Skalní vegetace s kostřavou sivou (T3.1) .....	80
10.6 Trávníky písčin a mělkých půd (T5) .....	84
10.7 Slaniska (T7) .....	84
10.8 Vřesoviště (T8) .....	86
10.9 Lužní lesy (L2) .....	86
10.10 Suťové lesy (L4) .....	89
10.11 Bučiny (L5) .....	89
10.12 Teplomilné doubravy (L6) .....	89
<b>11 Regionálně výlučné druhy</b> .....	<b>92</b>
<b>12 Druhy popsané z území</b> .....	<b>95</b>
<b>13 Nepůvodní druhy</b> .....	<b>95</b>
<b>14 Druhy působící problémy lidské společnosti</b> .....	<b>97</b>
<b>15 Druhy zvláště chráněné nebo zařazené v Červeném seznamu</b> .....	<b>98</b>
15.1 Druhy zvláště chráněné .....	98
15.2 Druhy zařazené v Červeném seznamu bezobratlých .....	101
<b>16 Summary</b> .....	<b>104</b>
<b>17 Zdroje faunistických údajů</b> .....	<b>106</b>
17.1 Literární zdroje .....	106
17.2 Sbírkové údaje .....	118
<b>18 Další použitá literatura</b> .....	<b>119</b>
<b>19 Rejstřík vědeckých jmen motýlů</b> .....	<b>121</b>
<b>20 Rejstřík českých jmen motýlů</b> .....	<b>137</b>
<b>21 Rejstřík vyobrazených druhů</b> .....	<b>138</b>

## ABSTRAKT

Laštůvka Z. & Laštůvka A. 2021: *Motýli (Lepidoptera) Jihomoravského kraje: komentovaný přehled druhů*. Mendelova univerzita v Brně, Brno, 140 s.

Za uplynulých přibližně 200 let bylo na území Jihomoravského kraje zaregistrováno 3199 druhů motýlů, přičemž 3034 z nich se v území vyskytuje v současnosti. Asi 240 druhů je v rámci Česka dosud známo jenom z Jihomoravského kraje. V úvodních kapitolách je rekapitulována historie výzkumu motýlů kraje a jsou stručně charakterizovány přírodní poměry. Systematický přehled všech zjištěných druhů je doplněn odkazy na první, případně další nálezy, u významnějších druhů jsou uvedena konkrétní naleziště nebo oblasti výskytu. Následující kapitoly jsou věnovány významným druhům, změnám v druhovém složení fauny, charakteristickým druhům jednotlivých biotopů, druhům původně popsaným z území (13), nepůvodním druhům (44), druhům zvláště chráněným (33) a zařazeným do Červeného seznamu bezobratlých (348). Od poloviny 20. století z území vymizelo asi 10 % druhů denních a 1 % druhů ostatních velkých motýlů kromě píďalek a můr. V čeledi píďalkovití (Geometridae) a můrovití (Noctuidae) počet nových přistěhovalců překračuje počet vymizelých druhů. Trend úbytku se zrychluje v posledních dvou desetiletích a více než na druhové úrovni se projevuje výrazným poklesem počtů jedinců. Celkem 149 významných druhů je vyobrazeno.

Klíčová slova: Lepidoptera, Jihomoravský kraj, přehled druhů, význačné druhy, biotopy, ochrana

## ABSTRACT

Laštůvka Z. & Laštůvka A. 2021: *Butterflies and moths (Lepidoptera) of the South Moravian Region: an annotated list of species*. Mendel University in Brno, Brno, 140 pp.

A total of 3199 butterfly and moth species were registered in the South Moravian Region in the last approximately 200 years, 3034 of them occur in the area to date. About 240 species are only known from this region in Czechia. The history of butterfly and moth research in the South Moravian Region 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 sometimes to the subsequent records, occurrence sites or areas are added for more important species. The following chapters are devoted to the most important species, to the temporal changes in species composition, to the characteristic species of individual habitats, to the species originally described from the region (13), alien species (44), legally protected species (33), and species included in the Red List of Invertebrates in Czechia (348). Since the middle of the 20th century, about 10% of butterflies and 1% of large moth species with the exception of Geometridae and Noctuidae have disappeared from the region. In the families Geometridae and Noctuidae, the number of newcomers exceeds the number of vanished species. The declining trend is still accelerating in the last two decades, and even more than at the species level, it is reflected in the significant decrease in the number of individuals. 149 important species are shown in photos or pictures.

Key words: butterflies and moths, southern Moravia, checklist, important species, habitats, protection

## 1 ÚVOD

Za zhruba 200 let studia motýlů na území dnešního Jihomoravského kraje byla získána řada poznatků o rozšíření a početnosti jednotlivých druhů, o způsobu jejich života, stanovištních nárocích, ekologickém i praktickém významu. A je třeba připomenout, že to vše je v naprosté většině zásluhou entomologických nadšenců, kteří jsou nebo byli profesně zcela jinak zaměřeni (učitelé, lékaři, úředníci, podnikatelé, řidiči aj.), ale v oboru lepidopterologie jsou často uznávanými odborníky a skutečnými „profíky“ (označení amatér by bylo u většiny z nich zcela nepatřičné). Tato publikace je pokusem o shrnutí stávajících poznatků a současně poděkováním všem, kteří se studiu jihomoravských motýlů od počátku 19. století věnovali a bez nichž by nemohla vzniknout. Jihomoravský kraj tak díky tomu patří k lepidopterologicky nejlépe probádaným částem našeho státu. Značný zájem o studium motýlů právě tohoto území je samozřejmě podmíněn jeho entomologickou atraktivitou, danou pestrou škálou biotopů a několika rozsáhlejšími oblastmi s málo narušenou přírodou, jako jsou Moravský kras, Národní park Podyjí, Pavlovské vrchy, Bílé Karpaty a komplex jihomoravských lužních lesů.

Naším cílem bylo podchytit všechny druhy motýlů dosud zjištěné v Jihomoravském kraji, vymezit druhy jakkoli významné, charakteristické pro základní typy biotopů a dílčí části území, posoudit míru ohroženosti zvláště chráněných a ohrožených druhů a vyhodnotit změny ve složení motýlí fauny, ke kterým došlo zejména v posledních desetiletích. Dílčí pozornost je zaměřena také na druhy objevené a popsané pro vědu právě z Jihomoravského kraje, na nepůvodní a problémové druhy. Předložená publikace by tak měla především poskytnout shrnující informace o tom, kolik a jaké druhy obývají Jihomoravský kraj, dále by měla sloužit jako podklad např. pro studium širšího rozšíření jednotlivých druhů, pro posuzování jejich ohroženosti a nutnosti ochrany, ale také jako doklad stavu v roce 2021 při budoucích analýzách úbytku druhů a změn druhového složení.

### Poděkování

Za poskytnutí faunistických údajů a jiné informace děkujeme řadě přátel a kolegů, zejména V. Bělínovi, L. Beštovi, J. Ciprysovi, A. Čelechovskému, I. Dvořákovi, J. Dvořákovi, G. El-snerovi, A. Floriánovi, Z. Faltýnkovi Fricovi, A. Gottwaldovi, F. Gregorovi, P. Heřmanovi, M. Hluchému, J. Holomkovi, V. Hotárkovi, J. Hrnčířovi, M. Hrouzkovi, V. Hulovi, O. Jakešovi, J. Jarošovi, F. Kopečkoví, M. Králíčkoví, J. Liškovi, J. Markovi, L. Maršíkovi, Z. Navrátilovi, J. Němému, P. Potockému, J. Sitkovi, J. Skyvovi, L. Šimanovi, J. Šumpichovi, M. Švestkovi, J. Uříčářovi, D. Vaculovi, J. Vávrovi, P. Vítkovi i řadě entomologů, kteří již mezi námi nejsou a informace nám poskytli v dřívější době, např. F. Montagovi, Z. Novákovi, D. Povolnému a V. Štěrbovi. Za spolupráci při výzkumu a poznámky k rukopisu děkujeme H. Šefrové. Děkujeme rovněž J. Kolibáčovi a dalším pracovníkům entomologického oddělení Moravského zemského muzea za možnost studia lepidopterologických sbírek a literatury, stejně jako správčům chráněných území za umožnění terénních výzkumů. První z autorů děkuje také svému synovi Zdeňkovi za pomoc s přípravou mapky a zpracováním přehledu druhů a rejstříků. Recenzentům, pánům J. Liškovi a J. Šumpichovi děkujeme za pečlivé pročtení rukopisu, za četné opravy, poznámky, doplňky a přesnější formulace. Naše poděkování si zaslouží také Vydavatelství Mendelovy univerzity v Brně za vydání této publikace a zejména K. Páleníkové za pečlivou přípravu rukopisu k tisku a jeho vytištění.

## 2 HISTORIE STUDIA JIHOMORAVSKÝCH MOTÝLŮ

### 2.1 Prvních 150 let

Studium motýlů Jihomoravského kraje bylo po celé 19. století omezeno na motýlí faunu okolí Brna (blíže viz Laštůvka & Laštůvka 2020). Ostatním částem území byla v té době věnována jen minimální pozornost. K nemnoha výjimkám patří příspěvek Rebely (1889), ve kterém mezi zajímavými faunistickými nálezy a objevy nových druhů v různých částech tehdejší Monarchie zmiňuje také nález plochušky *Agonopterix oinochroa* ve Znojmě. Někteří brněnští lepidopterologové (F. Kupido, F. Schneider) sice již tehdy příležitostně sbírali také na Pavlovských vrších, ale své poznatky nepublikovali a o jejich výpravách se dozvídáme až z publikací pozdějších autorů. Do konce 19. století bylo z území kraje známo necelých 1400 druhů motýlů, jejichž nálezy byly zveřejněny v 17 různě obsáhlých příspěvcích.

Práce, které zmiňují nálezy motýlů odjinud než z okolí Brna, se objevují postupně až od roku 1910. K prvním patří příspěvky Blattného (např. 1911). K poznání motýlů Jihomoravského kraje a vůbec celé Moravy zásadním způsobem přispěl berní úředník Hugo Skala (1875–1952). Stěžejní je jeho obsáhlý prodromus, vydaný ve dvou částech (Skala 1912–1913), ve kterém shrnul všechny dostupné faunistické údaje a který průběžně doplňoval v řadě publikací až do roku 1947, tj. i po svém odchodu do Horních Rakous již v roce 1919. Vídeňský lepidopterolog A. Sterzl strávil v době první světové války několik prázdnin v Pavlovských vrších a své nálezy průběžně publikoval (Sterzl 1917, 1918, 1919). Společně s H. Skalou, který působil v letech 1903–1910 v Mikulově, tak zahájili průzkum další oblasti Jihomoravského kraje. V průzkumu širšího okolí Pavlovských vrchů pokračoval Friedrich Zimmermann (1895–1961), který ve 20. letech coby čerstvý absolvent vídeňské univerzity působil jako vychovatel na Lichtenštejnském panství v Lednici. Zvláštní pozornost věnoval např. slaništním biotopům. Výsledky svých výzkumů publikoval v několika příspěvcích v letech 1922–1926 a následně v letech 1943–1947 (viz literární zdroje). Novými nálezy přispěli v tomto období také cecidologové Emil Bayer (1875–1947) a Eduard Baudyš (1886–1968). Ve dvacátých letech byla publikována první práce o motýlech Bílých Karpat (Vorálek 1928), která dlouho čekala na své pokračování. Obsáhlejší publikaci o minujících družích Moravy zpracoval Starý (1932), speciálně na jasoně se zaměřili Kammel (1919) a Adámek (1944). V roce 1942 zveřejnil příspěvek o jihomoravských motýlech E. Hachler, uvádí v něm bohužel řadu málo pravděpodobných až zcela vyloučených údajů. Koncem války publikovali první výsledky svých výzkumů také F. Gregor (např. Gregor 1945) a D. Povolný (např. Povolný 1945). Od počátku století do roku 1945 přibýlo dalších 32 prací s novými faunistickými údaji pro Jihomoravský kraj a počet zjištěných druhů těsně překročil 2000.

### 2.2 Moderní přístupy a růst počtu badatelů

V prvních letech po skončení války došlo k prudkému nárůstu faunistických poznatků, zejména zásluhou F. Gregora a D. Povolného (1924–2004). Částečně byly publikovány nálezy získané během války, ale především šlo o výsledky intenzivních poválečných výzkumů. Svědčí o tom skutečnost, že za pouhé tři roky, do roku 1948, přibýla v Jihomoravském kraji další stovka známých druhů. Poválečnému nadšení nejen pro

entomologické bádání předcházelo již v roce 1937 založení časopisu *Entomologické listy*, určeného pro zveřejňování výsledků různě zaměřených entomologických výzkumů, především na území Moravy. J. Šnoflák (1945) ve vzpomínce na Dr. F. Gregora (staršího) mimo jiné uvádí: „Byl pojat plán systematického výzkumu dalších význačných moravských oblastí [míněno vedle Mohelenské hadcové stepi, jejíž výzkum byl zahájen již na začátku války]: Hádů a postupně celého brněnského okolí, Pouzdřanské stepi, Čejčska, Bzenecka, Pavlovských vrchů, Znojemska a konečně i horských oblastí. Na tak veliký plán je dosud ještě málo spolupracovníků...“. Toto nadšení ovšem trvalo jen zhruba do začátku 50. let, kdy byly výzkumné priority přehodnoceny týmiž zoology, kteří je stanovili. V roce 1952 byl název časopisu nejdříve poněkud zvláště změněn na *Zoologické a entomologické listy*, následně v roce 1955 na *Zoologické listy* a entomologicky zaměřené příspěvky se z něj rychle vytratily. Téměř celá 50. i 60. léta pak nebyla faunistickým výzkumům nakloněna, ani neposkytovala možnosti získané výsledky publikovat. Přesněji řečeno, entomologické (a zvláště pak lepidopterologické) výzkumy (faunistika, taxonomie, o ekologii ani nemluvě) byly označeny za činnost hodnou tak maximálně „amatérů“ (J. Kratochvíl, ústní sděl. prvnímu z autorů), kteří se jí ovšem se ctí věnovali. Nahlédneme-li do Časopisu Československé společnosti entomologické z té doby, zdá se, že v Čechách byla situace přece jen poněkud příznivější (výzkum území Čech a Moravy probíhal v té době pořád ještě do značné míry odděleně), k publikaci svých poznatků proto někteří moravští entomologové tento časopis také stále častěji využívali. Tento úpadek je zřejmý i z toho, že následující stovka známých druhů byla dosažena až za 22 let, v roce 1970.

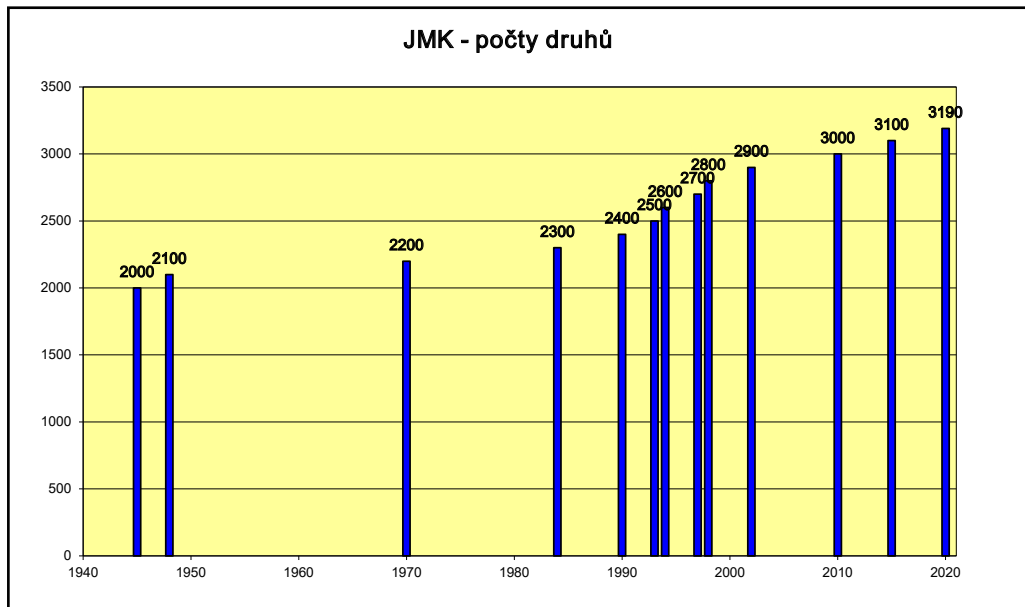
Kromě F. Gregora a D. Povolného přispěli v tomto období k poznání motýlů Jihomoravského kraje také J. Moucha, R. Schwarz, J. Šmelhaus a J. Wichra, koncem 50. let k nim přibyli M. Králíček a J. Marek. Ve výzkumu cecidií pokračoval E. Baudyš a aplikovanou lepidopterologií se zabývali např. F. Miller a J. Nosek. V 60. letech byl nárůst nových faunistických poznatků stále jen pozvolný, kromě výše uvedených entomologů se na nich nově podíleli také G. Elsner, V. Elsner, A. Gottwald, M. Janovský, O. Jakeš, Z. Novák, J. Skyva, M. Švestka, J. Starý a A. Titz. Období bylo významné např. objevem neznámého druhu nesytky na Hodonínsku (Králíček 1966), začala být intenzivněji studována motýlí fauna dostupných částí dnešního NP Podyjí a jeho okolí, širšího území Pavlovských vrchů, Bílých Karpat, Moravského krasu i dalších, dříve opomíjených oblastí nebo míst, a byly publikovány první ucelenější zajímavé výsledky (např. Starý 1965, Starý & Marek 1966, Králíček et al. 1970). V 70. letech intenzita faunistických průzkumů mírně vzrostla, k jejímu výraznějšímu zvýšení, nárůstu počtu badatelů i nově zjištěných druhů došlo zhruba od počátku 80. let. Tomu napomohly i širší publikační možnosti např. ve *Zprávách Československé společnosti entomologické*, v rubrice „Faunistic records from Czechoslovakia“ časopisu *Acta entomologica bohemoslovaca*, v *Časopisu Moravského muzea* a univerzitních časopisech. Ke „kmenovým“ výzkumníkům Jihomoravského kraje postupně přibyli V. Bělín, T. Dufek, J. Dvořák, J. Holomek, F. Kopeček, F. Krامل, L. Maršík, M. Petrů, J. Sitek, J. Uříčář, D. Vacula, J. Vávra a P. Vítek, také autoři této publikace, v 80. letech potom O. Adam, M. Hluchý, J. Jaroš, K. Jordán a J. Liška, jednotlivými pracemi přispěli také R. Gaedike, J. Křístek, K. Krušek, A. Reiprich a další entomologové. V roce 1984 bylo dosaženo 2300 (tj. stovka přibyla za 14 let) a do roku 1990 již 2400 známých druhů (další stovka jen za 6 let), což ukazuje na rostoucí intenzitu výzkumu. Za 45 let od konce války do roku 1990 přibýlo 118 publikací s novými faunistickými údaji pro území kraje.



## 2.3 Poslední tři desetiletí

Intenzivní faunistický průzkum území pokračoval i po roce 1990. V následujících 30 letech (do konce roku 2020) bylo publikováno dalších 99 prací, které obsahují údaje alespoň o jednom novém druhu pro území Jihomoravského kraje. Na poznání motýlí fauny se v převážné míře podíleli již zmínění entomologové, nově se k nim postupně přidali L. Bešta, M. Bešta, J. Ciprys, I. Dvořák, M. Dvořák, K. Eliáš, A. Florián, M. Mikát, J. Němý, P. Potocký a J. Šumpich. Na intenzitu faunistických průzkumů ukazují údaje z posledního desetiletí 20. století. Již v roce 1993 bylo dosaženo 2500 známých druhů, což zjevně souviselo se zpracováním katalogu motýlů Moravy (Laštůvka et al. 1993), ve kterém bylo kromě publikovaných údajů shrnuto i množství nepublikovaných nálezů. Překvapivě hned rok nato to bylo již 2600 druhů, za další 3 roky (1997) 2700 druhů a opět hned další rok 2800 druhů. Do roku 2000 bylo z území Jihomoravského kraje známo již asi 2830 druhů. I další okrouhlá stovka byla dosažena velmi rychle, v roce 2002. To částečně souviselo s probíhajícím průzkumem Moravského krasu (Laštůvka & Marek 2002). V dalších letech se nárůst již poněkud zpomalil, 3000 druhů bylo dosaženo v roce 2010 a 3100 druhů v roce 2015. Do konce roku 2020 bylo z území Jihomoravského kraje hlášeno přes 3180 druhů, jejichž nálezy byly zveřejněny celkem v 266 publikacích. Různá intenzita faunistického výzkumu a nárůst počtů nově zjištěných druhů v průběhu času je patrná z obr. 1.

Významný podíl na poznání motýlů jižní Moravy měli i další lepidopterologové, kteří dosud nebyli zmíněni, své nálezy většinou nepublikovali, ale často jsou doloženy materiálem v jejich sbírkách. Byli to např. F. Cedivoda, V. Kvapil, F. Montag a V. Štěrba, ze současníků např. J. Dvořák, J. Hrnčíř a Z. Navrátil. Velkým přínosem byly komplexní průzkumy přírodovědně nejceněnějších území, jako jsou Pavlovské



**Obr 1.** Nárůst počtů nově zjištěných druhů po roce 1940; ze vzdáleností sloupců je zřejmé, jaká pozornost byla v různých obdobích faunistickému průzkumu věnovaná, v úvahu je nutné ovšem vzít také úbytek možných nových faunistických nálezů s rostoucí mírou prozkoumanosti území.

vrchy s širším okolím (Laštůvka 1994), jihovýchodní Morava a Bílé Karpaty (Králíček & Gottwald 1984, 1985, 1987, Elsner et al. 1997, 1998, Gottwald & Bělín 2001), Moravský kras (Laštůvka & Marek 2002) a NP Podyjí (Šumpich 2011). Souborné publikace poskytují jednak ucelenější obrázek o rozšíření jednotlivých druhů na území kraje, jednak zahrnují i běžnější druhy, které se většinou neobjevují v krátkých faunistických příspěvcích s „novinkami“.

Po doplnění nepublikovaných nálezů dalších druhů, na kterých se podíleli J. Cyprys, A. Čelechovský, J. Dvořák, G. Elsner, A. Florián, J. Holomek, V. Hotárek, J. Hrnčíř, A. Gottwald, O. Jakeš, F. Kopeček, M. Králíček, J. Liška, J. Marek, L. Maršík, J. Němý, P. Potocký, J. Sitek, J. Skyva, H. Šefrová, J. Šumpich, J. Uříčář, D. Vacula, J. Vávra a P. Vítek a po doplňkovém cíleném pátrání po vybraných (očekávaných) druzích během roku 2021 samotnými autory, dosáhl počet motýlů dosud nalezených v Jihomoravském kraji téměř 3200 druhů.

### 3 STRUČNĚ O PŘÍRODNÍCH POMĚRECH

Jihomoravský kraj jako vyšší územně samosprávný celek vznikl v roce 2000, má rozlohu necelých 7200 km<sup>2</sup> a zahrnuje 7 okresů. Téměř celý leží na historickém území Moravy kromě Valticka a Dyjského trojúhelníku, které byly do roku 1920 součástí Dolních Rakous, a obce Jobova Lhota v nejsevernějším výběžku kraje, která náleží historickému území Čech. Vzdálenost mezi nejzazšími výběžky kraje v západovýchodním směru je asi 150 a v severojižním směru asi 110 km. Nejzápadněji kraj zasahuje u obce Vratěnín v okrese Znojmo, nejvýchodněji poblíž kóty Durda v Bílých Karpatech na moravsko-slovenské hranici, kde se současně ve výšce 840 m nachází nejvyšší bod kraje. Nejseverněji kraj dosahuje u Velkých Opatovic, nejjižnějším a současně nejnižším bodem kraje je ústí Dyje do Moravy (148 m). Území má ideální biogeografickou polohu, leží na rozhraní poněkud chladnějších kopcovitých a více lesnatých území České vysočiny a Západních Karpat, mezi které je vklíněn nejsevernější výběžek teplého, rovinatého až pahorkatinného Panonika. Otevřenost území k jihu a značná rozmanitost různých teplých lesních i nelesních biotopů umožňují výskyt velkého množství druhů rostlin i živočichů s rozmanitými ekologickými nároky. Přírodní poměry kraje i dílčích území podrobně popisují např. Mackovčín et al. (2007), biogeografickým členěním se zabývají Culek et al. (2013), vegetačními poměry a biotopy také např. Slavík (1987), Neuhäuslová & Moravec (1997) a Chytrý et al. (2001). Zde uvádíme jen stručnou charakteristiku, vycházející především z těchto publikací.

Počátky utváření geomorfologie území sahají do raných prvohor, základem Brněnského a Dyjského masivu jsou vyvřeliny z doby kadomského vrásnění zhruba před 600 miliony let. Ty byly při následných pohybech tektonických desek postupně částečně překryty, nejdříve od západu Českým masivem při hercynském vrásnění (před 390–310 mil. let) a mnohem později od východu masivem Západních Karpat při alpinském vrásnění (před 150–15 mil. let, případně dodnes). Mezi nimi pak zůstávají třetihorní sníženiny v podobě Panonské (Vídeňské) pánve. Současnou geomorfologii území výrazně ovlivnily události koncem pliocénu a v pleistocénu (vznik vrstev spraše, vátých písků, říčních teras) a následně i v holocénu (povodňové hlíny, růst antropických vlivů od doby před 6–7 tisíci lety). Česká vysočina zasahuje v současnosti na území kraje v podobě Českomoravské, Brněnské a Dražanské vrchoviny. Výběž-

ky Českomoravské vrchoviny lemují západní hranici kraje, jejím nejvyšším bodem na území kraje je Sýkoř (702 m) v podcelku Hornosvratecká vrchovina v severozápadní části území. Nepříliš rozsáhlá Brněnská vrchovina se nachází zhruba západně od Brna. Drahanská vrchovina leží v severní části kraje, severovýchodně od Brna. Její západní části jsou tvořeny vyvřelými horninami brněnského masivu, ve střední části převládají prvohorní (devonské a karbonské) vápence Moravského krasu a ve východní části kulmské droby, slepence a jílovité břidlice. Mnohem mladší Západní Karpaty zahrnují Vněkarpatské sníženiny a převážně flyšové Vnější Západní Karpaty s několika menšími geomorfologickými celky (Litenčická pahorkatina, Ždánický les, Bílé Karpaty). Mezi oběma geomorfologickými systémy se nachází Dyjsko-svratecký úval, výrazně ovlivněný pozdně třetihorními a čtvrtohorními usazeninami.

Přibližně jižní dvě třetiny území leží v teplé klimatické oblasti, zbývající části v oblasti mírně teplé. Jenom vrcholové partie Hornosvratecké a Drahanské vrchoviny se nacházejí v chladné klimatické oblasti. Vůbec nejchladnější jsou nejvyšší části Drahanské vrchoviny při severovýchodní hranici kraje. Nejvyšší průměrná roční teplota vzduchu je v nejj jižnějších částech kraje kolem 10 °C, v pahorkatinách kolem 8–7 °C a na vrcholcích Drahanské vrchoviny 6 °C. Průměrný roční úhrn srážek se pohybuje od necelých 500 mm na jihu území po 850 mm (max. 920 mm) ve vyšších partiích Hornosvratecké a Drahanské vrchoviny, se značnou proměnlivostí mezi roky. Celý kraj leží v povodí řeky Moravy, vodu z většiny území odvádí Dyje. Dalšími většími řekami jsou Jihlava, Oslava, Svatka a Svitava, které vytvořily hluboká a často teplá údolí, zasahující do nitra Českomoravské vrchoviny a kraje Vysočina.

Fytogeografické, příp. biogeografické členění území i přítomné biotopy jsou odrazem geomorfologie, půdních a klimatických poměrů i dlouhodobých antropických vlivů. Území patří do tří fyto geografických jednotek. Panonské termofytikum (územně odpovídá Severopanonské podprovincii ve smyslu biogeografického členění, viz Culek et al. 2013) zaujímá značnou část území, ohraničenou přibližně linií Znojmo–Moravský Krumlov–Brno–Bučovice–Veselí nad Moravou. Nadmořská výška se pohybuje mezi 148 a 550 m, průměrná roční teplota vzduchu mezi 8,5 a 10,0 °C a roční úhrn srážek mezi 500 a 650 mm. Význačnými biotopy jsou teplomilné doubravy různého typu na různých podkladech (zejm. panonské doubravy s cerem, šipákové doubravy), panonské dubohabřiny, stepní trávníky na spraši (drnové stepi) a skalní stepi, teplé skalní biotopy, písčiny a vzácně slaniska. Důležitou součástí tohoto území jsou také lužní lesy, zahrnující tvrdý i měkký luh, nivní louky a mokřady různých typů. K panonskému termofytiku patří i Pavlovské vrchy, i když jsou geomorfologicky řazeny k Západním Karpatům (srv. Holuša 2020). Karpatské mezofytikum (odpovídá Západokarpatské biogeografické podprovincii) zahrnuje na území kraje především Litenčickou pahorkatinu, Ždánický les, JZ okraj Chřibů a jih Bílých Karpat. Jeho nadmořská výška dosahuje 180–840 m, průměrná roční teplota vzduchu 6,0–8,2 °C a roční úhrn srážek 600–800 mm. Význačnými biotopy jsou karpatské (ostřicové) dubohabřiny, květnaté bučiny a karpatské louky, spontánně vzniklé po odlesnění. Třetí fyto geografickou jednotkou na území kraje je Českomoravské mezofytikum, zabírající západní okraje a severní části kraje (v hranicích odpovídá Hercynské biogeografické podprovincii). Kromě Moravského krasu leží převážně na kyselých horninách, nadmořská výška dosahuje 450–735 m, průměrná roční teplota vzduchu 6,0–8,0 °C a roční úhrn srážek 600–850 mm. Historicky v území převládaly hercynské dubohabřiny a acidofilní buči-

ny, v současnosti zaujímají značný rozsah kulturní smrčiny. Význačnými biotopy této fytogeografické jednotky jsou zbytky acidofilních teplomilných břekových doubrav, suťové lesy, stinné skalní biotopy (zejména v Moravském krasu a NP Podyjí) a zbytky hygrofilních a rašelinných luk (vrchovišť) ve vyšších partiích Dražanské vrchoviny. Příklady význačných biotopů viz tabule 1–3.

Podle ČÚZK (2021) zaujímají v Jihomoravském kraji největší rozlohu polní pozemky, asi 59 %, následují lesy s 28 %. Vinice, zahrady a ovocné sady zabírají dohromady asi 6,2 % území a trvalé travní porosty 4,2 %. Na území kraje bylo vyhlášeno přes 270 maloplošných zvláště chráněných území, z toho 14 národních přírodních rezervací, 17 národních přírodních památek a 240 přírodních rezervací a památek. Pro ochranu přírody jsou zvláště významná velkoplošná chráněná území, v Jihomoravském kraji Národní park Podyjí a tři chráněné krajinné oblasti – Moravský kras, Pálava a Bílé Karpaty (jižní část). Každé z těchto čtyř území se nachází v jiné části kraje a má do značné míry odlišné přírodní podmínky. Proto mají v ochraně přírody Jihomoravského kraje naprosto zásadní význam a také díky jejich existenci je biodiverzita kraje nesmírně vysoká. K tomu přispívají i některá rozsáhlejší maloplošná zvláště chráněná území (NPP Pouzdřanská step, NPP Váté písky aj.), dále území s přírodními podmínkami, které jsou v kraji vzácné nebo jedinečné (např. PR Pavlovské mokřady) a další rozsáhlejší zbytky přírodních biotopů (zejména lužní biotopy podle Dyje a Moravy).



**Tabule 1.** Mapa Jihomoravského kraje s přírodovědně významnými oblastmi; 1: NP Podyjí, 2: CHKO Moravský kras, 3: CHKO Pálava, 4: CHKO Bílé Karpaty, 5: lužní biotopy v nivě Dyje a Moravy, 6: oblast s častějšími ostrůvky drnových stepí na sprašovém podkladu, 7: oblast větých písků; fotografie: 1, 2 – skalní biotopy a vřesoviště, NP Podyjí



**Tabule 2.** Biotopy Jihomoravského kraje; 1, 2 – skalní stepi a lesostepi, Macošská stráň, CHKO Moravský kras, Tabulová hora, CHKO Pálava, 3, 4 – tvrdý luh a mokřady, oblast Soutoku



**Tabule 3.** Biotopy Jihomoravského kraje; 1 – Bělokarpatské louky, NPR Zahrady pod Hájem; 2 – dřnové stepi, lesostepi a šipákové doubravy, NPP Pouzdřanská step; 3 – váté písky, PP Vojenské cvičiště Bzenec

## 4 METODIKA

V práci jsme se pokusili podchytit všechny literární zdroje, které přinášejí první informace o výskytu alespoň jednoho motýlího druhu na území Jihomoravského kraje. Využili jsme také nepublikované údaje, které nám poskytli kolegové, částečně i vlastní faunistické poznatky. Při terénním průzkumu v roce 2021 jsme se zaměřili na několik druhů, které dosud nebyly z Jihomoravského kraje uváděny, nebo nebyly aktuálně doloženy. Ve faunistických zprávách a soupisech zvláště starších autorů se příležitostně objevují druhy, jejichž výskyt na území Jihomoravského kraje je v podstatě vyloučený, nebo je možný, ale z připojeného komentáře nálezce nebo z revize dokladového materiálu je zřejmé, že šlo o jiný druh. Týká se to více údajů z 19. století, ve 20. století především práce Doleschalla (1909) o velkých motýlech okolí Brna a některých nálezů Hachlera (např. 1942). Těchto druhů je celkem 54, uvádíme je v tabulce 1 a do celkového výčtu zaregistrovaných druhů jsme je nezařadili. Tabulka nezahrnuje pochybné nálezy druhů, které jsou z Jihomoravského kraje jinak spolehlivě doloženy.

Metodiku hodnocení úbytku (mizení) druhů motýlů jsme diskutovali v publikaci o motýlech Brna (Laštůvka & Laštůvka 2020). Více druhů sice vymizelo již mezi lety 1850 a 1945, ale vzhledem k nedostatku faunistických dat většinou neznáme bližší okolnosti, příčiny, ani nemáme možnost porovnat, do jaké míry byl v té době ústup jedněch druhů kompenzován nově přichozími. Řada druhů je poprvé dokumentována až v průběhu první poloviny 20. století a není pak jasné, zda byly dříve přehlíženy, nebo území osídlily později. Tak např. Schneider (1861b) uvádí z okolí Brna „jen“ 107 druhů denních motýlů, což je srovnatelný počet se současností. Úbytek druhů v Jihomoravském kraji jsme proto podrobněji hodnotili až od roku 1945. Za vymizelé považujeme druhy, které se v území v minulosti prokazatelně trvaleji vyskytovaly, ale nejsou doloženy v posledních desetiletích, u velkých motýlů po roce 2000 (pokud nebylo vymizení jasně dokumentováno později), u drobných motýlů zhruba po roce 1990 (v některých případech dříve nebo později s ohledem na počet specialistů, kteří se příslušné čeledi věnují). Bilanci úbytku a nárůstu počtu druhů jsme zjistili z rozdílu počtů druhů, které od roku 1945 vymizely a území nově osídlily. Procentický úbytek jsme jednoduše vypočítali jako podíl zjištěné bilance úbytek/nárůst a počtu druhů registrovaných k roku 1945, tj. podle vzorců

$$N_{\Delta} = N_{\uparrow 1945} - N_{* > 1945}$$

$$N_{\Delta} [\%] = - \frac{N_{\Delta} \cdot 100}{N_{1945}} = - \frac{N_{\Delta} \cdot 100}{N_{1820-2020} - N_J - N_{\uparrow < 1945} - N_{* > 1945}} \quad \text{nebo} = - \frac{N_{\Delta} \cdot 100}{N_{2020} + N_{\uparrow > 1945} - N_{* > 1945}},$$

kde je  $N_{\Delta}$  bilance úbytek/nárůst,  $N_{\Delta} [\%]$  bilance úbytek/nárůst v procentech,  $N_{2020}$  počet aktuálně zaregistrovaných druhů,  $N_{1945}$  počet druhů k roku 1945,  $N_{1820-2020}$  celkový počet zaregistrovaných druhů,  $N_J$  počet jednorázových záchytů,  $N_{\uparrow < 1945}$ ,  $N_{\uparrow > 1945}$  počty vymizelých druhů před a po roce 1945 a  $N_{* > 1945}$  počet druhů, které území osídlily teprve po roce 1945.



**Tabulka 1.** Neakceptované údaje

<i>Stigmella torminalis</i> (Wood)	Skala (1944)
<i>Phyllonorycter apparella</i> (Herr.-Sch.)	Zimmermann & Skala (1947)
<i>Aethes tornella</i> (Walsingham)	Zimmermann (1926)
<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>Stictca mygindiana</i> (Den. & Schiff.)	Kupido in Skala (1928)
<i>Dichrorampha alpestrana</i> (Zeller)	Zimmermann & Skala (1947)
<i>Grapholita nebritana</i> Treitschke	Gartner (1866), Zimmermann (1922)
<i>Epermenia aequidentellus</i> (Hofmann)	Zimmermann (1926)
<i>Agonopterix quadripunctata</i> (Wocke)	Laštůvka et al. (1993), Laštůvka (1994)
<i>Elachista lugdunensis</i> Frey	Zimmermann & Skala (1947)
<i>Coleophora cracella</i> (Vallot)	Laštůvka & Laštůvka (2020)
<i>Coleophora ciconiella</i> (Herr.-Sch.)	Zimmermann & Skala (1947)
<i>Coleophora onopordiella</i> (Zeller)	Zimmermann (1922)
<i>Caryocolum fraternella</i> (Douglas)	Zimmermann (1926)
<i>Scythris subseliniella</i> (Heinemann)	Skala (1911–1912)
<i>Iwaruna biguttella</i> (Duponchel)	Zimmermann (1926)
<i>Bryotropha plantariella</i> (Tengström)	Elsner et al. (1998)
<i>Bryotropha umbrosella</i> (Zeller)	Vice autorů
<i>Megacraspedus lanceolellus</i> (Zeller)	Dufek in Laštůvka et al. (1993)
<i>Scrobipalpa salinella</i> (Zeller)	Povolný in Laštůvka et al. (1993)
<i>Scrobipalpa brahmiella</i> (Zeller)	Liška et al. (2000)
<i>Pyropteron affinis</i> (Staudinger)	Doleschall (1909)
<i>Aglaope infausta</i> (Linnaeus)	Doleschall (1909)
<i>Muschampia lavatherae</i> (Esper)	Doleschall (1909)
<i>Cupido osiris</i> (Meigen)	Kupido in Skala (1912–1913)
<i>Aricia artaxerxes</i> (Fabricius)	Králíček et al. (1970), Sucháčková Bartoňová et al. (2019)
<i>Limnitis reducta</i> Staudinger	Povolný (1945), Králíček & Povolný (1980)
<i>Pyralis lienigialis</i> (Zeller)	Marek in Liška et al. (2015)
<i>Talis quercella</i> (Den. & Schiff)	Gartner (1866)
<i>Catoptria myella</i> (Den. & Schiff.)	Skala (1912–1913)
<i>Loxostege deliblatica</i> Szent-Ivány & Uhrík-Mezáros	Gartner (1866), Skala (1944), Laštůvka (1994)
<i>Asphalia ruficollis</i> (Den. & Schiff.)	Doleschall (1909)
<i>Yezognophos dilucidaria</i> (Den. & Schiff.)	Kupido in Gartner (1866)
<i>Aleucis distinctata</i> (Herr.-Sch.)	Doleschall (1909)
<i>Dyscia fagaria</i> (Thunberg)	Kupido in Skala (1912–1913)
<i>Aplasta ononaria</i> (Fuessly)	Doleschall (1909)
<i>Polypogon plumigeralis</i> (Hübner)	Zimmermann (1922)
<i>Acronicta menyanthidis</i> (Esper)	Schneider (1861b), Skala (1912–1913)
<i>Bryophila ravula</i> (Hübner)	Skala (1929)
<i>Calophasia opalina</i> (Esper)	Povolný & Gregor (1946b)
<i>Cucullia blattariae</i> (Esper)	Skala (1931)
<i>Amphipyra tetra</i> (Fabricius)	Kupido in Skala (1912–1913)
<i>Trichosea ludifica</i> (Linnaeus)	Doleschall (1909)
<i>Aporophyla nigra</i> (Haworth)	Schneider (1861b)
<i>Xylocampa areola</i> (Esper)	Doleschall (1909)
<i>Dichonia aeruginea</i> (Hübner)	Doleschall (1909)
<i>Conistra veronicae</i> (Hübner)	Doleschall (1909)
<i>Hadena magnolii</i> (Boisduval)	Doleschall (1909)
<i>Dichagyris nigrescens</i> (Höfner)	Petrů in Laštůvka et al. (1994)
<i>Diarsia dahlii</i> (Hübner)	Kupido in Müller (1856)
<i>Noctua janthe</i> (Borkhausen)	Laštůvka in Elsner et al. (1996)
<i>Violaphotia molothina</i> (Esper)	Doleschall (1909)

Míra ohroženosti jednotlivých druhů na území kraje je v některých případech odlišná od situace v celém Česku. Konkrétní zařazení druhů do jedné z kategorií téměř ohrožený, zranitelný a ohrožený není snadné (samotný rozdíl mezi prvními dvěma kategoriemi není jasný vůbec), často je spíše výsledkem „fundovaného pocitu“ (srv. Hejda et al. 2017). Proto pro Jihomoravský kraj druhy Červeného seznamu řadíme jen do tří, resp. čtyř kategorií, a to druhy regionálně vymizelé, kriticky ohrožené a ohrožené. Do čtvrté kategorie pak můžeme zařadit všechny zbývající druhy Červeného seznamu jako druhy bez zjevného ohrožení. Vodítkem pro zařazení druhů do jednotlivých kategorií nám byla kritéria, která uvádějí např. Beneš et al. (2002) a Hejda et al. (2017). Do kategorie kriticky ohrožený řadíme druhy, u nichž počet míst výskytu (příp. počet nálezů) v posledním jednom až třech desetiletích extrémně poklesl, obvykle o více než 60 % s progresivním trendem (nebo delší dobu zůstává jedno až tři velmi malá naleziště s vysokým rizikem zániku); vymizení těchto druhů z území reálně hrozí v nejbližší době. Počet nalezišť ohrožených druhů zřetelně poklesl (zhruba o více než 30 %), ale pravděpodobně nehrozí bezprostřední nebezpečí jejich vymizení. Zbývající druhy uvedené v celostátním Červeném seznamu nepovažujeme v území za existenčně ohrožené, nehledě na to, zda jsou obecně rozšířené a běžné nebo velmi vzácné.

Nomenklatura a pořadí zjištěných druhů vychází zhruba ze seznamu Laštůvky & Lišky (2011), s různě velkými úpravami v systematickém pořadí vyšších taxonů, taxonomickém pojetí a názvosloví řady druhů, ke kterým došlo od jeho vydání. K vyšší klasifikaci motýlů viz např. Regier et al. (2013) a Heikkilä et al. (2015). Druhy čeledi Psychidae jsme uspořádali podle Arnscheida & Weidlicha (2017), druhy čeledi Tineidae podle Gaedikeho (2015, 2019), druhy čeledi Gelechiidae podle Huemera & Karsholte (2020) a druhy čeledi Geometridae podle Müllera et al. (2019). Druhy rodu *Eudarcia* řazené některými autory do samostatné čeledi Meessiidae (srv. např. Regier et al. 2014) ponecháváme v čeledi Tineidae. Nejednotně chápané taxony *Rebelia bavarica* a *Diachrysis stenochrysis* vedeme jako samostatné druhy. Jméno *Watsonarctia casta* (Esper, 1785) považujeme za platné; *Bombyx casta* Esper, 1785 není primárním homonymem *Phalaena casta* Pallas, 1767 (*Psyche*), analogicky jako nejsou považována za primární homonyma např. *Bombyx obliterata* Esper, 1785 (*Drymonia*), *Bombyx crenata* Esper, 1785 (*Gluphisia*) a *Bombyx ferruginea* Esper, 1785 (*Rusina*). České názvy (viz Novák 1992) uvádíme pouze u významných nálezů, charakteristických, zvláště chráněných a ohrožených druhů. Kvůli úspoře místa jsou jména autorů taxonů Denis & Schiffermüller, Herrich-Schäffer a Fischer von Röslerstamm zkrácena na Den. & Schiff., Herr.-Sch. a Fischer v. R. „Velké“ motýly chápeme všude ve sběratelském, nikoli systematickém smyslu. Celkem 149 význačných druhů je vyobrazeno, autorem fotografií je Z. Laštůvka, autorem obrázků A. Laštůvka.

V celkovém přehledu druhů uvádíme u každého číselný odkaz na první informaci (obvykle publikovaný údaj) o výskytu na území Jihomoravského kraje. Pokud tento údaj považujeme za věrohodný a jde dosud o poměrně rozšířený druh, odkazy na další nálezy již nepřipojujeme. Pokud není první údaj dostatečně spolehlivý a může vyvolávat větší nebo menší pochybnosti (např. je velmi starý, není doložený materiálem, druh je obtížně rozlišitelný), uvádíme jej v závorce a doplňujeme jeden nebo dva další odkazy, výjimečně více, poukazující na novodobý výskyt nebo dokládající charakteristický výskyt v určité oblasti kraje (tj. neznamena to, že by další nálezy neexis-

tovaly, a už to nejsou druhý nebo třetí odkaz v pořadí). Tím se údaje o těchto druzích liší od případů, kdy je druh prozatím znám jen maximálně ze tří nalezišť (nebo větších územních celků v rámci kraje), která jsou pak konkrétně uvedena. U sbírkových údajů je naleziště jmenováno vždy. Vymizelé druhy jsou označeny symbolem „†“. Za faunistickými odkazy je pak uveden v závorce rok posledního pozorování s tímto symbolem. U druhů, které území osídlily od roku 1945, je doplněn rok prvního pozorování se symbolem „\*“. Několik druhů nebylo zaznamenáno sice více než 20 (30) let, ale možná proto, že jsou trvale velmi vzácné (*Gagitodes sagittata*, *Eupithecia laquearia*, *Cucullia argentea*) nebo jim nebyla věnována větší pozornost (*Phyllonorycter scitulella*, *P. eugregori*, *Gymnancyla canella*) a jejich výskyt je stále možný. U těchto druhů rovněž připojujeme pro informaci datum posledního zaznamenaného pozorování, ale v tomto případě bez symbolu „†“, a prozatím je nepovažujeme za vymizelé. Obdobně uvádíme datum posledního pozorování u několika dalších druhů, jejichž vymizení může být záležitostí blízké budoucnosti (např. *Polyommatus damon* nebo *Ocneria detrita*), i když byly zaregistrovány i různě dlouho po roce 2000. Jednorázové, neopakované nálezy, uvádíme v hranatých závorkách a připojujeme obvykle opět datum nálezu. Za středníkem doplňujeme symboly pro druhy zvláště chráněné (§), zařazené v Červeném seznamu bezobratlých (!) a druhy se zvláštním způsobem života. Mezi jihomoravská naleziště jsme zahrnuli i lokalitu „Velká Javorina“, týkající se pěti druhů (výlučně pouze dvou). Její vrchol již sice leží ve Zlínském kraji, ale hranice Jihomoravského kraje probíhá po jejích západních svazích a není tak jednoznačné, na které straně hranice byl nález učiněn.

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

ŠO ohrožený

ŠSO silně ohrožený

ŠKO kriticky ohrožený

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

! NT téměř ohrožený

! VU zranitelný

! EN ohrožený

! CR kriticky ohrožený

! RE regionálně vymizelý

#### **Zvláštní způsob života**

M migrant, výskyt v území není trvalý, je různě početný a bez vazby k místu nálezu

N nepůvodní (zavlečený) druh, žijící ve vnějším prostředí

S synantropní výskyt, výlučně nebo převážně uvnitř budov

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

BKA Bílé Karpaty (jižní část) (7169–71)  
 BZE Bzenecko, Hodonínsko, váté písky  
 (7069, 7168–69)  
 MKJ Moravský kras, jih (6766)  
 MKS Moravský kras, sever (65–6666)  
 PDY Národní park Podyjí (7160–62)  
 PVR Pavlovské vrchy (7165–66)

**Konkrétní naleziště**

AD Adamov (6765)  
 BA Babice nad Svitavou (6766)  
 BB Brno-Žebětín (6764)  
 BC Brno-Černá Pole (6765)  
 BD Valtice, Boří Dvůr (7266)  
 BE Bohuslavice (6968)  
 BF Brno-Lesná (6765)  
 BH Brno-Hády (6766)  
 BI Brno-Holásky (6865)  
 BJ Brno-Jundrov (6765)  
 BL Boří les (7266–67)  
 BN Brno, Kamenný vrch (6865)  
 BO Brno-Obřany (6765)  
 BP Bzenec-Prívov (7069)  
 BQ Bzenec (7069)  
 BR Brno (6765–66, 6865–66)  
 BS Brno, Stránská skála (6866)  
 BT Bílé Karpaty, Čertoryje (7170)  
 BU Bítov (7060)  
 BV Břeclav (7267)  
 BX Bílé Karpaty, Jazevčí (7171)  
 BY Brno-Řečkovice (6865)  
 CH Údolí Chvojnice (6863)  
 CB Čebín (6664)  
 CE Česká u Brna (6765)  
 CI NP Podyjí, Čížov (7161)  
 CJ Čejč (7067)  
 CL Čeložnice (6968)  
 DD Dolní Dunajovice (7165)  
 DP Dolní Poříčí (6465)  
 DU Dubňany (7068)  
 DY Dyjákovice (7263)  
 FE Ferdinandsko (6667)  
 HA Havraníky (7161)  
 HD Hodonínská doubrava (7168)

HE Hevlín (7264)  
 HO Holštejn (6666)  
 HM Hamry (6567)  
 HN Hnanice (7161)  
 HP Hodonín-Pánov (7168)  
 HR Hrabětice (7264)  
 HU Hustopeče (7066)  
 HV NP Podyjí, Hardeggská vyhlídka  
 (7161)  
 HY Hrušovany u Brna (6965)  
 HZ Hodonín, Zbrod (7168)  
 IV Ivančice (6964)  
 JA Bílé Karpaty, Javorník (7171)  
 JE Ječmeniště (7262)  
 JM Jamolice (6963)  
 KD Kněždub (7170)  
 KH Ketkovický hrad (6863)  
 KL Klentnice (7165)  
 KM Komořany (6767)  
 KN Konice u Znojma (7162)  
 KO Kobylí (7067)  
 KR Křtiny (6766)  
 KT Kunštát (6465)  
 KU Kuřim (6765)  
 KV Kurdějov, Kamenný vrch (7066)  
 KY Kyjov (6968)  
 LE Lednice (71–7266)  
 LH Ochoz, Lysá hora (6766)  
 LI NP Podyjí, Liščí skála (7161)  
 LL Lelekovice (6765)  
 LR Lednické rybníky (7266)  
 LS Lanžhot, Soutok (72–7367)  
 LT Letovice (6465)  
 LU Brno, Lužánky (6765)  
 LZ Lužice (7168)  
 MA Marefy (6867)  
 MB Mor. kras, Býčí skála (6666)  
 ME Milovice, Milovický les (7166)  
 MH Mor. kras, Velký Hornek (6766)  
 MI Mikulov (7165)  
 ML Mušlov u Mikulova (7266)  
 MM Mor. kras, Macošské stráně (6666)  
 MP Moravský Písek (7069)  
 MT Milotice (7068)  
 MU Mušov (7165)

MV	Moravská Nová Ves (7268)	SM	Suchovské Mlýny (7171)
MZ	Mor. kras, Zadní Hády (6766)	SN	Slanisko u Nesytu (7266)
NI	Nížkovice (6967)	SO	NP Podyjí, Šobes (7161)
NK	Načeratický kopec (7162)	SS	Skalky u Sedlece (7266)
NM	Nové Mlýny (7166)	ST	Strážnice (7069)
OL	Olomučany (6666)	TA	Tavíkovice (6962)
OM	Ostrov u Macochy (6666)	TD	Trkmanský Dvůr (7167)
OX	Oleksovice (7063)	TE	Terezín (7067)
PE	Perná (7165)	TI	Mor. kras, Mokřad pod Tipečkem (6666)
PI	Přibice (7065)	TK	Tišnov, Květnice (6664)
PJ	Mor. kras, Vývěry Punkvy (6666)	TL	Tvarožná Lhota (7170)
PL	Podkomorské lesy (6764)	TV	Tvrdonice (7267)
PM	Benešov, Pavlovské mokřady (6466)	UB	Újezd u Brna (6866)
PN	Pavlovské vrchy, Děvín (7165)	UR	Mor. kras, údolí Říčky (6766)
PO	Poštorná (7267)	VA	Bílé Karpaty, Vápenky (7171)
PP	Popice (7065)	VB	Velké Bílovice (7167)
PR	Přímětice u Znojma (7162)	VD	Vranov nad Dyjí (70–7160)
PS	Pouzdrány (7065)	VE	Vevčice (7162)
PT	Pavlovské vrchy, Tabulová hora (7165)	VJ	Velká Javořina (7172)
PZ	Popice u Znojma (7161)	VL	Valtice (7266)
RA	Radějov (7169–70)	VN	Velké Němčice (7065)
RC	Račice (6767)	VR	Vracov (7069)
RE	Ratiškovice (7068–69)	VV	Velká nad Veličkou (7171)
RK	Rokytná (6963)	VY	Mor. kras, U Výпустku (6766)
RL	Brno, Rozdrojovické lesy (6764)	ZA	Bořetice, Zázmoníky (7067)
RO	Rohatec (7169)	ZI	Židlochovice (6965)
RU	Rudice (6666)	ZK	Znojmo, Kraví hora (7162)
SE	Senorady (6863)	ZN	Znojmo, Znojemsko (7162)
SL	Sloup (6566)	ZE	Želetice (6968)

## 5 CELKOVÁ SITUACE

Za více než 200 let bylo na území Jihomoravského kraje zaregistrováno 3199 druhů motýlů (91 % naší fauny), z nichž 3034 se zde vyskytuje v současnosti (86 % naší fauny). Nejlépe jsou poznáni denní motýli, kterých bylo celkem zaznamenáno 153 druhů (včetně zavlečených jedinců) (94 % naší fauny). Ostatních velkých motýlů bylo zjištěno 1070 druhů (94 % naší fauny) a drobných motýlů 1976 druhů (89 % naší fauny). Blíže viz tabulka 2.

Za příslušníky současné fauny lze považovat druhy čtyř skupin.

- 1) druhy, které byly z území doloženy opakovaně v minulosti (již před polovinou 20. století) a vyskytují se zde dosud. Mezi ně můžeme s určitou rezervou zařadit i řadu drobných motýlů, kteří sice byli zjištěni až v posledních desetiletích, ale dříve pravděpodobně jen unikali pozornosti. Těchto druhů je asi 2928, tj. 92 % jihomoravské motýlí fauny.
- 2) druhy, které osídlily Jihomoravský kraj více méně prokazatelně až od poloviny 20. století (86 druhů, 2,5 %, podrobněji kapitoly 8.4 a 13). Do této skupiny můžeme

**Tabulka 2.** Celkové a aktuální počty zjištěných druhů motýlů v jednotlivých čeledích v Jiho-moravském kraji, srovnané se stavem v celém Česku.

Čeď	JMK druhů			Čeď	JMK druhů		
	Celkem	Dnes	CZ		Celkem	Dnes	CZ
Micropterigidae	6	6	8	Peleopodidae	1	1	1
Eriocraniidae	8	8	8	Depressariidae	73	72	85
Hepialidae	4	4	5	Elachistidae	68	67	83
Nepticulidae	123	123	133	Parametriotidae	8	8	13
Opostegidae	4	4	4	Momphidae	12	12	16
Heliozelidae	7	7	9	Batrachedridae	3	3	3
Adelidae	26	24	28	Coleophoridae	170	167	182
Incurvariidae	6	6	8	Blastobasidae	7	7	7
Prodoxidae	5	5	9	Stathmopodidae	1	1	1
Tischeriidae	7	7	7	Pterolonchidae	1	1	1
Psychidae	41	41	44	Scythrididae	27	27	35
Tineidae	64	64	72	Cosmopterigidae	20	20	22
Roeslerstammiidae	2	2	2	Gelechiidae	230	227	251
Bucculatricidae	18	18	18	Brachodidae	1	1	2
Gracillariidae	122	119	133	Cossidae	5	5	5
Scythropiidae	1	1	1	Sesiidae	38	35	43
Yponomeutidae	22	22	22	Limacodidae	2	2	2
Argyresthiidae	26	25	32	Zygaenidae	22	20	22
Plutellidae	5	5	8	Thyrididae	1	1	1
Glyphipterigidae	15	14	17	Hesperiidae	18	15	18
Ypsolophidae	19	18	20	Papilionidae	5	4	5
Praydidae	3	3	3	Pieridae	18	13	19
Heliodinidae	1	0	1	Riodinidae	1	1	1
Bedelliidae	2	1	2	Lycaenidae	46	39	47
Lyonetiidae	12	12	14	Nymphalidae	65	50	70
Millieriidae	1	1	1	Pyralidae	103	101	111
Schreckensteiniidae	1	1	1	Crambidae	135	119	155
Urodidae	1	1	1	Drepanidae	16	16	16
Douglasiidae	5	5	5	Lasiocampidae	18	17	18
Pterophoridae	48	48	57	Brahmaeidae	2	2	2
Choreutidae	8	8	9	Endromidae	1	1	1
Tortricidae	445	425	492	Saturniidae	4	3	5
Alucitidae	3	1	5	Sphingidae	20	18	20
Epermeniidae	8	8	10	Geometridae	363	347	399
Carposinidae	1	1	2	Notodontidae	37	34	38
Autostichidae	4	4	5	Erebidae	115	104	116
Lecithoceridae	1	1	1	Nolidae	16	16	17
Oecophoridae	36	35	41	Noctuidae	405	369	432
Lypusidae	10	10	10	<b>Celkem</b>	<b>3199</b>	<b>3034</b>	<b>3513</b>

jednoznačně zařadit jednak dobře zjištělé druhy, které by v minulosti pravděpodobně nemohly uniknout pozornosti, a druhy, jejichž šíření bylo dobře podchyceno v širším území střední Evropy (jsou započítány i druhy nepůvodní).

- 3) více méně pravidelní nebo alespoň občasní migranti (asi 15 druhů, 0,5 %).
- 4) maličká skupina druhů, které území opakovaně osidlují a opouštějí v různě dlouhých a nepravidelných časových intervalech, a jen některé z nich se zde vyskytují také právě dnes, jako jsou perleťovec červený (*Argynnis pandora*) a babočka vrbová (*Nymphalis xanthomelas*).

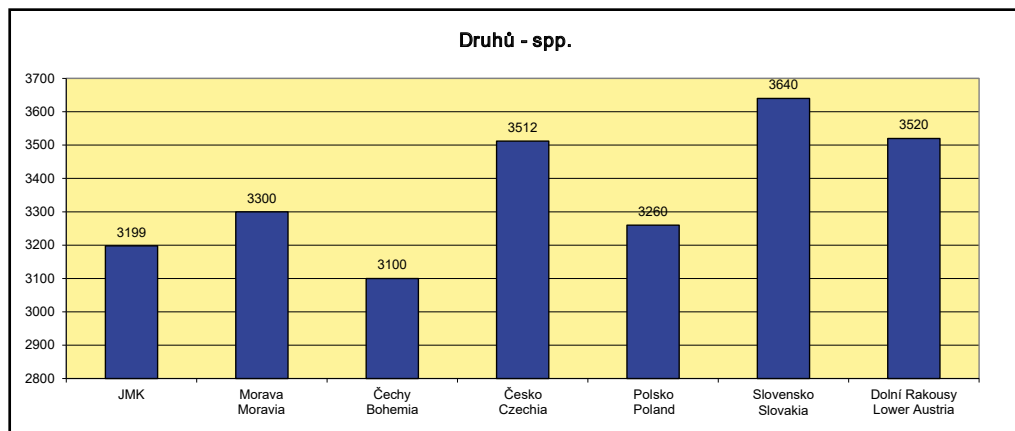
Součástí dnešní fauny naopak nejsou

- 1) druhy, které byly z území opakovaně uváděny v minulosti, ale jejich výskyt není novodobě doložen, tzn. že z území pravděpodobně vymizely (viz metodika a kap. 9). Takových druhů je 74 (2 % celkového počtu). V případě některých méně nápadných a skrytě žijících druhů, zvláště drobných motýlů, může být vymizení jen zdánlivé. U nich pak můžeme spíše konstatovat, že nebyly pozorovány několik desítek let, bez spekulací nad tím, zda z území skutečně vymizely nebo jen náhodou nebyly aktuálně zaznamenány.
- 2) druhy zaregistrované jen v jednotlivých jedincích, výjimečně opakovaně, aniž by byl doložen trvalejší výskyt (existence trvalejší populace). Těchto druhů je 92 (3 % celkového počtu), přičemž jde o velmi heterogenní seskupení, a jejich nálezy můžeme vysvětlit různým způsobem. V řadě případů je možná nesprávná determinace, zvláště u velmi starých nálezů (*Nemophora prodigellus*, *Caloptilia hauderi*, *Argyresthia arceuthina*, *Aethes dilucidana*, *Archips betulana*, *Lozotaenia forsterana*, *Phiaris stibiana*, *Thiodia trochilana*, *Gypsonoma nitidulana*, *Grapholita orobana*, *Alucita huebneri*, *Pyrausta porphyralis*, *Bryopsis muralis* a další), což v žádném případě nevyklučuje historický a nakonec ani aktuální výskyt řady z nich. Vyloučena není ani záměna místa nálezu (chybná lokalizace dokladového jedince) (*Bedellia ehikella*, *Muschampia orientalis*, *M. floccifera*, *Pyronia tithonus*, *Xanthocrampus lucellus*). Současný výskyt řady druhů, zaregistrovaných jen jednorázově v minulosti, je naopak velmi pravděpodobný (*Nemophora raddaella*, *Phyllonorycter viminetorum*, *Cochylis roseana*, *Celypha siderana*, *Barbara herrichiana*, *Coleophora vulnerariae*), často jsou aktuálně známy z bezprostředního sousedství Jihomoravského kraje. V některých případech je antropogenní zavlečení více méně jednoznačné (*Cacoecimorpha pronubana*, *Lobesia littoralis*, *Duponchelia fovealis*, *Chrysodeixis chalcites*) nebo velmi pravděpodobné (*Polyommatus admetus*, *Polygonia egea*, *Lygephila procax*). U dobře pohyblivých druhů je možné také aktivní zatoulání z různé vzdálenosti nebo krátkodobá irupce (*Cucullia balsamitae*, *Caradrina montana*, *Anarta odontites*, *Hecatera cappa*, *Mythimna andereggii*, *Euxoa distinguishenda*, *Protolampra sobrina*), s rostoucí vzdáleností od oblastí stálého výskytu roste spíše pravděpodobnost anemochorního transportu než aktivního přeletu (*Ethmia fumidella*, *Scrobipalpa salicorniae*, *Udea hamalis*, *U. alpinalis*, *Venusia cambrica*, *Perizoma minorata*, *Callopietria latreillei*). K jednorázovým nálezům zde řadíme také zcela výjimečné migranty, jakými jsou modrásek cizokrajný (*Lampides boeticus*), m. tažný (*Leptotes pirithous*), zavíječi *Antigastra catalaunalis* a *Spoladea recurvalis*, lišaj révový (*Hippotion celerio*) a l. netopýří (*Hyles vespertilio*), žlutokřídlec středomořský (*Rhodometra sacraria*), přástevník pomněnkový (*Utetheisa pulchella*), světlopláska *Eublemma ostrina*, kovolesklec cizokrajný (*Trichoplusia ni*), černopás-

ka jižní (*Heliothis nubigera*), travařka sibiřská (*Fabula zollikoferi*), plavokřídlec jižní (*Mythimna unipuncta*) a osenice šedopásná (*Dichagyris flammatra*). Zajímavým případem je krátkodobá (jednoletá) irupce šedavky západní (*Oligia fasciuncula*), která byla zaznamenána v jediném roce na několika místech kraje. Všechny jednorázové nálezy jsou v přehledu zjištěných druhů uvedeny v hranatých závorkách. Druhy této skupiny nebyly v území zaznamenány po delší dobu ani v minulosti, a tudíž je nelze považovat za vymizelé.

Fauna motýlů Jihomoravského kraje je ve svém druhovém bohatství především průnikem faun jeho nejcennějších území, Národního parku Podyjí, Moravského krasu, Pavlovských vrchů, jižní části Bílých Karpat, oblasti vátných písků na Hodonínsku a Bzenecku, komplexu lužních lesů podle dolních toků Dyje a Moravy, příp. sítě různě rozsáhlých stepních a lesostepních biotopů v širším okolí Hustopeč a Čejče. Z velkoplošných chráněných území kraje je po poměrně pečlivých průzkumech známo většinou něco přes 2200 druhů (Laštůvka 1994, Laštůvka & Marek 2002, Šumpich 2011). Značný rozdíl v počtu druhů zaregistrovaných na celém území kraje a v těchto územích ukazuje na rozdílnost jejich faun (částečně i na přetrvávající nedostatečnou prozkoumanost) a případná absence kteréhokoli z nich by se projevila výrazným snížením celkového počtu Jihomoravských druhů.

Zajímavé je srovnání s počty druhů známých z celé Moravy (a Slezska) a Čech, z celého Česka a okolních zemí. V Jihomoravském kraji bylo zjištěno 91 % druhů celého Česka, 95 % moravské fauny a dokonce více druhů, než je známo z území Čech (zaregistrováno asi 3100 druhů). To dokládá značnou faunistickou hodnotu území a současně ukazuje na obrovskou výhodu geografické „otevřenosti“ směrem na jih, která umožňuje snadné posuny hranic areálů „nových“ teplomilných druhů na naše území. Kromě toho se vymizelé druhy (na rozdíl od České kotliny) mohou při zlepšení podmínek snadněji vrátit (nebo opakovaně vracet). Počet druhů motýlů Jihomoravského kraje se blíží počtu druhů celého, 43× většího Polska (srv. Buszko & Nowacki 2017), naopak jen 2,7× větší, přírodně nesmírně rozmanité a bohaté Dolní Rakousy mají počet známých druhů motýlů výrazně vyšší a zhruba shodný s celým územím Česka (srv. Huemer 2013) (viz též obr. 2).



**Obr 2.** Počet zjištěných druhů v Jihomoravském kraji v porovnání s počty druhů známých ze sousedních států (zemí); Dolní Rakousy (Huemer 2013), Polsko (Buszko & Nowacki 2017), Slovensko (Pastorális et al. 2013 a pozdější nálezy).



## 6 PŘEHLED ZJIŠTĚNÝCH DRUHŮ

### Podřád: ZEUGLOPTERA

#### Micropterigoidea

##### Micropterigidae

<i>Micropterix calthella</i> (Linnaeus)	14
<i>M. aruncella</i> (Scopoli)	14
<i>M. myrtetella</i> Zeller 209: BH, 254: KO, PVR, 290: LS	
<i>M. aureatella</i> (Scopoli)	262: PM
<i>M. schaefferi</i> Heath	(23), 210
(jako <i>ammanella</i> podle 23)	
<i>M. tunbergella</i> (Fabricius)	181

### Podřád: GLOSSATA

#### Infrařád: DACNONYPHA

##### Eriocranioida

##### Eriocraniidae

<i>Dyseriocrania subpurpurella</i> (Haworth)	14
<i>Paracrania chrysolepidella</i> (Zeller)	236
<i>Heringocrania unimaculella</i> (Zetterstedt)	249
<i>Eriocrania sparrmannella</i> (Bosc)	39
<i>E. salopiella</i> (Stainton)	229
<i>E. cicatricella</i> (Zetterstedt)	39
<i>E. sangii</i> (Wood)	262
<i>E. semipurpurella</i> (Stephens)	194

#### Infrařád: EXOPORIA

##### Hepialoidea

##### Hepialidae

<i>Triodia sylvina</i> (Linnaeus)	3
<i>Korscheltellus lupulina</i> (Linnaeus)	3; ! VU
<i>Phymatopus hecta</i> (Linnaeus)	3; ! VU
<i>Hepialus humuli</i> (Linnaeus)	23, 239; ! VU

#### Infrařád: HETERONEURA

##### Větev: MONOTRYZIA

##### Nepticuloidea

##### Nepticulidae

<i>Enteucha acetosae</i> (Stainton)	162
<i>Stigmella naturnella</i> (Klimesch)	185
<i>S. lapponica</i> (Wocke)	185
<i>S. confusella</i> (Wood & Walsingham)	262: PM
<i>S. freyella</i> (Heyden)	39
<i>S. tiliae</i> (Frey)	41
<i>S. betulicola</i> (Stainton)	210
<i>S. nivenburgensis</i> (Priessecker)	47
<i>S. sakhalinella</i> Puplesis	210
<i>S. luteella</i> (Stainton)	46
<i>S. glutinosae</i> (Stainton)	46

<i>S. alnetella</i> (Stainton)	185
<i>S. microtheriella</i> (Stainton)	38
<i>S. prunetorum</i> (Stainton)	39
<i>S. aceris</i> (Frey)	39
<i>S. malella</i> (Stainton)	39
<i>S. rhamnella</i> (Herr.-Sch.)	41
<i>S. catharticella</i> (Stainton)	41
<i>S. centifoliella</i> (Zeller)	41
<i>S. anomalella</i> (Goeze)	23
<i>S. ulmivora</i> (Fologne)	30
<i>S. ulmiphaga</i> (Priessecker)	46
<i>S. viscerella</i> (Stainton)	46
<i>S. thuringiaca</i> (Petry)	41
<i>S. rolandi</i> van Nieukerken	185
<i>S. paradoxa</i> (Frey)	41
<i>S. regiella</i> (Herr.-Sch.)	41
<i>S. crataegella</i> (Klimesch)	162
<i>S. hahniella</i> (Wörz)	72
<i>S. magdalenae</i> (Klimesch)	210
<i>S. nylandriella</i> (Tengström)	196
<i>S. oxyacanthella</i> (Stainton)	41
<i>S. pyri</i> (Glitz)	41
<i>S. minusculella</i> (Herr.-Sch.)	23
<i>S. stettinensis</i> (Heinemann)	215
<i>S. desperatella</i> (Frey)	185
<i>S. hybnerella</i> (Hübner)	41
<i>S. mespilicola</i> (Frey)	46
<i>S. floslactella</i> (Haworth)	28
<i>S. carpinella</i> (Heinemann)	185
<i>S. tityrella</i> (Stainton)	38
<i>S. salicis</i> (Stainton)	46
<i>S. vimineticola</i> (Frey)	46
<i>S. myrtillella</i> (Stainton)	210
<i>S. obliquella</i> (Heinemann)	46
<i>S. trimaculella</i> (Haworth)	41
<i>S. assimilella</i> (Zeller)	185
<i>S. sorbi</i> (Stainton)	210
<i>S. plagicolella</i> (Stainton)	41
<i>S. lemniscella</i> (Zeller)	30
<i>S. aurella</i> (Fabricius)	39
<i>S. splendidissima</i> (Herr.-Sch.)	39
<i>S. aeneofasciella</i> (Herr.-Sch.)	46
<i>S. poterii</i> (Stainton)	(41), 162
<i>S. filipendulae</i> (Wocke)	181: JA
<i>S. speciosa</i> (Frey)	41
<i>S. perpygmaeella</i> (Doubleday)	41
<i>S. incognitella</i> (Herr.-Sch.)	23
<i>S. hemargyrella</i> (Kollar)	39
<i>S. lonicerarum</i> (Frey)	72
<i>S. basiguttella</i> (Heinemann)	41
<i>S. zangherii</i> (Klimesch)	162
<i>S. szoeciella</i> (Borkowski)	230: BD
<i>S. dorsiguttella</i> (Johansson)	185

<i>S. ruficapitella</i> (Haworth)	23	<i>E. agrimoniae</i> (Frey)	185
<i>S. atricapitella</i> (Haworth)	41	<i>E. angulifasciella</i> (Stainton)	41
<i>S. samiatella</i> (Zeller)	38	<i>E. arcuatella</i> (Herr.-Sch.)	162
<i>S. roborella</i> (Johansson)	172	<i>E. atricollis</i> (Stainton)	46
<i>S. eberhardi</i> (Johansson)	162	<i>E. rubivora</i> (Wocke)	46
<i>Acalypttris loranthella</i> (Klimesch)	45	<i>E. spinosella</i> (Joannis)	41
<i>Glaucolepis headleyella</i> (Stainton)	182: VA	<i>E. mahalebella</i> (Klimesch)	172: MI, 210: LH
<i>G. thymi</i> (Szöcs)	201: PVR	<i>E. occultella</i> (Linnaeus)	41
<i>G. melanoptera</i> van Nieukerken & Puplesis	182		
<i>Trifurcula cryptella</i> (Stainton)	182	<b>Opostegidae</b>	
<i>T. eurema</i> (Tutt)	162	<i>Opostega salaciella</i> (Treitschke)	185
<i>T. austriaca</i> van Nieukerken	210: BH	<i>O. spatulella</i> Herr.-Sch.	216: LS
<i>T. subnitidella</i> (Duponchel)	182	<i>Pseudopostega crepusculella</i> (Zeller)	185
<i>T. josefklimeschi</i> van Nieukerken	167	<i>P. auritella</i> (Hübner)	185
<i>T. silviae</i> van Nieukerken	209: KV, 281: PT		
<i>T. pallidella</i> (Duponchel)	33, 182	<b>Adeloidae</b>	
<i>T. immundella</i> (Zeller)	182	<b>Heliozelidae</b>	
<i>T. corothamni</i> Z. & A. Laštůvka	183	<i>Antispila metallella</i> (Den. & Schiff.)	30
<i>T. moravica</i> Z. & A. Laštůvka	183	<i>A. treitschkiella</i> (Fischer v. R.)	39
<i>T. chamaecytisi</i> Z. & A. Laštůvka	183	<i>A. petryi</i> Martini	(41), 265: BC
<i>T. serotinella</i> Herr.-Sch.	210: BH	<i>Heliozela sericiella</i> (Haworth)	49
<i>T. beirnei</i> Puplesis	182	<i>H. resplendella</i> (Stainton)	210
<i>Parafomoria helianthemella</i> (Herr.-Sch.)	162	<i>Coptodisca luciftuella</i> (Clemens)	265, 268 (*2018); N
<i>Fomoria septembrella</i> (Stainton)	46	<i>C. juglandiella</i> (Chambers)	268 (*2018); N
<i>F. viridissimella</i> (Caradja)	214: HD		
<i>Bohemannia pulverosella</i> (Stainton)	185	<b>Adelidae</b>	
<i>B. auriciliella</i> (Joannis)	216: LS	<i>Nemophora degeerella</i> (Linnaeus)	14
<i>B. quadrimaculella</i> (Boheman)	222: KH, 281: MU, 290: LS	<i>N. oxsenheimerella</i> (Hübner)	178
<i>Etainia sericopeza</i> (Zeller)	28	<i>N. raddaella</i> (Hübner)	[28: LE (1920)]
<i>E. louisella</i> (Sircom)	46	<i>N. metallica</i> (Poda)	14
<i>E. decentella</i> (Herr.-Sch.)	210	<i>N. pfeifferella</i> (Hübner)	28: LE, 281: HR, 282: PS
<i>Zimmermannia atrifrontella</i> (Stainton)	172	<i>N. cupriacella</i> (Hübner)	14
<i>Z. liebwerdella</i> Zimmermann	172	<i>N. prodigellus</i> (Zeller)	[53: ME (1933)]
<i>Z. longicaudella</i> Klimesch	185	<i>N. fasciella</i> (Fabricius)	(28), 196
<i>Z. reichli</i> Z. & A. Laštůvka	222: KH	<i>N. minimella</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Z. amani</i> Svensson	172	<i>N. dumerilella</i> (Duponchel)	14
<i>Ectoedemia intimella</i> (Zeller)	42	<i>N. associatella</i> (Zeller)	210: VY
<i>E. hannoverella</i> (Glitz)	42	<i>Adela croesella</i> (Scopoli)	14
<i>E. turbidella</i> (Zeller)	30	<i>A. reaumurella</i> (Linnaeus)	14
<i>E. klimeschi</i> (Skala)	178	<i>A. violella</i> (Den. & Schiff.)	185
<i>E. argyropeza</i> (Zeller)	23	<i>A. mazzolella</i> (Hübner)	(22), 194
<i>E. preisseckeri</i> (Klimesch)	46: LE	<i>A. cuprella</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>E. caradjai</i> (Groschke)	162	<i>Cauchas leucocerella</i> (Scopoli)	50
<i>E. gilvipennella</i> (Klimesch)	178: BD, BL	<i>C. rufimitrella</i> (Scopoli)	14
<i>E. rufffrontella</i> (Caradja)	63	<i>C. fibulella</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>E. albifasciella</i> (Heinemann)	41	<i>C. rufffrontella</i> (Treitschke)	(14), 283: LS, 285: BV, VB
<i>E. cerris</i> (Zimmermann)	46	<i>Nematopogon pilella</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>E. contorta</i> van Nieukerken	178: ME	<i>N. schwarziellus</i> Zeller	35
<i>E. subbimaculella</i> (Haworth)	46	<i>N. adansoniella</i> (Villers)	(14), 185: ME
<i>E. heringi</i> (Toll)	41	<i>N. metaxella</i> (Hübner)	34
<i>E. liechtensteini</i> (Zimmermann)	46	<i>N. swammerdamella</i> (Linnaeus)	14

<i>N. robertella</i> (Clerck)	14	<i>Bacotia claustralla</i> (Bruand)	151
<b>Incurvariidae</b>		<b>Epichnopteryginae</b>	
<i>Incurvaria pectinea</i> Haworth	34	<i>Epichnopteryx plumella</i> (Den. & Schiff.)	9
<i>I. masculella</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>E. kovacsi</i> Sieder	206, 241
<i>I. oehlmanniella</i> (Hübner)	(28), 262	<i>Bijugis bombycella</i> (Den. & Schiff.)	(14), 151: RA
<i>I. koernerella</i> (Zeller)	285: BB	<i>B. pectinella</i> (Den. & Schiff.)	97
<i>I. praelatella</i> (Den. & Schiff.)	(14), 210: PJ	<i>Rebelia sapho</i> (Millière)	253: PS
<i>Phylloporia bistrigella</i> (Haworth)	262: PM	<i>R. plumella</i> (Ochsenheimer)	151
<b>Prodoxidae</b>		= <i>herrichiella</i> Strand	
<i>Lampronia morosa</i> Zeller	196: MT, 290: LS	<i>R. bavarica</i> Wehrli	239: HV
<i>L. capitella</i> (Clerck)	246: CE	<i>R. kruegeri</i> Turati	240, 265
<i>L. flavimitrella</i> (Hübner)	196: VJ, 283: KD, 288: DY	<i>R. surientella</i> (Bruand)	241: JE
<i>L. corticella</i> (Linnaeus)	(22), 210	<i>Psychidea nudella</i> (Ochsenheimer)	(23), 151
<i>L. fuscataella</i> (Tengström)	262: PM	<i>Acentra subvestalis</i> (Wehrli)	120: PVR, 196: KO
<b>Tischerioidea</b>		<i>Whittleia schwingenschussi</i> (Rebel)	264: KV
<b>Tischeriidae</b>		<b>Oiketiciinae</b>	
<i>Tischeria ekebladella</i> (Bjerkander)	14	<i>Acanthopsyche atra</i> (Linnaeus)	3
<i>T. dodonaea</i> Stainton	30	<i>Canephora hirsuta</i> (Poda)	9
<i>T. decidua</i> Wocke	53	<i>Pachythelia villosella</i> (Ochsenheimer)	(3), 210
<i>Coptotriche marginea</i> (Haworth)	14	<i>Ptilocephala muscella</i> (Den. & Schiff.)	(9), 265
<i>C. heinemanni</i> (Wocke)	185	<i>P. plumifera</i> (Ochsenheimer)	97: BP, 239: PZ
<i>C. gaunacella</i> (Duponchel)	14	<i>Megalophanes viciella</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>C. angusticollata</i> (Duponchel)	14	<i>M. stetinensis</i> (Hering)	97, 262: PM
<b>Větev: DITRYSIA</b>		<i>Sterrhopterix fusca</i> (Haworth)	3
<b>Tineoidea</b>		<i>Apterona helicoidella</i> (Vallot)	23
<b>Psychidae</b>		<i>Eumasia parietariella</i> (Heydenreich)	220: CI, KH
<b>Naryciinae</b>		<b>Tineidae</b>	
<i>Narycia duplicella</i> (Goeze)	(14), 151: HD	<b>Euplocaminae</b>	
<i>N. astrella</i> (Herr.-Sch.)	(14), 236	<i>Euplocamus anthracinalis</i> (Scopoli)	14
<i>Diplodoma laichartingella</i> (Goeze)	185: MI	<b>Scardiinae</b>	
<i>Eosolenobia manni</i> (Zeller)	151	<i>Montescardia tessulatellus</i> (Zeller)	185
<i>Praesolenobia clathrella</i> (Fischer v. R.)	230: KV	<i>Morphaga choragella</i> (Den. & Schiff.)	(14), 262
<i>Dahlia charlottae</i> (Meier)	250: BB, RK	<b>Nemapogoninae</b>	
<i>D. triquetrella</i> (Hübner)	14	<i>Triaxomera fulvimitrella</i> (Sodoffsky)	196: JA
<i>D. lichenella</i> (Linnaeus)	236	<i>T. parasitella</i> (Hübner)	14
<i>D. nickertii</i> (Heinemann)	53	<i>Archinemapogon yildizae</i> Koçak	210
<i>D. sauteri</i> (Hättenschwiler)	230: BE, CL	<i>Nemaxera betulinella</i> (Paykull)	185
<i>D. lazuri</i> (Clerck)	245	<i>Nemapogon granella</i> (Linnaeus)	14
<i>D. wockii</i> (Heinemann)	245	<i>N. cloacella</i> (Haworth)	23
<i>D. listerella</i> (Linnaeus)	239	<i>N. koenigi</i> Capușe	210
<b>Taleporiinae</b>		= <i>wolffella</i> Karsholt & Nielsen	
<i>Taleporia politella</i> (Ochsenheimer)	28: LE, 239: HA	<i>N. inconditella</i> (Lucas)	142
<i>T. tubulosa</i> (Retzius)	14	<i>N. ruricolella</i> (Stainton)	88
<b>Psychinae</b>		<i>N. variatella</i> (Clemens)	88
<i>Psyche casta</i> (Pallas)	9	<i>N. gravosaellus</i> Petersen	181: MT
<i>P. crassiorella</i> Bruand	196: BP, 265: BN	<i>N. gliriella</i> (Heyden)	265: BKA
<i>Proutia betulina</i> (Zeller)	(15), 239	<i>N. clematella</i> (Fabricius)	185
		<i>N. fungivorella</i> (Benander)	265: PL
		<i>N. picarella</i> (Clerck)	184: VE, 239: PDY

<i>N. nigralbella</i> (Zeller)	210	<i>M. imella</i> (Hübner)	14
<i>N. falstriella</i> (Bang-Haas)	216: ZA	<i>M. fenestratella</i> (Heyden)	227: LS, 239: PDY
<i>Triaxomasia caprimulgella</i> (Stainton)	(28), 239	<i>M. monachella</i> (Hübner)	28
<i>Neurothaumasia ankerella</i> (Mann)	66		
<b>Meessiinae</b>			
<i>Tenaga rhenania</i> (Petersen)	230: SO, 239: LI		
<i>Matratinea rufulicaput</i> Sziráki & Szócz	232: HA, SO		
<i>Eudarcia pagenstecherella</i> (Hübner)	209: PJ		
<i>E. richardsoni</i> (Walsingham)	258: BL		
<i>E. confusella</i> (Heydenreich)	181: PVR, 239: PDY		
<i>E. kasyi</i> (G. Petersen)	258: BO		
<i>Infurcitinea ignicomella</i> (Heydenreich)	(34), 164		
<i>I. albicomella</i> (Stainton)	196: KO		
<i>I. finalis</i> Gozmány	88		
<i>I. argentimaculella</i> (Stainton)	210: PJ, 236: PDY		
<i>Lichenotinea pustulatella</i> (Zeller)	239: PDY		
<i>Stenoptinea cyaneimarmorella</i> (Millière)	(30), 232		
<i>Agnathosia mendicella</i> (Den. & Schiff.)	210: PJ		
<b>Myrmecozelinae</b>			
<i>Ateliotum hungaricellum</i> Zeller	14		
<i>Haplotinea insectella</i> (Fabricius)	23; S		
<i>Cephimallota crassiflavella</i> Bruand	(35), 184		
= <i>hasarorum</i> Zagulajev			
(jako <i>angusticostella</i> podle 237)			
<i>C. angusticostella</i> (Zeller)	258: MI		
<b>Tineinae</b>			
<i>Reisserita relicinella</i> (Herr.-Sch.)	184		
<i>Trichophaga tapetzella</i> (Linnaeus)	14		
<i>T. scandinaviella</i> Zagulajev	258 (*2002)		
<i>Elatobia fuliginosella</i> (Lienig & Zeller)	196: HP, 239: HA, HN, 290: LS		
<i>Tineola bisselliella</i> (Hummel)	14; S		
<i>Tinea pellionella</i> Linnaeus	14; S		
<i>T. translucens</i> Meyrick	88; S		
<i>T. steueri</i> Petersen	214: BU, 239: HV, 249: JE		
<i>T. columbariella</i> Wocke	53		
<i>T. pallescentella</i> Stainton	136; S		
<i>T. omichlopis</i> Meyrick	209: KO, 226: HN		
<i>T. semifulvella</i> Haworth	30		
<i>T. trinotella</i> Thunberg	23		
<i>Niditinea fuscella</i> (Linnaeus)	14		
<i>N. striolella</i> (Matsumura)	171, 184		
= <i>piercella</i> Benthinck			
= <i>pacifella</i> Zagulajev			
<i>Monopis laevigella</i> (Den. & Schiff.)	22		
<i>M. weaverella</i> (Scott)	88		
<i>M. neglecta</i> Šumpich & Liška	239, 265		
<i>M. obviella</i> (Den. & Schiff.)	22		
<i>M. crocicapitella</i> (Clemens)	181: PR		
		<i>Hieroxestinae</i>	
		<i>Opogona sacchari</i> (Bojer)	265: BR; S
		<b>Teichobiinae</b>	
		<i>Teichobia verhuella</i> Bruand	(39), 210
		<b>Gracillarioidea</b>	
		<b>Roeslerstammiidae</b>	
		<i>Roeslerstammia erxebella</i> (Fabricius)	14
		<i>R. pronubella</i> (Den. & Schiff.)	144
		<b>Bucculatricidae</b>	
		<i>Bucculatrix cristatella</i> (Zeller)	14
		<i>B. nigricomella</i> (Zeller)	14
		<i>B. argentsignella</i> Herr.-Sch.	196: JA
		<i>B. humiliella</i> Herr.-Sch.	246: LS
		<i>B. gnaphaliella</i> (Treitschke)	47: KY, 239: PZ, 281: BP
		<i>B. absinthii</i> Gartner	13: BR, 240: JE; ! EN
		<i>B. artemisiella</i> Herr.-Sch.	14
		<i>B. ratisbonensis</i> Stainton	178: BP
		<i>B. noltei</i> Petry	41
		<i>B. maritima</i> Stainton	34: LE, 169: SN; ! CR
		<i>B. albedinella</i> (Zeller)	28
		<i>B. demaryella</i> (Duponchel)	185
		<i>B. bechsteinella</i> (Scharfenberg)	14
		<i>B. ulmella</i> Zeller	15
		<i>B. ulmifoliae</i> Hering	41
		<i>B. cidarella</i> (Zeller)	185
		<i>B. thoracella</i> (Thunberg)	28
		<i>B. frangutella</i> (Goeze)	14
		<b>Gracillariidae</b>	
		<b>Ornixolinae</b>	
		<i>Ornixola caudulatella</i> (Zeller)	77
		<i>Micrurapteryx kollariella</i> (Zeller)	14
		<i>Parectopa ononidis</i> (Zeller)	283: HA, 287: SN
		<i>P. robiniella</i> Clemens	169 (*1989); N
		<b>Parornichinae</b>	
		<i>Callisto denticulella</i> (Thunberg)	14
		<i>Parornix fagivora</i> (Frey)	210
		<i>P. scoticella</i> (Stainton)	210
		<i>P. devoniella</i> (Stainton)	14
		<i>P. carpinella</i> (Frey)	41
		<i>P. betulae</i> (Stainton)	34
		<i>P. anglicella</i> (Stainton)	30
		<i>P. tenella</i> (Rebel)	178
		<i>P. szocsi</i> Gozmány	234: HA, KO
		<i>P. petiolella</i> (Frey)	34

<i>P. finitimella</i> (Zeller)	30	<i>P. kuhlweiniella</i> (Zeller)	34
<i>P. torquillella</i> (Zeller)	14	<i>P. leucographella</i> (Zeller)	201 (*1997); N
<i>P. anguliferella</i> (Zeller)	34	<i>P. klemannella</i> (Fabricius)	14
		<i>P. tenerella</i> (Joannis)	14
		<i>P. coryli</i> (Nicelli)	14
		<i>P. esperella</i> (Goeze)	14
		<i>P. platani</i> (Staudinger)	28; N
		<i>P. issikii</i> (Kumata)	203 (*2000); N
		<i>P. mespilella</i> (Hübner)	50
		<i>P. cydoniella</i> (Den. & Schiff.)	39
		<i>P. oxyacanthae</i> (Frey)	147
		<i>P. sorbi</i> (Frey)	28
		<i>P. hostis</i> Triberti	241
		<i>P. blancardella</i> (Fabricius)	14
		<i>P. gerasimowi</i> Hering	170
		<i>P. roboris</i> (Zeller)	14
		<i>P. abrasella</i> (Duponchel)	28
		† <i>P. distentella</i> (Zeller)	71: ME, TK (†1950)
		<i>P. manni</i> (Zeller)	(49), 71
		<i>P. strigulatella</i> (Lienig & Zeller)	64
		<i>P. cavella</i> (Zeller)	147
		<i>P. froelichiella</i> (Zeller)	14
		<i>P. nicellii</i> (Stainton)	28
		<i>P. stettinensis</i> (Nicelli)	14
		<i>P. rajella</i> (Linnaeus)	14
		<i>P. ulmifoliella</i> (Hübner)	14
		<i>P. acerifoliella</i> (Zeller)	14
		<i>P. joannisi</i> (Le Marchand)	41
		<i>P. geniculella</i> (Ragonot)	39
		<i>P. dubitella</i> (Herr.-Sch.)	41
		<i>P. salictella</i> (Zeller)	34
		<i>P. viminetorum</i> (Stainton)	[147: MV (1975)]
		<i>P. hilarella</i> (Zetterstedt)	(185), 210
		<i>P. salicicolella</i> (Sircom)	14
		<i>P. medicaginella</i> (Gerasimov)	147 (*1970)
		<i>P. insignitella</i> (Zeller)	14
		<i>P. scopariella</i> (Zeller)	281: HM
		<i>P. fraxinella</i> (Zeller)	14
		<i>P. staintoniella</i> (Nicelli)	61, 178
		<i>P. eugregori</i> Laštůvka & Laštůvka	181, 219: BS
		(1986); ! EN	
		(jako <i>phyllocytisi</i> M. Hering podle 181)	
		<i>P. nigrescentella</i> (Logan)	14
		<i>P. harrisella</i> (Linnaeus)	28
		<i>P. delitella</i> (Duponchel)	56
		<i>P. populifoliella</i> (Treitschke)	14
		<i>P. pastorella</i> (Zeller)	28
		<i>P. sagitella</i> (Bjerkander)	14
		<i>P. comparella</i> (Duponchel)	14
		<i>P. connexella</i> (Zeller)	128
		<i>P. schreberella</i> (Fabricius)	14
		<i>P. agilella</i> (Zeller)	41
		<i>P. emberizaepennella</i> (Bouché)	14
<b>Gracillariinae</b>			
<i>Caloptilia cuculipennella</i> (Hübner)	14		
<i>C. populetorum</i> (Zeller)	196		
<i>C. roscipennella</i> (Hübner)	22		
<i>C. falconipennella</i> (Hübner)	185		
<i>C. stigmatella</i> (Fabricius)	14		
<i>C. rufipennella</i> (Hübner)	196		
<i>C. azaleella</i> (Brants)	(34), 236; S		
<i>C. elongella</i> (Linnaeus)	(14), 210		
<i>C. hemidactylella</i> (Den. & Schiff.)	28		
<i>C. betulicola</i> (Hering)	185		
<i>C. alchimiella</i> (Scopoli)	14		
<i>C. robustella</i> Jäckh	166		
<i>C. fidella</i> (Reutti)	34		
<i>C. honoratella</i> (Rebel)	232, 233 (*2008)		
<i>C. semifascia</i> (Haworth)	14		
<i>C. hauderi</i> (Rebel)	[34: LE (1925)]		
<i>Gracillaria loriolella</i> (Frey)	(34), 239		
<i>G. syringella</i> (Fabricius)	14		
<i>Euspilapteryx auroguttella</i> Stephens	14		
<i>Calybites quadrisignella</i> (Zeller)	185		
<i>C. phasianipennella</i> (Hübner)	23		
<i>Aristaea pavoniella</i> (Zeller)	178		
<i>Aspilapteryx tringipennella</i> (Zeller)	14		
<i>Sabulopteryx limosella</i> (Duponchel)	14		
<b>Acrocercopinae</b>			
<i>Sauterina hofmanniella</i> (Schleich) 50: BJ, 196: KO, 53, 246: ME			
<i>Acrocercops brongniardella</i> (Fabricius)	15		
<i>Dialectica imperialella</i> (Zeller)	34		
<i>Leucospilapteryx omisella</i> (Stainton)	39		
<b>Lithocolletinae</b>			
<i>Cameraria ohridella</i> Deschka & Dimić 184 (*1993); N			
<i>Macrosaccus robiniella</i> (Clemens) 181 (*1992); N			
<i>Phyllonorycter maestingella</i> (Müller)	14		
<i>P. lautella</i> (Zeller)	50		
<i>P. heegeriella</i> (Zeller)	14		
<i>P. muelleriella</i> (Zeller)	28		
<i>P. cerasicolella</i> (Herr.-Sch.)	14		
<i>P. spinicolella</i> (Zeller)	14		
<i>P. scitulella</i> (Duponchel)	71: KO, 147: ZA		
<i>P. parisiella</i> (Wocke)	56		
<i>P. quercifoliella</i> (Zeller)	14		
<i>P. cerris</i> (Gregor)	71		
<i>P. ilicifoliella</i> (Duponchel)	(14), 42		
<i>P. corylifoliella</i> (Hübner)	41		

<i>P. lantanella</i> (Schrank)	14	<i>A. thuiella</i> (Packard)	163 (*1988); N
<i>P. tristrigella</i> (Haworth)	28	<i>A. dilectella</i> Zeller	(53), 281: RU
<i>P. acaciella</i> (Duponchel)	49: LE, 275: LU, 282: PJ	<i>A. abdominalis</i> Zeller	(49), 244
<b>Phyllocnistinae</b>			
<i>Phyllocnistis saligna</i> (Zeller)	28	<i>A. brockeella</i> (Hübner)	14
<i>P. labyrinthella</i> (Bjerkander)	39	<i>A. goedartella</i> (Linnaeus)	14
<i>P. xenia</i> Hering	210	<i>A. pygmaeella</i> (Den. & Schiff.)	196
<i>P. unipunctella</i> (Stephens)	15	<i>A. sorbiella</i> (Treitschke)	(34), 262
<i>P. extrematrix</i> Martynova	241	<i>A. curvella</i> (Linnaeus)	28
<i>P. ramulicola</i> Langmaid & Corley	241: MU	<i>A. retinella</i> Zeller	(28), 262
<i>P. asiatica</i> Martynova	251	<i>A. fundella</i> (Fischer v. R.)	210
<i>P. valentinensis</i> Hering	241	<i>A. glaucinella</i> Zeller	226: HV
<i>P. vitegenella</i> Clemens	289: CJ (*2021); N	<i>A. spinosella</i> Stainton	14
<b>Yponomeutoidea</b>			
<b>Scythropiidae</b>			
<i>Scythropia crataegella</i> (Linnaeus)	14	<i>A. conjugella</i> Zeller	196
<b>Yponomeutidae</b>			
<i>Yponomeuta evonymella</i> (Linnaeus)	23	<i>A. pulchella</i> Lienig & Zeller	268: VD
<i>Y. padella</i> (Linnaeus)	14	<i>A. semifusca</i> (Haworth)	210
<i>Y. mahalebella</i> (Guenée)	53, 284: PVR	<i>A. pruniella</i> (Clerck)	14
<i>Y. malinellus</i> Zeller	14	<i>A. bonnetella</i> (Linnaeus)	14
<i>Y. cagnagella</i> (Hübner)	14	<i>A. albistria</i> (Haworth)	28
<i>Y. irrorella</i> (Hübner)	34	<i>A. semitestacella</i> (Curtis)	210
<i>Y. rorrella</i> (Hübner)	(35), 249	<b>Plutellidae</b>	
<i>Y. plumbella</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Plutella xylostella</i> (Linnaeus)	14; M
<i>Y. sedella</i> Treitschke	53	<i>P. porrectella</i> (Linnaeus)	14
<i>Euhypnometea stannella</i> (Thunberg)	210: PJ, 283: MM	<i>Rhigognostis incarnatella</i> (Steudel)	178
<i>Zelleria hepariella</i> Stainton	244: ZK	<i>R. hufnagelii</i> (Zeller)	114: ME, 196: KO
<i>Pseudoswammerdamia combinella</i> (Hübner)	14	<i>Eidophasia messingiella</i> (Fischer v. R.)	185
<i>Swammerdamia caesiella</i> (Hübner)	196	<b>Glyphipterigidae</b>	
<i>S. pyrella</i> (Villers)	14	<b>Orthoteliinae</b>	
<i>S. compunctella</i> Herr.-Sch.	28	<i>Orthotelia sparganella</i> (Thunberg)	28
<i>Paraswammerdamia nebulella</i> (Goeze)	185	<b>Acrolepiinae</b>	
<i>P. albicapitella</i> (Scharfenberg)	196	<i>Digitivalva arnicella</i> (Heyden)	[164: HZ (1982)]
<i>Cedestis gysselella</i> Zeller	23	<i>D. reticulella</i> (Hübner)	196
<i>C. subfasciella</i> (Stephens)	196	<i>D. perlepidella</i> (Stainton)	239: PDY, 285: BH
<i>Ocnerostoma piniariella</i> Zeller	14	<i>D. pulicariae</i> (Klimesch)	185, 274: PVR, 283: SN
<i>O. friesei</i> Svensson	196	<i>D. granitella</i> (Treitschke)	290: PN
<i>Niphonympha dealbatella</i> (Zeller)	184 (*1990)	<i>D. valeriella</i> (Snellen)	241: LS
<b>Argyresthiidae</b>			
<i>Argyresthia laevigatellus</i> (Heydenreich)	(47), 210	<i>Acrolepiopsis assectella</i> (Zeller)	(28), 265
<i>A. kulfani</i> Bengtsson & Johansson	210, 251	<i>Acrolepia autumnitella</i> Curtis	246: HR
(jako <i>illuminatella</i> podle 210)		<b>Glyphipteriginae</b>	
<i>A. glabratella</i> (Zeller)	210	<i>Glyphipterix thrasonella</i> (Scopoli)	(23), 210
<i>A. bergiella</i> (Ratzeburg)	210	<i>G. bergstraesserella</i> (Fabricius)	210
<i>A. praecocella</i> Zeller	(53), 239: HV	<i>G. equitella</i> (Scopoli)	(34), 210
<i>A. arceuthina</i> Zeller	[28: LE (1920)]	<i>G. forsterella</i> (Fabricius)	(14), 196
<i>A. trifasciata</i> Staudinger	210 (*2001); N	<i>G. simpliciella</i> (Stephens)	196
		<i>G. schoenicolella</i> Boyd	196: JA
<b>Ypsolophidae</b>			
<b>Ypsolophinae</b>			
<i>Ypsolopha mucronella</i> (Scopoli)	14		

<i>Y. nemorella</i> (Linnaeus)	278: PE	<b>Millieridae</b>	
<i>Y. dentella</i> (Fabricius)	23	<i>Millieria dolosalis</i> (Heydenreich)	14
<i>Y. falcella</i> (Den. & Schiff.)	34		
<i>Y. asperella</i> (Linnaeus)	14	<b>Schreckensteinioidae</b>	
<i>Y. scabrella</i> (Linnaeus)	14	<b>Schreckensteiniidae</b>	
<i>Y. horridella</i> (Treitschke)	185	<i>Schreckensteinia festaliella</i> (Hübner)	185
<i>Y. lucella</i> (Fabricius)	14		
<i>Y. persicella</i> (Fabricius)	(14), 196	<b>Urodoidea</b>	
<i>Y. alpella</i> (Den. & Schiff.)	14	<b>Urodidae</b>	
<i>Y. sylvella</i> (Linnaeus)	14	<i>Wockia asperipunctella</i> (Bruand)	181
<i>Y. parenthesesella</i> (Linnaeus)	185		
<i>Y. ustella</i> (Clerck)	14	<b>Douglasioidea</b>	
<i>Y. sequella</i> (Clerck)	14	<b>Douglasiidae</b>	
<i>Y. vittella</i> (Linnaeus)	14	<i>Tinagma signatum</i> Gaedike	201: MM
<i>Y. chazariella</i> (Mann) 34: LE, 236: BR, LS (*2005)		<i>T. perdicella</i> Zeller	(14), 210
		<i>T. ocnerosomella</i> (Stainton)	53
<b>Ochsenheimeriinae</b>		<i>T. balteolella</i> (Fischer v. R.)	196
† <i>Ochsenheimeria taurella</i> (Den. & Schiff.) (14, 23): MI (†1910)		<i>Klimeschia transversella</i> (Zeller)	121
<i>O. urella</i> Fischer v. R.	239: PDY		
<i>O. vacculella</i> Fischer v. R.	239: CI	<b>Pterophoroidea</b>	
		<b>Pterophoridae</b>	
<b>Praydidae</b>		<b>Agdistinae</b>	
<i>Atemelia torquatella</i> (Lienig & Zeller) (14, 41), 249		<i>Agdistis adactyla</i> (Hübner)	14
<i>Prays fraxinella</i> (Bjerkander)	34		
<i>P. ruficeps</i> (Heinemann)	155	<b>Pterophorinae</b>	
		<i>Platyptilia tesseradactyla</i> (Linnaeus) (23), 196	
<b>Heliodinidae</b>		<i>P. farfarellus</i> Zeller	222
† <i>Heliodines roesella</i> (Linnaeus) 28: LE, 39: BR (†1930)		<i>P. nemoralis</i> Zeller	30
		<i>P. gonodactyla</i> (Den. & Schiff.)	14
<b>Bedelliidae</b>		<i>P. calodactyla</i> (Den. & Schiff.) (14), 196	
<i>Bedellia somnulentella</i> (Zeller)	28	<i>Buszkoiana capnodactylus</i> (Zeller) 194: JA; ! NT	
<i>B. ehikella</i> Szöcs [155: LE (1933)]		<i>Gillmeria pallidactyla</i> (Haworth)	185
		<i>G. ochrodactyla</i> (Den. & Schiff.)	14
<b>Lyonetiidae</b>		<i>Amblyptilia acanthadactyla</i> (Hübner)	210
<b>Cemiostominae</b>		<i>A. punctidactyla</i> (Haworth)	236
<i>Leucoptera sinuella</i> (Reutti)	30	<i>Stenoptilia pterodactyla</i> (Linnaeus)	14
<i>L. laburnella</i> (Stainton)	14	<i>S. bipunctidactyla</i> (Scopoli)	34
<i>L. spartifoliella</i> (Hübner)	210	<i>S. plagiodactylus</i> (Stainton) 288: KL, 293: DD	
<i>L. heringiella</i> Toll	166	<i>S. eborinodactyla</i> Zagulajev 224: BP, PS	
<i>L. lotella</i> (Stainton)	185	= <i>gratiolae</i> Gibeaux & Nel	
<i>L. onobrychidella</i> Klimesch	181	<i>S. annadactyla</i> Sutter	178
<i>L. lustratella</i> (Herr.-Sch.)	185	<i>S. pelidnodactyla</i> (Stein)	239
<i>L. malifoliella</i> (Costa)	14	<i>S. stigmatodactylus</i> (Zeller)	14
<i>L. aceris</i> (Fuchs) 185: ME, 265: RL, 281: PP		<i>S. zophodactylus</i> (Duponchel) 236: SN	
		<i>Cnaemidophorus rhododactyla</i> (Den. & Schiff.) 14	
<b>Lyonetiinae</b>		<i>Oxyptilus pilosellae</i> (Zeller)	14
<i>Lyonetia prunifoliella</i> (Hübner)	196	<i>O. chrysodactyla</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>L. clerkella</i> (Linnaeus)	14	<i>O. parvidactyla</i> (Haworth)	14
<i>Phyllobrostis hartmanni</i> Staudinger 62: KU, 196: HD; ! CR		<i>Crombrugghia distans</i> (Zeller) (22), 210	
		<i>C. tristis</i> (Zeller)	14
		<i>Geina didactyla</i> (Linnaeus)	23
		<i>Capperia celeusi</i> (Frey)	181

<i>C. trichodactyla</i> (Den. & Schiff.)	(14), 181	† <i>P. affinitana</i> (Douglas)	34: SN, 143: TE (†1967); !
<i>C. fusca</i> (Hofmann)	265: BN	EN	
<i>Pterophorus pentadactyla</i> (Linnaeus)	14	<i>P. contractana</i> (Zeller)	181 (*1983)
<i>Porritia galactodactyla</i> (Den. & Schiff.)	(30), 210	<i>Gynnidomorpha alismana</i> (Ragonot)	210: RU, 265: BI
<i>Calyciphora albodactylus</i> (Fabricius)	(14), 185	<i>G. vectisana</i> (Humphreys & Westwood)	(29), 283: SN, 236: LS; ! VU
<i>Merrifieldia tridactyla</i> (Linnaeus)	141	<i>G. permixtana</i> (Den. & Schiff.)	(14, 28), 269
<i>M. leucodactyla</i> (Den. & Schiff.)	194	<i>G. minimana</i> (Caradja)	241: LS
<i>M. baliodactylus</i> (Zeller)	(28), 196	<i>Agapeta hamana</i> (Linnaeus)	14
<i>Wheeleria obsoletus</i> (Zeller)	54, 141; ! EN	<i>A. zoegana</i> (Linnaeus)	14
(jako <i>spilodactylus</i> podle 54)		<i>Fulvoclysia nerminae</i> Koçak	200: BT
<i>Pselnophorus heterodactyla</i> (Müller)	(30), 210	† <i>Eugnosta parreyssiana</i> (Duponchel)	66: CJ (†1951); ! RE
<i>Oidaematophorus lithodactyla</i> (Treitschke)	144	<i>E. lathoniana</i> (Hübner)	[268: VD (1994)]
<i>O. constanti</i> Ragonot	141	<i>Prochlidonia amiantana</i> (Hübner)	143: PN
<i>Hellinsia osteodactylus</i> (Zeller)	185	<i>Eupoecilia angustana</i> (Hübner)	14
<i>H. inulae</i> (Zeller)	(14), 239	<i>E. ambiguella</i> (Hübner)	14
<i>H. carphodactyla</i> (Hübner)	185	<i>E. sanguisorbana</i> (Herr.-Sch.)	210; ! NT
<i>H. distinctus</i> (Herr.-Sch.)	(30), 236	<i>Aethes hartmanniana</i> (Clerck)	14
<i>H. didactylites</i> (Ström)	(23), 236	<i>A. williana</i> (Brahm)	14
<i>H. lienigianus</i> (Zeller)	(14), 210	<i>A. margarotana</i> (Duponchel)	181; ! NT
<i>Adaina microdactyla</i> (Hübner)	(14), 210	<i>A. nefandana</i> (Kennel)	143
<i>Emmelina monodactyla</i> (Linnaeus)	23	<i>A. margaritana</i> (Haworth)	14
<i>E. argoteles</i> (Meyrick)	201: HU, 249: JE, 287: SN	<i>A. triangulana</i> (Treitschke)	282: BD, 285: LS
<b>Choreutoidea</b>			
<b>Choreutidae</b>			
<i>Anthophila fabriciana</i> (Linnaeus)	14	<i>A. rutilana</i> (Hübner)	[53: LE (1933)]
<i>A. abhasica</i> Danilevsky	269: LS	<i>A. smeathmanniana</i> (Fabricius)	14
<i>Prochoreutis myllerana</i> (Fabricius)	194	<i>A. tesserana</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>P. sehestediana</i> (Fabricius)	210: PJ	† <i>A. sanguinana</i> (Treitschke)	28: LE, 194 (†1976); ! RE
<i>Tebenna bjerkanrella</i> (Thunberg)	185	<i>A. dilucidana</i> (Stephens)	[53: LE (1932)]
<i>T. chingana</i> Danilevsky	184: JA; ! EN	<i>A. flagellana</i> (Duponchel)	14
<i>T. micalis</i> (Mann)	268: SN (*2020)	<i>A. beatricella</i> (Walsingham)	181
<i>Choreutis pariana</i> (Clerck)	14	<i>A. francillana</i> (Fabricius)	23
<b>Tortricoidea</b>			
<b>Tortricidae</b>			
<b>Tortricinae</b>			
<i>Phtheochroa inopiana</i> (Haworth)	22	<i>A. bilbaensis</i> (Rössler)	142
<i>P. schreibersiana</i> (Frölich)	(15), 210	<i>A. cnicana</i> (Westwood)	194
<i>P. pulvillana</i> (Herr.-Sch.)	(14), 210, 226	<i>A. rubigana</i> (Treitschke)	14
<i>P. sodaliana</i> (Haworth)	181: RA, 239: PDY	<i>A. kindermanniana</i> (Treitschke)	(14), 239, 287: BQ; ! NT
<i>P. annae</i> Huemer	181: PR, 196: HU	<i>Cochylidia rupicola</i> (Curtis)	210
<i>Hysterochroa maculosana</i> (Haworth)	114	<i>C. heydeniana</i> (Herr.-Sch.)	117
<i>Cochylimorpha hilarana</i> (Herr.-Sch.)	31	<i>C. moguntiana</i> (Rössler)	181
<i>C. elongana</i> (Fischer v. R.)	143	<i>C. implicitana</i> (Wocke)	(53), 210
<i>C. wolniana</i> (Schleich)	201	<i>Thyraylia nana</i> (Haworth)	(22), 210
<i>C. straminea</i> (Haworth)	(14), 210	<i>Cochylis roseana</i> (Haworth)	[14, 31: LE (1920)]
<i>C. alternana</i> (Stephens)	53	<i>Longicornutia epilnana</i> Duponchel	236: JE
<i>Phalonidia gilvicomana</i> (Zeller)	194	<i>Neocochylis hybridella</i> (Hübner)	34
<i>P. curvistrigana</i> (Stainton)	210: PJ	<i>N. dubitana</i> (Hübner)	(3), 210
<i>P. manniana</i> (Fischer v. R.)	(14), 210	<i>Cochylichroa atricapitana</i> (Stephens)	14
<i>P. udana</i> Guenée	241: HZ, LS	<i>Brevicornutia pallidana</i> Zeller	23
		<i>Pontoturania posterana</i> Zeller	14
		<i>Falseuncaria ruficiliana</i> (Haworth)	23
		<i>Tortrix viridana</i> (Linnaeus)	14



<i>Spatalistis bifasciana</i> (Hübner)	185	<i>Eulia ministrana</i> (Linnaeus)	14
<i>Aleimma loeflingiana</i> (Linnaeus)	14	<i>Pseudargyrotoza conwagana</i> (Fabricius)	14
<i>Acleris bergmanniana</i> (Linnaeus)	14	<i>Epagoge grotiana</i> (Fabricius)	14
<i>A. forsskaleana</i> (Linnaeus)	14	<i>Paramesia gnomana</i> (Clerck)	14
<i>A. holmiana</i> (Linnaeus)	14	<i>Periclepsis cinctana</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>A. laterana</i> (Fabricius)	194	<i>Philedone gerningana</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>A. abietana</i> (Hübner)	210	<i>Pseudeulia asinana</i> (Hübner)	201
<i>A. sparsana</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Capua vulgana</i> (Frölich)	14
<i>A. rhombana</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Philedonides rhombicana</i> (Herr.-Sch.)	144
<i>A. shepherdana</i> (Stephens)	262: PM	<i>P. lunana</i> (Thunberg)	34
<i>A. aspersana</i> (Hübner)	14	<i>Archips oporana</i> (Linnaeus)	28
<i>A. ferrugana</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>A. podana</i> (Scopoli)	23
<i>A. notana</i> (Donovan)	194	<i>A. betulana</i> (Hübner)	[14: BR (1850)]
<i>A. quercinana</i> (Zeller)	240: PS	<i>A. crataegana</i> (Hübner)	14
<i>A. schalleriana</i> (Linnaeus)	(28), 208: RA, 290: LS	<i>A. xylosteana</i> (Linnaeus)	14
<i>A. variegana</i> (Den. & Schiff.)	23	<i>A. rosana</i> (Linnaeus)	14
<i>A. permutana</i> (Duponchel)	(14), 236: HN	<i>Choristoneura diversana</i> (Hübner)	14
<i>A. roscidana</i> (Hübner)	284: BR, 285: BV, HR	<i>C. murinana</i> (Hübner)	210: PJ
<i>A. kochiella</i> (Goeze)	(14), 249	<i>C. hebenstreitella</i> (Müller)	14
<i>A. logiana</i> (Clerck)	14	<i>Argyrotaenia ljugiana</i> (Thunberg)	14
<i>A. scabrana</i> (Den. & Schiff.)	(14), 154	<i>Ptycholomoides aeriferana</i> (Herr.-Sch.)	194
<i>A. hastiana</i> (Linnaeus)	14	<i>Ptycholoma lecheana</i> (Linnaeus)	14
<i>A. cristana</i> (Den. & Schiff.)	239	<i>Pandemis corylana</i> (Fabricius)	14
<i>A. lipsiana</i> (Den. & Schiff.)	194: SM, 262: PM	<i>P. cerasana</i> (Hübner)	14
<i>A. rufana</i> (Den. & Schiff.)	194	<i>P. cinnamomeana</i> (Treitschke)	14
<i>A. lorquiniana</i> (Duponchel)	111: SN	<i>P. heparana</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>A. umbrana</i> (Hübner)	194: HZ, 249: HR	<i>P. dumetana</i> (Treitschke)	14
<i>A. literana</i> (Linnaeus)	14	<i>Sydemis musculana</i> (Hübner)	14
<i>A. lacordairana</i> (Duponchel)	241: BD, LS (*2011), 282: PI	<i>Lozotaenia forsterana</i> (Fabricius)	[28: LE (1920)]
<i>A. emargana</i> (Fabricius)	185	<i>Cacoecimorpha pronubana</i> (Hübner)	[232: BR (2008)]; S
<i>Xerocephasia rigana</i> (Sodoffsky)	(14), 239; ! VU	<i>Aphelia viburnana</i> (Den. & Schiff.)	22
<i>Neosphaleroptera nubilana</i> (Hübner)	14	<i>A. ferugana</i> (Hübner)	23
<i>Doloploca punctulana</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Zelotherses paleana</i> (Hübner)	185
<i>Exapate congelatella</i> (Clerck)	262: PM, 278: PE	<i>Z. unitana</i> (Hübner)	200
<i>Tortricodes alternella</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Dichelia histrionana</i> (Frölich)	210
<i>Eana argentana</i> (Clerck)	23	<i>Clepsis senecionana</i> (Hübner)	14
<i>E. canescana</i> (Guenée)	(53), 210	<i>C. rurinana</i> (Linnaeus)	14
<i>E. penziana</i> (Thunberg)	(14), 210	<i>C. spectrana</i> (Treitschke)	111
<i>E. incanana</i> (Stephens)	194	<i>C. consimilana</i> (Hübner)	34
<i>E. derivana</i> (La Harpe)	210	<i>C. pallidana</i> (Fabricius)	14
<i>Cnephasia communana</i> (Herr.-Sch.)	(14), 200	<i>Adoxophyes orana</i> (Fischer v. R.)	14
<i>C. stephensiana</i> (Doubleday)	(22), 185		
<i>C. pumicana</i> (Zeller)	(14), 150	<b>Chlidanotinae</b>	
<i>C. pasiwana</i> (Hübner)	194: JA	<i>Olindia schumacherana</i> (Fabricius)	14
<i>C. alticolana</i> (Herr.-Sch.)	210	<i>Isotrias hybridana</i> (Hübner)	14
<i>C. asseclana</i> (Den. & Schiff.)	(14), 185	<i>I. rectifasciana</i> (Haworth)	22
<i>C. ecullyana</i> Réal	124		
<i>C. oxyacanthana</i> (Herr.-Sch.)	(53), 124	<b>Olethreutinae</b>	
<i>C. genitalana</i> Pierce & Metcalfe	124	<i>Bactra lancealana</i> (Hübner)	14
<i>C. chrysantheana</i> (Duponchel)	(47), 181	<i>B. furfurana</i> (Haworth)	(23), 185
<i>C. incertana</i> (Treitschke)	(3), 185	<i>B. lacteana</i> Caradja	181
<i>Sparganothis pilleriana</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>B. robustana</i> (Christoph)	246

<i>Endothenia gentianaeana</i> (Hübner)	14	<i>Lobesia botrana</i> (Den. & Schiff.)	22
<i>E. oblongana</i> (Haworth)	23	<i>L. abscisana</i> (Doubleday)	194
<i>E. marginana</i> (Haworth)	194	<i>L. reliquana</i> (Hübner)	14
<i>E. ustulana</i> (Haworth)	(53), 142	<i>L. bicinctana</i> (Duponchel)	236: BP
<i>E. pullana</i> (Haworth)	269: TV, 282: PP	<i>L. artemisiana</i> (Zeller)	181
<i>E. lapideana</i> (Herr.-Sch.)	208: RA, 239: SO	<i>L. littoralis</i> (Humphreys Westwood)	[234: LL (2009)]; N
<i>E. nigricostana</i> (Haworth)	185	<i>Eucosmomorpha albersana</i> (Hübner)	194
<i>E. ericetana</i> (Humphreys & Westwood)	28	<i>Enarmonia formosana</i> (Scopoli)	23
<i>E. quadrimaculana</i> (Haworth)	23	<i>Ancylis laetana</i> (Fabricius)	14
<i>Eudemis profundana</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>A. comptana</i> (Frölich)	14
<i>E. porphyra</i> (Hübner)	43	<i>A. unculana</i> (Haworth)	(14), 200
<i>Pseudosciaphila branderiana</i> (Linnaeus)	32	<i>A. uncella</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Apotomis semifasciana</i> (Haworth)	(22), 210	<i>A. unguicella</i> (Linnaeus)	(14), 239
<i>A. infida</i> (Heinrich)	185	<i>A. mitterbacheriana</i> (Den. & Schiff.)	23
<i>A. lineana</i> (Den. & Schiff.)	(14), 210	<i>A. upupana</i> (Treitschke)	14
<i>A. inundana</i> (Den. & Schiff.)	210: MKS, 262: PM	<i>A. geminana</i> (Donovan)	14
<i>A. turbidana</i> Hübner	185	<i>A. diminutana</i> (Haworth)	194
<i>A. betuletana</i> (Haworth)	14	<i>A. obtusana</i> (Haworth)	53
<i>A. capreana</i> (Hübner)	(14), 210	<i>A. selenana</i> (Guenée)	185: VL
<i>A. sororculana</i> (Zetterstedt)	(23), 210	<i>A. tineana</i> (Hübner)	(30), 249
<i>A. sauciana</i> (Frölich)	262: PM	<i>A. achatana</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Orthotaenia undulana</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>A. badiana</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Hedya salicella</i> (Linnaeus)	14	<i>A. paludana</i> (Barrett)	181
<i>H. nubiferana</i> (Haworth)	14	<i>A. myrtillana</i> (Treitschke)	(14), 262
<i>H. pruniana</i> (Hübner)	14	<i>A. apicella</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>H. dimidiana</i> (Clerck)	(14), 210	<i>Eriopsela quadrana</i> (Hübner)	14
<i>H. ochroleucana</i> (Frölich)	(23), 210	<i>Thiodia torridana</i> (Lederer)	(23), 210
<i>Metendothenia atropunctana</i> (Zetterstedt)	(23), 185	<i>T. citrana</i> (Hübner)	14
<i>Celypha rufana</i> (Scopoli)	14	<i>T. trochilana</i> (Frölich)	[35: BH (1843)]
<i>C. rosaceana</i> (Schläger)	269: SN	<i>Rhopobota ustomaculana</i> (Curtis)	185
<i>C. striana</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>R. naevana</i> (Hübner)	210
<i>C. rurestrana</i> (Duponchel)	14	<i>R. stagnana</i> (Den. & Schiff.)	(14), 210
<i>C. capreolana</i> (Herr.-Sch.)	14	<i>R. myrtillana</i> (Humphreys & Westwood)	(23), 210
<i>C. flavipalpana</i> (Herr.-Sch.)	194	<i>Spilota ocellana</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>C. cespitana</i> (Hübner)	14	<i>S. laricana</i> (Heinemann)	194
<i>C. woodiana</i> (Barrett)	143	<i>Gibberifera simplana</i> (Fischer v. R.)	136
<i>C. lacunana</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Epinotia trigonella</i> (Linnaeus)	14
<i>C. siderana</i> (Treitschke)	[210: BH (1950)]	<i>E. sordidana</i> (Hübner)	14
<i>C. rivulana</i> (Scopoli)	14	<i>E. solandriana</i> (Linnaeus)	14
<i>C. aurofasciana</i> (Haworth)	226: HV	<i>E. brunnichana</i> (Linnaeus)	(23), 185
<i>Phiaris umbrosana</i> (Freyer)	(34), 210	<i>E. maculana</i> (Fabricius)	14
<i>P. micana</i> (Den. & Schiff.)	(14), 262: PM	<i>E. caprana</i> (Fabricius)	118
<i>P. palustrana</i> (Lienig & Zeller)	194	<i>E. abbreviana</i> (Fabricius)	(14, 210: BR), 239: PDY
<i>P. stibiana</i> (Guenée)	[14: BH (1850)]	<i>E. subocellana</i> (Donovan)	22
<i>P. bipunctana</i> (Fabricius)	262: PM	<i>E. bilunana</i> (Haworth)	28
<i>Priesterognatha penthinana</i> (Guenée)	14	<i>E. ramella</i> (Linnaeus)	23
<i>P. fuligana</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>E. demarniana</i> (Fischer v. R.)	(35), 200
<i>Cymolomia hartigiana</i> (Saxesen)	(28), 210	<i>E. immundana</i> (Fischer v. R.)	15
<i>Olethreutes arcuella</i> (Clerck)	14	<i>E. tetraquetra</i> (Haworth)	(14), 210
<i>Piniphila bifasciana</i> (Haworth)	194	<i>E. nisella</i> (Clerck)	14
<i>Pseudohermenias abietana</i> (Fabricius)	14	<i>E. cinereana</i> (Haworth)	241
† <i>Lobesiodes euphorbiana</i> (Freyer)	14: BR (†1850)	<i>E. tenerana</i> (Den. & Schiff.)	(14), 200

<i>E. nigricana</i> (Herr.-Sch.)	(28), 210	<i>G. aceriana</i> (Duponchel)	31
<i>E. pusillana</i> (Peyerimhoff)	283: MM	<i>G. minutana</i> (Hübner)	(23), 249
<i>E. tedella</i> (Clerck)	14	<i>G. sociana</i> (Haworth)	194
<i>E. fraternana</i> (Haworth)	194	<i>G. oppressana</i> (Treitschke)	14
<i>E. signatana</i> (Douglas)	(53), 262	<i>G. nitidulana</i> (Lienig & Zeller)	[14: BR (1860)]
<i>E. granitana</i> (Herr.-Sch.)	210	<i>Epiblema junctana</i> (Herr.-Sch.)	117
<i>E. rubiginosana</i> (Herr.-Sch.)	181	<i>E. turbidana</i> (Treitschke)	(35), 194
<i>E. cruciana</i> (Linnaeus)	200	<i>E. foenella</i> (Linnaeus)	14
<i>E. festivana</i> (Hübner)	185	<i>E. sticticana</i> (Fabricius)	14
<i>E. nanana</i> (Treitschke)	(28), 210	<i>E. scutulana</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>E. kochiana</i> (Herr.-Sch.)	(185), 269	<i>E. cirsiana</i> (Zeller)	249: HR, 262: PM
<i>E. pygmaeana</i> (Hübner)	210	<i>E. cnicicolana</i> (Zeller)	227: JE
<i>Zeiraphera ratzeburgiana</i> (Saxesen)	194	<i>E. graphana</i> (Treitschke)	14
<i>Z. rufimitrana</i> (Herr.-Sch.)	(28), 210	<i>E. inulivora</i> (Meyrick)	(14), 236
<i>Z. isertana</i> (Fabricius)	(14), 200	<i>E. sarmatana</i> (Christoph)	[196: HU (1994)]
<i>Z. griseana</i> (Hübner)	194	<i>E. similana</i> (Den. & Schiff.)	(14), 249
<i>Crocidosema plebejana</i> Zeller	287: JE, KV	<i>E. hepaticana</i> (Treitschke)	185
<i>Phaneta pauperana</i> (Duponchel)	143	<i>Notocelia cynosbatella</i> (Linnaeus)	14
<i>Pelochrista caecimaculana</i> (Hübner)	(14), 249	<i>N. tetragonana</i> (Stephens)	22
<i>P. mollitana</i> (Zeller)	184	<i>N. uddmanniana</i> (Linnaeus)	14
<i>P. modicana</i> (Zeller)	181, 194, 210	<i>N. roborana</i> (Den. & Schiff.)	14
(jako <i>medullana</i> podle 181, 194)		<i>N. incarnatana</i> (Hübner)	14
<i>P. subtiliana</i> (Jäckh)	181	<i>N. mediterranea</i> (Obraztsov)	269
<i>P. obscura</i> Kuznetsov	268: ZA	<i>N. rosaecolana</i> (Doubleday)	194
<i>P. decolorana</i> (Freyer)	258: SN, TD	<i>N. trimaculana</i> (Haworth)	14
<i>P. infidana</i> (Hübner)	181	<i>Pseudococcyx posticana</i> (Zetterstedt)	194
<i>P. hepatariana</i> (Herr.-Sch.)	181	<i>P. turionella</i> (Linnaeus)	14
<i>P. lugubrana</i> (Treitschke)	[232: RE (1988)]	<i>Retinia resinella</i> (Linnaeus)	14
<i>Eucosma hohenwartiana</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>R. perangustana</i> (Snellen)	109: BF
<i>E. fulvana</i> Stephens	(30), 194	<i>Barbara herrichiana</i> Obraztsov	[269: LT (1945)]
<i>E. parvulana</i> (Wilkinson)	181	<i>Gravitar mata margarotana</i> (Heinemann)	181: BP,
<i>E. balatonana</i> (Osthelder)	185		239: PDY
<i>E. cana</i> (Haworth)	22	<i>Rhyacionia buoliana</i> (Den. & Schiff.)	(14), 125
<i>E. scorzonera</i> (Benander)	181: JA, 262: PM; ! NT	<i>R. pinicolana</i> (Doubleday)	125
<i>E. obumbratana</i> (Lienig & Zeller)	185	<i>R. pinivorana</i> (Lienig & Zeller)	(15), 210
<i>E. albidulana</i> (Herr.-Sch.)	181	<i>R. duplana</i> (Hübner)	(14), 246: BP
<i>E. cumulana</i> (Guenée)	142	<i>R. hafneri</i> (Rebel)	218
<i>E. fervidana</i> (Zeller)	143	<i>Corticivora piniana</i> (Herr.-Sch.)	194: BP
<i>E. pupillana</i> (Clerck)	(14), 194	<i>Dichrorampha petiverella</i> (Linnaeus)	14
<i>E. lacteana</i> (Treitschke)	30	<i>D. alpinana</i> (Treitschke)	(14), 194
<i>E. metzneriana</i> (Treitschke)	(14), 210	<i>D. flavidorsana</i> Knaggs	(53), 236: HZ
<i>E. tundrana</i> (Kennel)	143	<i>D. plumbagana</i> (Treitschke)	185
<i>E. messingiana</i> (Fischer v. R.)	[230: BP (1944)]	<i>D. obscuratana</i> (Wolff)	239: HV
<i>E. aemulana</i> (Schläger)	(14), 196	<i>D. heegerana</i> (Duponchel)	(28), 210
<i>E. incana</i> (Lienig & Zeller)	(22), 269	<i>D. incognitana</i> (Kremky & Maslowski)	154: PN
(jako <i>wimmerana</i> podle 22)		<i>D. sequana</i> (Hübner)	(15), 210
<i>E. aspidiscana</i> (Hübner)	(14), 194	<i>D. acuminatana</i> (Lienig & Zeller)	(14), 262
<i>E. conterminana</i> (Guenée)	14	<i>D. cinerascens</i> (Danilevsky)	181: PR, 269: LS
<i>E. campoliliana</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>D. simpliciana</i> (Haworth)	14
<i>Lepteucosma huebneriana</i> Koçak	142	<i>D. vancouverana</i> McDunnough	143
<i>Epibactra immundana</i> (Eversmann)	228: PS, 282: PP; ! RE	<i>D. gruneriana</i> (Herr.-Sch.)	11, 236: SO
<i>Gypsonoma dealbana</i> (Frölich)	35	<i>D. podoliensis</i> (Toll)	222
		<i>D. incursana</i> (Herr.-Sch.)	236: ZA, 283: PDY

<i>D. cacaleana</i> (Herr.-Sch.)	210: OM	<i>P. splendidulana</i> (Guenée)	(34), 239
<i>D. plumbana</i> (Scopoli)	14	<i>P. obscurana</i> (Stephens)	(14), 239
<i>D. sedatana</i> (Busck)	181	<i>P. agnotana</i> Rebel	181: MT
<i>D. aeratana</i> (Pierce & Metcalfe)	168	<i>P. amygdalana</i> (Duponchel)	(28), 194
<i>Cydia succedana</i> (Den. & Schiff.)	14	(jako <i>lobarzewskii</i> podle 30, 53)	
<i>C. ilipulana</i> (Walsingham)	181	<i>P. giganteana</i> (Peyerimhoff)	143
<i>C. centralasiae</i> (Obraztsov)	140	<i>P. ignorata</i> Kuznetsov	207: MZ, 269: LS
= <i>intexta</i> (Kuznetsov)		<i>P. argyrana</i> (Hübner)	(28), 210
<i>C. medicaginis</i> (Kuznetsov)	126	<i>P. albuginana</i> (Guenée)	181
<i>C. oxytropidis</i> (Martini)	142	<i>P. insulana</i> (Guenée)	(28), 194
<i>C. pactolana</i> (Zeller)	(28), 210	<i>P. christophana</i> (Möschler)	194: KO
<i>C. grunertiana</i> (Ratzeburg)	282: PM	<i>P. gallicolana</i> (Lienig & Zeller)	34
<i>C. duplicana</i> (Zetterstedt)	210	<i>P. suspectana</i> (Lienig & Zeller)	124
<i>C. servillana</i> (Duponchel)	(14), 194	<i>P. spiniana</i> (Duponchel)	(15), 210
<i>C. exquisitana</i> (Rebel)	246: BD, HR	<i>P. populana</i> (Fabricius)	124
<i>C. splendana</i> (Hübner)	14	<i>P. aurita</i> Razowski	210
<i>C. fagiglandana</i> (Zeller)	14	<i>P. regiana</i> (Zeller)	(14), 210
<i>C. amplana</i> (Hübner)	14	<i>P. trauniana</i> (Den. & Schiff.)	(28), 210
<i>C. inquinatana</i> (Hübner)	181	<i>P. fasciana</i> (Linnaeus)	185
<i>C. conicolana</i> (Heylaerts)	136, 287: BZE	<i>P. herrichiana</i> (Heinemann)	210
<i>C. nigricana</i> (Fabricius)	185	<i>P. querceti</i> (Gozmány)	181: BL, 282: BD
<i>C. cosmophorana</i> (Treitschke)	(14), 210	<i>P. germmana</i> (Hübner)	194: MP
<i>C. indivisa</i> (Danilevsky)	210: TI	<i>P. oxsenheimeriana</i> (Lienig & Zeller)	(28), 210
<i>C. coniferana</i> (Saxesen)	210	<i>P. rhediella</i> (Clerck)	(14), 210
<i>C. illutana</i> (Herr.-Sch.)	181: HP, 210: VY	<i>Strophedra weirana</i> (Douglas)	194
<i>C. pomonella</i> (Linnaeus)	14	<i>S. nitidana</i> (Fabricius)	(14), 210
<i>C. pyrivora</i> (Danilevsky)	140		
<i>C. millenniana</i> (Adamczewski)	(33), 210	<b>Alucitoidea</b>	
<i>C. corollana</i> (Hübner)	59	<b>Alucitidae</b>	
<i>C. leguminana</i> (Lienig & Zeller)	181: VE, 269: LS	† <i>Alucita hexadactyla</i> (Linnaeus)	(14, 23) (†1900)
<i>C. strobilella</i> (Linnaeus)	210	<i>A. grammodactyla</i> Zeller	(32), 236
<i>C. microgrammana</i> (Guenée)	(34), 194	<i>A. huebneri</i> Wallengren	[23: MI (1910)]
<i>Lathronympha strigana</i> (Fabricius)	14		
<i>Grapholita gemmiferana</i> Treitschke	(14), 210	<b>Epermenioidea</b>	
<i>G. lathyрана</i> (Hübner)	194	<b>Epermeniidae</b>	
<i>G. jungiella</i> (Clerck)	(14), 210	<i>Ochromolopis ictella</i> (Hübner)	28
<i>G. fissana</i> (Frölich)	(14), 194	<i>Phaulernis dentella</i> (Zeller)	53: LE, 210: MB
<i>G. discretana</i> Wocke	(28), 194	<i>Epermenia iniquellus</i> (Wocke)	201: ZA, 287: PN, PS
<i>G. lunulana</i> (Den. & Schiff.)	(14), 185	<i>E. pontificella</i> (Hübner)	181: PZ, 196: HU
<i>G. orobana</i> Treitschke	[14: Br (1820)]	<i>E. illigerella</i> (Hübner)	34
<i>G. caecana</i> Schläger	(28), 194	<i>E. petrusellus</i> (Heylaerts)	185, 232: BH, PT
<i>G. larseni</i> Rebel	132	<i>E. insecurella</i> (Stainton)	133: RA, 249: JE, 283: SS
<i>G. compositella</i> (Fabricius)	14	<i>E. chaerophyllella</i> (Goeze)	14
<i>G. coronillana</i> Lienig & Zeller	14		
<i>G. pallifrontana</i> Lienig & Zeller	34	<b>Carposinoidea</b>	
<i>G. delineana</i> Walker	143	<b>Carposinidae</b>	
<i>G. janthinana</i> (Duponchel)	(14), 210	<i>Carposina scirrhosella</i> Herr.-Sch.	14
<i>G. tenebrosana</i> Duponchel	(14), 181		
<i>G. funebrana</i> Treitschke	14	<b>Gelechioidea</b>	
<i>G. molesta</i> (Busck)	112 (*1951); N	<b>Autostichidae</b>	
<i>G. lobarzewskii</i> (Nowicki)	181	<i>Oegoconia deauratella</i> (Herr.-Sch.)	155
<i>Pammene aurana</i> (Fabricius)	194	<i>O. uralskella</i> Popescu-Gorj & Capușe	(23), 210
<i>P. gallicana</i> (Guenée)	210: RU		

<i>O. novimundi</i> (Busck)	234	<i>A. subochreella</i> (Doubleday)	184
<i>Apatema whalleyi</i> (Popescu-Gorj & Capușe)	201	<i>A. synchrozella</i> (Jäckh)	284: MKJ, PDY
<b>Lecithoceridae</b>		<i>Amphisbatis incongruella</i> (Stainton)	210: BH, 239: PDY
<i>Lecithocera nigrana</i> (Duponchel)	240: PZ, 249: NK	<i>Diurnea fagella</i> (Den. & Schiff.)	14
<b>Oecophoridae</b>		<i>D. lipsiella</i> (Den. & Schiff.)	14
<b>Deuterogoniinae</b>		<i>Dasytoma salicella</i> (Hübner)	14
<i>Deuterogonia pudorina</i> (Wocke)	181	<b>Peleopodidae</b>	
<b>Oecophorinae</b>		<i>Carcina quercana</i> (Fabricius)	14
<i>Promalactis procerella</i> (Den. & Schiff.)	28	<b>Depressariidae</b>	
<i>Fabiola pokornyi</i> (Nickerl)	210: MB, PJ, 265: BH, 290: LS	<b>Depressariinae</b>	
<i>Schiffermuelleria schaefferella</i> (Linnaeus)	14	<i>Semioscopis avellanella</i> (Hübner)	3
<i>S. grandis</i> (Desvignes)	227: VJ	<i>S. oculella</i> (Thunberg)	14
<i>Denisia similella</i> (Hübner)	196	<i>S. steinkellneriana</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>D. augustella</i> (Hübner)	181	<i>S. strigulana</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>D. stipella</i> (Linnaeus)	196	<i>Luquetia lobella</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Decantha borkhausenii</i> (Zeller)	190	<i>Exaeretia preisseckeri</i> (Rebel)	143: KO
<i>Metalampra cinnamomea</i> (Zeller)	196	<i>E. stramentella</i> (Eversmann)	(14), 196; ! CR
<i>Androsis sarcitrella</i> (Linnaeus)	14	<i>= culcitella</i> (Herr.-Sch.)	
<i>Hofmannophila pseudopretella</i> (Stainton)	185	<i>Agonopterix ocellana</i> (Fabricius)	3
<i>Borkhausenia fuscescens</i> (Haworth)	196	<i>A. adpersella</i> (Kollar)	184
<i>B. minutella</i> (Linnaeus)	14	<i>A. conterminella</i> (Zeller)	244: HV, 262: PM, 265: BR
<i>Crassa tinctella</i> (Hübner)	14	<i>A. liturosa</i> (Haworth)	28
<i>C. unitella</i> (Hübner)	28	<i>A. hypericella</i> (Hübner)	239: PN
<i>Batia lambdella</i> (Donovan)	50	<i>A. oinochroa</i> (Turati)	17, 226: PDY, 282: PS
<i>B. lunaris</i> (Haworth)	[23: MI (1910)]	<i>A. alstromeriana</i> (Clerck)	23
<i>B. internella</i> Jäckh	181	<i>A. heracliana</i> (Linnaeus)	23
<i>Epicallima bruandella</i> (Ragonot)	229: CI	<i>A. ciliella</i> (Stainton)	(53), 196
<i>E. formosella</i> (Den. & Schiff.)	15	<i>A. selini</i> (Heinemann)	181
<i>Dasycera oliviella</i> (Fabricius)	(14), 196	<i>A. paraselini</i> Buchner	253: JE, PT, ZA
<i>Oecophora bractella</i> (Linnaeus)	210	<i>A. putridella</i> (Den. & Schiff.)	181
<i>Alabonia staintoniella</i> (Zeller)	(14), 210	<i>A. hippomarathri</i> (Nickerl)	(14), 239
<i>Harpella forficella</i> (Scopoli)	14	<i>A. parilella</i> (Treitschke)	118
<i>Minetia crinitus</i> (Fabricius)	(53), 196; ! VU	<i>A. curvipunctosa</i> (Haworth)	190
<i>M. labiosella</i> (Hübner)	196: SM, TL, VV	<i>A. cnicella</i> (Treitschke)	(14), 196
<i>M. criella</i> (Treitschke)	196: VV	<i>A. capreolella</i> (Zeller)	239
<i>Pleurota marginella</i> (Den. & Schiff.)	23	<i>A. purpurea</i> (Haworth)	(14), 236
<i>P. pyropella</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>A. yeatiana</i> (Fabricius)	196
<i>P. proteella</i> Staudinger	168	<i>A. astrantiae</i> (Heinemann)	284: BA, JA
<i>P. bicostella</i> (Clerck)	(35), 239: HA, PZ	<i>A. angelicella</i> (Hübner)	(32), 208
<i>P. aristella</i> (Linnaeus)	53	<i>A. senecionis</i> (Nickerl)	210
<i>Holoscolia huebneri</i> Koçak	(14), 210	<i>A. nanatella</i> (Stainton)	236: PZ
<i>Aplota palpella</i> (Haworth)	236: PN, LS	<i>A. kaekeritziana</i> (Linnaeus)	185
<i>A. nigricans</i> (Zeller)	190: VE, 239: PN	<i>A. pallorella</i> (Zeller)	23
<b>Lypusidae</b>		<i>A. laterella</i> (Den. & Schiff.)	(14), 196
<i>Agnoea latipennella</i> (Jäckh)	184	<i>A. carduella</i> (Hübner)	181: HP, 210: MKJ, 239: HV
<i>A. josephinae</i> (Toll)	181	<i>A. arenella</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>A. elsae</i> Svensson	244: PZ	<i>A. propinquella</i> (Treitschke)	22
<i>A. flavifrontella</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>A. subpropinquella</i> (Stainton)	(26), 236: PZ
		<i>A. bipunctosa</i> (Curtis)	242: HZ
		<i>A. scopariella</i> (Heinemann)	239: PZ

<i>A. atomella</i> (Den. & Schiff.)	(14), 239	<i>E. cingillella</i> (Herr.-Sch.)	(53), 232
<i>A. assimilella</i> (Treitschke)	14	<i>E. metella</i> Kaila	212
<i>A. nervosa</i> (Haworth)	14	<i>E. gangabella</i> Zeller	(28), 196
<i>A. furvella</i> (Treitschke)	(53), 136	<i>E. subalbidella</i> Schläger	210
<i>A. medelichensis</i> Buchner	207: BH, 285: KL	<i>E. adscitella</i> Stainton	185
(jako <i>rotundella</i> podle 207)		<i>E. bisulcella</i> (Duponchel)	164
<i>Depressaria emeritella</i> Stainton	210	<i>E. chrysodesmella</i> Zeller	(53), 196
<i>D. olerella</i> Zeller	14	<i>E. pollutella</i> Duponchel	(53), 196
<i>D. albipunctella</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>E. squamosella</i> (Duponchel)	(53), 239
<i>D. pulcherrimella</i> Stainton	14	<i>E. rudectella</i> Stainton	(53), 239
<i>D. douglasella</i> Stainton	196	<i>E. disertella</i> (Herr.-Sch.)	181: LE, 239: PDY
<i>D. floridella</i> Mann	246: PN	= <i>nolckeni</i> Šulcs	
<i>D. sordidatella</i> Tengström	196	<i>E. pullicomella</i> Zeller	(34), 210
<i>D. badiella</i> (Hübner)	53	<i>E. bedellella</i> (Sircom)	210
<i>D. pimpinellae</i> Zeller	14	<i>E. littorcola</i> Le Marchand	175
<i>D. radiella</i> (Goeze)	196	<i>E. spumella</i> Caradja	181
<i>D. bupleurella</i> Heinemann	181: ZE, 185: PE, 239: PDY	<i>E. dispilella</i> Zeller	201
		= <i>manni</i> Traugott-Olsen	
<i>D. daucella</i> (Den. & Schiff.)	196	<i>E. distigmatella</i> Frey	181
<i>D. chaerophylli</i> Zeller	196	<i>E. nitidulella</i> (Herr.-Sch.)	178
<i>D. depressana</i> (Fabricius)	14	<i>E. triseriatella</i> Stainton	283: PJ
<i>D. artemisiae</i> Nickerl	(14), 254: BP, KO	= <i>gregori</i> Traugott-Olsen	
<i>D. absynthiella</i> Herr.-Sch.	(14), 226	<i>E. elsarella</i> Traugott-Olsen	210
<i>Orophia ferrugella</i> (Den. & Schiff.)	14	= <i>svenssoni</i> Traugott-Olsen	
<i>O. denisella</i> (Den. & Schiff.)	184: HU	<i>E. dispunctella</i> (Duponchel)	(34), 239
<i>Telechrysis tripuncta</i> (Haworth)	210: PJ, UR, 290: LS	<i>E. festucicolella</i> Zeller	(53), 210
		= <i>klimeschiella</i> Parenti	
<i>Fuchsia luteella</i> (Heinemann)	181: KV, 269: KO	<i>E. gleichenella</i> (Fabricius)	(50), 239
<i>Hypercallia citrinalis</i> (Scopoli)	(14), 196	<i>E. quadripunctella</i> (Hübner)	210
<i>Anchinia cristalis</i> (Scopoli)	210: MKJ, MKS, 283: HD	<i>E. tetragonella</i> (Herr.-Sch.)	201
		<i>E. biatomella</i> (Stainton)	216
		<i>E. martinii</i> Hofmann	201
<b>Ethmiinae</b>		<i>E. trapeziella</i> Stainton	[39: PJ (1929)]
<i>Ethmia dodecea</i> (Haworth)	178	<i>E. cinereopunctella</i> (Haworth)	(39), 239
<i>E. quadrillella</i> (Goeze)	14	<i>E. serricornis</i> Stainton	181: LS, 262: PM
<i>E. pusiella</i> (Linnaeus)	23	<i>E. scirpi</i> Stainton	246: HR, TD
<i>E. candidella</i> (Alphéraky)	181: PVR	<i>E. juliensis</i> Frey	210
<i>E. fumidella</i> (Wocke)	[262: PM (2019)]	<i>E. occidentalis</i> Frey	283: HS
<i>E. terminella</i> Fletcher	14	<i>E. utonella</i> Frey	(34), 262
<i>E. bipunctella</i> (Fabricius)	14	<i>E. albidella</i> Nylander	34
		<i>E. contaminatella</i> Zeller	268: SN
<b>Elachistidae</b>		<i>E. maculicerusella</i> (Bruand)	(34), 262
<i>Perittia farinella</i> (Thunberg)	18: KV	<i>E. poae</i> Stainton	(49), 185
<i>P. herrichiella</i> (Herr.-Sch.)	34	<i>E. atricomella</i> Stainton	201: HU, 290: LS
<i>Stephensia brunnichella</i> (Linnaeus)	210	<i>E. alpinella</i> Stainton	(53), 262
<i>S. abbreviatella</i> (Stainton)	210	<i>E. pomerana</i> Frey	207: LS
<i>Elachista argentella</i> (Clerck)	22	<i>E. luticomella</i> Zeller	196
<i>E. heringi</i> Rebel	239	<i>E. albifrontella</i> (Hübner)	185
<i>E. gormella</i> Nielsen & Traugott-Olsen	185	<i>E. nobilella</i> Zeller	(39), 262
<i>E. pollinariella</i> Zeller	185	<i>E. apicipunctella</i> Stainton	50
<i>E. collitella</i> (Duponchel)	210	<i>E. subnigrella</i> Douglas	181
<i>E. subocellea</i> (Stephens)	(53), 196	<i>E. griseella</i> (Duponchel)	(34), 244: PZ, 283: SO
<i>E. unifasciella</i> (Haworth)	181	<i>E. herrichii</i> Frey	201
<i>E. obliquella</i> Stainton	226		

<i>E. orstadii</i> Palm	181	<i>C. siccifolia</i> Stainton	287: BQ
<i>E. humilis</i> Zeller	262: PM	<i>C. coracipennella</i> (Hübner)	(14), 148
<i>E. canapennella</i> (Hübner)	(53), 210: RU	<i>C. serratella</i> (Linnaeus)	(14), 148
<i>E. anserinella</i> Zeller	(22), 239	<i>C. spinella</i> (Schrank)	148
<i>E. freyerella</i> (Hübner)	30	<i>C. prunifoliae</i> Doets	137
<i>E. exactella</i> (Herr.-Sch.)	181	<i>C. cecidophorella</i> Oudejans	196: HP, 265: RL
<i>E. stabilella</i> Stainton	262: PM	<i>C. trigeminella</i> Fuchs	137
<i>E. consortella</i> Stainton	246: HP, LS	<i>C. cornutella</i> Herr.-Sch.	28
<b>Parametriotidae</b>			
<i>Blastodacna hellerella</i> (Duponchel)	28	<i>C. fuscocuprella</i> Herr.-Sch.	41
<i>B. atra</i> (Haworth)	(34), 210	<i>C. lusciniaepennella</i> (Treitschke)	(28), 148
<i>Spuleria flavicaput</i> (Haworth)	(53), 196	<i>C. vitisella</i> Gregson	239: PDY
<i>Heinemannia laspeyrella</i> (Hübner)	114	<i>C. violacea</i> (Ström)	(14), 181
<i>H. festivella</i> (Den. & Schiff.)	181	<i>C. juncicolella</i> Stainton	(14), 148, 239: PDY
<i>Dystebenna stephensi</i> (Stainton)	(53), 236	<i>C. orbitella</i> Zeller	(49), 262
<i>Haplochrois ochraceella</i> (Rebel)	196 (*1993)	<i>C. binderella</i> (Kollar)	(14), 148
<i>Chrysoclista linneella</i> (Clerck)	(28), 210	<i>C. ahenella</i> Heinemann	41
<b>Momphidae</b>			
<i>Mompha miscella</i> (Den. & Schiff.)	47	<i>C. albitarsella</i> Zeller	(14), 148
<i>M. idaei</i> (Zeller)	196: VJ, 210: PJ	<i>C. pulmonariella</i> Ragonot	(43), 137
<i>M. langiella</i> (Hübner)	210: MKS	<i>C. variicornis</i> Toll	234: BP, 249: NK
<i>M. raschkiella</i> (Zeller)	39	<i>C. trifolii</i> (Curtis)	148
<i>M. conturbatella</i> (Hübner)	196: JA	<i>C. frischella</i> (Linnaeus)	246: LS
<i>M. ochraceella</i> (Curtis)	185	<i>C. alcyonipennella</i> (Kollar)	(14), 210
<i>M. lacteella</i> (Stephens)	196: SM, 262: PM	<i>C. deauratella</i> Lienig & Zeller	265: BC, 283: SO
<i>M. propinquella</i> (Stainton)	249: HR, 262: PM	<i>C. amethystinella</i> Ragonot	236: BH
<i>M. divisella</i> Herr.-Sch.	28: LE, 210: TI	<i>C. mayrella</i> (Hübner)	(14), 148
<i>M. sturnipennella</i> (Treitschke)	(55), 265	<i>C. paramayrella</i> Nel	246: DD, VA
<i>M. subbistrigella</i> (Haworth)	239: PDY, 290: LS	<i>C. aleramica</i> Baldizzone & Stübner	253: LS
<i>M. epilobiella</i> (Den. & Schiff.)	(15), 196	<i>C. bilineatella</i> Zeller	(34), 137
<b>Batrachedridae</b>			
<i>Batrachedra praeangusta</i> (Haworth)	185	<i>C. onobrychiella</i> Zeller	(47), 148
<i>B. pinicolella</i> (Zeller)	28	<i>C. vulpecula</i> Zeller	(14), 148
<i>B. parvulipunctella</i> Chrétien	268: BL, SN (*2020)	<i>C. congeriella</i> Staudinger	148
<b>Coleophoridae</b>			
<i>Augasma aeratella</i> (Zeller)	28	<i>C. medelichensis</i> Krone	(34), 148
<i>Coleophora lutarea</i> (Haworth)	210	<i>C. colutella</i> (Fabricius)	(14), 148
<i>C. auroguttella</i> (Fischer v. R.) (53), 164: MP, 283: SN		<i>C. trifariella</i> Zeller	(14), 148
<i>C. albella</i> (Thunberg)	(14), 148	<i>C. genistae</i> Stainton	137: PDY
<i>C. spiraeella</i> Rebel	137	<i>C. saturatella</i> Stainton	148
<i>C. lutipennella</i> (Zeller)	(22), 148	<i>C. niveicostella</i> Zeller	265: BN
<i>C. ochripennella</i> Zeller	(34), 148	<i>C. albicostella</i> (Duponchel)	(22), 148
<i>C. gryphipennella</i> (Hübner)	(30), 148	<i>C. sergiella</i> Falkovitsh	287: PVR
<i>C. flavipennella</i> (Duponchel)	(14), 148	<i>C. squamella</i> Constant	137
<i>C. adjectella</i> Hering	(47), 236: DD	<i>C. discordella</i> Zeller	(34), 148
<i>C. milvipennis</i> Zeller	148	<i>C. acrisella</i> Millièrè	181: PVR
<i>C. alnifoliae</i> Barasch	148	<i>C. pyrrhulipennella</i> Zeller	(53), 239: HN
<i>C. badiipennella</i> (Duponchel)	(28), 148	<i>C. lithargyrinella</i> Zeller	137
<i>C. limosipennella</i> (Duponchel)	(14), 148	<i>C. solitariella</i> Zeller	(39), 148
		<i>C. ballotella</i> (Fischer v. R.)	(14), 148
		<i>C. chalcogrammella</i> Zeller	241: HP
		<i>C. paripennella</i> Zeller	262: PM
		<i>C. hemerobiella</i> (Scopoli)	14
		<i>C. zelleriella</i> Heinemann	(30), 196
		<i>C. currucipennella</i> Zeller	(14), 148
		<i>C. anatipennella</i> (Hübner)	(14), 148
		<i>C. albidella</i> (Den. & Schiff.)	196

<i>C. kuehnella</i> (Goeze)	(28), 148	<i>C. sternipennella</i> (Zetterstedt)	(28), 148
<i>C. ibipennella</i> Zeller	28	<i>C. squamosella</i> Stainton	217
<i>C. betulella</i> Heinemann	137	<i>C. versurella</i> Zeller	(53), 166
<i>C. conyzae</i> Zeller	(53), 137	<i>C. vestianella</i> (Linnaeus)	(14), 148
<i>C. lineolea</i> (Haworth)	(53), 137	<i>C. dentiferella</i> Toll	222: PN
<i>C. brevipalpella</i> Wocke	137	† <i>C. pappiferella</i> Hofmann	14: BR (†1860)
<i>C. serratulella</i> Herr.-Sch.	[53: LE (1930)]	<i>C. absinthii</i> Wocke	166
<i>C. virgatella</i> Zeller	(23), 148	<i>C. artemisicolella</i> Bruand	(14), 137
<i>C. mareki</i> Tabell & Baldizzone	(14), 148	<i>C. chrysanthemi</i> Hofmann	159: PS, 268: PP
(jako <i>chamaedriella</i> podle 14, 148)		<i>C. adelogrammella</i> Zeller	179, 239: PDY
<i>C. serpylletorum</i> Hering	(47), 148	<i>C. succursella</i> Herr.-Sch.	(14), 148
<i>C. auricella</i> (Fabricius)	(34), 148	<i>C. gnaphalii</i> Zeller	137: PDY
<i>C. gallipennella</i> (Hübner)	(34), 148	<i>C. campestriphaga</i> Baldizzone & Patzak	122
<i>C. stramentella</i> Zeller	(53), 137	<i>C. galatellae</i> Hering	137
<i>C. dignella</i> Toll	179: PS, PT, 196: KV	<i>C. galbulipennella</i> Zeller	(14), 148
<i>C. coronillae</i> Zeller	(14), 148	<i>C. millefolii</i> Zeller	(14), 137
<i>C. vibicigerella</i> Zeller	118, 137	<i>C. peribenanderi</i> Toll	(53), 166
<i>C. conspicuella</i> Zeller	148	<i>C. thymi</i> Hering	137
<i>C. partitella</i> Zeller	(47), 148	<i>C. amellivora</i> Baldizzone	137
<i>C. ditella</i> Zeller	14	<i>C. ramosella</i> Zeller	137
<i>C. fuscociliella</i> Zeller	(53), 137	<i>C. trochilella</i> (Duponchel)	(53), 148
<i>C. astragalella</i> Zeller	(34), 148	<i>C. autumnella</i> (Duponchel)	137
<i>C. caelebipennella</i> Zeller	(47), 196: ZE	<i>C. frankii</i> Schmidt	246: ZA
<i>C. pseudoditella</i> Baldizzone & Patzak	179: KO	<i>C. directella</i> Zeller	(14), 148
<i>C. vibicella</i> (Hübner)	(14), 148	<i>C. expressella</i> Klemensiewicz	159
<i>C. vicinella</i> Zeller	137	<i>C. filaginella</i> Fuchs	232: BP
<i>C. oriolella</i> Zeller	53	<i>C. jaernaensis</i> Björklund & Palmquist	268: LS
<i>C. glaseri</i> Toll	159: LH	<i>C. striatipennella</i> Nylander	(53), 210
<i>C. supinella</i> Ortner	207: KO	<i>C. tanaceti</i> Mühlig	148
<i>C. hartigi</i> Toll	159	<i>C. albicans</i> Zeller	(49), 148
<i>C. vulnerariae</i> Zeller	[14, 53 (1940)]	<i>C. argentula</i> (Stephens)	(14), 148
<i>C. ochrea</i> (Haworth)	(53), 137	<i>C. pseudorepentis</i> Toll	268: JE
<i>C. lixella</i> Zeller	14	<i>C. follicularis</i> (Vallot)	(30), 148
<i>C. ornatipennella</i> (Hübner)	(14), 148	<i>C. granulata</i> Zeller	137
<i>C. pennella</i> (Den. & Schiff.)	(14), 148	<i>C. pseudociconiella</i> Toll	189
<i>C. laricella</i> (Hübner)	14	<i>C. adspersella</i> Benander	137
<i>C. adjunctella</i> Hodgkinson	29, 34: SN, VN, 281: SN	<i>C. dianthi</i> Herr.-Sch.	53: MI, 217: HA
<i>C. caespititiella</i> Zeller	34	<i>C. bucovinella</i> Nemeş	135: HA
<i>C. glaucicolella</i> Wood	(53), 166	(jako <i>albilineella</i> podle 226, 239)	
<i>C. otidipennella</i> (Hübner)	(28), 262	<i>C. bornicensis</i> Fuchs	251
<i>C. alticolella</i> Zeller	(47), 148	<i>C. hackmani</i> Toll	247: HZ
<i>C. taeniipennella</i> Herr.-Sch.	137	<i>C. paradrymidis</i> Toll	230: ZA
<i>C. sylvaticella</i> Wood	210	<i>C. silenella</i> Herr.-Sch.	137
<i>C. obscenella</i> Herr.-Sch.	(14), 137	<i>C. nutantella</i> Mühlig & Frey	(14), 148
<i>C. virgaureae</i> Stainton	(14), 148	<i>C. graminicolella</i> Heinemann	(28), 148
<i>C. halophilella</i> Zimmermann (29), 34: HU, SN, VN; !		<i>C. saponariella</i> Heeger	(14), 148
CR		<i>C. ptarmicia</i> Walsingham	137
<i>C. therinella</i> Tengström	(22), 148	<i>C. niveistrigella</i> Wocke	137: UB; ! CR
<i>C. subula</i> (Falkovitsh)	251: JE	<i>C. clypeiferella</i> Hofmann	(28), 148
<i>C. linosyris</i> Hering	209	<i>C. binotapennella</i> (Duponchel)	(14), 236
<i>C. pseudolinosyris</i> Kasy	(137), 184	<i>C. squalorella</i> Zeller	(34), 148
<i>C. saxicolella</i> (Duponchel)	209	<i>C. unipunctella</i> Zeller	(30), 148
<i>C. motacillella</i> Zeller	(14), 148	<i>C. preisseceri</i> Toll	268: NK



**Blastobasidae**

<i>Blastobasis phycidella</i> (Zeller)	181
<i>B. pannonica</i> Šumpich & Liška	239
<i>B. glandulella</i> Riley	216 (*2003); N
= <i>huemeri</i> Sinev	
<i>Hypatopa binotella</i> (Thunberg)	196
<i>H. segnella</i> (Zeller)	185
<i>H. inunctella</i> (Zeller)	(28), 185
<i>Tecmerium perplexus</i> (Gozmány)	241: ZA, 254: PVR

**Stathmopodidae**

<i>Stathmopoda pedella</i> (Linnaeus)	34
---------------------------------------	----

**Pterolonchidae**

<i>Pterolonche inspersa</i> Staudinger	196: KO, SM
--	-------------

**Scythrididae**

<i>Scythris bengtssoni</i> Patočka & Liška	158
<i>S. cuspidella</i> (Den. & Schiff.)	(28), 196
<i>S. obscura</i> (Scopoli)	178
<i>S. cicadella</i> (Zeller)	(14), 196: BP
<i>S. buszko</i> Baran	242 (*2014); N
<i>S. potentillella</i> (Zeller)	(53), 196: HP, 283: HA
<i>S. limbella</i> (Fabricius)	(14), 196
<i>S. knochella</i> (Fabricius)	283: MM
<i>S. flavilaterella</i> (Fuchs)	236: PP
<i>S. scopolella</i> (Linnaeus)	210
<i>S. bifissella</i> (Hofmann)	184
<i>S. flavidella</i> Preissecker	155
<i>S. paullella</i> (Herr.-Sch.)	210
<i>S. seliniella</i> (Zeller)	(26), 180
<i>S. productella</i> (Zeller)	165: LE, 196: HP
<i>S. flaviventrella</i> (Herr.-Sch.)	34: ML
<i>S. gozmanyi</i> Passerin d'Entrèves	233: BP
<i>S. picaepennis</i> (Haworth)	247: DD
<i>S. laminella</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>S. palustris</i> (Zeller)	22: MI
<i>S. tributella</i> (Zeller)	184
<i>S. crypta</i> Hannemann	181
<i>S. subcinctella</i> (Bruand)	176
= <i>crassiuscula</i> (Herr.-Sch.)	
<i>S. fuscoaenea</i> (Haworth)	251: PT
<i>S. kasyi</i> Hannemann	234: KO, ZA
<i>S. vittella</i> (Costa)	53
<i>Parascythris muelleri</i> (Mann)	(53), 196: HP, 283: SS

**Cosmopterigidae****Antequerinae**

<i>Pancalia leuwenhoekella</i> (Linnaeus)	185
<i>P. schwarzella</i> (Fabricius)	241: SS
<i>Limnaecia phragmitella</i> Stainton	34

**Cosmopteriginae**

<i>Cosmopterix zieglere</i> (Hübner)	185
<i>C. schmidiella</i> Frey	53
<i>C. orichalcea</i> Stainton	239
<i>C. scribaiella</i> Zeller	(39), 214
<i>C. lienigiella</i> Zeller	201
<i>Pyroderces argyrogrammos</i> (Zeller)	181 (*1974)
<i>P. klimeschi</i> Rebel	225: LS (*2006), 249: HR
<i>Stagmatophora heydeniella</i> (Fischer v. R.)	149: KM, MA, ZE
<i>Eteobalea anonymella</i> (Riedl)	144
<i>E. intermediella</i> (Riedl)	(14), 226
(jako <i>serratella</i> podle 14 aj.)	
<i>E. serratella</i> (Treitschke)	253: LS, 283: HA
<i>E. tririvella</i> (Staudinger)	(56), 226
<i>Vulcaniella pomposella</i> (Zeller)	166: PZ, 281: BP
<i>V. extremella</i> (Wocke)	(53), 114

**Chrysopeliinae**

<i>Sorhagenia rhamniella</i> (Zeller)	(28), 239
<i>S. janiszewskae</i> Riedl	185
<i>S. lophyrella</i> (Douglas)	176

**Gelechiidae****Anacampsinae**

<i>Stomopteryx remissella</i> (Zeller)	53
<i>Approaerema coronillella</i> (Treitschke)	(14), 196
<i>A. sangiella</i> (Stainton)	196
<i>A. cinctella</i> (Clerck)	(14), 196
<i>A. wormiella</i> (Wolff)	236: PDY
<i>A. azosterella</i> (Herr.-Sch.)	(28), 269: PT, 287: DD
<i>A. ochrofasciella</i> (Toll)	185
<i>A. taeniolella</i> (Zeller)	196
<i>A. albifrontella</i> (Heinemann)	199
<i>A. cincticullella</i> (Bruand)	(47), 210
<i>A. vinella</i> (Bankes)	(14), 181
<i>A. suecicella</i> (Wolff)	184
<i>A. captivella</i> (Herr.-Sch.)	210, 287: BH, BO
<i>A. anthyllidella</i> (Hübner)	(14), 185
<i>Iwaruna klimeschi</i> Wolff	185
<i>Anacampsis populella</i> (Clerck)	14
<i>A. blattariella</i> (Hübner)	127
<i>A. timidella</i> (Wocke)	(34), 196
<i>A. scintillella</i> (Fischer v. R.)	14
<i>A. obscurella</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Mesophleps silacella</i> (Hübner)	14
<i>M. trinotella</i> (Herr.-Sch.)	201
<i>Nothris lemniscellus</i> (Zeller)	53
<i>N. gregerseni</i> Karsholt & Šumpich	269, 283: PDY
<i>N. verbascella</i> (Den. & Schiff.)	(14), 196
<i>Neofaculta ericetella</i> (Geyer)	(14), 196
<i>N. infernella</i> (Herr.-Sch.)	(117), 262: PM

<i>Hypatima rhomboidella</i> (Linnaeus)	210	<i>B. senectella</i> (Zeller)	(53), 196
<i>Anarsia lineatella</i> Zeller	15	<i>Aristotelia decurtella</i> (Hübner)	50
<i>A. innoxia</i> Gregersen & Karsholt	265	<i>A. subdecurtella</i> (Stainton)	236: LS
<i>A. spartiella</i> (Schrank)	14	<i>A. subericinella</i> (Duponchel)	181: PVR
<b>Dichomeridinae</b>		<i>A. ericinella</i> (Zeller)	236, 239: PDY
<i>Dichomeris marginella</i> (Fabricius)	(14), 236: CI	<i>A. brizella</i> (Treitschke)	181
<i>D. ustalella</i> (Fabricius)	(14), 210	<i>Caulastrocecis cryptoxena</i> (Gozmány)	142: KO
<i>D. derasella</i> (Den. & Schiff.)	(14), 196	(jako <i>furfurella</i> podle 142)	
<i>D. limosellus</i> (Schläger)	28	<i>Megacraspedus dolosellus</i> (Zeller)	(28), 196
<i>D. rasilella</i> (Herr.-Sch.)	216 (*2003)	= <i>separatellus</i> (Fischer v. R.)	
† <i>D. barbella</i> (Den. & Schiff.)	14: BR (†1860)	<i>M. binotella</i> (Duponchel)	(53), 196
<i>D. alacella</i> (Zeller)	34	<i>M. imparellus</i> (Fischer v. R.)	(53), 236: PS
<i>D. latipennella</i> (Rebel)	210	<i>M. albovenata</i> Junnilainen	229, 236
<i>Anaspaltis renigerellus</i> (Zeller)	118: RA, 196: BX, 269: ZA	(jako <i>fallax</i> podle 229)	
<i>Acompsia cinerella</i> (Clerck)	14	<i>M. podolicus</i> (Toll)	227, 268: PS
<i>A. tripunctella</i> (Den. & Schiff.)	196	(jako <i>balneariellus</i> podle 227)	
<i>A. schmidtiiellus</i> (Heyden)	210	<i>Ptocheuusa paupella</i> (Zeller)	251: SN (*2017)
<i>Brachmia dimidiella</i> (Den. & Schiff.)	181	<i>P. inopella</i> (Zeller)	181: PZ, 196: BP
<i>B. blandella</i> (Fabricius)	34	<i>P. abnormella</i> (Herr.-Sch.)	(53), 176
<i>B. inornatella</i> (Douglas)	181	<i>Gladiovalva aizpuruai</i> Vives	184: CJ, HP, 269: LS
<i>Helcystogramma lineolella</i> (Zeller)	53	<i>Atremaea lonchoptera</i> Staudinger	201
<i>H. triannulella</i> (Herr.-Sch.)	28	<i>Isophrictis striatella</i> (Den. & Schiff.)	(22), 239
<i>H. lutatella</i> (Herr.-Sch.)	(14), 196	<i>I. anthemidella</i> (Wocke)	(10), 239
<i>H. rufescens</i> (Haworth)	53	<i>Metzneria paucipunctella</i> (Zeller)	(10), 196
<i>H. arulensis</i> (Rebel)	229 (*2004)	<i>M. neuropterella</i> (Zeller)	181
<i>H. albinervis</i> (Gerasimov)	201 (*1995)	<i>M. aestivella</i> (Zeller)	(14), 196
<b>Apatetrinae</b>		<i>M. lappella</i> (Linnaeus)	(14), 210
<i>Pexicopia malvella</i> (Hübner)	(14), 196	<i>M. ehikeella</i> Gozmány	181
<i>Platyedra subcinerea</i> (Haworth)	(23), 236	<i>M. metzneriella</i> (Stainton)	181
<i>Sitotroga cerealella</i> (Olivier)	185; (S)	<i>M. aprilella</i> (Herr.-Sch.)	181
<i>Dactylotula kinkerella</i> (Snellen)	201, 268: HU, ZA	<i>M. santolinella</i> (Amsel)	232: LS, 269: JM
(jako <i>althithermella</i> podle 201)		<i>Apodia bifractella</i> (Duponchel)	269: SN
<i>D. althithermella</i> (Walsingham)	226, 268: HN	<i>A. martinii</i> Petry	269
(jako <i>kinkerella</i> podle 226)		(jako <i>bifractella</i> podle 53 aj.)	
<i>Chrysoesthia drurella</i> (Fabricius)	(23), 239	<i>Pragmatodes parvulata</i> (Gozmány)	201: KO, MI, 210: PJ
<i>C. verrucosa</i> Tokár	(51), 199: PZ, 239: PDY	<i>Argolamprotes micella</i> (Den. & Schiff.)	196
<i>C. sexguttella</i> (Thunberg)	(14), 239	<i>Monochroa rumicetella</i> (Hofmann)	190: BP, 239: HN
<b>Thiotrichinae</b>		<i>M. sepicolella</i> (Herr.-Sch.)	181
<i>Thiotricha subocellea</i> (Stephens)	(30), 210	<i>M. rectifasciella</i> Fuchs	239: PDY, 269: LS
<b>Anomologinae</b>		<i>M. tenebrella</i> (Hübner)	(12), 210
<i>Bryotropha domestica</i> (Haworth)	181	<i>M. servella</i> (Zeller)	196
<i>B. patockai</i> Elsner & Karsholt	213	<i>M. conspersella</i> (Herr.-Sch.)	(53), 142
<i>B. terrella</i> (Den. & Schiff.)	(14), 196	<i>M. elongella</i> (Heinemann)	181
<i>B. desertella</i> (Douglas)	(22), 196	<i>M. inflexella</i> Svensson	273: SS
<i>B. galbanella</i> (Zeller)	210	<i>M. lutulentella</i> (Zeller)	239: HN, SO, 262: PM
<i>B. basaltinella</i> (Zeller)	(28), 210	<i>M. palustrellus</i> (Douglas)	133: SN
<i>B. affinis</i> (Haworth)	(14), 181	<i>M. divisella</i> (Douglas)	225: LS, 269: HZ
<i>B. similis</i> (Stainton)	196	<i>M. lucidella</i> (Stephens)	(28), 185
		<i>M. simplicella</i> (Lienig & Zeller)	201: PR, 210: OM
		<i>M. arundinetella</i> (Boyd)	228, 246: HZ, OX
		(jako <i>suffusella</i> podle 228)	

<i>M. cytisella</i> (Curtis)	244: HV	<i>G. sestertiella</i> Herr.-Sch.	210
<i>M. nomadella</i> (Zeller)	201	<i>Psoricoptera gibbosella</i> (Zeller)	(28), 196
<i>M. hornigi</i> (Staudinger)	196	<i>Gnorimoschema steueri</i> Povolný	198: BH
<i>M. niphognatha</i> (Gozmány)	247: HZ, 287: TD, VL	<i>Scrobipalpa acuminatella</i> (Sircom)	22
<i>M. tekovella</i> Kosorín	199, 266: PR, 269: HA	<i>S. hungariae</i> (Staudinger)	199: KO, 269: DD, SN
= <i>Monochroa</i> sp. 3, 4 podle 199		<i>S. chrysanthemella</i> (Hofmann)	[133: DU, 196: HP]
<i>Oxypteryx wilkella</i> (Linnaeus)	22	<i>S. proclivella</i> (Fuchs)	196
<i>O. superbella</i> (Zeller)	196	<i>S. obsoletella</i> (Fischer v. R.)	(14), 210
<i>O. unicolorella</i> (Duponchel)	196	<i>S. pauperella</i> (Heinemann)	96
<i>O. atrella</i> (Den. & Schiff.)	34	<i>S. arenbergeri</i> Povolný	268: HA
<i>O. plumbella</i> (Heinemann)	199	<i>S. atriplicella</i> (Fischer v. R.)	(14), 196
		<i>S. artemisiella</i> (Treitschke)	(14), 196
<b>Gelechiinae</b>		<i>S. nitentella</i> (Fuchs)	93, 273, 282: SN; ! EN
<i>Xystophora carchariella</i> (Zeller)	181: HP	<i>S. ocellatella</i> (Boyd)	75
<i>X. pulveratella</i> (Herr.-Sch.)	(14), 196	<i>S. erichi</i> Povolný	201: PR
<i>Athrips rancidella</i> (Herr.-Sch.)	190	<i>S. samadensis</i> (Pfaffen-zeller)	29, 199, 273: SN
<i>A. nigricostella</i> (Duponchel)	(23), 185	(1996); ! EN	
<i>A. mouffetella</i> (Linnaeus)	(14), 210	<i>S. salicorniae</i> (Hering)	[259: CI (2012)]
<i>Neofriseria peliella</i> (Treitschke)	(15), 196	<i>Scrobipalpula psilella</i> (Herr.-Sch.)	190: BP
<i>N. singula</i> (Staudinger)	133	<i>T. tussilaginis</i> (Frey)	210: RU
<i>Proliata solutella</i> (Zeller)	(14), 239	<i>Tuta absoluta</i> (Meyrick)	257 (*2013), 262; N
<i>Sophronia semicostella</i> (Hübner)	(14), 196	<i>Ephysteris promptella</i> (Staudinger)	233: SO
<i>S. consanguinella</i> Herr.-Sch.	(50), 196	<i>E. inustella</i> (Zeller)	(181), 220: PN
<i>S. illustrella</i> (Hübner)	(14), 210	<i>Cosmardia moritzella</i> (Treitschke)	185
<i>S. grandii</i> Hering	181	<i>Klimeschiopsis kiningerella</i> (Duponchel)	199
= <i>ascalis</i> Gozmány		<i>Caryocolum fischerella</i> (Treitschke)	(14), 210
<i>S. chilonella</i> (Treitschke)	(53), 196	<i>C. tischeriella</i> (Zeller)	(14), 210
<i>S. humerella</i> (Den. & Schiff.)	(14), 196	<i>C. alsinella</i> (Zeller)	181
<i>S. sicariellus</i> (Zeller)	(22), 196	<i>C. vicinella</i> (Douglas)	239
<i>Mirificarma maculatella</i> (Hübner)	14	<i>C. amaurella</i> (Hering)	190
<i>M. eburnella</i> (Den. & Schiff.)	196	<i>C. cauligenella</i> (Schmid)	(14), 196
<i>M. lentiginosella</i> (Zeller)	(14), 196	<i>C. leucomelanella</i> (Zeller)	(33), 196
<i>M. cytisella</i> (Treitschke)	(14), 196	<i>C. marmorea</i> (Haworth)	(28), 222
<i>M. mulinella</i> (Zeller)	196	<i>C. blandella</i> (Douglas)	14
<i>Aroga velocella</i> (Duponchel)	(14), 196	<i>C. blandelloides</i> Karsholt	207: BH, 210: AD
<i>A. flavicomella</i> (Zeller)	(14), 210	<i>C. proxima</i> (Haworth)	53
<i>Filatima spurcella</i> (Duponchel)	127	<i>C. blandulella</i> (Tutt)	229: ZA, 249: HR, 269: KO
<i>Chionodes lugubrella</i> (Fabricius)	184: ZK	<i>C. tricolorella</i> (Haworth)	181
<i>C. tragicella</i> (Heyden)	196	<i>C. junctella</i> (Douglas)	28: LE, 285: HP
<i>C. luctuella</i> (Hübner)	262: PM	<i>C. cassella</i> (Walker)	262: PM
<i>C. distinctella</i> (Zeller)	196	<i>C. huebneri</i> (Haworth)	(22), 196
<i>C. electella</i> (Zeller)	28	<i>C. kroesmanniella</i> (Herr.-Sch.)	201
<i>C. fumatella</i> (Douglas)	30	<i>Teleiodes vulgella</i> (Den. & Schiff.)	185
<i>Gelechia rhombella</i> (Den. & Schiff.)	196	<i>T. waggae</i> (Nowicki)	196
<i>G. scotinella</i> Herr.-Sch.	185	<i>T. saltuum</i> (Zeller)	196
<i>G. sabinellus</i> (Zeller)	239: PDY	<i>T. luculella</i> (Hübner)	(14), 196
<i>G. sororculella</i> (Hübner)	199	<i>T. flavimaculella</i> (Herr.-Sch.)	196
<i>G. muscosella</i> Zeller	196	<i>Neotelphusa sequax</i> (Haworth)	(53), 196
<i>G. cuneatella</i> Douglas	(53), 262	<i>Carpatolechchia decorella</i> (Haworth)	(14), 185
<i>G. basipunctella</i> Herr.-Sch.	144: MP, 269: LS	<i>C. aenigma</i> (Sattler)	131
<i>G. nigra</i> (Haworth)	(34), 196	<i>C. fugacella</i> (Zeller)	(22), 196
<i>G. turpella</i> (Den. & Schiff.)	(14), 196	<i>C. fugitivella</i> (Zeller)	(14), 196
<i>G. rhombelliformis</i> Staudinger	184	<i>C. alburnella</i> (Zeller)	(14), 196

<i>C. notatella</i> (Hübner)	185	<i>S. tipuliformis</i> (Clerck)	3
<i>C. proximella</i> (Hübner)	196	<i>S. cephiiformis</i> (Ochsenheimer)	82; ! NT
<i>Pseudotelphusa scalella</i> (Scopoli)	(14), 196	<i>S. loranthei</i> (Králíček)	92
<i>P. paripunctella</i> (Thunberg)	(34), 196	<i>Bembecia albanensis</i> (Rebel)	178
<i>P. tessella</i> (Linnaeus)	210	<i>B. ichneumoniformis</i> (Den. & Schiff.)	9
<i>Teleiopsis diffinis</i> (Haworth)	(14), 196	<i>B. scopigera</i> (Scopoli)	82; ! NT
<i>Altenia scriptella</i> (Hübner)	14	† <i>B. megillaeformis</i> (Hübner)(16), 204: BR (†1900); ! RE	
<i>Recurvaria nanella</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Pyropteron triannuliformis</i> (Freyer)	(11), 204
<i>R. leucatella</i> (Clerck)	14	<i>P. muscaeformis</i> (Esper)	73
<i>Coleotechnites piceaella</i> (Kearfott)	225: CN	<i>Chamaesphecia doleriformis</i> (Herr.-Sch.)	115
(*2006); N		<i>C. annellata</i> (Zeller)	(20), 204
<i>Exoteleia dodecella</i> (Linnaeus)	185	<i>C. dumonti</i> Le Cerf	105, 204
<i>Stenolechia gemmella</i> (Linnaeus)	14	† <i>C. masariformis</i> (Ochsenheimer) (3), 82 (†1985); ! RE	
<i>Parastenolechia nigrinotella</i> (Zeller)	190	<i>C. nigrifrons</i> (Le Cerf)	[195: PVR (1994)]
<i>Stenolechiodes pseudogemmellus</i> Elsner	187	<i>C. euceraeformis</i> (Ochsenheimer)	(16), 204: MKJ; ! EN
<i>Parachronistis albiceps</i> (Zeller)	(28), 196	<i>C. palustris</i> Kautz	54, 204; ! CR
<b>C o s s o i d e a</b>			
<b>Brachodidae</b>			
<i>Brachodes appendiculata</i> (Esper)	(12), 185; ! EN	<i>C. crassicornis</i> Bartel	157; ! VU
<b>Cossidae</b>			
<b>Zeuserinae</b>			
<i>Phragmataecia castaneae</i> (Hübner)	73; ! NT	<i>C. leucopsiformis</i> (Esper)	97, 204: BP, HP; ! VU
<i>Zeuzera pyrina</i> (Linnaeus)	3	<i>C. hungarica</i> (Tomala)	82; ! EN
<b>Cossinae</b>			
<i>Cossus cossus</i> (Linnaeus)	3	<i>C. empiformis</i> (Esper)	3
<i>Parahypopta caestrum</i> (Hübner)	(3), 196; ! EN	<i>C. tenthrediniformis</i> (Den. & Schiff.)	146
<i>Dyspessa ulula</i> (Borkhausen)	(16), 185, 243; ! CR	<i>C. astatiformis</i> (Herr.-Sch.)	(20), 204; ! EN
<b>Sesiidae</b>			
<b>Tinthiinae</b>			
<i>Pennisetia hylaeiformis</i> (Laspeyres)	3	<b>Z y g a e n o i d e a</b>	
<b>Sesiinae</b>			
<i>Sesia apiformis</i> (Clerck)	3	<b>Limacodidae</b>	
<i>Eusphecia melanocephala</i> (Dalman)	82	<i>Apoda limacodes</i> (Hufnagel)	3
<i>Paranthrene tabaniformis</i> (Rottemburg)	16	<i>Heterogenea asella</i> (Den. & Schiff.)	23; ! VU
<i>P. insolitus</i> Le Cerf	192	<b>Zygaenidae</b>	
<i>Synanthedon scoliaeformis</i> (Borkhausen)	82	<b>Procridinae</b>	
<i>S. spheciformis</i> (Den. & Schiff.)	3	<i>Rhagades pruni</i> (Den. & Schiff.)	3; ! EN
<i>S. mesiaeformis</i> (Herr.-Sch.)	231; ! VU	<i>Jordanita chloros</i> (Hübner)	23; ! CR
<i>S. stomoxiformis</i> (Hübner)	16	<i>J. globulariae</i> (Hübner)	(23), 69; ! NT
<i>S. culiciformis</i> (Linnaeus)	9	<i>J. subsolana</i> (Staudinger)	69; ! EN
<i>S. formicaeformis</i> (Esper)	20	<i>J. notata</i> (Zeller)	69; ! VU
<i>S. flaviventris</i> (Staudinger)	(16), 82, 204	<i>Adscita geryon</i> (Hübner)	48; ! EN
(jako <i>conopiformis</i> podle 16)		<i>A. statices</i> (Linnaeus)	3
<i>S. andrenaeformis</i> (Laspeyres)	82; ! NT	<b>Zygaeninae</b>	
<i>S. vespiformis</i> (Linnaeus)	3	<i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli)	3; ! NT
<i>S. myopaeformis</i> (Borkhausen)	3	<i>Z. osterodensis</i> Reiss	(3), 210; ! CR
<i>S. conopiformis</i> (Esper)	(9), 204	<i>Z. loti</i> (Den. & Schiff.)	3
		<i>Z. viciae</i> (Den. & Schiff.)	23
		<i>Z. ephialtes</i> (Linnaeus)	3; ! NT
		<i>Z. angelicae</i> Ochsenheimer	3; ! NT
		<i>Z. filipendulae</i> (Linnaeus)	3
		† <i>Z. trifolii</i> (Esper)	(3), 38, 97: RC (†1967); ! EN
		<i>Z. lonicerae</i> (Scheven)	3
		† <i>Z. cynarae</i> (Esper)	97, 236: BKA (†2008); ! RE

<i>Z. laeta</i> (Hübner)	3; ! EN
<i>Z. brizae</i> (Esper)	(23), 210; ! EN
<i>Z. punctum</i> Ochsenheimer	20; ! EN
<i>Z. minos</i> (Den. & Schiff.)	(3), 192
<i>Z. purpuralis</i> (Brünnich)	(9), 210; ! NT

## Thyridoidea

### Thyrididae

<i>Thyris fenestrella</i> (Scopoli)	3, 185
-------------------------------------	--------

## Papilionoidea

### Hesperiidae

<i>Erynnis tages</i> (Linnaeus)	3
<i>Carcharodus alceae</i> (Esper)	20; ! NT
<i>Muschampia floccifera</i> (Zeller) [58: SE (1936)]; ! RE	
<i>M. orientalis</i> (Reverdin) [58: BH (1946)]	
<i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg)	16; ! VU
† <i>S. orbifer</i> (Hübner) 239: HA (†1998), 270; ! CR	
<i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus)	3
<i>P. armoricanus</i> (Oberthür)	58; ! EN
<i>P. alveus</i> (Hübner) (3), 291: SM; ! CR	
<i>P. serratae</i> (Rambur)	58; ! EN
<i>P. carthami</i> (Hübner)	9; ! EN
<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas)	23
<i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas)	23
<i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda)	3
<i>T. lineola</i> (Ochsenheimer)	3
<i>T. acteon</i> (Rottemburg)	9; ! EN
<i>Hesperia comma</i> (Linnaeus)	3; ! VU
<i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper)	9

### Papilionidae

<i>Zerynthia polyxena</i> (Den. & Schiff.)	3; § KO, ! NT
<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus)	3; § KO, ! EN
† <i>P. apollo</i> (Linnaeus) 21, 153: PDY (†1928); § KO, ! CR	
<i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus)	3; § O, ! NT
<i>Papilio machaon</i> Linnaeus	3; § O

### Pieridae

<i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus)	(3), 186; ! NT
<i>L. juvernica</i> Williams	186
† <i>L. morsei</i> (Fenton) 67, 181, 278: DU (†1989); § KO, ! RE	
<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus)	3
† <i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus) 3, 294: VD (†2004)	
<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus)	3
<i>P. rapae</i> (Linnaeus)	3
<i>P. mannii</i> (Mayer) [103: MI (1973); ! RE]	
<i>P. napi</i> (Linnaeus)	3
<i>P. bryoniae</i> (Hübner)	119: BKA
<i>Pontia edusa</i> (Fabricius)	3

<i>Colias hyale</i> (Linnaeus)	3
<i>C. alfariensis</i> Ribbe	81; ! VU
† <i>C. chrysotheme</i> (Esper) 23, 211 (†1990); ! RE	
† <i>C. myrmidone</i> (Esper) 3, 211 (†2010); § SO, ! RE	
<i>C. crocea</i> (Fourcroy)	3
<i>C. erate</i> (Esper)	174 (*1991)
<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus)	3

### Riodinidae

<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus)	3; ! EN
-----------------------------------	---------

### Lycaenidae

#### Lycaeninae

<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus)	3
† <i>L. helle</i> (Den. & Schiff.) 28: LE (†1920); § SO, ! CR	
<i>L. dispar</i> (Haworth)	23; § SO
<i>L. virgaureae</i> (Linnaeus)	3; ! NT
<i>L. tityrus</i> (Poda)	3
<i>L. alciphron</i> (Rottemburg)	3; ! VU
<i>L. hippothoe</i> (Linnaeus)	3; ! NT
† <i>L. thersamon</i> (Esper) 3, 38, 265 (†1975); ! RE	

#### Theclinae

<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus)	3
<i>Favonius quercus</i> (Linnaeus)	3
<i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus)	3; ! NT
<i>S. w-album</i> (Knoch)	3; ! NT
<i>S. spini</i> (Den. & Schiff.)	3; ! VU
<i>S. ilicis</i> (Esper)	20; ! EN
<i>S. acaciae</i> (Fabricius)	18
<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus)	3; ! NT

#### Polyommatae

<i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus) [84: LE (1958)]	
<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus) [84: KL (1952), 239: HN (2002)]	
<i>Cupido minimus</i> (Fuessly)	3; ! VU
<i>C. argiades</i> (Pallas)	3
<i>C. decoloratus</i> (Staudinger) (6, 23), 211	
<i>C. alcetas</i> (Hoffmannsegg) (60, 181), 211; ! CR	
<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus)	3
† <i>Pseudophilotes vicrama</i> (Moore) 20, 239 (†1994); ! CR	
<i>Scolitantides orion</i> (Pallas)	3; ! VU
<i>Glaucopsyche alexis</i> (Poda)	3; ! VU
<i>Phengaris alcon</i> (Den. & Schiff.) 3, 139; § KO, ! EN	
<i>P. arion</i> (Linnaeus) 3, 277: DP, 282: MM; § KO, ! EN	
<i>P. teleius</i> (Bergsträsser) 3, 139; § SO, ! VU	
<i>P. nausithous</i> (Bergsträsser) 23, 139; § SO, ! NT	
<i>Plebejus argus</i> (Linnaeus)	3; ! NT
<i>P. idas</i> (Linnaeus)	119; ! CR
<i>P. argyrognomon</i> (Bergsträsser) (20), 211	
<i>Aricia agestis</i> (Den. & Schiff.)	3

- Eumedonia eumedon* (Esper) 3; ! NT  
*Cyaniris semiargus* (Rottemburg) 9, 211; ! VU  
*Polyommatus damon* (Den. & Schiff.) 3, 211 (2018); ! CR  
*P. admetus* (Esper) [117: MP (1967)]  
*P. dorylas* (Den. & Schiff.) 3, 211, 267; BH; ! CR  
*P. amandus* (Schneider) 23; ! NT  
*P. thersites* (Cantener) 40; ! VU  
*P. icarus* (Rottemburg) 3  
† *P. eros* (Ochsenheimer) 79: KL (\*1950–†1957); § SO, ! RE  
*P. daphnis* (Den. & Schiff.) 3; ! VU  
*Lysandra coridon* (Poda) 3; ! VU  
*L. bellargus* (Rottemburg) 3; ! VU
- Nymphalidae**  
**Heliconiinae**  
*Argynnis paphia* (Linnaeus) 3  
*A. pandora* (Den. & Schiff.) 3, 211, 244; HN  
*Speyeria aglaja* (Linnaeus) 3  
*Fabriciana adippe* (Den. & Schiff.) 3  
*F. niobe* (Linnaeus) 3, 277; FE, 276; RA (2013); ! CR  
*Issoria lathonia* (Linnaeus) 3  
*Brenthis ino* (Rottemburg) 23, 211  
*B. daphne* (Den. & Schiff.) 191; RA (\*1995)  
*B. hecate* (Den. & Schiff.) 36, 139; BKA; ! NT  
*Boloria selene* (Den. & Schiff.) 3; ! NT  
*B. euphrosyne* (Linnaeus) 3; ! VU  
*B. dia* (Linnaeus) 3
- Nymphalinae**  
*Nymphalis polychloros* (Linnaeus) 3  
*N. xanthomelas* (Den. & Schiff.) 3, 181; KL (†1953), 211 (\*2010)  
† *N. vaualbum* (Den. & Schiff.) 2, 119, 210; RU (†1935); § SO, ! RE  
*N. antiopa* (Linnaeus) 3  
*Aglais io* (Linnaeus) 3  
*A. urticae* (Linnaeus) 3  
*Vanessa atalanta* (Linnaeus) 3  
*V. cardui* (Linnaeus) 3  
*Polygonia c-album* (Linnaeus) 3  
*P. egea* (Cramer) [114 (1965)]; N  
*Araschnia levana* (Linnaeus) 3
- Apaturinae**  
*Apatura iris* (Linnaeus) 3; § O  
*A. ilia* (Den. & Schiff.) 3; § O
- Limenitinae**  
*Limenitis populi* (Linnaeus) 3; § O, ! VU  
*L. camilla* (Linnaeus) 3; § O, ! NT  
† *Neptis sappho* (Pallas) 3, 181; PS (†1977); § O, ! RE
- † *N. rivularis* (Scopoli) 119; DU (†1945); § O, ! NT
- Melitaeinae**  
*Melitaea cinxia* (Linnaeus) 3; ! VU  
*M. phoebe* (Den. & Schiff.) 3, 244; HN; ! CR  
*M. didyma* (Esper) 2; ! CR  
† *M. trivia* (Den. & Schiff.) 20, 119; HD (†1974); ! RE  
† *M. diamina* (Lang) 239; ZN (†1937); ! VU  
*M. athalia* (Rottemburg) 3; ! NT  
*M. aurelia* Nickerl 3; ! EN  
*M. britomartis* Assmann (23), 239; PDY; ! CR  
† *Euphydryas maturna* (Linnaeus) 3, 185; ME, 211 (†1995); § KO, ! CR  
† *E. aurinia* (Rottemburg) 44; MT (†1940); ! EN
- Libytheinae**  
*Libythea celtis* (Laicharting) 263; VL (\*2019)
- Satyrinae**  
*Pararge aegeria* (Linnaeus) 9  
*Lasiommata megera* (Linnaeus) 3  
*L. maera* (Linnaeus) 3; ! NT  
† *L. petropolitana* (Fabricius) 50; CB, 256; AD (†1942); ! RE  
*Lopinga achine* (Scopoli) 3, 139; § KO, ! CR  
*Coenonympha pamphilus* (Linnaeus) 3  
*C. arcania* (Linnaeus) 3; ! NT  
*C. glycerion* (Borkhausen) 3  
*Pyronia tithonus* (Linnaeus) [50; BH (1945)]; ! RE  
*Aphantopus hyperantus* (Linnaeus) 3  
*Maniola jurtina* (Linnaeus) 3  
† *Hyponephele lycaon* (Rottemburg) 3, 271; FE; ! CR  
† *H. lupina* (Costa) 177; BP (†1960); ! RE  
*Erebia ligea* (Linnaeus) (20), 262; PM; ! NT  
† *E. aethiops* (Esper) 3, 153 (†1985); ! EN  
*E. medusa* (Den. & Schiff.) 3; ! NT  
*Melanargia galathea* (Linnaeus) 3  
*Minois dryas* (Scopoli) 3; ! VU  
*Hipparchia fagi* (Scopoli) 3; ! VU  
† *H. hermione* (Linnaeus) (20), 291; BP (†1992); ! CR  
*H. semele* (Linnaeus) 3, 239; ! CR  
† *H. statilinus* (Hufnagel) 3, 291; HP, 279; BP (†1996); ! RE  
*Arethusana arethusa* (Den. & Schiff.) 3; ! VU  
*Brintesia circe* (Fabricius) 3  
† *Chazara briseis* (Linnaeus) 3, 291; MI (†1995); § SO, ! CR
- Pyraloidea**  
**Pyralidae**  
**Galleriinae**  
*Aphomia sociella* (Linnaeus) 14

<i>Lamoria zelleri</i> (Joannis)	14	<i>D. sylvestrella</i> (Ratzeburg)	181
<i>L. anella</i> (Den. & Schiff.)	26	<i>Phycita roborella</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Achroia grisella</i> (Fabricius)	28	<i>P. meliella</i> (Mann)	220: LS (*2005)
<i>Galleria mellonella</i> (Linnaeus)	14	<i>Hypochalcia ahenella</i> (Den. & Schiff.)	14
<b>Pyralinae</b>			
† <i>Synaphe bombycalis</i> (Den. & Schiff.) (57), 80, 239: ZK (†1994); ! RE		<i>H. lignella</i> (Hübner)	(14), 185
<i>S. antennalis</i> (Fabricius)	28, 194	<i>H. decorella</i> (Hübner)	(14), 194
<i>S. punctalis</i> (Fabricius)	14	<i>Epischnia prodromella</i> (Hübner)	23
<i>Pyralis farinalis</i> (Linnaeus)	14	<i>Nephoterix angustella</i> (Hübner)	14
<i>P. regalis</i> (Den. & Schiff.)	62	<i>Acrobasis repandana</i> (Fabricius)	14
<i>P. perversalis</i> (Herr.-Sch.) 236: KO (*2010), 243: JE		<i>A. tumidana</i> (Den. & Schiff.)	28
<i>Aglossa pinguinalis</i> (Linnaeus)	14	<i>A. marmorea</i> (Haworth)	28
<i>A. caprealis</i> (Hübner) (14), 246: BC, LS, 287: VL		<i>A. advenella</i> (Zincken)	14
<i>A. signicostalis</i> Staudinger 207: LS, 282: BD, 287: BL, NM; ! VU		<i>A. suavella</i> (Zincken)	14
<i>Stemmatophora brunnealis</i> (Treitschke)	23	<i>A. sodalella</i> Zeller	28
<i>Hypsopygia costalis</i> (Fabricius)	14	<i>A. consociella</i> (Hübner)	14
<i>H. rubidalis</i> (Den. & Schiff.) (14), 194		<i>A. fallouella</i> (Ragonot)	(34), 253
<i>H. glaucinalis</i> (Linnaeus)	14	(jako <i>glaucella</i> Staudinger podle 34)	
<i>Endotricha flammealis</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>A. obtusella</i> (Hübner)	14
<b>Phycitinae</b>			
<i>Cryptoblabes bistriga</i> (Haworth)	14	<i>Apomyelois bistratella</i> (Hulst)	181
<i>Trachonitis cristella</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Glyptoteles leucacrinella</i> Zeller	35
<i>Salebriopsis albicilla</i> (Herr.-Sch.)	118	<i>Episcythrastis tetricella</i> (Den. & Schiff.)	34
<i>Elegia similella</i> (Zincken)	15	<i>Eurhodope rosella</i> (Scopoli) (14), 194; ! NT	
<i>E. atrifasciella</i> Ragonot 209: TV, 269: MI, 283: SO (jako <i>fallax</i> Staudinger podle 209)		<i>E. cirrigerella</i> (Zincken)	(35), 194
<i>Ortholepis betulae</i> (Goeze)	23	<i>Myelois circumvoluta</i> (Fourcroy)	14
<i>Pyla fusca</i> (Haworth)	185	<i>Isauria dilucidella</i> (Duponchel)	(34), 185
<i>Delplanqueia dilutella</i> (Den. & Schiff.) (3), 269: BV		<i>Gymnancyla hornigii</i> (Lederer)	(14), 185
<i>D. inscriptella</i> (Duponchel)	269	<i>G. canella</i> (Den. & Schiff.) 190: HP, DD (1994); ! RE	
<i>Pempeliella ornata</i> (Den. & Schiff.) (14), 210		<i>Zophodia grossulariella</i> (Hübner)	(47), 210
† <i>Catastia marginata</i> (Den. & Schiff.) 14: BR, 236: CB (†1946); ! EN		<i>Eccopisa effractella</i> Zeller	28
<i>Sciota fumella</i> (Eversmann)	181	<i>Assara terebrella</i> (Zincken)	14
<i>S. rhenella</i> (Zincken)	14	<i>Euzophera pinguis</i> (Haworth)	185
<i>S. hostilis</i> (Stephens)	32	<i>E. bigella</i> (Zeller)	(30), 194
<i>S. adelphella</i> (Fischer v. R.)	127	<i>E. cinerosella</i> (Zeller)	(13), 194
<i>Selagia argyrella</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>E. fuliginosella</i> (Heinemann)	133
<i>S. spadicella</i> (Hübner)	14	<i>Euzopherodes charlottae</i> (Rebel)	181
<i>Etiella zinckenella</i> (Treitschke)	23	<i>Nyctegretis lineana</i> (Scopoli)	34
<i>Oncocera semirubella</i> (Scopoli)	14	<i>N. triangulella</i> Ragonot	181
<i>Laodamia faecella</i> (Zeller)	181	<i>Ancylosis cinnamomella</i> (Duponchel)	(14), 185
<i>Pempelia palumbella</i> (Den. & Schiff.)	23	<i>A. oblitella</i> (Zeller)	(14), 185
<i>P. compositella</i> (Treitschke)	185	<i>Homoeosoma sinuella</i> (Fabricius)	23
<i>Uncinus obductella</i> Zeller	14	<i>H. inustella</i> Ragonot	194: KO, 201: DD
<i>Rhodophaea formosa</i> (Haworth) 143: PZ, 243: JE		<i>H. nebulella</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Dioryctria abietella</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>H. nimbella</i> (Duponchel)	(13), 194
<i>D. simplicella</i> Heinemann	194	<i>Phycitodes binaevella</i> (Hübner)	34
<i>D. schuetzeella</i> Fuchs	185	<i>P. saxicola</i> (Vaughan)	143
		<i>P. albatella</i> (Ragonot)	136
		<i>P. inquinatella</i> (Ragonot)	241 (*2011)
		<i>Vitula biviella</i> (Zeller)	181
		<i>Plodia interpunctella</i> (Hübner)	14; S
		<i>Ephestia kuehniella</i> Zeller	28; S
		<i>E. elutella</i> (Hübner)	14; S
		<i>E. woodiella</i> Richards & Thomson	220, 239, 251
		(*2002)	

(jako <i>unicolorella</i> Staudinger podle 220, 239)			
<i>Cadra cautella</i> (Walker)	181; S		
<i>C. furcatella</i> (Herr.-Sch.)	181		
<i>C. figuilella</i> (Gregson)	246: BP, RK (*2013)		
<i>Anerastia lotella</i> (Hübner)	181		
<i>Hypsotropa unipunctella</i> Ragonot	235: JE (*2010),		
	282: PP, SN		
<i>Ematheudes punctella</i> (Treitschke)	190: DD		
(*1994), 249: HR			
<b>Crambidae</b>			
<b>Scopariinae</b>			
<i>Cholius luteolaris</i> (Scopoli)	(14), 185		
<i>Scoparia subfusca</i> Haworth	28		
<i>S. basistrigalis</i> Knaggs	28		
<i>S. ambigualis</i> (Treitschke)	22		
<i>S. ancipitella</i> (La Harpe)	210: PJ		
<i>S. pyralella</i> (Den. & Schiff.)	23		
<i>S. ingrattella</i> (Zeller)	(28), 210		
<i>Eudonia lacustrata</i> (Panzer)	28		
<i>E. pallida</i> (Curtis)	210		
<i>E. murana</i> (Curtis)	210: PJ, 239: PDY		
<i>E. truncicolella</i> (Stainton)	23		
<i>E. mercurella</i> (Linnaeus)	14		
<i>Heliothela wulfeniana</i> (Scopoli)	14		
<b>Crambinae</b>			
<i>Euchromius ocella</i> (Haworth)	143		
<i>Chilo phragmitella</i> (Hübner)	28		
† <i>Friedlanderia cicatricella</i> (Hübner)	144: HZ		
(†1985)			
<i>Calamotropha paludella</i> (Hübner)	30		
† <i>C. aureliellus</i> (Fischer v. R.)	143: RO, 284: RK		
(†1978)			
<i>Chrysoteuchia culmella</i> (Linnaeus)	14		
<i>Crambus pascuella</i> (Linnaeus)	14		
<i>C. silvella</i> (Hübner)	14		
<i>C. ericella</i> (Hübner)	(14), 239		
<i>C. pratella</i> (Linnaeus)	14		
<i>C. lathoniellus</i> (Zincken)	14		
<i>C. hamella</i> (Thunberg)	178: BP, 194: RO; ! NT		
<i>C. perlella</i> (Scopoli)	14		
<i>Agriphila deliella</i> (Hübner)	194: BP, HP		
<i>A. tristella</i> (Den. & Schiff.)	14		
<i>A. inquinatella</i> (Den. & Schiff.)	14		
<i>A. selasella</i> (Hübner)	14		
<i>A. straminella</i> (Den. & Schiff.)	14		
<i>A. poliellus</i> (Treitschke)	185: BV, 194: BP; ! EN		
<i>A. tolli</i> (Bleszyński)	143		
<i>A. genicula</i> (Haworth)	28		
<i>Catoptria permattellus</i> (Herr.-Sch.)	185		
<i>C. osthelderi</i> (Lattin)	123		
<i>C. mytilella</i> (Hübner)	[28: LE (1920)]		
<i>C. pinella</i> (Linnaeus)	14		
<i>C. margaritella</i> (Den. & Schiff.)	(28), 210: PJ, 239: PDY		
<i>C. fulgidella</i> (Hübner)	[232: PO (1974)]		
<i>C. falsella</i> (Den. & Schiff.)	14		
<i>C. confusellus</i> (Staudinger)	178		
<i>C. verellus</i> (Zincken)	28		
<i>C. lythargyrella</i> (Hübner)	185		
<i>Xanthocrambus saxonellus</i> (Zincken)	14		
<i>X. lucellus</i> (Herr.-Sch.)	[201: RE (1944)]		
<i>Chrysocramboides craterella</i> (Scopoli)	14		
<i>Thisanotia chrysonuchella</i> (Scopoli)	13		
<i>Pediasia fascelinella</i> (Hübner)	136: BZE, 239: HN		
<i>P. luteella</i> (Den. & Schiff.)	13		
<i>P. contaminella</i> (Hübner)	28		
<i>P. aridella</i> (Thunberg)	34, 194, 259: SN; ! RE		
<i>Platytes cerussella</i> (Den. & Schiff.)	14		
<i>P. alpinella</i> (Hübner)	14		
<i>Ancylolomia palpella</i> (Den. & Schiff.)	194: BP, RA; ! VU		
<b>Schoenobiinae</b>			
<i>Schoenobius gigantella</i> (Den. & Schiff.)	14		
<i>Donacaula forficella</i> (Thunberg)	14		
<i>D. mucronella</i> (Den. & Schiff.)	23		
† <i>Scirpophaga praelata</i> (Scopoli)	43: ST, 185: LE		
(†1957); ! NT			
<b>Acentropinae</b>			
<i>Elophila nymphaeata</i> (Linnaeus)	14		
<i>Acentria ephemerella</i> (Den. & Schiff.)	14		
<i>Cataclysta lemnata</i> (Linnaeus)	14		
<i>Parapoynx stratiotata</i> (Linnaeus)	14		
<i>P. nivale</i> (Den. & Schiff.)	[23: MI, 269: VL (1983)]		
<i>Nymphula nitidulata</i> (Hufnagel)	14		
<b>Odontiinae</b>			
<i>Aporodes floralis</i> (Hübner)	239: HN, 265: BR, 278: PE; M		
<i>Cynaeda dentalis</i> (Den. & Schiff.)	14		
<i>Epascestria pustulalis</i> (Hübner)	39		
<i>Atralata albofascialis</i> (Treitschke)	50		
<i>Titanio normalis</i> (Hübner)	(14), 236		
<i>Eurrhypis pollinalis</i> (Den. & Schiff.)	14		
<b>Evergestinae</b>			
<i>Evergestis sophialis</i> (Fabricius)	14		
<i>E. frumentalis</i> (Linnaeus)	14		
<i>E. forficalis</i> (Linnaeus)	14		
<i>E. extimalis</i> (Scopoli)	14		
<i>E. limbata</i> (Linnaeus)	185		
<i>E. pallidata</i> (Hufnagel)	14		



† <i>E. politalis</i> (Den. & Schiff.)	(53), 236: HA, HN	<i>M. trinalis</i> (Den. & Schiff.)	14
(†1975)		<i>Agrotera nemoralis</i> (Scopoli)	14
<i>E. aenealis</i> (Den. & Schiff.)	(14), 200	<i>Diasemia reticularis</i> (Linnaeus)	14
<b>Pyraustinae</b>		<i>Duponchelia fovealis</i> Zeller	[265: BR (2017), 286: KT (2021)]; S
<i>Paracorsia repandalis</i> (Den. & Schiff.)	(14), 194	<i>Palpita vitrealis</i> (Rossi)	98
<i>Loxostege sticticalis</i> (Linnaeus)	14	<i>Cydalima perspectalis</i> (Walker)	239; N
<i>L. turbidalis</i> (Treitschke)	30	<i>Dolicharthria punctalis</i> (Den. & Schiff.)	23
<i>Ecpyrrorrhoe rubiginalis</i> (Hübner)	14	<i>Antigastra catalaunalis</i> (Duponchel)	[181: VA (1990)]; M
<i>Pyrausta cingulata</i> (Linnaeus)	23	<i>Spoladea recurvalis</i> (Fabricius)	[251: HZ (2016)]; M
<i>P. rectefascialis</i> Toll	50	<i>Metasia ophialis</i> (Treitschke)	[(14: BH), 194: LZ (1988)]
<i>P. sanguinalis</i> (Linnaeus)	14	<i>Nomophila noctuella</i> (Den. & Schiff.)	14; M
<i>P. despicata</i> (Scopoli)	14	<b>Drepanoidea</b>	
<i>P. porphyralis</i> (Den. & Schiff.)	[14: Br (1860)]	<b>Drepanidae</b>	
<i>P. aurata</i> (Scopoli)	14	<b>Drepaninae</b>	
<i>P. purpuralis</i> (Linnaeus)	14	<i>Falcaria lacertinaria</i> (Linnaeus)	3; ! NT
<i>P. falcatalis</i> Guenée	[194: HP (1994)]	<i>Watsonalla binaria</i> (Hufnagel)	9
<i>P. obfuscata</i> (Scopoli)	251 (*2016)	<i>W. cultraria</i> (Fabricius)	3
<i>P. ostrinalis</i> (Hübner)	14	<i>Drepana falcataria</i> (Linnaeus)	3
<i>P. nigrata</i> (Scopoli)	14	<i>D. curvatula</i> (Borkhausen)	9; ! VU
<i>Uresiphita gilvata</i> (Fabricius)	14	<i>Sabra harpagula</i> (Esper)	23
= <i>polygonalis</i> auct.		<i>Cilix glaucata</i> (Scopoli)	3
<i>Nascia ciliialis</i> (Hübner)	106	<b>Thyatirinae</b>	
<i>Sitochroa palealis</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Thyatira batis</i> (Linnaeus)	3
<i>S. verticalis</i> (Linnaeus)	14	<i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel)	3
<i>Anania funebris</i> (Ström)	(14), 185	<i>Tethea ocularis</i> (Linnaeus)	9
<i>A. verbascalis</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>T. or</i> (Den. & Schiff.)	9
<i>A. fuscalis</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Tetheella fluctuosa</i> (Hübner)	9; ! VU
<i>A. lancealis</i> (Den. & Schiff.)	194	<i>Ochropacha duplaris</i> (Linnaeus)	3; ! NT
<i>A. coronata</i> (Hufnagel)	14	<i>Cymatophorina diluta</i> (Den. & Schiff.)	(23), 239, 267
<i>A. stachydalis</i> (Zincken)	185	<i>Polyploca ridens</i> (Fabricius)	9
<i>A. perlucidalis</i> (Hübner)	178	<i>Achlya flavicornis</i> (Linnaeus)	9; ! VU
<i>A. terrealis</i> (Treitschke)	14	<b>Lasiocampoidea</b>	
<i>A. crocealis</i> (Hübner)	14	<b>Lasiocampidae</b>	
<i>A. hortulata</i> (Linnaeus)	14	<i>Malacosoma neustria</i> (Linnaeus)	3; ! NT
<i>Sclerocona acutellus</i> (Eversmann)	97	<i>M. castrensis</i> (Linnaeus)	(20), 185, 274: KV; ! CR
<i>Psammotis pulveralis</i> (Hübner)	14	<i>Eriogaster lanestris</i> (Linnaeus)	3; ! VU
<i>Ostrinia palustralis</i> (Hübner)	23	<i>E. catax</i> (Linnaeus)	(3), 185; § SO; ! EN
<i>O. nubilalis</i> (Hübner)	14	<i>E. rimicola</i> (Den. & Schiff.)	(9), 139: HD; ! CR
<i>Paratalanta pandalis</i> (Hübner)	14	<i>Lasiocampa trifolii</i> (Den. & Schiff.)	3; ! EN
<i>P. hyalinalis</i> (Hübner)	14	<i>L. quercus</i> (Linnaeus)	(3), 239; ! EN
<b>Spilomelinae</b>		<i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus)	3
<i>Udea ferrugalis</i> (Hübner)	14	<i>Poecilocampa populi</i> (Linnaeus)	3
<i>U. fulvalis</i> (Hübner)	14	<i>Trichiura crataegi</i> (Linnaeus)	3; ! NT
<i>U. lutealis</i> (Hübner)	185	<i>Dendrolimus pini</i> (Linnaeus)	3
<i>U. prunalis</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Euthrix potatoria</i> (Linnaeus)	3
<i>U. accolalis</i> (Zeller)	181		
<i>U. olivalis</i> (Den. & Schiff.)	194		
<i>U. hamalis</i> (Thunberg)	[225: PR (1996)]; ! EN		
<i>U. alpinalis</i> (Den. & Schiff.)	[185: PT (1972)]		
<i>Patania ruralis</i> (Scopoli)	23		
<i>Mecyna flavalis</i> (Den. & Schiff.)	14		

<i>Cosmotriche lobulina</i> (Den. & Schiff.)	20; ! VU
<i>Phyllodesma tremulifolia</i> (Hübner)	20; ! NT
<i>P. ilicifolia</i> (Linnaeus)	[23, 161, 210]; ! CR
<i>Gastropacha quercifolia</i> (Linnaeus)	3; ! EN
<i>G. populifolia</i> (Den. & Schiff.)	(20), 139, 243; ! CR
<i>Odonestis pruni</i> (Linnaeus)	3; ! VU

**B o m b y c o i d e a****Brahmaeidae**

<i>Lemonia taraxaci</i> (Den. & Schiff.)	(3), 139; ! EN
<i>L. dumi</i> (Linnaeus)	(3), 139; ! EN

**Endromidae**

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

**Saturniidae**

<i>Agria tau</i> (Linnaeus)	3
<i>Saturnia pyri</i> (Den. & Schiff.)	3; § SO, ! NT
† <i>S. spini</i> (Den. & Schiff.)	(3), 27 (†1909); ! RE
<i>S. pavoniella</i> (Scopoli)	3; ! NT

**Sphingidae****Smerinthinae**

<i>Marumba quercus</i> (Den. & Schiff.)	23; § 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; ! EN
<i>H. fuciformis</i> (Linnaeus)	3; ! VU
<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus)	3; M
<i>Daphnis nerii</i> (Linnaeus)	9; M
<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas)	3; § SO, ! NT
<i>Hyles euphorbiae</i> (Linnaeus)	3; § O, ! EN
<i>H. gallii</i> (Rottemburg)	3
<i>H. livornica</i> (Esper)	3; M
<i>H. vesperilio</i> (Esper) [23: BR, 29: LE, 32: FE, ZI, 68: SE]	
<i>Deilephila elpenor</i> (Linnaeus)	3
<i>D. porcellus</i> (Linnaeus)	3
<i>Hippotion celerio</i> (Linnaeus) [9: BR (1850)]; M	

**G e o m e t r o i d e a****Geometridae****Archiearinae**

<i>Archiearis parthenias</i> (Linnaeus)	3
<i>Boudinotiana notha</i> (Hübner)	9
<i>B. puella</i> (Esper)	(3), 185

**Geometrinae**

<i>Pseudoterpna pruinata</i> (Hufnagel)	14
<i>Geometra papilionaria</i> (Linnaeus)	14
<i>Comibaena bajularia</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Thetidia smaragdaria</i> (Fabricius)	14
<i>Hemistola chrysoprasaria</i> (Esper)	(14), 151
<i>Jodis lactearia</i> (Linnaeus)	14
<i>J. putata</i> (Linnaeus)	(14), 239, 262
<i>Thalera fimbrialis</i> (Scopoli)	14
<i>Hemithea aestivaria</i> (Hübner)	14
<i>Chlorissa viridata</i> (Linnaeus)	14
<i>C. cloraria</i> (Hübner)	23
<i>Phaiogramma etruscaria</i> (Zeller)	97 (*1966), 265

**Ennominae**

<i>Abraxas grossulariata</i> (Linnaeus)	14, 243; ! VU
<i>A. sylvata</i> (Scopoli)	14
<i>Ligdia adustata</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Odontognophos dumetata</i> (Treitschke)	14; ! NT
<i>Lomaspilis marginata</i> (Linnaeus)	14
<i>Stegania cararia</i> (Hübner)	14
<i>S. dilectaria</i> (Hübner)	23
<i>Narraga fasciolaria</i> (Hufnagel)	50, 151, 239; ! VU
<i>Heliomata glarearia</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Isturgia roraria</i> (Fabricius)	(14), 151: BKA; ! CR
<i>I. murinaria</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>I. arenacearia</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Macaria notata</i> (Linnaeus)	14
<i>M. alternata</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>M. signaria</i> (Hübner)	14
<i>M. liturata</i> (Clerck)	14
<i>M. artesiaria</i> (Den. & Schiff.)	14; ! NT
<i>M. brunneata</i> (Thunberg)	14
<i>M. wauaria</i> (Linnaeus)	14
<i>Chiasmia clathrata</i> (Linnaeus)	14
<i>Petrophora chlorosata</i> (Scopoli)	151: MP, RO, 239: HN
<i>Pachycnemis hippocastanaria</i> (Hübner)	116, 239: PDY
<i>Plagodis pulveraria</i> (Linnaeus)	14
<i>P. dolabraria</i> (Linnaeus)	14
<i>Epione repandaria</i> (Hufnagel)	14
<i>E. vesperaria</i> (Linnaeus)	(14), 151
<i>Therapis flavicaria</i> (Den. & Schiff.)	23
<i>Cepphis advenaria</i> (Hübner)	14

<i>Pseudopanthera macularia</i> (Linnaeus)	14	<i>B. betularia</i> (Linnaeus)	14
<i>Ellicrinia trinotata</i> (Metzner) [251: JE (2016)]		<i>Erannis defoliaria</i> (Clerck)	14
<i>Apeira syringaria</i> (Linnaeus)	14	<i>Agriopsis leucophaearia</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Ennomos autumnaria</i> (Werneburg)	20	<i>A. bajaria</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>E. quercinaria</i> (Hufnagel)	14	<i>A. aurantiaria</i> (Hübner)	14
<i>E. alniaria</i> (Linnaeus)	14	<i>A. marginaria</i> (Fabricius)	14
<i>E. erosaria</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Paradarisa consonaria</i> (Hübner)	14
<i>E. fuscantaria</i> (Haworth)	19	† <i>Fagivorina arenaria</i> (Hufnagel) (14), 38: FE	
<i>Ourapteryx sambucaria</i> (Linnaeus)	14	(†1925); ! NT	
<i>Selenia dentaria</i> (Fabricius)	14	<i>Selidosema plumaria</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>S. lunularia</i> (Hübner)	14	<i>Peribatodes rhomboidaria</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>S. tetralunaria</i> (Hufnagel)	14	<i>P. secundaria</i> (Den. & Schiff.)	23
<i>Artiora evonymaria</i> (Den. & Schiff.)	20	<i>Alcis repandata</i> (Linnaeus)	14
<i>Crocallis elinguaris</i> (Linnaeus)	14	<i>A. deversata</i> (Staudinger)	152
<i>Campaea margaritaria</i> (Linnaeus)	14	= <i>bastelbergeri</i> (Hirschke)	
† <i>Gerinia honoraria</i> (Den. & Schiff.) (14), 151, 284: LL (†1985); ! VU		<i>Deileptenia ribeata</i> (Clerck)	14
<i>Hylaea fasciaria</i> (Linnaeus)	14	† <i>Paraboarmia viertlii</i> (Bohatsch) 120: BL (*1969), 283 (†1992); ! RE	
<i>Pungeleria capreolaria</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Parectropis similaria</i> (Hufnagel)	14
<i>Alsophila aescularia</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Aethalura punctulata</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>A. aceraria</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Ascotis selenaria</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Colotois pennaria</i> (Linnaeus)	14	<i>Cleora cinctaria</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus)	14	<i>Ectropis crepuscularia</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>C. exanthemata</i> (Scopoli)	14	<i>Arichanna melanaria</i> (Linnaeus) 108, 239; ! NT	
<i>Lomographa bimaculata</i> (Fabricius)	14	<i>Bupalus piniaria</i> (Linnaeus)	14
<i>L. temerata</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Tephronia sepiaria</i> (Hufnagel) (14), 156, 185, 259; ! RE	
<i>Theria rupicapraris</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Opisthograptis luteolata</i> (Linnaeus)	14
<i>Gnophos furvata</i> (Den. & Schiff.)	14		
<i>Charissa obscurata</i> (Den. & Schiff.)	14		
<i>C. ambiguata</i> (Duponchel) (37), 210		<b>Sterrhinae</b>	
<i>C. pullata</i> (Den. & Schiff.) (14), 185		<i>Idaea serpentata</i> (Hufnagel)	14
<i>C. supinaria</i> (Mann) 181: MKS; ! VU		<i>I. aureolaria</i> (Den. & Schiff.)	14
= <i>intermedia</i> (Wehrli)		<i>I. muricata</i> (Hufnagel)	20
<i>Synopsis sociaria</i> (Hübner)	14	<i>I. rufaria</i> (Hübner)	14
<i>Siona lineata</i> (Scopoli)	14	<i>I. ochrata</i> (Scopoli)	23
<i>Hypoxystis pluviana</i> (Fabricius) 32, 232: FE; ! CR		<i>I. rusticata</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Angerona prunaria</i> (Linnaeus)	14	<i>I. filicata</i> (Hübner) 14, 166: KN, PZ, 278: PE	
<i>Aspitates gilvaria</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>I. laevigata</i> (Scopoli) [14, 38: TA (1925)]; ! NT	
<i>Dyscia conspersaria</i> (Fabricius) (14), 185; ! NT		<i>I. moniliata</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Perconia strigillaria</i> (Hübner) 57, 226: PDY; ! NT		<i>I. obsoletaria</i> (Rambur) 166: PZ (*1990), 232: LS	
† <i>Cleorodes lichenaria</i> (Hufnagel) (14), 29: LE, 38: FE, TA (†1925); ! RE		<i>I. inquinata</i> (Scopoli)	14
<i>Odontopera bidentata</i> (Clerck)	14	<i>I. dilutaria</i> (Hübner)	14
<i>Apocheima hispidaria</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>I. fuscovenosa</i> (Goeze)	23
<i>Phigalia pilosaria</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>I. humiliata</i> (Hufnagel)	14
<i>Hypomecis roboraria</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>I. politaria</i> (Hübner) [166: KN, PZ (1989)]	
<i>H. punctinalis</i> (Scopoli)	14	<i>I. seriata</i> (Schrank)	35
<i>Ematurga atomaria</i> (Linnaeus)	14	<i>I. subsericeata</i> (Haworth) 166 (*1990)	
<i>Lycia hirtaria</i> (Clerck)	14	<i>I. pallidata</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>L. zonaria</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>I. sylvestriaria</i> (Hübner) (14), 200	
<i>L. isabellae</i> (Harrison)	74	<i>I. dimidiata</i> (Hufnagel)	23
<i>L. pomonaria</i> (Hübner)	14	<i>I. trigeminata</i> (Haworth)	14
<i>Biston strataria</i> (Hufnagel)	14	<i>I. biselata</i> (Hufnagel)	14
		<i>I. contiguaria</i> (Hübner) 104: KH, 239: PDY; ! VU	

<i>I. nitidata</i> (Herr.-Sch.)	[97: PVR (1963)]	<i>L. farinata</i> (Hufnagel)	14
<i>I. emarginata</i> (Linnaeus)	14	<i>Lobophora halterata</i> (Hufnagel)	14
<i>I. rubraria</i> (Staudinger)	104 (*1969)	<i>Pterapherapteryx sexalata</i> (Retzius)	19
<i>I. degeneraria</i> (Hübner)	15	<i>Nothocasis sertata</i> (Hübner)	(20), 210
<i>I. aversata</i> (Linnaeus)	14	<i>Acasis viretata</i> (Hübner)	15
<i>I. straminata</i> (Borkhausen)	14	<i>A. appensata</i> (Eversmann)	272, 277: PJ
<i>I. deversaria</i> (Herr.-Sch.)	15	<i>Trichopteryx carpinata</i> (Borkhausen)	14
<i>Scopula immorata</i> (Linnaeus)	14	<i>T. polycommata</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>S. caricaria</i> (Reutti)	232: HR, 290: LS	<i>Anticollix sparsata</i> (Treitschke)	129
† <i>S. nemoraria</i> (Hübner)	151: ST, 279: MP (†1997); !	<i>Minoa murinata</i> (Scopoli)	14
EN		<i>Asthena albulata</i> (Hufnagel)	14
<i>S. umbelaria</i> (Hübner)	14; ! NT	<i>A. anseraria</i> (Herr.-Sch.)	(23), 210; ! NT
<i>S. nigropunctata</i> (Hufnagel)	14	<i>Euchoeca nebulata</i> (Scopoli)	14
<i>S. virgulata</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Hydrelia flammeolaria</i> (Hufnagel)	14
<i>S. ornata</i> (Scopoli)	14	<i>H. sylvata</i> (Den. & Schiff.)	(14), 239, 282: HO
<i>S. decorata</i> (Den. & Schiff.)	14; ! NT	<i>Venusia cambrica</i> Curtis	[151: TL (1960)]
<i>S. rubiginata</i> (Hufnagel)	14	<i>V. blomeri</i> (Curtis)	97; ! NT
<i>S. incanata</i> (Linnaeus)	14	<i>Scotopteryx moeniata</i> (Scopoli)	14
<i>S. marginepunctata</i> (Goeze)	20	<i>S. bipunctaria</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>S. immutata</i> (Linnaeus)	14	<i>S. chenopodiata</i> (Linnaeus)	14
<i>S. ternata</i> Schrank	(14), 262: PM	<i>S. mucronata</i> (Scopoli)	146
<i>S. floslactata</i> (Haworth)	14	<i>S. luridata</i> (Hufnagel)	(14), 146
<i>S. subpunctaria</i> (Herr.-Sch.)	97: HD, RO, 243: JE; !	<i>S. coarctaria</i> (Den. & Schiff.)	(14), 185
NT		<i>Phibalapteryx virgata</i> (Hufnagel)	(14), 151
<i>S. flaccidaria</i> (Zeller)	97	<i>Cataclysmes riguada</i> (Hübner)	(14), 185
<i>S. emutaria</i> (Hübner)	[236: TD (2010)]	<i>Orthonama vittata</i> (Borkhausen)	(23), 185; ! NT
<i>Rhodostrophia vibicaria</i> (Clerck)	14	<i>O. obstipata</i> (Fabricius)	14; M
<i>Timandra comae</i> Schmidt	14	<i>Xanthorhoe biriviata</i> (Borkhausen)	20
<i>Cyclophora pendularia</i> (Clerck)	185	<i>X. designata</i> (Hufnagel)	14
<i>C. albipunctata</i> (Hufnagel)	14	<i>X. spadicearia</i> (Den. & Schiff.)	19
<i>C. albicellaria</i> (Hübner)	(20), 108, 276: VJ	<i>X. ferrugata</i> (Clerck)	14
<i>C. annularia</i> (Fabricius)	14	<i>X. quadrifasiata</i> (Clerck)	14
<i>C. quercimontaria</i> (Bastelberger)	23	<i>X. montanata</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>C. ruficiliaria</i> (Herr.-Sch.)	30	<i>X. fluctuata</i> (Linnaeus)	14
<i>C. porata</i> (Linnaeus)	14	<i>Catarhoe rubidata</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>C. punctaria</i> (Linnaeus)	14	<i>C. cuculata</i> (Hufnagel)	14
<i>C. linearia</i> (Hübner)	14	<i>Costaconvexa polygrammata</i> (Borkhausen)	14
<i>Rhodometra sacraria</i> (Linnaeus) [274: ME (2018)];		<i>Camptogramma bilineata</i> (Linnaeus)	14
M		<i>Epirrhoe hastulata</i> (Hübner)	(20), 210, 239; ! NT
<i>Lythria purpuraria</i> (Linnaeus)	14	<i>E. pupillata</i> (Thunberg)	(28), 151: BKA; ! EN
<i>L. cruentaria</i> (Hufnagel)	20	<i>E. tristata</i> (Linnaeus)	14
		<i>E. alternata</i> (Müller)	20
		<i>E. rivata</i> (Hübner)	14
<b>Larentiinae</b>		<i>E. molluginata</i> (Hübner)	14
† <i>Schistostege decussata</i> (Den. & Schiff.)	94, 151:	<i>E. galiata</i> (Den. & Schiff.)	14
BKA, 279: SM (†1992); ! RE		<i>Euphyia biangulata</i> (Haworth)	19
<i>Odezia atrata</i> (Linnaeus)	38, 68, 282: HO	<i>E. unangulata</i> (Haworth)	20
<i>Aplocera plagiata</i> (Linnaeus)	14	<i>E. frustata</i> (Treitschke)	(23), 185, 210: MKS
† <i>A. efformata</i> (Guenée)	(37, 50), 288: BP (†1994); !	<i>Earophila badiata</i> (Den. & Schiff.)	14
CR		<i>Anticlea derivata</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>A. praeformata</i> (Hübner)	14	<i>Mesoleuca albicillata</i> (Linnaeus)	14
<i>Chesias legatella</i> (Den. & Schiff.)	(14), 239	<i>Entephria infidaria</i> (La Harpe)	104, 210: MKJS; !
<i>C. rufata</i> (Fabricius)	14; ! NT	VU	
<i>Lithostege griseata</i> (Den. & Schiff.)	14		

<i>Spargania luctuata</i> (Den. & Schiff.)	(14), 210: MKS	<i>Melanthia procellata</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Pelurga comitata</i> (Linnaeus)	14	<i>Mesotype didymata</i> (Linnaeus)	(14), 210
<i>Hydriomena furcata</i> (Thunberg)	14	<i>M. parallelolineata</i> (Retzius)	14
<i>H. impluviata</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Perizoma affinitata</i> (Stephens)	226: SO, 239: VD
<i>Pennithera firmata</i> (Hübner)	14	<i>P. alchemillata</i> (Linnaeus)	14
<i>Thera obeliscata</i> (Hübner)	23	<i>P. hydrata</i> (Treitschke)	14
<i>T. variata</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>P. lugdunaria</i> (Herr.-Sch.)	28; ! NT
<i>T. britannica</i> (Turner)	100	<i>P. bifaciata</i> (Haworth)	28
<i>T. vetustata</i> (Den. & Schiff.)	100	<i>P. minorata</i> (Treitschke)	[97: RA (1952), 265: BC (1971)]
<i>T. juniperata</i> (Linnaeus)	14	<i>P. blandiata</i> (Den. & Schiff.)	(14), 239
<i>Plemyria rubiginata</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>P. albulata</i> (Den. & Schiff.)	(14), 151
<i>Cidaria fulvata</i> (Forster)	14	<i>P. flavofasciata</i> (Thunberg)	30
<i>Electrophaes corylata</i> (Thunberg)	14	<i>Martania taeniata</i> (Stephens)	178: PJ; ! NT
<i>Cosmorhoe ocellata</i> (Linnaeus)	14	<i>Gagitodes sagittata</i> (Fabricius)	106: MP, 185: LS, 273: JA (1994), 283: LS (1992); ! CR
<i>Eustroma reticulata</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Gymnoscelis ruffasciata</i> (Haworth)	151
<i>Eulithis prunata</i> (Linnaeus)	14	<i>Chloroclystis v-ata</i> (Haworth)	37
<i>E. testata</i> (Linnaeus)	151, 262	<i>Pasiphila rectangulata</i> (Linnaeus)	14
<i>E. populata</i> (Linnaeus)	(14), 239, 262	<i>P. chloerata</i> (Mabille)	20
<i>E. mellinata</i> (Fabricius)	14	<i>P. debiliata</i> (Hübner)	(3), 239, 262
<i>Gandaritis pyraliata</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Eupithecia haworthiata</i> Doubleday	23
<i>Ecliptopera silaceata</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>E. tenuiata</i> (Hübner)	23
<i>E. capitata</i> (Herr.-Sch.)	19	<i>E. inturbata</i> (Hübner)	14
<i>Chloroclysta siterata</i> (Hufnagel)	14	<i>E. abietaria</i> (Goeze)	32
<i>C. miata</i> (Linnaeus)	239: PDY, 283: SO	<i>E. analoga</i> Diakonoff	37
<i>Dysstroma citrata</i> (Linnaeus)	20	<i>E. linariata</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>D. truncata</i> (Hufnagel)	14	<i>E. pyreneata</i> Mabille	108
<i>Colostygia olivata</i> (Den. & Schiff.)	20	<i>E. laquaearia</i> Herr.-Sch.	(15), 117, 285: PE, RK (1998)
<i>C. pectinataria</i> (Knoch)	14	<i>E. plumbeolata</i> (Haworth)	134
<i>Coenotephria salicata</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>E. pygmaeata</i> (Hübner)	173 (*1985); ! NT
<i>C. topiaceata</i> (Den. & Schiff.)	89, 210: MKS, 239: PDY; ! VU	<i>E. venosata</i> (Fabricius)	14
<i>Nebula achromaria</i> (La Harpe)	97: PVR, 239: PDY; ! VU	<i>E. abbreviata</i> Stephens	110
<i>Lampropteryx suffumata</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>E. dodoneata</i> Guenée	37
<i>L. otregiata</i> (Metcalfe)	262: PM; ! NT	<i>E. pusillata</i> (Den. & Schiff.)	20
<i>Operophtera brumata</i> (Linnaeus)	14	<i>E. ericeata</i> (Rambur)	178 (*1991)
<i>O. fagata</i> (Scharfenberg)	20	<i>E. tripunctaria</i> Herr.-Sch.	20
<i>Epirrita dilutata</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>E. virgaureata</i> Doubleday	134
<i>E. christyi</i> (Allen)	108	<i>E. tantillaria</i> Boisduval	23
<i>E. autumnata</i> (Borkhausen)	(20), 210	<i>E. lariciata</i> (Freyer)	134
<i>Rheumaptera hastata</i> (Linnaeus)	(14), 262	<i>E. lanceata</i> (Hübner)	14
<i>Hydria cervinalis</i> (Scopoli)	14	<i>E. selinata</i> Herr.-Sch.	108
<i>H. undulata</i> (Linnaeus)	14	<i>E. actaeata</i> Walderdorff	151; ! NT
<i>Philereme vetulata</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>E. egenaria</i> Herr.-Sch.	134
<i>P. transversata</i> (Hufnagel)	14	<i>E. pimpinellata</i> (Hübner)	20
<i>Triphosa dubitata</i> (Linnaeus)	14	<i>E. simpliciatata</i> (Haworth)	14
<i>Pareulype berberata</i> (Den. & Schiff.)	(14), 210	<i>E. sinuosaria</i> (Eversmann)	151 (*1961)
<i>Coenocalpe lapidata</i> (Hübner)	97: ZH, 151: BKA; ! EN	<i>E. nanata</i> (Hübner)	(14), 239: PDY
<i>Horisme vitalbata</i> (Den. & Schiff.)	23	<i>E. innotata</i> (Hufnagel)	14
<i>H. tersata</i> (Den. & Schiff.)	23	<i>E. ochridata</i> Schütze & Pinker	108
<i>H. radicularia</i> (La Harpe)	255: PE	<i>E. indigata</i> (Hübner)	38
<i>H. corticata</i> (Treitschke)	23	<i>E. distinctaria</i> Herr.-Sch.	134

<i>E. extraversaria</i> Herr.-Sch.	(37), 108	<i>Ptilophora plumigera</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>E. centaureata</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Leucodonta bicoloria</i> (Den. & Schiff.)	3; ! VU
<i>E. insigniata</i> (Hübner)	(14, 37), 234	<i>Ptilodon capucina</i> (Linnaeus)	3
<i>E. trisignaria</i> Herr.-Sch.	188	<i>P. cucullina</i> (Den. & Schiff.)	9
<i>E. gueneata</i> Millière 85: KL (1953), 242: KV (*2014); ! VU		<i>Odontosia carmelita</i> (Esper)	16; ! VU
<i>E. veratraria</i> Herr.-Sch.	[173: KL (1975)]	† <i>O. sieversii</i> (Ménétriés) 97, 151, 277: NI (†2003); ! CR	
<i>E. intricata</i> (Zetterstedt)	210	<i>Gluphisia crenata</i> (Esper)	9
<i>E. satyrata</i> (Hübner)	38	<i>Cerura vinula</i> (Linnaeus)	3; ! VU
<i>E. absinthiata</i> (Clerck)	14	<i>C. erminea</i> (Esper)	3
<i>E. goossensiata</i> Mabille	181: PDY	<i>Furcula bicuspis</i> (Borkhausen)	9; ! VU
<i>E. expallidata</i> Doubleday	188	<i>F. furcula</i> (Clerck)	3; ! VU
<i>E. valerianata</i> (Hübner)	151, 291: HZ	<i>F. bifida</i> (Brahm)	3; ! VU
<i>E. assimilata</i> Doubleday	20	<i>Dicranura ulmi</i> (Den. & Schiff.)	16; ! VU
<i>E. vulgata</i> (Haworth)	23		
<i>E. immundata</i> (Lienig)	160	<b>Phalerinae</b>	
<i>E. exigua</i> (Hübner)	20	<i>Phalera bucephala</i> (Linnaeus)	3
<i>E. denotata</i> (Hübner)	(14), 151	<i>P. bucephaloides</i> (Ochsenheimer) [28: LE (1920)]	
<i>E. pauxillaria</i> Boisduval	173, 239	<i>Peridea anceps</i> (Goeze)	9; ! NT
<i>E. millefoliata</i> Rössler	108		
<i>E. icterata</i> (Villers)	38	<b>Heterocampinae</b>	
<i>E. succenturiata</i> (Linnaeus)	14	<i>Stauropus fagi</i> (Linnaeus)	3
<i>E. impurata</i> (Hübner)	239: PDY, 287: BH	<i>Harpyia milhauseri</i> (Fabricius)	3; ! VU
<i>E. subumbrata</i> (Den. & Schiff.)	23	<i>Spatalia argentina</i> (Den. & Schiff.)	9; ! VU
<i>E. orphnata</i> Petersen	110		
<i>E. subfuscata</i> (Haworth)	23	<b>Erebidae</b>	
		<b>Lymantriinae</b>	
<b>Noctuoidea</b>		<i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus)	3
<b>Notodontidae</b>		<i>L. dispar</i> (Linnaeus)	3
<b>Thaumetopoeinae</b>		<i>Ocneria rubea</i> (Den. & Schiff.)	20; ! CR
<i>Thaumetopoea processionea</i> (Linnaeus)	9; ! VU	<i>O. detrita</i> (Esper) (3), 208, 277: HZ (2004); ! CR	
		<i>Gynaephora fascelina</i> (Linnaeus) (3), 185; ! EN	
<b>Pygaerinae</b>		<i>Calliteara pudibunda</i> (Linnaeus)	3
<i>Clostera curtula</i> (Linnaeus)	3	<i>C. abietis</i> (Den. & Schiff.)	20; ! EN
<i>C. anachoreta</i> (Den. & Schiff.)	3; ! VU	<i>Laelia coenosa</i> (Hübner)	223: HR; ! CR
<i>C. anastomosis</i> (Linnaeus)	3; ! EN	<i>Orgyia recens</i> (Hübner)	(3), 239; ! CR
<i>C. pigra</i> (Hufnagel)	3	<i>O. antiqua</i> (Linnaeus)	3
† <i>Pygaera timon</i> (Hübner) 3, 24: BR (†1913); ! RE		<i>Penthophera morio</i> (Linnaeus)	3; ! VU
		<i>Arctornis l-nigrum</i> (Müller)	3
<b>Notodontinae</b>		<i>Leucoma salicis</i> (Linnaeus)	3; ! VU
<i>Notodonta dromedarius</i> (Linnaeus)	3	<i>Euproctis chrysorrhoea</i> (Linnaeus)	3
<i>N. torva</i> (Hübner) (3), 151, 291: VA; ! EN		<i>Sphrageidus similis</i> (Fuessly)	3
<i>N. tritophus</i> (Den. & Schiff.)	3; ! VU		
<i>N. ziczac</i> (Linnaeus)	3	<b>Arctiinae</b>	
<i>Drymonia dodonaea</i> (Den. & Schiff.)	3	<i>Nudaria mundana</i> (Linnaeus) (3), 210, 239	
<i>D. ruficornis</i> (Hufnagel)	9; ! NT	<i>Thumatha senex</i> (Hübner)	97
<i>D. querna</i> (Den. & Schiff.)	9; ! VU	<i>Miltochrista miniata</i> (Forster)	3
<i>D. velitaris</i> (Hufnagel) (9), 239, 282: BD; ! CR		<i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus)	9
<i>D. obliterata</i> (Esper)	20; ! NT	<i>Pelosia muscerda</i> (Hufnagel)	23
<i>Pheosia gnoma</i> (Fabricius)	3	<i>P. obtusa</i> (Herr.-Sch.)	97; ! EN
<i>P. tremula</i> (Clerck)	3	<i>Atolmis rubricollis</i> (Linnaeus)	3
<i>Pterostoma palpina</i> (Clerck)	3	<i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus)	3
		<i>Eilema sororcula</i> (Hufnagel)	9

<i>E. griseola</i> (Hübner)	16	<i>Pechipogo strigilata</i> (Linnaeus)	20
<i>E. lutarella</i> (Linnaeus)	3	<i>Zanclognatha lunalis</i> (Scopoli)	20
<i>E. pygmaeola</i> (Doubleday)	9; ! VU	<i>Z. zelleralis</i> (Wocke)	120, 239
<i>E. palliatella</i> (Scopoli)	3; ! VU		
<i>E. pseudocomplana</i> (Daniel)	181; ! NT	<b>Hypheninae</b>	
<i>E. complana</i> (Linnaeus)	3	<i>Hyphenia crassalis</i> (Fabricius)	(20), 239, 262
<i>E. caniola</i> (Hübner)	233: PS (*2009)	<i>H. rostralis</i> (Linnaeus)	20
<i>E. lurideola</i> (Zincken)	16	<i>H. proboscidalis</i> (Linnaeus)	20
<i>E. depressa</i> (Esper)	16	<i>H. obesalis</i> Treitschke	[38: TA (1925)]
= <i>deplana</i> (Esper)			
<i>Setina irrorella</i> (Linnaeus)	(3), 210, 239; ! CR	<b>Rivulinae</b>	
† <i>S. roscida</i> (Den. & Schiff.)	37, 50, 161 (†1970); ! CR	<i>Rivula sericealis</i> (Scopoli)	23
<i>Amata phegea</i> (Linnaeus)	3; ! NT		
<i>Dysauxes ancilla</i> (Linnaeus)	3; ! NT	<b>Scoliopteryginae</b>	
<i>Chelis maculosa</i> (Den. & Schiff.)	(3), 185, 239; § SO, ! CR	<i>Scoliopteryx libatrix</i> (Linnaeus)	3
<i>Watsonarctia casta</i> (Esper)	(3), 185, 239; § SO, ! EN		
= <i>deserta</i> (Bartel)		<b>Calpinae</b>	
<i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus)	3	<i>Calyptra thalictri</i> (Borkhausen)	145 (*1970), 248; ! EN
<i>Epatolmis luctifera</i> (Den. & Schiff.)	(3), 200; ! CR		
<i>Spilarctia lutea</i> (Hufnagel)	3	<b>Hyphenodinae</b>	
<i>Spilarctia lubricipeda</i> (Linnaeus)	3	<i>Schrankia taenialis</i> (Hübner)	91 (*1966); ! NT
† <i>S. urticae</i> (Esper)	(3), 139, 238 (†1997); ! EN	<i>S. costaestrigalis</i> (Stephens)	145 (*1972)
<i>Hyphantria cunea</i> (Drury)	70 (*1950); N	<i>Hyphenodes humidalis</i> Doubleday	290: LS
<i>Diaphora mendica</i> (Clerck)	3		
<i>D. luctuosa</i> (Geyer)	(23), 239: PDY, PVR; ! CR	<b>Boletobiinae</b>	
<i>Diacrisia purpurata</i> (Linnaeus)	(3), 291: PM; ! VU	<i>Parascotia fuliginaria</i> (Linnaeus)	14
<i>D. sannio</i> (Linnaeus)	3		
<i>Arctia plantaginis</i> (Linnaeus)	3; ! VU	<b>Aventiinae</b>	
<i>A. aulica</i> (Linnaeus)	3; ! EN	<i>Laspeyria flexula</i> (Den. & Schiff.)	23
† <i>A. matronula</i> (Linnaeus)	3, 37, 51, 97: RA (†1968); ! RE		
<i>A. caja</i> (Linnaeus)	3	<b>Eubleminae</b>	
<i>A. villica</i> (Linnaeus)	3; ! VU	† <i>Odice arcuinna</i> (Hübner)	3, 27 (†1950); ! RE
† <i>A. festiva</i> (Hufnagel)	3, 139: BP (†1968); ! RE	<i>Calymma communimacula</i> (Den. & Schiff.)	(23), 208, 265; ! NT
<i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus)	3	<i>Eublemma minutata</i> (Fabricius)	91, 239
<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda)	3	<i>E. parva</i> (Hübner)	104, 239, 291: BH; M
<i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus)	3, 139, 239; ! VU	<i>E. purpurina</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>Coscinia striata</i> (Linnaeus)	3; ! EN	<i>E. ostrina</i> (Hübner)	[120: IV (1977)]; M
<i>C. cribraria</i> (Linnaeus)	[181, 276: BP (1990)]		
<i>Utetheisa pulchella</i> (Linnaeus)	[23: MI, 38: BR, 220: SO (2004)]; M	<b>Phytometrinae</b>	
		<i>Phytometra viridaria</i> (Clerck)	3
<b>Herminiinae</b>		<i>Colobochyla salicalis</i> (Den. & Schiff.)	20
<i>Idia calvaria</i> (Den. & Schiff.)	23; ! NT	<i>Trisateles emortualis</i> (Den. & Schiff.)	23
<i>Simplicia rectalis</i> (Eversmann)	23		
<i>Paracolax tristalis</i> (Fabricius)	20	<b>Erebinae</b>	
<i>Macrochilo cribrumalis</i> (Hübner)	23	<i>Lygephila lusoria</i> (Linnaeus)	(23), 239; ! EN
<i>Herminia tarsicrinalis</i> (Knoch)	20	<i>L. ludicra</i> (Hübner)	(3), 145, 185; ! EN
<i>H. grisealis</i> (Den. & Schiff.)	20	<i>L. pastinum</i> (Treitschke)	38
<i>H. tarsipennalis</i> Treitschke	20	<i>L. viciae</i> (Hübner)	3
<i>Polypogon tentacularia</i> (Linnaeus)	23	<i>L. craccae</i> (Den. & Schiff.)	3
		<i>L. procax</i> (Hübner)	[104: BY (1967)]

<i>Euclidia glyphica</i> (Linnaeus)	3	<i>E. modestoides</i> Poole	(3), 145, 239; ! NT
<i>E. mi</i> (Clerck)	3	<i>Polychrysia moneta</i> (Fabricius)	91; ! VU
<i>Catephia alchymista</i> (Den. & Schiff.)	3; ! NT	<i>Lamprotes c-aureum</i> (Knoch)	97, 145; ! EN
<i>Minucia lunaris</i> (Den. & Schiff.)	3	<i>Autographa gamma</i> (Linnaeus)	3; M
<i>Dysgonia algira</i> (Linnaeus)	202, 239 (*2006); M	<i>A. pulchrina</i> (Haworth)	145
<i>Grammodes stolidia</i> (Fabricius)	97; M	<i>A. jota</i> (Linnaeus)	(23), 210
<i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus)	3	<i>A. bractea</i> (Den. & Schiff.)	(3), 210
<i>C. sponsa</i> (Linnaeus)	3	<i>Chrysodeixis chalcites</i> (Esper)	[205: ZN (1999)]; S
<i>C. promissa</i> (Den. & Schiff.)	3	<i>Syngrapha ain</i> (Hochenwarth)	91
<i>C. nupta</i> (Linnaeus)	3	<i>Plusia festucae</i> (Linnaeus)	3
<i>C. elocata</i> (Esper)	3; ! NT	<i>P. putnami</i> (Grote)	130, 262; PM
<i>C. electa</i> (Vieweg)	3; § SO, ! NT		
<i>C. puerpera</i> (Giorna)	(35), 210; ! VU	<b>Eustrotiinae</b>	
† <i>C. conversa</i> (Esper)	3 (†1950); ! RE	<i>Phyllophila obliterata</i> (Rambur)	57
<i>C. nymphagoga</i> (Esper)	(23), 260 (*2010)	<i>Deltote bankiana</i> (Fabricius)	23
<i>C. fulminea</i> (Scopoli)	3	<i>D. deceptoria</i> (Scopoli)	3
		<i>D. uncula</i> (Clerck)	23
		<i>D. pygarga</i> (Hufnagel)	3
<b>Nolidae</b>			
<b>Nolinae</b>		<b>Acontiinae</b>	
<i>Meganola togatalis</i> (Hübner)	(20), 108, 274; SO	<i>Acontia lucida</i> (Hufnagel)	3
<i>M. albula</i> (Den. & Schiff.)	22	<i>A. candefacta</i> (Hübner)	259: BP, BV, 262; PM
<i>M. strigula</i> (Den. & Schiff.)	23	(*2019); N	
<i>M. kolbi</i> (Daniel)	181: VL, 282; PI	<i>A. trabealis</i> (Scopoli)	3
<i>Nola cucullatella</i> (Linnaeus)	23	<i>Aedia funesta</i> (Esper)	20
<i>N. confusalis</i> (Herr.-Sch.)	23	<i>A. leucomelas</i> (Linnaeus)	280, 283, 285, 291 (*2020); M
<i>N. cicatricalis</i> (Treitschke)	23		
<i>N. aerugula</i> (Hübner)	99	<b>Pantheinae</b>	
<i>N. cristatula</i> (Hübner)	(20), 139	<i>Panthea coenobita</i> (Esper)	145
		<i>Colocasia coryli</i> (Linnaeus)	3
<b>Chloephorinae</b>			
<i>Bena bicolorana</i> (Fuessly)	9	<b>Dilobinae</b>	
<i>Pseudoips prasinana</i> (Linnaeus)	9	<i>Diloba caeruleocephala</i> (Linnaeus)	3
<i>Nycteola revayana</i> (Scopoli)	23		
<i>N. degenerana</i> (Hübner)	(23), 236; PE	<b>Acronictinae</b>	
<i>N. asiatica</i> (Krulikovskiy)	99 (*1951)	<i>Moma alpium</i> (Osbeck)	3
<i>Earias clorana</i> (Linnaeus)	9	<i>Acronicta alni</i> (Linnaeus)	20
<i>E. vernana</i> (Fabricius)	20	<i>A. cuspis</i> (Hübner)	(20), 248, 267; ! VU
		<i>A. tridens</i> (Den. & Schiff.)	3; ! NT
<b>Noctuidae</b>		<i>A. psi</i> (Linnaeus)	3
<b>Plusiinae</b>		<i>A. aceris</i> (Linnaeus)	3
<i>Abrostola tripartita</i> (Hufnagel)	3	<i>A. leporina</i> (Linnaeus)	3
<i>A. asclepiadis</i> (Den. & Schiff.)	9	<i>A. strigosa</i> (Den. & Schiff.)	20
<i>A. triplasia</i> (Linnaeus)	9	<i>A. auricoma</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>Trichoplusia ni</i> (Hübner)	[239: PZ (1992), 249: JE (2015)]; M	<i>A. euphorbiae</i> (Den. & Schiff.)	(3), 239, 274; ME; ! NT
<i>Macdunnoughia confusa</i> (Stephens)	23; M	<i>A. rumicis</i> (Linnaeus)	3
<i>Diachrysia chrysitis</i> (Linnaeus)	3	<i>A. megacephala</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>D. stenochrysis</i> (Warren)	181	<i>Craniophora ligustri</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>D. zosimi</i> (Hübner)	76 (*1951), 232; ! NT	† <i>Simyra nervosa</i> (Den. & Schiff.)	(3), 50, 185, 278; PE (†1996); ! VU
<i>D. chryson</i> (Esper)	(37), 249; ! VU	<i>S. albovenosa</i> (Goeze)	23
<i>Euchalcia variabilis</i> (Piller)	(9), 47, 91; ! VU		
<i>E. consona</i> (Fabricius)	(3), 185; ! EN		



**Metoponiinae**

- Tyta luctuosa* (Den. & Schiff.) 3  
*Panemeria tenebrata* (Scopoli) 3

**Cuculliinae**

- † *Cucullia scopariae* Dorfmeister 8, 120: BR  
 (†1924); ! RE  
*C. fraudatrix* Eversmann 87 (\*1957); ! NT  
*C. xeranthemi* Boisduval 233 (\*2009)  
*C. absinthii* (Linnaeus) 3  
*C. artemisiae* (Hufnagel) 3  
*C. argentea* (Hufnagel) (28), 185: PVR, 196, 272: HZ  
 (1996)  
*C. lactucae* (Den. & Schiff.) 3  
*C. lucifuga* (Den. & Schiff.) 3  
*C. umbratica* (Linnaeus) 3  
*C. balsamitae* Boisduval [195: BV (1954)]  
 † *C. campanulae* Freyer(3), 43, 239: PZ (†1973); ! NT  
*C. chamomillae* (Den. & Schiff.) 3  
*C. tanacetii* (Den. & Schiff.) 8; ! VU  
*C. asteris* (Den. & Schiff.) (3), 91, 276: RA (2010); !  
 VU  
*C. scrophulariae* (Den. & Schiff.) 3  
*C. gozmani* Ronkay & Ronkay [221: ZN (2003)]  
*C. thapsiphaga* Treitschke (3), 185, 285: JE  
*C. lychnitis* (Rambur) 23  
*C. verbasci* (Linnaeus) 3  
*C. prenanthis* (Boisduval) (20), 145, 239

**Amphipyriinae**

- Amphipyra pyramidea* (Linnaeus) 3  
*A. berbera* Rungs 108  
*A. perflua* (Fabricius) (3), 210; ! NT  
*A. livida* (Den. & Schiff.) 3  
*A. tragopoginis* (Clerck) 3  
*Asteroscopus sphinx* (Hufnagel) 3  
*Brachionycha nubeculosa* (Esper) 20  
*Valeria oleagina* (Den. & Schiff.) 3  
*Meganephria bimaculosa* (Linnaeus) (3), 91, 243,  
 282: PI  
*Allophytes oxyacanthae* (Linnaeus) 3

**Oncocnemidinae**

- Calophasia lunula* (Hufnagel) 3  
*Omphalophana antirrhinii* (Hübner) (23), 117,  
 243; ! VU  
*Calliergus ramosa* (Esper) (3), 210, 239  
*Lamprostricta culta* (Den. & Schiff.) (3), 91, 282: BD

**Condicinae**

- Acosmetia caliginosa* (Hübner) 23; ! NT  
*Eucarta virgo* (Treitschke) 97 (\*1965)  
*E. amethystina* (Hübner) 241: LS (\*2011)

**Heliothinae**

- Schinia cardui* (Hübner) (3), 50, 210; ! VU  
*S. cognata* (Freyer) 97: BZE; ! VU  
*Protoschinia scutosa* (Den. & Schiff.) 3; M  
*Heliothis viriplaca* (Hufnagel) 3; M  
*H. adaucta* Butler 85; M  
 † *H. ononis* (Den. & Schiff.) (3), 27: PVR (†1919)  
*H. peltigera* (Den. & Schiff.) 97; M  
*H. nubigera* Herr.-Sch. [240: KV (2012)]; M  
*Helicoverpa armigera* (Hübner) 86 (\*1964); M  
*Pyrrhia umbra* (Hufnagel) 3  
*P. purpura* (Hübner) 90; ! NT  
 † *Periphanes delphinii* (Linnaeus) (3), 145, 185  
 (†1980); ! RE

**Eriopinae**

- Callopietria juvenina* (Stoll) (23), 278: PE, 291: VR  
*C. latreillei* (Duponchel) [253: SO (2018)]

**Bryophilinae**

- Cryphia algae* (Fabricius) 9  
*C. receptricula* (Hübner) (9), 85: KL, 278: PE  
*C. fraudatricula* (Hübner) 9  
*Bryophila ereptricula* (Treitschke) (3), 239  
*B. felina* (Eversmann) 236  
*B. raptricula* (Den. & Schiff.) 3  
*B. domestica* (Hufnagel) 3  
*Bryopsis muralis* (Forster) [9: BY (1850)]

**Noctuiinae**

- Pseudeustrotia candidula* (Den. & Schiff.) 23  
*Elaphria venustula* (Hübner) 28  
*Spodoptera exigua* (Hübner) 35; M  
*Caradrina morpheus* (Hufnagel) 3  
*C. terrea* Freyer 95, 226: PDY; ! NT  
*C. kadenii* Freyer 85  
*C. aspersa* Rambur 184, 226: PDY; ! NT  
*C. montana* Bremer [185: PO]  
*C. gilva* (Donzel) 95 (\*1962); ! NT  
*C. selini* Boisduval 37  
*C. clavipalpis* (Scopoli) 3  
*Hoplodrina octogenaria* (Goeze) 3  
*H. blanda* (Den. & Schiff.) 3  
*H. superstes* (Ochsenheimer) 3  
*H. respersa* (Den. & Schiff.) 9  
*H. ambigua* (Den. & Schiff.) 3  
*Chilodes maritima* (Tauscher) 9  
*Charanyca trigrammica* (Hufnagel) 3  
*Rusina ferruginea* (Esper) 3  
*Athetis furvula* (Hübner) 23  
*A. gluteosa* (Treitschke) 138 (\*1980)  
*A. pallustris* (Hübner) 37  
*A. lepigone* (Möschler) 99 (\*1966)

<i>Dypterygia scabriuscula</i> (Linnaeus)	3	<i>A. scolopacina</i> (Esper)	3
<i>Trachea atriplicis</i> (Linnaeus)	3	<i>A. aquila</i> Donzel	234: HZ (*2008), 248: LS
<i>Mormo maura</i> (Linnaeus)	(3), 249: HR	<i>A. oblonga</i> (Haworth)	(20), 220: KH, 291: KV
<i>Polyphaenis sericata</i> (Esper)	237, 244 (*2007)	<i>A. monoglypha</i> (Hufnagel)	20
<i>Thalophila matura</i> (Hufnagel)	20	<i>A. syriaca</i> (Osthelder)	235: SO (*2010), 240
<i>Hyppa rectilinea</i> (Esper)	210: PJ, VY	<i>A. lithoxylaea</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>Actinotia polyodon</i> (Clerck)	3	<i>A. sublustris</i> (Esper)	20
<i>A. radiosa</i> (Esper)	(3), 145: BZE, 239: PDY; ! NT	<i>A. furva</i> (Den. & Schiff.)	(3), 145
<i>Chloantha hyperici</i> (Den. & Schiff.)	9	<i>A. platinea</i> (Treitschke)	86, 185: PVR; ! VU
<i>Phlogophora meticulosa</i> (Linnaeus)	3	<i>A. lateritia</i> (Hufnagel)	9
<i>P. scita</i> (Hübner)	68, 104, 291: VA	<i>A. rubrirena</i> (Treitschke)	(23), 210
<i>Euplexia lucipara</i> (Linnaeus)	3	<i>Laterologia ophiogramma</i> (Esper)	3
<i>Auchmis detersa</i> (Esper)	3	<i>Mesapamea secalis</i> (Linnaeus)	3
<i>Calamia tridens</i> (Hufnagel)	3	<i>M. secalella</i> Remm	145
<i>Crypsedra gemmea</i> (Treitschke)	38	<i>Litoligia literosa</i> (Haworth)	85
<i>Staurophora celsia</i> (Linnaeus)	50, 145: BZE; ! NT	<i>Mesoligia furuncula</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>Helotropha leucostigma</i> (Hübner)	20	<i>Oligia strigilis</i> (Linnaeus)	3
<i>Eremobia ochroleuca</i> (Den. & Schiff.)	3	<i>O. versicolor</i> (Borkhausen)	91
<i>Gortyna flavago</i> (Den. & Schiff.)	3	<i>O. latruncula</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>Hydraecia micacea</i> (Esper)	30	<i>O. fasciuncula</i> (Haworth)	[181: BR, MI, ZN (1992)]
<i>H. ultima</i> Holst	280: VJ	<i>Episema tersa</i> (Den. & Schiff.)	65, 108; ! VU
<i>H. petasitis</i> Doubleday	(23), 145: BKA	<i>E. glaucina</i> (Esper)	108
<i>Amphipoea oculea</i> (Linnaeus)	3	<i>Cleoceris scoriacea</i> (Esper)	(3), 91; ! NT
<i>A. fucosa</i> (Freyer)	145	<i>Brachylomia viminalis</i> (Fabricius)	9
<i>Luperina testacea</i> (Den. & Schiff.)	3	<i>Parastichtis suspecta</i> (Hübner)	20
<i>Fabula zollikoferi</i> (Freyer)	[20: BR (1890)]	<i>Apterogenum ypsilon</i> (Den. & Schiff.)	9
<i>Rhizedra lutosa</i> (Hübner)	9	<i>Atypha pulmonaris</i> (Esper)	20
<i>Sedina buettneri</i> (Hering)	91, 145; ! VU	<i>Tiliacea citrigo</i> (Linnaeus)	3
<i>Nonagria typhae</i> (Thunberg)	9	<i>T. aurago</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>Phragmatiphila nexa</i> (Hübner)	107; § O, ! VU	<i>T. sulphurago</i> (Den. & Schiff.)	(3, 23), 145
<i>Arenostola phragmitidis</i> (Hübner)	85	<i>Xanthia togata</i> (Esper)	3
<i>Lenisa geminipuncta</i> (Haworth)	23	<i>Cirrhia icteritia</i> (Hufnagel)	3
<i>Archanara dissoluta</i> (Treitschke)	97	<i>C. gilvago</i> (Den. & Schiff.)	(3), 145; ! VU
<i>A. neurica</i> (Hübner)	114	<i>C. ocellaris</i> (Borkhausen)	3
<i>Globia sparganii</i> (Esper)	(20), 185	<i>Agrochola lychnidis</i> (Den. & Schiff.)	20
<i>G. algae</i> (Esper)	(9), 185; ! VU	<i>A. nitida</i> (Den. & Schiff.)	20
† <i>Oria musculosa</i> (Hübner)	(20), 165: KN, 278: PE	<i>A. humilis</i> (Den. & Schiff.)	(20), 145
(†1995); ! NT		<i>A. litura</i> (Linnaeus)	3
<i>Denticucullus pygmina</i> (Haworth)	91	<i>A. helvola</i> (Linnaeus)	3
<i>Photedes fluxa</i> (Hübner)	20	<i>A. lota</i> (Clerck)	3
<i>P. captiuncula</i> (Treitschke)	[181: VA (1967), 192: SM (1991)]	<i>A. macilenta</i> (Hübner)	3
<i>P. minima</i> (Haworth)	(38), 145	<i>A. laevis</i> (Hübner)	3
<i>P. morrisii</i> (Dale)	85 (*1950)	<i>A. rutililla</i> (Esper)	264: LS (*2018)
<i>P. extrema</i> (Hübner)	102 (*1966)	<i>Sunira circellaris</i> (Hufnagel)	9
<i>Pabulatrix pabulatricula</i> (Brahm)	(23), 145	<i>Conistra vaccinii</i> (Linnaeus)	3
<i>Apamea remissa</i> (Hübner)	20	<i>C. ligula</i> (Esper)	20
<i>A. epomidion</i> (Haworth)	(9), 145	<i>C. rubiginosa</i> (Scopoli)	20
<i>A. crenata</i> (Hufnagel)	3	<i>C. rubiginosa</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>A. anceps</i> (Den. & Schiff.)	20	<i>C. erythrocephala</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>A. sordens</i> (Hufnagel)	3	<i>Jodia croceago</i> (Den. & Schiff.)	(3), 239
<i>A. illyria</i> Freyer	145; ! NT	<i>Lithophane semibrunnea</i> (Haworth)	(20), 145, 248;
<i>A. unanimitis</i> (Hübner)	(3), 145	! VU	
		<i>L. socia</i> (Hufnagel)	3

<i>L. ornitopus</i> (Hufnagel)	3	<i>P. hepatica</i> (Clerck)	(3), 145, 239
<i>L. furcifera</i> (Hufnagel)	3	<i>P. nebulosa</i> (Hufnagel)	3
<i>Xylena vetusta</i> (Hübner)	3	† <i>P. serratilinea</i> Ochsenheim	9: BR (†1850); ! CR
<i>X. exsoleta</i> (Linnaeus)	3	<i>Pachetra sagittigera</i> (Hufnagel)	(3), 145
<i>X. solidaginis</i> (Hübner)	262: PM	<i>Lacanobia w-latinum</i> (Hufnagel)	3
<i>Orbona fragariae</i> (Esper)	264: LS (*2019)	<i>L. thalassina</i> (Hufnagel)	3
<i>Eupsilia transversa</i> (Hufnagel)	3	<i>L. contigua</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>Enargia paleacea</i> (Esper)	20	<i>L. suasa</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>Ipimorpha retusa</i> (Linnaeus)	3	<i>L. oleracea</i> (Linnaeus)	3
<i>I. subtusa</i> (Den. & Schiff.)	3	† <i>L. splendens</i> (Hübner)	91, 97, 145 (†1982); ! CR
<i>Cosmia diffinis</i> (Linnaeus)	(3), 185	<i>L. aliena</i> (Hübner)	3
<i>C. affinis</i> (Linnaeus)	3	<i>Melanchnra persicariae</i> (Linnaeus)	3
<i>C. trapezina</i> (Linnaeus)	3	<i>Ceramica pisi</i> (Linnaeus)	3
<i>C. pyralina</i> (Den. & Schiff.)	3	<i>Papestra biren</i> (Goeze)	262: PM
<i>Dicycla oo</i> (Linnaeus)	(3), 145	<i>Hada plebeja</i> (Linnaeus)	3
<i>Atethmia centrago</i> (Haworth)	23	† <i>Hyssia cavernosa</i> (Eversmann)	54 (*1941), 185 (†1985)
<i>A. ambusta</i> (Den. & Schiff.)	3; ! VU	<i>Mamestra brassicae</i> (Linnaeus)	3
<i>Mesogona acetosellae</i> (Den. & Schiff.)	3	† <i>Sideridis lampra</i> (Schawerda)	23, 185: PVR (†1980); ! NT
<i>M. oxalina</i> (Hübner)	(3), 145; ! NT	<i>S. turbida</i> (Esper)	23
<i>Scotochrosta pulla</i> (Den. & Schiff.)	78 (*1955), 244; ! NT	<i>S. rivularis</i> (Fabricius)	3
<i>Griposia aprilina</i> (Linnaeus)	3	<i>S. reticulata</i> (Goeze)	3
<i>Dichonia convergens</i> (Den. & Schiff.)	3	† <i>Conisania leineri</i> (Freyer)	23, 145, 185, 285: KO (†2008); ! CR
<i>Dryobotodes eremita</i> (Fabricius)	3	<i>Luteohadena luteago</i> (Den. & Schiff.)	20
<i>D. monochroma</i> (Esper)	129 (*1977), 192, 283: HA	<i>Hecatera bicolorata</i> (Hufnagel)	3
<i>Antitype chi</i> (Linnaeus)	3	<i>H. dysodea</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>Ammoconia caecimacula</i> (Den. & Schiff.)	3	<i>H. cappa</i> (Hübner)	[85: KL (1950)]
<i>Aporophyla lutulenta</i> (Den. & Schiff.)	43	<i>Hadena capsincola</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>Polymixis polymita</i> (Linnaeus)	3	<i>H. compta</i> (Den. & Schiff.)	(3), 145
<i>P. xanthomista</i> (Hübner)	(20), 185	<i>H. confusa</i> (Hufnagel)	(3), 145
† <i>P. flavicincta</i> (Den. & Schiff.)	(3), 239: PZ (†1991)	<i>H. albimacula</i> (Borkhausen)	(23), 91
<i>Mniotype adusta</i> (Esper)	(3), 210	<i>H. filigrana</i> (Esper)	91
<i>M. satura</i> (Den. & Schiff.)	3	<i>H. irregularis</i> (Hufnagel)	50; ! VU
<i>Panolis flammea</i> (Den. & Schiff.)	3	<i>H. perplexa</i> (Den. & Schiff.)	(3), 145
<i>Orthosia incerta</i> (Hufnagel)	3	<i>Mythimna turca</i> (Linnaeus)	145
<i>O. miniosa</i> (Den. & Schiff.)	3	<i>M. pudorina</i> (Den. & Schiff.)	20
<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)	20	<i>M. impura</i> (Hübner)	3
<i>O. gracilis</i> (Den. & Schiff.)	3	<i>M. straminea</i> (Treitschke)	91
<i>O. opima</i> (Hübner)	9	<i>M. vitellina</i> (Hübner)	(20), 145
<i>O. gothica</i> (Linnaeus)	3	<i>M. andereggii</i> (Boisduval)	[236: HN (2010)]
<i>Anorthoa munda</i> (Den. & Schiff.)	3	<i>M. unipuncta</i> (Haworth)	[101: BR (1971, 1973), 145: TL (1966)]; M
<i>Perigrapha i-cinctum</i> (Den. & Schiff.)	(3), 145	<i>M. sicula</i> (Treitschke)	184 (*1993)
<i>Egira conspicularis</i> (Linnaeus)	3	<i>M. albipuncta</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>Cerapteryx graminis</i> (Linnaeus)	20	<i>M. ferrago</i> (Fabricius)	3
<i>Tholera decimalis</i> (Poda)	3	<i>M. l-album</i> (Linnaeus)	3
<i>T. cespitis</i> (Den. & Schiff.)	9	<i>Leucania obsoleta</i> (Hübner)	9
<i>Anarta trifolii</i> (Hufnagel)	3	<i>L. comma</i> (Linnaeus)	3
<i>A. odontites</i> (Boisduval)	[193: KN (1986)]	<i>Senta flammea</i> (Curtis)	251: NM (*2012)
<i>A. stigmosa</i> (Christoph)	[236: HV (1993)]		
<i>A. myrtilli</i> (Linnaeus)	(20), 239: PDY		
<i>Polia bombycina</i> (Hufnagel)	3		

<i>Lasionhada proxima</i> (Hübner)	91	<i>Epipsilia latens</i> (Hübner) (9), 185, 277: SL, 292: KV; ! NT	
<i>Eripygodes imbecilla</i> (Fabricius)	145	<i>Rhyacia simulans</i> (Hufnagel)	(9), 145, 239
<i>Peridroma saucia</i> (Hübner)	23; M	<i>R. lucipeta</i> (Den. & Schiff.)	(3), 210; ! EN
<i>Actebia fugax</i> (Treitschke) [91: HP (1964)]; ! RE		<i>Chersotis rectangula</i> (Den. & Schiff.)	(3), 91
† <i>A. praecox</i> (Linnaeus) (20), 145, 239 (†1997); ! NT		<i>C. multangula</i> (Hübner)	(3), 239
† <i>Dichagyris musiva</i> (Hübner) (20), 91, 239 (†1988); ! VU		<i>C. margaritacea</i> (Villers)	91; ! NT
<i>D. flammatra</i> (Den. & Schiff.) [23: BR (1820), 37: TA (1929)]; M		<i>C. cuprea</i> (Den. & Schiff.)	25, 210
<i>D. candelisequa</i> (Den. & Schiff.) (3), 185, 239; ! VU		<i>Noctua pronuba</i> (Linnaeus)	3
<i>D. forcipula</i> (Den. & Schiff.) (3), 185; ! VU		<i>N. orbona</i> (Hufnagel)	3
<i>D. signifera</i> (Den. & Schiff.) (9), 185		<i>N. interposita</i> (Hübner)	83
<i>Euxoa obelisca</i> (Den. & Schiff.)	9	<i>N. comes</i> Hübner	9
<i>E. tritici</i> (Linnaeus)	3	<i>N. fimbriata</i> (Schreber)	3
= <i>nigrofusca</i> (Esper)		<i>N. janthina</i> Den. & Schiff.	3
<i>E. nigricans</i> (Linnaeus)	3	<i>N. interjecta</i> Hübner	(9), 232 (*2008)
<i>E. distinguenda</i> (Lederer) [113: LE (1969)]		<i>Epilecta linogrisea</i> (Den. & Schiff.)	(3), 145
<i>E. aquilina</i> (Den. & Schiff.)	3	<i>Spaelotis ravidata</i> (Den. & Schiff.)	(20), 145
<i>E. decora</i> (Den. & Schiff.) (20), 185, 265		<i>Opigena polygona</i> (Den. & Schiff.)	9
<i>E. recussa</i> (Hübner) [99: TL (1967)]	(3), 145	<i>Eurois occulta</i> (Linnaeus)	145
<i>Agrotis cinerea</i> (Den. & Schiff.)	(3), 145	<i>Graphiphora augur</i> (Fabricius)	(9), 145
<i>A. vestigialis</i> (Hufnagel)	(23), 145	<i>Anaplectoides prasina</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>A. segetum</i> (Den. & Schiff.)	3	<i>Xestia c-nigrum</i> (Linnaeus)	3
<i>A. clavis</i> (Hufnagel)	3	<i>X. ditrapezium</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>A. exclamationis</i> (Linnaeus)	3	<i>X. triangulum</i> (Hufnagel)	3
<i>A. ipsilon</i> (Hufnagel)	3	† <i>X. ashworthii</i> (Doubleday) 37, 91, 145, 291: RO (†2001); ! VU	
<i>A. bigramma</i> (Esper)	(3), 185	<i>X. baja</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>Axylia putris</i> (Linnaeus)	3	<i>X. stigmatica</i> (Hübner)	9
<i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus)	9	<i>X. castanea</i> (Esper)	(3), 239: PDY, 291: VV
<i>Diarsia mendica</i> (Fabricius)	3	<i>X. sexstrigata</i> (Haworth)	(20), 145
<i>D. brunnea</i> (Den. & Schiff.)	3	<i>X. xanthographa</i> (Den. & Schiff.)	20
<i>D. rubi</i> (Vieweg)	3	<i>Eugraphe sigma</i> (Den. & Schiff.)	(3), 210
<i>D. florida</i> (Schmidt)	185	<i>Eugnorisma depuncta</i> (Linnaeus)	9
<i>Cerastis rubricosa</i> (Den. & Schiff.)	3	<i>E. glareosa</i> (Esper)	104 (*1970)
<i>C. leucographa</i> (Den. & Schiff.)	20	<i>Protolampra sobrina</i> (Duponchel) [20 (1890), 210 (1975)]; ! NT	
<i>Lycophotia porphyrea</i> (Den. & Schiff.) (9), 239		<i>Naenia typica</i> (Linnaeus)	3

## 7 NEJPOZORUHODNĚJŠÍ DRUHY

Na území Jihomoravského kraje se vyskytuje celá řada pozoruhodných druhů motýlů a je velmi obtížné a do značné míry subjektivní jmenovat ty nejvýznamnější. Často jsou to druhy omezené svým výskytem na nejteplejší části kraje (a tím celého státu), vázané na specifické biotopy nebo známé jen z velmi malého území. Za vůbec nejpozoruhodnější můžeme považovat druhy známé v rámci Česka na jediném nalezišti nebo malé oblasti právě jen v Jihomoravském kraji, ale také některé velmi vzácné druhy, i když na našem území šířeji rozšířené. Vymizelé druhy zde již jako pozoruhodné neuvádíme.

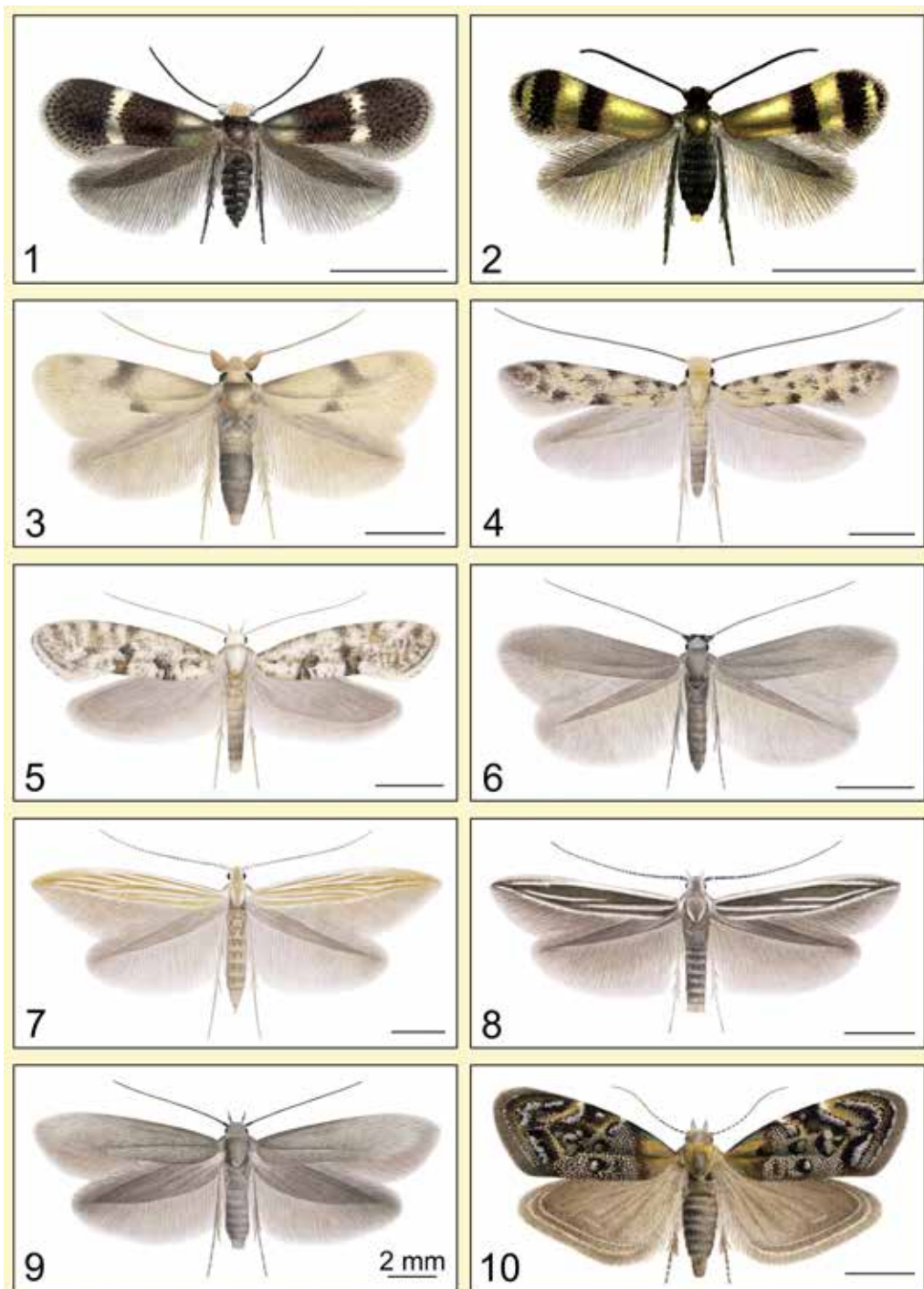
Z jediného naleziště nebo nevelkého území v rámci celého státu jsou známí drobníci *Stigmella szoeciella* (Boří Dvůr, Liška et al. 2008), *Bohemannia auriciliella* (oblast Soutoku, Liška et al. 2005, první a dnes jeden ze čtyř nálezů ve střední Evropě),

*Fomoria viridissimella* (Hodonínská Doubrava, Vávra et al. 2003, jedno ze tří středoevropských nálezů), trásníček *Opostega spatulella* (oblast Soutoku, Liška et al. 2005), vakonoš *Whittleia schwingenschussi* (Kurdějov, Uříčář & Potocký 2020), moli *Tenaga rhenania* (NP Podyjí, Šobes, Liščí skála, Liška et al. 2008, J. Šumpich, nepubl.), *Matratinea rufulicaput* (NP Podyjí, Šumpich et al. 2009) a *Eudarcia richardsoni* (Boří les, Sitek et al. 2019), molík *Digitivalva valeriella* (oblast Soutoku, Liška et al. 2014), podkopníček *Phyllobrostis hartmanni* (Hodonínská Doubrava, Liška et al. 2000), pernatuška *Buszkoiana capnodactylus* (Bílé Karpaty, Javorník, Elsner et al. 1997), obaleč *Epiblema cnicicolana* (Ječmeniště, Sitek 2008), plochuška *Depressaria floridella* (Pavlovské vrchy, Děvín, Liška et al. 2015), pouzdroničci *Coleophora niveistrigella* (Újezd u Brna, Gregor et al. 1984), *C. subula* (Ječmeniště, Liška et al. 2018), *C. dentiferella* (Pavlovské vrchy, Děvín, Šumpich et al. 2007) a *C. preisseckeri* (Načeratický kopec, Šumpich et al. v tisku), smutníček *Scythris kasyi* (Kobylí, Valtice, Šumpich et al. 2010, J. Liška, nepubl.), makadlovky *Aristotelia subdecurtella* (oblast Soutoku, Šumpich et al. 2011) a *Caulastrocecis cryptoxena* (Kobylí, Elsner & Elsner 1985a), molovenka *Tebenna chingana* (ve střední Evropě pouze Bílé Karpaty, Laštůvka et al. 1994), zejkevce kručinkový (*Hypoxystis pluviaria*) (Ferdinandsko, Šumpich et al. 2009), černopáska radyková (*Schinia cognata*) (Bzenecko, Králíček et al. 1970), zimovnice jahodníková (*Orbona fragariae*) (Lanžhot, Uříčář & Potocký 2020) a travařka horská (*Photedes captiuncula*) (Bílé Karpaty, Laštůvka et al. 1993, Gottwald et al. 1996). Aktuálně jediné známé místo výskytu na Moravě mají v Jihomoravském kraji např. drobníček *Glaucolepis headleyella* (Bílé Karpaty, Vápenky, Laštůvka & Laštůvka 1994), předivka *Euhyponomeuta stannella* (Moravský kras, Vývěry Punkvy, Macošské stráně, Laštůvka & Marek 2002, J. Liška, nepubl.), obaleč *Pelochrista obscura* (Bořetice, Zázmoníky, Šumpich et al. v tisku), trávniček *Elachista stabilella* (Pavlovské mokřady, Laštůvka & Laštůvka 2019) a makadlovka *Chionodes lugubrella* (Kráví hora u Znojma, Laštůvka et al. 1994).

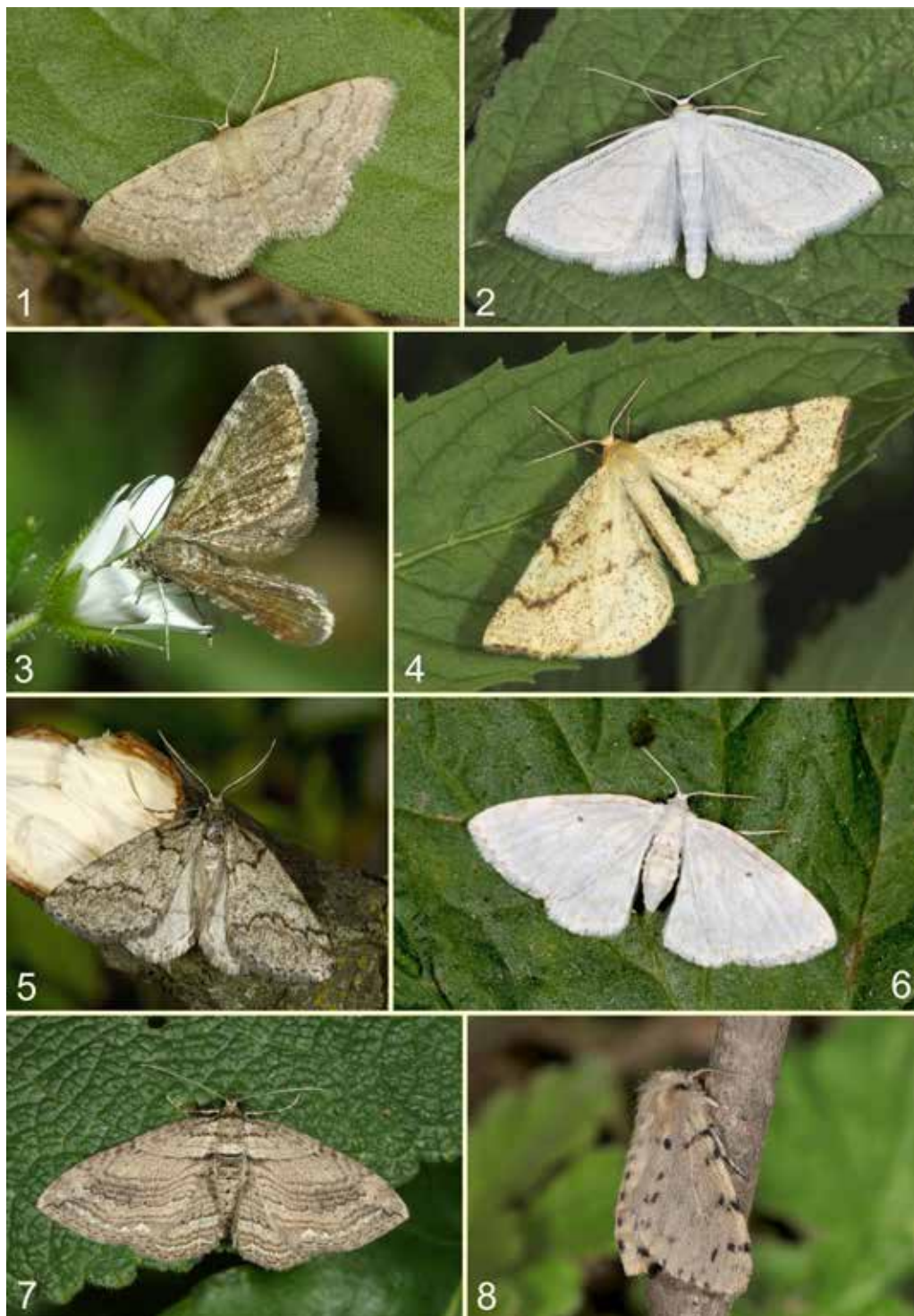
Dalších několik vzácných druhů je známo jen ze dvou až tří nálezů na Moravě (viz nálezů v přehledu druhů) nebo celém našem území. Jsou to např. vakonoš *Megalophanes stetinensis*, obaleč *Dichrorampha podoliensis*, makadlovka *Caryocolum blandelloides* a kropenatec kručinkový (*Isturgia roraria*). V rámci Jihomoravského kraje je pozoruhodný a často ojedinělý také výskyt některých druhů vyšších poloh, které jsou v jiných částech státu častější (viz též vrchoviště v kapitole o biotopech). Jsou to např. černokřídlec smuteční (*Odezia atrata*), píďalka kuříčková (*Martania taniata*), kovolesklec horský (*Euchalcia variabilis*), k. omějový (*Polychrysis moneta*), k. modřínový (*Syngrapha ain*), blýskavka kapradinová (*Phlogophora scita*), šedavka devětsilová (*Hydraecia petasitis*), šedavka bučinová (*Apamea illyria*) a můra horská (*Lasionhada proxima*).

K dalším vzácným jihomoravským motýlům patří např. obaleč *Dichrorampha obscuratana*, vřetenuška třeslicová (*Zygaena brizae*), v. chrastavcová (*Z. osterodensis*), kropenatec hasivkový (*Petrophora chlorosata*), tmavoskvrnác žlutohnědý (*Tephronia sepiaria*), píďalka malebná (*Coenocalpe lapidata*), p. dřínová (*Asthena anseraria*), píďalička bahenní (*Eupithecia pygmaeata*), kovolesklec žlutuchový (*Lamprotes c-aureum*), šípověnka olšínová (*Acronicta cuspis*), kukléřka stříbrná (*Cucullia argentea*), jasno-barvec bělozářkový (*Cleocera scoriacea*), pestroskvrnka trnková (*Lamprosticta culta*), pestroskvrnka dvouskvrnná (*Meganephria bimaculosa*) a dřevobarvec hnědý (*Lithophane semibrunnea*).

Příklady pozoruhodných druhů jsou vyobrazeny na tabulích 4–7.



**Tabule 4.** Nejpozoruhodnější druhy drobných motýlů Jihomoravského kraje; 1 – drobníček *Bohemannia auriciliella*; 2 – drobníček *Fomoria viridissimella*; 3 – třásníček *Opostega spatulella*; 4 – mol *Tenaga rhenania*; 5 – molík *Digitivalva valeriella*; 6 – podkopníček *Phyllobrostis hartmanni*; 7 – pouzdrovníček *Coleophora subula*; 8 – pouzdrovníček *C. niveistrigella*; 9 – smutníček *Scythris kasyi*; 10 – molovenka *Tebenna chingana*

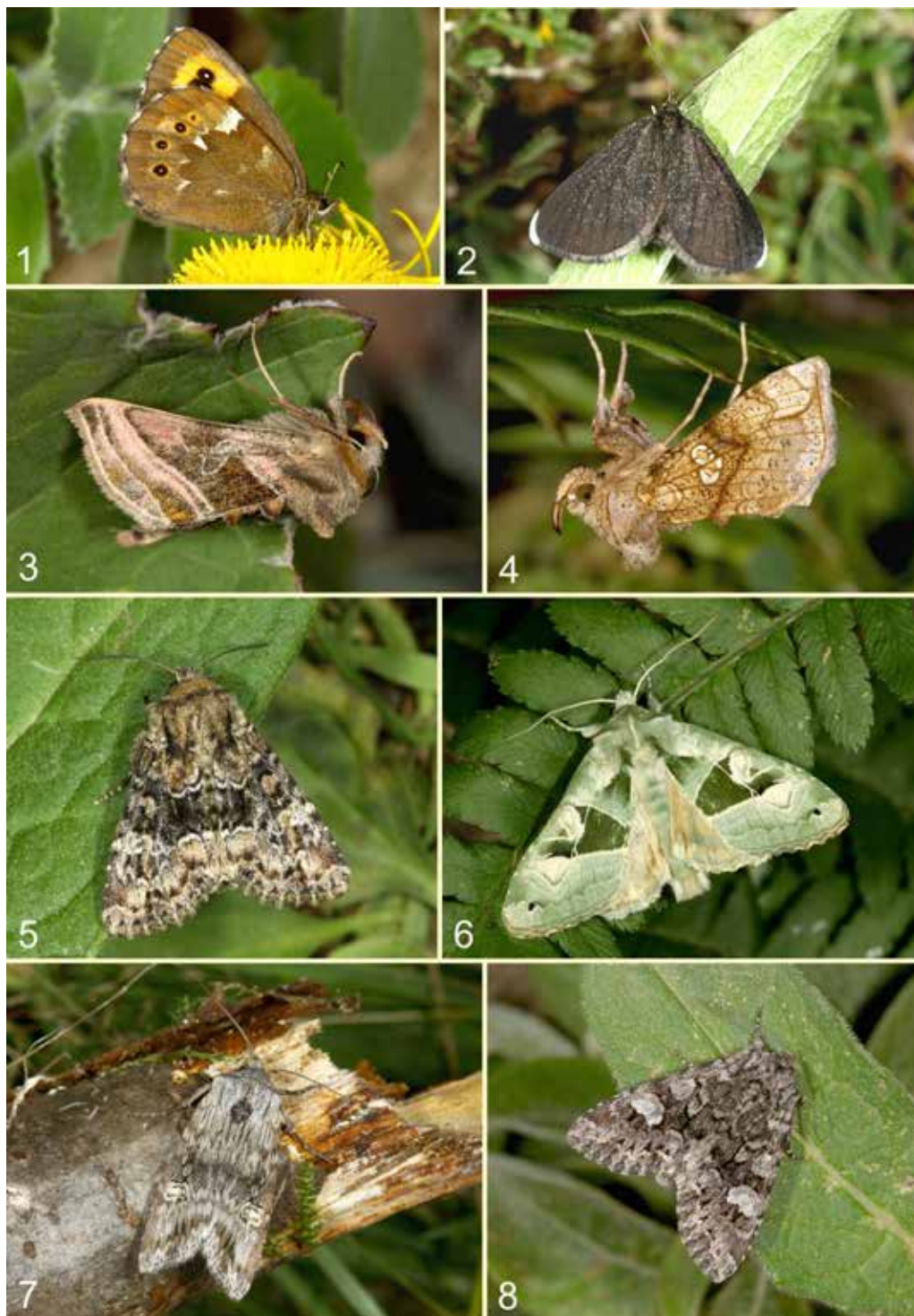


**Tabule 5.** Nejpozoruhodnější druhy velkých motýlů Jihomoravského kraje I; 1 – žlutokřídlec rezavý (*Idaea obsoletaria*); 2 – vlnopásník značený (*Scopula subpunctaria*); 3 – píďalička bahenní (*Eupithecia pygmaeata*); 4 – zejkovec kručinkový (*Hypoxystis pluviana*); 5 – tmavoskvrnác žlutohnědý (*Tephronia sepiaria*); 6 – píďalka dřínová (*Asthenia anseraria*); 7 – píďalka pestrokřídla (*Horisme radicularia*); 8 – přástevník černoskvrnný (*Diaphora luctuosa*)



**Tabule 6.** Nejpozoruhodnější druhy velkých motýlů Jihomoravského kraje II; 1 – kovošklec žluťuchový (*Lamprotes c-aureum*); 2 – šípověnka olšínová (*Acronicta cuspis*); 3 – kuklérka stříbřitá (*Cucullia argentea*); 4 – blýskavka plachá (*Caradrina aspersa*); 5 – jasnobarvec bělozářkový (*Cleoceris scoriaea*); 6 – blýskavka mrkvová (*Eucarta amethystina*); 7 – pestroskvrnka trnková (*Lamprosticta culta*)





**Tabule 7.** Nejpozoruhodnější druhy velkých motýlů Jihomoravského kraje III, horské druhy; 1 – okáč černohnědý (*Erebia ligea*); 2 – černokřídlec smuteční (*Odezia atrata*); 3 – kovolessklec horský (*Euchalcia variabilis*); 4 – k. omějový (*Polychrysis moneta*); 5 – šedavka bučinová (*Apamea illyria*); 6 – blýskavka kapradinová (*Phlogophora scita*); 7 – dřevobarvec brusnicový (*Xylena solidaginis*); 8 – mūra sivá (*Papestra biren*)

## 8 JIHOMORAVSKÝ KRAJ – BRÁNA ŠÍŘENÍ TEPLOMILNÝCH DRUHŮ

Jihomoravský kraj jako nejsevernější výspa Panonika je široce otevřen k jihu a na prostá většina teplomilných druhů se dostává na naše území právě touto cestou. Teplomilné druhy zasahují na území kraje různě daleko na sever a mnoho z nich se do dalších částí státu (dále za hranice Panonika) již nerozšířilo. V rámci Česka je pouze na území Jihomoravského kraje (ojediněle s drobnými přesahy do kraje Vysočina nebo do Zlínského kraje) svým výskytem omezeno asi 240 druhů motýlů. Většina z nich zde dosahuje nejseverněji v rámci svého známého areálu. Tyto druhy lze podle aktuálního rozšíření na území kraje přibližně rozdělit do tří skupin.

### 8.1 Druhy nejjihnějších částí území

Asi 90 druhů obývá jen nejjihnější části kraje (NP Podyjí, Pavlovské vrchy, oblast Bořího lesa a Soutoku, váté písky na Hodonínsku). Dál na sever se nerozšířily buď kvůli teplotním nárokům nebo častěji kvůli absenci vhodných biotopů, někdy hostitelské rostliny. Jsou to drobníci *Stigmella szoeciella*, *Ectoedemia preisseckeri*, *E. gilvipe-nnella* a *E. contorta*, trásníček *Opostega spatulella*, vakonoši *Taleporia politella*, *Epichnopteryx kovacsi* a *Psychidea nudella*, moli *Tenaga rhenania* a *Matratinea rufulicaput*, chobotníček *Bucculatrix maritima*, molovenka *Tebenna micalis*, obaleči *Phalonidia affinitana*, *Cochylidia moguntiana*, *Aethes sanguinana*, *Celypha aurofasciana*, *Epinotia festivana*, *Pelochrista decolorana*, *Cydia centralasiae*, *C. exquisitana* a *Pammene querceti*, tykadlovka *Lecithocera nigrana*, krásněnka *Epicallima bruandella*, plochuška *Agonopterix bipunctosa*, útlénka *Batrachedra parvulipunctella*, pouzdroníci *Coleophora congeriella*, *C. halophilella*, *C. dentiferella*, *C. hackmani*, *C. pseudociconiella*, *C. dianthi*, *C. preisseckeri* a *C. subula*, smutníci *Scythris cicadella*, *S. prductella*, *S. flaviventrella*, *S. gozmanyi*, *S. crypta*, *S. vittella* a *Parascythris muelleri*, zdobníci *Pyroderces klimeschi* a *Eteobalea serratella*, makadlovky *Iwaruna klimeschi*, *Aristotelia subdecurtella*, *Dactylotula altithermella*, *Ptocheuusa paupella*, *P. inopella*, *Atremaea lonchoptera*, *Apodia bifractella*, *Monochroa divisella*, *M. niphognatha*, *M. tekovella*, *Scrobipalpa nitentella*, *S. samadensis* a *Ephysteris promptella*, nesytka bahenní (*Chamaesphecia palustris*), modrásek čičorkový (*Cupido alcetas*), zavíječi *Synaphe bombycalis*, *Aglossa signicostalis*, *Elegia atrifasciella*, *Phycita meliella*, *Gymnancyla canella*, *Ematheudes punctella* a *Pyrausta falcatalis*, travařík *Ancylolomia palpella*, lišaj dubový (*Marumba quercus*), píďalka žluťuchová (*Gagitodes sagittata*), žlutokřídlec rezavý (*Idaea obsoletaria*), vlnopásník *Scopula caricaria*, v. značený (*S. subpunctaria*), přástevník černoskvřinný (*Diaphora luctuosa*), světlopáska červcová (*Calymma communi-macula*), blýskavka mrkvová (*Eucarta amethystina*), černopáska radyková (*Schinia cognata*), šípověnka terčovková (*Cryphia receptricula*), blýskavka skalní (*Caradrina terrea*), b. plachá (*C. aspersa*), b. žlutokřídla (*Polyphaenis sericata*), osenice paprscitá (*Actinotia radiososa*), šedavka platinová (*Apamea platinea*), zlatokřídlec javorový (*Tili-acea sulphurago*), polnice dubová (*Agrochola ruticilla*), zimovnice jahodníková (*Orbona fragariae*), pestroskvřinka bělošedá (*Dryobotodes monochroma*) a plavokřídlec rákosní (*Senta flammea*).

## 8.2 Druhy dosahující středních poloh teplé části kraje

Skupina zahrnuje asi 70 druhů, které byly nejseverněji nalezeny v okolí Pouzdřan (Pouzdránská step), Hustopečí (Kamenný vrch u Kurdějova), Kobylí, Čejče, Kyjova, na jihu Bílých Karpat, příp. na kopci Výhon u Židlochovic. Některé z nich jsou známy jen z této oblasti, protože většina zdejších cenných biotopů jsou drnové stepi a lesostepi na spraši. Tím se poněkud liší od biotopů v nejj jižnější části kraje, které jsou často na skalnatých podkladech, na písčích nebo říčních náplavech. Ale mezi převládajícími druhy nelesních xerothermních biotopů najdeme také druhy křovin, teplých lesů a mokřadů. Až do této oblasti zasahují drobníček *Trifurcula silviae*, adéla *Nemophora pfeifferella*, vakonoš *Acentra subvestalis*, vzpřímenky *Parornix tenella* a *P. szocsi*, pernatušky *Wheeleria obsoletus* a *Emmelina argoteles*, obaleči *Hysterophora maculosa*, *Aethes beatricella*, *A. bilbaensis*, *Cnephasia chrysantheana*, *Pseudeulia asinana*, *Pelochrista mollitana*, *P. subtiliana*, *Eucosma cumulana*, *E. incana*, *E. tundrana*, *Leptecosma huebneriana*, *Epiblema inulivora*, *Dichrorampha cinerascens*, *Grapholita larseni* a *Pammene christophana*, zoubkovníček *Epermenia iniquellus*, skvrněnka *Apatema whalleyi*, krásněnky *Deuterogetonia pudorina* a *Pleurota marginella*, plochušky *Exaeretia preisseckeri*, *E. stramentella*, *Agonopterix putridella*, *A. oinochroa* a *Fuchsia luteella*, trávníček *Elachista griseella*, pupenovka *Dystebenna stephensi*, pouzdrovníčci *Coleophora acrisella*, *C. dignella*, *C. fuscociliella*, *C. pseudoditella*, *C. supinella*, *C. absinthii*, *C. chrysanthemii*, *C. gnaphalii*, *C. bucovinella* a *C. paradrymidis*, drsnohřbetka *Blastobasis pannonica*, shrbenka *Pterolonche inspersa*, smutníček *Scythris kasyi*, zdobníček *Pyroderces argyrogrammos*, makadlovky *Helcystogramma arulensis*, *H. albinervis*, *Dactylotula kinkerella*, *Caulastrocecis cryptoxena*, *Megacraspedus imparcellus*, *M. albovenata*, *Scrobipalpa hungariae* a *Ephysteris inustella*, nesytky letní (*Chamaesphecia crassicornis*), zavíječi *Synaphe antennalis*, *Pyralis perversalis*, *Hypsopygia rubidalis*, *Homoeosoma inustella* a *Hypsotropa unipunctella*, píďalka bezbarvá (*Nebula achromaria*), lišejníkovec bažinný (*Pelosia obtusa*), drobnuška tmavá (*Meganola kolbi*), kuklérka zlatovlásková (*Cucullia xeranthemi*), pestroskvrnka dvouskvrnná (*Meganephria bimaculosa*), p. trnková (*Lamprosticta culta*), černopáska třemdavová (*Pyrrhia purpura*), jasnobarvec východní (*Episema tersa*) a dřevobarvec úzkokřídlý (*Scotochrosta pulla*).

## 8.3 Druhy obývající celou panonskou část kraje

Asi 75 „jihomoravských“ druhů zasahuje na území kraje nejdále na sever a vyskytuje se přibližně v hranicích celé severopanonské biogeografické podprovincie. Některé tyto hranice mírně překračují např. údolím Jihlavy až po Mohelenskou hadcovou step nebo Dolnomoravským úvalem k Uherskému Hradišti. Řada z nich je prezentována a vyobrazena mezi nejvýznamnějšími motýly města Brna (viz Laštůvka & Laštůvka 2020). Jsou to drobníčci *Stigmella ulmiphaga*, *S. zangherii*, *Acalyptris loranthella*, *Glaucolepis melanoptera*, *Trifurcula josefklimeschi*, *T. chamaecyrtis*, *Ectoedemia rufifrontella*, *E. cerris*, *E. liechtensteini* a *E. mahalebella*, moli *Ateliotum hungaricellum* a *Reisserita relicinella*, vzpřímenka *Aristaea pavoniella*, klíněnky *Phyllonorycter parisiella*, *P. delitella*, *P. ilicifoliella*, *P. abrasella* a *P. cerris*, podkopníček *Leucoptera onobrychidella*, stříbroskvrnka *Millieria dolosalis*, obaleči *Aethes nefandana*, *Cnephasia ecullyana*, *Lobesia artemisiana* a *Eucosma fervidana*, zoubkovníček *Epermenia petrusellus*,

krásněnky *Minetia crinitus*, *Pleurota aristella* a *P. proteella*, plochuška *Agonopterix adpersella*, trávníček *Elachista gormella*, pouzdrovníčci *Coleophora onobrychiella*, *C. squamella*, *C. stramentella*, *C. astragalella* a *C. pseudolinosyris*, smutníček *Scythris bentgsoni*, zdobníček *Eteobalea intermediella*, makadlovky *Metzneria aprilella*, *Mirificarma eburnella* a *Parastenolechia nigrinotella*, drvpoleň chřestový (*Parahypopta caestrum*), nesytky šalvějová (*Chamaesphecia doleriformis*), n. rumištní (*C. annellata*), n. jednopásá (*C. euceraeformis*), zelenáček chrpový (*Jordanita chloros*), vřetenuška čtverotečná (*Zygaena punctum*), pestrokřídlec podražcový (*Zerynthia polyxena*), zavíječi *Stemmatophora brunnealis*, *Nyctegretis triangulella*, *Phycitodes inquinatella*, *Epascestria pustulalis*, *Anania funebris*, *Sclerocona acutellus* a *Mecyna trinalis*, šedovníčci *Cholius luteolaris* a *Scoparia ingrattella*, různorožec janovcový (*Synopsia sociaria*), tmavoskvrnák čilimníkový (*Selidosema plumaria*), zejtkovec žlutý (*Therapis flavicaria*), zelenopláštník smldníkový (*Phaiogramma etruscaria*), vlnočárník čilimníkový (*Scotopteryx coarctaria*), žlutokřídlec žlutkový (*Idaea trigeminata*), ž. hnědavý (*I. rubraria*), hřbetozubec jilmový (*Dicranura ulmi*), hnědopáska panonská (*Lygephila ludica*), stužkonoska vzácná (*Catocala puerpera*), světlopáska pelyňková (*Phyllophila obliterata*), pestroskvrnka březnová (*Valeria oleagina*), černopáska hořčiková (*Schinia cardui*), rákosnice pozdní (*Sedina buettneri*) a mūra ozdobná (*Perigrapha i-cinctum*).

Dalších asi 120 teplomilných druhů se vyskytuje v teplých částech Jihomoravského kraje (někdy jen v nejjihnějších oblastech) a současně v nejteplejších oblastech Čech. Výskyt některých z nich ve středních Čechách může být pozůstatkem jejich rozsáhlejšího rozšíření v teplejších obdobích holocénu, ale mohly se tam dostat i později, buď postupným šířením v teplých periodách nebo v kterékoli době skokově anemochorně.

## 8.4 Noví obyvatelé kraje po 2. světové válce

Intenzivnější faunistický průzkum od skončení 2. světové války a zvláště v posledních desetiletích umožňuje snadněji podchytit pravděpodobné nové přistěhovalce. U řady z nich je šíření dobře patrné, provázené nálezy a růstem početnosti na stále dalších lokalitách, a patrná je také návaznost na jejich šíření za hranicemi kraje (či obecně Česka). Od roku 1945 území kraje (a tím často celého státu) nově osídlilo nejméně 67 druhů (86 včetně nepůvodních zavlečených) a mnohé z nich se stále šíří. Jsou to vzpřímenka *Caloptilia honoratella*, klíněnka *Phyllonorycter medicaginella*, mol *Trichophaga scandinaviella*, předivka *Niphonympha dealbatella*, člunkovec *Ypsolopha chazariella*, molovenka *Tebenna micalis*, obaleči *Phalonidia contractana* a *Acleris la-cordairana*, pupenovka *Haplochrois ochraceella*, útlenka *Batrachedra parvulipunctella*, zdobníčci *Pyroderces argyrogrammos* a *P. klimeschi*, makadlovky *Ptocheuusa paupella*, *Dichomeris rasilella*, *Helcystogramma arulensis* a *H. albinervis*, žluťásek tolicový (*Colias erate*), perleťovec ostružinový (*Brenthis daphne*), cípatec jižní (*Libythea celtis*), zavíječi *Phycita meliella*, *Phycitodes inquinatella*, *Ephestia woodiella*, *Cadra figulilella*, *Hypsotropa unipunctella*, *Ematheudes punctella* a *Pyrausta obfuscata*, zelenopláštník smldníkový (*Phaiogramma etruscaria*), píďalička podzimní (*Eupithecia ericeata*), p. bahenní (*E. pygmaeata*), p. východní (*E. sinuosaria*), p. rezavá (*E. gueneata*), žlutokřídlec bledý (*Idaea subsericeata*), ž. rezavý (*I. obsoletaria*), ž. hnědavý (*I. rubraria*), lišejníkovce žlutohlavý (*Eilema caniola*), můřička večerní (*Schrankia taenialis*), m. mateřídoušková (*S. costaestrigalis*), hnědopáska žluťuchová (*Calyptra thalictri*), h. temnopásá (*Dysgonia algira*), mūrka topolová (*Nycteola asiatica*), kovolessklec to-

tenový (*Diachrysia zosimi*), kuklérka zlatovlásková (*Cucullia xeranthemi*), k. mramorovaná (*C. fraudatrix*), blýskavka mrkvová (*Eucarta amethystina*), b. panenská (*E. virgo*), b. plavá (*Caradrina gilva*), b. šedohnědá (*Athetis gluteosa*), b. lesklá (*A. lepigone*), b. žlutokřídla (*Polyphaenis sericata*), černopáska bavlníková (*Helicoverpa armigera*), travařka bělavá (*Photedes morrisii*), t. žlutavá (*P. extrema*), šedavka alpská (*Apamea aquila*), š. syrská (*A. syriaca*), zimovnice jahodníková (*Orbona fragariae*), pestroskvrnka bělošedá (*Dryobotodes monochroma*), dřevobarvec úzkokřídly (*Scotochrosta pulla*), plavokřídlec rákosní (*Senta flammea*), p. západní (*Mythimna sicula*), osenice západní (*Noctua interjecta*) a o. skvrnkatá (*Eugnorisma glareosa*). Naprostá většina těchto druhů pronikla na území kraje z jihu nebo jihovýchodu, výjimky představují tři poslední druhy můr, které se v posledních desetiletích rozšířily od západu. Více dalších, převážně drobných motýlů, bylo sice také zjištěno až v posledních desetiletích, mohly se rovněž rozšířit až novodobě, ale stejně tak mohly být v minulosti přehlíženy. Několik druhů osídlilo území kraje jenom na přechodné období a opět vymizely např. různorožec jižní (*Paraboarmia viertlii*) byl registrován v letech 1969–1992 (Novák et al. 1980, Laštůvka & Liška 2011) a mūra východní (*Hyssia cavernosa*) v letech 1941–1985 (Schwarz 1947, nepublikovaná pozorování). Obdobně bělásek východní (*Leptidea morsei*) je z území uváděn jen mezi lety 1948 a 1989 (Moucha 1951, Laštůvka et al. 1993) a modrásek stepní (*Polyommatus eros*) mezi lety 1950 a 1957 (Králíček & Povolný 1957), ti ale byli pravděpodobně v dřívější době přehlíženi. K novým obyvatelům kraje po roce 1945 patří také 19 nepůvodních druhů, zavlečných do Evropy z jiných částí světa (viz kap. 13). Příklady druhů, které osídlily naše území po roce 2000, zachycuje tabule 8.

## 8.5 Aktuálně se šířící již delší dobu domácí druhy

Dalších minimálně 20 druhů, které byly v Jihomoravském kraji známy již různě dlouho před rokem 1945, se aktuálně šíří nebo jejich šíření proběhlo v posledních letech. Mnohé z nich byly dříve uváděny jen z nejjihnějších částí kraje, dnes obývají většinu jeho území, pronikly dále na sever moravskými úvaly nebo již byly dokonce zjištěny v Čechách. Jsou to drvopleň rákosový (*Phragmataecia castaneae*), soumračník podobný (*Pyrgus armoricanus*), s. černohnědý (*Heteropterus morpheus*), zavíječi *Acrobasis fallouella* a *Homoeosoma sinuella*, travařík *Agriphila tolli*, můřice podzimní (*Cymatophorina diluta*), zejkovec žlutý (*Therapis flavicaria*), kropenatec zdobený (*Stegania cararia*), píďalička ovocná (*E. insigniata*), píďalka nadmuticová (*Perizoma lugdunaria*), žlutokřídlec proměnlivý (*Idaea degeneraria*), hřbetozubec jilmový (*Dicranura ulmi*), světlopáska červcová (*Calymma communimacula*), stužkonoska vzácná (*Catocala puerpera*), světlopáska pelyňková (*Phyllophila obliterata*), pestroskvrnka dvouskvrnná (*Meganephria bimaculosa*), blýskavka tmavá (*Athetis furvula*), b. jilmová (*Cosmia diffinis*), rákosnice rákosní (*Arenostola phragmitidis*), zlatokřídlec jasanový (*Atethmia centrago*), z. vzácný (*Jodia croceago*), pestroskvrnka hnědoskvrnná (*Polymixis polymita*) a osenice žlutošedá (*Epilecta linogrisea*) (tabule 9).



**Tabule 8.** Noví obyvatelé po roce 2000; 1 – cípatec jižní (*Libythea celtis*); 2 – lišejníkovec žlutohlavý (*Eilema caniola*); 3 – hnědopáska temnopásá (*Dysgonia algira*); 4 – stužkonoska žlutá (*Catocala nymphagoga*); 5 – kuklérka zlatovlásková (*Cucullia xeranthemi*); 6 – zimovnice jahodníková (*Orbona fragariae*); 7 – blýskavka žlutokřídlá (*Polyphaenis sericata*); 8 – šedavka syrská (*Apamea syriaca*)



**Tabule 9.** Další aktuálně se šířící druhy; 1 – soumračník podobný (*Pyrgus armoricanus*); 2 – perletovec ostružinový (*Brenthis daphne*); 3 – pestroskvrnka dvouskvrnná (*Meganephria bimaculosa*); 4 – píďalička ovocná (*Eupithecia insigniata*); 5 – světlopáska červcová (*Calymma communimacula*); 6 – hnědopáska žlutuchová (*Calyptra thalictri*); 7 – zlatokřídlec vzácný (*Jodia croceago*)

## 8.6 Jaké druhy se šíří, mají společné vlastnosti?

Mezi více než 100 druhy, které území osídlily po 2. světové válce nebo se aktuálně šíří, obývá asi 60 % nelesní, sušší i vlhčí, přirozené i ruderní biotopy, asi 26 % je vázáno na dřeviny a 13 % jsou saprofágové. Oproti běžnému trofickému rozdělení středoevropských druhů jsou méně zastoupeny druhy s potravní vazbou na dřeviny (obecně je na ně vázáno asi 37 % druhů) a zřetelně početnější jsou saprofágové (obecně jich je jen asi 4 %). Jen málo druhů mezi nimi jsou výrazní stanovištní specialisté. Hostitelská rostlina může být omezujícím faktorem šíření jen výjimečně např. u cípatce jižního (*Libythea celtis*), ale i ten je zjevně schopen na značné vzdálenosti najít izolovaná místa s jejím výskytem. I u potravních specialistů častěji limitují šíření jiné (a nám obvykle neznámé) faktory, nikoli hostitelská rostlina např. u kovolesklece totenového (*Diachrysis zosimi*) a plavokřídlece rákosního (*Senta flammea*). Je tedy zřejmé, že druhy, které mají tendenci se šířit, potřebují vhodné biotopy a patřičné hostitelské rostliny v území případné expanze. Proto se snadněji šíří druhy stanovištně méně vyhraněné, v případě potravních specialistů druhy vázané na obecně rozšířené druhy rostlin, spíše druhy nelesních stanovišť a více saprofágů. Vysoký podíl druhů čeledi Noctuidae (více než třetina) ukazuje na to, že šíření podmiňuje rovněž dobrá pohyblivost dospělců. Malý podíl šířících se drobných motýlů je objektivně způsoben jejich menší pohyblivostí, subjektivně tím, že jejich šíření je méně nápadné a může v některých případech uniknout pozornosti. Izolace vhodných biotopů se naopak při šíření nezdá být zásadním problémem a šířící se druhy zjevně snadno překonávají značné vzdálenosti (kilometry až desítky kilometrů) nehostinného prostředí mezi nimi, ať již aktivním letem nebo anemochorně. To je patrné nejen na šíření v rámci kraje, ale dokládají to zejména časté nálezy nových druhů v různých částech Čech, které byly ještě nedávno známy jen z jižní nebo střední Moravy.

Příčiny šíření jednotlivých druhů mohou být rozmanité. Vcelku jasné jsou v případě nepůvodních druhů, které po zavlečení osídlují různě velké území, kde nacházejí požadované klimatické podmínky, biotopy a hostitelské rostliny. U dalších druhů může jít o různé výrazné posuny hranic areálů v souvislosti s fluktuací početnosti. Nárůst nových přistěhovalců po roce 1990 (v letech 1950–1980 se průměrně nově přistěhovalo necelých 7 druhů za dekádu, od roku 1990 více než 11) naznačuje možný vliv probíhající klimatické změny na některé z nich. Zjistit kolik a které druhy konkrétně byly touto změnou ovlivněny by bylo při současných nedostatečných znalostech klimatických nároků většiny z nich velmi obtížné. Šíření je v řadě případů velmi rychlé, nesrovnatelně rychlejší než růst teploty související s klimatickou změnou. Vyšší teplota tak může být v řadě případů potřebnou podmínkou expanze, ale ne prvotní příčinou (impulsem).

## 9 MIZENÍ DRUHŮ

### 9.1 Počty a příčiny

Z území kraje vymizelo od poloviny 19. století 74 druhů, 20 z nich již různě dlouho před rokem 1945. Některé z těchto 20 druhů již v té době ztratily vhodné biotopy na celém území kraje např. ohniváček rdesnový (*Lycaena helle*), v několika případech vymizela hostitelská rostlina (lebedovníček *Heliodes roesella*, pouzdrovníček *Coleo-*



*phora pappiferella*), u dalších může jít o přirozené fluktuace okrajů areálů (babočka *Nymphalis vaualbum*, vztyčnořitka *Pygaera timon*), někdy možná související s klimatickými výkyvy. Příčiny vymizení některých druhů na rozsáhlých územích střední Evropy jsou nejasné (obaleč *Lobesiodes euphorbiana*, makadlovka *Dichomeris barbella*, černopáska *Heliothis ononis*), v několika případech byl navíc ústup velmi rychlý (nesytka *Bembecia megillaeformis*, martináček *Saturnia spini*). Za velmi pozoruhodný lze na území kraje považovat historický výskyt kuklěřky kozalcové (*Cucullia scopariae*), která byla nalezena na okrajích Brna v polovině 19. století (Schneider 1861a) a poslední nálezy pocházejí z roku 1924 (Krampl et al. 1980). Odjinud z našeho území uváděna není. Za jejím vymizením může stát ústup preferované hostitelské rostliny pelyňku metlatého (*Artemisia scoparia*) ve spojení se zánikem vhodných biotopů. Údaje o historickém výskytu můry pelyňkové (*Polia serratilinea*) vyvolávají určité pochybnosti o věrohodnosti, ale Schneider (1861b) ji uvádí z několika míst v okolí Brna a několik jedinců je uloženo také v Kupidově sbírce (MZM, zámek Budišov).

Zbývajících 54 druhů vymizelo mezi lety 1945 a 2010, přičemž vymírání se zrychluje zhruba od 70. let. Do roku 1970 vymizelo 14 druhů, v letech 1971–1990 již 20 druhů a v letech 1991–2010 také 20 druhů. Počet vymizelých druhů za poslední období je ovšem podhodnocen, protože některé druhy zaregistrované i po roce 2000 a považované za stále přítomné, již také mohly vymizet. Výčet všech vymizelých druhů je uveden v kapitole 15.2. a označeny jsou rovněž v celkovém přehledu druhů.

Obdobně jako příčiny šíření mohou být i příčiny mizení velmi rozmanité, často může jít o komplexní působení více faktorů (blíže viz např. Holý et al. 2020). V řadě případů jsou více méně jasné, jindy je můžeme jen předpokládat nebo jsou nám zcela neznámé. Někdy může jít jen o přirozené fluktuace početnosti a posuny hranic areálů, stejně jako při šíření druhů. Z druhů vymizelých po roce 1945 to velmi pravděpodobně platí např. pro běláška ovocného (*Aporia crataegi*), různorožce jižního (*Paraboarmia viertlii*), stužkonosku tmavokřídlou (*Catocala conversa*) a mūru východní (*Hyssia cavernosa*).

Zjevně jednou z nejvýznamnějších prvotních příčin mizení řady druhů je vysoká depozice dusíku vedoucí k acidifikaci a eutrofizaci stanovišť. To má zásadní vliv zejména na luční a stepní biotopy a jejich druhy. Vegetace je vyšší a hustší, v důsledku čehož se zásadně mění charakter biotopů (úbytek nízkých xerofilních druhů rostlin, rozvoj vysokých trav, změna struktury porostu) a jejich mikroklima (klesá teplota a roste vlhkost v přízemní vrstvě porostu). Tento trend je prohlubován plošným kosením, které kromě přímé likvidace množství jedinců hmyzu vede k dalšímu zahušťování, podpoře trav a vytváření „parkové úpravy“ přírodních biotopů. Příliš intenzivní pastva v některých (chráněných) biotopech urychluje koloběh živin a opět vede ke změně druhového složení a struktury porostů. Z 54 regionálně vymizelých druhů po roce 1945 by tato příčina mohla stát za ústupem až 30, tj. více než poloviny z nich. Vysoký obsah živin způsobuje kromě toho rychlé zarůstání nelesních, převážně xerothermních biotopů dřevinnou vegetací, vedoucí často až k jejich úplnému zániku. Někdy dokonce dochází k živelnému záměrnému zalesňování těchto stanovišť.

Další významnou příčinou vymírání je zmenšování, izolace až úplná likvidace biotopů, to se v Jihomoravském kraji týká zejména mezofilních a hygrofilních luk, které byly na většině území kraje již dávno buď zcela zničeny (přeměněny v ornou půdu, zástavěny, zalesněny, zaplaveny) nebo přeměněny v intenzivně využívané hospo-

dářské louky. V důsledku těchto změn vymizeli např. vřetenuška mokřadní (*Zygaena trifolii*), hnědásek rozrazilový (*Melitaea diamina*) a h. chrastavcový (*Euphydryas aurinia*). Další druhy vymizely snad v důsledku změn lesního hospodaření např. bělásek východní (*Leptidea morsei*), bělopásek hrachorový (*Neptis sappho*), hnědásek osikový (*Euphydryas maturna*) a přástevník střemchový (*Arctia matronula*), ale některé lesní druhy vymizely, aniž by došlo k patrným změnám v druhovém složení a struktuře lesních porostů v místech jejich někdejšího výskytu – např. běločárník dubový (*Gerinia honoraria*) a hřbetozubec jarní (*Odontosia sieversii*). Úbytek hostitelské rostliny v souvislosti s intenzifikací zemědělství může být příčinou vymizení černopásky stračkové (*Periphanes delphinii*), i když ta byla i v minulosti u nás velmi vzácným druhem a mohla být jen příležitostným hostem. Jen příležitostnými hosty mohli (nebo mohou) být také např. travařici *Scirpophaga praelata*, *Friedlanderia cicatricella* a *Calamotropha aureiellus* a můra svlačcová (*Lacanobia splendens*). Příčiny vymizení velmi pohyblivých teplomilných druhů, obývajících sekundární nelesní až ruderalní stanoviště, např. ohniváčka janovcového (*Lycaena thersamon*), zůstávají nejasně.

## 9.2 Úbytek versus nárůst

Změny na druhové i kvantitativní úrovni jsou nejlépe patrné a současně nejsnáze analyzovatelné u denních motýlů (Papilionoidea) s největším počtem historických i současných faunistických dat (viz např. Beneš et al. 2002, příp. [www.lepidoptera.cz](http://www.lepidoptera.cz)). Na území kraje bylo zaregistrováno celkem 153 druhů, tj. přes 94 % fauny Česka. Z tohoto počtu se v současnosti v území vyskytuje 122 druhů (76 % naší fauny). Osm druhů, soumračník východní (*Muschampia orientalis*), s. měsíčkový (*M. floccifera*), bělásek jižní (*Pieris manni*), modrásek cizokrajný (*Lampides boeticus*), m. tažný (*Leptotes pirithous*), m. hnědý (*Polyommatus admetus*), babočka drnavcová (*Polygonia egea*) a okáč lipnicový (*Pyronia tithonus*), bylo zaznamenáno jednorázově, tj. není doložen jejich trvalejší výskyt ani v minulosti. Šest druhů vymizelo již před rokem 1945, jasoň červenooký (*Parnassius apollo*), ohniváček rdesnový (*Lycaena helle*), hnědásek rozrazilový (*Melitaea diamina*), h. chrastavcový (*Euphydryas aurinia*), babočka bílé L (*Nymphalis vaualbum*) a okáč stínovaný (*Lasiommata petropolitana*). Od roku 1945 vymizelo 17 druhů, za vymizelého považujeme i žlutáaska barvoměnného (*Colias myrmidone*), i když byl pozorován ještě po roce 2000. Ve stejném časovém období se k nám rozšířily 3 druhy, žlutásek tolicový (*Colias erate*), perleťovec ostružinový (*Brenthis daphne*) a cípatec jižní (*Libythea celtis*). Faktický relativní úbytek denních motýlů od roku 1945 tak činí 14 (17 – 3), tj. asi 10 % (14 : 136) (viz metodika). Úbytek je tak zhruba srovnatelný se situací v celém Česku (srv. Hejda et al. 2017).

Z velkých nočních motýlů jsou na tom velmi dobře lišajovití (Sphingidae), obdobně jako např. srpokřídlecovití (Drepanidae). Žádný druh se sice na území kraje od roku 1945 nově nerozšířil, ale také žádný nevymizel. Zvláště v čeledi lišajovití je většina druhů zjevně hojnější než v minulosti. Díky své pohyblivosti jsou schopni snadno najít a osídlit nově vzniklé vhodné biotopy, rychle obnovovat vymizelé lokální populace (pokud u většiny z nich lze o lokálních populacích vůbec hovořit), možná dobře snášejí změny, ke kterým v naší krajině v posledních desetiletích dochází. Velkých nočních motýlů celkově kromě píďalek (Geometridae) a můr (Noctuidae) bylo celkem zaregistrováno 302 druhů, aktuálně se vyskytuje 279, 10 druhů bylo zaznamenáno jednorázově, po roce 1945 vymizelo 10 (další 3 před rokem 1945) a přistěhovalo se 7,

tj. relativní úbytek jsou 3 druhy (10 – 7), což představuje 1 % (3 : 282). V čeledi píďalkovití (Geometridae) došlo na druhové úrovni jen k malým změnám, což může být způsobeno jejich menší pohyblivostí a současně nepřilíš vysokými nároky na charakter biotopu většiny druhů. Celkem bylo zaregistrováno 363 druhů, 10 jednorázově, 5 druhů vymizelo po roce 1945 (další 2 dříve) a 9 přibylo, aktuálně se vyskytuje 346 druhů, čímž došlo k relativnímu nárůstu 4 druhy (5 – 9), což je asi 1 % (4 : 342). Naopak k největším změnám dochází v čeledi dobře pohyblivých můrovitých (Noctuidae). Celkem bylo zaznamenáno 405 druhů, 21 jednorázově, 15 druhů vymizelo (z nich 3 před rokem 1945) a 24 přibylo, aktuálně se vyskytuje 369 druhů, čímž došlo k relativnímu nárůstu 12 druhů (24 – 12), tj. necelá 3 % (12 : 357). Kromě nárůstu počtu druhů má tato čeleď nápadně vysoký počet jednorázových záchyťů (21), což opět dokládá značnou pohyblivost druhů, schopnost překonávat velké vzdálenosti a přitom najít, příp. osídlit vhodné biotopy. Velkých motýlů celkově (denních i nočních) bylo zaregistrováno 1223 druhů, 49 jednorázově, 58 vymizelo (z nich 14 před rokem 1945), přibylo 42 a aktuálně se vyskytuje 1116, tj. jejich relativní úbytek jsou 2 druhy (44 – 42), což představuje asi 0,2 % (2 : 1118). Velcí motýli jako celek tak vykazují za více než 60 let zhruba nulový úbytek druhů při rozptylu v jednotlivých skupinách od úbytku 10 % u denních motýlů přes vyrovnaný počet např. u lišajů a většiny druhově málo početných čeledí po téměř 3% nárůst v čeledi Noctuidae. Samotných velkých nočních motýlů přibylo asi 1 % druhů. Bilanci v jednotlivých čeledích velkých nočních motýlů shrnuje tabulka 3.

**Tabulka 3.** Bilance úbytku a nárůstu počtů druhů v čeledích velkých nočních motýlů

Čeleď	Druhů				Bilance	
	2020	1945	†>1945	*>1945	druhů	%
Hrotnokřídlecovítí (Hepialidae)	4	4	0	0	0	0
Stepníčkovítí (Brachodidae)	1	1	0	0	0	0
Drvopleňovítí (Cossidae)	5	5	0	0	0	0
Nesytkovítí (Sesiidae)	35	36	1	0	-1	-3%
Slimákovcovítí (Limacodidae)	2	2	0	0	0	0
Vřetenuškovítí (Zygaenidae)	20	22	2	0	-2	-9%
Okenáčovítí (Thyrididae)	1	1	0	0	0	0
Srpokřídlecovítí (Drepanidae)	16	16	0	0	0	0
Bourovcovítí (Lasiocampidae)	17	17	0	0	0	0
Pabourovcovítí (Brahmaeidae)	2	2	0	0	0	0
Strakáčovítí (Endromidae)	1	1	0	0	0	0
Martináčovítí (Saturniidae)	3	3	0	0	0	0
Lišajovítí (Sphingidae)	18	18	0	0	0	0
Píďalkovítí (Geometridae)	346	342	5	9	+4	+1%
Hřbetozubcovítí (Notodontidae)	34	35	1	0	-1	-3%
Erebidae	104	104	6	6	0	0
Drobnuškovítí (Nolidae)	16	16	0	0	0	0
Můrovítí (Noctuidae)	369	357	12	24	+12	+3%
<b>Celkem</b>	<b>994</b>	<b>982</b>	<b>27</b>	<b>39</b>	<b>+12</b>	<b>+1%</b>

Malé množství faunistických dat u drobných motýlů přesnější analýzu neumožňuje. Pouze velmi orientační hodnocení ukazuje na 8 vymizelých druhů oproti více než 20 druhům, které území nově osídlily. Tím má celý řád Lepidoptera v počtu vymizelých druhů a přistěhovalců od roku 1945 mírně pozitivní bilanci. Pokud vezmeme v úvahu jen vymizelé druhy a nezohledníme nové přistěhovalce, za 150 let ubylo 74, tj. asi 2 % druhů. To platí při prostém hodnocení počtů druhů. Ale noví obyvatelé nejsou vždy zcela srovnatelnou náhradou vymizelých druhů. Poněkud více ubývají málo pohybliví specialisté na úkor eurytopních vagilních oportunistů, čili druhy faunisticky, ekologicky nebo ochránářsky významné jsou nahrazovány široce rozšířenými a obvykle méně pozoruhodnými druhy. Mizí zejména stanovištně vyhraněné, výlučné druhy jednotlivých dílčích oblastí a biotopů, čímž dochází k plošné homogenizaci motýlí fauny.

Zatímco úbytek na druhové úrovni je kromě denních motýlů minimální nebo jsme v některých skupinách dokonce zaznamenali nárůst, u většiny druhů drobných i velkých motýlů došlo k různě výraznému poklesu abundancí. Dramaticky klesají zejména počty celé řady dříve dominantních druhů a homogenizace se tak projevuje i na četnostní úrovni (ztrácejí se dříve výrazné rozdíly v početnosti jednotlivých druhů).

## 10 BIOTOPY MOTÝLŮ JIHOMORAVSKÉHO KRAJE

Biotopy Jihomoravského kraje uvádíme ve smyslu Chytrého et al. (2001). Některé z nich vymezujeme zjednodušeněji a v poněkud širším pojetí v souladu se stanovištními nároky motýlů a možnostmi vymezení souborů jejich druhů. Mezi biotopy blíže nepojednáváme dubohabřiny (L3), které jsou obývány většinou široce rozšířenými lesními druhy hercynského i karpatského mezofytika, stejně jako kultury polních plodin (X2), trvalé zemědělské kultury (X4), okrasnou zeleň (X13), ruderalní (X7) a sídlištní biotopy (X1). Na těchto biotopech se sice také vyskytují charakteristické druhy, ale jde o druhy obecně rozšířené bez zvláštního významu pro Jihomoravský kraj. Význačné druhy jednotlivých biotopů současně často charakterizují a mohou být výlučné pro některou z přírodních oblastí (částí) kraje, kde se příslušné biotopy nacházejí.

### 10.1 Mokřady (kromě vrchovišť)

Mokřadní biotopy se vyskytují v různých částech kraje a v různém plošném rozsahu, rozsáhleji v nivě dolního toku Dyje a Moravy. Drobné mokřady, vlhčí břehové porosty a nevelké rákosiny jsou v jihomoravské krajině velmi časté. To umožňuje řadě mokřadních druhů motýlů v rámci kraje více méně celoplošné rozšíření. Ve smyslu katalogu zahrnují mokřady větší počet částečně odlišných biotopů, zejména makrofytní vegetaci eutrofních a mezotrofních stojatých vod (V1, příp. V2–V4), rákosiny a vegetaci vysokých ostřic (zejm. M1) a mokřadní vrbiny (K1), které se často (i jejich motýlí druhy) vzájemně prolínají a bylo by obtížné je lepidopterologicky detailněji vymezit. Imága některých mokřadních druhů jsou velmi pohyblivá a od možných míst vývoje zaletují na značné vzdálenosti. Charakteristickými druhy motýlů jsou zevarčík pobřežní (*Orthotelia sparganella*), pernatuška *Emmelina argoteles*, trávníčci *Elachista scirpi* a *E. poae*, zdobníček rákosní (*Limnaecia phragmitella*), makadlovky *Atremaea lonchoptera*, *Monochroa divisella* a *M. arundinetella*, drvopleň rákosový (*Phragmataecia castaneae*), nesytka bahenní (*Chamaesphecia palustris*), travařici *Chi-*

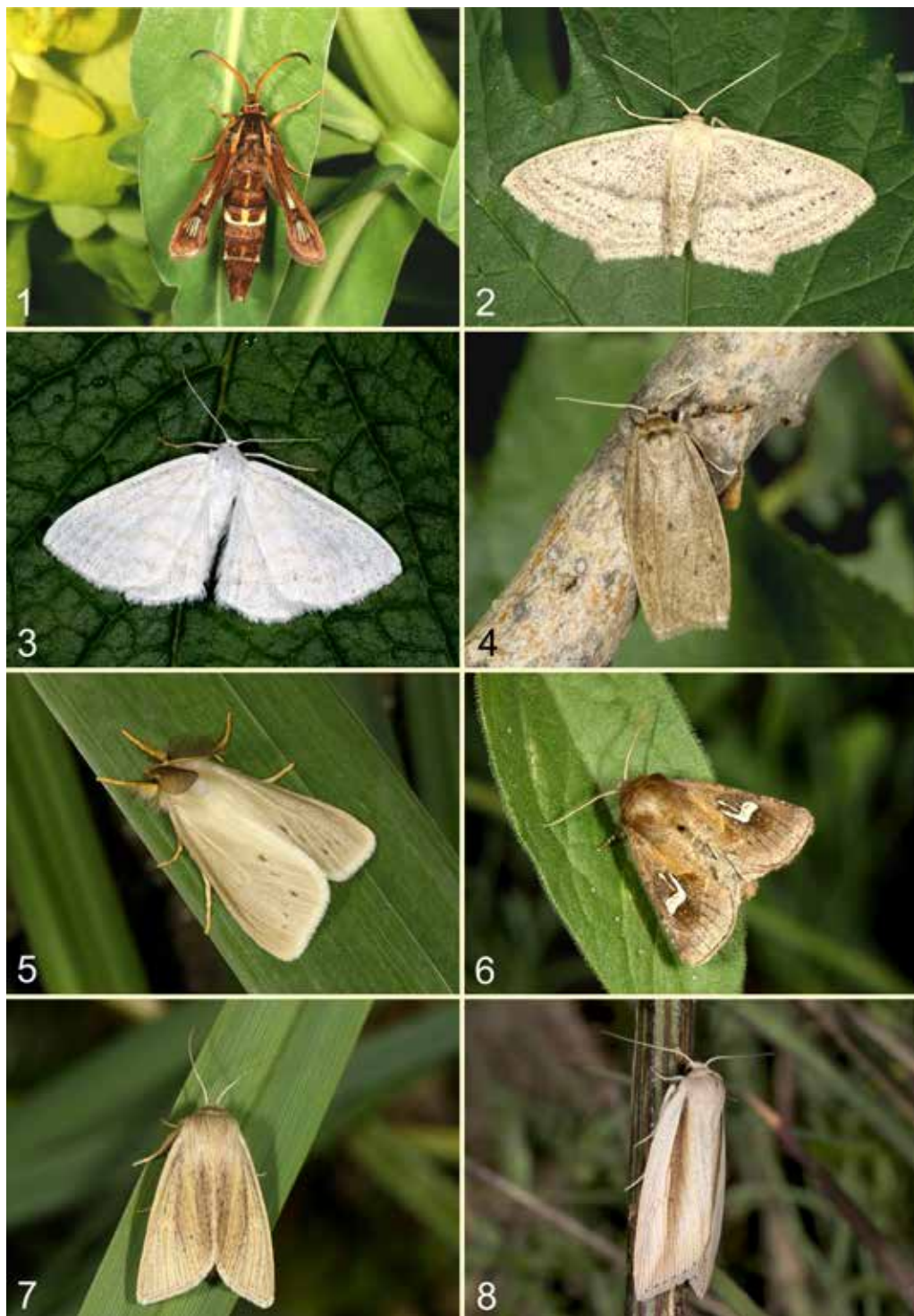
*lo phragmitella*, *Calamotropha paludella*, *Schoenobius gigantella*, *Donacaula forficella* a *D. mucronella*, vílenky *Elophila nymphaeata*, *Acentria ephemerella*, *Cataclysta lemnata*, *Parapoynx stratiotata* a *Nymphula nitidulata*, zavíječi *Nascia ciliaris* a *Sclerocona acutellus*, píďalička zejkována (*Anticollix sparsata*), píďalka nadmuticová (*Perizoma lugdunaria*), šedokřídlec vrbový (*Pterapherapteryx sexualata*), vlnopásník mokřadní (*Scopula flaccidaria*), vlnopásník *Scopula caricaria*, bekyně rákosová (*Laelia coenosa*), lišejníkovec mokřadní (*Thumatha senex*), l. popelavý (*Pelosia muscerda*), l. bažinný (*P. obtusa*), l. šedý (*Eilema griseola*), žlutavka bahenní (*Macrochilo cribrumalis*), šípověnka bahenní (*Simyra albovenosa*), rákosnice proměnlivá (*Chilodes maritima*), r. velká (*Rhizedra lutosa*), r. pozdní (*Sedina buettneri*), r. orobincová (*Nonagria typhae*), r. ostrícová (*Phragmatiphila nexa*), r. rákosní (*Arenostola phragmitidis*), r. dvoučtčná (*Lenisa geminipuncta*), r. běloskvrnná (*Archanara dissoluta*), r. lesklicová (*A. neurica*), r. zeparová (*Globia sparganii*), r. tečkovaná (*G. algae*), šedavka pobřežní (*Helotropha leucostigma*), š. bahenní (*Apamea unanimitis*), š. hnědoskvrnná (*Lateroligia ophiogramma*), plavokřídlec ostrícový (*Mythimna pudorina*), p. šedožlutý (*M. straminea*), p. rákosní (*Senta flammea*) a p. pobřežní (*Leucania obsoleta*) (tabule 2/4, 10).

## 10.2 Vrchoviště (R3) a rašelinné březiny (L10.1)

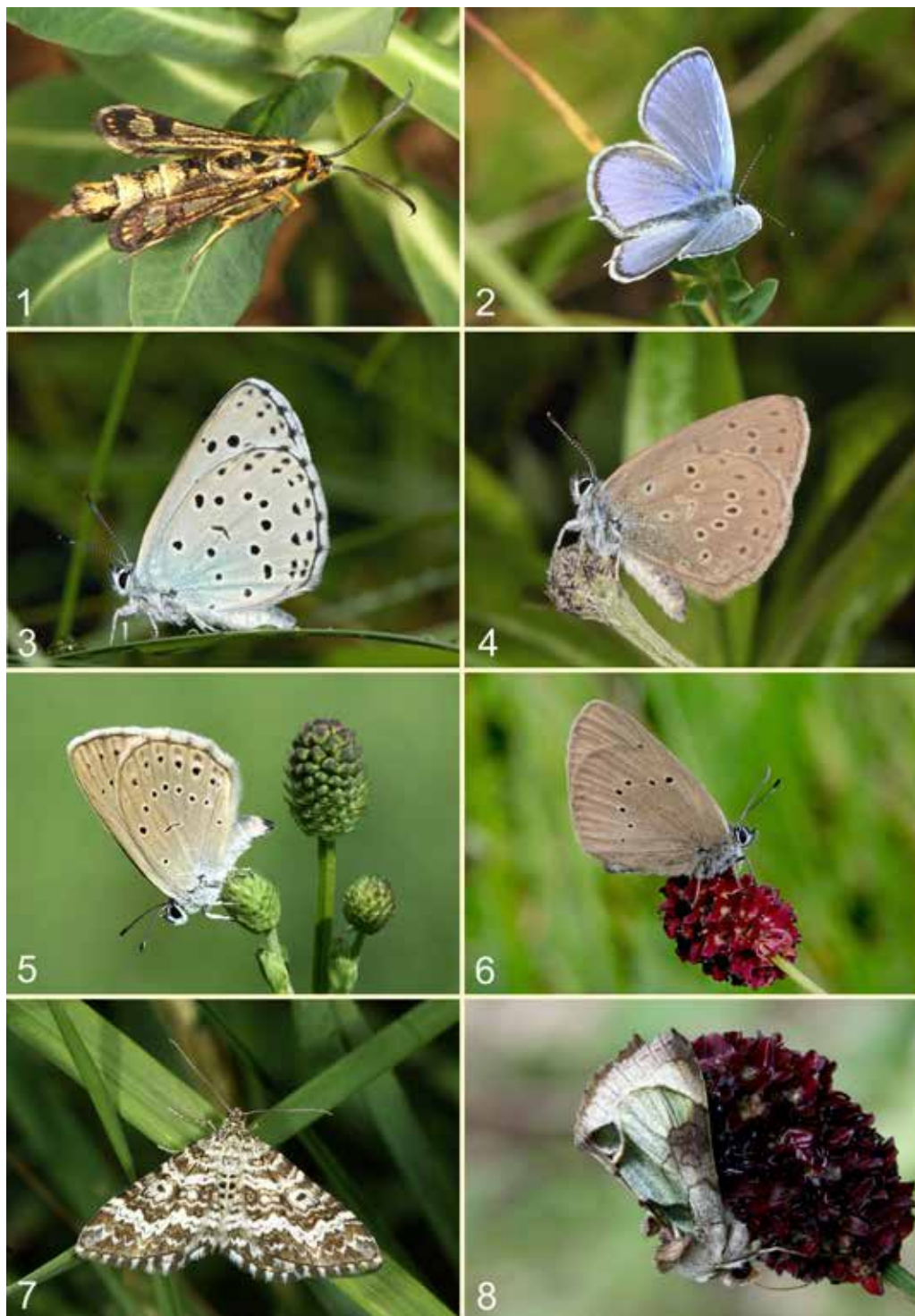
Biotopy vyskytující se na území kraje v nepatrném rozsahu, navíc jen v podobě degradovaných zbytků, poněkud rozsáhleji v PR Pavlovské mokřady ve vrcholové části Dražanské vrchoviny na SV pomezí kraje. Více druhů motýlů se v kraji vyskytuje pouze zde, nebo zde mají jediné početnější populace (blíže viz Laštůvka & Laštůvka 2019). Ve vyšších polohách Česka (mimo území kraje) jsou některé z dále uvedených druhů šířeji rozšířené bez výraznější vazby právě k rašelinným biotopům a obecně spíše patří k horským druhům. Vzhledem ke zbytkovému charakteru a izolaci těchto biotopů nebyl v Jihomoravském kraji zaznamenán žádný vysloveně tyrfobiontní druh. Z druhů s různě výraznou tyrfofilí (alespoň v nižších polohách) jsou to zejména kovovnicek *Phylloporia bistrigella*, klíněnka *Phyllonorycter hilarella*, obaleči *Apotomis sauciana* a *Phiaris bipunctana*, trávničci *Elachista serricornis* a *E. utonella*, makadlovka *Neofaculta infernella*, travařík *Catoptria margaritella*, různorožec borůvkový (*Arichanna melanaria*), kropenatec brusnicový (*Macaria brunneata*), zelenopláštík borůvkový (*Jodis putata*), píďalka prameništní (*Lampropteryx otregiata*), p. mokřadní (*Eulithis testata*), p. březová (*Rheumaptera hastata*), píďalička borůvková (*Pasiphila debiliata*), vlnopásník borůvkový (*Scopula ternata*), šedavka horská (*Hyppa rectilinea*), š. rudoskvrnná (*Apamea rubrireana*), pestroskvrnka ozdobná (*Crypsedra gemma*), travařka nejmenší (*Photodes minima*), dřevobarvec brusnicový (*Xylena solidaginis*), můra sivá (*Papestra biren*) a osenice velká (*Eurois occulta*).

## 10.3 Louky a pastviny (T1)

Biotopy luk a pastvin se ve větším rozsahu nacházejí v Bílých Karpatech, v oblasti Soutoku a částečně ve vyšších partiích Dražanské vrchoviny. Jsou výrazně postiženy eutrofizací, která se projevuje změnou druhového složení ve prospěch trav a celkovým druhovým ochuzením porostů. To má bezprostředně za následek kvalitativní i kvantitativní úbytek veškeré luční fauny včetně motýlů. K příkladům pozoruhodnějších druhů motýlů patří obaleči *Eupoecilia sanguisorbana*, *Eucosma scorzonera*



**Tabule 10.** Mokřady; 1 – nesytka bahenní (*Chamaesphecia palustris*); 2 – vlnopásník mokřadní (*Scopula flaccidaria*); 3 – vlnopásník *Scopula caricaria*; 4 – lišejníkovec bažinný (*Pelosia obtusa*); 5 – bekyně rákosová (*Laelia coenosa*); 6 – rákosnice ostřicová (*Phragmatiphila nexa*); 7 – r. pozdní (*Sedina buettneri*); 8 – plavokřídlec rákosní (*Senta flammea*)



**Tabule 11.** Louky a pastviny; 1 – nesytka panonská (*Chamaesphecia hungarica*); 2 – modrásek čičorkový (*Cupido alcetas*); 3 – modrásek černoskvrnný (*Phengaris arion*); 4 – m. hořcový (*P. alcon*); 5 – m. očkovaný (*P. teleius*); 6 – m. bahenní (*P. nausithous*); 7 – píďalka bahenní (*Epirrhoe pupillata*); 8 – kovolesklec totenový (*Diachrysia zosimi*)

a *Dichrorampha acuminatana*, nesytky panonská (*Chamaesphecia hungarica*), ohniváček modroleký (*Lycaena hippothoe*), modrásek čičorkový (*Cupido alcetas*), m. hořcový (*Phengaris alcon*), m. černoskvřinný (*P. arion*), m. očkovaný (*P. teleius*), m. bahenní (*P. nausithous*), m. bělopásný (*Eumedonia eumedon*), perleťovec kopřivový (*Brenthis ino*), pabourovec pampeliškový (*Lemonia taraxaci*), p. jestřábníkový (*L. dumii*), kroupenatý kručinkový (*Isturgia roraria*), píďalka kokrhelová (*Perizoma albulata*), p. bahenní (*Epirrhoe pupillata*), kovolessklec totenový (*Diachrysia zosimi*), travařka luční (*Amphipoea fucosa*) a jasnobarvec bělozářkový (*Cleoceris scoriacea*) (tabule 3/1, 11).

## 10.4 Suché trávníky (T3)

Teplé a suché stepní biotopy (stepní lada, drnové stepi), často na spraši, se vyskytují zejména v okolí Hustopečí, Bučovic, Kyjova, Čejče, Mikulova, lokálně v okolí Znojma a Brna a v jižní části Bílých Karpat. Význačné jsou zejména druhy motýlů úzkolistých suchých trávníků (T3.3). Motýlí fauna převážně travnatých (kavylových) stepí (např. Pouzdřanská step) je poněkud odlišná oproti květnatým lučním stepím na některých místech východně od Brna, příp. v jižní části Bílých Karpat. Částečně odlišné soubory druhů najdeme také na skalních stepích, zejména na Pavlovských vrších a v jižní části Moravského krasu. Suché trávníky se často vyskytují v mozaice s vysokými nebo nízkými mezofilními a xerofilními křovinami (K3, 4) nebo porosty křovin vytvářejí okolní lemy. Druhy motýlů xerofilních křovin pak vytvářejí těžko oddělitelný soubor od druhů stepních trávníků, proto je uvádíme společně. Z množství význačných druhů těchto „komplexních“ biotopů jmenujeme příklady druhů, které jsou buď pro jižní Moravu v rámci státu výlučné nebo jsou typické vysokou početností. Jsou to vakonoš *Acentra subvestalis*, obaleči *Pelochrista mollitana*, *P. modicana*, *P. subtiliana*, *P. infidana*, *P. hepariana*, *Eucosma albidulana*, *E. cumulana*, *E. fervidana*, *Epiblema inulivora*, *Cydia ilipulana*, *C. centralasiae*, *C. oxytropidis*, *Grapholita larseni* a *Pammene christophana*, zoubkovník *Epermenia pontificella*, krásněnka *Minetia crinitus*, plochušky *Agonopterix putridella*, *Depressaria floridella*, *D. artemisiae* a *Orophia denisella*, skvrnuška *Ethmia candidella*, trávníčci *Elachista heringi*, *E. collitella*, *E. metella*, *E. rudectella*, *E. spumella* a *E. triseriatella*, pouzdroníci *Coleophora bilineatella*, *C. onobrychiella*, *C. vulpecula*, *C. congeriella*, *C. medelichensis*, *C. squamella*, *C. acrisella*, *C. stramentella*, *C. dignella*, *C. vibicigerella*, *C. conspicuella*, *C. astragalella*, *C. pseudoditella*, *C. supinella*, *C. obscenella*, *C. campestriphaga*, *C. galatellae*, *C. amellivora*, *C. autumnella*, *C. frankii*, *C. directella*, *C. albicans*, *C. paradrymidis* a *C. niveistrigella*, drsnohřbetka *Tecmerium perplexus*, shrbenka *Pterolonche inspersa*, smutníci *Scythris bengtssoni*, *S. flavidella*, *S. vittella*, *S. kasyi* a *Parascythris muelleri*, zdobník *Vulcaniella extremella*, makadlovky *Iwaruna klimeschi*, *Mesophleps trinotella*, *Brachmia dimidiella*, *Dactylotula kinkerella*, *D. altithermella*, *Thiotricha subocellea*, *Caulastrocecis cryptoxena*, *Megacraspedus imparellus*, *M. albovenata*, *Ptocheuusa abnormella*, *Metzneria aprilella*, *Apodia martinii*, *Sophronia chilonella*, *Gnorimoschema steueri* a *Scrobipalpa hungariae*, drvopleň chřestový (*Parahypopta caestrum*), d. cibulový (*Dyspessa ulula*), nesytky šalvějová (*Chamaesphecia doleriformis*), n. čistcová (*C. dumonti*), n. letní (*C. crassicornis*), n. štíhlá (*C. astatiformis*), zelenáček chrpový (*Jordanita chloros*), vřetenuška pozdní (*Zygaena laeta*), v. čtverotečná (*Z. punctum*), soumráčník skořicový (*Spialia sertorius*), s. proskurníkový (*Pyrgus carthami*), žlutásek jižní (*Colias alfacariensis*), modrásek ligrusový (*Polyommatus damon*), m. vičen-



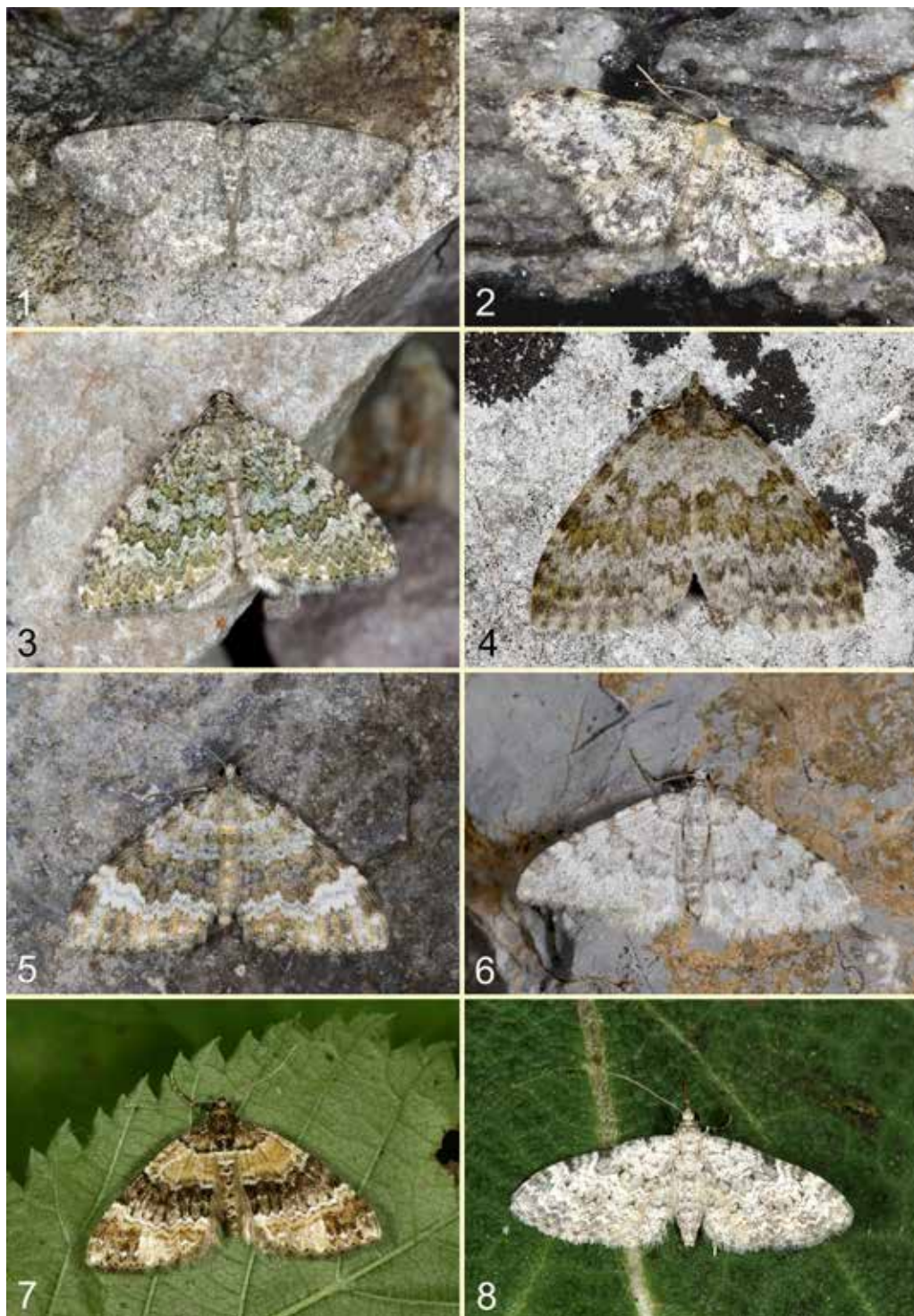
cový (*P. thersites*), m. vikvicový (*Lysandra coridon*), perleťovec dvouřadý (*Brenthis hecate*), hnědásek diviznový (*Melitaea phoebe*), h. květeloý (*M. didyma*), h. černýšový (*M. aurelia*), h. podunajský (*M. britomartis*), okáč ovsový (*Minois dryas*), o. metlicový (*Hipparchia semele*), o. kostřavový (*Arethusana arethusana*), zavíječi *Synaphe antennalis*, *Pyralis perversalis*, *Stemmatophora brunnealis*, *Delplanqueia dilutella*, *Pempelia compositella*, *Hypochalcia lignella*, *Epischmia prodromella*, *Eurhodope rosella*, *E. cirrigrella*, *Isauria dilucidella*, *Homoeosoma inustella*, *Hypsotropa unipunctella*, *Ematheudes punctella*, *Eurrhysis pollinalis* a *Pyrausta rectefascialis*, šedovníčci *Cholius luteolaris* a *Heliothela wulfeniana*, travařík *Chrysocramboides craterella*, bourovec pryšcový (*Malacosoma castrensis*), světlokřídlec šalvějový (*Dyscia conspersaria*), různorožec janovcový (*Synopsia sociaria*), tmavoskvrnák čilimníkový (*Selidosema plumaria*), zelenopláštík smldníkový (*Phaiogramma etruscaria*), vlnočárník mařinkový (*Cataclymea riguata*), v. čilimníkový (*Scotopteryx coarctaria*), pídalička úzkokřídla (*Eupithecia innotata*), žlutokřídlec černoskvrnný (*Idaea filicata*), lišejníkovec okrový (*Eilema palliatella*), přástevník svízeloý (*Chelis maculosa*), p. mařinkový (*Watsonarctia casta*), hnědopáska žlutuchová (*Calyptra thalictri*), h. panonská (*Lygephila ludicra*), kovošklec piplový (*Euchalcia consona*), světlopáska pelyňková (*Phyllophila oblitterata*), kuklérka zlatovlásková (*Cucullia xeranthemi*), k. hvězdnicová (*C. asteris*), jasnoarvec hledíkový (*Omphalophana antirrhini*), j. východní (*Episema tersa*), j. západní (*E. glaucina*), blýskavka plachá (*Caradrina aspersa*), můra ozdobná (*Perigrapha i-cinctum*), můra bedrníková (*Sideridis lampra*), m. bělotečná (*S. turbida*), osenice šedokřídla (*Dichagyris forcipula*) a o. jitrocelová (*D. signifera*). Vazbu ke xerofilním křovinám vykazují např. vzpřímenky *Parornix szocsi* a *P. tenella*, bourovec trnkový (*Eriogaster catax*), šerokřídlec trnkový (*Odontognophos dumetata*), tmavoskvrnák třešňový (*Agriopsis bajaria*), t. březnový (*Theria rupicapraria*), světlopáska červcová (*Calymma communimacula*), pestroskvrnka březnová (*Valeria oleagina*) a p. trnková (*Lamprosticta culta*) (tabule 3/2, 12).

## 10.5 Skalní vegetace s kostřavou sivou (T3.1)

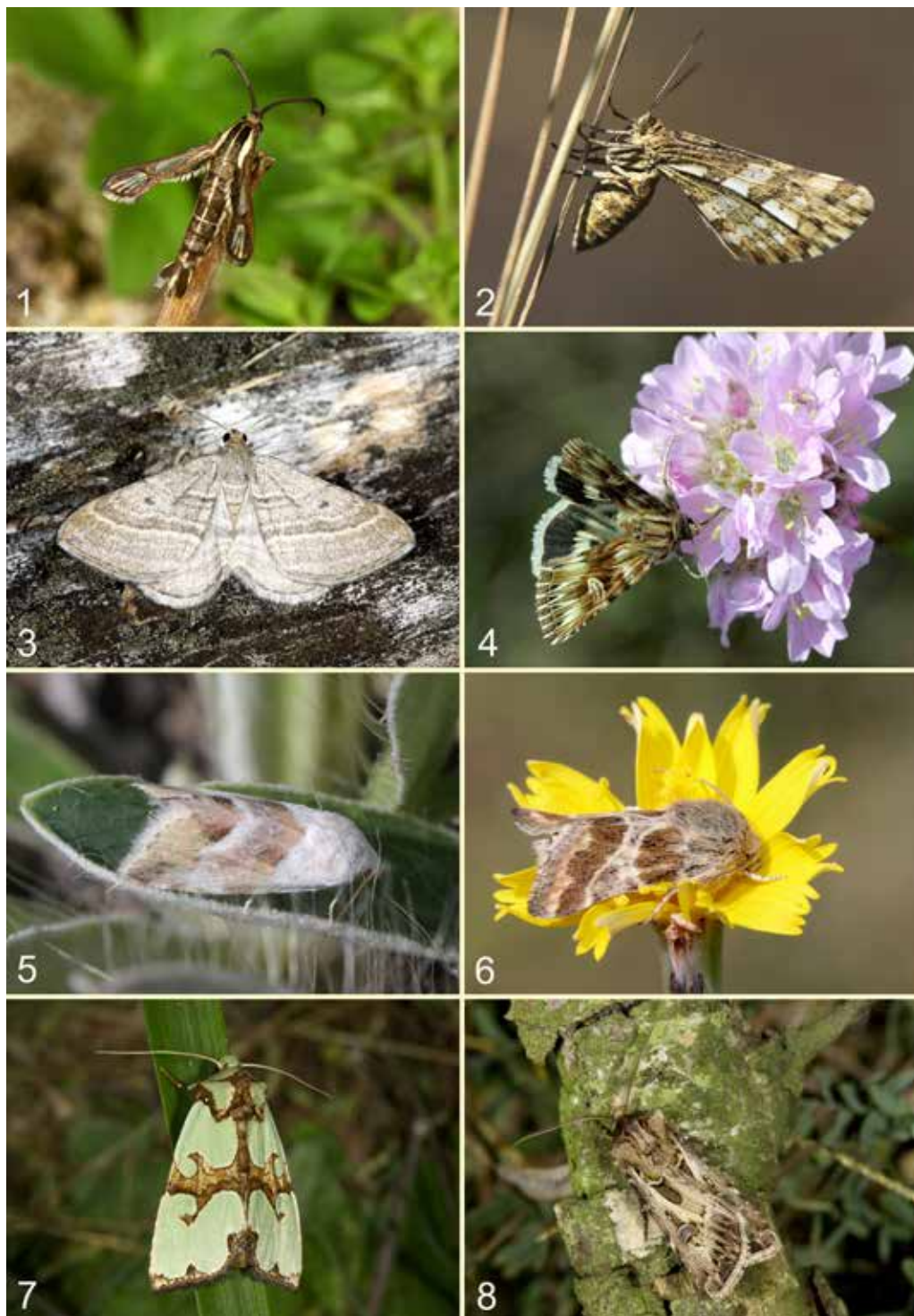
Převážně xerothermní skalní biotopy se do značné míry prolínají s biotopy skalních stepí, které jsou zahrnuty mezi předcházející suché trávníky. Nacházejí se zejména v Moravském krasu, na Pavlovských vrších, v NP Podyjí a v údolí Rokytné. Některé petrofilní druhy se vyskytují na různých typech hornin, jiné preferují nebo výlučně obývají jen některé z nich. Charakteristickými druhy motýlů s výraznou vazbou ke skalním biotopům jsou v Jihomoravském kraji modrásek rozchodníkový (*Scolitantides orion*), travařík *Catoptria confusellus*, šerokřídlec tymiánový (*Charissa pullata*), š. žlutavý (*C. supinaria*), pídalka žlutozelená (*Euphyia frustata*), p. bezbarvá (*Nebula achromaria*), p. údolní (*Coenotephria tophaceata*), pídalička šedá (*Eupithecia impurata*), žlutokřídlec skalní (*Idaea contiguaria*), lišejníkovec průsvitný (*Nudaria mundana*), přástevník černoskvrnný (*Diaphora luctuosa*), žlutavka Zellerova (*Zanclognatha zelleralis*), šipověnka skalní (*Bryophila erepricula*), š. perlová (*B. domestica*), blýskavka skalní (*Caradrina terrea*), šedavka platinová (*Apamea platinea*), pestroskvrnka podzimní (*Polymixis xanthomista*), osenice bodláková (*Dichagyris candelisequa*), o. zdobená (*Euxoa decora*), o. podbělová (*Rhyacia lucipeta*) a o. svízeloý (*Chersotis margaritacea*) (tabule 2/1, 2/2 a 13).



**Tabule 12.** Drnové a skalní stepi; 1 – nesytká štíhlá (*Chamaesphecia astatiformis*); 2 – hnědásek diviznový (*Melitaea phoebe*); 3 – bourovec pryšcový (*Malacosoma castrensis*); 4 – světlokřídlec šalvějový (*Dyscia conspersaria*); 5 – různorožec janovcový (*Synopsia sociaria*); 6 – vlnočárník mařinkový (*Cataglyphis riguata*); 7 – jasnobarvec hledíkový (*Omphalophana antirrhini*); 8 – jasnobarvec východní (*Episema tersa*)



**Tabule 13.** Pídalky skal a suti; 1 – širokřídlec tymiánový (*Charissa supinaria*); 2 – žlutokřídlec skalní (*Idaea contiguaria*); 3 – pídalka žlutozelená (*Euphyia frustata*); 4 – p. štavelová (*Entephria infidaria*); 5 – p. údolní (*Coenotephria tophaceata*); 6 – p. bezbarvá (*Nebula achromaria*); 7 – p. kuřičková (*Martania taeniata*); 8 – pídalička šedá (*Eupithecia impurata*)



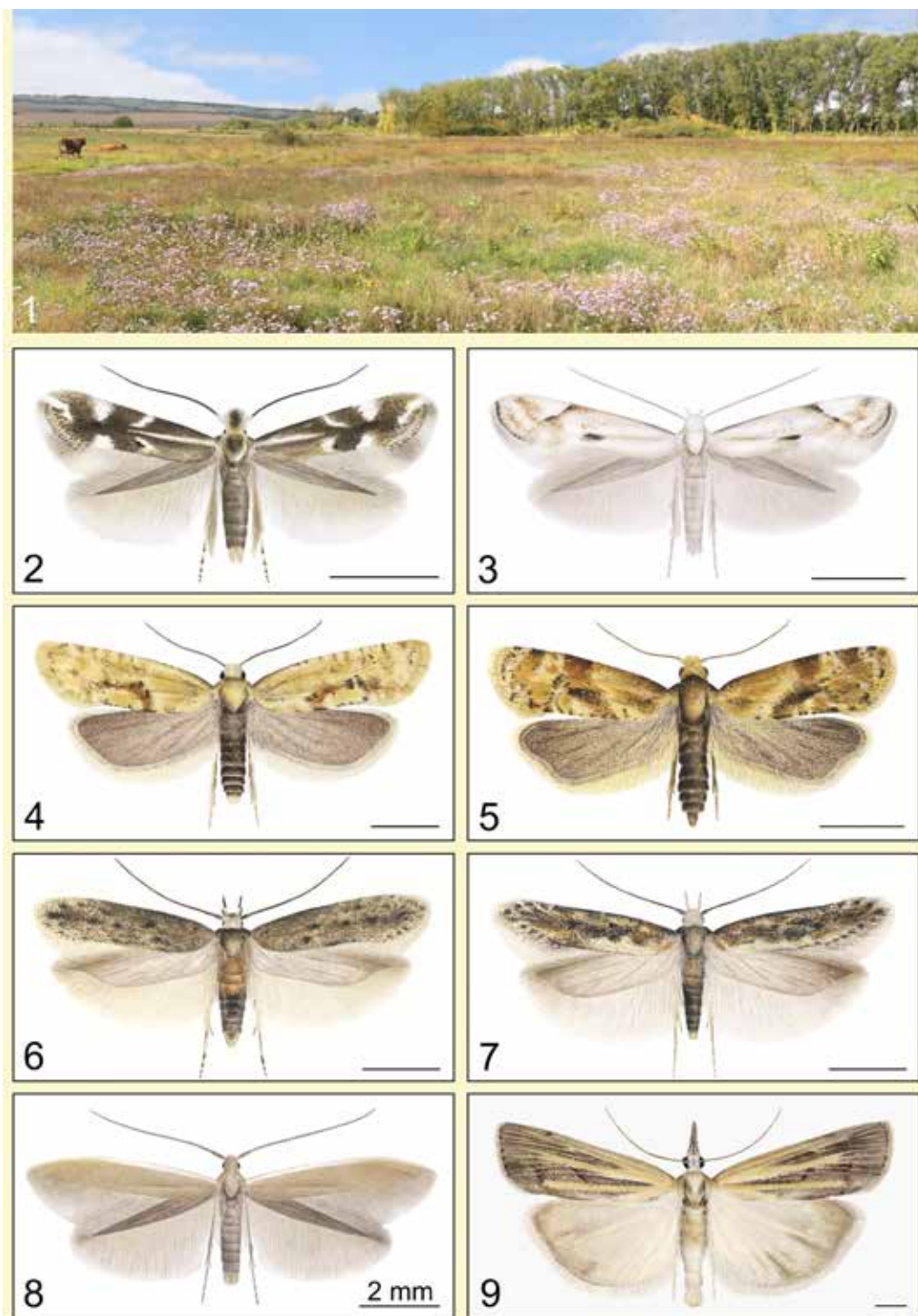
**Tabule 14.** Písčiny; 1 – nesytky bělavá (*Chamaesphecia leucopsiformis*); 2 – kropenatec pelyňkový (*Narraga fasciolaria*); 3 – vlnočárnik širokřídlý (*Phibalapteryx virgata*); 4 – osenice paprscitá (*Actinotia radiosa*); 5 – světlopáska maličká (*Eublemma minutata*); 6 – černopáska radyková (*Schinia cognata*); 7 – trávka ozdobná (*Staurophora celsia*); 8 – osenice písečná (*Agrotis vestigialis*)

## 10.6 Trávníky písčin a mělkých půd (T5)

Rozsáhlejší nelesní biotopy s teplomilnou psamofilní vegetací, většinou na místech někdejších acidofilních doubrav, se nacházejí v oblasti vátých písků na Bzenecku a Hodonínsku, lokálně na malých ploškách v Bořím lese mezi Valticemi a Břeclaví a v oblasti Soutoku. Nejrozsáhleji jsou zachovány v PP Vojenské cvičiště Bzenec, NPP Váté písky a PP Pánov. Poslední z těchto chráněných území bylo v posledních letech silně zdevastováno závodními kamiony a ochranařským managementem. Pod tento biotop zahrnujeme i světlé bory na písčitéch podkladech. Význačnými druhy motýlů jsou vakonoš *Ptilocephala plumifera*, chobotníček *Bucculatrix gnaphaliella*, trávníček *Elachista biatomella*, pouzdrovníček *Coleophora gnaphalii*, smutníčci *Scythris cicadella*, *S. bifissella* a *S. gozmanyi*, zdobníček *Vulcaniella pomposella*, makadlovky *Helcystogramma lineolella*, *Aristotelia brizella*, *Ptocheuusa inopella*, *Monochroa rumicetella* a *Neofriseria singula*, nesytky trávníčková (*Pyropterum muscaeformis*), n. bělavá (*Chamaesphacia leucopsiformis*), vymizelý okáč písečný (*Hipparchia statilinus*), zavíječ *Anerastia lotella*, travařici *Crambus hamella*, *Agriphila deliella*, *A. poliellus* a *Pediasia fascelinella*, lišaj pryšcový (*Hyles euphorbiae*), světlokřídlec stepní (*Aspitates gilvaria*), kropenatec pelyňkový (*Narraga fasciolaria*), vlnočárník širokřídlý (*Phibalapteryx virgata*), světlopáska maličká (*Eublemma minutata*), černopáska radyková (*Schinia cognata*), osenice paprscitá (*Actinotia radiosa*), travařka ozdobná (*Staurophora celsia*), můra ušnicová (*Hadena irregularis*) a osenice písečná (*Agrotis vestigialis*) (tabule 3/3, 14).

## 10.7 Slaniska (T7)

Slaniska se v minulosti vytvořila v plochých úvalovitých sníženinách s málo propustným jílovitým podložím, malou dynamikou povrchových přítoků i odtoků a většinou s extenzivní pastvou. Ještě počátkem 20. století se nacházela např. v okolí Židlochovic, Velkých Němcic, Hustopečí, Čejče, Terezína a ve sníženině v prostoru Dobré Pole–Mikulov–Valtice–Břeclav. Dodnes se z nich zachovaly jen maličké zbytky na okraji rybníku Nesyt u Sedlece (NPR Slanisko u Nesytu) a nepatrná torza u Dobrého Pole (PR Slanisko Dobré Pole), Novosedel (PR Slanisko Novosedly) a nedaleko Velkých Bílovic (PP Trkmanec-Rybníčky), již ochuzená o většinu halofytů. Halobiontní fauna motýlů je tvořena souborem několika málo druhů, které přežívají na jediné nebo několika posledních lokalitách (nebo již vymizely) a patří k nejohroženějším druhům motýlů našeho území. Jsou to zejména chobotníček *Bucculatrix maritima*, obaleči *Phalonia affinitana*, *Gynnidomorpha vectisana* a *Pelochrista decolorana*, trávníček *Elachista contaminatella*, pouzdrovníčci *Coleophora halophilella* a *C. adjunctella*, makadlovky *Scrobipalpa nitentella* a *S. samadensis*, zavíječ *Gymnancylla canella* a travařík *Pediasia aridella* (tabule 15, 20/8). Drastický úbytek těchto biotopů na jižní Moravě za posledních 150 let dokumentuje Danihelka (2009) na počtu historických a současných nalezišť hvězdničky panonské (*Tripolium pannonicum*) – celkem je uváděna z asi 60 nalezišť, z nichž zůstávají poslední jedno nebo dvě (na druhém z nich, v Dobrém Poli, jsme v roce 2021 hvězdničku nenašli). S touto rostlinou mizí i její specializované monofágové chobotníček *Bucculatrix maritima*, obaleč *Phalonia affinitana* (patrně již vymizel) a pouzdrovníček *Coleophora halophilella*.



**Tabule 15.** Slaniska; 1 – NPR Slanisko u Nesytu; 2 – chobotníček slaništní (*Bucculatrix maritima*); 3 – trávniček *Elachista contaminatella*; 4 – obaleč *Phalonidia affinitana*; 5 – obaleč *Gynnidomorpha vectisana*; 6 – makadlovka *Scrobipalpa nitentella*; 7 – makadlovka *S. samadensis*; 8 – pouzdrovníček *Coleophora adjunctella*; 9 – travařík slaništní (*Pediasia aridella*)

## 10.8 Vřesoviště (T8)

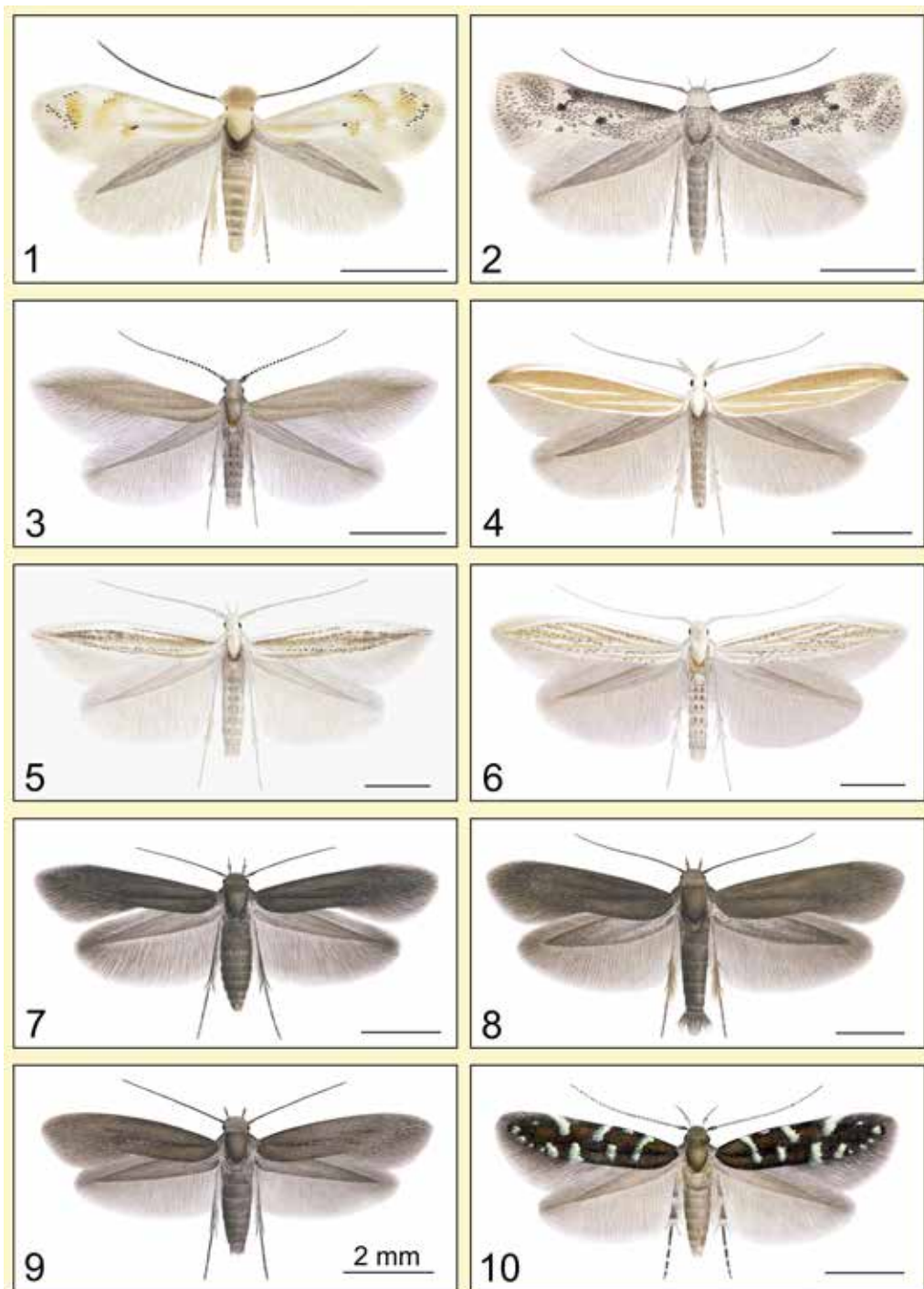
Na území kraje jsou to konkrétně suchá vřesoviště nížin a pahorkatin (T8.1), která se nacházejí ve větším rozsahu na Znojemsku na východním okraji NP Podyjí, v ostrůvcích také směrem na sever podle západní hranice kraje, zvláště ve středním Pohrlaví. V důsledku poněkud podobných mikroklimatických poměrů s biotopem teplomilných trávniček písčín (T85) a společného výskytu některých důležitých hostitelských rostlin, jako jsou např. vřes obecný (*Calluna vulgaris*), trávnička přímořská (*Armeria maritima*), šťovík menší (*Rumex acetosella*) a smil písečný (*Helichrysum arenarium*), je i výskyt některých druhů motýlů společný oběma typům biotopů. Význačnými druhy motýlů, které jsou často známy jen na Znojemsku nebo tam mají velmi početné populace, jsou obaleč *Ancylis unguicella*, krásněnka *Pleurota bicostella*, pouzdrovníčci *Coleophora juncicolella*, *C. genistae*, *C. pyrrhulipennella*, *C. adelogrammella* a *C. gnaphalii*, smutníček *Scythris crypta*, zdobníček *Vulcaniella pomposella*, makadlovky *Aproaerema sueticella*, *Neofaculta ericetella*, *Brachmia dimidiella*, *Aristotelia ericinella*, *Ptocheuusa inopella*, *Monochroa rumicetella* a *Prolita solutella*, nesytka šťovíková (*Pyropteron triannuliformis*) a n. trávničková (*P. muscaeformis*), soumračník mochnový (*Pyrgus serratalae*), ohniváček modrolesklý (*Lycaena alciphron*), hnědásek podunajský (*Melitaea britomartis*), zavíječ *Rhodophaea formosa*, travařík *Crambus ericella*, světlokřídlý vřesovištní (*Perconia strigillaria*), kropenatec vřesový (*Pachynemia hippocastanaria*), kropenatec pelyňkový (*Narraga fasciolaria*), vlnočárník širokřídlý (*Phibalapteryx virgata*), píďalička zahořanková (*Eupithecia pauxillaria*), p. vřesová (*E. nanata*), přástevník svízelový (*Chelis maculosa*), p. mařinkový (*Watsonarctia casta*), světlopáska maličká (*Eublemma minutata*), můra vřesová (*Anarta myrtilli*), osenice paprscitá (*Actinotia radiosata*), o. pruhovaná (*Lycophotia porphyrea*) a o. borůvková (*Xestia castanea*) (tabule 1/2, 16, 17).

## 10.9 Lužní lesy (L2)

Tvrdé i měkké luhy nížinných řek jsou rozsáhleji zastoupeny v nejjižnější části kraje podle dolního toku Dyje a Moravy. Kromě stanovištně náročnějších druhů motýlů typických pro lužní les jsou tyto biotopy obývány množstvím ekologicky méně vyhraněných mokřadních, lesních a jiných druhů, které se na území kraje vyskytují na řadě dalších míst nebo téměř celoplošně. Význačnějšími druhy těchto biotopů jsou klíněnky *Phyllonorycter muelleriella*, *P. viminetorum*, *P. agilella* a *P. acaciella*, krásněnka *Deuterogonia pudorina*, zdobníček *Pyroderces klimeschi*, makadlovka *Helcystogramma arulensis*, bourovec osikový (*Gastropacha populifolia*), černoproužka topolová (*Boudinotiana puella*) a stužkonoska vrbová (*Catocala electa*) (Tabule 2/3, 2/4).

## 10.10 Suťové lesy (L4)

Suťové lesy se na území kraje nacházejí zejména v Moravském krasu, v NP Podyjí a ve středním Pohrlaví. Kromě obecně rozšířených lesních druhů středních až podhorských poloh se v nich vyskytuje několik stanovištních specialistů. Jsou to zejména zavíječ *Zophodia grossulariella*, šedovníčci *Scoparia ingrattella* a *Eudonia murana*, zavíječ *Udea olivalis*, šedokřídlý jilmový (*Venusia blomeri*), píďalka švestková (*Eulithis prunata*), p. šťavelová (*Entephria infidaria*), p. kuříčková (*Martania taeniata*), píďa-



**Tabule 16.** Vřesoviště a písčiny – drobní motýli; 1 – chobotníček *Bucculatrix gnaphaliella*; 2 – trávniček *Elachista biatomella*; 3 – pouzdrovníček *Coleophora juncicolella*; 4 – pouzdrovníček *C. pyrrhulipennella*; 5 – pouzdrovníček *C. gnaphalii*; 6 – pouzdrovníček *C. dianthi*; 7 – smutníček *Scythris crypta*; 8 – smutníček *S. bifisella*; 9 – smutníček *S. gozmani*; 10 – zdobníček *Vulcaniella pomposella*





**Tabule 17.** Vřesoviště – velcí motýli; 1 – nesytky trávníčková (*Pyropteron muscaeformis*); 2 – hnědásek podunajský (*Melitaea britomartis*); 3 – světlokřídlec vřesovištní (*Perconia strigillaria*); 4 – kropeňatec vřesový (*Pachycnemis hippocastanaria*); 5 – píďalička vřesová (*Eupithecia nanata*); 6 – můra vřesová (*Anarta myrtili*); 7 – osenice pruhovaná (*Lycophotia porphyrea*); 8 – osenice borůvková (*Xestia castanea*)

lička samorostlíková (*Eupithecia actaeata*), p. bobulová (*E. immundata*), šedokřídlec javorový (*Nothocasis sertata*), š. samorostlíkový (*Acasis appensata*) a dřevobarvec zimolezový (*Calliergis ramosa*).

### 10.11 Bučiny (L5)

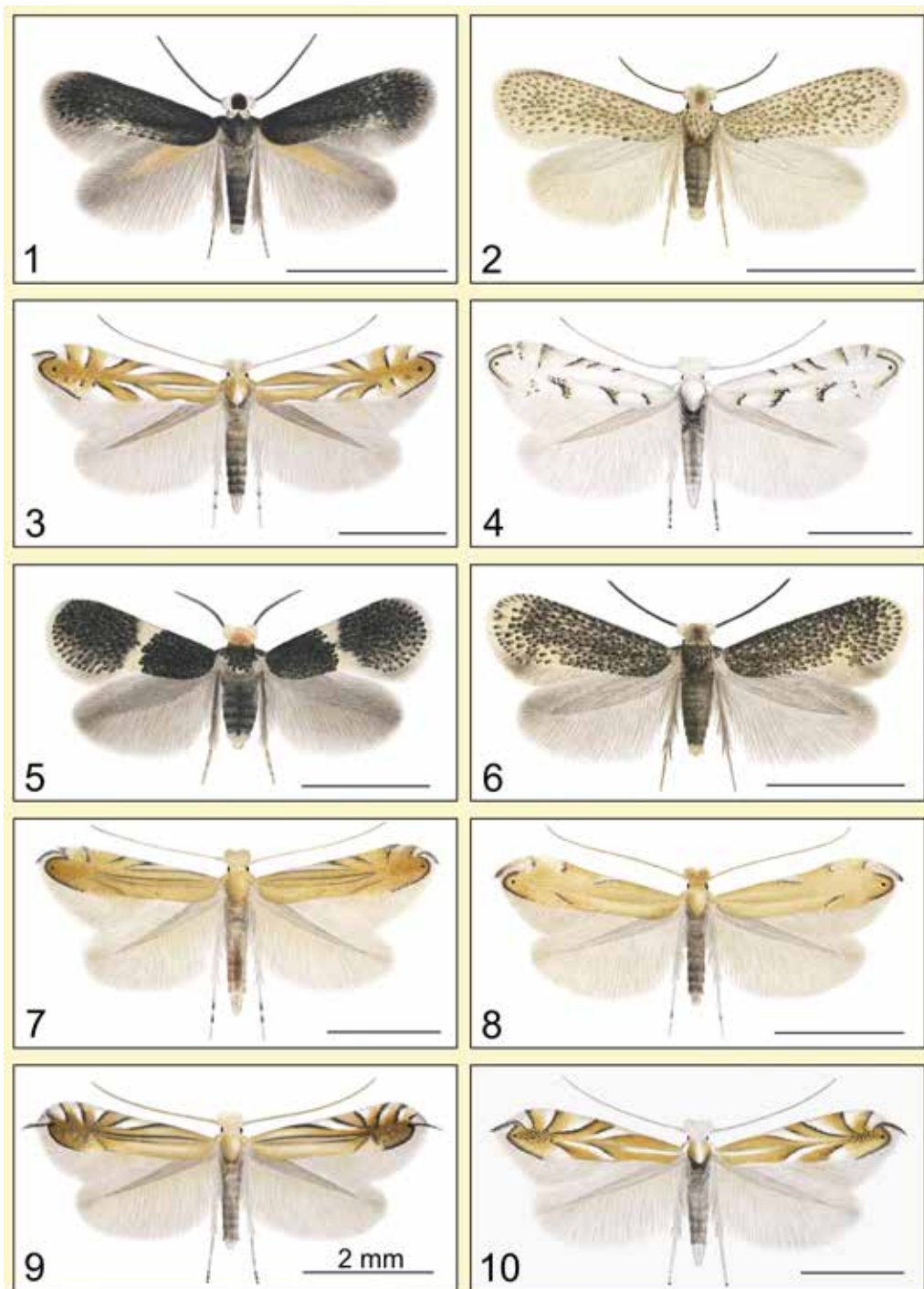
Čisté bučiny jsou druhově poměrně chudé, počet druhů motýlů narůstá s příměsí dalších dřevin např. dubu zimního (*Quercus petraea*), javoru klenu (*Acer pseudoplatanus*), lip (*Tilia* spp.), jilmu drsného (*Ulmus glabra*) a zvláště jedle bělokoré (*Abies alba*). Takové porosty se nacházejí zejména v Moravském krasu, obvykle jako květnaté nebo vápnomilné bučiny (L5.1 a L5.3). Význačnými druhy motýlů těchto biotopů jsou adéla *Nemophora associatella*, molovka *Argyresthia kulfani*, nesytkva jedlová (*Synanthedon cephiformis*), píďalka černobílá (*Thera britannica*), p. jedlová (*T. vetustata*), šedokřídlec říjnový (*Epirrita christyi*), píďalka dvouskvrnná (*Mesotype didymata*) a štětconoš smrkový (*Calliteara abietis*).

### 10.12 Teplomilné doubravy (L6)

Tyto biotopy se v různě zachovalém stavu a rozsahu vyskytují na řadě míst kraje, mohou být na vápencích, spraši i písku, příp. na kyselých podkladech na západním a severozápadním pomezí kraje. Pro výskyt druhů motýlů je důležitá struktura porostu, charakter keřového a bylinného patra a příměs dalších dřevin, z keřů např. dřínu (*Cornus mas*), ptačího zobu (*Ligustrum vulgare*), kaliny tušalaje (*Viburnum lantana*), ze stromů např. javoru babyky (*Acer campestre*), jeřábu břeku (*Sorbus torminalis*) a zejména šipáku (*Quercus pubescens*) nebo ceru (*Q. cerris*). K nejvýznamnějším průvodcům těchto porostů patří drobníček *Stigmella hahniella*, pupenovka *Dystebenna stephensi*, makadlovky *Anasphaltis renigerellus* a *Parastenolechia nigritotella*, okáč medyňkový (*Hipparchia fagi*), zavíječi *Acrobasis sodalella* a *A. fallouella*, bourovec cerový (*Eriogaster rimicola*), lišaj dubový (*Marumba quercus*), očkovec kropanatý (*Cyclophora ruficiliaria*), hřbetozubec jižní (*Drymonia velitaris*), bekyně narudlá (*Ocneria rubea*), stužkonoska žlutá (*Catocala nymphagoga*), drobnuška dubová (*Meganola togatalis*), d. tmavá (*M. kolbi*), černopáska třemdavová (*Pyrrhia purpura*), blýskavka dvouoká (*Dicycla oo*), dřevobarvec úzkokřídlý (*Scotochrosta pulla*), pestroskvrnka bělošedá (*Dryobotodes monochroma*); přítomnost šipáku (*Quercus pubescens*) podmiňuje výskyt potravně specializovaných drobníčků *Stigmella eberhardi*, *Ectoedemia rufifrontella* a *E. contorta* a klíněnek *Phyllonorycter scitulella*, *P. parisiella*, *P. delitella*, *P. distentella* a *P. manni*, porosty ceru (*Quercus cerris*) provázejí drobníčky *Stigmella zangherii*, *S. szoeciella*, *Ectoedemia gilvipennella*, *E. cerris* a *E. liechtensteini*, klíněnků *Phyllonorycter cerris*, *P. ilicifoliella*, *P. abrasella* a *P. manni* a obaleč *Pammene querceti* (tabule 3/2, 18, 19).



**Tabule 18.** Teplé doubravy; 1 – bourovec cerový (*Eriogaster rimicola*); 2 – lišaj dubový (*Marumba quercus*); 3 – drobnuška tmavá (*Meganola kolbi*); 4 – d. dubová (*M. togatalalis*); 5 – černopáska třemdavová (*Pyrrhia purpura*); 6 – blýskavka dvouoká (*Dicycla oo*); 7 – pestroskvrnka bělošedá (*Dryobotodes monochroma*); 8 – dřevobarvec úzkokřídlý (*Scotochrosta pulla*)



**Tabule 19.** Minující druhy na dubu ceru (1–4) a šipáku (5–10); 1 – drobníček *Stigmella zangherii*; 2 – drobníček *Ectoedemia gilvipennella*; 3 – klíněnka *Phyllonorycter ilicifoliella*; 4 – klíněnka *P. abrasella*; 5 – drobníček *Ectoedemia contorta*; 6 – drobníček *E. rufifrontella*; 7 – klíněnka *Phyllonorycter delitella*; 8 – klíněnka *P. parisiella*; 9 – klíněnka *P. scitulella*; 10 – klíněnka *P. distentella*

## 11 REGIONÁLNĚ VÝLUČNÉ DRUHY

V každém z přírodovědně zajímavých dílčích území kraje se podle dosavadních poznatků vyskytuje 15–20 druhů motýlů, se kterými se jinde v rámci Jihomoravského kraje, Moravy nebo dokonce celého Česka nesetkáme nebo v příslušném území mají nejpočetnější populace u nás. V NP Podyjí je takových druhů dokonce skoro 40, tj. zřetelně více než jinde. Je to zjevně způsobeno rozmanitostí biotopů, jejich zachovalostí a odlišností od jiných částí kraje. Následně jedinečné druhy jednotlivých území jmenujeme, mnohé z nich již byly uvedeny v předcházejících kapitolách jako druhy omezené svým výskytem na Jihomoravský kraj nebo charakteristické pro určité biotopy.

**NP Podyjí.** Výlučné jsou zejména některé druhy vřesovišť, suťových lesů a skal a některé druhy vyšších poloh: moli *Tenaga rhenania* a *Matratinea rufulicaput*, obaleči *Acleris permutana*, *Ancyliis unguicella*, *Dichrorampha obscuratana*, *D. gruneriana*, krásněnky *Epicallima bruandella*, *Pleurota bicostella*, *Agnoea elsaе*, plochušky *Agonopterix nanatella*, *A. scopariella*, pouzdrovníci *Coleophora juncicolella*, *C. genistae*, *C. pyrrehulipennella* a *C. adelogrammella*, smutníčci *Scythris crypta* a *S. flavilaterella*, makadlovky *Aproaerema wormiella*, *Dichomeris marginella*, *Dactylotula altithermella*, *Aristotelia ericinella*, *Monochroa cytisella*, *Chionodes lugubrella*, *Scrobipalpa arenbergeri* a *Ephysteris promptella*, hnědásek podunajský (*Melitaea britomartis*), zavíječ *Synaphe bombycalis* (v současnosti vymizelý), světlokřídlec vřesovištní (*Perconia strigillaria*), kropenatec vřesový (*Pachycnemia hippocastanaria*), pídalka kohoutková (*Perizoma affinitata*), pídalička vřesová (*Eupithecia nanata*), p. vřesovištní (*E. goossensiata*), blýskavka skalní (*Caradrina terrea*), b. plachá (*C. aspersa*) a můra vřesová (*Anarta myrtilli*).

**Moravský kras.** Výlučnými jsou některé druhy suťových lesů a skal, méně druhy skalních stepí: adéla *Nemophora associatella*, moli *Eudarcia pagenstecherella* a *Agnathosia mendicella*, předivka *Euhyponomeuta stannella*, molovenka *Prochoreutis stehestediana*, obaleči *Phalonidia curvistrigana*, *Pammene gallicana*, pouzdrovníček *Coleophora glaseri*, makadlovka *Scrobipalpula tussilaginis*, šedovníček *Scoparia ancipitella*, širokřídlec žlutavý (*Charissa supinaria*), pídalka šťavelová (*Entephria infidaria*) a p. kuřičková (*Martania taeniata*). Některé význačné druhy skal a sutí se vyskytují současně i v NP Podyjí např. pídalka údolní (*Coenotephria tophaceata*) a pídalička šedá (*Eupithecia impurata*).

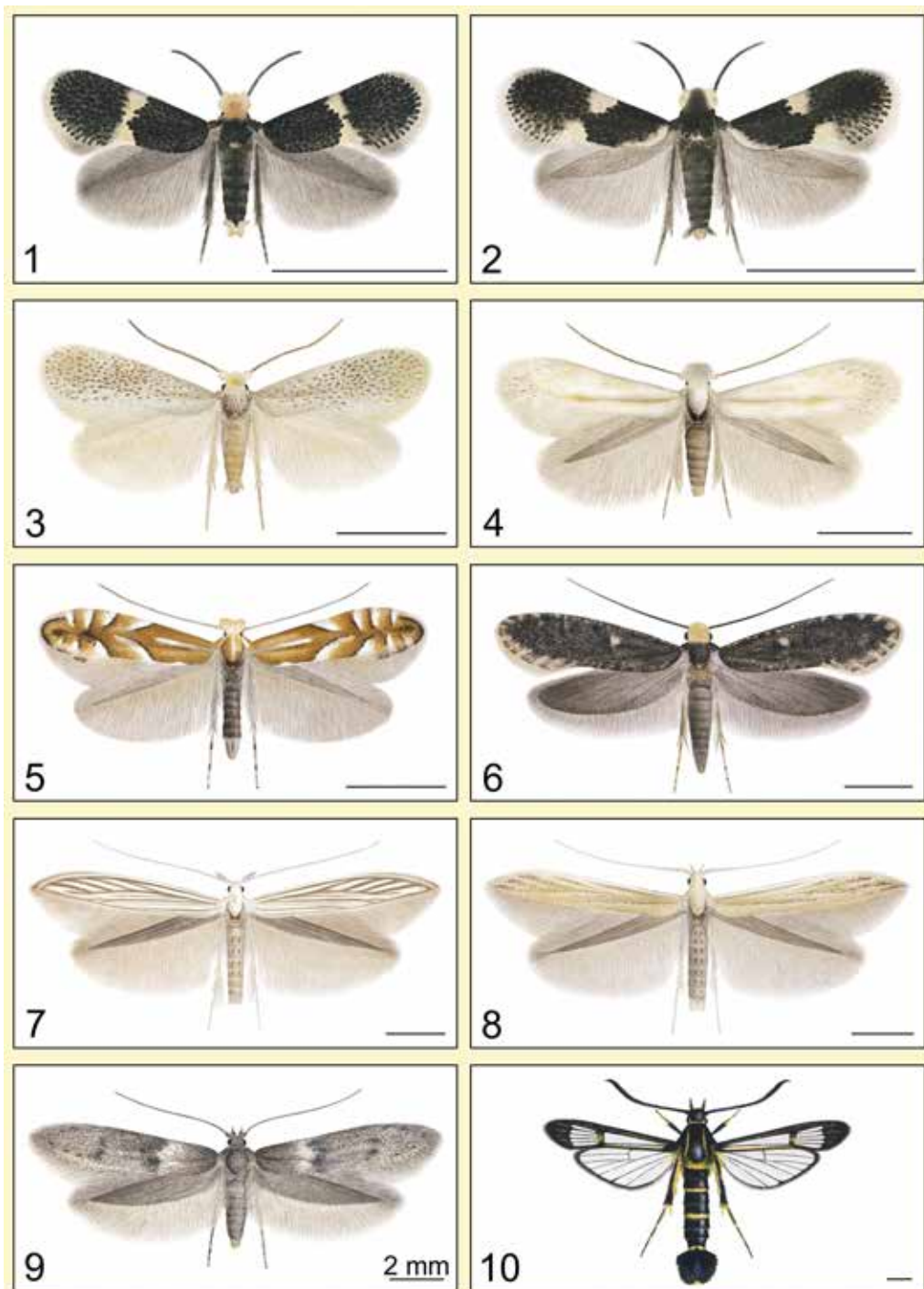
**Vrcholové části Dražanské vrchoviny (zejména PR Pavlovské mokřady).** Pro Jihomoravský kraj jsou v tomto území výlučné druhy podhorských poloh a rašelinišť: chrostíkovník *Micropterix aureatella*, drobníček *Stigmella confusella*, kovovníček *Phylloporia bistrigella*, skvrnovníček *Lampronia fuscata*, obaleči *Acleris shepherdana*, *Exapate congelatella*, *Apotomis sauciana* a *Phiaris bipunctana*, trávniček *Elachista stabilella*, pouzdrovníček *Coleophora paripennella*, makadlovky *Neofaculta infernella*, *Chionodes luctuella* a *Caryocolum cassella*, okáč černohnědý (*Erebia ligea*), pídalka prameništní (*Lampropteryx otregiata*), p. březová (*Rheumaptera hastata*), dřevobarvec brusnicový (*Xylena solidaginis*) a můra sivá (*Papestra biren*) (blíže Laštůvka & Laštůvka 2019).

**Bílé Karpaty.** Výlučné pro toto území jsou druhy mezofilních až hygrofilních luk, podhorských lesů a břehových porostů: drobníci *Stigmella filipendulae* a *Glaucolepis headleyella*, pernatuška černohnědá (*Buszkoiana capnodactylus*), molovenka *Tebenna chingana*, obaleč *Fulvoclysis nerminae*, krásněnka *Schiffermuelleria grandis*, vrbkovníček *Mompha conturbatella*, bělásek horský (*Pieris bryoniae*), perleťovec ostružinový (*Brenthis daphne*), p. dvouřadý (*B. hecate*), kropenatec kručinkový (*Isturgia roraria*), pídalka bahenní (*Epirrhoe pupillata*) a patrně vymizelé druhy vřetenuška smldníková (*Zygaena cynarae*) a šedokřídlec jižní (*Schistostege decussata*).

**Bzenecké a hodonínské písčiny.** V oblasti se vyskytuje široké spektrum xerothermofilních druhů nelesních stanovišť, případně druhů světlých dubových lesů a borů, výlučný je komplex specializovaných psamofilních druhů: vakonoš *Ptilocephala plumifera*, chobotníček *Bucculatrix ratisbonensis*, obaleči *Corticivora piniana* a *Cydia conicolana*, pouzdrovníček *Coleophora flaginella*, smutníci *Scythris cicadella* a *S. gozmanyi*, makadlovka *Scrobipalpula psilella*, nesytky bělavá (*Chamaesphecia leucopsiformis*), travařici *Crambus hamella*, *Agriphila deliella* a *A. poliellus*, černopáska radyková (*Schinia cognata*) a travařka ozdobná (*Staurophora celsia*), z vymizelých druhů okáč středomořský (*Hyponephele lupina*), o. písečný (*Hipparchia statilinus*) a o. bělopásný (*H. hermione*). Některé z význačných druhů jsou společné podyjským vřesovištím např. chobotníček *Bucculatrix gnaphaliella*, pouzdrovníček *Coleophora gnaphalii*, zdobníček *Vulcaniella pomposella*, makadlovky *Ptocheuusa inopella* a *Monochroa rumicetella*, nesytky trávničková (*Pyropteron muscaeformis*), travařík *Pediasia fascellinella*, světlopáska maličká (*Eublemma minutata*), osenice paprscitá (*Actinotia radiosa*) a osenice písečná (*Agrotis vestigialis*).

**Komplex lužních biotopů v nivě nejspodnějších úseků Dyje a Moravy.** Výlučně z tohoto území jsou známy některé druhy lužního lesa, mezofilních až hygrofilních luk a mokřadů: drobníček *Bohemannia auriciliella*, třásníček *Opostega spatulella*, klíněnka *Phyllonorycter viminetorum*, molík *Digitivalva valeriella*, obaleč *Gynnidomorpha minimana*, trávniček *Elachista pomerana*, pouzdrovníček *Coleophora aleramica*, makadlovka *Aristotelia subdecurtella*, nesytky bahenní (*Chamaesphecia palustris*), n. panonská (*C. hungarica*), modrásek čičorkový (*Cupido alcetas*) a zavíječ *Phycita meliella*.

**Pavlovské vrchy.** V tomto území jsou výlučné především některé druhy skalních stepí a vápencových skal: drobníček *Glaucolepis thymi*, předivka *Yponomeuta mahalebella*, molíci *Digitivalva pulicariae* a *D. granitella*, obaleči *Prochlidonia amiantana* a *Dichrotrampa incognitana*, plochuška *Depressaria floridella*, skvrnuška *Ethmia candidella*, pouzdrovníci *Coleophora dentiferella*, *C. sergiella* a *C. acrisella*, makadlovka *Aristotelia subericinella*, šedavka platinová (*Apamea platinea*) a mūra bedrníková (*Sideridis lampra*). Některé význačné druhy skalních stepí jsou společné s územím Moravského krasu např. pídalka žlutozelená (*Euphyia frustata*), osenice zdobená (*Euxoa decora*) a o. svízellová (*Chersotis margaritacea*).



**Tabule 20.** Druhy popsané z území; 1 – drobníček *Ectoedemia cerris*; 2 – drobníček *E. liechtensteini*; 3 – drobníček *Trifurcula corothamni*; 4 – chobotníček *Bucculatrix absinthii*; 5 – klíněnka Gregorova (*Phyllonorycter eugregori*); 6 – mol *Monopis neglecta*; 7 – pouzdrovníček *Coleophora mareki*; 8 – pouzdrovníček *C. halophilella*; 9 – drsnohřbetka *Blastobasis pannonica*; 10 – nesytka ochmetová (*Synanthedon loranthi*)

## 12 DRUHY POPSANÉ Z ÚZEMÍ

Z přibližně 80 druhů motýlů platně popsaných pro vědu z českých zemí (Laštůvka & Liška 2011) připadá na území Jihomoravského kraje 13. Z těchto druhů v 10 případech pochází holotypus nebo veškerý typový materiál z Jihomoravského kraje, pouze u makadlovek *Chrysoesthia verrucosa*, *Bryotropha patockai* a *Teleiodes aenigma* jsou odtud uvedeny jen paratypy. Všechny druhy popsané z území kraje následně jmenujeme a doplňujeme i přesné místo původu typových jedinců. Pokud je druh (typový materiál) uváděn z více než tří nalezišť, zmiňujeme pouze locus typicus (místo nálezu holotypu). Na tabuli 20 jsou vyobrazeny druhy, jejichž holotypy pocházejí z Jihomoravského kraje.

Drobníček <i>Trifurcula corothamni</i> Laštůvka & Laštůvka, 1994	Syrovice
Drobníček <i>Ectoedemia cerris</i> (Zimmermann, 1944)	Lednice
Drobníček <i>E. liechtensteini</i> (Zimmermann, 1944)	Lednice
Mol <i>Monopis neglecta</i> Šumpich & Liška, 2011	Vranov nad Dyjí aj.
Chobotníček <i>Bucculatrix absinthii</i> Gartner, 1865	Brno
Klíněnka <i>Phyllonorycter eugregori</i> Laštůvka & Laštůvka, 2006	Brno-Stránská skála
Pouzdrovníček <i>Coleophora halophilella</i> Zimmermann, 1926	Sedlec, Hustopeče, V. Němčice
Pouzdrovníček <i>Coleophora mareki</i> Tabell & Baldizzone, 2014	Ratíškovice
Drsnohřbetka <i>Blastobasis pannonica</i> Šumpich & Liška, 2011	Podmolí-Šobes aj.
Makadlovka <i>Chrysoesthia verrucosa</i> Tokár, 1999	Popice u Znojma
Makadlovka <i>Bryotropha patockai</i> Elsner & Karsholt, 2003	Vevčice u Znojma
Makadlovka <i>Teleiodes aenigma</i> Sattler, 1983	Lednice, Mikulov
Nesytka <i>Synanthedon loranthi</i> (Králíček, 1966)	Hodonín

## 13 NEPŮVODNÍ DRUHY

Na území kraje bylo zaregistrováno 44 nepůvodních druhů motýlů, které lze rozdělit do tří skupin. Druhy první skupiny pocházejí z klimaticky podobných oblastí, nacházejí u nás vhodné podmínky ve vnějším prostředí a po zavlečení se šíří již samovolně. U těchto druhů uvádíme původ, rok prvního zjištění na území kraje a hostitelskou rostlinu. Druhá skupina zahrnuje synantropní druhy, které vytvářejí trvalé populace v uzavřených prostorech budov a do vnějšího prostředí pronikají jen příležitostně a krátkodobě. Ve třetí skupině jsou druhy, které byly většinou zaznamenány jen v jednotlivých jedincích, výjimečně vytvářejí krátkodobé populace, obvykle synantropně v budovách, ve sklenících, některé ve vnějším prostředí, vždy daleko od přirozeného areálu. Za nepůvodní druhy nejsou považováni zcela výjimeční migranti, ani druhy, které se k nám rozšířily samovolně bez předcházejícího zavlečení. Skutečný počet nepůvodních druhů na území kraje (i v celém Česku) je ve skutečnosti mnohem vyšší, ale konkrétně nepodchytitelný, protože člověk přetváří stredoevropskou krajinu po více než 6 tisíc let a po celou tuto dobu mohl řadu druhů odněkud přímo zavléct nebo pro jejich šíření alespoň vytvořit nutné podmínky. Tyto druhy se postupně stávaly součástí stredoevropské fauny a nejsme schopni je odlišit od druhů autochtonních. Na nepůvodnost můžeme usuzovat jen v některých případech např. z monofágní vazby na archeofyty (pelyňky, měrnici černou) nebo nepůvodní ovocné dřeviny (broskvoň, meruňku, ořešák). Studium nepůvodních druhů se stalo v posledních 20 letech mo-



derní záležitostí, zejména se zřetelem na jejich možné negativní vlivy, ale naprostá většina nepůvodních druhů motýlů (a ostatního hmyzu) se projevuje stejně jako jejich autochtonní příbuzní. Mnoho nepůvodních druhů je po jejich zavlečení podrobeno intenzivnímu studiu, čímž nastává kuriozní situace, že nepůvodní druhy jsou pak mnohem lépe poznány než jejich domácí příbuzní se stejným významem. Nepůvodní druhy evidované na území Jihomoravského kraje uvádíme v následujícím přehledu.

### Nepůvodní druhy, žijící ve vnějším prostředí (invazní druhy)

Bronzovníček <i>Coptodisca lucifluella</i>	2018	S Amerika	ořešák královský
Bronzovníček <i>C. juglandiella</i>	2018	S Amerika	ořešák černý, o. královský
Vzprímenka akátová ( <i>Parectopa robiniella</i> )	1989	S Amerika	trnovník akát
Klíněnka jírovcová ( <i>Cameraria ohridella</i> )	1993	Balkán	jírovec maďal
K. akátová ( <i>Macrosaccus robiniella</i> )	1992	S Amerika	trnovník akát
K. hlohyněová ( <i>Phyllonorycter leucographella</i> )	1997	JZ Asie	hlohyně šarlatová
K. platanová ( <i>P. platanii</i> )	1920	JV Evropa – – střední Asie	platan
K. lipová ( <i>P. issikii</i> )	2000	V Asie	lípa
Listovníček révový ( <i>Phyllocnistis vitegenella</i> )	2021	S Amerika	réva vinná
Molovka zeravová ( <i>Argyresthia thuiella</i> )	1988	S Amerika	zerav
M. jalovcová ( <i>A. trifasciata</i> )	2001	JZ Evropa	jalovec (nepichlavé druhy)
Drsnohřbetka žaludová ( <i>Blastobasis glandulella</i> )	2003	S Amerika	dub
Smutníček kustovnicový ( <i>Scythris buszkoi</i> )	2014	?	kustovnice
Makadlovka <i>Coleotechnites piceaella</i>	2006	S Amerika	smrk
Makadlovka rajčatová ( <i>Tuta absoluta</i> )	2013	J Amerika	lilkovité
Obaleč východní ( <i>Grapholita molesta</i> )	1951	Stř. až V Asie	slivoň
Zavíječ zimostrázový ( <i>Cydalima perspectalis</i> )	2011	V Asie	zimostráz
Prástevníček americký ( <i>Hyphantria cunea</i> )	1950	S Amerika	polyfág
Světloπάska ambróziová ( <i>Acontia candefacta</i> )	2019	S Amerika	ambrózie

### Synantropní druhy, trvale žijící jen ve vnitřním prostředí budov

Vzprímenka azalková ( <i>Caloptilia azaleella</i> )
Mol <i>Haplotinea insectella</i>
Mol čalounový ( <i>Trichophaga tapetzella</i> )
M. šatní ( <i>Tineola bisseliella</i> )
Mol <i>Tinea translucens</i>
Mol <i>T. pallescentella</i>
Mol třtinový ( <i>Opogona sacchari</i> )
Krásněnka skvrnitá ( <i>Endrosis sarcitrella</i> )
Makadlovka obilná ( <i>Sitotroga cerealella</i> )
Zavíječ tukomilný ( <i>Aglossa pinguinalis</i> )
Zavíječ <i>Aglossa caprealis</i>
Z. paprikový ( <i>Plodia interpunctella</i> )
Z. moučňný ( <i>Ephestia kuehniella</i> )
Z. skladištní ( <i>E. elutella</i> )
Z. čokoládový ( <i>Cadra cautella</i> )

### Nepůvodní druhy zaregistrované v jednotlivých jedincích nebo s krátkodobým výskytem

Obaleč hvozdíkový ( <i>Cacoecimorpha pronubana</i> )
Obaleč <i>Lobesia littoralis</i>
Zavíječ <i>Duponchelia fovealis</i>
Soumračník východní ( <i>Muschampia orientalis</i> )
Modrásek hnědý ( <i>Polyommatus admetus</i> )
Babočka drnavcová ( <i>Polygonia egea</i> )
Hnědopáska žanovcová ( <i>Lygephila proca</i> )
Kovolesklec jižní ( <i>Chrysodeixis chalcites</i> )
Blýskavka <i>Callopietria latreillei</i>
Můra <i>Anarta stigmosa</i>

## 14 DRUHY PŮSOBÍCÍ PROBLÉMY LIDSKÉ SPOLEČNOSTI

Velmi omezený počet druhů motýlů působí významnější praktické potíže (maximálně 2–3 % druhů) a jen výjimečně je nutné přistoupit k jejich cílené regulaci. Žádný z nich nemá v rámci státu výraznější vazbu právě k území Jihomoravského kraje. Jsou to druhy znehodnocující uskladněné potraviny, kožešiny, textilie a jiné organické materiály, druhy škodící na skleníkových (produkčních, okrasných) rostlinách, v zemědělství v širokém smyslu, lesnictví a na okrasných výsadbách. Do první skupiny patří asi 15 druhů molů a zavíječů, z nichž jsou v posledních letech častější jen mol šatní (*Tineola bisselliella*), m. obilní (*Nemapogon granella*) a zavíječ paprikový (*Plodia interpunctella*), příp. z. skladištní (*Ephestia elutella*). Od roku 2013 působí větší problémy ve skleníkových hospodářstvích s rajčaty původem jihoamerická makadlovka rajčatová (*Tuta absoluta*). Se sadbou rajčat jsou k nám příležitostně zavlékány také housenky kovolessklece jižního (*Chrysodeixis chalcites*).

V agroceozách jižní Moravy je v současnosti nejvýznamnějším motýlím škůdcem zavíječ kukuřičný (*Ostrinia nubilalis*), příležitostně škodí housenky obalečů rodu *Cnephasia*, housenky osenice polní (*Agrotis segetum*) a osenic rodu *Noctua*, v posledních letech je opět častější makadlovka řepná (*Scrobipalpa ocellatella*). Význam řady někdejších škůdců poklesl nebo jejich škodlivost již ani není registrovaná. To platí např. pro můry rodů *Apamea*, *Mesapamea*, *Oligia* a *Euxoa*. Obdobně v zelinářských zahradách škodí výrazně méně můra kapustová (*Lacanobia oleracea*) a m. zelná (*Mamestra brassicae*), stejně jako bělásek zelný (*Pieris brassicae*) a b. řepový (*P. rapae*), ale první z bělásků se v roce 2021 po dlouhé době objevil opět poměrně početně. Na brukvovité zelenině, příležitostně na řepě i jiných polních plodinách může dosud občas škodit kovolessklec gama (*Autographa gamma*) nebo některé z již jmenovaných osenic rodu *Noctua*. Housenky černopásky bavlníkové (*Helicoverpa armigera*) poškozují v některých letech květy okrasných rostlin, někdy i zeleninu. V ovocnářství škodí zvláště druhy, jejichž housenky znehodnocují plody, zejména obaleč jablečný (*Cydia pomonella*), o. švestkový (*Grapholita funebrana*) a v teplých oblastech kraje o. východní (*G. molesta*). Na vinné révě škodí obalečik jednopásný (*Eupoecilia ambiguella*) a obaleč mramorovaný (*Lobesia botrana*). Holožírý ovocných i jiných listnatých stromů pravidelně působí bekyně zlatořitná (*Euproctis chrysorrhoea*). Častá je zejména v silničních stromořadích, silné napadení bývá viditelné také např. v ozelenění dálnice Brno–Břeclav. Tam se objevuje společně s housenkami předivek, zejména p. brslenové (*Yponomeuta cagnagella*), a housenkami přástevníčka amerického (*Hyphantria cunea*). Housenky obou druhů vytvářejí nápadné předivové závoje na stromech a keřích. Dříve důležití škůdci ovocných stromů (i lesních dřevin) pídalka zhoubná (*Erannis defoliaria*) a p. podzimní (*Operophtera brumata*) v posledních desetiletích téměř ztratili na významu. V produkčních jabloňových sadech se přemnožuje nesytka jabloňová (*Synanthedon myopaeformis*), v rybízovných škodí n. rybízová (*S. tipuliformis*). Housenky drvopleně obecného (*Cossus cossus*) mohou výrazněji poškodit ovocné i okrasné dřeviny, zvláště mladé výsadby. Estetické znehodnocení jírovců působí klíněnka jírovcová (*Cameraria ohridella*), nepřijemným škůdcem okrasných zimoztrázů se v posledních letech stal zavíječ zimoztrázový (*Cydalima perspectalis*).

V jihomoravských lesích se v současnosti nejčastěji přemnožuje bekyně velkohlavá (*Lymantria dispar*), jen občas také někdejší významný škůdce obaleč dubový (*Tortrix viridana*), v jehličnatých porostech ve vyšších polohách kraje se v minulosti škodlivě vyskytla bekyně mniška (*Lymantria monacha*).

## 15 DRUHY ZVLÁŠTĚ CHRÁNĚNÉ NEBO ZAŘAZENÉ V ČERVENÉM SEZNAMU

Ve studovaném území bylo zaregistrováno 33 druhů motýlů zvláště chráněných ve smyslu vyhlášky č. 395/1992 Sb. a 348 druhů zařazených v aktuálním Červeném seznamu bezobratlých ČR (Hejda et al. 2017). Ze 33 zvláště chráněných druhů je 16 zařazeno také v Příloze č. 2 vyhlášky č. 166/2005 Sb. V Příloze č. 2 A této vyhlášky jsou navíc jmenováni přástevník kostivalový (*Euplagia quadripunctaria*), který není ve zkoumaném území ani jinde na našem území ohrožen a nevyžaduje zvláštní ochrannářskou péči, a hnědásek chrastavcový (*Euphydryas aurinia*), o jehož historickém výskytu na jižní Moravě nejsou přesnější údaje.

### 15.1 Druhy zvláště chráněné

Ze 33 zvláště chráněných druhů uváděných z území Jihomoravského kraje je ve vyhlášce zařazeno 10 v kategorii ohrožené, z nichž se dosud vyskytuje 8, 15 v kategorii silně ohrožené, z nichž se dosud vyskytuje 10, a 8 v kategorii kriticky ohrožené, z nichž se dosud vyskytuje 5. Celkem se tak v současnosti v Jihomoravském kraji vyskytuje 23 zvláště chráněných druhů motýlů a 10 druhů vymizelo. Všechny zvláště chráněné druhy jsou uvedeny v následujícím přehledu, vymizelé druhy s datem posledního pozorování.

#### Druhy ohrožené

Otakárek ovocný (*Iphiclides podalirius*)  
 O. fenyklový (*Papilio machaon*)  
 Batolec duhový (*Apatura iris*)  
 B. červený (*A. ilia*)  
 Bělópásek topolový (*Limenitis populi*)  
 B. dvouřadý (*L. camilla*)  
 † B. hrachorový (*Neptis sappho*) (1977)  
 † B. tavníkový (*N. rivularis*) (1945)  
 Lišaj pryšcový (*Hyles euphorbiae*)  
 Rákosnice ostřicová (*Phragmatiphila nexa*)

#### Druhy silně ohrožené

† Žlutásek barvoměnný (*Colias myrmidone*) (2010)  
 Ohniváček rdesnový (*Lycaena helle*) (1920)  
 O. černoskvřnný (*L. dispar*)  
 Modrásek očkovaný (*Phengaris teleius*)  
 M. bahenní (*P. nausithous*)  
 † M. stepní (*Polyommatus eros*) (1957)  
 † Babočka bílé L (*Nymphalis vaualbum*) (1935)

† Okáč skalní (*Chazara briseis*) (1995)  
 Bourovec trnkový (*Eriogaster catax*)  
 Martináč hrušňový (*Saturnia pyri*)  
 Lišaj dubový (*Marumba quercus*)  
 L. pupalkový (*Proserpinus proserpina*)  
 Přástevník svízelný (*Chelis maculosa*)  
 P. mařinkový (*Watsonarctia casta*)  
 Stučkonoska vrbová (*Catocala electa*)

#### Druhy kriticky ohrožené

Pestrokřídlec podražcový (*Zerynthia polyxena*)  
 Jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*)  
 † J. červenooký (*P. apollo*) (1928)  
 † Bělásek východní (*Leptidea morsei*) (1989)  
 Modrásek hořcový (*Phengaris alcon*)  
 M. černoskvřnný (*P. arion*)  
 † Hnědásek osikový (*Euphydryas maturna*) (1995)  
 Okáč jílkový (*Lopinga achine*)

Celkem 7 zvláště chráněných druhů se v Jihomoravském kraji vyskytuje více méně celoplošně. Jsou to otakárek ovocný (*Iphiclides podalirius*), o. fenyklový (*Papilio machaon*), batolec červený (*Apatura ilia*), ohniváček černočárny (*Lycaena dispar*), marti-náč hrušňový (*Saturnia pyri*), lišaj pupalkový (*Proserpinus proserpina*) a stužkonoska vrbová (*Catocala electa*). Další 3 druhy jsou značně rozšířené v lesních oblastech (zejména Moravský kras, NP Podyjí, jih Bílých Karpat), a to batolec duhový (*Apatura iris*), bělopásek topolový (*Limenitis populi*) a b. dvouřadý (*L. camilla*). Těchto 10 druhů není ohroženo a nevyžaduje zvláštní péči o biotopy. Ostatní druhy jsou stručně komentovány (uvedeny jsou v pořadí v souladu s předcházejícím přehledem).

#### **Lišaj pryšcový (*Hyles euphorbiae*)**

Jednotlivé dospělé motýly nebo housenky je možné zastihnout na celém území kraje, ale početnější zůstává jen v oblasti vátých písků na Bzenecku a Hodonínsku, v oblasti Soutoku a na Pavlovských vrších, příp. v NP Podyjí; příčinou mírného úbytku může být mizení větších porostů pryšců v důsledku eutrofizace, ruderalizace, zarůstání a zničení vhodných stanovišť, ale výrazněji druh patrně ohrožen není (Tabule 21/7).

#### **Rákosnice ostrícová (*Phragmatiphila nexa*)**

Druh se vyskytuje velmi lokálně, často na plošně nevelkých, spíše stinných mokřadních biotopech v různých částech kraje např. v okolí Střelic jižně od Brna, na Znojemsku v okolí Mramotic, Oleksovic a Hrabětic, na Mikulovsku v okolí Vranovic, v oblasti Soutoku a na Hodonínsku (Elsner & Titz 1976, Králíček & Gottwald 1985, Jordán 1990 a nepublikovaná pozorování). Známých míst výskytu v posledních dvou desetiletích přibývá v souvislosti s intenzivnějším faunistickým průzkumem, nezdá se, že by byl druh něčím ohrožen (Tabule 10/6).

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

Druhy vázané na hygrolfnní louky a vlhké příkopy s porosty krvavce totenu (*Sanguisorba officinalis*), zařazené také do přílohy č. 2 A i B vyhlášky č. 166/2005 Sb.; společně se svými biotopy vymizely oba již dávno z většiny nížinných částí kraje, početněji se dosud vyskytují lokálně ve vrcholových partiích Dražanské vrchoviny a v Bílých Karpatech. Zásadní pro přežití těchto druhů je uchování vlhčích luk s porosty krvavce totenu a vyloučení kosení částí luk s porosty krvavce mezi polovinou června a polovinou srpna (což se většinou ani v chráněných územích nerespektuje, ale výraznější úbytek v posledních 30 letech již není patrný) (Tabule 11/5, 6).

#### **Bourovec trnkový (*Eriogaster catax*)**

Druh křovinatých biotopů, lesních lemů a sušších břehových porostů, zařazený také do přílohy č. 2 A i B vyhlášky č. 166/2005 Sb.; historicky je uváděn z celého území, v 19. století místy hojně také z okolí Brna (Schneider 1861b, Doleschall 1909); jeho pozvolný ústup začal patrně na počátku 20. století. V současnosti se vyskytuje v NP Podyjí, v širším území Pavlovských vrchů včetně nivy Dyje v okolí Nových Mlýnů a Bulhar, v oblasti Soutoku a v Bílých Karpatech (Králíček & Gottwald 1984, Laštůvka 1994, Šumpich 2011 a nepublikovaná pozorování) (Tabule 21/5).

#### **Lišaj dubový (*Marumba quercus*)**

V jižnějších částech Evropy široce rozšířený a běžný druh; na jižní Moravě dosahuje severního okraje svého areálu, existuje větší počet jednotlivých nálezů z různých

části Jihomoravského kraje (Skala 1931, 1942, Gregor & Povolný 1946a, Povolný 1951, Králíček et al. 1970, Králíček & Gottwald 1984, Šumpich 2011 aj.); v nejjižnějších částech Moravy (Milovický les, Boří les, Soutok) se patrně vyskytuje trvale, ale i tam je vzácný a nálezy velmi ojedinělé. Není zřejmé, že by byl něčím ohrožen, rozsah vhodných biotopů, tj. teplomilných doubrav pokud možno s dubem cerem se dlouhodobě nemění (Tabule 18/2).

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

Poměrně skrytě žijící druhy přástevníků, první z nich navíc s pozdně noční, resp. časně ranní letovou aktivitou. Obývají skalnaté biotopy, skalní nebo drnové stepi a vřesoviště. Početněji se vyskytují na vřesovištích NP Podyjí a jeho širšího okolí a na Pavlovských vrších (Laštůvka 1994, Šumpich 2011). Nálezů obou druhů v posledních letech mírně přibývá, snad v souvislosti s intenzivnějšími metodami faunistického průzkumu (Tabule 21/4, 6).

#### **Pestrokřídlec podražcový (*Zerynthia polyxena*)**

Je charakteristickým druhem Jihomoravského kraje a na našem území je svým výskytem omezen jen na tento kraj s mírnými přesahy do Zlínského kraje; zařazení mezi kriticky ohrožené druhy vyhláškou č. 395/1992 Sb. neodpovídá aktuálnímu výskytu, 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 současnosti se vyskytuje na řadě míst, a přesto, že se pro jeho ochranu v zásadě nic nedělá, je hojnější než v 60.–80. letech 20. století a fakticky není ohrožen (Tabule 21/1).

#### **Jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*)**

Druh uvedený i v příloze č. 2 B vyhlášky č. 166/2005 Sb. Dříve byl rozšířený ve světlých pařezinách a na světlinách lesů celého území; v současnosti se vyskytuje početněji již jen lokálně v jižní polovině Moravského krasu, v údolí Chvojnice na západním pomezí Jihomoravského kraje, v NP Podyjí, na Pavlovských vrších a v jižní části Bílých Karpat; pro přežití tohoto druhu je důležitá dobře promyšlená péče o jeho biotopy, tj. udržování prosvětlených lesních porostů s navazujícími a propojenými světlinami a loukami, se širokými okraji lesních cest a prostupnými lesními lemy (Tabule 21/2).

#### **Modrásek hořcový (*Phengaris alcon*) a m. černoskvrnný (*P. arion*)**

Druhy pastvin, sušších nízkých luk a větších lesních světlin. Druhý je zařazený také do přílohy č. 2 vyhlášky č. 166/2005 Sb. Modrásek hořcový je v Jihomoravském kraji potravně vázán na hořec křížatý (*Gentiana cruciata*), v Bílých Karpatech také na h. tolitovitý (*G. asclepiadea*). V průběhu 20. století z řady někdejších nalezišť vymizel, v současnosti se vyskytuje v okolí Jamolic v západní části kraje, v okolí Bučovic a Nesovic na Vyškovsku, v okolí Hustopečí a v Bílých Karpatech. Housenka modráska černoskvrnného se vyvíjí na mateřídouškách (*Thymus* spp.) a dobromysli obecné (*Origanum vulgare*). V Jihomoravském kraji od poloviny 20. století silně ustupuje. Dosud se vyskytuje v okolí Letovic v nejsevernější části kraje, poslední pozorování z Moravského krasu jsou z roku 2012, ale ani tam není stálý výskyt vyloučen (viz např. Králíček & Gottwald 1984, Laštůvka & Marek 2002, Šumpich 2011, J. Hrnčíř, nepublikovaná pozorování) (Tabule 11/3, 4).

**Okáč jílkový (*Lopinga achine*)**

Druh světlých lesů, v lesích nížin a pahorkatin Jihomoravského kraje značně rozšířený do poloviny 20. století (např. Skala 1912–1913, Králíček & Gottwald 1984, Laštůvka 1994, Laštůvka & Marek 2002). Od 50. let nejdříve vymizel v západních a severních částech kraje, kolem roku 1970 v jižní části Moravského krasu a od 80. let postupně v dalších nížinných lesích nejjižnější Moravy a v Bílých Karpatech. Po roce 1995 je známá jediná nevelká oblast výskytu na Hodonínsku. Druh je zařazen také v příloze č. 2 B vyhlášky č. 166/2005 Sb. Ústup ve střední Evropě má plošný charakter a patrně souvisí se změnami v pěstování lesů (Tabule 21/3).

**15.2 Druhy zařazené v Červeném seznamu bezobratlých**

Ze 348 druhů zařazených v ČS, zjištěných v Jihomoravském kraji, je 103 v kategorii téměř ohrožený (NT), z nichž 94 přežívá do současnosti (91 %), 97 v kategorii zranitelný (VU), z nichž dosud přežívá 92 (95 %), 61 v kategorii ohrožený (EN), z nichž přežívá 53 (87 %), 51 v kategorii kriticky ohrožený (CR), z nichž přežívá 37 (73 %) a 36 v kategorii regionálně vymizelý (RE), z nichž přežívají 2 (6 %). Druhy zařazené do všech kategorií ČS jsou označeny v celkovém přehledu zjištěných druhů.

Pro Jihomoravský kraj řadíme druhy Červeného seznamu zjednodušeněji jen do čtyř vymezenějších kategorií (viz metodika). Evidujeme 60 regionálně vymizelých druhů, 17 kriticky ohrožených, 58 ohrožených a 203 druhů bez zjevného ohrožení. Za jménem každého druhu uvádíme kategorii ohroženosti podle celostátního Červeného seznamu. K seznamu vymizelých druhů doplňujeme dalších 14 druhů, vymizelých v rámci kraje, v celostátním Červeném seznamu vůbec neuvedených. Několik druhů jsme nezařadili do žádné z kategorií kvůli nedostatku historických ani aktuálních dat o výskytu (*Plebeius idas*) nebo jednorázovému nálezu (*Muschampia floccifera*, *Pieris manni*, *Pyronia tithonus*, *Udea hamalis*, *Idaea laevigata*, *Phyllodesma ilicifolia*, *Coscinia cribraria*, *Actebia fugax*).

**Druhy regionálně vymizelé (uvedené v ČS)**

Obaleč *Eugnosta parreyssiana* RE  
 Obaleč *Aethes sanguinana* RE  
 Obaleč *Phalonia affinitana* EN  
 Nesytko kručinková (*Bembecia megillaeformis*) RE  
 N. diviznová (*Chamaesphecia masariformis*) RE  
 Vřetenuška mokřadní (*Zygaena trifolii*) EN  
 V. smládková (*Z. cynarae*) RE  
 Soumračník kruhoskrvný (*Spialia orbifer*) CR  
 Jasoň červenoooký (*Parnassius apollo*) CR  
 Bělásek východní (*Leptidea morsei*) RE  
 Žluťásek úzkolemý (*Colias chrysotheme*) RE  
 Ž. barvoměnný (*C. myrmidone*) RE  
 Ohniváček janovcový (*Lycaena thersamon*) RE  
 O. rdesnový (*L. helle*) CR  
 Modrásek stepní (*Polyommatus eros*) RE

M. východní (*Pseudophilotes vicrama*) CR  
 Babočka bílé L (*Nymphalis vaualbum*) RE  
 Bělopásek hrachorový (*Neptis sappho*) RE  
 B. tavolníkový (*N. rivularis*) NT  
 Hnědásek jižní (*Melitaea trivia*) RE  
 H. rozrazilový (*M. diamina*) VU  
 H. osikový (*Euphydryas maturna*) CR  
 H. chrastavcový (*E. aurinia*) EN  
 Okáč středomořský (*Hyponephele lupina*) RE  
 O. stínovaný (*Lasiommata petropolitana*) RE  
 O. kluběnkový (*Erebia aethiops*) EN  
 O. bělopásný (*Hipparchia hermione*) CR  
 O. písečný (*H. statilinus*) RE  
 O. skalní (*Chazara briseis*) CR  
 Zavíječ *Synaphe bombycalis* RE  
 Zavíječ *Catastia marginea* EN  
 Zavíječ *Scirpophaga praelata* NT  
 Martináček trnkový (*Saturnia spini*) RE



**Tabule 21.** Druhy zvláště chráněné; 1 – pestrokřídlec podražcový (*Zerynthia polyxena*); 2 – jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*); 3 – okáč jílkový (*Lopinga achine*); 4 – přástevník svízelový (*Chelis maculosa*); 5 – bourovec trnkový (*Eriogaster catax*); 6 – přástevník mařinkový (*Watsonarctia casta*); 7 – lišaj pryšcový (*Hyles euphorbiae*)

Běločárník dubový (*Gerinia honoraria*) VU  
 Různorožec lišejníkový (*Cleorodes lichenaria*) RE  
 R. černopásný (*Fagivorina arenaria*) NT  
 R. jižní (*Paraboarmia viertlii*) RE  
 Vlnopásník lužní (*Scopula nemoraria*) EN  
 Šedokřídlec jižní (*Schistostege decussata*) RE  
 Pídalka písečná (*Aplocera efformata*) CR  
 Vztyčnořitka vzácná (*Pygaera timon*) RE  
 Hřbetozubec jarní (*Odontosia sieversii*) CR  
 Lišejníkovec malý (*Setina roscida*) CR  
 Přástevník kopřivový (*Spilosoma urticae*) EN  
 P. střemchový (*Arctia matronula*) RE  
 P. pryšcový (*A. festiva*) RE  
 Světlopáska ruměnicová (*Odice arcuinna*) RE  
 Stuzkonoska tmavokřídla (*Catocala conversa*) RE  
 Šípověnka stepní (*Simyra nervosa*) VU  
 Kuklérka kozalcová (*Cucullia scopariae*) RE  
 K. zvonková (*C. campanulae*) NT  
 Černopáska stračková (*Periphanes delphinii*) RE  
 Travařka stepní (*Oria musculosa*) NT  
 Můra pelyňková (*Polia serratilinea*) CR  
 M. svlačcová (*Lacanobia splendens*) CR  
 M. bedrníková (*Sideridis lampra*) NT  
 M. Leinerova (*Conisania leineri*) CR  
 Osenice světlopásná (*Dichagyris musiva*) VU  
 O. zelenavá (*Actebia praecox*) NT  
 O. starčková (*Xestia ashworthii*) VU

### Druhy regionálně vymizelé (neuvezené v celostátním ČS)

Klíněnka *Phyllonorycter distentella*  
 Stébelnatka obilní (*Ochsenheimeria taurella*)  
 Lebedovniček lebedový (*Heliodines roesella*)  
 Obaleč *Lobesiodes euphorbiana*  
 Pernatěnka *Alucita hexadactyla*  
 Pouzdrovniček *Coleophora pappiferella*  
 Makadlovka *Dichomeris barbella*  
 Bělásek ovocný (*Aporia crataegi*)  
 Travařík *Friedlanderia cicatricella*  
 Travařík *Calamotropha aureliellus*  
 Zavíječ *Evergestis politalis*  
 Černopáska jehlicová (*Heliothis ononis*)  
 Pestroskvrnka čekanková (*Polymixis flavicincta*)  
 Můra východní (*Hyssia cavernosa*)

### Druhy regionálně kriticky ohrožené

Plochuška kopretinová (*Exaeretia stramentella*) CR  
 Pouzdrovniček *Coleophora niveistrigella* CR  
 Nesytka bahenní (*Chamaesphecia palustris*) CR  
 Soumračník bělopásný (*Pyrgus alveus*) CR  
 Modrásek ligrusový (*Polyommatus damon*) CR  
 M. komonicový (*P. dorylas*) CR  
 Perleťovec maceškový (*Fabriciana niobe*) CR  
 Hnědásek diviznový (*Melitaea phoebe*) CR  
 Okáč jílkový (*Lopinga achine*) CR  
 Okáč šedohnědý (*Hyponephele lycaon*) CR  
 Travařík *Pediasia aridella* RE  
 Bourovec pryšcový (*Malacosoma castrensis*) CR  
 Bourovec cerový (*Eriogaster rimicola*) CR  
 Pídalka žluťuchová (*Gagitodes sagittata*) CR  
 Bekyně dubová (*Ocneria detrita*) CR  
 Přástevník smuteční (*Epatolmis luctifera*) CR  
 Kuklérka hvězdnicová (*Cucullia asteris*) VU

### Druhy regionálně ohrožené

Hrotnokřídlec chmelový (*Hepialus humuli*) VU  
 Chobotníček slaništní (*Bucculatrix maritima*) CR  
 Klíněnka *Phyllonorycter eugregori* EN  
 Podkopníček *Phyllobrostis hartmanni* CR  
 Pernatuška *Wheeleria obsoletus* EN  
 Molovenka *Tebenna chingana* EN  
 Obaleč *Gynnidomorpha vectisana* VU  
 Pouzdrovniček *Coleophora halophilella* CR  
 Makadlovka *Scrobipalpa nitentella* EN  
 Makadlovka *Scrobipalpa samadensis* EN  
 Stepníček běloskvrnný (*Brachodes appendiculata*) EN  
 Nesytka jedlová (*Synanthedon cephiiformis*) EN  
 Zelenáček chrpový (*Jordanita chloros*) CR  
 Z. velký (*J. notata*) VU  
 Z. devaterníkový (*Adscita geryon*) EN  
 Vřetenuška chrastavcová (*Zygaena osterodensis*) CR  
 V. třeslicová (*Z. brizae*) EN  
 Jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*) EN  
 Pestrobarvec petrklíčový (*Hamearis lucina*) EN  
 Ohniváček celíkový (*Lycaena virgaureae*) NT  
 O. modroleký (*L. hippothoe*) NT  
 Ostruháček česvinový (*Satyrium ilicis*) EN  
 Modrásek hořcový (*Phengaris alcon*) EN  
 M. černoskvrnný (*P. arion*) EN



M. lesní ( <i>Cyaniris semiargus</i> ) VU	Tmavoskvrnáč žlutohnědý
Hnědásek podunajský ( <i>Melitaea britomartis</i> ) CR	( <i>Tephronia sepiaria</i> ) RE
Okáč černohnědý ( <i>Erebia ligea</i> ) NT	Pídalka bahenní ( <i>Epirrhoe pupillata</i> ) EN
Okáč metlicový ( <i>Hipparchia semele</i> ) CR	Pídalka šťavelová ( <i>Entephria infidaria</i> ) VU
Zavíječ <i>Gymnancyla canella</i> RE	Pídalka prameništní ( <i>Lampropteryx otregiata</i> )
Travařík <i>Crambus hamella</i> NT	NT
Travařík <i>Agriphila poliellus</i> EN	Štětconoš borůvkový ( <i>Orgyia recens</i> ) CR
Travařík <i>Ancylolomia palpella</i> VU	Lišejníkovec tečkovaný ( <i>Setina irrorella</i> ) CR
Bourovec trnkový ( <i>Eriogaster catax</i> ) EN	Přástevník svízelový ( <i>Chelis maculosa</i> ) EN
Bourovec dubový ( <i>Lasiocampa quercus</i> ) EN	P. starčkový ( <i>Tyria jacobaeae</i> ) VU
B. osikový ( <i>Gastropacha populifolia</i> ) CR	Hnědopáska největší ( <i>Lygephila lusoria</i> ) EN
Pabourovec pampeliškový ( <i>Lemonia taraxaci</i> )	H. panonská ( <i>L. ludicra</i> ) EN
EN	Kovolesklec piplový ( <i>Euchalcia consona</i> ) EN
P. jestřábníkový ( <i>L. dumii</i> ) EN	K. žluťuchový ( <i>Lamprotes c-aureum</i> ) EN
Dlouhnozobka chrastavcová ( <i>Hemaris tityus</i> ) EN	Šípověnka pryšcová ( <i>Acronicta euphorbiae</i> ) NT
Skvrnopásník angrešťový	Š. meruňková ( <i>A. tridens</i> ) NT
( <i>Abraxas grossulariata</i> ) VU	Kukléřka stříbřitá ( <i>Cucullia argentea</i> )
Kropenatec kručinkový ( <i>Isturgia roraria</i> ) CR	Osenice vrbová ( <i>Mesogona oxalina</i> ) NT
Zejkovec kručinkový ( <i>Hypoxystis pluviana</i> ) CR	O. skrytá ( <i>Epipsilia latens</i> ) NT

## 16 SUMMARY

The publication summarizes the faunistic knowledge of butterflies and moths of the South Moravian Region from the beginning of the 19th century. The South Moravian Region (the southeastern part of Czechia) covers an area of 7200 km<sup>2</sup> and has an ideal biogeographical location – it lies on the northern edge of the warm Pannonicum, on the border of the cooler ancient Czech Highlands and the young Western Carpathians. The altitude is 148–840 m a.s.l. The long-term average of the annual precipitation is 500–850 mm and the average annual air temperature is 6–10 °C. In the area, field lands occupy the largest part, about 59%, followed by forests with 28%, vineyards, gardens and orchards together with about 6.2%, and permanent grassland 4.2%. Over 270 small specially protected areas were declared in the region, of which 14 national nature reserves, 17 national nature monuments and 240 (local) nature reserves and monuments. Four large-scale protected areas, the Podyjí National Park and three protected landscape areas – the Moravian Karst, Pálava Hills and White Carpathians (southern part) are particularly important for the nature protection. These four areas are located in different parts of the region and have largely different natural conditions. Therefore, they are absolutely crucial in the nature protection of the whole region, and also thanks to their existence and to the biogeographical location of the region, the biodiversity of the region is very high (despite relatively high population and intensive land use). Some larger small-scale protected areas, areas with natural conditions that are rare or unique in the region (e.g. small wetlands in the highest altitudes), and other larger remnants of natural habitats (especially floodplain habitats along the Dyje and Morava rivers) contribute to the overall species richness of the region.

A total of 266 works were published over a period of about 200 years which provide information on at least one “new” species of Lepidoptera for the region. The institutional (especially in the Entomological department of the Moravian Museum in Brno) and private collections of a number of entomologists are the second significant source of faunistic data. During the above period, 3199 species were registered, 3034 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. The different intensity of faunistic investigations in various periods is evident from the Fig. 1, a comparison with the numbers of known species in the neighbouring countries see the Fig. 2.

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. If the species has disappeared (usually not recorded after 2000), a reference to the latest record and the year of the last observation are also added, and the species is marked with the symbol “†”. For less common species, other sources and finding places are added. Specially protected species (§) and species included in the Red List of Invertebrates (!) are marked. One-off (not repeated) records that do not prove persistent occurrence in the area are in square brackets.

The higher classification follows Regier et al. (2013) and Heikkilä et al. (2015), Psychidae are arranged according to Arnscheid & Weidlich (2017), Tineidae according to Gaedike (2015, 2019), Gelechiidae according to Huemer & Karsholt (2020), and Geometridae according to Müller et al. (2019). We keep the *Eudarcia* species in the family Tineidae, not in the separate family Meessiidae (cf. Regier et al. 2014). The inconsistently treated taxa, e.g. *Rebelia bavarica* and *Diachrysis stenochrysis*, we present as separate species here. We consider *Watsonarctia casta* (Esper, 1785) a valid name; *Bombyx casta* Esper, 1785 is not a primary homonym of *Phalaena casta* Pallas, 1767 (*Psyche*), similar to other Esper’s names e.g. *Bombyx oblitterata* Esper, 1785 (*Drymonia*), *Bombyx crenata* Esper, 1785 (*Gluphisia*), and *Bombyx ferruginea* Esper, 1785 (*Rusina*).

The list of species is followed by these chapters: 7 The most important species, 8 The South Moravian Region as a gateway to the spread of thermophilic species, 9 Loss of species (numbers, causes, decrease versus increase), 10 Moth and butterfly habitats of the region, 11 Regionally exclusive species, 12 Species described from the region, 13 Alien species, 14 Species causing problems, 15 Specially (legally) protected species and species included in the current Red List of Invertebrates.

## 17 ZDROJE FAUNISTICKÝCH ÚDAJŮ

### 17.1 Literární zdroje

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 Brünns Umgebung. *Lotos, Prag* 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 matura* 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 Brünns 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 Brünns. *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. Gartner A. 1866: Geometriden und Mikrolepidopteren des Brünner Faunen-Gebietes. *Verh. Naturforsch. Ver. Brunn* 4: 48–270.
15. Gartner A. 1870: Nachtrag zu den Geometriden und Mikrolepidopteren des Brünner Faunen-Gebietes. *Verh. Naturforsch. Ver. Brunn* 8: 63–90.
16. Gartner A. 1874: Die Sesien des Brünner Faunen-Gebietes. *Verh. Naturforsch. Ver. Brunn* 12 (1): 22–49.
17. Rebel H., 1889: Beiträge zur Lepidopteren-Fauna Oesterreich-Ungarns. *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien* 39: 293–326.
18. Zdobnický W. 1902: Lepidopterologische Notiz. ueber *Thecla acaciae* Fabr. aus der Umgebung von Brünns. *Ber. Abh. Clubs Naturk.* 4 (1901–1902): 26.
19. Satory F. 1904: Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna Brünns und seiner Umgebung. *Verh. Naturforsch. Ver. Brunn* 42 (1903): 3–4.
20. Doleschall H. 1909: Verzeichnis der Macrolepidoptera der Brünner Umgebung. *Entomol. Ztschr. Stuttgart* 23: 60–62, 66–68, 73–74, 80–84, 88–89, 93–95, 97–99.
21. Blatný E. 1911: Úlovy motýlů z Moravy. *Čas. České Společ. Entomol.* 8: 104–105.
22. Skala H. 1911–1912: Beitrag zur Lepidopterenfauna Mährens. *Int. Entomol. Ztschr. Guben* 5: 292–294, 303.

23. Skala H. 1912–1913: Die Lepidopterenfauna Mährens. *Verh. Naturforsch. Ver. Brünn* 50 (1912): 63–241, 51 (1913): 115–377.
24. Zelezny Z. 1915: Neue Aberrationen aus Mähren. *Entomol. Rundschau* 32: 59.
25. Sterzl A., 1917: Einige bemerkenswerte Schmetterlingsformen aus Süd-Mähren. *Ztschr. Österr. Entomologen-Vereins* 2: 27–28.
26. Skala H. 1918: Zur Lepidopterenfauna Mährens. *Ztschr. Österr. Entomologen-Vereins* 3: 66–67, 78–79.
27. Sterzl A. 1919: Ein Beitrag zur Lepidopterenfauna der Pollauer Berge, Süd-Mähren. *Ztschr. Österr. Entomologen-Vereins* 4: 23–24, 34–36, 46–48, 60–61, 71–72.
28. Zimmermann F. 1922: Zur Lepidopterenfauna Mährens. *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien* 71: (35)–(46).
29. Zimmermann F. 1923a: Über die Fauna der Halophytenstandorte Südmährens. *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien* 72: (15)–(18).
30. Zimmermann F. 1923b: II. Nachtrag zur Lepidopterenfauna Mährens. *Verh. Naturforsch. Ver. Brünn* 58: 73–76.
31. Baudyš E. 1923: Druhý příspěvek k zoocecidologickému prozkoumání Moravy. *Sbor. Klubu Přírodověd. v Brně* 5 (1922): 37–55.
32. 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.
33. Baudyš E. 1926: Čtvrtý příspěvek k zoocecidologickému prozkoumání Moravy a Slezska. *Sbor. Klubu Přírodověd. v Brně* 8 (1925): 1–87.
34. Zimmermann F. 1926: III. Nachtrag zur Lepidopterenfauna von Mähren. *Lotos, Prag* 74: 19–28.
35. Skala H. 1928: Franz J. Kupido, ein mährischer Lepidopterologe. *Acta Mus. Moraviae* 25: 228–233.
36. Vorálek V. 1928: Nálezy zajímavých motýlů na pralukách jihomoravských Karpat. *Čas. Čsl. Společ. Entomol.* 25: 6.
37. Skala H. 1929: Beitrag zur Grossschmetterlingsfauna Mährens und Schlesiens. *Entomol. Ztschr. Frankfurt* 42: 261–262, 317–320.
38. Skala H. 1931: Zur Lepidopterenfauna Mährens und Schlesiens. *Acta Mus. Moraviae* 30 (Suppl. 3): 1–197.
39. Starý B. [1932]: O minujícím hmyzu v zemi Moravskoslezské. *Acta Soc. Sci. Natur. Moraviae*, Tom. VI, Fasc. 6, Sign. F 52: 125–242.
40. Skala H. 1932: Zur Falterfauna Mährens und Schlesiens. *Entomol. Anzeiger* 12: 179–182.
41. Skala H. 1936–1937: Minen aus Mittel- und Südeuropa. *Ztschr. Österr. Entomologen-Vereins* 21: 78–79, 22: 10–11, 19–20.
42. 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.
43. Skala H. 1942: Falter aus Mähren und Schlesien. *Ztschr. Wien. Entomologen-Vereins* 27: 274–277, 289–294.
44. Hachler E. 1942: Příspěvek k studiu jihomoravských Lepidopter. *Entomol. Listy* 5: 89–118.
45. Zimmermann F. 1943: Jahresbericht des Sudetendeutschen Entomologenbundes für das Jahr 1941. *Entomol. Ztschr. Frankfurt* 56: 253–256.

46. Zimmermann F. 1944: Zur Kenntnis der Verbreitung der Nepticuliden in den Reichsgauen Wien und Niederdonau (Lepidopt.). *Ztschr. Wien. Entomol. Ges.* 29: 3–6, 61–64, 79–91, 108–122.
47. Skala H. 1944: Beitrag zur Falterfauna Mährens und Schlesiens. *Entomol. Listy* 7: 111–116.
48. Gregor F. 1945: Druhy rodu *Procris* Flor. (Lep.) na Brněnsku. *Entomol. Listy* 9: 13–14.
49. Skala H. & Zavřel H. 1945: *Hyponomeuta* e Moravia et Silesia. *Entomol. Listy* 9: 33–52.
50. Povolný D. & Gregor F. 1946a: Nálezy několika pro Moravu nových nebo neobvyklých druhů Lepidopter. *Entomol. Listy* 9: 68–70.
51. Povolný D. & Gregor F. 1946b: Další nové nebo zajímavé nálezy Lepidopter z Moravy. *Entomol. Listy* 9: 155–156.
52. Skala H. 1947: Grossschmetterlinge aus Mähren und Schlesien. *Ztschr. Wien. Entomol. Ges.* 31 (1946): 59–61.
53. Zimmermann F. & Skala H. 1947: Kleinfalter aus Mähren-Schlesien. *Ztschr. Wien. Entomol. Ges.* 31 (1946): 121–123.
54. Schwarz R. 1947: Příspěvek k lepidopterologii Československa. *Čas. Čsl. Společ. Entomol.* 44: 67–70.
55. Baudyš E. 1947: Šestý příspěvek k zoocedidiologickému prozkoumání Moravy a Slezska. *Acta Univ. Agric. Silv. Brno, Fac. Agric.* C37: 1–55.
56. Povolný D. & Gregor F. 1948a: Příspěvky k poznání podřádu Frenata. *Acta Univ. Agric. Silv. Brno, Fac. Silv.* D34: 1–20.
57. Povolný D. & Gregor F. 1948b: Další příspěvek k fauně Lepidopter Moravy. *Entomol. Listy* 11: 15–17.
58. Paclt J. & Šmelhaus J. 1948: Revízia československých súmračníkov. *Prírod. Sbor., Prievidza* 3 (4): 201–221.
59. Baudyš E. 1948: Sedmý příspěvek k zoocedidiologickému prozkoumání Moravy a Slezska. *Sbor. VŠZ v Brně, Fak. hospod.* C43: 1–64.
60. Schwarz R. 1948–1949: *Motýli I, II*. Vesmír, Praha, I (1948), 44 s., II (1949), 50 s.
61. Gregor F. & Povolný D. 1949a: What is *Lithocolletis staintoniella* Stt.? *Entomol. Listy* 12: 4–9.
62. Gregor F. & Povolný D. 1949b: Další faunisticky významné a nové nálezy motýlů z Moravy. *Čas. Čs. Společ. Entomol.* 46: 61–62.
63. Gregor F. & Povolný D. 1950a: Zajímavé nálezy některých motýlů v ČSR. *Čas. Čs. Společ. Entomol.* 47: 166–168.
64. Gregor F. & Povolný D. 1950b: Naši příslušníci rodu *Lithocolletis* Hb. na *Acer* a *Alnus*. *Entomol. Listy* 13: 129–151.
65. Boursin Ch. 1951: Eine seit 175 Jahren verkannte europäische *Derthisa*-Art. *Ztschr. Wien. Entomol. Ges.* 36: 44–51.
66. Gregor F. & Povolný D. 1951: Další příspěvek k faunistice motýlů ČSR. *Čas. Čs. Společ. Entomol.* 48: 74–80.
67. Moucha J. 1951: Poznámka k zeměpisnému rozšíření *Leptidea morsei* Fent. ssp. major Lork. (Lep., Rhop.). *Čas. Čs. Společ. Entomol.* 48: 181–186.
68. Povolný D. 1951: Příspěvky k poznání motýlů hadcové stepi u Mohelna a jejího okolí III. I. a II. část. *Sborník „Přírodověd. Klubu“ v Třebíči* 1: 1–15.
69. Povolný D. & Šmelhaus J. 1951: Československé druhy rodu *Procris* Fabr. *Entomol. Listy* 14: 180–188.

70. Miller F. 1952: Příklad škůdce americký – *Hyphantria cunea* Drury náš nejvážnější škůdce. *Zool. Entomol. Listy* 1 (15): 16–23.
71. Gregor F. 1952: Moli rodu *Lithocolletis* Hb. na dubech v ČSR. *Zool. Entomol. Listy* 1 (15): 24–56.
72. Povolný D. & Gregor F. 1952: Pátý příspěvek k fauně motýlů ČSR. *Čas. Čs. Společ. Entomol.* 49: 237–239.
73. Schwarz R. 1953: *Motýli III.* ČSAV, Praha, 159 s.
74. Nosek J. & Povolný D. 1954: Významný škůdce modřínu *Poecilopsis isabellae* Harr. *Zool. Entomol. Listy* 3 (17): 13–36.
75. Gregor F. & Povolný D. 1954: Systematika a zoogeografie makadlovky řepné (*Gnorimoschema ocellatellum* Boyd) jako podklad k diagnostice škůdce. *Zool. Entomol. Listy* 3 (17): 83–96.
76. Moucha J. & Šmelhaus J. 1954: Über weitere Funde von *Phytometra* (*Plusia*) *zosimi* Hbn. in Mitteleuropa. *Entomol. Nachrichtenbl. Wien* 1: 65–67.
77. Gregor F. & Povolný D. 1955: Nové a významné nálezy Lepidopter z Československa. *Acta Mus. Moraviae* 40: 114–129.
78. Hrubý K. 1956: Motýlí fauna Mlyňanského arboreta. *Biol. Práce*, Bratislava 2 (3), 74 s.
79. Králíček M. & Povolný D. 1957: *Polyommatus eros eroides* (Frivaldszky) 1837 v Československu. *Ročen. Čs. Společ. Entomol.* 53 (1956): 193–201.
80. Povolný D. 1958: Dva významné nálezy jižních druhů Lepidopter z jižní Moravy. *Acta Mus. Moraviae* 43: 123–124.
81. 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.
82. Marek J. 1962: K výskytu některých druhů nesýtek na Moravě a Slovensku (Lep., Sesiiidae). *Čas. Čs. Společ. Entomol.* 59: 281–284.
83. 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.
84. Hachler E. M. 1963: K výskytu dvou teplomilných modrásků na jižní Moravě, s. 41–43. In: *Z jihomoravských rezervací*. Okresní vlastivědné muzeum, Mikulov, 44 s.
85. Wichra J. 1965: Další nálezy vzácných Lepidopter v Československu. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 1 (2): 5–11.
86. Starý J. 1965: K výskytu některých teplomilných druhů z čeledi Noctuidae na Moravě (Lepidoptera). *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 1 (4): 13–16.
87. Šmelhaus J. 1965: *Cucullia fraudatrix* Ev. v Čechách a na Moravě (Lep., Noctuidae). *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 1 (4): 17.
88. Petersen G. 1965: Beitrag zur Kenntnis der Tineiden der Tschechoslowakei (Lepidoptera: Tineidae). *Acta Faun. Entomol. Mus. Nat. Pragae* 11: 165–194.
89. Starý J. 1965: *Cidaria tophaceata* Schiff., nový druh píďalky pro Moravu (Lep., Geometridae). *Acta Entomol. Bohemoslov.* 62: 158–159.
90. Marek J. & Starý J. 1965: *Pyrrhia purpurina* Den. et Schiff. na Moravě (Lep., Noctuidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.* 62: 407–408.
91. Starý J. & Marek J. 1966: Příspěvek k faunistice můrovitých Československa (Lepidoptera, Noctuidae). *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 2: 77–92.

92. Králíček M. 1966: Neue Glasflügler-Art der Gattung *Aegeria* F. aus Südmähren (Sesiidae, Lep.). *Acta Mus. Moraviae, Sci. Natur.* 51: 231–236.
93. Povolný D. 1966: A type revision of some old-world species of the tribe Gnorimoschemini with a special regard to pests (Lepidoptera). *Acta Entomol. Bohemoslov.* 63: 128–148.
94. Vala V. 1967: Motýlí lokality v Bílých Karpatech. *Ochrana přírody* 22: 125–126.
95. Marek J. & Starý J. 1967: Tři druhy z čeledi můrovitých (Lepidoptera, Noctuidae) nové pro ČSSR. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 64: 238–239.
96. Povolný D. 1967: Ein kritischer Beitrag zur taxonomischen Klärung einiger palaearktischer Arten der Gattung *Scrobipalpa* (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Sci. Natur. Brno* 1: 209–250.
97. Králíček M., Marek J. & Povolný D. 1970: Významné a nové faunistické nálezy Lepidopter z Moravy a Slovenska. *Ochrana Fauny* 4: 1–9.
98. Felix V. 1971: Pozorování tažných motýlů v Československu v letech 1965–1969. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 7: 7–54.
99. Králíček M. 1971: Faunisticky významné nálezy Lepidopter ze Slovenska a Moravy. *Acta Rer. Natur. Mus. Nat. Slov. Bratislava* 17: 77–84.
100. Krامل 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.
101. Marek J. 1974: Tři druhy lepidopter nové pro ČSSR (Noctuidae, Geometridae). *Biológia, Bratislava* 29: 431–435.
102. Marek J. 1974: *Photedes extrema* (Hübner 1808) v Československu (Lep., Noctuidae). *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 10: 73–74.
103. Povolný D. 1975: Významný faunistický objev z Pavlovských vrchů. *Ochrana přírody* 30: 57–58.
104. Jakeš O. & Marek J. 1975: Nové nebo jinak významné nálezy Lepidopter z Moravy a Slovenska. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 11: 41–46.
105. Králíček M. 1975: Zur Bionomie und Verbreitung einiger Glasflügler-Arten aus der Tschechoslowakei (Lepidoptera, Sesiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.* 72: 115–120.
106. Gottwald A. & Janovský M. 1976: Pozoruhodné nálezy Lepidopter pro ČSSR. *Entomol. Zpravodaj, Ostrava* 6: 85–90.
107. Elsner V. & Titz A. 1976: Příspěvek k poznání fauny můrovitých Slovenska a Moravy (Lep., Noctuidae). *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 12: 77–85.
108. Králíček M. 1976: Některé pozoruhodnější nálezy Lepidopter z našeho území, zvláště Moravy a Slovenska. *Acta Rer. Natur. Mus. Nat. Slov., Bratislava* 22: 93–109.
109. Křístek J., Skrzypczyńska M. & Vrána J. 1976: The insect pests attacking the ripening cones and seeds of European larch in southern Moravia. *Acta Univ. Agric. (Brno), Ser. C (Fac. Silvicult.)* 45: 149–161.
110. Krامل F. & Marek J. 1977: Neue und bedeutende Funde der *Eupithecia*-Arten in der Tschechoslowakei (Lepidoptera, Geometridae). *Acta Entomol. Bohemoslov.* 74: 103–114.
111. Marek J. 1977: Lepidopterenfauna des Röhrichts am Teiche Nesyt in Südmähren, Tschechoslowakei. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 74: 145–149.
112. Hrdý I. & Krامل F. 1977: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 74: 286.

113. Krušek K. 1977: *Euxoa distinguenda* Led., 1857 na území Československa (Lep., Noctuidae). *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 13: 13–17.
114. Laštůvka Z. & Laštůvka A. 1977: Nálezy několika zajímavých druhů Lepidopter na území Moravy a Slovenska. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 13: 43–45.
115. Laštůvka Z. & Laštůvka A. 1979: Dvě zajímavá pozorování nesytek na jižní Moravě. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 15: 64.
116. Elsner V. & Elsnerová M. 1979: Příspěvek k faunistice Lepidopter Moravy a Slovenska. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 15: 91–96.
117. Janovský M. & Gottwald A. 1979: Pozoruhodné nálezy Lepidopter pro ČSSR 2. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 15: 97–103.
118. Janovský M. & Janovský P. 1979: Některé údaje o výskytu nových nebo jinak zajímavých druhů mikrolepidopter na našem území. *Entomol. Zpravodaj, Ostrava* 9: 26–33.
119. Králíček M. & Povolný D. 1980: K současnému stavu faunistiky moravských denních motýlův (Lepidoptera, Papilionoidea). *Entomol. Probl., Bratislava* 16: 107–131.
120. Krampl F., Marek J. & Novák Z. 1980: Beitrag zur Lepidopterenfaunistik der Tschechoslowakei. *Acta Faun. Entomol. Mus. Nat. Pragae* 16: 89–105.
121. Gaedike R. 1980: Beitrag zur Kenntnis der Mikrolepidopterenfauna der Tschechoslowakei und Ungarns (Acrolepiidae, Douglasiidae, Epermeniidae). *Acta Faun. Entomol. Mus. Nat. Pragae* 6 (192): 23–32.
122. Baldizzone G. & Patzak H. 1980: *Coleophora granulata* Zeller, 1849 und *Coleophora campestriphaga* nov. spec. *Dtsch. Entomol. Ztschr., N. F.* 27: 313–316.
123. Krampl F. & Schreiber I. 1981: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 78: 32.
124. Krampl F. 1981: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 78: 63–64.
125. Reiprich A. 1982: Revízia niektorých habituálne ťažko rozlíšiteľných druhov motýľov z územia ČSSR. Časť 8. *Rhyacionia buoliana* Den. et Schiff. a *Rh. pinicolana* Doubl. (Lepidoptera, Tortricidae). *Biológia, Bratislava* 37: 987–935.
126. Hrdý I. & Krampl F. 1982: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 79: 238.
127. Janovský M. 1982: Nové nebo jinak významné druhy mikrolepidopter pro Moravu a Slovensko. *Entomol. Probl., Bratislava* 17: 117–131.
128. Čapek M., Hladil J. & Šedivý J. 1982: Zoznam blanokřídlych parazitův (Hymenoptera) dochovaných z hmyzích hostitelův. Časť VI. *Entomol. Probl., Bratislava* 17: 325–370.
129. Laštůvka Z., Laštůvka A. & Bělín V. 1982: Zajímavé nálezy motýlův z území Československa (Lepidoptera). *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 18: 121–128.
130. Gottwald A. 1982: *Kovolesklec Chryspaspidia putnami* Grote, 1873 nový druh pro Moravu (Lepidoptera, Noctuidae). *Entomol. Zpravodaj, Ostrava* 12: 67.
131. Sattler K. 1983: *Teleiodes aenigma* sp. n., s. 15–18. In: Kasy F., Die Schmetterlingsfauna des WWF-Naturreservates „Hundsheimer Berge“ in Niederösterreich. *Ztschr. Arb. Österr. Entomol.* 34 (Supplement 1982, S2): 1–48.
132. Jaroš J. 1983: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 80: 479–480.
133. Janovský M. & Gottwald A. 1983: Pozoruhodné nálezy Lepidopter pro ČSSR 3. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 19: 21–25.



134. Titz A. 1983: Příspěvek k poznání fauny píďalek z rodů Eupithecia, Gymnoscelis, Chlo-roclystis a Anticollix na území Československa (Lepidoptera, Geometridae). *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 19: 45–55.
135. Marek J. & Patzak H. 1984: Coleophora bucovinella in der Tschechoslowakei und Bemerkungen zu ihrer Lebensweise (Lepidoptera, Coleophoridae). *Acta Entomol. Bohemoslov.* 81: 54–56.
136. Janovský M. & Gottwald A. 1984: Pozoruhodné nálezy Lepidopter pro ČSSR 4. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 20: 101–106.
137. Gregor F., Laštůvka A., Laštůvka Z. & Marek J. 1984: Zur Verbreitung der Coleophora-Arten in der Tschechoslowakei (Lepidoptera, Coleophoridae). *Biológia, Bratislava* 39: 1023–1032.
138. Hluchý M. & Dobšík B. 1984: Pokus o zhodnocení hospodářského významu můrovitých (Lepidoptera, Noctuidae) žijících v agrobiocenózách Mikulovska. *Acta Univ. Agric. (Brno), Fac. Agron.* 32 (1): 145–151.
139. Králíček M. & Gottwald A. 1984: *Motýli jihovýchodní Moravy 1*. Muzeum J. A. Komenského, Uherský Brod & OV ČSOP Uherské Hradiště, 112 s.
140. Krampl F. 1985: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera, Tortricidae. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 82: 153.
141. Marek J. & Skyva J. 1985: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera, Pterophoridae. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 82: 394–395.
142. Elsner G. & Elsner V. 1985a: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 82: 395–397.
143. Elsner V. & Elsner G. 1985b: Nové a významné nálezy mikrolepidopter (Lepidoptera) z ČSSR. *Zbor. Slov. nár. Múz., Prír. Vedy* 31: 123–143.
144. Gottwald A. & Janovský M. 1985: Pozoruhodné nálezy Lepidopter pro ČSSR 5. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 21: 109–116.
145. Králíček M. & Gottwald A. 1985: *Motýli jihovýchodní Moravy 2*. Muzeum J. A. Komenského, Uherský Brod & OV ČSOP Uherské Hradiště, 144 s.
146. Laštůvka Z. 1986: Zajímavější faunistické nálezy Lepidopter z ČSSR. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 22: 2–8.
147. Laštůvka A. & Laštůvka Z. 1986: Příspěvek k faunistice zástupců rodu Phyllonorycter Hübner, 1822 v Československu (Lepidoptera, Gracillariidae). *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 22: 15–20.
148. 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.
149. Gregor F. 1986: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 83: 229–230.
150. Hrdý I., Krampl F. & Marek J. 1987: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 84: 66.
151. Králíček M. & Gottwald A. 1987: *Motýli jihovýchodní Moravy 3*. OKS & OV ČSOP Uherské Hradiště, 256 s.
152. Vítek P. 1987: Příspěvek k poznání fauny jižní Moravy. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 23: 43–45.
153. Švestka M. & Vítek P. 1988: Denní motýli (Lepidoptera, Rhopalocera a Zygaenidae) Znojemska. *Acta Sci. Natur. Mus. Morav. Occ. Třebíč* 16: 25–53.
154. Jaroš J. 1988: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 85: 75.

155. Krampl F., Liška J. & Patočka J. 1988: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 83: 313–317.
156. Hluchý M. & Marek J. 1988: Významné nálezy motýlů (Lepidoptera) na Moravě a Slovensku. *Acta Mus. Moraviae, Sci. Natur.* 73: 233–234.
157. Laštůvka Z. 1988: Příspěvek k faunistice nesyték Československa II (Lepidoptera, Sesiiidae). *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 24: 93–98.
158. Patočka J. & Liška J. 1989: Eine neue Art aus der Tschechoslowakei: *Scythris bengtssoni* sp. n. (Lepidoptera, Scythrididae). *Acta Entomol. Bohemoslov.* 86: 72–75.
159. Marek J. & Gregor F. 1989: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 86: 157.
160. Krampl F. 1989: K rozšíření několika druhů rodu *Eupithecia* Curtis v Československu (Lepidoptera, Geometridae). *Čas. Slez. Muz. Opava (A)* 38: 231–243.
161. Hluchý M. 1990: Changes in the composition and abundance of selected families of Lepidoptera inhabiting the Pavlovské vrchy Hills during the 20th century. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 87: 278–289.
162. Laštůvka A. & Laštůvka Z. 1990: Zur Faunistik der Nepticulidae-Arten in der Tschechoslowakei (Lepidoptera). *Acta Mus. Moraviae, Sci. Natur.* 75: 185–192.
163. Povolný D. & Zacha V. 1990: *Blastotere thujella* Packard – nový škůdce thují v ČSSR. *Ochrana rostlin* 26: 67–71.
164. Janovský M. & Gottwald A. 1990: Pozoruhodné nálezy Lepidopter pro ČSSR 6. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 26: 112–118.
165. Jordán K. 1990: Některé faunisticky zajímavé a významné nálezy motýlů na Znojemsku – 1. část – Noctuidae. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 26: 152–157.
166. Jordán K. & Vítek P. 1990: Motýli Znojemska. *Entomol. Zpravodaj*, Ostrava 20: 9–64.
167. Nieuwerkerken E. J. van 1990: The Trifurcula subnitidella group (Lepidoptera: Nepticulidae): taxonomy, distribution and biology. *Tijdschr. Entomol.* 133: 205–238.
168. Bengtsson B. A., Krampl F., Liška J., Patočka J. & Turčáni M. 1991: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 88: 75–79.
169. Marek J., Laštůvka A. & Vávra J. 1991: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 88: 217–222.
170. Gregor F. & Laštůvka A. 1991: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 88: 222.
171. Liška J. & Skyva J. 1991: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 88: 272.
172. Laštůvka A. & Laštůvka Z. 1991: Weiterer Beitrag zur Erkenntnis der Nepticulidae-Arten der Tschechoslowakei (Lepidoptera). *Acta Mus. Moraviae, Sci. Natur.* 75: 269–275.
173. Krampl F. 1991: Nové nálezy pěti druhů rodu *Eupithecia* Curtis v Československu s poznámkami k jejich biologii a rozšíření (Lepidoptera, Geometridae). *Acta Mus. Bohem. Merid. České Budějovice – Sci. Natur.* 31: 5–19.
174. Stiova L. 1991: Příspěvek k výskytu zluťáka *Colias erate* Esp. (Lepidoptera, Pieridae) na území ČSFR. *Čas. Slez. Muz. Opava (A)* 40: 45–51.
175. Parenti U. & Varalda P. G. 1991: *Elachista littoricola* Le Marchand ed *Elachista sicula* Parenti: note biologiche (Lepidoptera, Elachistidae). *Bol. Mus. Reg. Sci. Natur. Torino* 9: 427–435.
176. Liška J., Patočka J., Skyva J. & Turčáni M. 1992: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 89: 73–74.

177. Králíček M. & Povolný D. 1992: *Hyponephele lupina* (Costa, 1836), an overlooked species of Satyridae (Lepidoptera, Papilionoidea) in Czechoslovakia. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 89: 137–144.
178. Laštůvka Z., Laštůvka A., Liška J., Marek J., Skyva J. & Vávra J. 1992: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 89: 466–472.
179. Marek J., Laštůvka A., Vávra J. & van der Wolf H. W. 1992: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.* 89: 473–476.
180. 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.
181. Laštůvka Z., Elsner V., Gottwald A., Janovský M., Liška J., Marek J. & Povolný D. 1993: *Katalog motýlů moravskoslezského regionu (Lepidoptera)*. AF VŠZ v Brně, Brno, 130 s.
182. Laštůvka A. & Laštůvka Z., 1994: Zur Kenntnis der Tschechoslowakischen Trifurcula-Arten (Lepidoptera, Nepticulidae). *Acta Univ. Agric. (Brno), Fac. Agron.* 40 (3–4) (1992): 197–220.
183. Laštůvka Z. & Laštůvka A. 1994: Drei neue Arten der *Trifurcula pallidella*-Gruppe aus Mitteleuropa (Lepidoptera: Nepticulidae). *Entomol. Gener.* 18: 201–212.
184. Laštůvka Z., Liška J., Vávra J., Elsner V., Laštůvka A., Marek J., Dufek T., Dvořák M., Kopeček F., Petrů M., Skyva J. & Vítek P. 1994: Faunistic records from the Czech Republic. Lepidoptera. *Klapalekiana* 30: 197–206.
185. Laštůvka Z. 1994: *Motýli rozšířeného území CHKO Pálava*. AF VŠZ v Brně, Brno, 120 s.
186. 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.
187. Elsner G. 1995: A new West-Palaeartic genus and species, externally similar to *Stenolechia gemmella*, with taxonomical notes on related genera (Lepidoptera: Gelechiidae). *Klapalekiana* 31: 73–90.
188. Schmöger K., Dvořák M., Dvořák O., Hřeben F. & Talpa V. 1995: Příspěvek k poznání píďalkovitých Českomoravské vrchoviny (Lepidoptera, Geometridae). *Vlastivěd. Sborn. Vysočiny, Oddíl Věd. Přír.* 12: 125–135.
189. Marek J. 1996: *Coleophora pseudociconiella* (Lepidoptera: Coleophoridae) in der Tschechischen Republik. *Klapalekiana* 32: 71–72.
190. Elsner V., Liška J. & Laštůvka Z. 1996: Faunistic records from the Czech Republic – 42. Lepidoptera. *Klapalekiana* 32: 131–133.
191. Potocký P. & Němý J. 1996: Faunistic records from the Czech Republic – 56. Lepidoptera. *Klapalekiana* 32: 277.
192. Gottwald A., Holomek J., Kopeček F., Titz A. & Uřičář J. 1996: Příspěvek k faunistice motýlů jihovýchodní Moravy. *J. Soc. Natur. Sci. Uherské Hradiště* 1: 56–60.
193. Šumpich J. 1997: Faunistic records from the Czech Republic – 68. Lepidoptera. *Klapalekiana* 33: 121–122.
194. Elsner V., Gottwald A., Janovský M. & Kopeček F. 1997: Motýli jihovýchodní Moravy, 4. díl. *J. Soc. Natur. Sci. Uherské Hradiště*, Suppl. 2, 62 s.
195. Garrevoet T. C. & Laštůvka Z. 1998: *Chamaesphacia nigrifrons* new to the Czech Republic (Lepidoptera: Sesiidae). *Phegea* 26: 21–22.
196. Elsner V., Gottwald A., Janovský M., Kopeček F., Laštůvka A., Marek J. & Dufek T. 1998: Motýli jihovýchodní Moravy, 5. díl. *J. Soc. Natur. Sci. Uherské Hradiště*, Suppl. 5, 86 s.

197. Vítek P. 1998: Motýli Národního parku Podyjí – seznam Makrolepidopter. *Thayensia (Znojmo)* 1: 167–181.
198. Vávra J. 1999: Notes on bionomics of *Gnorimoschema steueri* (Lepidoptera: Gelechiidae). *Klapalekiana* 35: 157–159.
199. Elsner G., Huemer P. & Tokár Z. 1999: *Die Palpenmotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas. Bestimmung – Verbreitung – Flugstandort – Lebensweise der Raupen*. F. Slamka, Bratislava, 208 s.
200. Šumpich J., Dvořák M., Dvořák I., Felix V. & Vrabec V. 1999: Seznam motýlů zjištěných v rámci akcí „Entomologické dny 1997 a 1998“ v CHKO Bílé Karpaty. *J. Soc. Natur. Sci. Uherské Hradiště* 4: 124–147.
201. 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.
202. Starý J. & Kuras T. 2000: Faunistic records from the Czech Republic – 121. Lepidoptera. *Klapalekiana* 36: 325.
203. Šefrová H., Laštůvka A. & Petrů M. 2000: Faunistic records from the Czech Republic – 122. Lepidoptera. *Klapalekiana* 36: 326.
204. Laštůvka Z. 2000: Die Glasflügler Südmährens – Verbreitung, Gemeinschaften und Gefährdung (Lepidoptera, Sesiidae). *Acta Mus. Moraviae, Sci. Biol.* 85: 301–325.
205. Bártová E. & Marek J. 2000: Kovolesklec jižní – nový škůdce. *Zahradnictví* 2000 (2): 1, 4.
206. Vávra J., Petrů M., Fiala F., Liška J., Skyva J. & Laštůvka Z. 2001: Faunistic records from the Czech Republic – 135. *Klapalekiana* 37: 131–133.
207. 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.
208. Gottwald A. & Bělín V. (eds) 2001: Motýli Bílých a Bielych Karpat. *J. Soc. Natur. Sci. Uherské Hradiště, Suppl.* 7, 154 s.
209. 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.
210. Laštůvka Z. & Marek J. 2002: *Motýli (Lepidoptera) Moravského krasu*. Korax, Blansko, 124 s., 8 tab.
211. Beneš J., Konvička M., Dvořák J., Fric Z., Havelda Z., Pavlíčko A., Vrabec V. & Weidenhoffer Z. (eds) 2002: *Motýli České republiky: Rozšíření a ochrana I, II*. SOM, Praha, 857 s. (viz též [www.lepidoptera.cz](http://www.lepidoptera.cz)).
212. Kaila L. & Junnilainen J. 2002: Taxonomy and identification of *Elachista cingillella* (Herr.-Sch., 1855) and its close relatives (Lepidoptera: Elachistidae), with descriptions of two new species. *Entomol. Fennica* 13: 167–188.
213. Elsner G. & Karsholt O. 2003: *Bryotropha patockai* sp. nov. – a new species of Gelechiidae from eastern Central Europe (Lepidoptera). *Entomol. Ztschr. Stuttgart* 113: 72–74.
214. Vávra J., Laštůvka A., Laštůvka Z. & Marek J. 2003: Faunistic records from the Czech Republic – 172. *Klapalekiana* 39: 315–318.
215. Laštůvka A. & Laštůvka Z. 2004: *Stigmella stettinensis* (Heinemann), an overlooked species of the *Stigmella oxyacanthella*-group (Lepidoptera, Nepticulidae) in Europe. *Acta Univ. Agric. Silv. Mendel. Brun.* 52 (4): 17–24.
216. Liška J., Laštůvka A., Laštůvka Z., Petrů M. & Vávra J. 2005: Faunistic records from the Czech Republic – 182. *Klapalekiana* 41: 81–83.

217. Krامل F. & Marek J. 2005: Faunistic records from the Czech Republic – 187. *Klapalekiana* 41: 93–94.
218. Jaroš J. & Liška J. 2005: The geographic range of *Rhyacionia hafneri* (Rebel, 1937) (Tortricidae). *Nota Lepid.* 28: 69.
219. Laštůvka A. & Laštůvka Z. 2006: The European Phyllonorycter species feeding on the plants of the tribe Genisteae (Fabaceae), with descriptions of twelve new species (Lepidoptera: Gracillariidae). *Acta Univ. Agric. Silvic. Mendel. Brun.*, 54 (5): 65–84.
220. Šumpich J., Liška J., Elsner G., Žemlička M., Marek J., Dvořák I., Dvořák M., Dobrovský T. & Skyva J. 2006: Faunistic records from the Czech Republic – 202. *Klapalekiana* 42: 181–187.
221. Vítek P. 2006: Faunistic records from the Czech Republic – 220. *Klapalekiana* 42: 350.
222. Šumpich J., Žemlička M., Číla P., Heřman P., Liška J., Elsner G., Marek J., Laštůvka A., Skyva J., Mikát M. & Rotter M. 2007: Faunistic records from the Czech Republic – 225. *Klapalekiana* 43: 79–84.
223. Vítek P. 2007: Faunistic records from the Czech Republic – 227. *Klapalekiana* 43: 87.
224. Sitek J. 2007: Faunistic records from the Czech Republic – 234. *Klapalekiana* 43: 205–206.
225. Šumpich J., Mikát M., Maršík L., Dufek T., Marek J. & Elsner V. 2007: Faunistic records from the Czech Republic – 239. *Klapalekiana* 43: 215–220.
226. Šumpich J. 2007: Významné nálezy motýlů (Lepidoptera) v Národním parku Podyjí. *Thayensia (Znojmo)* 7: 249–286.
227. Sitek J. 2008: Faunistic records from the Czech Republic – 251. *Klapalekiana* 43: 75–76.
228. Šumpich J. & Skyva J. 2008: Faunistic records from the Czech Republic – 255. *Klapalekiana* 43: 83–85.
229. Vávra J., Liška J., Němý J., Dobrovský T., Elsner G., Laštůvka A., Laštůvka Z., Petrů M., Šíman L., Šumpich J. & Tomáš P. 2008: Faunistic records from the Czech Republic – 257. *Klapalekiana* 44: 87–92.
230. Liška J., Vávra J., Petrů M., Králíček M., Laštůvka A., Laštůvka Z., Marek J., Šumpich J. & Uříčář J. 2008: Faunistic records from the Czech Republic – 262. *Klapalekiana* 44: 289–292.
231. Laštůvka Z. & Laštůvka A. 2008: *Synanthedon mesiaeformis* (Herr.-Sch.) new to the Czech Republic and to Spain (Lepidoptera: Sesiidae). *Acta Univ. Agric. Silvic. Mendel. Brun.* 56 (5): 141–146.
232. 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.
233. Sitek J. & Vacula D. 2010: Faunistic records from the Czech Republic – 294. *Klapalekiana* 46: 139–140.
234. Šumpich J., Liška J., Marek J., Potocký P., Elsnerová M., Šíman L., Uříčář J., Vodrlind B., Skyva J. & Bělín V. 2010: Faunistic records from the Czech Republic – 303. *Klapalekiana* 46: 231–235.
235. Sitek J. 2011: Faunistic records from the Czech Republic – 309. *Klapalekiana* 47: 74.
236. 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.

237. Laštůvka Z. & Liška J. 2011: *Komentovaný seznam motýlů České republiky*. Biocont Laboratory, Brno, 148 s.
238. Vítek P. 2011: Prástevníci (Lepidoptera: Arctiidae) Národního parku Podyjí. *Thayensia (Znojmo)* 8: 293–309.
239. Šumpich J. 2011: *Motýli Národních parků Podyjí a Thayatal*. Správa Národního parku Podyjí, Znojmo, 428 s.
240. Sitek J. 2013: Faunistic records from the Czech Republic – 348. *Klapalekiana* 49: 109–110.
241. Liška J., Šumpich J., Laštůvka A., Elsner G., Žemlička M., Skyva J., Černý J., Jaroš J., Říha R., Kula E., Laštůvka Z., Vávra J., Němý J., Bělín V. & Bezděk M. 2014: Faunistic records from the Czech Republic – 361. *Klapalekiana* 50: 111–120.
242. Sitek J. & Vacula D. 2014: Faunistic records from the Czech Republic – 371. *Klapalekiana* 50: 255–256.
243. Šumpich J. & Vítek P. 2014: Význačné nálezy motýlů Znojemska. *Acta Rer. Natur.* 17: 69–84.
244. Šumpich J., Sitek J., Švestka M., Liška J., Elsner G., Eliáš K. & Dvořák I. 2014: Nové a další význačné druhy motýlů (Lepidoptera) zjištěné v Národním parku Podyjí. *Příroda, Praha* 32: 213–233.
245. Němý J. 2012: *Dahlica lazuri* a *D. wockii* – nové druhy entomofauny v České republice a na Slovensku (Lepidoptera: Psychidae). *Folia faunistica Slovaca* 17: 197–200.
246. Liška J., Šumpich J., Elsner G., Marek J., Laštůvka Z., Skyva J., Žemlička M., Laštůvka A., Dvořák I., Sitek J., Jirgl T., Knížek M., Uřičář J. & Kuras T. 2015: Faunistic records from the Czech Republic – 388. *Klapalekiana* 51: 239–250.
247. Sitek J. 2015: Faunistic records from the Czech Republic – 389. *Klapalekiana* 51: 251–252.
248. Šumpich J. 2015: Records of some rare owlet moths (Lepidoptera: Noctuoidea) from the floodplain forests near Lanžhot (Czech Republic). *Acta Mus. Moraviae, Sci. Biol. (Brno)* 100: 123–136.
249. Vítek P., Liška J., Sitek J., Šumpich J., Potocký P. & Dítě P. 2015: Význačné nálezy motýlů Znojemska (Lepidoptera) II. *Thayensia (Znojmo)* 12: 145–167.
250. Němý J. 2016: Faunistic records from the Czech Republic – 402. *Klapalekiana* 52: 97–98.
251. Liška J., Vávra J., Laštůvka A., Jaroš J., Šumpich J., Uřičář J., Bešta L., Marek J., Skyva J., Holomek J., Kula E., Bešta M., Elsner G., Vysoký V., Žemlička M., Černý J., Richter Ig., Gottwald A., Laštůvka Z., Jirgl T. & Heřman P. 2018: Faunistic records from the Czech Republic – 441. *Klapalekiana* 54: 131–148.
252. Dítě P. 2018: První nález *Diachrysia zosimi* (Hübner, 1822) (Lepidoptera: Noctuidae) na Znojemsku. *Thayensia (Znojmo)* 15: 261–264.
253. Šumpich J. & Liška J. 2018: New records of butterflies and moths from the Czech Republic, and update the Czech Lepidoptera checklist since 2011. *J. Nat. Mus. (Prague), Natur. Hist. Ser.* 187: 47–64.
254. Laštůvka A., Laštůvka Z., Liška J. & Šumpich J. 2018: *Motýli a housenky střední Evropy V. Drobní motýli I*. Academia, Praha, 535 s.
255. Walter J., Kadlec T. & Štrobl M. 2018: Recentní nálezy pídalky pestrokrídlé (*Horisma radicularia*) v České republice (Lepidoptera: Geometridae). *Klapalekiana* 54: 279–282.
256. Spitzer L., Beneš J. & Konvička M. 2018: Extinction of *Lasiommata petropolitana* (Fabricius, 1787) (Lepidoptera: Nymphalidae) in the Czech Republic: a case of habitat loss at a range margin. *Acta Mus. Siles. Sci. Natur.* 66 (2017): 271–279.

257. Březíková M. 2019: Makadlovka jihoamerická – nový invazní škůdce rajčat. *Agromanuál* 14 (1): 32–34.
258. Sitek J., Marek J., Liška J., Florián A. & Šumpich J. 2019: Faunistic records from the Czech Republic – 470. *Klapalekiana* 55: 139–142.
259. Sitek J. & Ciprys J. 2019: Faunistic records from the Czech Republic – 478. *Klapalekiana* 55: 265–267.
260. Dítě P. 2019: Nález stužkonosky žluté *Catocala nymphagoga* (Esper, 1787) (Lepidoptera: Erebididae) v Národním parku Podyjí. *Thayensia (Znojmo)* 16: 157–162.
261. Vítek P. 2019: Význačné nálezy motýlů Znojemska III (Lepidoptera). *Thayensia (Znojmo)* 16: 51–56.
262. Laštůvka Z. & Laštůvka A. 2019: *Motýli (Lepidoptera) přírodní rezervace Pavlovské mokřady*. Mendelova univerzita, Brno, 92 s.
263. Němý J. 2019: Cípatec jižní na Moravě. *Živa* 67 (6): 309.
264. Uříčář J. & Potocký P. 2020: Faunistic records from the Czech Republic – 500. *Klapalekiana* 56: 307–309.
265. Laštůvka Z. & Laštůvka A. 2020: *Motýli (Lepidoptera) města Brna – historie a současnost*. Mendelova univerzita, Brno, 120 s.
266. Kosorín F. 2020: Monochroa tekovella Kosorín, sp. n. from Slovakia (Lepidoptera: Gelechioidea, Gelechiidae, Anomologini). *e-Acta Naturalia Pannonica* 20: 61–67.
267. Hotárek V. 2021: *Fotogalerie motýlů z Čech a Moravy*. Fotografická databáze online na <http://vithotarek.cz/motyli/> (přístup 1. 10. 2021)
268. Šumpich J., Liška J., Laštůvka A., Sitek J., Skyva J., Vávra J., Maršík L., Dvořák I., Žemlička M., Kabátek P., Laštůvka Z., Marek J., Marek S., Mikát M., Vacula D., Křivan V., Elsner G., Volf M., Jirgl T., Krejčík P., Hromádková V. & Richter Ig. (v tisku): Faunistic records from the Czech Republic. *Klapalekiana*.
269. Šumpich J., Liška J., Laštůvka Z. & Laštůvka A. (v tisku): *Motýli a housenky střední Evropy VI. Drobní motýli II*. Academia, Praha.
270. Hula V. & Beneš J. (v přípravě): Orbed Red-underwing Skipper, *Spialia orbifer* (Hübner, [1823]), a new butterfly species for the Czech Republic (Lepidoptera: Hesperiiidae).

## 17.2 Sbírkové údaje

- |                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| 271. Alois Čelechovský      | 282. Zdeněk Laštůvka |
| 272. Jan Dvořák             | 283. Jan Liška       |
| 273. Gustav Elsner          | 284. Jaroslav Marek  |
| 274. Antonín Florián        | 285. Jaroslav Němý   |
| 275. František Gregor (MZM) | 286. Pavel Potocký   |
| 276. Josef Holomek          | 287. Jan Sitek       |
| 277. Jan Hrnčíř             | 288. Jan Skyva       |
| 278. Oldřich Jakeš          | 289. Hana Šefrová    |
| 279. František Kopeček      | 290. Jan Šumpich     |
| 280. Milan Králíček         | 291. Jan Uříčář      |
| 281. Aleš Laštůvka          | 292. Dušan Vacula    |
|                             | 293. Jiří Vávra      |
|                             | 294. Pavel Vítek     |

## 18 DALŠÍ POUŽITÁ LITERATURA

- Adámek A. 1944: Druhy rodu *Parnassius* v povodí Moravy. *Entomol. Listy* 7: 37–44.
- Arnscheid W. R. & Weidlich M. 2017: *Microlepidoptera of Europe. Vol. 8. Psychidae*. Brill, Leiden, 423 s.
- 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 2021: *Souhrnné přehledy o půdním fondu z údajů katastru nemovitostí České republiky*. Český úřad zeměměřický a katastrální, Praha, 78 s.
- Danihelka J. 2009: Nálezy a ztráty jihomoravských slanisk – hvězdnice sivá. *Živa* 57 (3): 107–109.
- Gaedike R. 2015: *Microlepidoptera of Europe. Vol. 7. Tineidae I*. Brill, Leiden, 308 s.
- Gaedike R. 2019: *Microlepidoptera of Europe. Vol. 9. Tineidae II*. Brill, Leiden, 248 s.
- 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.
- Holuša O. (ed.) 2020: *Lesy Karpat České republiky*. Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, Brandýs nad Labem, 287 s.
- Holý K., Skuhrovec J., Saska P. & Papoušek Z. 2020: *Pokles diverzity hmyzu v zemědělské krajině a možnosti jejího zvýšení*. Výzkumný ústav rostlinné výroby, Praha, 50 s.
- Huemer P. 2013: *Die Schmetterlinge Österreichs (Lepidoptera). Systematische und faunistische Checkliste*. Studiohefte 12, Tiroler Landesmuseen, Innsbruck, 304 s.
- 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.
- Kammel J. E. 1919: *Parnassius apollo* aus dem Thayatale. *Ztschr. Österr. Entomol. Ver.* 4: 2–4.
- 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.
- Müller B., Erlacher S., Hausmann A., Rajaei H., Sihvonen P. & Skou P. 2019: Ennominae II. In: Hausmann A., Sihvonen P., Rajaei H. & Skou P. (eds): *The Geometrid Moths of Europe* 6: 1–906, Brill, Leiden.
- Neuhäuslová Z. & Moravec J. (eds) 1997: *Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky*. Kartografie, Praha.
- Novák I. (ed.) 1992: Česká jména motýlů. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 28: 1–55.
- Pastorális G., Kalivoda H. & Panigaj L. 2013: Zoznam motýľov (Lepidoptera) zistených na Slovensku. *Folia faunistica Slovaca* 18: 101–232.
- Povolný D. 1945: Příspěvky k poznání motýlů hadcové stepi u Mohelna a jejího okolí. *Entomol. Listy* 8: 30–38.
- 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
- Regier J., Mitter Ch., Davis D. R., Harrison T. L., Sohn J.-Ch., Cummings M. P., Zwick A. & Mitter K. T. 2014: A molecular phylogeny and revised classification for the oldest ditrysian moth lineages (Lepidoptera: Tineoidea), with implications for ancestral feeding habits of the mega-diverse Ditrysia. *Systematic Entomology* 39: 1–24.
- Slavík B. (ed.) 1987: Regionálně fytogeografické členění ČR. Příloha (mapa). In: Hejný S. & Slavík B. (eds), *Květena ČSR I*. Academia, Praha.
- Sucháčková Bartoňová A., Beneš J., Faltýnek Fric Z. & Konvička M. 2019: Genetic confirmation of *Aricia artaxerxes* (Fabricius, 1793) (Lepidoptera, Lycaenidae) in the Czech Republic, its conservation significance and biogeographic context. *Nota Lepid.* 42: 163–176.
- Šnoflák J. 1945: Prof. František Gregor, entomolog mučedník za národní věc. *Entomol. Listy* 8: 105–110.
- Tabell J. & Baldizzone G. 2014: *Coleophora mareki* Tabell & Baldizzone, sp. n., a new coleophorid moth of the *serpylletorum* species-group (Lepidoptera: Coleophoridae). *Shilap Revta Lepid.* 42 (167): 399–408.

## 19 REJSTŘÍK VĚDECKÝCH JMEN MOTÝLŮ

## A

- abbreviana 33  
 abbreviata 52  
 abbreviatella 27  
 abdominalis 29  
 abhasica 31  
 abietana A. 32  
 abietana P. 33  
 abietaria 52  
 abietella 46  
 abietis 53  
 abnormella 41  
 abrasella 28  
 Abraxas 49  
 Abrostola 55  
 abscisana 33  
 absinthiata 53  
 absinthii B. 27  
 absinthii Col. 39  
 absinthii Cuc. 56  
 absoluta 42  
 absynthiella 37  
 acaciae 44  
 acaciella 29  
 Acalyptris 25  
 acanthadactyla 30  
 Acanthopsyche 26  
 Acasis 51  
 accolalis 48  
 Acentra 26  
 Acentria 47  
 aceraria 50  
 aceriana 34  
 acerifoliella 28  
 aceris S. 24  
 aceris L. 30  
 aceris A. 55  
 acetosae 24  
 acetosellae 58  
 achatana 33  
 Acherontia 49  
 achine 45, 98  
 Achlya 48  
 Achroia 46  
 achromaria 52  
 Acleris 32  
 Acompsia 41  
 Acontia 55  
 Acosmetia 56  
 acrisella 38  
 Acrobasis 46  
 Acrocercops 28  
 Acrolepia 29  
 Acrolepiopsis 29  
 Acronicta 55  
 actaeata 52  
 Actebia 59  
 acteon 44  
 Actinotia 57  
 acuminatana 34  
 acuminatella 42  
 acutellus 48  
 adactyla 30  
 Adaina 31  
 adansoniella 25  
 adaucta 56  
 Adela 25  
 adelogrammella 39  
 adelphella 46  
 adippe 45  
 adjectella 38  
 adjunctella 39  
 admetus 45  
 Adoxophyes 32  
 Adscita 43  
 adscitella 37  
 adspersella A. 36  
 adspersella C. 39  
 adusta 58  
 adustata 49  
 advenaria 49  
 advenella 46  
 Aedia 55  
 aegeria 45  
 aemulana 34  
 aenealis 48  
 aeneofasciella 24  
 aenigma 42  
 aequidentellus 16  
 aeratana 35  
 aeratella 38  
 aeriferana 32  
 aeruginea 16  
 aerugula 55  
 aescularia 50  
 aestivaria 49  
 aestivella 41  
 Aethalura 50  
 Aethes 31  
 aethiops 45  
 affinis B. 41  
 affinis C. 58  
 affinis P. 16  
 affinitana 31  
 affinitata 52  
 Agapeta 31  
 Agdistis 30  
 agestis 44  
 agillela 28  
 Aglais 45  
 aglaja 45  
 Aglia 49  
 Aglossa 46  
 Agnathosia 27  
 Agnoea 36  
 agnotana 35  
 Agonopterix 36  
 agrimoniae 25  
 Agriopis 50  
 Agriphila 47  
 Agrius 49  
 Agrochola 57  
 Agrotera 48  
 Agrotis 59  
 ahenella 38  
 ahenella 46  
 ain 55  
 aizpuruai 41  
 Alabonia 36  
 alacella 41  
 albanensis 43  
 albatella 46  
 albedinella 27  
 albella 38  
 albersana 33  
 albicans 39  
 albicapitella 29  
 albiceps 43  
 albicilla 46  
 albicillata 51  
 albicomella 27  
 albicostella 38  
 albidella C. 38  
 albidella E. 37  
 albidulana 34  
 albifasciella 25  
 albifrontella A. 40  
 albifrontella E. 37  
 albilineella 39  
 albimacula 58  
 albinervis 41  
 albiocellaria 51  
 albipuncta 58  
 albipunctata 51  
 albipunctella 37  
 albistria 29  
 albitarsella 38  
 albodactylus 31  
 albofascialis 47  
 albovenata 41  
 albovenosa 55  
 albuginana 35  
 albula 55  
 albulata A. 51  
 albulata P. 52  
 alburnella 42  
 alceae 44  
 alctetas 44  
 alciphron 44  
 Alcis 50  
 alcon 44, 98  
 alcyonipennella 38  
 Aleimma 32  
 aleramica 38  
 alexis 44  
 alfacariensis 44  
 algae C. 56  
 algae G. 57  
 algira 55  
 alchemillata 52  
 alchimiella 28  
 alchymista 55  
 aliena 58  
 alismana 31  
 Allophytes 56  
 alnetella 24  
 alni 55  
 alniaria 50  
 alnifoliae 38  
 alpella 30  
 alpestrana 16  
 alpinalis 48  
 alpinana 34  
 alpinella E. 37  
 alpinella P. 47  
 alpium 55  
 alsinella 42  
 Alsophila 50  
 alstromeriana 36  
 Altenia 43  
 alternana 31  
 alternata E. 51  
 alternata M. 49  
 alternella 32  
 alticolana 32  
 alticolella 39  
 altithermella 41  
 Alucita 35  
 alveus 44  
 amandus 45  
 amani 25  
 Amata 54  
 amaurella 42  
 ambigua 56  
 ambigualis 47  
 ambiguata 50  
 ambiguella 31  
 Amblyptilia 30  
 ambusta 58  
 amellivora 39  
 amethystina 56  
 amethystinella 38  
 amiantana 31  
 Ammoconia 58  
 Amphipoea 57  
 Amphipyra 56  
 Amphisbatis 36  
 amplana 35  
 amygdalana 35  
 Anacamptis 40  
 anachoreta 53  
 analoga 52  
 Anania 48  
 Anaplectoides 59  
 Anarsia 41  
 Anarta 58  
 Anasphaltis 41  
 anastomosis 53  
 anatipennella 38  
 anceps A. 57  
 anceps P. 53  
 ancilla 54  
 ancipitella 47  
 Ancyliis 33  
 Ancylolomia 47  
 Ancylosis 46  
 andereggii 58  
 andrenaeformis 43  
 anella 46  
 Anerastia 47  
 angelicae 43  
 angelicella 36  
 Angerona 50  
 anglicella 27  
 angulifasciella 25  
 anguliferella 28  
 angustana 31  
 angustella 46  
 angusticollata 26  
 angusticostella 27  
 Anchinia 37  
 ankerella 27  
 annadactyla 30  
 annae 31

- annellata 43  
 annularia 51  
 anomalella 24  
 anonymella 40  
 Anorthoa 58  
 anseraria 51  
 anserinella 38  
 antennalis 46  
 anthemidella 41  
 Anthocharis 44  
 Anthophila 31  
 anthracinalis 26  
 anthyllidella 40  
 Anticlea 51  
 Anticollix 51  
 Antigastra 48  
 antiopa 45  
 antiqua 53  
 antirrhinii 56  
 Antispila 25  
 Antitype 58  
 Apamea 57  
 Apatema 36  
 Apatura 45  
 Apeira 50  
 Aphantopus 45  
 Aphelia 32  
 Aphomia 45  
 apicella 33  
 apicipunctella 37  
 apiformis 43  
 Aplocera 51  
 Aplota 36  
 Apoda 43  
 Apodia 41  
 Apocheima 50  
 apollo 44, 98  
 Apomyeloides 46  
 Aporia 44  
 Aporodes 47  
 Aporophyla 58  
 Apotomis 33  
 apparella 16  
 appendiculata 43  
 appensata 51  
 aprilella 41  
 aprilina 58  
 Aproaerema 40  
 Apterogenum 57  
 Apterona 26  
 aquila 57  
 aquilina 59  
 Araschnia 45  
 arcania 45  
 arceuthina 29  
 Arctia 54  
 Arctornis 53  
 arcuatella 25  
 arcuella 33  
 arcuinna 54  
 arenacearia 49  
 arenaria 50  
 arenbergeri 42  
 arenella 36  
 Arenostola 57  
 areola 16  
 arethusana 45  
 Arethusana 45  
 argentana 32  
 argentea 56  
 argentella 37  
 argentimaculella 27  
 argentina 53  
 argentsignella 27  
 argentula 39  
 argiades 44  
 argiolus 44  
 Argolamprotes 41  
 argoteles 31  
 argus 44  
 Argynnis 45  
 argyran 35  
 argyrella 46  
 Argyresthia 29  
 argyrogonomon 44  
 argyrogrammos 40  
 argyropeza 25  
 Argyrotaenia 32  
 Archanara 57  
 Archiearis 49  
 Archinemapogon 26  
 Archips 32  
 Aricia 44  
 aridella 47  
 Arichanna 50  
 arion 44, 98  
 Aristaea 28  
 aristella 36  
 Aristotelia 41  
 armigera 56  
 armoricanus 44  
 arnicella 29  
 Aroga 42  
 artaxerxes 16  
 artemisiae C. 56  
 artemisiae D. 37  
 artemisiana 33  
 artemisicolella 39  
 artemisiella B. 27  
 artemisiella S. 42  
 artesiaria 49  
 Artiora 50  
 arulensis 41  
 aruncella 24  
 arundinetella 41  
 ascalis 42  
 asclepiadis 55  
 Ascotis 50  
 asella 43  
 ashworthii 59  
 asiatica N. 55  
 asiatica P. 29  
 asinana 32  
 asperella 30  
 asperipunctella 30  
 aspersa 56  
 aspersana 32  
 aspidiscana 34  
 Aspilapteryx 28  
 Aspitates 50  
 Assara 46  
 asseclana 32  
 assectella 29  
 assimilata 53  
 assimilella A. 37  
 assimilella S. 24  
 associatella 25  
 astatififormis 43  
 asteris 56  
 Asteroscopus 56  
 Asthena 51  
 astragalella 39  
 astrantiae 36  
 astrella 26  
 atalanta 45  
 Ateliotum 27  
 Atemelia 30  
 Atethmia 58  
 athalia 45  
 Athetis 56  
 Athrips 42  
 Atolmis 53  
 atomaria 50  
 atomella 37  
 atra A. 26  
 atra B. 38  
 Atralata 47  
 atrata 51  
 atrella 42  
 Atremaea 41  
 atricapitana 31  
 atricapitella 25  
 atricollis 25  
 atricomella 37  
 atrifasciella 46  
 atrifrontella 25  
 atriplicella 42  
 atriplicis 57  
 atropos 49  
 atropunctana 33  
 Atypha 57  
 Augasma 38  
 augur 59  
 augustella 36  
 Auchmis 57  
 aulica 54  
 aurago 57  
 aurana 35  
 aurantiaria 50  
 aurata 48  
 aureatella 24  
 aurelia 45  
 aureliellus 47  
 aurella 24  
 aureolaria 50  
 auricella 39  
 auriciliella 25, 59  
 auricoma 55  
 aurinia 45, 98  
 aurita 35  
 auritella 25  
 aurofasciana 33  
 auroguttella C. 38  
 auroguttella E. 28  
 austriaca 25  
 Autographa 55  
 autumnaria 50  
 autumnata 52  
 autumnella 39  
 autumnitella 29  
 avellanella 36  
 aversata 51  
 Axylia 59  
 azaleella 28  
 azosterella 40
- B**  
 Bacotia 26  
 Bactra 32  
 badiana 33  
 badiata 51  
 badiella 37  
 badiipennella 38  
 baja 59  
 bajaria 50  
 bajularia 49  
 balatonana 34  
 baliodactylus 31  
 ballotella 38  
 balneariellus 41  
 balsamitae 56  
 balteolella 30  
 bankiana 55  
 Barbara 34  
 barbella 41  
 basaltinella 41  
 basiguttella 24  
 basipunctella 42  
 basistrigalis 47  
 bastelbergeri 50  
 Batia 36  
 batis 48  
 Batrachedra 38  
 havarica 26  
 beatricella 31  
 bedelleva 37  
 Bedellia 30  
 bechsteinella 27  
 beirnei 25  
 bellargus 45  
 Bembecia 43  
 Bena 55  
 bengtssoni 40  
 berbera 56  
 berberata 52  
 bergiella 29  
 bergmanniana 32  
 bergstraesserella 29  
 betulae O. 46  
 betulae P. 27  
 betulae T. 44  
 betulana 32  
 betularia 50  
 betulella 39  
 betuletana 33  
 betulicola C. 28  
 betulicola S. 24  
 betulina 26  
 betulinella 26  
 biangulata 51  
 biatomella 37  
 bicinctana 33  
 bicolorana 55  
 bicolorata 58  
 bicoloria 53  
 bicostella 36  
 bicuspis 53  
 bidentata 50  
 bifaciata 52  
 bifasciana P. 33  
 bifasciana S. 32  
 bifida 53  
 bifissella 40  
 bifractella 41

- bigella 46  
 bigramma 59  
 biguttella 16  
 Bijugis 26  
 bilbaensis 31  
 bilineata 51  
 bilineatella 38  
 bilunana 33  
 bimaculata 50  
 bimaculosa 56  
 binaevella 46  
 binaria 48  
 binderella 38  
 binotapennella 39  
 binotella H. 40  
 binotella M. 41  
 bipunctana 33  
 bipunctaria 51  
 bipunctella 37  
 bipunctidactyla 30  
 bipunctosa 36  
 biren 58  
 biriviata 51  
 biselata 50  
 bisselliella 27  
 Biston 50  
 bistriatella 46  
 bistriga 46  
 bistrigella 26  
 bisulcella 37  
 biviella 46  
 bjerkandrella 21  
 blancardella 28  
 blanda 56  
 blandella B. 41  
 blandella C. 42  
 blandelloides 42  
 blandiata 52  
 blandulella 42  
 Blastobasia 40  
 Blastodacna 38  
 blattariae 16  
 blattariella 40  
 blomeri 51  
 boeticus 44  
 Bohemannia 25  
 Boloria 45  
 bombycalis 46  
 bombycella 26  
 bombycina 58  
 bonnetella 29  
 Borkhausenia 36  
 borkhausenii 36  
 bornicensis 39  
 botrana 33  
 Boudinotiana 49  
 bractea 55  
 bractella 36  
 brahmiella 16  
 Brachionycha 56  
 Brachmia 41  
 Brachodes 43  
 Brachylomia 57  
 branderiana 33  
 brassicae M. 58  
 brassicae P. 44  
 Brenthis 45  
 Brevicornutia 31  
 brevipalpella 39  
 Brintesia 45  
 briseis 45, 98  
 britannica 52  
 britomartis 45  
 brizae 44  
 brizella 41  
 brockeella 29  
 brongiardella 28  
 bruandella 36  
 brumata 52  
 brunnea 59  
 brunnealis 46  
 brunneata 49  
 brunnichana 33  
 brunnichella 37  
 bryoniae 44  
 Bryophila 56  
 Bryopsis 56  
 Bryotropha 41  
 Bucculatrix 27  
 bucephala 53  
 bucephaloides 53  
 bucovinella 39  
 buettneri 57  
 buoliana 34  
 Bupalus 50  
 bupleurella 37  
 buszkoi 40  
 Buszkoiana 30
- C**
- Cabera 50  
 cacaleana 35  
 Cacoecimorpha 32  
 Cadra 47  
 caecana 35  
 caecimacula 58  
 caecimaculana 34  
 caelebipennella 39  
 caeruleocephala 55  
 caesiella 29  
 caespitiella 39  
 caestrum 43  
 cagnagella 29  
 caja 54  
 Calamia 57  
 Calamotropha 47  
 c-album 45  
 caliginosa 56  
 Calliergis 56  
 Callimorpha 54  
 Callisto 27  
 Calliteara 53  
 Callophrys 44  
 Callopietria 56  
 calodactyla 30  
 Calophasia 56  
 Caloptilia 28  
 calthella 24  
 calvaria 54  
 Calybites 28  
 Calyciphora 31  
 Calymma 54  
 Calyptra 54  
 cambrica 51  
 Cameraria 28  
 camilla 45, 98  
 Campaea 50  
 campanulae 56  
 campestriphaga 39  
 campoliliana 34  
 Camptogramma 51  
 cana 34  
 canapennella 38  
 candefacta 55  
 candelisequa 59  
 candidella 37  
 candidula 56  
 canella 46  
 Canephora 26  
 canescana 32  
 caniola 54  
 capitata 52  
 capitella 26  
 capnodactylus 30, 60  
 cappa 58  
 Capperia 30  
 caprana 33  
 caprealis 46  
 capreana 33  
 capreolana 33  
 capreolaria 50  
 capreolella 36  
 caprimulgella 27  
 capsincola 58  
 captiuncula 57, 60  
 captivella 40  
 Capua 32  
 capucina 53  
 caradjai 25  
 Caradrina 56  
 cararia 49  
 carchariella 42  
 Carcharodus 44  
 Carcina 36  
 cardamines 44  
 carduella 36  
 cardui S. 56  
 cardui V. 45  
 caricaria 51  
 carmelita 53  
 carniolica 43  
 Carpatolechia 42  
 carphodactyla 31  
 carpinata 51  
 carpinella P. 27  
 carpinella S. 24  
 Carposina 35  
 Carterocephalus 44  
 carthami 44  
 Caryocolum 42  
 cassella 42  
 casta P. 26  
 casta W. 54, 98  
 castanea 59  
 castaneae 43  
 castrensis 48  
 Cataclysmes 51  
 Cataclysta 47  
 catalaunalis 48  
 Catarhoe 51  
 Catastia 46  
 catax 48, 98  
 Catephia 55  
 catharticella 24  
 Catocala 55  
 Catoptria 47  
 Cauchas 25  
 caudulatella 27  
 Caulastrocecis 41  
 cauligenella 42  
 c-aureum 55  
 cautella 47  
 cavella 28  
 cavernosa 58  
 cecidophorella 38  
 Cedestis 29  
 Celastrina 44  
 celerio 49  
 celeusi 30  
 celsia 57  
 celtis 45  
 Celypha 33  
 centaureata 53  
 centifoliella 24  
 centrago 58  
 centralasiae 35  
 cephiroformis 43  
 Cephimallota 27  
 Cephphis 49  
 Ceramica 58  
 Cerapteryx 58  
 cerasana 32  
 cerasi 58  
 cerasicolella 28  
 Cerastis 59  
 cerealella 41  
 cerris E. 25  
 cerris P. 28  
 Cerura 53  
 cerussella 47  
 cervicalis 52  
 cespitana 33  
 cespitis 58  
 chaerophyllella 35  
 chaerophylli 37  
 chalcites 55  
 chalcogrammella 38  
 chamaecyrtis 25  
 chamaedriella 39  
 Chamaesphexia 43  
 chamomillae 56  
 Charanyca 56  
 Charissa 50  
 charlottae D. 26  
 charlottae E. 46  
 Chazara 45  
 chazariella 30  
 Chelis 54  
 chenopodiata 51  
 Chersotis 59  
 Chesias 51  
 chi 58  
 Chiasmia 49  
 Chilo 47  
 Chilodes 56  
 chilonella 42  
 chingana 31, 60  
 Chionodes 42  
 Chloantha 57  
 chloerata 52  
 Chlorissa 49  
 Chloroclysta 52  
 Chloroclystis 52  
 chloros 43  
 chlorosata 49

- Cholius 47  
 choragella 26  
 Choreutis 31  
 Choristoneura 32  
 christophana 35  
 christyi 52  
 chrysantheana 32  
 chrysanthemella 22  
 chrysanthemus 39  
 chrysitis 55  
 Chrysoclista 38  
 Chrysocramboides 47  
 chrysodactyla 30  
 Chrysodeixis 55  
 chrysodesmella 37  
 Chrysoesthia 41  
 chrysolepidella 24  
 chryson 55  
 chrysonuchella 47  
 chrysoprasaria 49  
 chrysorrhoea 53  
 Chrysoteuchia 47  
 chrysotheme 44  
 cicadella 40  
 cicatricalis 55  
 cicatricella E. 24  
 cicatricella F. 47  
 ciconiella 16  
 cidarella 27  
 Cidaria 52  
 ciliaris 48  
 ciliella 36  
 Cilix 48  
 cinctana 32  
 cinctaria 50  
 cinctella 40  
 cinctulella 40  
 cinerascens 34  
 cinerea 59  
 cinereana 33  
 cinerella 41  
 cinereopunctella 37  
 cinerosella 46  
 cingillella 37  
 cingulata 48  
 cinnamomea 36  
 cinnamomeana 32  
 cinnamomella 46  
 cinxia 45  
 circe 45  
 circellaris 57  
 circumvoluta 46  
 Cirrhia 57  
 cirrigerella 46  
 cirsiana 34  
 citrargo 57  
 citrana 33  
 citrata 52  
 citrinalis 37  
 clathrata 49  
 clathrella 26  
 claustrilla 26  
 clavipalpis 56  
 clavis 59  
 clematella 26  
 Cleoceris 57  
 Cleora 50  
 Cleorodes 50  
 Clepsis 32  
 clerkella 30  
 cloacella 26  
 clorana 55  
 cloraria 49  
 Clostera 53  
 clypeiferella 39  
 Cnaemidophorus 30  
 Cnephasia 32  
 cnicana 31  
 cnicella 36  
 cnicicolana 34, 60  
 c-nigrum 59  
 coarctaria 51  
 Cochyliidae 31  
 Cochylichroa 31  
 Cochyliomorpha 31  
 Cochyliis 31  
 coenobita 55  
 Coenocalpe 52  
 Coenonympha 45  
 coenosa 53  
 Coenotephria 52  
 cognata 56, 60  
 Coleophora 38  
 Coleotechnites 43  
 Colias 44  
 collitella 37  
 Colobochyla 54  
 Colocasia 55  
 Colostygia 52  
 Colotois 50  
 columbariella 27  
 colutella 38  
 comae 51  
 combinella 29  
 comes 59  
 Comibaena 49  
 comitata 52  
 comma H. 44  
 comma L. 58  
 communana 32  
 communimacula 54  
 comparella 28  
 complana 54  
 compositella G. 35  
 compositella P. 46  
 compta 58  
 comptana 33  
 compunctella 29  
 confusa H. 58  
 confusa M. 55  
 confusalis 55  
 confusella E. 27  
 confusella S. 24  
 confusellus C. 47  
 congelatella 32  
 congeriella 38  
 conicolana 35  
 coniferana 35  
 conigera 58  
 Conisania 58  
 Conistra 57  
 conjugella 29  
 connexella 28  
 conopiformis 43  
 consanguinella 42  
 consimilana 32  
 consociella 46  
 consona 55  
 consonaria 50  
 consortella 38  
 conspersaria 50  
 conspersella 41  
 conspicillaris 58  
 conspiciuella 39  
 constanti 31  
 contaminatella 37  
 contaminella 47  
 conterminana 34  
 conterminella 36  
 contigua 58  
 contiguararia 50  
 contorta 25  
 contractana 31  
 conturbatella 38  
 convergens 58  
 conversa 55  
 convolvuli 49  
 conwagana 32  
 conyzae 39  
 Coptodisca 25  
 Coptotriche 26  
 coracipennella 38  
 coridon 45  
 cornutella 38  
 corollana 35  
 coronata 48  
 coronillae 39  
 coronillana 35  
 coronillella 40  
 corothamni 25  
 corticata 52  
 corticella 26  
 Corticivora 34  
 corylana 32  
 corylata 52  
 coryli C. 55  
 coryli P. 28  
 corylifoliella 28  
 Coscinia 54  
 Cosmardia 42  
 Cosmia 58  
 cosmophorana 35  
 Cosmopterix 40  
 Cosmorhoe 52  
 Cosmotriche 49  
 cossus 43  
 Costaconvexa 51  
 costastrigalis 54  
 costalis 46  
 craccae 54  
 cracella 16  
 Crambus 47  
 Craniophora 55  
 Crassa 36  
 crassalis 54  
 crassicornis 43  
 crassiflavella 27  
 crassiorella 26  
 crataegana 32  
 crataegella Sc. 29  
 crataegella St. 24  
 crataegi A. 44  
 crataegi T. 48  
 craterella 47  
 crenata A. 57  
 crenata G. 53  
 crepuscularia 50  
 crepusculella 25  
 cribraria 54  
 cribrumalis 54  
 criella 36  
 crinitus 36  
 cristalis 37  
 cristana 32  
 cristatella 27  
 cristatula 55  
 cristella 46  
 Crocallis 50  
 crocea 44  
 croceago 57  
 crocealis 48  
 crocicapitella 27  
 Crocidosema 34  
 croesella 25  
 Crombrugghia 30  
 cruciana 34  
 cruda 58  
 cruentaria 51  
 Cryphia 56  
 Crypsedra 57  
 crypta 40  
 cryptella 25  
 Cryptoblabe 46  
 cryptoxena 41, 60  
 cuculata 51  
 cuculipennella 28  
 cucullatella 55  
 Cucullia 56  
 cucullina 36  
 culcitella 36  
 culciformis 43  
 culmella 47  
 culta 56  
 cultraria 48  
 cumulana 34  
 cunea 54  
 cuneatella 42  
 Cupido 44  
 cuprea 59  
 cuprella 25  
 cupriacella 25  
 currucipennella 38  
 curtula 53  
 curvatula 48  
 curvella 29  
 curvipunctosa 36  
 curvistrigana 31  
 cuspidella 40  
 cuspis 55  
 cyaneimarmorella 27  
 Cyaniris 45  
 Cybosis 53  
 Cyclophora 51  
 Cydalima 48  
 Cydia 35  
 cydoniella 28  
 Cymatophorina 48  
 Cymolomia 33  
 Cynaeda 47  
 cynarae 43  
 cynosbatella 34  
 cytisella 42  
**D**  
 Dactylotula 41

- Dahlicia 26  
 dahlia 16  
 damon 45  
 daphne 45  
 daphnis 45  
 Daphnis 49  
 Dasycera 36  
 Dasystema 36  
 daucella 37  
 dealbana 34  
 dealbatella 29  
 deauratella C. 38  
 deauratella O. 35  
 debiliata 52  
 Decantha 36  
 decentella 25  
 deceptoria 55  
 decidua 26  
 decimalis 58  
 decolorana 34  
 decoloratus 44  
 decora 59  
 decorata 51  
 decorella C. 42  
 decorella H. 46  
 decurtella 41  
 decussata 51  
 defoliaria 50  
 degeerella 25  
 degenerana 55  
 degeneraria 51  
 Deilephila 49  
 Deileptenia 50  
 delibatica 16  
 deliella 47  
 delineana 35  
 delitella 28  
 delphinii 56  
 Delplanqueia 46  
 Deltote 55  
 demarniana 33  
 demaryella 27  
 Dendrolimus 48  
 denisella 37  
 Denisia 36  
 denotata 53  
 dentalis 47  
 dentaria 50  
 dentella P. 35  
 dentella Y. 30  
 Denticucullus 57  
 denticulella 27  
 dentiferella 39, 60  
 deplana 54  
 depressa 54  
 depressana 37  
 Depressaria 37  
 depuncta 59  
 derasella 41  
 derivana 32  
 derivata 51  
 deserta 54  
 desertella 41  
 designata 51  
 desperatella 24  
 despicata 48  
 detersa 57  
 detrita 53  
 Deuteroqonia 36  
 deversaria 51  
 deversata 50  
 devoniella 27  
 dia 45  
 Diacrisia 54  
 Diachrysia 55  
 Dialectica 28  
 diamina 45  
 dianthi 39  
 Diaphora 54  
 Diarsia 59  
 Diasemia 48  
 Dicranura 53  
 Dicycla 58  
 didactyla 30  
 didactylites 31  
 didyma 45  
 didymata 52  
 diffinis C. 58  
 diffinis T. 43  
 Digitivalva 29  
 dignella 39  
 Dichagyris 59  
 Dichelia 32  
 Dichomeris 41  
 Dichonia 58  
 Dichrorampha 34  
 dilectaria 49  
 dilectella 29  
 Diloba 55  
 dilucidana 31  
 dilucidaria 16  
 dilucidella 46  
 diluta 48  
 dilutaria 50  
 dilutata 52  
 dilutella 46  
 dimidiana 33  
 dimidiata 50  
 dimidiella 41  
 diminutana 33  
 Dioryctria 46  
 Diplodoma 26  
 directella 39  
 discordella 38  
 discretana 35  
 disertella 37  
 dispar Lyc. 44, 98  
 dispar Lym. 53  
 dispilella 37  
 dispunctella 37  
 dissoluta 57  
 distans 30  
 distentella 28  
 distigmatella 37  
 distinctaria 52  
 distinctata 16  
 distinctella 42  
 distinctus 31  
 distinguenda 59  
 ditella 39  
 ditrapezium 59  
 Diurnea 36  
 diversana 32  
 divisella Mom. 38  
 divisella Mon. 41  
 dodecea 47  
 dodecella 43  
 dodonaea D. 53  
 dodonaea T. 26  
 dodoneata 52  
 dolabraria 49  
 doleriformis 43  
 Dolicharthria 48  
 Doloploca 32  
 dolosalis 30  
 dolosellus 41  
 domestica Gel. 41  
 domestica Noct. 56  
 dominula 54  
 Donacaula 47  
 dorsiguttella 24  
 dorylas 45  
 douglasella 37  
 Drepana 48  
 dromedarius 53  
 drurella 41  
 dryas 45  
 Drymonia 53  
 Dryobotodes 58  
 dubitana 31  
 dubitata 52  
 dubitella 28  
 dumerilella 25  
 dumetana 32  
 dumetata 49  
 dumii 49  
 dumonti 43  
 duplana 34  
 duplaris 48  
 duplicana 35  
 duplicella 26  
 Duponchelia 48  
 Dyptrygia 57  
 Dysauxes 54  
 Dyscia 50  
 Dyseriocrania 24  
 Dysgonia 55  
 dysodea 58  
 Dyspessa 43  
 Dysstroma 52  
 Dystebenna 38  
**E**  
 Eana 32  
 Earias 55  
 Earophila 51  
 eberhardi 25  
 eborinodactyla 30  
 eburnella 42  
 Eccopisa 46  
 Ecliptopera 52  
 Ecpyrrhorrhoe 48  
 Ectoedemia 25  
 Ectropis 50  
 ecullyana 32  
 edusa 44  
 eformata 51  
 effractella 46  
 egea 45  
 egenaria 52  
 Egira 58  
 ehikeella 41  
 ehikella 30  
 Eidophasia 29  
 Eilema 53  
 Eilicrinia 50  
 ekebladella 26  
 Elachista 37  
 Elaphria 56  
 Elatobia 27  
 electa 55, 98  
 electella 42  
 Electrophaes 52  
 Elegia 46  
 elinguarua 50  
 elocata 55  
 elongana 31  
 elongella C. 28  
 elongella M. 41  
 Elophila 47  
 elpenor 49  
 elsaes 36  
 elsaela 37  
 elutella 46  
 emargana 32  
 emarginata 51  
 Ematheudes 47  
 Ematurga 50  
 emberizaepennella 28  
 emeritella 37  
 Emmelina 31  
 emortualis 54  
 empiformis 43  
 emutaria 51  
 Enargia 58  
 Enarmonia 33  
 Endothenia 33  
 Endotricha 46  
 Endromis 49  
 Endrosis 36  
 Ennomos 50  
 Entephria 51  
 Enteuca 24  
 Eosolenobia 26  
 Epagoge 32  
 Epascestria 47  
 Epermenia 35  
 ephemerella 47  
 Ephestia 46  
 ephialtes 43  
 Ephysteris 42  
 Epibactra 34  
 Epiblema 34  
 Epicallima 36  
 Epichnopterix 26  
 Epilecta 59  
 epilinana 31  
 epilobiella 38  
 Epinotia 33  
 Epione 49  
 Epipsilia 59  
 Epirrhoe 51  
 Epirrita 52  
 Episcythrastis 46  
 Episema 57  
 Epischnia 46  
 epomidion 57  
 equitella 29  
 Erannis 50  
 erate 44  
 Erebia 45  
 eremita 58  
 Eremobia 57  
 ereptricula 56  
 ericeata 52

- ericella 47  
 ericetana 33  
 ericetella 40  
 ericinella 41  
 erichi 42  
 Eriocrania 24  
 Eriogaster 48  
 Eriopsela 33  
 Eripygodes 59  
 erminea 53  
 eros 45, 98  
 erosaria 50  
 erxlebella 27  
 Erynnis 44  
 erythrocephala 57  
 esperella 28  
 Etainia 25  
 Eteobalea 40  
 Ethmia 37  
 Etiella 46  
 etruscaria 49  
 Eublema 54  
 Eucarta 56  
 euceraeformis 43  
 Euchalcia 55  
 Euchoeca 51  
 Euchromius 47  
 Euclidia 55  
 Eucosma 34  
 Eucosmomorpha 33  
 Eudarcia 27  
 Eudemis 33  
 Eudonia 47  
 Eugnorisma 59  
 Eugnostra 31  
 Eugraphe 59  
 eugregori 28  
 Euhypnometeuta 29  
 Eulia 32  
 Eulithis 52  
 Eumasia 26  
 eumedon 45  
 Eumedonia 45  
 euphorbiae A. 55  
 euphorbiae H. 49, 98  
 euphorbiana 33  
 euphrosyne 45  
 Euphydryas 45  
 Euphyia 51  
 Eupithecia 52  
 Euplagia 54  
 Euplexia 57  
 Euplocamus 26  
 Eupoecilia 31  
 Euproctis 53  
 Eupsilia 58  
 eurema 25  
 Eurhodope 46  
 Eurois 59  
 Eurrhypyis 47  
 Euspilapteryx 28  
 Eustroma 52  
 Euthrix 48  
 Euxoa 59  
 Euzophera 46  
 Euzopherodes 46  
 Evergestis 47  
 evonymaria 50  
 evonymella 29
- exactella 38  
 Exaeretia 36  
 exanthemata 50  
 Exapate 32  
 exclamatonis 59  
 exigua 56  
 exigua 53  
 Exoteleia 43  
 expallidata 53  
 expressella 39  
 exquisitana 35  
 exsoleta 58  
 extimalis 47  
 extraversaria 53  
 extrema 57  
 extrematrix 29  
 extremella 40
- F**
- Fabiola 36  
 fabriciana 31  
 Fabriciana 45  
 Fabula 57  
 faecella 46  
 fagara 16  
 fagata 52  
 fagella 36  
 fagi H. 45  
 fagi S. 53  
 fagiglandana 35  
 fagivora 27  
 Fagivorina 50  
 Falcaria 48  
 falcatalis 48  
 falcataria 48  
 falcella 30  
 falconipennella 28  
 fallax E. 46  
 fallax M. 41  
 fallouella 46  
 falsella 47  
 Falseuncaria 31  
 falstriella 27  
 farfarellus 30  
 farinalis 46  
 farinata 51  
 farinella 37  
 fascelina 53  
 fascelinella 47  
 fasciana 35  
 fasciaria 50  
 fasciella 25  
 fasciolaria 49  
 fasciuncula 57  
 Favonius 44  
 felina 56  
 fenestratella 27  
 fenestrella 44  
 ferrago 58  
 ferrugalis 48  
 ferrugana Acl. 32  
 ferrugata 51  
 ferrugella 37  
 ferruginea 56  
 ferugana Aph. 32  
 fervediana 34  
 festaliella 30  
 festiva 54
- festivana 34  
 festivella 38  
 festucae 55  
 festucicolella 37  
 fibulella 25  
 fidella 28  
 figulilella 47  
 filaginella 39  
 Filatima 42  
 filicata 50  
 filipendulae S. 24  
 filipendulae Z. 43  
 filograna 58  
 fimbrialis 49  
 fimbriata 59  
 finalis 27  
 finitimella 28  
 firmata 52  
 fischerella 42  
 fissana 35  
 flaccidaria 51  
 flagellana 31  
 flammatra 59  
 flammea 58  
 flammealis 46  
 flammeolaria 51  
 flavago 57  
 flavalis 48  
 flavicaput 38  
 flavicaria 49  
 flavicineta 58  
 flavicomella 42  
 flavicornis 48  
 flavidella 40  
 flavidorsana 34  
 flavifrontella 36  
 flavilaterella 40  
 flavimaculella 42  
 flavimitrella 26  
 flavipalpana 33  
 flavipennella 38  
 flaviventrella 40  
 flaviventris 43  
 flavofasciata 52  
 flexula 54  
 floccifera 44  
 floralis 47  
 florida 59  
 floridella 37, 60  
 floslactata 51  
 floslactella 24  
 fluctuata 51  
 fluctuosa 48  
 fluxa 57  
 foenella 34  
 follicularis 39  
 Fomoria 25  
 forcipula 59  
 forficalis 47  
 forficella D. 47  
 forficella H. 36  
 formicaeformis 43  
 formosa 46  
 formosana 33  
 formosella 36  
 forsskaleana 32  
 forsterana 32  
 forsterella 29  
 fovealis 48
- fragariae 58, 60  
 francillana 31  
 frangutella 27  
 frankii 39  
 fraternana 34  
 fraternelle 16  
 fraudatricula 56  
 fraudatrix 56  
 fraxinella Ph. 28  
 fraxinella Pr. 30  
 fraxini 55  
 freyella 24  
 freyerella 38  
 Friedlanderia 47  
 friesei 29  
 frischella 38  
 froelichiella 28  
 frumentalis 47  
 frustata 51  
 fuciformis 49  
 fucosa 57  
 fugacella 42  
 fugax 59  
 fugitivella 42  
 Fuchsia 37  
 fulgidella 47  
 fuligana 33  
 fuliginaria 54  
 fuliginosa 54  
 fuliginosella El. 27  
 fuliginosella Euz. 46  
 fulminea 55  
 fulvalis 48  
 fulvana 34  
 fulvata 52  
 fulvimitrella 26  
 Fulvoclysia 31  
 fumatella 42  
 fumella 46  
 fumidella 37  
 fundella 29  
 funebrana 35  
 funebris 48  
 funesta 55  
 fungivorella 26  
 furcata 52  
 furcatella 47  
 furcifera 58  
 furcula 53  
 furfurana 32  
 furfurella 41  
 furuncula 57  
 furva 57  
 furvata 50  
 furvella 37  
 furvula 56  
 fusca C. 31  
 fusca P. 46  
 fusca S. 26  
 fuscalis 48  
 fuscantaria 50  
 fuscata 26  
 fuscata 27  
 fuscascens 36  
 fuscoaenea 40  
 fuscociliella 39  
 fuscocuprella 38  
 fuscovenosa 50

**G**

- Gagitodes 52  
 galactodactyla 31  
 galatellae 39  
 galathea 45  
 galbanella 41  
 galbulipennella 39  
 galiata 51  
 Galleria 46  
 gallicana 35  
 gallicolana 35  
 gallii 49  
 gallipennella 39  
 gamma 55  
 Gandaritis 52  
 gangabella 37  
 Gastropacha 49  
 gaunacella 26  
 Geina 30  
 Gelechia 42  
 geminana 33  
 geminipuncta 57  
 gemmea 57  
 gemmella 43  
 gemmiferana 35  
 geniculea 47  
 geniculella 28  
 genistae 38  
 genitalana 32  
 gentianaeana 33  
 Geometra 49  
 gerasimowi 28  
 Gerinia 50  
 germmana 35  
 gerningana 32  
 geryon 43  
 Gibberifera 33  
 gibbosella 42  
 giganteana 35  
 gigantella 47  
 Gillmeria 30  
 gilva 56  
 gilvago 57  
 gilvaria 50  
 gilvata 48  
 gilvicomana 31  
 gilvipennella 25  
 glabratella 29  
 Gladiovalva 41  
 glandulella 40  
 glarearia 49  
 glareosa 59  
 glaseri 39  
 glaucata 48  
 glaucella 46  
 glaucicolella 39  
 glaucina 57  
 glaucinalis 46  
 glaucinella 29  
 Glaucolepis 25  
 Glaucopsyche 24  
 gleichenella 37  
 gliiriella 26  
 Globia 57  
 globulariae 43  
 Gluphisia 53  
 gluteosa 56  
 glutinosae 24  
 glycerion 45  
 glyphica 55  
 Glyphipterix 29  
 Glyptoteles 46  
 gnaphaliella 27  
 gnaphalii 39  
 gnoma 53  
 gnomana 32  
 Gnophos 50  
 Gnorimoschema 42  
 goedartella 29  
 Gonepteryx 44  
 gonodactyla 30  
 goossensiata 53  
 gormella 37  
 Gortyna 57  
 gothica 58  
 gozmanyi C. 56  
 gozmanyi S. 40  
 gracilis 58  
 Gracillaria 28  
 graminicolella 39  
 graminis 58  
 grammodactyla 35  
 Grammodes 55  
 grandii 42  
 grandis 36  
 granella 26  
 granitana 34  
 granitella 29  
 granulatella 39  
 graphana 34  
 Graphiphora 59  
 Grapholita 35  
 gratiola 30  
 Gravitar mata 34  
 gravosaellus 26  
 gregersenii 40  
 gregori 37  
 Griposia 58  
 grisealis 54  
 griseana 34  
 griseata 51  
 griseella 37  
 grisella 46  
 griseola 54  
 grossulariata 49  
 grossulariella 46  
 grotiana 32  
 gruneriana 34  
 grunertiana 35  
 gryphipennella 38  
 gueneata 53  
 Gymnancyla 46  
 Gymnoscelis 52  
 Gynaephora 53  
 Gynnidomorpha 31  
 Gypsonoma 34  
 gysselella 29

**H**

- Habrosyne 48  
 hackmani 39  
 Hada 58  
 Hadena 58  
 hafneri 34  
 hahniella 24  
 halophilella 39  
 halterata 51  
 hamalis 48  
 hamana 31  
 Hamearis 44  
 hamella 47  
 hannoverella 25  
 Haplochrois 38  
 Haplotinea 27  
 harpagula 48  
 Harpella 36  
 Harpyia 53  
 harrisella 28  
 hartigi 39  
 hartigiana 33  
 hartmanni 30, 60  
 hartmanniana 31  
 hastata 52  
 hastiana 32  
 hastulata 51  
 hauderi 28  
 haworthiata 52  
 headleyella 25  
 hebenstreitella 32  
 hecate 45  
 Hecatera 58  
 hecta 24  
 Hedyia 33  
 heegerana 34  
 heegeriella 28  
 heinemanni 26  
 Heinemannia 38  
 Helcystogramma 41  
 helianthemella 25  
 helicoidella 26  
 Helicoverpa 56  
 Helioidines 30  
 Heliomata 49  
 Heliorthela 47  
 Heliothis 56  
 Heliozela 25  
 helle 44, 98  
 hellerella 38  
 Hellinsia 31  
 Helotropha 57  
 helvola 57  
 hemargyrella 24  
 Hemaris 49  
 hemerobiella 38  
 hemidactylella 28  
 Hemistola 49  
 Hemitheia 49  
 heparana 32  
 hepariella 29  
 hepatariana 34  
 hepatica 58  
 hepaticana 34  
 Hepialus 24  
 heracliata 36  
 heringi Ec. 25  
 heringi El. 37  
 heringiella 30  
 Heringocrania 24  
 Herminia 54  
 hermione 45  
 herrichiana B. 34  
 herrichiana P. 35  
 herrichiella P. 37  
 herrichiella R. 26  
 herrichii 37

- Hesperia 44  
 heterodactyla 31  
 Heterogenea 43  
 Heteropterus 44  
 hexadactyla 35  
 heydeniana 31  
 heydeniella 40  
 hilarana 31  
 hilarella 28  
 Hipparchia 45  
 hippocastanaria 49  
 hippomarathi 36  
 hippothoe 44  
 Hippotion 49  
 hirsuta 26  
 hirtaria 50  
 hispidaria 50  
 histrionana 32  
 hofmanniella 28  
 Hofmannophila 36  
 hohenwartiana 34  
 holmiana 32  
 Holocolia 36  
 Homoeosoma 46  
 honoraria 50  
 honoratella 28  
 Hoplodrina 56  
 Horisme 52  
 hornigi M. 42  
 hornigii G. 46  
 horridella 30  
 hortulata 48  
 hostilis 46  
 hostis 28  
 huebneri A. 35  
 huebneri C. 42  
 huebneri H. 36  
 huebneriana 34  
 huemeri 40  
 hufnagelii 29  
 humerella 42  
 humidalis 54  
 humiliata 50  
 humiliella 27  
 humilis A. 57  
 humilis E. 38  
 humuli 24  
 hungariae 42  
 hungarica 43  
 hungaricellum 27  
 hyale 44  
 hyalinalis 48  
 hybnerella 24  
 hybridana 32  
 hybridella 31  
 Hydraecia 57  
 hydrata 52  
 Hydrelia 51  
 Hydria 52  
 Hydriomena 52  
 hyemana 16  
 Hylaea 50  
 hylaeiformis 43  
 Hyles 49  
 Hypatima 41  
 Hypatopa 40  
 Hypena 54  
 Hypenodes 54  
 hyperantus 45



Hypercallia 37  
 hypericella 36  
 hyperici 57  
 Hyphantria 54  
 Hypochalcia 46  
 Hypomecis 50  
 Hyponephele 45  
 Hypoxystis 50  
 Hyppa 57  
 Hypsopygia 46  
 Hypsotropa 47  
 Hyssia 58  
 Hysterophora 31

## I

ibipennella 39  
 icarus 45  
 i-cinctum 58  
 ictella 35  
 icterata 53  
 icteritia 57  
 Idaea 50  
 idaei 38  
 idas 44  
 Idia 54  
 ignicomella 27  
 ignorata 35  
 ichneumoniformis 43  
 ilia 45, 98  
 ilicifolia 49  
 ilicifoliella 28  
 ilicis 44  
 ilipulana 35  
 illigerella 35  
 illuminatella 29  
 illustrella 42  
 illutana 35  
 illyria 57  
 imbecilla 59  
 imella 27  
 immorata 51  
 immundana Epib. 34  
 immundana Epin. 33  
 immundata 53  
 immundella 25  
 immutata 51  
 imparellus 41  
 imperialella 28  
 implicitana 31  
 impluviata 52  
 impura 58  
 impurata 53  
 incana 34  
 incanana 32  
 incanata 51  
 incarnatana 34  
 incarnatella 29  
 incerta 58  
 incertana 32  
 incognitana 34  
 incognitella 24  
 inconditella 26  
 incongruella 36  
 incurvana 34  
 Incurvaria 26  
 indigata 52  
 indivisa 35  
 infausta 16

infernella 40  
 infida 33  
 infidana 34  
 infidaria 51  
 inflexella 41  
 Infurcitinea 27  
 ingratella 47  
 iniquellus 35  
 innotata 52  
 innoxia 41  
 ino 45  
 inopella 41  
 inopiana 31  
 inornatella 41  
 inquinata 50  
 inquinatana 35  
 inquinatella 46  
 inquinatella 47  
 inscriptella 46  
 insectella 27  
 insecurella 35  
 insigniata 53  
 insignitella 28  
 insolitus 43  
 inspersa 40  
 insulana 35  
 interjecta 59  
 intermedia 50  
 intermediella 40  
 internella 36  
 interposita 59  
 interpunctella 46  
 intexta 35  
 intimella 25  
 intricata 53  
 inturbata 52  
 inulae 31  
 inulivora 34  
 inunctella 40  
 inundana 33  
 inustella E. 42  
 inustella H. 46  
 io 45  
 Iphiclydes 44  
 Ipimorpha 58  
 ipsilon 59  
 iris 45, 98  
 irregularis 58  
 irrorella S. 54  
 irrorella Y. 29  
 isabellae 50  
 Isauria 46  
 isertana 34  
 Isophrictis 41  
 Isotrias 32  
 issikii 28  
 Issoria 45  
 Isturgia 49  
 Iwaruna 40

## J

jacobaeae 54  
 jaernaensis 39  
 janszewskae 40  
 janthé 16  
 janthina 59  
 janthinana 35  
 joannisi 28

Jodia 57  
 Jodis 49  
 Jordanita 43  
 josefklimeschi 25  
 josephinae 36  
 jota 55  
 juglandiella 25  
 juliensis 37  
 juncicolella 38  
 junctana 34  
 junctella 42  
 jungiella 35  
 juniperata 52  
 jurtina 45  
 juvenina 56  
 juvernica 44

## K

kadenii 56  
 kaekeritziana 36  
 kasyi E. 27  
 kasyi S. 40, 60  
 kindermanniana 31  
 kingerella 42  
 kinkerella 41  
 klemannella 28  
 klimeschi E. 25  
 klimeschi I. 40  
 klimeschi P. 40  
 Klimeschia 30  
 klimeschiella 37  
 Klimeschiopsis 42  
 knochella 40  
 koenigi 26  
 koernerella 26  
 kochiana 34  
 kochiella 32  
 kolbi 55  
 kollariella 27  
 Korscheltellus 24  
 kovacs 26  
 kroesmanniella 42  
 kruegeri 26  
 kuehniella 39  
 kuehniella 46  
 kuhlweiniella 28  
 kulfani 29

## L

labiosella 36  
 laburnella 30  
 labyrinthella 29  
 Lacanobia 58  
 lacertinaria 48  
 lacordairana 32  
 lacteana B. 32  
 lacteana E. 34  
 lactearia 49  
 lacteella 38  
 lactucae 56  
 lacunana 33  
 lacustrata 47  
 Laelia 53  
 laeta 44  
 laetana 33  
 laevigata 50  
 laevigatellus 29  
 laevigella 27  
 laevis 57  
 laichartingella 26  
 l-album 58  
 lambdella 36  
 laminella 40  
 Lamoria 46  
 Lampides 44  
 lampra 58  
 Lampronia 26  
 Lampropteryx 52  
 Lamprosticta 56  
 Lamprotes 55  
 lancealana 32  
 lancealis 48  
 lanceata 52  
 lanceolellus 16  
 lanestris 48  
 langiella 38  
 lantanella 29  
 Laodamia 46  
 Laothoe 49  
 lapidata 52  
 lapideana 33  
 lappella 41  
 lapponica 24  
 laquaearia 52  
 laricana 33  
 laricella 39  
 lariata 52  
 larseni 35  
 Lasiocampa 48  
 Lasiommata 45  
 Lasionhada 59  
 laspeyrella 38  
 Laspeyria 54  
 latens 59  
 laterana 32  
 laterella 36  
 lateritia 57  
 Laterologia 57  
 lathonia 45  
 lathonia 31  
 lathoniellus 47  
 Lathronympha 35  
 lathyra 35  
 latipennella 36  
 latipennella 41  
 latreillei 56  
 latruncula 57  
 lautella 28  
 lavatherae 16  
 Lecithocera 36  
 legatella 51  
 leguminana 35  
 lecheana 32  
 leineri 58  
 lemnata 47  
 lemniscella S. 24  
 lemniscellus N. 40  
 LEMONIA 49  
 Lenisa 57  
 lentiginosella 42  
 lepigone 56  
 leporina 55  
 Leptecosma 34  
 Leptidea 44  
 Leptotes 44  
 leucacrinella 46

- Leucania 58  
 leucatella 43  
 leucocerella 25  
 leucodactyla 31  
 Leucodonta 53  
 leucographa 59  
 leucographella 28  
 Leucoma 53  
 leucomelanella 42  
 leucomelas 55  
 leucophaearia 50  
 leucopsiformis 43  
 Leucoptera 30  
 Leucospilapteryx 28  
 leucostigma 57  
 leuwenhoeckella 40  
 levana 45  
 libatrix 54  
 liebwerdella 25  
 liechtensteini 25  
 lienigialis 16  
 lienigianus 31  
 lienigiella 40  
 Ligdia 49  
 ligea 45  
 lignella 46  
 ligula 57  
 ligustri S. 49  
 ligustri C. 55  
 lichenaria 50  
 lichenella 26  
 Lichenotinea 27  
 limacodes 43  
 limbata 47  
 limbella 40  
 Limenitis 45  
 Linnaecia 40  
 limosella S. 28  
 limosellus D. 41  
 limospennella 38  
 linariata 52  
 lineana A. 33  
 lineana N. 46  
 linearia 51  
 lineata 50  
 lineatella 41  
 lineola 44  
 lineolea 39  
 lineolella 41  
 linneella 38  
 linogrisea 59  
 linosyris 39  
 lipsiana 32  
 lipsiella 36  
 listerella 26  
 literana 32  
 literosa 57  
 lithargyrinella 38  
 lithodactyla 31  
 Lithophane 57  
 Lithosia 53  
 Lithostege 51  
 lithoxylaea 57  
 Litologia 57  
 littoralis 33  
 littoricola 37  
 litura 57  
 liturata 49  
 liturosa 36
- livida 56  
 livornica 49  
 lixella 39  
 ljungiana 32  
 l-nigrum 53  
 lobarzewskii 35  
 lobella 36  
 Lobesia 33  
 Lobesiodes 33  
 Lobophora 51  
 lobulina 49  
 loeflingiana 32  
 logiana 32  
 Lomaspilis 49  
 Lomographa 50  
 longicaudella 25  
 Longicornutia 31  
 lonchoptera 41  
 loniceræ 43  
 lonicerarum 24  
 lophyrella 40  
 Lopinga 45  
 loranthella 25  
 loranthi 43  
 loriollella 28  
 lorquiniana 32  
 lota 57  
 lotella A. 47  
 lotella L. 30  
 loti 43  
 louisella 25  
 Loxostege 48  
 Lozotaenia 32  
 lubricipeda 44  
 lucella Y. 30  
 lucellus X. 47  
 lucida 55  
 lucidella 41  
 lucifuella 25  
 lucifuga 56  
 lucina 44  
 lucipara 57  
 lucipeta 59  
 luctifera 54  
 luctuata 52  
 luctuella 42  
 luctuosa D. 54  
 luctuosa T. 56  
 luculella 42  
 ludicra 54  
 ludifica 16  
 lugdunaria 52  
 lugdunensis 16  
 lugubrana 34  
 lugubrella 42  
 lunalis 54  
 lunana 32  
 lunaris B. 36  
 lunaris M. 55  
 lunula 56  
 lunulana 35  
 lunularia 50  
 Luperina 57  
 lupina 45  
 lupulina 24  
 Luquetia 36  
 luridata 51  
 lurideola 49  
 luscinaepennella 38
- lusoria 54  
 lustratella 30  
 lutarea 38  
 lutarella 54  
 lutatella 41  
 lutea 54  
 luteago 58  
 lutealis 48  
 luteella F. 37  
 luteella P. 47  
 luteella S. 24  
 Luteohadena 58  
 luteolaris 47  
 luteolata 50  
 luticomella 37  
 lutipennella 38  
 lutosa 57  
 lutulenta 58  
 lutulentella 41  
 Lycaena 44  
 lycaon 45  
 Lycia 50  
 Lycophotia 59  
 Lygephila 54  
 lychnidis 57  
 lychnitis 56  
 Lymantria 53  
 Lyonetia 30  
 Lysandra 45  
 lythargyrella 47  
 Lythria 51
- margaritacea 59  
 margaritana 31  
 margaritaria 50  
 margaritella 47  
 margarotana A. 31  
 margarotana G. 34  
 marginana 33  
 marginaria 50  
 marginata 49  
 marginata Cop. 26  
 marginata Cat. 46  
 marginella D. 41  
 marginella P. 36  
 marginepunctata 51  
 maritima B. 27  
 maritima C. 56  
 marmorea A. 46  
 marmorea C. 42  
 Martania 52  
 martinii A. 41  
 martinii E. 37  
 Marumba 49  
 masariformis 43  
 masculine 26  
 Matratinea 27  
 matronula 54  
 matura 57  
 matura 45, 98  
 maura 57  
 mayrella 38  
 mazzolella 25  
 Mecyna 48  
 medelichensis A. 37  
 medelichensis C. 38  
 medicaginella 28  
 medicaginis 35  
 mediterranea 34  
 medullana 34  
 medusa 45  
 megacephala 55  
 Megacraspedus 41  
 Megalophanes 26  
 Meganephria 56  
 Meganola 55  
 megera 45  
 megillaeformis 43  
 Melanargia 45  
 melanaria 50  
 Melanchra 58  
 melanocephala 43  
 melanoptera 25  
 Melanthia 52  
 meliella 46  
 Melitaea 45  
 mellinata 52  
 mellonella 46  
 mendica Arct. 54  
 mendica Noct. 59  
 mendicella 27  
 menyanthidis 16  
 mercurella 47  
 Merrifieldia 31  
 Mesapamea 57  
 mesiaeformis 43  
 Mesogona 58  
 Mesoleuca 51  
 Mesoligia 57  
 mesomella 53  
 Mesophleps 40

- Mesotype 52  
 mespilella 28  
 mespilicola 24  
 messingiana 34  
 messingiella 29  
 Metalampra 36  
 metallella 25  
 metallica 25  
 Metasia 48  
 metaxella 25  
 metella 37  
 Metendothenia 33  
 meticulosa 57  
 Metzneria 41  
 metzneriana 34  
 metzneriella 41  
 mi 55  
 miata 52  
 micacea 57  
 micalis 31  
 micana 33  
 micella 41  
 microdactyla 31  
 microgrammana 35  
 Micropterix 24  
 microtheriella 24  
 Micrurapteryx 27  
 milhauseri 53  
 millefoliata 53  
 millefolii 39  
 millenniana 35  
 Millieria 30  
 Miltochrista 53  
 milvipennis 38  
 Mimas 49  
 Minetia 36  
 miniata 53  
 minima 57  
 minimana 31  
 minimella 25  
 minimus 44  
 miniosa 58  
 ministrana 32  
 Minoa 51  
 Minois 45  
 minorata 52  
 minos 44  
 Minucia 55  
 minusculella 24  
 minutana 34  
 minutata 54  
 minutella 36  
 Mirificarma 42  
 miscella 38  
 mitterbacheriana 33  
 mnemosyne 44, 98  
 Mniothypa 58  
 modestoides 55  
 modicana 34  
 moeniata 51  
 moguntiana 31  
 molesta 35  
 mollitana 34  
 molluginata 51  
 molothina 16  
 Moma 55  
 Mompha 38  
 monacha 53  
 monachella 27  
 moneta 55  
 moniliata 50  
 monodactyla 31  
 monoglypha 57  
 Monochroa 41  
 monochroma 58  
 Monopis 27  
 montana 56  
 montanata 51  
 Montescardia 26  
 moravica 25  
 morio 53  
 moritzella 42  
 Mormo 57  
 Morophaga 26  
 morosa 26  
 morpheus C. 56  
 morpheus H. 44  
 morrisii 57  
 morsei 44, 98  
 motacillella 39  
 mouffetella 42  
 mucronata 51  
 mucronella D. 47  
 mucronella Y. 29  
 muelleri 40  
 muelleriella 28  
 mulinella 42  
 multangula 59  
 munda 58  
 mundana 53  
 muralis 56  
 murana 47  
 muricata 50  
 murinana 32  
 murinaria 49  
 murinata 51  
 muscaeformis 43  
 muscella 26  
 muscerda 53  
 Muschampia 44  
 muscosella 42  
 musculana 32  
 musculosa 57  
 musiva 59  
 myella 16  
 Myelois 46  
 mygindiana 16  
 myllerana 31  
 myopaeformis 43  
 myrmidone 44, 98  
 myrtetella 24  
 myrtillana 33  
 myrtillella 24  
 myrtilli 58  
 Mythimna 58  
 mytilella 47
- N**
- Naenia 59  
 naevana 33  
 nana 31  
 nanana 34  
 nanata 52  
 nanatella 36  
 nanella 43  
 napi 44  
 Narraga 49  
 Narycia 26  
 Nascia 48  
 naturnella 24  
 nausithous 44, 98  
 nebritana 16  
 Nebula 52  
 nebulata 51  
 nebulella H. 46  
 nebulella P. 29  
 nebulosa 58  
 nefandana 31  
 neglecta 27  
 Nemapogon 26  
 Nematopogon 25  
 Nemaxera 26  
 Nemophora 25  
 nemoralis A. 48  
 nemoralis P. 30  
 nemoraria 51  
 nemorella 30  
 Neocochylis 31  
 Neofaculta 40  
 Neofriseria 42  
 Neosphaleroptera 32  
 Neotelphusa 42  
 Nephopterix 46  
 Neptis 45  
 nerii 49  
 nerminae 31  
 nervosa A. 37  
 nervosa S. 55  
 neurica 57  
 neuropterella 41  
 Neurothaumasia 27  
 neustria 48  
 nexa 57, 98  
 ni 55  
 nicellii 28  
 nickerlii 26  
 Niditinea 27  
 nigra A. 16  
 nigra G. 42  
 nigrabella 27  
 nigrana 36  
 nigrata 48  
 nigrescens 16  
 nigrescentella 28  
 nigricana C. 35  
 nigricana E. 34  
 nigricans A. 36  
 nigricans E. 59  
 nigricomella 27  
 nigricostana 33  
 nigricostella 42  
 nigrifrons 43  
 nigrinotella 43  
 nigrofusca 59  
 nigropunctata 51  
 nimbella 46  
 niobe 45  
 niphognatha 42  
 Niphonympha 29  
 nisella 33  
 nitentella 42  
 nitida 57  
 nitidana 35  
 nitidata 51  
 nitidulana 34  
 nitidulata 47  
 nitidulella 37  
 nivale 47  
 niveicostella 38  
 niveistrigella 39, 60  
 nivenburgensis 24  
 nobillella 37  
 Noctua 59  
 noctuella 48  
 Nola 55  
 nolkeni 37  
 noltei 27  
 nomadella 42  
 Nomophila 48  
 Nonagria 57  
 normalis 47  
 notana 32  
 notata J. 43  
 notata M. 49  
 notatella 43  
 notha 49  
 Nothocasis 51  
 Nothris 40  
 Notocelia 34  
 Notodonta 53  
 novimundi 36  
 nubeculosa 56  
 nubiferana 33  
 nubigera 56  
 nubillalis 48  
 nubilana 32  
 Nudaria 53  
 nudella 26  
 nupta 55  
 nutantella 39  
 Nyctegretis 46  
 Nycteola 55  
 nylandriella 24  
 nymphaeata 47  
 nymphagoga 55  
 Nymphalis 45  
 Nymphula 47
- O**
- obductella 46  
 obelisca 59  
 obeliscata 52  
 obesalis 54  
 obfuscata 48  
 obliquella E. 37  
 obliquella S. 24  
 oblitella 46  
 oblitterata D. 53  
 oblitterata P. 55  
 oblonga 57  
 oblongana 33  
 obscenella 39  
 obscura 34  
 obscurana 35  
 obscurata 50  
 obscuratana 34  
 obscurella A. 40  
 obscurella S. 40  
 obsoleta 58  
 obsoletaria 50  
 obsoletella 42  
 obsoletus 31  
 obstipata 51  
 obtusa 53

- obtusana 33  
 obtusella 46  
 obumbratana 34  
 obviella 27  
 occidentalis 37  
 occulta 59  
 occultella 25  
 ocellana A. 33  
 ocellana S. 36  
 ocellaris 57  
 ocellata 52  
 ocellatella 42  
 ocellatus 49  
 ocella 47  
 Ocneria 53  
 Ocnerostoma 29  
 ocnerostomella 30  
 octogenaria 56  
 ocularis 48  
 ocula 57  
 oculella 36  
 Odezia 51  
 Odice 54  
 Odonestis 49  
 odontites 58  
 Odontognophos 49  
 Odontopera 50  
 Odontosia 53  
 Oecophora 36  
 Oegoconia 35  
 oehlmanniella 26  
 ohridella 28  
 Ochloides 44  
 ochraceella 38  
 ochrata 50  
 ochrea 39  
 ochridata 52  
 ochripennella 38  
 ochrodactyla 30  
 ochrofasciella 40  
 ochroleuca 57  
 ochroleucana 33  
 Ochromolopis 35  
 Ochropacha 48  
 Ochropleura 59  
 ochsenheimerella 25  
 Ochsenheimeria 30  
 ochsenheimeriana 35  
 Oidaematophorus 31  
 oinochroa 36  
 oleagina 56  
 oleracea 58  
 olerella 37  
 Oletreutes 33  
 Oligia 57  
 Olindia 32  
 olivalis 48  
 olivata 52  
 oliviella 36  
 omichlopis 27  
 omisella 28  
 Omphalophana 56  
 Oncocera 46  
 onobrychidella 30  
 onobrychiella 38  
 ononaria 16  
 ononidis 27  
 ononis 56  
 onopordiella 16  
 oo 58  
 opalina 16  
 Operophtera 52  
 ophialis 48  
 ophiogramma 57  
 Opigena 59  
 opima 58  
 Opisthograptis 50  
 Opogona 27  
 oporana 32  
 Opostega 25  
 oppressana 34  
 or 48  
 orana 32  
 orbifer 44  
 orbitella 38  
 Orbona 58  
 orbona 59  
 Orgyia 53  
 Oria 57  
 orientalis 44  
 orichalcea 40  
 oriolella 39  
 orion 44  
 ornata 51  
 ornatella 46  
 ornatipennella 39  
 ornitopus 58  
 Ornixola 27  
 orobana 35  
 Orophia 37  
 orphnata 53  
 orstadii 38  
 Ortholepis 46  
 Orthonama 51  
 Orthosia 58  
 Orthotaenia 33  
 Orthotelia 29  
 osiris 16  
 osseana 16  
 osteodactylus 31  
 osterodensis 43  
 osthelderi 47  
 ostrina 54  
 ostrinalis 48  
 Ostrinia 48  
 otidipennella 39  
 otregiata 52  
 Ourapteryx 50  
 oxalina 58  
 oxyacanthae A. 56  
 oxyacanthae P. 28  
 oxyacanthana 32  
 oxyacanthella 24  
 Oxypteryx 42  
 Oxyptilus 30  
 oxytropidis 35
- P**
- pabulatricula 57  
 Pabulatrix 57  
 pactolana 35  
 padella 29  
 pagenstecherella 27  
 Pachetra 58  
 Pachycnemis 49  
 Pachythelia 26  
 palaemon 44  
 paleacea 58  
 palealis 48  
 paleana 32  
 pallens 58  
 pallescentella 27  
 palliatella 54  
 pallida 47  
 pallidactyla 30  
 pallidana B. 31  
 pallidana C. 32  
 pallidata E. 47  
 pallidata I. 50  
 pallidella 25  
 pallifrontana 35  
 pallorella 36  
 pallustris 56  
 palpella An. 47  
 palpella Ap. 36  
 palpina 53  
 Palpita 48  
 paludana 33  
 paludella 47  
 palumbella 46  
 palustralis 48  
 palustrana 33  
 palustrellus 41  
 palustris C. 43  
 palustris S. 40  
 Pammene 35  
 pamphilus 45  
 Pancalia 40  
 pandalis 48  
 Pandemis 32  
 pandora 45  
 Panemeria 56  
 pannonica 40  
 Panolis 58  
 Panthea 55  
 Papestra 58  
 paphia 45  
 Papilio 44  
 papilionaria 49  
 pappiferella 39  
 Paraboarmia 50  
 Paracolax 54  
 Paracorsia 48  
 Paracrania 24  
 Paradarisa 50  
 paradoxa 24  
 paradrymidis 39  
 Parafomoria 25  
 Parahypopta 43  
 Parachronistis 43  
 parallelolineata 52  
 paramayrella 38  
 Paramesia 32  
 Paranthrene 43  
 Parapopynx 47  
 Pararge 45  
 Parascotia 54  
 Parascythris 40  
 paraselini 36  
 parasitella 26  
 Parastenolechia 43  
 Parastichtis 57  
 Paraswammerdamia 29  
 Paratalanta 48  
 Parectopa 27  
 Parectropis 50  
 parenthesella 30  
 Pareulype 52  
 pariana 31  
 parietariella 26  
 parilella 36  
 paripennella 38  
 paripunctella 43  
 parisiella 28  
 Parnassius 44  
 Parornix 27  
 parreyssiana 31  
 parthenias 49  
 partitella 39  
 parva 54  
 parvidactyla 30  
 parvulana 34  
 parvulata 41  
 parvulipunctella 38  
 pascuella 47  
 Pasiphila 52  
 pasiuana 32  
 pastinum 54  
 pastorella 28  
 Patania 48  
 patockai 41  
 paucipunctella 41  
 paullella 40  
 paupella 41  
 pauperana 34  
 pauperella 42  
 pauxillaria 53  
 pavoniella 28  
 pavoniella 49  
 pectinataria 52  
 pectinea 26  
 pectinella 26  
 pedella 40  
 Pediasia 47  
 Pechipogo 54  
 pelidnodactyla 30  
 peliella 42  
 pelliella 27  
 Pelochrista 34  
 Pelosia 53  
 peltigera 56  
 Pelurga 52  
 Pempelia 46  
 Pempeliella 46  
 pendularia 51  
 pennaria 50  
 pennella 39  
 Pennisetia 43  
 Pennithera 52  
 pentadactyla 31  
 penthinana 33  
 Penthophera 53  
 penziana 32  
 perangustana 34  
 Perconia 50  
 perdicella 30  
 perflua 56  
 Peribatodes 50  
 peribenanderi 39  
 Periclepsis 32  
 Pericea 53  
 Peridroma 59  
 Perigrapha 58  
 Periphanes 56  
 Perittia 37

- Perizoma 52  
 perlella 47  
 perlepidella 29  
 perlucidalis 48  
 permixtana 31  
 permutana 32  
 permutatellus 47  
 perplexa 58  
 perplexus 40  
 perpygmaeella 24  
 persicariae 58  
 persicella 30  
 perspectalis 48  
 perversalis 46  
 petasitis 57  
 petiolella 27  
 petiverella 34  
 Petrophora 49  
 petropolitana 45  
 petrusellus 35  
 petryi 25  
 Pexicopia 41  
 pfeifferella 25  
 Phaiogramma 49  
 Phalera 53  
 Phalonidia 31  
 Phaneta 34  
 phasianipennella 28  
 Phaulernis 35  
 phegea 54  
 Phengaris 44  
 Pheosia 53  
 Phiaris 33  
 Phibalapteryx 51  
 Phigalia 50  
 Philedone 32  
 Philedonides 32  
 Philereme 52  
 phlaeas 44  
 Phlogophora 57  
 phoebe 45  
 Photedes 57  
 Phragmataecia 43  
 Phragmatiphila 57  
 Phragmatobia 54  
 phragmitella C. 47  
 phragmitella L. 40  
 phragmitidis 57  
 Phtheochroa 31  
 phycidella 40  
 Phycita 46  
 Phycitodes 46  
 Phyllobrostis 30  
 Phyllocnistis 29  
 Phylloidesma 49  
 Phyllonorycter 28  
 Phyllophila 55  
 Phylloporia 26  
 Phymatopus 24  
 Phytometra 54  
 picaepennis 40  
 picarella 26  
 piceaella 43  
 Pieris 44  
 pigra 53  
 pilella 25  
 pilleriana 32  
 pilosaria 50  
 pilosellae 30  
 pimpinellae 37  
 pimpinellata 52  
 pinastris 49  
 pinella 47  
 pinguinalis 46  
 pinguis 46  
 pini 48  
 piniana 34  
 piniaria 50  
 piniariella 29  
 pinicolana 34  
 pinicolella 38  
 Piniphila 33  
 pinivorana 34  
 pirthous 44  
 pisi 58  
 plagiata 51  
 plagiolella 24  
 plagiodactylus 30  
 Plagodis 49  
 plantaginis 54  
 plantariella 16  
 platani 28  
 platinea 57  
 Platyedra 41  
 Platyptilia 30  
 Platytes 47  
 plebeja 58  
 plebejana 34  
 Plebejus 44  
 plecta 59  
 Plemyria 52  
 Pleurota 36  
 Plodia 46  
 plumaria 50  
 plumbagana 34  
 plumbana 35  
 plumbella O. 42  
 plumbella Y. 29  
 plumbelata 52  
 plumella 26  
 plumifera 26  
 plumigera 53  
 plumigeralis 16  
 Plusia 55  
 Plutella 29  
 pluviaria 50, 60  
 poae 37  
 podalirius 44, 98  
 podana 32  
 podolicus 41  
 podoliensis 34  
 Poecilocampa 48  
 pokornyi 36  
 Polia 58  
 poliellus 47  
 politalis 48  
 politaria 50  
 politella 26  
 pollinalis 47  
 pollinariella 37  
 pollutella 37  
 polycommata 51  
 polygona 59  
 polygonalis 48  
 Polygonia 45  
 polygrammata 51  
 polychloros 45  
 Polychrysis 55  
 polymita 58  
 Polymixis 58  
 polyodon 57  
 Polyommatus 45  
 Polyphaenis 57  
 Polyploca 48  
 Polypogon 54  
 polyxena 44, 98  
 pomerana 37  
 pomonaria 50  
 pomonella 35  
 pomposella 40  
 Pontia 44  
 pontificella 35  
 Pontoturania 31  
 populana 35  
 populata 52  
 populella 40  
 populeti 58  
 populetorum 28  
 populi Lim. 45, 98  
 populi P. 48  
 populi Laothoe 49  
 populifolia 49  
 populifoliella 28  
 porata 51  
 porcellus 49  
 porphyralis 48  
 porphyra 33  
 porphyrea 59  
 porrectella 29  
 Porritia 31  
 posterana 31  
 posticana 34  
 potatoria 48  
 potentillella 40  
 poterii 24  
 praeangusta 38  
 praecocella 29  
 praecox 59  
 praeformata 51  
 praelata 47  
 praelatella 16  
 praelatella 26  
 Praesolenobia 26  
 Pragmatodes 41  
 prasina 59  
 prasinana 55  
 pratella 47  
 Prays 30  
 preisseckeri C. 39, 60  
 preisseckeri Ec. 25  
 preisseckeri Ex. 36  
 prenanthis 56  
 Pristerognatha 33  
 proboscidalis 54  
 procax 54  
 procellata 52  
 procerella 36  
 processionea 53  
 proclivella 42  
 prodigellus 25  
 prodromella 46  
 productella 40  
 profundana 33  
 Prochlidonia 31  
 Prochoreutis 31  
 Prolita 42  
 Promalactis 36  
 promissa 55  
 promptella 42  
 pronuba 59  
 pronubana 32  
 pronubella 27  
 propinquella A. 36  
 propinquella M. 38  
 proserpina 49, 98  
 Proserpinus 49  
 proteella 36  
 Protolampra 59  
 Protoschia 56  
 Protutia 26  
 proxima C. 42  
 proxima L. 59  
 proximella 43  
 pruinata 49  
 prunalis 48  
 prunaria 50  
 prunata 52  
 prunetorum 24  
 pruni O. 49  
 pruni R. 43  
 pruni S. 44  
 pruniana 33  
 pruniella 29  
 prunifoliae 38  
 prunifoliella 30  
 Psammotis 48  
 Pselnophorus 31  
 Pseudargyrotoza 32  
 Pseudeulia 32  
 Pseudeustrotia 56  
 pseudociconiella 39  
 Pseudococcyx 34  
 pseudocomplana 54  
 pseudoditella 39  
 pseudogemmellus 43  
 Pseudohermenias 33  
 Pseudoips 55  
 pseudolinosyris 39  
 Pseudopanthera 50  
 Pseudophilotes 44  
 Pseudopostega 25  
 pseudorepentis 39  
 Pseudosciaphila 33  
 pseudospretella 36  
 Pseudoswammerdamia 29  
 Pseudotelphusa 43  
 Pseudoterpna 49  
 psi 55  
 psilella 42  
 Psoricoptera 42  
 Psyche 26  
 Psychidea 26  
 ptarmicia 39  
 Pterapherapteryx 51  
 pterodactyla 30  
 Pterolonche 40  
 Pterophorus 31  
 Pterostoma 53  
 Ptilocephala 26  
 Ptilodon 53  
 Ptilophora 53  
 Ptocheusa 41  
 Ptycholoma 32  
 Ptycholomoides 32  
 pudibunda 53

- pudorina D. 36  
 pudorina M. 58  
 puella 49  
 puerpera 55  
 pulchella A. 29  
 pulchella U. 54  
 pulcherrimella 37  
 pulchrina 55  
 pulicariae 29  
 pulla 58  
 pullana 33  
 pullata 50  
 pullicomella 37  
 pulmonariella 38  
 pulmonaris 57  
 pulveralis 48  
 pulveraria 49  
 pulveratella 42  
 pulverosella 25  
 pulvillana 31  
 pumicana 32  
 punctalis D. 48  
 punctalis S. 46  
 punctaria 51  
 punctella 47  
 punctidactyla 30  
 punctinialis 50  
 punctulana 32  
 punctulata 50  
 punctum 44  
 Pungeleria 50  
 pupillana 34  
 pupillata 51  
 purpura 56  
 purpuralis P. 48  
 purpuralis Z. 44  
 purpuraria 51  
 purpurata 54  
 purpurea 36  
 purpurina 54  
 pusaria 50  
 pusiella 37  
 pusillana 34  
 pusillata 52  
 pustulalis 47  
 pustulatella 27  
 putata 49  
 putnami 55  
 putridella 36  
 putris 59  
 Pygaera 53  
 pygarga 55  
 pygmaeana 34  
 pygmaeata 52  
 pygmaeella 29  
 pygmaeola 54  
 pygmina 57  
 Pyla 46  
 pyralella 47  
 pyraliata 52  
 pyralina 58  
 Pyralis 46  
 pyramidea 56  
 Pyrausta 48  
 pyrella 29  
 pyreneata 52  
 Pyrgus 44  
 pyri Sat. 49, 98  
 pyri Stig. 24  
 pyrina 43  
 pyritoides 48  
 pyrivora 35  
 Pyroderces 40  
 Pyronia 45  
 pyropella 36  
 Pyropteron 43  
 Pyrrhia 56  
 pyrrhulipennella 38
- Q**
- quadra 53  
 quadrana 33  
 quadrifasiata 51  
 quadrillella 37  
 quadrimaculana 33  
 quadrimaculella 25  
 quadripunctaria 54, 98  
 quadripunctata 16  
 quadripunctella 37  
 quadrisignella 28  
 quercana 36  
 quercella 16  
 querceti 35  
 quercifolia 49  
 quercifoliella 28  
 quercimontaria 51  
 quercinana 32  
 quercinaria 50  
 quercus L. 48  
 quercus M. 49, 98  
 quercus T. 44  
 querna 53
- R**
- raddaella 25  
 radicularia 52  
 radiella 37  
 radiosa 57  
 rajella 28  
 ramella 33  
 ramosa 56  
 ramosella 39  
 ramulicola 29  
 rancidella 42  
 rapae 44  
 raptricula 56  
 raschkiella 38  
 rasilella 41  
 ratisbonensis 27  
 ratzeburgiana 34  
 ravida 59  
 ravula 16  
 reaumurella 25  
 Rebelia 26  
 recens 53  
 receptricula 56  
 rectalis 54  
 rectangula 59  
 rectangulata 52  
 rectefascialis 48  
 rectifasciana 32  
 rectifasciella 41  
 rectilinea 57  
 recurvalis 48  
 Recurvaria 43  
 recussa 59  
 reducta 16  
 regalis 46  
 regiana 35  
 regiella 24  
 reichli 25  
 Reisserita 27  
 relicinella 27  
 reliquana 33  
 remissa 57  
 remissella 40  
 renigerellus 41  
 repandalis 48  
 repandana 46  
 repandaria 49  
 repandata 50  
 resinella 34  
 respersa 56  
 resplendella 25  
 reticularis 48  
 reticulata E. 52  
 reticulata S. 58  
 reticulella 29  
 retinella 29  
 Retinia 34  
 retusa 58  
 revayana 55  
 Rhagades 43  
 rhamnella 24  
 rhamni 44  
 rhamniella 40  
 rhediella 35  
 rhenania 27, 60  
 rhenella 46  
 Rheumaptera 52  
 Rhigognostis 29  
 Rhizedra 57  
 rhododactyla 30  
 Rhodometra 51  
 Rhodophaea 46  
 Rhodostrophia 51  
 rhombana 32  
 rhombella 42  
 rhombelliformis 42  
 rhombicana 32  
 rhomboidaria 50  
 rhomboidella 41  
 Rhopobota 33  
 Rhyacia 59  
 Rhyacionia 34  
 ribeata 50  
 ridens 48  
 rigana 32  
 riguata 51  
 richardsoni 27, 60  
 rimicola 48  
 rivata 51  
 Rivula 54  
 rivulana 33  
 rivularis N. 45, 98  
 rivularis S. 58  
 robertella 26  
 robiniella M. 28  
 robiniella P. 27  
 roborana 34  
 roboraria 50  
 roborella P. 46  
 roborella S. 25  
 roboris 28  
 robustana 32  
 robustella 28  
 roesella 30  
 Roeslerstammia 27  
 rolandi 24  
 roraria 49  
 rorrella 29  
 rosaceana 33  
 rosaecolana 34  
 rosana 32  
 roscida 54  
 roscidana 32  
 roscipennella 28  
 roseana 31  
 rosella 46  
 rostralis 54  
 rotundella 37  
 rubea 53  
 rubi C. 44  
 rubi D. 59  
 rubi M. 48  
 rubidalis 46  
 rubidata 51  
 rubigana 31  
 rubiginalis 48  
 rubiginata P. 52  
 rubiginata S. 51  
 rubiginea 57  
 rubiginosa 57  
 rubiginosana 34  
 rubivora 25  
 rubraria 51  
 rubricollis 53  
 rubricosa 59  
 rubrirena 57  
 rudectella 37  
 rufana A. 32  
 rufana C. 33  
 rufaria 50  
 rufata 51  
 rufescens 41  
 ruficapitella 25  
 ruficeps 30  
 ruficiliana 31  
 ruficiliaria 51  
 ruficollis 16  
 ruficornis 53  
 rufffasciata 52  
 rufffrontella 25  
 rufimitrana 34  
 rufimitrella 25  
 rufipennella 28  
 rufulicaput 27, 60  
 rumicetella 41  
 rumicis 55  
 rupicapraria 50  
 rupicola 31  
 ruralis 48  
 rurestrana 33  
 ruricolella 26  
 rurinana 32  
 Rusina 56  
 rusticata 50  
 ruticilla 57  
 rutilana 31
- S**
- sabinellus 42  
 Sabra 48

- Sabulopteryx 28  
 sacchari 27  
 sacraria 51  
 sagittella 28  
 sagittata 52  
 sagittigera 58  
 sakhalinella 24  
 salaciella 25  
 Salebriopsis 46  
 salicalis 54  
 salicata 52  
 salicella D. 36  
 salicella H. 33  
 salicicolella 28  
 salicis L. 53  
 salicis S. 24  
 salicorniae 42  
 salictella 28  
 saligna 29  
 salinella 16  
 salopiella 24  
 saltuum 42  
 samadensis 42  
 sambucaria 50  
 samiatella 25  
 sangiella 40  
 sangii 24  
 sanguinalis 48  
 sanguinana 31  
 sanguisorbana 31  
 sannio 54  
 santolinella 41  
 sapho R. 26  
 saponariella 39  
 sappho N. 45, 98  
 sarcitrella 36  
 sarmatana 34  
 satura 58  
 saturatella 38  
 Saturnia 49  
 satyrata 53  
 Satyrium 44  
 saucia 59  
 sauciana 33  
 sauteri 26  
 Sauterina 28  
 saxicola 46  
 saxicolella 39  
 saxonellus 47  
 scabrana 32  
 scabrella 30  
 scabriuscula 57  
 scalella 43  
 scandinaviella 27  
 scintillella 40  
 Sciota 46  
 scirpi 37  
 Scirpophaga 47  
 scirrhosella 35  
 scita 57  
 scitulella 28  
 Sclerocona 48  
 scoliaeformis 43  
 Scoliopteryx 54  
 Scolitantides 44  
 scolopacina 57  
 Scoparia 47  
 scopariae 56, 72  
 scopariella A. 36  
 scopariella P. 28  
 scopigera 43  
 scopolella 40  
 Scopula 51  
 scoriacea 57  
 scorzonerana 34  
 scoticella 27  
 scotinella 42  
 Scotochrosta 58  
 Scotopteryx 51  
 scribaiella 40  
 scriptella 43  
 Scrobipalpa 42  
 Scrobipalpula 42  
 scrophulariae 56  
 scutosa 56  
 scutulana 34  
 Scythris 40  
 Scythropia 29  
 secalella 57  
 secalis 57  
 secundaria 50  
 sedatana 35  
 sedella 29  
 Sedina 57  
 segetum 59  
 segnella 40  
 sehestediana 31  
 Selagia 46  
 selasella 47  
 selenana 33  
 selenaria 50  
 selene 45  
 Selenia 50  
 Selidosema 50  
 selinata 52  
 selini A. 36  
 selini C. 56  
 seliniella 40  
 semele 45  
 semiargus 45  
 semibrunnea 57  
 semicostella 42  
 semifascia 28  
 semifasciana 33  
 semifulvella 27  
 semifusca 29  
 Semioscopis 36  
 semipurpurella 24  
 semirubella 46  
 semitestacella 29  
 senecionana 32  
 senecionis 36  
 senectella 41  
 senex 53  
 Senta 58  
 separatellus 41  
 sepiaria 50  
 sepicolella 41  
 septembrella 25  
 sequana 34  
 sequax 42  
 sequella 30  
 sergiella 38  
 seriata 50  
 sericata 57  
 sericealis 54  
 sericiella 25  
 sericopeza 25  
 serotinella 25  
 serpentata 50  
 serpylletorum 39  
 serratella C. 38  
 serratella E. 40  
 serratilinea 58  
 serratulae 44  
 serratulella 39  
 serricornis 37  
 sertata 51  
 sertorius 44  
 servella 41  
 servillana 35  
 Sesia 43  
 sestertiella 42  
 Setina 54  
 sexualata 51  
 sexguttella 41  
 sexstrigata 59  
 shepherdana 32  
 schaefferella 36  
 schaefferi 24  
 schalleriana 32  
 Schiffermuelleria 36  
 Schinia 56  
 Schistostege 51  
 schmidiella 40  
 schmidtellus 41  
 schoenicolella 29  
 Schoenobius 47  
 Schrankia 54  
 schreberella 28  
 Schreckensteina 30  
 schreibersiana 31  
 schuetzeella 46  
 schumacherana 32  
 schwarzella 40  
 schwarziellus 25  
 schwingenschussi 26, 60  
 sicariellus 42  
 siccifolia 38  
 sicula 58  
 siderana 33  
 Sideridis 58  
 sieversii 53  
 sigma 59  
 signaria 49  
 signatana 34  
 signatum 30  
 signicostalis 46  
 signifera 59  
 silacea 52  
 silacella 40  
 silenella 39  
 silvella 47  
 silviae 25  
 similana 34  
 similaria 50  
 similella D. 36  
 similella E. 46  
 similis B. 41  
 similis S. 53  
 simplana 33  
 simplicella D. 46  
 simplicella M. 41  
 Simplicia 54  
 simpliciana 34  
 simpliciatata 52  
 simplicella 29  
 simulans 59  
 Simyra 55  
 sinapis 44  
 singula 42  
 sinuella H. 46  
 sinuella L. 30  
 sinuosaria 52  
 Siona 50  
 siterata 52  
 Sitochroa 48  
 Sitotroga 41  
 smaragdaria 49  
 smeathmanniana 31  
 Smerinthus 49  
 sobrina 59  
 socia 57  
 sociana 34  
 sociaria 50  
 sociella 45  
 sodalella 46  
 sodaliana 31  
 solandriana 33  
 solidaginis 58  
 solitariella 38  
 solutella 42  
 somnulentella 30  
 sophialis 47  
 Sophronia 42  
 sorbi P. 28  
 sorbi S. 24  
 sorbiella 29  
 sordens 57  
 sordidana 33  
 sordidatella 37  
 Sorhagenia 40  
 sororcula 53  
 sororculana 33  
 sororculella 42  
 spadicearia 51  
 spadicea 46  
 Spaelotis 59  
 sparganella 29  
 Spargania 52  
 sparganii 57  
 Sparganthis 32  
 sparrmannella 24  
 sparsana 32  
 sparsata 51  
 spartiella 41  
 spartifoliella 30  
 Spatalia 53  
 Spatalistis 32  
 spatulella 25, 60  
 speciosa 24  
 spectrana 32  
 Speyeria 45  
 sphericiformis 43  
 Sphinx 49  
 sphinx 56  
 Sphrageidus 53  
 Spialia 44  
 Spilarctia 54  
 spilodactylus 31  
 Pilonota 33  
 Spilosoma 54  
 spinella 38  
 spini Saturnia 49  
 spini Satyrium 44  
 spiniana 35

- spinicolella 28  
 spinosella A. 29  
 spinosella E. 25  
 spiraeella 38  
 splendana 35  
 splendens 58  
 splendidissimella 24  
 splendidulana 35  
 Spodoptera 56  
 Spoladea 48  
 sponsa 55  
 Spuleria 38  
 spumella 37  
 spurcella 42  
 squalorella 39  
 squamella 38  
 squamosella C. 39  
 squamosella E. 37  
 stabilella 38  
 Stagmatophora 40  
 stagnana 33  
 stachydalis 48  
 staintoniella A. 36  
 staintoniella P. 28  
 stannella 29  
 Stathmopoda 40  
 statices 43  
 statilinus 45  
 Staurophora 57  
 Stauropus 53  
 Stegania 49  
 steinkellneriana 36  
 stellatarum 49  
 Stenmatophora 46  
 stenochrysis 55  
 Stenolechia 43  
 Stenolechiodes 43  
 Stenoptilia 30  
 Stenoptinea 27  
 stephensi 38  
 Stephensia 37  
 stephensiana 32  
 sternipennella 39  
 Sterrhopterix 26  
 stetinensis M. 26  
 stettinensis P. 28  
 stettinensis S. 24  
 steuri G. 42  
 steuri T. 27  
 stibiana 33  
 sticticalis 48  
 sticticana 34  
 stigmatella 28  
 stigmatica 59  
 stigmatodactylus 20  
 Stigmella 24  
 stigmosa 58  
 stipella 36  
 stolidia 55  
 Stomopteryx 40  
 stomoxiformis 43  
 stramentella E. 36  
 stramentella C. 39  
 straminata 51  
 straminea C. 31  
 straminea M. 58  
 straminella 47  
 strataria 50  
 stratiotata 47  
 striana 33  
 striata 54  
 striatella 41  
 striatipennella 39  
 strigana 35  
 strigilata 54  
 strigilis 57  
 strigillaria 50  
 strigosa 55  
 strigula 55  
 strigulana 36  
 strigulatella 28  
 striolella 27  
 strobilella 35  
 Strophedra 35  
 sturnipennella 38  
 suasa 58  
 suavella 46  
 subalbidella 37  
 subbimaculella 25  
 subbistrigella 38  
 subcinctella 40  
 subcinerea 41  
 subdecurtella 41, 60  
 subericinella 41  
 subfasciella 29  
 subfusca 47  
 subfuscata 53  
 sublustris 57  
 subnigrella 37  
 subnitidella 25  
 subocellana 33  
 subocellea E. 37  
 subocellea T. 41  
 subochreella 36  
 subpropinquella 36  
 subpunctaria 51  
 subpurpurella 24  
 subseliniella 16  
 subsericeata 50  
 subsolana 43  
 subtiliana 34  
 subtusa 58  
 subula 39, 60  
 subumbrata 53  
 subvestalis 26  
 succedana 35  
 succenturiata 53  
 succursella 39  
 sueticella 40  
 suffumata 52  
 suffusella 41  
 sulphurago 57  
 Sunira 57  
 superbella 42  
 superstes 56  
 supinaria 50  
 supinella 39  
 surientella 26  
 suspecta 57  
 suspectana 35  
 svenssoni 37  
 swammerdamella 25  
 Swammerdamia 29  
 sylvanus 44  
 sylvata A. 49  
 sylvata H. 51  
 sylvaticella 39  
 sylvella 30  
 sylvestraria 50  
 sylvestrella 46  
 sylvestris 44  
 sylvina 24  
 Synanthedon 43  
 Synaphe 46  
 Syndemis 32  
 Syngrapha 55  
 synchrozella 36  
 Synopsia 50  
 syriaca 57  
 syringaria 50  
 syringella 28  
 szocsi 27  
 szoeciella 24, 59
- T**
- tabaniformis 43  
 taenialis 54  
 taeniata 52  
 taeniipennella 39  
 taeniolella 40  
 tages 44  
 Taleporia 26  
 tanaceti Col. 39  
 tanaceti Cuc. 56  
 tantillaria 52  
 tapetzella 27  
 taraxaci 49  
 tarsicrinalis 54  
 tarsipennalis 54  
 tau 49  
 taurella 30  
 Tebenna 31  
 Tecmerium 40  
 tedella 34  
 Teichobia 27  
 tekovella 42  
 Telechrysis 37  
 Teleiodes 42  
 Teleiopsis 43  
 teleius 44, 98  
 temerata 50  
 Tenaga 27  
 tenebrata 56  
 tenebrella 41  
 tenebrosana 35  
 tenella 27  
 tenerana 33  
 tenerella 28  
 tentacularia 54  
 tenthrediniformis 43  
 tenuiata 52  
 Tephronia 50  
 terebrella 46  
 terminella 37  
 ternata 51  
 terrea 56  
 terrealis 48  
 terrella 41  
 tersa 57  
 tersata 52  
 tessella 43  
 tesseradactyla 30  
 tesserana 31  
 tessulatellus 26  
 testacea 57  
 testata 52  
 Tethea 48  
 Tetheella 48  
 tetra 16  
 tetragonana 34  
 tetragonella 37  
 tetralunaria 50  
 tetraquetrana 33  
 tetricella 46  
 thalassina 58  
 Thaleria 49  
 thalictri 54  
 Thalpophila 57  
 thapsiphaga 56  
 Thaumetopoea 53  
 Thecla 44  
 Thera 52  
 Therapis 49  
 Theria 50  
 therinella 39  
 thersamon 44  
 thersites 45  
 Thetidia 49  
 Thiodia 33  
 Thiotricha 41  
 Thisanotia 47  
 Tholera 58  
 thoracella 27  
 thrasonella 29  
 thuiella 29  
 Thumatha 53  
 thuringiaca 24  
 Thyatira 48  
 Thymelicus 44  
 thymi C. 39  
 thymi G. 25  
 Thyraylia 31  
 Thyris 44  
 Tiliacea 57  
 tiliiae 24  
 tiliiae 49  
 Timandra 51  
 timidella 40  
 timon 53  
 Tinagma 30  
 tinctella 36  
 Tinea 27  
 tineana 33  
 Tineola 27  
 tipuliformis 43  
 Tischeria 26  
 tischeriella 42  
 Titanio 47  
 tithonus 45  
 tityrella 24  
 tityrus 44  
 tityus 49  
 togata 57  
 togatulalis 55  
 tolli 47  
 tophaceata 52  
 torminalis 16  
 tornella 16  
 torquatella 30  
 torquillella 28  
 torridana 33  
 Tortricodes 32  
 Tortrix 31  
 torva 53  
 trabealis 55



- tragicella 42  
 tragopoginis 56  
 Trachea 57  
 Trachonitis 46  
 translucens 27  
 transversa 58  
 transversata 52  
 transversella 30  
 trapeziella 37  
 trapezina 58  
 trauniana 35  
 treitschkiella 25  
 tremula 53  
 tremulifolia 49  
 triangulana 31  
 triangulella 46  
 triangulum 59  
 triannulella 41  
 triannuliformis 43  
 Triaxomasia 27  
 Triaxomera 26  
 tributella 40  
 tricolorella 42  
 tridactyla 31  
 tridens A. 55  
 tridens C. 57  
 trifariella 38  
 trifasciata 29  
 trifolii A. 58  
 trifolii C. 38  
 trifolii L. 48  
 trifolii Z. 43  
 Trifurcula 25  
 trigeminata 50  
 trigeminella 38  
 trigonella 33  
 trigrammica 56  
 Trichiura 48  
 trichodactyla 31  
 Trichophaga 27  
 Trichoplusia 55  
 Trichopteryx 51  
 trimaculana 34  
 trimaculella 24  
 trinalis 48  
 tringipennella 28  
 trinitata 50  
 trinotella M. 40  
 trinotella T. 27  
 Triodia 24  
 tripartita 55  
 Triphosa 52  
 triplasia 55  
 tripuncta 37  
 tripunctaria 52  
 tripunctella 41  
 triquetrella 26  
 tririvella 40  
 Trisateles 54  
 triseriatella 37  
 trisignaria 53  
 tristalis 54  
 tristata 51  
 tristella 47  
 tristis 30  
 tristrigella 29  
 tritici 59  
 tritophus 53  
 trivialis 45
- trochilana 33  
 trochilella 39  
 truncata 52  
 truncicolella 47  
 tubulosa 26  
 tumidana 46  
 tunbergella 24  
 tundrana 34  
 turbida 58  
 turbidalis 48  
 turbidana A. 33  
 turbidana E. 34  
 turbidella 25  
 turca 58  
 turionella 34  
 turpella 42  
 tussilaginis 42  
 Tuta 42  
 typhae 57  
 typica 59  
 Tyria 54  
 Tyta 56
- U**  
 udana 31  
 uddmanniana 34  
 Udea 48  
 ulmella 27  
 ulmi 53  
 ulmifoliae 27  
 ulmifoliella 28  
 ulmiphaga 24  
 ulmivora 24  
 ultima 57  
 ulula 43  
 umbelaria 51  
 umbra 56  
 umbrana 32  
 umbratica 56  
 umbrosana 33  
 umbrosella 16  
 unangulata 51  
 unanimis 57  
 uncella 33  
 Uncinus 46  
 uncula 55  
 unculana 33  
 undulana 33  
 undulata 52  
 unguicella 33  
 unicolorella E. 47  
 unicolorella O. 42  
 unifasciella 37  
 unimaculella 24  
 unipuncta 58  
 unipunctella C. 39  
 unipunctella H. 47  
 unipunctella P. 29  
 unitana 32  
 unitella 36  
 upupana 33  
 uralskella 35  
 urella 30  
 Uresiphita 48  
 urticae A. 45  
 urticae S. 54  
 ustalella 41  
 ustella 30
- ustomaculana 33  
 ustulana 33  
 Utetheisa 54  
 utonella 37
- V**  
 vaccinii 57  
 vacculella 30  
 valentinensis 29  
 Valeria 56  
 valerianata 53  
 valeriella 29, 60  
 vancouverana 34  
 Vanessa 45  
 variabilis 55  
 variata 52  
 variatella 26  
 variegana 32  
 variicornis 38  
 v-ata 52  
 vaualbum 45, 98  
 vectisana 31  
 velitaris 53  
 velocella 42  
 venosata 52  
 Venusia 51  
 venustula 56  
 veratraria 53  
 verbascalis 48  
 verbascella 40  
 verbasci 56  
 verellus 47  
 verhuella 27  
 vernana 55  
 veronicae 16  
 verrucosa 41  
 versicolor 57  
 versicolora 49  
 versurella 39  
 verticalis 48  
 vespertaria 49  
 vespertilio 49  
 vespiformis 43  
 vestianella 39  
 vestigialis 59  
 vetulata 52  
 vetusta 58  
 vetustata 52  
 vibicaria 51  
 vibicella 39  
 vibicigerella 39  
 viburnana 32  
 viciae L. 54  
 viciae Z. 43  
 viciella 26  
 vicinella Car. 42  
 vicinella Col. 39  
 vicrama 44  
 viertlii 50  
 villosa 54  
 villosella 26  
 viminalis 57  
 vimineticola 24  
 viminorum 28  
 vinella 40  
 vinula 53  
 violacea 38  
 violella 25
- viretata 51  
 virgata 51  
 virgatella 39  
 virgaureae C. 39  
 virgaureae L. 44  
 virgaureata 52  
 virgo 56  
 virgulata 51  
 viriplaca 31  
 viridaria 54  
 viridata 49  
 viridissimella 25, 60  
 viriplaca 56  
 viscerella 24  
 vitalbata 52  
 vitegenella 29  
 vitellina 58  
 vitisella 38  
 vitrealis 48  
 vittata 51  
 vittella S. 40  
 vittella Y. 30  
 Vitula 46  
 Vulcaniella 40  
 vulgana 32  
 vulgata 53  
 vulgella 42  
 vulnerariae 39  
 vulpecula 38
- W**  
 waggae 42  
 w-album 44  
 Watsonalla 48  
 Watsonarctia 54  
 wauaria 49  
 weaverella 27  
 weirana 35  
 whalleyi 36  
 Wheeleria 31  
 Whittleia 26  
 wilkella 42  
 williana 31  
 wimmerana 34  
 w-latinum 58  
 Wockia 30  
 wockii 26  
 wolffiella 26  
 wolniana 31  
 woodiana 33  
 woodiella 46  
 wormiella 40  
 wulfeniana 47
- X**  
 Xanthia 57  
 Xanthocrampus 47  
 xanthographa 59  
 xanthomelas 45  
 xanthomista 58  
 Xanthorhoe 51  
 xenia 29  
 xeranthemi 56  
 Xerocnephasia 32  
 Xestia 59  
 Xylena 58  
 xylosteania 32

xylostella 29  
Xystophora 42

## Y

yeatiana 36  
yildizae 26  
Yponomeuta 29  
ypsilon 57  
Ypsolopha 29

## Z

Zanclognatha 54  
zangherii 24  
Zeiraphera 34  
zelleralis 54  
zelleri 46  
Zelleria 29  
zelleriella 38  
Zelotheresa 32  
Zerynthia 44  
Zeuzera 43  
ziczac 53

zieglerella 40  
Zimmermannia 25  
zinckenella 46  
zoegana 31  
zollikoferi 57  
zonaria 50  
zophodactylus 30  
Zophodia 46  
zosimi 55  
Zygaena 43

## 20 REJSTRÍK ČESKÝCH JMEN MOTÝLŮ

- babočka  
– bílé L 73, 98, 101  
– drnavcová 73, 96  
batolec  
– červený 98  
– duhový 98  
bělásek  
– horský 93  
– jižní 73  
– ovocný 103  
– východní 68, 73, 98, 101  
– zelný 97  
bělopásek  
– dvouřadý 98  
– hrachorový 73, 98, 101  
– tavolníkový 98, 101  
– topolový 98  
bourovec  
– osíkový 86, 104  
– trnkový 98, 99, 104  
cípatec  
– jižní 67, 73  
černoproužka  
– topolová 86  
dlouhozobka  
– chrastavcová 104  
drvopleň  
– obecný 97  
hnědásek  
– černýšový 80  
– diviznový 80, 103  
– chrastavcový 73, 98, 101  
– jižní 101  
– květelový 80  
– osíkový 73, 98, 101  
– podunajský 80, 86, 92, 104  
– rozrazilový 73, 101  
hřbetozubec  
– jarní 103  
jasoň  
– červenooký 73, 98, 101  
– dymnivkový 98, 100, 103  
klíněnka  
– jírovcová 96, 97  
lišaj  
– dubový 65, 89, 98, 99  
– pryšcový 98, 99  
– pupalkový 98  
makadlovka  
– rajčatová 96  
martináč  
– hrušňový 98  
martináček  
– trnkový 101  
modrásek  
– bahenní 79, 98, 99  
– bělopásný 79  
– cizokrajný 73  
– černoskvrnňý 79, 98, 100, 103  
– čičorkový 65, 79, 93  
– hnědý 73, 96  
– hořcový 79, 98, 100, 103  
– komonicový 103  
– lesní 104  
– ligrusový 79, 103  
– očkovaný 79, 98, 99  
– rozhodníkový 80  
– stepní 68, 98, 101  
– tažný 73  
– vičencový 79  
– vikvicový 80  
– východní 101  
mol  
– šatní 97  
obaleč  
– východní 96  
ohniváček  
– celíkový 103  
– černoskvrnňý 98  
– janovcový 73, 101  
– modrolečný 79, 103  
– modrolesklý 86  
– rdesnový 71, 73, 98, 101  
okáč  
– bělopásný 93, 101  
– černoohnědý 92, 104  
– jílkový 98, 101, 103  
– kluběnkový 101  
– kostřavový 80  
– lipnicový 73  
– metlicový 80, 104  
– ovsový 80  
– písečný 84, 93, 101  
– skalní 98, 101  
– stínovaný 73, 101  
– středomořský 93, 101  
– šedohnědý 103  
ostruháček  
– česvinový 103  
otakárek  
– fenyklový 98  
– ovocný 98  
pabourovec  
– jestřábníkový 104  
– pampeliškový 104  
perlefovec  
– dvouřadý 80, 93  
– kopřivový 79  
– maceškový 103  
– ostružinový 67, 73, 93  
pestrobarvec  
– petrklíčový 103  
pestrokřídlec  
– podražcový 67, 98, 100  
přástevníček  
– americký 96, 97  
přástevník  
– kostivalový 98  
– mařinkový 98, 100  
– pryšcový 103  
– střemchový 73, 103  
– svízellový 98, 100, 104  
předivka  
– brslenová 97  
rákosnice  
– ostricová 98  
soumračník  
– bělopásný 103  
– černoohnědý 68  
– kruhoskvrnňý 101  
– měsíčekový 73  
– mochnový 86  
– podobný 68  
– proskurníkový 79  
– skořicový 79  
– východní 73, 96  
stužkoska  
– vrbová 86, 98  
světlopáska  
– ambróziová 96  
vřetenuška  
– čtverotečná 67, 79  
– chrastavcová 103  
– mokřadní 73, 101  
– pozdní 79  
– smldníková 103  
– třeslicová 103  
vztyčnořítka  
– vzácná 103  
zavíječ  
– kukuřičný 97  
– zimostrázový 96, 97  
zelenáček  
– devaterníkový 103  
– chrpový 67, 79, 103  
– velký 103  
žlutásek  
– barvoměnný 73, 98, 101  
– jižní 79  
– tolicový 67, 73  
– úzkolemý 101

## 21 REJSTŘÍK VYOBRAZENÝCH DRUHŮ

- Acronicta*  
 – *cuspidata* 63  
*Actinotia*  
 – *radiosa* 83  
*Agrotis*  
 – *vestigialis* 83  
*Anarta*  
 – *myrtilli* 88  
*Apamea*  
 – *ilyria* 64  
 – *syriaca* 69  
*Asthena*  
 – *anseraria* 62  
 bekyně  
 – rákosová 77  
*Blastobasis*  
 – *pannonica* 94  
 blýskavka  
 – dvouoká 90  
 – kapradinová 64  
 – mrkvová 63  
 – plachá 63  
 – žlutokřídla 69  
*Bohemannia*  
 – *auriciliella* 61  
 bourovec  
 – cerový 90  
 – prýšcový 81  
 – trnkový 102  
*Brenthis*  
 – *daphne* 70  
*Bucculatrix*  
 – *absinthii* 94  
 – *gnaphaliella* 87  
 – *maritima* 85  
*Calymma*  
 – *communimacula* 70  
*Calyptra*  
 – *thalictri* 70  
*Caradrina*  
 – *aspera* 63  
*Cataclysmes*  
 – *riguata* 81  
*Catocala*  
 – *nymphagoga* 69  
 cípatec  
 – jižní 69  
*Cleoceris*  
 – *scoriacea* 63  
*Coenotephria*  
 – *tophaceata* 82  
*Coleophora*  
 – *adjunctella* 85  
 – *dianthi* 87  
 – *gnaphalii* 87  
 – *halophilella* 94  
 – *juncicolella* 87  
 – *mareki* 94  
 – *niveistrigella* 61  
 – *pyrrhulpenella* 87  
 – *subula* 61  
*Cucullia*  
 – *gozmanyi* 63  
 – *xeranthemi* 69  
*Cupido*  
 – *alceas* 78  
 černokřídlec  
 – smuteční 64  
 černopáska  
 – radyková 83  
 – třemdavová 90  
*Diachrysa*  
 – *zosimi* 78  
*Diaphora*  
 – *luctuosa* 62  
*Dicycla*  
 – *oo* 90  
*Digitivalva*  
 – *valeriella* 61  
 drobnuška  
 – dubová 90  
 – tmavá 90  
*Dryobotodes*  
 – *monochroma* 90  
 dřevobarvec  
 – brusnicový 64  
 – úzkokřídla 90  
*Dyscia*  
 – *conspersaria* 81  
*Dysgonia*  
 – *algira* 69  
*Ectoedemia*  
 – *cerris* 94  
 – *contorta* 91  
 – *gilvipennella* 91  
 – *liechtensteini* 94  
 – *rufifrontella* 91  
*Eilema*  
 – *caniola* 69  
*Elachista*  
 – *biatomella* 87  
 – *contaminatella* 85  
*Entephria*  
 – *infidaria* 82  
*Epirrhoe*  
 – *pupillata* 78  
*Episema*  
 – *tersa* 81  
*Erebis*  
 – *ligea* 64  
*Eriogaster*  
 – *catax* 102  
 – *rimicola* 90  
*Eublemma*  
 – *minutata* 83  
*Eucarta*  
 – *amethystina* 63  
*Euchalcia*  
 – *variabilis* 64  
*Euphyia*  
 – *frustata* 82  
*Eupithecia*  
 – *impurata* 82  
 – *insignata* 70  
 – *nanata* 88  
 – *pygmaeata* 62  
*Fomorina*  
 – *viridissimella* 61  
*Gynnidomorpha*  
 – *vectisana* 85  
 hnědásek  
 – diviznový 81  
 – podunajský 88  
 hnědopáska  
 – temnopásá 69  
 – žlutuchová 70  
*Horisma*  
 – *radicaria* 62  
*Hyles*  
 – *euphorbiae* 102  
*Hypoxystis*  
 – *pluviaria* 62  
*Chamaesphecia*  
 – *astatifformis* 81  
 – *hungarica* 78  
 – *leucopsiformis* 83  
 – *palustris* 77  
*Charissa*  
 – *supinaria* 82  
*Chelis*  
 – *maculosa* 102  
 chobotníček  
 – slaništní 85  
*Idaea*  
 – *contiguaris* 82  
 – *obsoletaria* 62  
 jasnobarvec  
 – běložárkový 63  
 – hledíkový 81  
 – východní 81  
 jasoň  
 – *dymnivkovy* 102  
*Jodia*  
 – *croceago* 70  
 kovoleskléc  
 – horský 64  
 – omějový 64  
 – totenový 78  
 – žlutuchový 63  
 kropenatec  
 – pelyňkový 83  
 – vřesový 88  
 kuklérka  
 – stříbrná 63  
 – zlatovlásková 69  
*Laelia*  
 – *coenosa* 77  
*Lamprosticta*  
 – *culta* 63  
*Lamprotes*  
 – *c-aureum* 63  
*Libythea*  
 – *celtis* 69  
 lišaj  
 – dubový 90  
 – prýšcový 102  
 lišejníkovec  
 – bažinný 77  
 – žlutohlavý 69  
*Lopinga*  
 – *achine* 102  
*Lycophotia*  
 – *porphyrea* 88  
*Malacosoma*  
 – *castrensis* 81  
*Martania*  
 – *taeniata* 82  
*Marumba*  
 – *quercus* 90  
*Meganephria*  
 – *bimaculosa* 70  
*Meganola*  
 – *kolbi* 90  
 – *togatulalis* 90  
*Melitaea*  
 – *britomartis* 88  
 – *phoebe* 81  
 modrásek  
 – bahenní 78  
 – černoskvřinný 78  
 – čičorkový 78  
 – hořcový 78  
 – očkovaný 78  
*Monopis*  
 – *neglecta* 94  
 můra  
 – sivá 64  
 – vřesová 88  
*Narraga*  
 – *fasciolaria* 83  
*Nebula*  
 – *achromaria* 82  
 nesytka  
 – bahenní 77  
 – bělavá 83  
 – ochmetová 94  
 – panonská 78  
 – štíhlá 81  
 – trávníčková 88  
*Odezia*  
 – *atrata* 64  
 okáč  
 – černohnědý 64  
 – jilkový 102  
*Omphalophana*  
 – *antirrhini* 81  
*Opostega*  
 – *spatulella* 61  
*Orbona*  
 – *fragariae* 69  
 osenice  
 – borůvková 88  
 – paprscitá 83  
 – písečná 83  
 – pruhovaná 88  
*Pachycnemis*  
 – *hippocastanaria* 88  
*Papestra*  
 – *biren* 64  
*Parnassius*  
 – *mnemosyne* 102  
*Pediasia*  
 – *aridella* 85  
*Pelosis*  
 – *obtusa* 77  
*Perconia*  
 – *strigillaria* 88  
 perletovec  
 – ostružinový 70  
 pestrokřídlec  
 – podražcový 102  
 pestroskvřinka  
 – bělošedá 90  
 – dvooskvřinná 70  
 – trnková 63  
*Phalonia*  
 – *affinitana* 85  
*Phengaris*

- *alcon* 78  
 – *arion* 78  
 – *nausithous* 78  
 – *teleius* 78  
*Phibalapteryx*  
 – *virgata* 83  
*Phlogophora*  
 – *scita* 64  
*Phragmatiphila*  
 – *nexa* 77  
*Phyllobrostis*  
 – *hartmanni* 61  
*Phyllonorycter*  
 – *abrasella* 91  
 – *delitella* 91  
 – *distentella* 91  
 – *eugregori* 94  
 – *ilicifoliella* 91  
 – *parisiella* 91  
 – *scitulella* 91  
 píďalička  
 – bahenní 62  
 – ovocná 70  
 – šedá 82  
 – vřesová 88  
 píďalka  
 – bahenní 78  
 – bezbarvá 82  
 – dřínová 62  
 – kuříčková 82  
 – pestrokřídlá 62  
 – šťavelová 82  
 – údolní 82  
 – žlutozelená 82  
 plavokřídlec  
 – rákosní 77  
*Polychrysia*  
 – *moneta* 64  
*Polyphaenis*  
 – *sericata* 69  
 přástevník  
 – černoskvrnný 62  
 – mařinkový 102  
 – svízelový 102  
*Pyrgus*  
 – *armoricanus* 70  
*Pyropteron*  
 – *muscaeformis* 88  
*Pyrrhia*  
 – *purpura* 90  
 rákosnice  
 – ostřicová 77  
 – pozdní 77  
 různorožec  
 – janovcový 81  
*Scopula*  
 – *caricaria* 77  
 – *flaccidaria* 77  
 – *subpunctaria* 62  
*Scotochrosta*  
 – *pulla* 90  
*Scrobipalpa*  
 – *nitentella* 85  
 – *samadensis* 85  
*Scythris*  
 – *bifisella* 87  
 – *crypta* 87  
 – *gozmanyi* 87  
 – *kasyi* 61  
*Sedina*

- *buettneri* 77  
*Senta*  
 – *flammea* 77  
*Schinia*  
 – *cognata* 83  
 soumračník  
 – podobný 70  
*Staurophora*  
 – *celsia* 83  
*Stigmella*  
 – *zangherii* 91  
 stužkonoska  
 – žlutá 69  
 světlokřídlec  
 – šalvějový 81  
 – vřesovištní 88  
 světlopáska  
 – červcová 70  
 – maličká 83  
*Synanthedon*  
 – *loranthi* 94  
*Synopsis*  
 – *sociaria* 81  
 šedavka  
 – bučinová 64  
 – syrská 69  
 šerokřídlec  
 – tymiánový 82  
 šípověnka  
 – olšinová 63  
*Tebenna*  
 – *chingana* 61  
*Tenaga*  
 – *rhenania* 61  
*Tephronia*  
 – *sepiaria* 62  
 tmavoskvrnác  
 – žlutohnědý 62  
 travařík  
 – slaništní 85  
 travařka  
 – ozdobná 83  
*Trifurcula*  
 – *corothamni* 94  
 vlnočárník  
 – mařinkový 81  
 – šerokřídlý 83  
 vlnopásník  
 – mokřadní 77  
 – značený 62  
*Vulcaniella*  
 – *pomposella* 87  
*Watsonarctia*  
 – *casta* 102  
*Xestia*  
 – *castanea* 88  
*Xylena*  
 – *solidaginis* 64  
 zejškovec  
 – kručinkový 62  
*Zerynthia*  
 – *polyxena* 102  
 zimovnice  
 – jahodníková 69  
 zlatokřídlec  
 – vzácný 70  
 žlutokřídlec  
 – rezavý 62  
 – skalní 82

Název: Motýli (Lepidoptera) Jihomoravského kraje: komentovaný přehled druhů  
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, 2021  
Počet stran: 140  
Náklad: 130 ks



Publikace „Motýli (Lepidoptera) Jihomoravského kraje: komentovaný přehled druhů“ podléhá licenci CC BY-NC-ND 4.0 – <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

DOI: <https://doi.org/10.11118/978-80-7509-817-7>  
ISBN 978-80-7509-817-7 (pdf)  
ISBN 978-80-7509-818-4 (print)

