



Motýli (Lepidoptera) Jihomoravského kraje: komentovaný přehled druhů

Zdeněk Laštůvka, Aleš Laštůvka



Zdeněk Laštůvka, Aleš Laštůvka

Motýli (Lepidoptera) Jihomoravského kraje: komentovaný přehled druhů

Vědečtí 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

Abstrakt	4
Abstract	4
1 Úvod	5
2 Historie studia jihomoravských motýlů	6
2.1 Prvních 150 let	6
2.2 Moderní přístupy a růst počtu badatelů	6
2.3 Poslední tři desetiletí	8
3 Stručně o přírodních poměrech	9
4 Metodika	15
5 Celková situace	20
6 Přehled zjištěných druhů	24
7 Nejpozoruhodnější druhy	59
8 Jihomoravský kraj – brána šíření teplomilných druhů	65
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
9 Mizení druhů	71
9.1 Počty a příčiny	71
9.2 Úbytek versus nárůst	73
10 Biotopy motýlů Jihomoravského kraje	75
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)	86
10.11 Bučiny (L5)	89
10.12 Teplomilné doubravy (L6)	89
11 Regionálně výlučné druhy	92
12 Druhy popsané z území	95
13 Nepůvodní druhy	95
14 Druhy působící problémy lidské společnosti	97
15 Druhy zvláště chráněné nebo zařazené v Červeném seznamu	98
15.1 Druhy zvláště chráněné	98
15.2 Druhy zařazené v Červeném seznamu bezobratlých	101
16 Summary	104
17 Zdroje faunistických údajů	106
17.1 Literární zdroje	106
17.2 Sbírkové údaje	118
18 Další použitá literatura	119
19 Rejstřík vědeckých jmen motýlů	121
20 Rejstřík českých jmen motýlů	137
21 Rejstřík vyobrazených druhů	138

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. Bělinovi, L. Beštovi, J. Ciprysovi, A. Čelechovskému, I. Dvořákovi, J. Dvořákovi, G. Elšnerovi, 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. Kopečkov, M. Králíčkovi, J. Liškovi, J. Markovi, L. Maršíkovi, Z. Navrátilovi, J. Němému, P. Potockému, J. Sitkovi, J. Skyvovi, L. Šimanovi, J. Šumpichovi, M. Švestkovi, J. Uříčáři, 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. Páleníková 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 Rebel (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

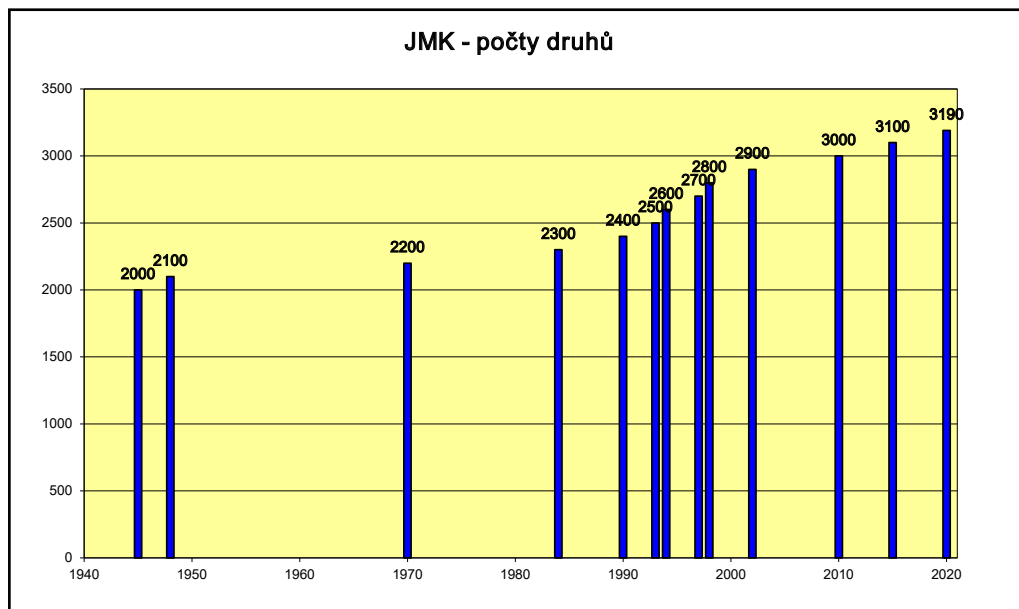
entomologické bádání předcházelo již v roce 1937 založení časopisu *Entomologické listy*, určeného pro zveřejňování výsledků různě zaměřených entomologických výzkumů, především na území Moravy. J. Šnoflák (1945) ve vzpomínce na Dr. F. Gregora (staršího) mimo jiné uvádí: „Byl pojat plán systematického 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 nesytka 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. Krámpel, 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 nejcečnějších 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. Cíprys, 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 km² 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 kadamského 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, váťých 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 lemuji 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. Dražanská 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 Dražanské vrchoviny se nacházejí v chladné klimatické oblasti. Vůbec nejchladnější jsou nejvyšší části Dražanské vrchoviny při severovýchodní hranici kraje. Nejvyšší průměrná roční teplota vzduchu je v nejnižších částech kraje kolem 10 °C, v pahorkatinách kolem 8–7 °C a na vrcholcích Dražanské 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 Dražanské 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, Svratka 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 fytogeografických 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 fytogeografickou 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 Drahanské 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 vátých 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 – Bělokarpatké louky, NPR Zahrady pod Hájem; 2 – dr-
nové 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 jasné 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_{Δ} 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 tormalis</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>Stictea 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)	Více 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 deliblatia</i> Szent-Ivány & Uhrik-Meszáros	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 dahlui</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 & Karsholta (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 chápáné 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.)

§O ohrožený

§SO silně ohrožený

§KO 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 Pouzdřany (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 Výpustku (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 ji-homoravském 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	Celkem	3199	3034	3513

jednoznačně zařadit jednak dobře zjištěné 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) malíčká 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*).

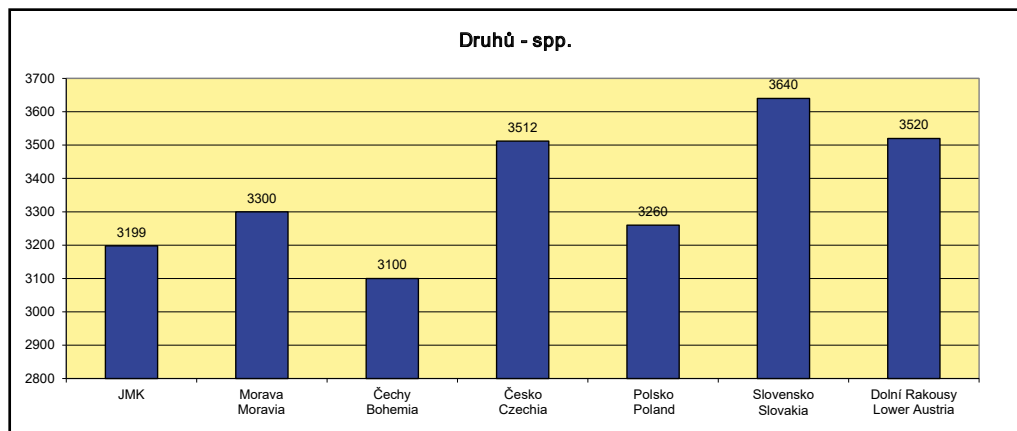
Součástí dnešní fauny naopak nejsou

- 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 nevylučuje 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*, *Xanthocrambus 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 distinguenda*, *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*, kovolessklec 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 Hustopečí 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

Eriocranioidea

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: MONOTRYSIA

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

<i>N. robertella</i> (Clerck)	14	<i>Bacotia claustralla</i> (Bruand)	151
Incurvariidae		Epichnopteryginae	
<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
Prodoxidae		= <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. fuscata</i> (Tengström)	262: PM	<i>Acentra subvestalis</i> (Wehrli)	120: PVR, 196: KO
Tischerioidae		<i>Whittleia schwingenschussi</i> (Rebel)	264: KV
Tischeriidae		Oiketicinae	
<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
Větev: DITRYSIA		<i>Sterrhopterix fusca</i> (Haworth)	3
Tineoidae		<i>Apterona helicoidella</i> (Vallot)	23
Psychidae		<i>Eumasia parietariella</i> (Heydenreich)	220: CI, KH
Naryciinae		Tineidae	
<i>Narycia duplicella</i> (Goeze)	(14), 151: HD	Euplocaminae	
<i>N. astrella</i> (Herr.-Sch.)	(14), 236	<i>Euplocamus anthracinalis</i> (Scopoli)	14
<i>Diplodoma laichartingella</i> (Goeze)	185: MI	Scardiinae	
<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	Nemapogoninae	
<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. nickerlii</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
Taleporiinae		= <i>wolffiella</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
Psychinae		<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		
Meessiinae		Hieroxestinae	
<i>Tenaga rhenania</i> (Petersen)	230: SO, 239: LI	<i>Opogona sacchari</i> (Bojer)	265: BR; S
<i>Matratinea rufulicaput</i> Sziráki & Szócz	232: HA, SO	Teichobiinae	
<i>Eudarcia pagenstecherella</i> (Hübner)	209: PJ	<i>Teichobia verhuella</i> Bruand	(39), 210
<i>E. richardsoni</i> (Walsingham)	258: BL	Gracillarioidea	
<i>E. confusella</i> (Heydenreich)	181: PVR, 239: PDY	Roeslerstammiidae	
<i>E. kasyi</i> (G. Petersen)	258: BO	<i>Roeslerstammia erxlebelli</i> (Fabricius)	14
<i>Infurcitinea ignicomella</i> (Heydenreich)	(34), 164	<i>R. pronubella</i> (Den. & Schiff.)	144
<i>I. albicomella</i> (Stainton)	196: KO		
<i>I. finalis</i> Gozmány	88	Bucculatricidae	
<i>I. argentimaculella</i> (Stainton)	210: PJ, 236: PDY	<i>Bucculatrix cristatella</i> (Zeller)	14
<i>Lichenotinea pustulatella</i> (Zeller)	239: PDY	<i>B. nigricomella</i> (Zeller)	14
<i>Stenoptinea cyaneimarmorella</i> (Millière)	(30), 232	<i>B. argentsignella</i> Herr.-Sch.	196: JA
<i>Agnathosia mendicella</i> (Den. & Schiff.)	210: PJ	<i>B. humiliella</i> Herr.-Sch.	246: LS
		<i>B. gnaphaliella</i> (Treitschke)	47: KY, 239: PZ, 281: BP
Myrmecozelinae		<i>B. absinthii</i> Gartner	13: BR, 240: JE; ! EN
<i>Ateliotum hungaricellum</i> Zeller	14	<i>B. artemisiella</i> Herr.-Sch.	14
<i>Haplotinea insectella</i> (Fabricius)	23; S	<i>B. ratisbonensis</i> Stainton	178: BP
<i>Cephimallota crassiflavella</i> Bruand	(35), 184	<i>B. noltei</i> Petry	41
= <i>hasarorum</i> Zagulajev		<i>B. maritima</i> Stainton	34: LE, 169: SN; ! CR
(jako <i>angusticostella</i> podle 237)		<i>B. albedinella</i> (Zeller)	28
<i>C. angusticostella</i> (Zeller)	258: MI	<i>B. demaryella</i> (Duponchel)	185
		<i>B. bechsteinella</i> (Scharfenberg)	14
Tineinae		<i>B. ulmella</i> Zeller	15
<i>Reisserita relicinella</i> (Herr.-Sch.)	184	<i>B. ulmifoliae</i> Hering	41
<i>Trichophaga tapetzella</i> (Linnaeus)	14	<i>B. cidarella</i> (Zeller)	185
<i>T. scandinaviella</i> Zagulajev	258 (*2002)	<i>B. thoracella</i> (Thunberg)	28
<i>Elatobia fuliginosella</i> (Lienig & Zeller)	196: HP,	<i>B. frangutella</i> (Goeze)	14
239: HA, HN, 290: LS			
<i>Tineola bisselliella</i> (Hummel)	14; S	Gracillariidae	
<i>Tinea pellionella</i> Linnaeus	14; S	Ornixolinae	
<i>T. translucens</i> Meyrick	88; S	<i>Ornixola caudulatella</i> (Zeller)	77
<i>T. steueri</i> Petersen	214: BU, 239: HV, 249: JE	<i>Micrurapteryx kollariella</i> (Zeller)	14
<i>T. columbariella</i> Wocke	53	<i>Parectopa ononidis</i> (Zeller)	283: HA, 287: SN
<i>T. pallescentella</i> Stainton	136; S	<i>P. robinella</i> Clemens	169 (*1989); N
<i>T. omichlopi</i> Meyrick	209: KO, 226: HN		
<i>T. semifulvella</i> Haworth	30	Parornichinae	
<i>T. trinitella</i> Thunberg	23	<i>Callisto denticulella</i> (Thunberg)	14
<i>Niditinea fuscella</i> (Linnaeus)	14	<i>Parornix fagivora</i> (Frey)	210
<i>N. striolella</i> (Matsumura)	171, 184	<i>P. scoticella</i> (Stainton)	210
= <i>piercella</i> Benthinck		<i>P. devoniella</i> (Stainton)	14
= <i>pacifella</i> Zagulajev		<i>P. carpinella</i> (Frey)	41
<i>Monopis laevigella</i> (Den. & Schiff.)	22	<i>P. betulae</i> (Stainton)	34
<i>M. weaverella</i> (Scott)	88	<i>P. anglicella</i> (Stainton)	30
<i>M. neglecta</i> Šumpich & Liška	239, 265	<i>P. tenella</i> (Rebel)	178
<i>M. obviella</i> (Den. & Schiff.)	22	<i>P. szocsi</i> Gozmány	234: HA, KO
<i>M. crocicapitella</i> (Clemens)	181: PR	<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
Gracillariinae		<i>P. tenerella</i> (Joannis)	14
<i>Caloptilia cuculipennella</i> (Hübner)	14	<i>P. coryli</i> (Nicelli)	14
<i>C. populetorum</i> (Zeller)	196	<i>P. esperella</i> (Goeze)	14
<i>C. roscipennella</i> (Hübner)	22	<i>P. platani</i> (Staudinger)	28; N
<i>C. falconipennella</i> (Hübner)	185	<i>P. issikii</i> (Kumata)	203 (*2000); N
<i>C. stigmatella</i> (Fabricius)	14	<i>P. mespilella</i> (Hübner)	50
<i>C. rufipennella</i> (Hübner)	196	<i>P. cydoniella</i> (Den. & Schiff.)	39
<i>C. azaleella</i> (Brants)	(34), 236; S	<i>P. oxyacanthae</i> (Frey)	147
<i>C. elongella</i> (Linnaeus)	(14), 210	<i>P. sorbi</i> (Frey)	28
<i>C. hemidactylella</i> (Den. & Schiff.)	28	<i>P. hostis</i> Triberti	241
<i>C. betulicola</i> (Hering)	185	<i>P. blancardella</i> (Fabricius)	14
<i>C. alchimiella</i> (Scopoli)	14	<i>P. gerasimowi</i> Hering	170
<i>C. robustella</i> Jäckh	166	<i>P. roboris</i> (Zeller)	14
<i>C. fidella</i> (Reutti)	34	<i>P. abrasella</i> (Duponchel)	28
<i>C. honoratella</i> (Rebel)	232, 233 (*2008)	† <i>P. distentella</i> (Zeller)	71: ME, TK (†1950)
<i>C. semifascia</i> (Haworth)	14	<i>P. mannii</i> (Zeller)	(49), 71
<i>C. hauderi</i> (Rebel)	[34: LE (1925)]	<i>P. strigulatella</i> (Lienig & Zeller)	64
<i>Gracillaria loriolella</i> (Frey)	(34), 239	<i>P. cavella</i> (Zeller)	147
<i>G. syringella</i> (Fabricius)	14	<i>P. froelichiella</i> (Zeller)	14
<i>Euspilapteryx auroguttella</i> Stephens	14	<i>P. nicellii</i> (Stainton)	28
<i>Calybites quadrisignella</i> (Zeller)	185	<i>P. stettinensis</i> (Nicelli)	14
<i>C. phasianipennella</i> (Hübner)	23	<i>P. rajella</i> (Linnaeus)	14
<i>Aristaea pavoniella</i> (Zeller)	178	<i>P. ulmifoliella</i> (Hübner)	14
<i>Aspilapteryx tringipennella</i> (Zeller)	14	<i>P. acerifoliella</i> (Zeller)	14
<i>Sabulopteryx timosella</i> (Duponchel)	14	<i>P. joannisi</i> (Le Marchand)	41
Acrocercopinae		<i>P. geniculella</i> (Ragonot)	39
<i>Sauterina hofmanniella</i> (Schleich) 50: BJ, 196: KO, 53, 246: ME		<i>P. dubitella</i> (Herr.-Sch.)	41
<i>Acrocercops brongniardella</i> (Fabricius)	15	<i>P. salictella</i> (Zeller)	34
<i>Dialectica imperialella</i> (Zeller)	34	<i>P. viminetorum</i> (Stainton)	[147: MV (1975)]
<i>Leucospilapteryx omisella</i> (Stainton)	39	<i>P. hilarella</i> (Zetterstedt)	(185), 210
Lithocolletinae		<i>P. salicicolella</i> (Sircom)	14
<i>Cameraria ohridella</i> Deschka & Dimić 184 (*1993); N		<i>P. medicaginella</i> (Gerasimov)	147 (*1970)
<i>Macrosaccus robiniella</i> (Clemens) 181 (*1992); N		<i>P. insignitella</i> (Zeller)	14
<i>Phyllonorycter maestingella</i> (Müller)	14	<i>P. scopariella</i> (Zeller)	281: HM
<i>P. lautella</i> (Zeller)	50	<i>P. fraxinella</i> (Zeller)	14
<i>P. heegeriella</i> (Zeller)	14	<i>P. staintoniella</i> (Nicelli)	61, 178
<i>P. muelleriella</i> (Zeller)	28	<i>P. eugregori</i> Laštůvka & Laštůvka	181, 219: BS
<i>P. cerasicolella</i> (Herr.-Sch.)	14	(1986); ! EN	
<i>P. spinicolella</i> (Zeller)	14	(jako <i>phyllocytisi</i> M. Hering podle 181)	
<i>P. scitulella</i> (Duponchel)	71: KO, 147: ZA	<i>P. nigrescentella</i> (Logan)	14
<i>P. parisiella</i> (Wocke)	56	<i>P. harrisella</i> (Linnaeus)	28
<i>P. quercifoliella</i> (Zeller)	14	<i>P. delitella</i> (Duponchel)	56
<i>P. cerris</i> (Gregor)	71	<i>P. populifoliella</i> (Treitschke)	14
<i>P. ilicifoliella</i> (Duponchel)	(14), 42	<i>P. pastorella</i> (Zeller)	28
<i>P. corylifoliella</i> (Hübner)	41	<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

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

<i>Y. nemorella</i> (Linnaeus)	278: PE	Millieriidae	
<i>Y. dentella</i> (Fabricius)	23	<i>Millieria dolosalis</i> (Heydenreich)	14
<i>Y. falcella</i> (Den. & Schiff.)	34	Schreckensteinioidae	
<i>Y. asperella</i> (Linnaeus)	14	Schreckensteiniidae	
<i>Y. scabrella</i> (Linnaeus)	14	<i>Schreckensteinia festaliella</i> (Hübner)	185
<i>Y. horridella</i> (Treitschke)	185	Urodoidae	
<i>Y. lucella</i> (Fabricius)	14	Urodidae	
<i>Y. persicella</i> (Fabricius)	(14), 196	<i>Wockia asperipunctella</i> (Bruand)	181
<i>Y. alpella</i> (Den. & Schiff.)	14	Douglasioidea	
<i>Y. sylvella</i> (Linnaeus)	14	Douglasiidae	
<i>Y. parenthesesella</i> (Linnaeus)	185	<i>Tinagma signatum</i> Gaedike	201: MM
<i>Y. ustella</i> (Clerck)	14	<i>T. perdicella</i> Zeller	(14), 210
<i>Y. sequella</i> (Clerck)	14	<i>T. ocnerostomella</i> (Stainton)	53
<i>Y. vittella</i> (Linnaeus)	14	<i>T. balteolella</i> (Fischer v. R.)	196
<i>Y. chazariella</i> (Mann)	34: LE, 236: BR, LS (*2005)	<i>Klimeschia transversella</i> (Zeller)	121
Ochsenheimeriinae		Pterophoroidea	
† <i>Ochsenheimeria taurella</i> (Den. & Schiff.) (14, 23):		Pterophoridae	
MI (†1910)		Agdistinae	
<i>O. urella</i> Fischer v. R.	239: PDY	<i>Agdistis adactyla</i> (Hübner)	14
<i>O. vaculella</i> Fischer v. R.	239: CI	Pterophorinae	
Praydidae		<i>Platyptilia tesseradactyla</i> (Linnaeus)	(23), 196
<i>Atemelia torquatella</i> (Lienig & Zeller) (14, 41), 249		<i>P. farfarellus</i> Zeller	222
<i>Prays fraxinella</i> (Bjerkander)	34	<i>P. nemoralis</i> Zeller	30
<i>P. ruficeps</i> (Heinemann)	155	<i>P. gonodactyla</i> (Den. & Schiff.)	14
Heliodinidae		<i>P. calodactyla</i> (Den. & Schiff.)	(14), 196
† <i>Heliodines roesella</i> (Linnaeus)	28: LE, 39: BR	<i>Buszkoiana capnodactylus</i> (Zeller)	194: JA; ! NT
(†1930)		<i>Gillmeria pallidactyla</i> (Haworth)	185
Bedelliidae		<i>G. ochrodactyla</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Bedellia somnulentella</i> (Zeller)	28	<i>Amblyptilia acanthadactyla</i> (Hübner)	210
<i>B. ehikella</i> Szöcs	[155: LE (1933)]	<i>A. punctidactyla</i> (Haworth)	236
Lyonetiidae		<i>Stenoptilia pterodactyla</i> (Linnaeus)	14
Cemiostominae		<i>S. bipunctidactyla</i> (Scopoli)	34
<i>Leucoptera sinuella</i> (Reutti)	30	<i>S. plagiodactylus</i> (Stainton)	288: KL, 293: DD
<i>L. laburnella</i> (Stainton)	14	<i>S. eborinodactyla</i> Zagulajev	224: BP, PS
<i>L. spartifoliella</i> (Hübner)	210	= <i>gratiolae</i> Gibeaux & Nel	
<i>L. heringiella</i> Toll	166	<i>S. annadactyla</i> Sutter	178
<i>L. lotella</i> (Stainton)	185	<i>S. pelidnodactyla</i> (Stein)	239
<i>L. onobrychidella</i> Klimesch	181	<i>S. stigmatodactylus</i> (Zeller)	14
<i>L. lustratella</i> (Herr.-Sch.)	185	<i>S. zophodactylus</i> (Duponchel)	236: SN
<i>L. malifoliella</i> (Costa)	14	<i>Cnaemidophorus rhododactyla</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>L. aceris</i> (Fuchs)	185: ME, 265: RL, 281: PP	<i>Oxyptilus pilosellae</i> (Zeller)	14
Lyonetiinae		<i>O. chrysodactyla</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Lyonetia prunifoliella</i> (Hübner)	196	<i>O. parvidactyla</i> (Haworth)	14
<i>L. clerkeella</i> (Linnaeus)	14	<i>Crombrugghia distans</i> (Zeller)	(22), 210
<i>Phyllobrostis hartmanni</i> Staudinger	62: KU, 196:	<i>C. tristis</i> (Zeller)	14
HD; ! CR		<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
Choreutoidea		<i>A. rutilana</i> (Hübner)	[53: LE (1933)]
Choreutidae		<i>A. smeathmanniana</i> (Fabricius)	14
<i>Anthophila fabriciana</i> (Linnaeus)	14	<i>A. tesserana</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>A. abhasica</i> Danilevsky	269: LS	† <i>A. sanguinana</i> (Treitschke)	28: LE, 194 (†1976); ! RE
<i>Prochoreutis myllerana</i> (Fabricius)	194	<i>A. dilucidana</i> (Stephens)	[53: LE (1932)]
<i>P. sehestediana</i> (Fabricius)	210: PJ	<i>A. flagellana</i> (Duponchel)	14
<i>Tebenna bjerckandrella</i> (Thunberg)	185	<i>A. beatricella</i> (Walsingham)	181
<i>T. chingana</i> Danilevsky	184: JA; ! EN	<i>A. francillana</i> (Fabricius)	23
<i>T. micalis</i> (Mann)	268: SN (*2020)	<i>A. bilbaensis</i> (Rössler)	142
<i>Choreutis pariana</i> (Clerck)	14	<i>A. cnicana</i> (Westwood)	194
Tortricoidae		<i>A. rubigana</i> (Treitschke)	14
Tortricidae		<i>A. kindermanniana</i> (Treitschke)	(14), 239, 287: BQ; ! NT
Tortricinae		<i>Cochylidia rupicola</i> (Curtis)	210
<i>Phtheochroa inopiana</i> (Haworth)	22	<i>C. heydeniana</i> (Herr.-Sch.)	117
<i>P. schreibersiana</i> (Frölich)	(15), 210	<i>C. moguntiana</i> (Rössler)	181
<i>P. pulvillana</i> (Herr.-Sch.)	(14), 210, 226	<i>C. implicitana</i> (Wocke)	(53), 210
<i>P. sodaliana</i> (Haworth)	181: RA, 239: PDY	<i>Thyralia nana</i> (Haworth)	(22), 210
<i>P. annae</i> Huemer	181: PR, 196: HU	<i>Cochylis roseana</i> (Haworth)	[14, 31: LE (1920)]
<i>Hysterochroa maculosana</i> (Haworth)	114	<i>Longicornutia epilinana</i> Duponchel	236: JE
<i>Cochylimorpha hilarana</i> (Herr.-Sch.)	31	<i>Neocochylis hybridella</i> (Hübner)	34
<i>C. elongana</i> (Fischer v. R.)	143	<i>N. dubitana</i> (Hübner)	(3), 210
<i>C. woliniana</i> (Schleich)	201	<i>Cochylischroa atricapitana</i> (Stephens)	14
<i>C. straminea</i> (Haworth)	(14), 210	<i>Brevicornutia pallidana</i> Zeller	23
<i>C. alternana</i> (Stephens)	53	<i>Pontoturania posterana</i> Zeller	14
<i>Phalonidia gilvicomana</i> (Zeller)	194	<i>Falseuncaria ruficiliana</i> (Haworth)	23
<i>P. curvistrigana</i> (Stainton)	210: PJ	<i>Tortrix viridana</i> (Linnaeus)	14
<i>P. manniana</i> (Fischer v. R.)	(14), 210		
<i>P. udana</i> Guenée	241: HZ, LS		

<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. forsskalleana</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 ljungiana</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>Syndemis 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	Chlidanotinae	
<i>C. pasiutana</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	Olethreutinae	
<i>C. genitalana</i> Pierce & Metcalfe	124	<i>Bactra lancealana</i> (Hübner)	14
<i>C. chrysanthaeana</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
<i>E. nigracostana</i> (Haworth)	185	(2009)]; N	
<i>E. ericetana</i> (Humphreys & Westwood)	28	<i>Eucosmomorpha albersana</i> (Hübner)	194
<i>E. quadrimaculana</i> (Haworth)	23	<i>Enarmonia formosana</i> (Scopoli)	23
<i>Eudemis profundana</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Ancylis laetana</i> (Fabricius)	14
<i>E. porphyra</i> (Hübner)	43	<i>A. comptana</i> (Frölich)	14
<i>Pseudosciaphila branderiana</i> (Linnaeus)	32	<i>A. unculana</i> (Haworth)	(14), 200
<i>Apotomis semifasciana</i> (Haworth)	(22), 210	<i>A. uncella</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>A. infida</i> (Heinrich)	185	<i>A. unguicella</i> (Linnaeus)	(14), 239
<i>A. lineana</i> (Den. & Schiff.)	(14), 210	<i>A. mitterbacheriana</i> (Den. & Schiff.)	23
<i>A. inundana</i> (Den. & Schiff.)	210: MKS, 262: PM	<i>A. upupana</i> (Treitschke)	14
<i>A. turbidana</i> Hübner	185	<i>A. geminana</i> (Donovan)	14
<i>A. betuletana</i> (Haworth)	14	<i>A. diminutana</i> (Haworth)	194
<i>A. capreana</i> (Hübner)	(14), 210	<i>A. obtusana</i> (Haworth)	53
<i>A. sororculana</i> (Zetterstedt)	(23), 210	<i>A. selenana</i> (Guenée)	185: VL
<i>A. sauciana</i> (Frölich)	262: PM	<i>A. tineana</i> (Hübner)	(30), 249
<i>Orthotaenia undulana</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>A. achatana</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Hedya salicella</i> (Linnaeus)	14	<i>A. badiana</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>H. nubiferana</i> (Haworth)	14	<i>A. paludana</i> (Barrett)	181
<i>H. pruniana</i> (Hübner)	14	<i>A. myrtillana</i> (Treitschke)	(14), 262
<i>H. dimidiana</i> (Clerck)	(14), 210	<i>A. apicella</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>H. ochroleucana</i> (Frölich)	(23), 210	<i>Eriopsela quadrana</i> (Hübner)	14
<i>Metendothenia atropunctana</i> (Zetterstedt)	(23), 185	<i>Thiodia torridana</i> (Lederer)	(23), 210
<i>Celypha rufana</i> (Scopoli)	14	<i>T. citrana</i> (Hübner)	14
<i>C. rosaceana</i> (Schläger)	269: SN	<i>T. trochilana</i> (Frölich)	[35: BH (1843)]
<i>C. striana</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Rhopobota ustomaculana</i> (Curtis)	185
<i>C. rurestrana</i> (Duponchel)	14	<i>R. naevana</i> (Hübner)	210
<i>C. capreolana</i> (Herr.-Sch.)	14	<i>R. stagnana</i> (Den. & Schiff.)	(14), 210
<i>C. flavipalpana</i> (Herr.-Sch.)	194	<i>R. myrtillana</i> (Humphreys & Westwood)	(23), 210
<i>C. cespitana</i> (Hübner)	14	<i>Spilonota ocellana</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>C. woodiana</i> (Barrett)	143	<i>S. laricana</i> (Heinemann)	194
<i>C. lacunana</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Gibberifera simplana</i> (Fischer v. R.)	136
<i>C. siderana</i> (Treitschke)	[210: BH (1950)]	<i>Epinotia trigonella</i> (Linnaeus)	14
<i>C. rivulana</i> (Scopoli)	14	<i>E. sordidana</i> (Hübner)	14
<i>C. aurofasciana</i> (Haworth)	226: HV	<i>E. solandriana</i> (Linnaeus)	14
<i>Phiaris umbrosana</i> (Freyer)	(34), 210	<i>E. brunnichana</i> (Linnaeus)	(23), 185
<i>P. micana</i> (Den. & Schiff.)	(14), 262: PM	<i>E. maculana</i> (Fabricius)	14
<i>P. palustrana</i> (Lienig & Zeller)	194	<i>E. caprana</i> (Fabricius)	118
<i>P. stibiana</i> (Guenée)	[14: BH (1850)]	<i>E. abbreviana</i> (Fabricius)	(14, 210: BR), 239: PDY
<i>P. bipunctana</i> (Fabricius)	262: PM	<i>E. subocellana</i> (Donovan)	22
<i>Pristerognatha penthinana</i> (Guenée)	14	<i>E. bilunana</i> (Haworth)	28
<i>P. fuligana</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>E. ramella</i> (Linnaeus)	23
<i>Cymolomia hartigiana</i> (Saxsen)	(28), 210	<i>E. demarniana</i> (Fischer v. R.)	(35), 200
<i>Olethreutes arcuella</i> (Clerck)	14	<i>E. immundana</i> (Fischer v. R.)	15
<i>Piniphila bifasciana</i> (Haworth)	194	<i>E. tetraquetra</i> (Haworth)	(14), 210
<i>Pseudohermenias abietana</i> (Fabricius)	14	<i>E. nisella</i> (Clerck)	14
† <i>Lobesiodes euphorbiana</i> (Freyer)	14: BR (†1850)	<i>E. cinereana</i> (Haworth)	241
		<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>Crociosema 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>Gravitarmata 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. ochsenheimeriana</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	Alucitoidea	
<i>C. corollana</i> (Hübner)	59	Alucitidae	
<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	Epermenioidae	
<i>G. lathyрана</i> (Hübner)	194	Epermeniidae	
<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	Carposinoidea	
<i>G. delineana</i> Walker	143	Carposinidae	
<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	Gelechioidea	
<i>G. molesta</i> (Busck)	112 (*1951); N	Autostichidae	
<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. synchrorella</i> (Jäckh)	284: MKJ, PDY
Lecithoceridae		<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
Oecophoridae		<i>D. lipsiella</i> (Den. & Schiff.)	14
Deuterogoniinae		<i>Dasytoma salicella</i> (Hübner)	14
<i>Deuterogonia pudorina</i> (Wocke)	181	Peleopodidae	
Oecophorinae		<i>Carcina quercana</i> (Fabricius)	14
<i>Promalactis procerella</i> (Den. & Schiff.)	28	Depressariidae	
<i>Fabiola pokornyi</i> (Nickerl)	210: MB, PJ, 265: BH, 290: LS	Depressariinae	
<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>Endrosis sarcitrella</i> (Linnaeus)	14	= <i>culcitella</i> (Herr.-Sch.)	
<i>Hofmannophila pseudospretella</i> (Stainton)	185	<i>Agonopterix ocellana</i> (Fabricius)	3
<i>Borkhausenia fuscescens</i> (Haworth)	196	<i>A. adspersella</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
Lypusidae		<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>D. daucella</i> (Den. & Schiff.)	196	= <i>manni</i> Traugott-Olsen	
<i>D. chaerophylli</i> Zeller	196	<i>E. distigmatella</i> Frey	181
<i>D. depressana</i> (Fabricius)	14	<i>E. nitidulella</i> (Herr.-Sch.)	178
<i>D. artemisiae</i> Nickerl	(14), 254: BP, KO	<i>E. triseriatella</i> Stainton	283: PJ
<i>D. absynthiella</i> Herr.-Sch.	(14), 226	= <i>gregori</i> Traugott-Olsen	
<i>Orophia ferrugella</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>E. elsarella</i> Traugott-Olsen	210
<i>O. denisella</i> (Den. & Schiff.)	184: HU	= <i>svenssoni</i> Traugott-Olsen	
<i>Telechrysis tripuncta</i> (Haworth)	210: PJ, UR, 290: LS	<i>E. dispunctella</i> (Duponchel)	(34), 239
<i>Fuchsia luteella</i> (Heinemann)	181: KV, 269: KO	<i>E. festucicolella</i> Zeller	(53), 210
<i>Hypercallia citrinalis</i> (Scopoli)	(14), 196	= <i>klimeschiella</i> Parenti	
<i>Anchinia cristalis</i> (Scopoli)	210: MKJ, MKS, 283: HD	<i>E. gleichenella</i> (Fabricius)	(50), 239
Ethmiinae		<i>E. quadripunctella</i> (Hübner)	210
<i>Ethmia dodecea</i> (Haworth)	178	<i>E. tetragonella</i> (Herr.-Sch.)	201
<i>E. quadrillella</i> (Goeze)	14	<i>E. biatomella</i> (Stainton)	216
<i>E. pusiella</i> (Linnaeus)	23	<i>E. martinii</i> Hofmann	201
<i>E. candidella</i> (Alphéraky)	181: PVR	<i>E. trapeziella</i> Stainton	[39: PJ (1929)]
<i>E. fumidella</i> (Wocke)	[262: PM (2019)]	<i>E. cinereopunctella</i> (Haworth)	(39), 239
<i>E. terminella</i> Fletcher	14	<i>E. serricornis</i> Stainton	181: LS, 262: PM
<i>E. bipunctella</i> (Fabricius)	14	<i>E. scirpi</i> Stainton	246: HR, TD
Elachistidae		<i>E. juliensis</i> Frey	210
<i>Perittia farinella</i> (Thunberg)	18: KV	<i>E. occidentalis</i> Frey	283: HS
<i>P. herrichiella</i> (Herr.-Sch.)	34	<i>E. utonella</i> Frey	(34), 262
<i>Stephensia brunnichella</i> (Linnaeus)	210	<i>E. albidella</i> Nylander	34
<i>S. abbreviatella</i> (Stainton)	210	<i>E. contaminatella</i> Zeller	268: SN
<i>Elachista argentella</i> (Clerck)	22	<i>E. maculicerusella</i> (Bruand)	(34), 262
<i>E. heringi</i> Rebel	239	<i>E. poae</i> Stainton	(49), 185
<i>E. gormella</i> Nielsen & Traugott-Olsen	185	<i>E. atricomella</i> Stainton	201: HU, 290: LS
<i>E. pollinariella</i> Zeller	185	<i>E. alpinella</i> Stainton	(53), 262
<i>E. collitella</i> (Duponchel)	210	<i>E. pomerana</i> Frey	207: LS
<i>E. subocellea</i> (Stephens)	(53), 196	<i>E. luticomella</i> Zeller	196
<i>E. unifasciella</i> (Haworth)	181	<i>E. albifrontella</i> (Hübner)	185
<i>E. obliquella</i> Stainton	226	<i>E. nobilella</i> Zeller	(39), 262
		<i>E. apicipunctella</i> Stainton	50
		<i>E. subnigrella</i> Douglas	181
		<i>E. griseella</i> (Duponchel)	(34), 244: PZ, 283: SO
		<i>E. herrichii</i> Frey	201

<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
Parametriotidae		<i>C. fuscocuprella</i> Herr.-Sch.	41
<i>Blastodacna hellerella</i> (Duponchel)	28	<i>C. lusciniaepennella</i> (Treitschke)	(28), 148
<i>B. atra</i> (Haworth)	(34), 210	<i>C. vitisella</i> Gregson	239: PDY
<i>Spuleria flavicaput</i> (Haworth)	(53), 196	<i>C. violacea</i> (Ström)	(14), 181
<i>Heinemannia laspeyrella</i> (Hübner)	114	<i>C. juncicolella</i> Stainton	(14), 148, 239: PDY
<i>H. festivella</i> (Den. & Schiff.)	181	<i>C. orbitella</i> Zeller	(49), 262
<i>Dystebenna stephensi</i> (Stainton)	(53), 236	<i>C. binderella</i> (Kollar)	(14), 148
<i>Haplochrois ochraceella</i> (Rebel)	196 (*1993)	<i>C. ahenella</i> Heinemann	41
<i>Chrysoclista linneella</i> (Clerck)	(28), 210	<i>C. albitarsella</i> Zeller	(14), 148
Momphidae		<i>C. pulmonariella</i> Ragonot	(43), 137
<i>Mompha miscella</i> (Den. & Schiff.)	47	<i>C. variicornis</i> Toll	234: BP, 249: NK
<i>M. idaei</i> (Zeller)	196: VJ, 210: PJ	<i>C. trifolii</i> (Curtis)	148
<i>M. langiella</i> (Hübner)	210: MKS	<i>C. frischella</i> (Linnaeus)	246: LS
<i>M. raschkiella</i> (Zeller)	39	<i>C. alcyonipennella</i> (Kollar)	(14), 210
<i>M. conturbatella</i> (Hübner)	196: JA	<i>C. deauratella</i> Lienig & Zeller	265: BC, 283: SO
<i>M. ochraceella</i> (Curtis)	185	<i>C. amethystinella</i> Ragonot	236: BH
<i>M. lacteella</i> (Stephens)	196: SM, 262: PM	<i>C. mayrella</i> (Hübner)	(14), 148
<i>M. propinquella</i> (Stainton)	249: HR, 262: PM	<i>C. paramayrella</i> Nel	246: DD, VA
<i>M. divisella</i> Herr.-Sch.	28: LE, 210: TI	<i>C. aleramica</i> Baldizzone & Stübner	253: LS
<i>M. sturnipennella</i> (Treitschke)	(55), 265	<i>C. bilineatella</i> Zeller	(34), 137
<i>M. subbistrigella</i> (Haworth)	239: PDY, 290: LS	<i>C. onobrychiella</i> Zeller	(47), 148
<i>M. epilobiella</i> (Den. & Schiff.)	(15), 196	<i>C. vulpecula</i> Zeller	(14), 148
Batrachedridae		<i>C. congeriella</i> Staudinger	148
<i>Batrachedra praeangusta</i> (Haworth)	185	<i>C. medelichensis</i> Krone	(34), 148
<i>B. pinicolella</i> (Zeller)	28	<i>C. colutella</i> (Fabricius)	(14), 148
<i>B. parvulipunctella</i> Chrétien	268: BL, SN (*2020)	<i>C. trifariella</i> Zeller	(14), 148
Coleophoridae		<i>C. genistae</i> Stainton	137: PDY
<i>Augasma aeratella</i> (Zeller)	28	<i>C. saturatella</i> Stainton	148
<i>Coleophora lutarea</i> (Haworth)	210	<i>C. niveicostella</i> Zeller	265: BN
<i>C. auroguttella</i> (Fischer v. R.) (53), 164: MP, 283: SN		<i>C. albicostella</i> (Duponchel)	(22), 148
<i>C. albella</i> (Thunberg)	(14), 148	<i>C. sergiella</i> Falkovitsh	287: PVR
<i>C. spiraeella</i> Rebel	137	<i>C. squamella</i> Constant	137
<i>C. lutipennella</i> (Zeller)	(22), 148	<i>C. discordella</i> Zeller	(34), 148
<i>C. ochripennella</i> Zeller	(34), 148	<i>C. acrisella</i> Milliére	181: PVR
<i>C. gryphipennella</i> (Hübner)	(30), 148	<i>C. pyrrhulipennella</i> Zeller	(53), 239: HN
<i>C. flavipennella</i> (Duponchel)	(14), 148	<i>C. lithargyrinella</i> Zeller	137
<i>C. adjectella</i> Hering	(47), 236: DD	<i>C. solitariella</i> Zeller	(39), 148
<i>C. milvipennis</i> Zeller	148	<i>C. ballotella</i> (Fischer v. R.)	(14), 148
<i>C. alnifoliae</i> Barasch	148	<i>C. chalcogrammella</i> Zeller	241: HP
<i>C. badiipennella</i> (Duponchel)	(28), 148	<i>C. paripennella</i> Zeller	262: PM
<i>C. limosipennella</i> (Duponchel)	(14), 148	<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. granulatella</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. adpersella</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. obscurella</i> (Scopoli)	178
<i>S. cicadella</i> (Zeller)	(14), 196: BP
<i>S. buszkoi</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 zieglerella</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>Stigmatophora 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

Chrysopeleinae

<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>Aproaerema 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. cincticulella</i> (Bruand)	(47), 210
<i>A. vinella</i> (Banks)	(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> (Schränk)	14	<i>A. subericinella</i> (Duponchel)	181: PVR
Dichomeridinae		<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. schmidtii</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
Apatetrinae		<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>altithermella</i> podle 201)		<i>Apodia bifractella</i> (Duponchel)	269: SN
<i>D. altithermella</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
Thiotrichinae		<i>M. sepicolella</i> (Herr.-Sch.)	181
<i>Thiotricha subocellea</i> (Stephens)	(30), 210	<i>M. rectifasciella</i> Fuchs	239: PDY, 269: LS
Anomologinae		<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
Gelechiinae		<i>S. artemisiella</i> (Treitschke)	(14), 196
<i>Xystophora carchariella</i> (Zeller)	181: HP	<i>S. nitentella</i> (Fuchs)	93, 273, 282: SN; ! EN
<i>X. pulveratella</i> (Herr.-Sch.)	(14), 196	<i>S. ocellatella</i> (Boyd)	75
<i>Athrips rancidella</i> (Herr.-Sch.)	190	<i>S. erichi</i> Povolný	201: PR
<i>A. nigricostella</i> (Duponchel)	(23), 185	<i>S. samadensis</i> (Pfaffen-zeller)	29, 199, 273: SN
<i>A. mouffetella</i> (Linnaeus)	(14), 210	(1996); ! EN	
<i>Neofriseria peliella</i> (Treitschke)	(15), 196	<i>S. salicorniae</i> (Hering)	[259: CI (2012)]
<i>N. singula</i> (Staudinger)	133	<i>Scrobipalpula psilella</i> (Herr.-Sch.)	190: BP
<i>Prolita solutella</i> (Zeller)	(14), 239	<i>S. tussilaginis</i> (Frey)	210: RU
<i>Sophronia semicostella</i> (Hübner)	(14), 196	<i>Tuta absoluta</i> (Meyrick)	257 (*2013), 262; N
<i>S. consanguinella</i> Herr.-Sch.	(50), 196	<i>Ephysteris promptella</i> (Staudinger)	233: SO
<i>S. illustrella</i> (Hübner)	(14), 210	<i>E. inustella</i> (Zeller)	(181), 220: PN
<i>S. grandii</i> Hering	181	<i>Cosmardia moritzella</i> (Treitschke)	185
= <i>ascalis</i> Gozmány		<i>Klimeschiopsis kiningerella</i> (Duponchel)	199
<i>S. chilonella</i> (Treitschke)	(53), 196	<i>Caryocolum fischerella</i> (Treitschke)	(14), 210
<i>S. humerella</i> (Den. & Schiff.)	(14), 196	<i>C. tischeriella</i> (Zeller)	(14), 210
<i>S. sicariellus</i> (Zeller)	(22), 196	<i>C. alsinella</i> (Zeller)	181
<i>Mirificarma maculatella</i> (Hübner)	14	<i>C. vicinella</i> (Douglas)	239
<i>M. eburnella</i> (Den. & Schiff.)	196	<i>C. amaurella</i> (Hering)	190
<i>M. lentiginosella</i> (Zeller)	(14), 196	<i>C. cauligenella</i> (Schmid)	(14), 196
<i>M. cytisella</i> (Treitschke)	(14), 196	<i>C. leucomelanella</i> (Zeller)	(33), 196
<i>M. mulinella</i> (Zeller)	196	<i>C. marmorea</i> (Haworth)	(28), 222
<i>Aroga velocella</i> (Duponchel)	(14), 196	<i>C. blandella</i> (Douglas)	14
<i>A. flavicomella</i> (Zeller)	(14), 210	<i>C. blandelloides</i> Karsholt	207: BH, 210: AD
<i>Filatima spurcella</i> (Duponchel)	127	<i>C. proxima</i> (Haworth)	53
<i>Chionodes lugubrella</i> (Fabricius)	184: ZK	<i>C. blandulella</i> (Tutt)	229: ZA, 249: HR, 269: KO
<i>C. tragicella</i> (Heyden)	196	<i>C. tricolorella</i> (Haworth)	181
<i>C. luctuella</i> (Hübner)	262: PM	<i>C. junctella</i> (Douglas)	28: LE, 285: HP
<i>C. distinctella</i> (Zeller)	196	<i>C. cassella</i> (Walker)	262: PM
<i>C. electella</i> (Zeller)	28	<i>C. huebneri</i> (Haworth)	(22), 196
<i>C. fumatella</i> (Douglas)	30	<i>C. kroesmanniella</i> (Herr.-Sch.)	201
<i>Gelechia rhombella</i> (Den. & Schiff.)	196	<i>Teleiodes vulgella</i> (Den. & Schiff.)	185
<i>G. scotinella</i> Herr.-Sch.	185	<i>T. waggae</i> (Nowicki)	196
<i>G. sabinellus</i> (Zeller)	239: PDY	<i>T. saltuum</i> (Zeller)	196
<i>G. sororculella</i> (Hübner)	199	<i>T. luculella</i> (Hübner)	(14), 196
<i>G. muscosella</i> Zeller	196	<i>T. flavimaculella</i> (Herr.-Sch.)	196
<i>G. cuneatella</i> Douglas	(53), 262	<i>Neotelphusa sequax</i> (Haworth)	(53), 196
<i>G. basipunctella</i> Herr.-Sch.	144: MP, 269: LS	<i>Carpatolechchia decorella</i> (Haworth)	(14), 185
<i>G. nigra</i> (Haworth)	(34), 196	<i>C. aenigma</i> (Sattler)	131
<i>G. turpella</i> (Den. & Schiff.)	(14), 196	<i>C. fugacella</i> (Zeller)	(22), 196
<i>G. rhombelliformis</i> Staudinger	184	<i>C. fugitivella</i> (Zeller)	(14), 196
		<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); !	
<i>Recurvaria nanella</i> (Den. & Schiff.)	14	RE	
<i>R. leucateila</i> (Clerck)	14	<i>Pyropteron triannuliformis</i> (Freyer)	(11), 204
<i>Coleotechnites piceaella</i> (Kearfott)	225: CN	<i>P. muscaeformis</i> (Esper)	73
(*2006); N		<i>Chamaesphecia doleriformis</i> (Herr.-Sch.)	115
<i>Exoteleia dodecella</i> (Linnaeus)	185	<i>C. annellata</i> (Zeller)	(20), 204
<i>Stenolechia gemmella</i> (Linnaeus)	14	<i>C. dumonti</i> Le Cerf	105, 204
<i>Parastenolechia nigrinotella</i> (Zeller)	190	† <i>C. masariformis</i> (Ochsenheimer) (3), 82 (†1985); !	
<i>Stenolechiodes pseudogemmellus</i> Elsner	187	RE	
<i>Parachronistis albiceps</i> (Zeller)	(28), 196	<i>C. nigrifrons</i> (Le Cerf)	[195: PVR (1994)]
		<i>C. euceraeformis</i> (Ochsenheimer) (16), 204: MKJ; !	
		EN	
		<i>C. palustris</i> Kautz	54, 204; ! CR
		<i>C. crassicornis</i> Bartel	157; ! VU
		<i>C. leucopsiformis</i> (Esper)	97, 204: BP, HP; ! VU
		<i>C. hungarica</i> (Tomala)	82; ! EN
		<i>C. empiformis</i> (Esper)	3
		<i>C. tenthrediniformis</i> (Den. & Schiff.)	146
		<i>C. astatiformis</i> (Herr.-Sch.)	(20), 204; ! EN
C o s s o i d e a		Z y g a e n o i d e a	
Brachodidae		Limacodidae	
<i>Brachodes appendiculata</i> (Esper)	(12), 185; ! EN	<i>Apoda limacodes</i> (Hufnagel)	3
		<i>Heterogenea asella</i> (Den. & Schiff.)	23; ! VU
Cossidae		Zygaenidae	
Zeuzerinae		Procridinae	
<i>Phragmataecia castaneae</i> (Hübner)	73; ! NT	<i>Rhagades pruni</i> (Den. & Schiff.)	3; ! EN
<i>Zeuzera pyrina</i> (Linnaeus)	3	<i>Jordanita chloros</i> (Hübner)	23; ! CR
		<i>J. globulariae</i> (Hübner)	(23), 69; ! NT
		<i>J. subsolana</i> (Staudinger)	69; ! EN
		<i>J. notata</i> (Zeller)	69; ! VU
		<i>Adscita geryon</i> (Hübner)	48; ! EN
		<i>A. statites</i> (Linnaeus)	3
Cossinae		Zygaeninae	
<i>Cossus cossus</i> (Linnaeus)	3	<i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli)	3; ! NT
<i>Parahypopta caestrum</i> (Hübner)	(3), 196; ! EN	<i>Z. osterodensis</i> Reiss	(3), 210; ! CR
<i>Dyspessa ulula</i> (Borkhausen)	(16), 185, 243; ! CR	<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
Sesiidae			
Tinithiinae			
<i>Pennisetia hylaeiformis</i> (Laspeyres)	3		
Sesiinae			
<i>Sesia apiformis</i> (Clerck)	3		
<i>Eusphesia melanocephala</i> (Dalman)	82		
<i>Paranthrene tabaniformis</i> (Rottensburg)	16		
<i>P. insolitus</i> Le Cerf	192		
<i>Synanthedon scoliaeformis</i> (Borkhausen)	82		
<i>S. spheciformis</i> (Den. & Schiff.)	3		
<i>S. mesiaeformis</i> (Herr.-Sch.)	231; ! VU		
<i>S. stomoxiformis</i> (Hübner)	16		
<i>S. culiciformis</i> (Linnaeus)	9		
<i>S. formicaeformis</i> (Esper)	20		
<i>S. flaviventris</i> (Staudinger)	(16), 82, 204		
(jako <i>conopiformis</i> podle 16)			
<i>S. andrenaeformis</i> (Laspeyres)	82; ! NT		
<i>S. vespiformis</i> (Linnaeus)	3		
<i>S. myopaeformis</i> (Borkhausen)	3		
<i>S. conopiformis</i> (Esper)	(9), 204		

<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 morphaeus</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. alfacariensis</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>Satyrrium 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

<i>Eumedonia eumedon</i> (Esper)	3; ! NT	† <i>N. rivularis</i> (Scopoli)	119: DU (†1945); § O, ! NT
<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg)	9, 211; ! VU		
<i>Polyommatus damon</i> (Den. & Schiff.)	3, 211 (2018); ! CR		
<i>P. admetus</i> (Esper)	[117: MP (1967)]		
<i>P. dorylas</i> (Den. & Schiff.)	3, 211, 267: BH; ! CR		
<i>P. amandus</i> (Schneider)	23; ! NT		
<i>P. thersites</i> (Cantener)	40; ! VU		
<i>P. icarus</i> (Rottemburg)	3		
† <i>P. eros</i> (Ochsenheimer) 79: KL (*1950–†1957); § SO, ! RE			
<i>P. daphnis</i> (Den. & Schiff.)	3; ! VU		
<i>Lysandra coridon</i> (Poda)	3; ! VU		
<i>L. bellargus</i> (Rottemburg)	3; ! VU		

Nymphalidae

Heliconiinae

<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus)	3
<i>A. pandora</i> (Den. & Schiff.)	3, 211, 244: HN
<i>Speyeria aglaja</i> (Linnaeus)	3
<i>Fabriciana adippe</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>F. niobe</i> (Linnaeus)	3, 277: FE, 276: RA (2013); ! CR
<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus)	3
<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg)	23, 211
<i>B. daphne</i> (Den. & Schiff.)	191: RA (*1995)
<i>B. hecate</i> (Den. & Schiff.)	36, 139: BKA; ! NT
<i>Boloria selene</i> (Den. & Schiff.)	3; ! NT
<i>B. euphrosyne</i> (Linnaeus)	3; ! VU
<i>B. dia</i> (Linnaeus)	3

Nymphalinae

<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus)	3
<i>N. xanthomelas</i> (Den. & Schiff.)	3, 181: KL (†1953), 211 (*2010)
† <i>N. vaualbum</i> (Den. & Schiff.)	2, 119, 210: RU (†1935); § SO, ! RE
<i>N. antiopa</i> (Linnaeus)	3
<i>Aglais io</i> (Linnaeus)	3
<i>A. urticae</i> (Linnaeus)	3
<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus)	3
<i>V. cardui</i> (Linnaeus)	3
<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus)	3
<i>P. egea</i> (Cramer)	[114 (1965)]; N
<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus)	3

Apaturinae

<i>Apatura iris</i> (Linnaeus)	3; § O
<i>A. ilia</i> (Den. & Schiff.)	3; § O

Limnitiinae

<i>Limnitis populi</i> (Linnaeus)	3; § O, ! VU
<i>L. camilla</i> (Linnaeus)	3; § O, ! NT
† <i>Neptis sappho</i> (Pallas)	3, 181: PS (†1977); § O, ! RE

Melitaeinae

<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus)	3; ! VU
<i>M. phoebe</i> (Den. & Schiff.)	3, 244: HN; ! CR
<i>M. didyma</i> (Esper)	2; ! CR
† <i>M. trivia</i> (Den. & Schiff.)	20, 119: HD (†1974); ! RE
† <i>M. diamina</i> (Lang)	239: ZN (†1937); ! VU
<i>M. athalia</i> (Rottemburg)	3; ! NT
<i>M. aurelia</i> Nickerl	3; ! EN
<i>M. britomartis</i> Assmann	(23), 239: PDY; ! CR
† <i>Euphydryas maturna</i> (Linnaeus)	3, 185: ME, 211 (†1995); § KO, ! CR
† <i>E. aurinia</i> (Rottemburg)	44: MT (†1940); ! EN

Libytheinae

<i>Libythea celtis</i> (Laicharting)	263: VL (*2019)
--------------------------------------	-----------------

Satyrinae

<i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus)	9
<i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus)	3
<i>L. maera</i> (Linnaeus)	3; ! NT
† <i>L. petropolitana</i> (Fabricius)	50: CB, 256: AD (†1942); ! RE
<i>Lopinga achine</i> (Scopoli)	3, 139; § KO, ! CR
<i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus)	3
<i>C. arcania</i> (Linnaeus)	3; ! NT
<i>C. glycerion</i> (Borkhausen)	3
<i>Pyronia tithonus</i> (Linnaeus)	[50: BH (1945)]; ! RE
<i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus)	3
<i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus)	3
<i>Hyponephele lycaon</i> (Rottemburg)	3, 271: FE; ! CR
† <i>H. lupina</i> (Costa)	177: BP (†1960); ! RE
<i>Erebia ligea</i> (Linnaeus)	(20), 262: PM; ! NT
† <i>E. aethiops</i> (Esper)	3, 153 (†1985); ! EN
<i>E. medusa</i> (Den. & Schiff.)	3; ! NT
<i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus)	3
<i>Minois dryas</i> (Scopoli)	3; ! VU
<i>Hipparchia fagi</i> (Scopoli)	3; ! VU
† <i>H. hermione</i> (Linnaeus)	(20), 291: BP (†1992); ! CR
<i>H. semele</i> (Linnaeus)	3, 239; ! CR
† <i>H. statilinus</i> (Hufnagel)	3, 291: HP, 279: BP (†1996); ! RE
<i>Arethusana arethusa</i> (Den. & Schiff.)	3; ! VU
<i>Brintesia circe</i> (Fabricius)	3
† <i>Chazara briseis</i> (Linnaeus)	3, 291: MI (†1995); § SO, ! CR

Pyraloidea

Pyalidae

Galleriinae

<i>Aphomia sociella</i> (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
Pyralinae			
† <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>Nephtopteryx 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
Phycitinae			
<i>Cryptoblabes bistriga</i> (Haworth)	14	<i>Apomyelois bistriatella</i> (Hulst)	181
<i>Trachonitis cristella</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Glyptoteles leucacrinella</i> Zeller	35
<i>Salebriopsis albicilla</i> (Herr.-Sch.)	118	<i>Episcythrastris 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		<i>E. cirrigerella</i> (Zincken)	(35), 194
(jako <i>fallax</i> Staudinger podle 209)		<i>Myelois circumvoluta</i> (Fourcroy)	14
<i>Ortholepis betulae</i> (Goeze)	23	<i>Isauria dilucidella</i> (Duponchel) (34), 185	
<i>Pyla fusca</i> (Haworth)	185	<i>Gymnancyla hornigii</i> (Lederer)	(14), 185
<i>Delplanqueia dilutella</i> (Den. & Schiff.) (3), 269: BV		<i>G. canella</i> (Den. & Schiff.) 190: HP, DD (1994); ! RE	
<i>D. inscriptella</i> (Duponchel)	269	<i>Zophodia grossulariella</i> (Hübner)	(47), 210
<i>Pempeliella ornata</i> (Den. & Schiff.) (14), 210		<i>Eccopisa effractella</i> Zeller	28
† <i>Catastia marginata</i> (Den. & Schiff.) 14: BR, 236: CB		<i>Assara terebrella</i> (Zincken)	14
(†1946); ! EN		<i>Euzophera pinguis</i> (Haworth)	185
<i>Sciota fumella</i> (Eversmann)	181	<i>E. bigella</i> (Zeller)	(30), 194
<i>S. rhenella</i> (Zincken)	14	<i>E. cinerosella</i> (Zeller)	(13), 194
<i>S. hostilis</i> (Stephens)	32	<i>E. fuliginosella</i> (Heinemann)	133
<i>S. adelphella</i> (Fischer v. R.)	127	<i>Euzopherodes charlottae</i> (Rebel)	181
<i>Selagia argyrella</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Nyctegretis lineana</i> (Scopoli)	34
<i>S. spadicella</i> (Hübner)	14	<i>N. triangulella</i> Ragonot	181
<i>Etiella zinckenella</i> (Treitschke)	23	<i>Ancylosis cinnamomella</i> (Duponchel) (14), 185	
<i>Oncocera semirubella</i> (Scopoli)	14	<i>A. oblitella</i> (Zeller)	(14), 185
<i>Laodamia faecella</i> (Zeller)	181	<i>Homoeosoma sinuella</i> (Fabricius)	23
<i>Pempelia palumbella</i> (Den. & Schiff.)	23	<i>H. inustella</i> Ragonot 194: KO, 201: DD	
<i>P. compositella</i> (Treitschke)	185	<i>H. nebulella</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Uncinus obductella</i> Zeller	14	<i>H. nimbella</i> (Duponchel)	(13), 194
<i>Rhodophaea formosa</i> (Haworth) 143: PZ, 243: JE		<i>Phycitodes binaevella</i> (Hübner)	34
<i>Dioryctria abietella</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>P. saxicola</i> (Vaughan)	143
<i>D. simplicella</i> Heinemann	194	<i>P. albatella</i> (Ragonot)	136
<i>D. schuetzeella</i> Fuchs	185	<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>C. pinella</i> (Linnaeus)	14
<i>Cadra cautella</i> (Walker)	181; S	<i>C. margaritella</i> (Den. & Schiff.)	(28), 210: PJ, 239: PDY
<i>C. furcatella</i> (Herr.-Sch.)	181	<i>C. fulgidella</i> (Hübner)	[232: PO (1974)]
<i>C. figulella</i> (Gregson)	246: BP, RK (*2013)	<i>C. falsella</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Anerastia lotella</i> (Hübner)	181	<i>C. confusellus</i> (Staudinger)	178
<i>Hypsotropa unipunctella</i> Ragonot	235: JE (*2010), 282: PP, SN	<i>C. verellus</i> (Zincken)	28
<i>Ematheudes punctella</i> (Treitschke)	190: DD	<i>C. lythargyrella</i> (Hübner)	185
(*1994), 249: HR		<i>Xanthocrambus saxonellus</i> (Zincken)	14
Crambidae		<i>X. lucellus</i> (Herr.-Sch.)	[201: RE (1944)]
Scopariinae		<i>Chrysocramboides craterella</i> (Scopoli)	14
<i>Cholius luteolaris</i> (Scopoli)	(14), 185	<i>Thisanotia chrysonuchella</i> (Scopoli)	13
<i>Scoparia subfusca</i> Haworth	28	<i>Pediasia fascelinella</i> (Hübner)	136: BZE, 239: HN
<i>S. basistrigalis</i> Knaggs	28	<i>P. luteella</i> (Den. & Schiff.)	13
<i>S. ambigualis</i> (Treitschke)	22	<i>P. contaminella</i> (Hübner)	28
<i>S. ancipitella</i> (La Harpe)	210: PJ	<i>P. aridella</i> (Thunberg)	34, 194, 259: SN; ! RE
<i>S. pyralella</i> (Den. & Schiff.)	23	<i>Platytes cerussella</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>S. ingrata</i> (Zeller)	(28), 210	<i>P. alpinella</i> (Hübner)	14
<i>Eudonia lacustrata</i> (Panzer)	28	<i>Ancylolomia palpella</i> (Den. & Schiff.)	194: BP, RA; ! VU
<i>E. pallida</i> (Curtis)	210	Schoenobiinae	
<i>E. murana</i> (Curtis)	210: PJ, 239: PDY	<i>Schoenobius gigantella</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>E. truncicolella</i> (Stainton)	23	<i>Donacula forficella</i> (Thunberg)	14
<i>E. mercurella</i> (Linnaeus)	14	<i>D. mucronella</i> (Den. & Schiff.)	23
<i>Heliothela wulfeniana</i> (Scopoli)	14	† <i>Scirpophaga praelata</i> (Scopoli)	43: ST, 185: LE (†1957); ! NT
Crambinae		Acentropinae	
<i>Euchromius ocella</i> (Haworth)	143	<i>Elophila nymphaeata</i> (Linnaeus)	14
<i>Chilo phragmitella</i> (Hübner)	28	<i>Acentria ephemerella</i> (Den. & Schiff.)	14
† <i>Friedlanderia cicatricella</i> (Hübner)	144: HZ (†1985)	<i>Cataclysta lemnata</i> (Linnaeus)	14
<i>Calamotropha paludella</i> (Hübner)	30	<i>Parapoynx stratiotata</i> (Linnaeus)	14
† <i>C. aureliellus</i> (Fischer v. R.)	143: RO, 284: RK (†1978)	<i>P. nivale</i> (Den. & Schiff.)	[23: MI, 269: VL (1983)]
<i>Chrysoteuchia culmella</i> (Linnaeus)	14	<i>Nymphula nitidulata</i> (Hufnagel)	14
<i>Crambus pascuella</i> (Linnaeus)	14	Odontiinae	
<i>C. silvella</i> (Hübner)	14	<i>Aporodes floralis</i> (Hübner)	239: HN, 265: BR, 278: PE; M
<i>C. ericella</i> (Hübner)	(14), 239	<i>Cynaeda dentalis</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>C. pratella</i> (Linnaeus)	14	<i>Epascestria pustulalis</i> (Hübner)	39
<i>C. lathoniellus</i> (Zincken)	14	<i>Atralata albofascialis</i> (Treitschke)	50
<i>C. hamella</i> (Thunberg)	178: BP, 194: RO; ! NT	<i>Titanio normalis</i> (Hübner)	(14), 236
<i>C. perlella</i> (Scopoli)	14	<i>Eurrhysis pollinalis</i> (Den. & Schiff.)	14
<i>Agriphila deliella</i> (Hübner)	194: BP, HP	Evergestinae	
<i>A. tristella</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Evergestis sophialis</i> (Fabricius)	14
<i>A. inquinatella</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>E. frumentalis</i> (Linnaeus)	14
<i>A. selasella</i> (Hübner)	14	<i>E. forficalis</i> (Linnaeus)	14
<i>A. straminella</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>E. extimalis</i> (Scopoli)	14
<i>A. poliellus</i> (Treitschke)	185: BV, 194: BP; ! EN	<i>E. limbata</i> (Linnaeus)	185
<i>A. tolli</i> (Bleszyński)	143	<i>E. pallidata</i> (Hufnagel)	14
<i>A. genicula</i> (Haworth)	28		
<i>Catoptria permutatellus</i> (Herr.-Sch.)	185		
<i>C. osthelderi</i> (Lattin)	123		
<i>C. mytilella</i> (Hübner)	[28: LE (1920)]		

† <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
Pyraustinae		<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>Ecpyrrhorrhoe 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		
<i>P. porphyralis</i> (Den. & Schiff.)	[14: Br (1860)]	Drepanoidea	
<i>P. aurata</i> (Scopoli)	14	Drepanidae	
<i>P. purpuralis</i> (Linnaeus)	14	Drepaninae	
<i>P. falcatalis</i> Guenée	[194: HP (1994)]	<i>Falcaria lacertinaria</i> (Linnaeus)	3; ! NT
<i>P. obfuscata</i> (Scopoli)	251 (*2016)	<i>Watsonalla binaria</i> (Hufnagel)	9
<i>P. ostrinalis</i> (Hübner)	14	<i>W. cultraria</i> (Fabricius)	3
<i>P. nigrata</i> (Scopoli)	14	<i>Drepana falcataria</i> (Linnaeus)	3
<i>Uresiphita gilvata</i> (Fabricius)	14	<i>D. curvatula</i> (Borkhausen)	9; ! VU
= <i>polygonalis</i> auct.		<i>Sabra harpagula</i> (Esper)	23
<i>Nascia ciliaris</i> (Hübner)	106	<i>Cilix glaucata</i> (Scopoli)	3
<i>Sitochroa palealis</i> (Den. & Schiff.)	14		
<i>S. verticalis</i> (Linnaeus)	14	Thyatirinae	
<i>Anania funebris</i> (Ström)	(14), 185	<i>Thyatira batis</i> (Linnaeus)	3
<i>A. verbascalis</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel)	3
<i>A. fuscalis</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Tethea ocularis</i> (Linnaeus)	9
<i>A. lancealis</i> (Den. & Schiff.)	194	<i>T. or</i> (Den. & Schiff.)	9
<i>A. coronata</i> (Hufnagel)	14	<i>Tetheella fluctuosa</i> (Hübner)	9; ! VU
<i>A. stachydalis</i> (Zincken)	185	<i>Ochropacha duplaris</i> (Linnaeus)	3; ! NT
<i>A. perlucidalis</i> (Hübner)	178	<i>Cymatophorina diluta</i> (Den. & Schiff.)	(23), 239, 267
<i>A. terrealis</i> (Treitschke)	14	<i>Polyplocia ridens</i> (Fabricius)	9
<i>A. crocealis</i> (Hübner)	14	<i>Achlya flavicornis</i> (Linnaeus)	9; ! VU
<i>A. hortulata</i> (Linnaeus)	14		
<i>Sclerocona acutellus</i> (Eversmann)	97	Lasiocampoidea	
<i>Psammotis pulveralis</i> (Hübner)	14	Lasiocampidae	
<i>Ostrinia palustralis</i> (Hübner)	23	<i>Malacosoma neustria</i> (Linnaeus)	3; ! NT
<i>O. nubilalis</i> (Hübner)	14	<i>M. castrensis</i> (Linnaeus)	(20), 185, 274: KV; ! CR
<i>Paratalanta pandalis</i> (Hübner)	14	<i>Eriogaster lanestris</i> (Linnaeus)	3; ! VU
<i>P. hyalinalis</i> (Hübner)	14	<i>E. catax</i> (Linnaeus)	(3), 185; § SO; ! EN
Spilomelinae		<i>E. rimicola</i> (Den. & Schiff.)	(9), 139: HD; ! CR
<i>Udea ferrugalis</i> (Hübner)	14	<i>Lasiocampa trifolii</i> (Den. & Schiff.)	3; ! EN
<i>U. fulvalis</i> (Hübner)	14	<i>L. quercus</i> (Linnaeus)	(3), 239; ! EN
<i>U. lutealis</i> (Hübner)	185	<i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus)	3
<i>U. prunalis</i> (Den. & Schiff.)	14	<i>Poecilocampa populi</i> (Linnaeus)	3
<i>U. accolalis</i> (Zeller)	181	<i>Trichiura crataegi</i> (Linnaeus)	3; ! NT
<i>U. olivalis</i> (Den. & Schiff.)	194	<i>Dendrolimus pini</i> (Linnaeus)	3
<i>U. hamalis</i> (Thunberg)	[225: PR (1996)]; ! EN	<i>Euthrix potatoria</i> (Linnaeus)	3
<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

Bombycoidea**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

Geometroidea**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>Phaigrogramma etruscaria</i> (Zeller)	97 (*1966), 265

Ennominae

<i>Abraxas grossulariata</i> (Linnaeus)	14, 243; ! VU
<i>A. sylvata</i> (Scopoli)	14
<i>Ligia 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>Pachynemia 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. vespertaria</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 rupicaprararia</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		Sterrhinae	
<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> (Schränk)	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. sylvestraria</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 rigata</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. albiocellaria</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
Larentiinae		<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 rufifasciata</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. tophaceata</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> (Metcalf)	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. simpliciatia</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. radicaria</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	Phalerinae	
<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	Heterocampinae	
<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	Erebidae	
		Lymantriinae	
Noctuoidea		<i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus)	3
Notodontidae		<i>L. dispar</i> (Linnaeus)	3
Thaumetopoeinae		<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 faselina</i> (Linnaeus) (3), 185; ! EN	
Pygaerinae		<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
Notodontinae		<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	Arctiinae	
<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. oblitterata</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	Hypeninae	
<i>E. complana</i> (Linnaeus)	3	<i>Hypena 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	Rivulinae	
† <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	Scoliopteryginae	
<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)		Calpinae	
<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	Hypenodinae	
<i>Spilarctia lubricipeda</i> (Linnaeus)	3	<i>Schranksia 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>Hypenodes humidalis</i> Doubleday	290: LS
<i>Diaphora mendica</i> (Clerck)	3		
<i>D. luctuosa</i> (Geyer)	(23), 239: PDY, PVR; ! CR	Boletobiinae	
<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	Aventiinae	
<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	Eublemminae	
<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	Phytometrinae	
		<i>Phytometra viridaria</i> (Clerck)	3
Hermiiniinae		<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	Erebinae	
<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	Eustrotiinae	
† <i>C. conversa</i> (Esper)	3 (†1950); ! RE	<i>Phyllophila oblitterata</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
Nolidae			
Noliniinae		Acontiinae	
<i>Meganola togatalalis</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	Pantheinae	
<i>N. cristatula</i> (Hübner)	(20), 139	<i>Panthea coenobita</i> (Esper)	145
		<i>Colocasia coryli</i> (Linnaeus)	3
Chloephorinae			
<i>Bena bicolorana</i> (Fuessly)	9	Dilobinae	
<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	Acronictinae	
<i>N. asiatica</i> (Krulikovsky)	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
Noctuidae		<i>A. psi</i> (Linnaeus)	3
Plusiinae		<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. gozmanyi 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

Amphipyrrinae

- 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
Calliergis ramosa (Esper) (3), 210, 239
Lamprosticta 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 virespallata (Hufnagel) 3; M
H. adacta 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. recepticula (Hübner) (9), 85: KL, 278: PE
C. fraudatricula (Hübner) 9
Bryophila ereptacula (Treitschke) (3), 239
B. felina (Eversmann) 236
B. raptricula (Den. & Schiff.) 3
B. domestica (Hufnagel) 3
Bryopsis muralis (Forster) [9: BY (1850)]

Noctuinae

- 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. rubirena</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>Litologia literosa</i> (Haworth)	85
<i>Staurophora celsia</i> (Linnaeus)	50, 145: BZE; ! NT	<i>Mesologia furuncula</i> (Den. & Schiff.)	3
<i>Helotropa 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 citrago</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. ruticilla</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. rubiginea</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> Ochsenheimer	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>Melanchra 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>Gripesia 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 conspiciellaris</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. stigmiosa</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 ravidia</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)]		<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.

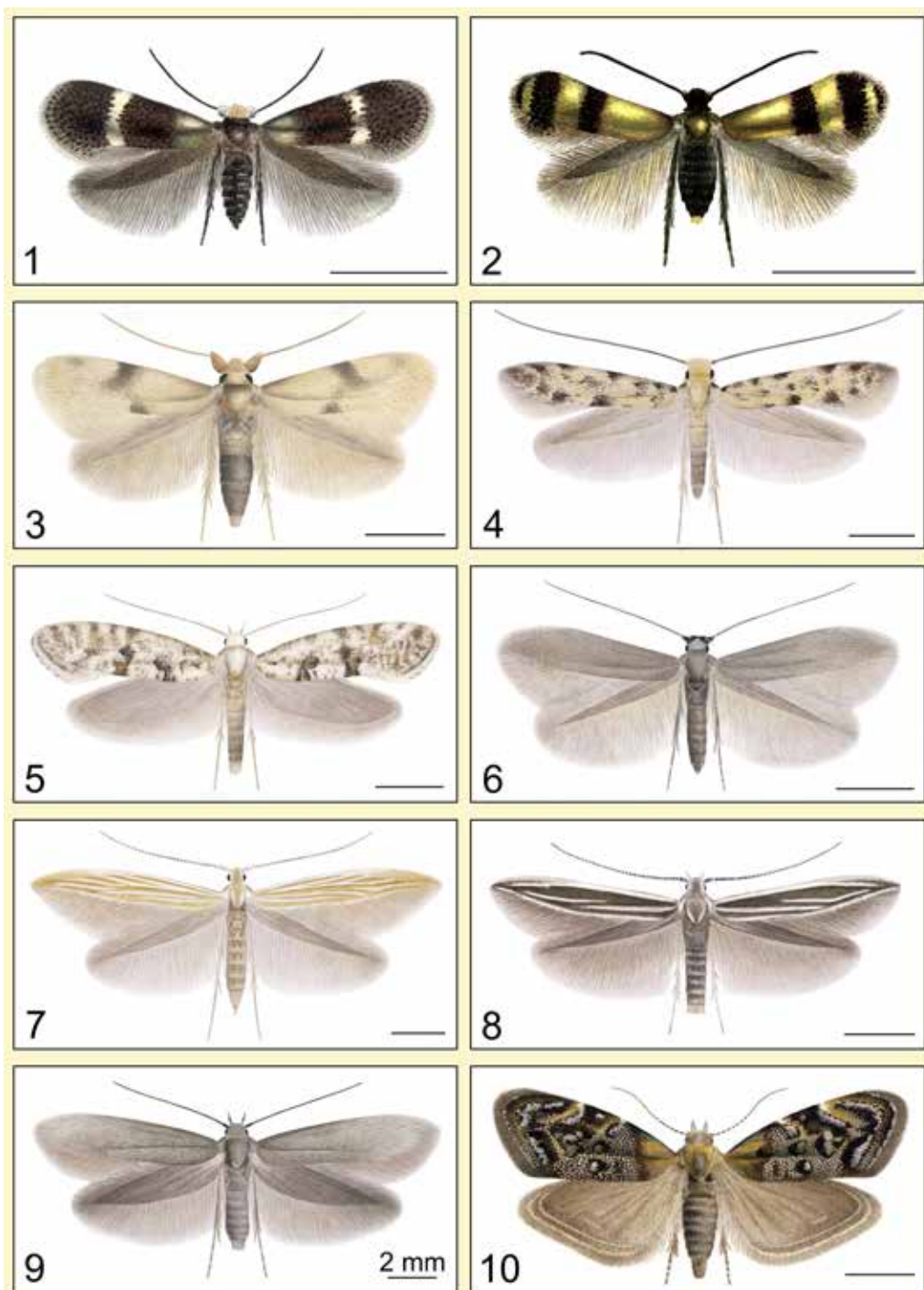
Z jediného naleziště nebo nevelkého území v rámci celého státu jsou známí drobníci *Stigmella szoeciella* (Boří Dvůr, Liška et al. 2008), *Bohemannia auriciliella* (oblast Soutoku, Liška et al. 2005, první a dnes jeden ze čtyř nálezů ve střední Evropě),

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 cnicolana* (Ječmeniště, Sitek 2008), plochuška *Depressaria floridella* (Pavlovské vrchy, Děvín, Liška et al. 2015), pouzdrovníčci *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* (Kobyly, Valtice, Šumpich et al. 2010, J. Liška, nepubl.), makadlovky *Aristotelia subdecurtella* (oblast Soutoku, Šumpich et al. 2011) a *Caulastrocecis cryptoxena* (Kobyly, Elsner & Elsner 1985a), molovenka *Tebenna chin-gana* (ve střední Evropě pouze Bílé Karpaty, Laštůvka et al. 1994), zejkovce kručinkový (*Hypoxystis pluvialis*) (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 *Euhypnometea stannella* (Moravský kras, Vývěry Punkvy, Macošské stráně, Laštůvka & Marek 2002, J. Liška, nepubl.), obaleč *Pelochrista obscura* (Bořetice, Zázmoníky, Šumpich et al. v tisku), trávníček *Elachista stabilella* (Pavlovské mokřady, Laštůvka & Laštůvka 2019) a makadlovka *Chionodes lugubrella* (Kráví hora u Znojma, Laštůvka et al. 1994).

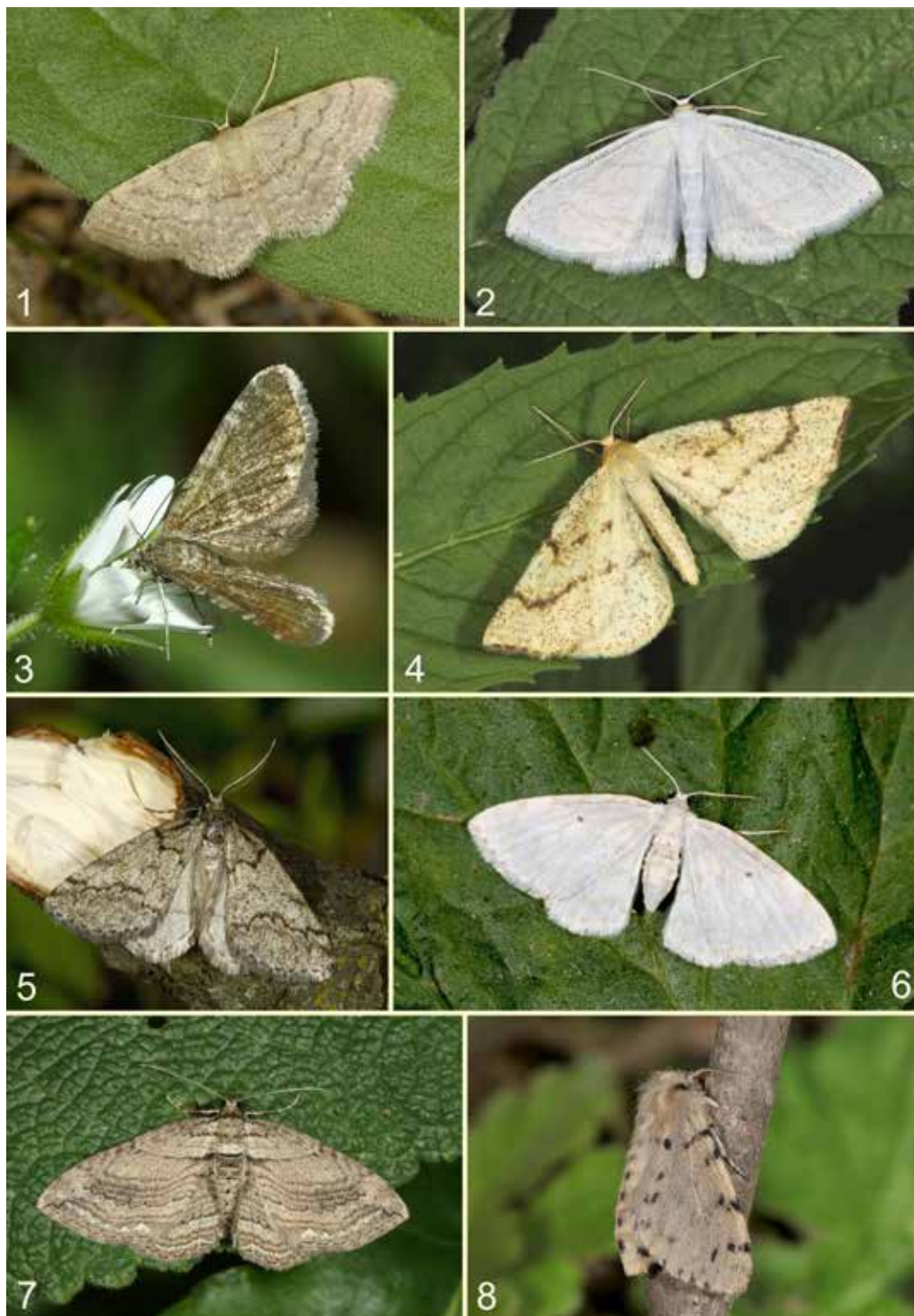
Dalších několik vzácných druhů je známo jen ze dvou až tří nálezů na Moravě (viz nálezů v přehledu druhů) nebo celém našem území. Jsou to např. vakonoš *Megalophanes stetinensis*, obaleč *Dichrorampha podoliensis*, makadlovka *Caryocolum blandelloides* a kropenatec kručinkový (*Isturgia roraria*). V 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*), kovolessklec horský (*Euchalcia variabilis*), k. omějový (*Polychrysia moneta*), k. modřínový (*Syngrapha ain*), blýskavka kapradinová (*Phlogophora scita*), šedavka devětsilová (*Hydraecia petasitis*), šedavka bučinová (*Apamea illyria*) a mūra 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 pygmaea*), kovolessklec žlutuchový (*Lamprotes c-aureum*), šípověnka olšinová (*Acronicta cuspis*), kukléřka stříbřitá (*Cucullia argentea*), jasno-barvec bělozářkový (*Cleoceris scoriacea*), pestroskvrnka trnková (*Lamprosticta culta*), pestroskvrnka dvouskvrnná (*Meganephria bimaculosa*) a dřevobarvec hnědý (*Lithophane semibrunnea*).

Příklady pozoruhodných druhů jsou vyobrazeny na tabulích 4–7.



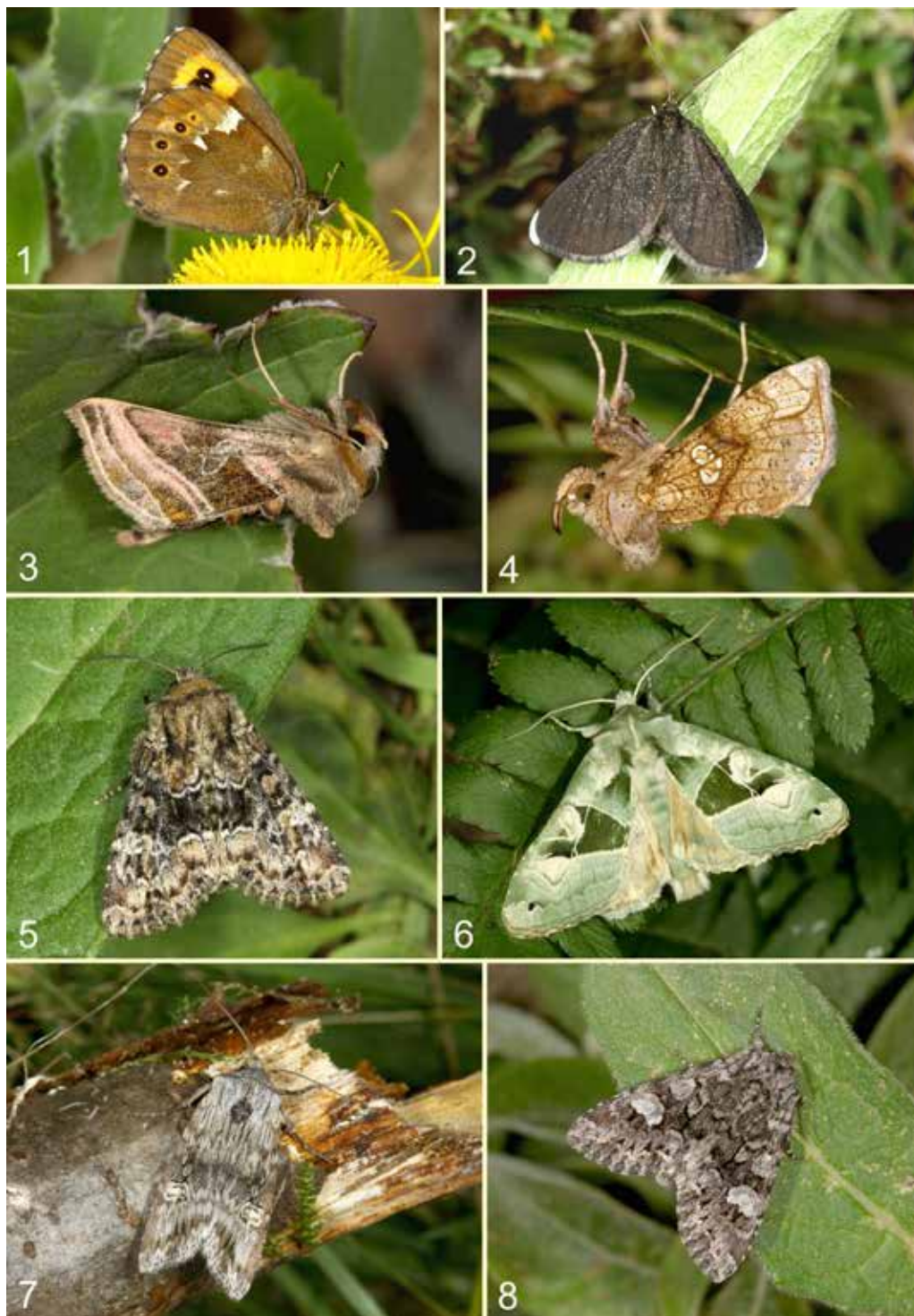
Tabule 4. Nejpozoruhodnější druhy drobných motýlů Jihomoravského kraje; 1 – drobníček *Bohemannia auriciliella*; 2 – drobníček *Fomoria viridissimella*; 3 – třásníček *Opostega spatulella*; 4 – mol *Tenaga rhenania*; 5 – molík *Digitivalva valeriella*; 6 – podkopníček *Phyllobrostis hartmanni*; 7 – pouzdrovníček *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 – zejkovce kručinkový (*Hypoxystis pluviana*); 5 – tmavoskvrnák žlutohnědý (*Tephronia sepiaria*); 6 – píďalka dřínová (*Asthenes anseraria*); 7 – píďalka pestrokřídlá (*Horisme radica*); 8 – přástevník černoskvrnný (*Diaphora luctuosa*)



Tabule 6. Nejpozoruhodnější druhy velkých motýlů Jihomoravského kraje II; 1 – kovolessklec žluťuchový (*Lamprotes c-aureum*); 2 – šípověnka olšinová (*Acronicta cuspis*); 3 – kuklérka stříbřitá (*Cucullia argentea*); 4 – blýskavka plachá (*Caradrina aspersa*); 5 – jasnobarvec bělozářkový (*Cleoceris scoria-cea*); 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 (*Polychrysia 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 nejjižnějších částí území

Asi 90 druhů obývá jen nejjižnější části kraje (NP Podyjí, Pavlovské vrchy, oblast Bořího lesa a Soutoku, váte pískey 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*, *Epich-nopterix 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*, *Epino-tia festivana*, *Pelochrista decolorana*, *Cydia centralasiae*, *C. exquisitana* a *Pammene querceti*, tykadlovka *Lecithocera nigrana*, krásněnka *Epicallima bruandella*, plochuška *Agonopterix bipunctosa*, útlenka *Batrachedra parvulipunctella*, pouzdrovníci *Coleophora congeriella*, *C. halophilella*, *C. dentiferella*, *C. hackmani*, *C. pseudociconi-ella*, *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*, *Aristote-lia subdecurtella*, *Dactylotula altithermella*, *Ptocheuusa paupella*, *P. inopella*, *Atrema-ea lonchoptera*, *Apodia bifractella*, *Monochroa divisella*, *M. niphognatha*, *M. tekovella*, *Scrobipalpa nitentella*, *S. samadensis* a *Ephysteris promptella*, nesytka bahenní (*Chamaesphesia palustris*), modrásek čičorkový (*Cupido alcetas*), zavíječi *Synaphe bomby-calis*, *Aglossa signicostalis*, *Elegia atrifasciella*, *Phycita meliella*, *Gymnancyla canella*, *Ematheudes punctella* a *Pyrausta falcatalis*, travařík *Ancylolomia palpella*, lišaj dubo-vý (*Marumba quercus*), píďalka žlutuchová (*Gagitodes sagittata*), žlutokřídlec rezavý (*Idaea obsoletaria*), vlnopásník *Scopula caricaria*, v. značený (*S. subpunctaria*), přás-tevník černoskvřnný (*Diaphora luctuosa*), světlopáska červcová (*Calymma communi-macula*), blýskavka mrkvová (*Eucarta amethystina*), černopáska radyková (*Schinia cognata*), šípověnka terčovková (*Cryphia recepticula*), 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 (*Or-bona fragariae*), pestroskvřnka 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 (Pouzdranská 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*, pernatsušky *Wheeleria obsoletus* a *Emmelina argoteles*, obaleči *Hysterophora maculosa*, *Aethes beatricella*, *A. bilbaensis*, *Cnephasia chrysanthæana*, *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 *Deuteronia 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. chrysanthemi*, *C. gnaphalii*, *C. bucovinella* a *C. paradrymidis*, drsnohřbetka *Blastobasis pannonica*, shrbenka *Pterolonche dispersa*, 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*, *Pyrallis perversalis*, *Hypsopygia rubidalis*, *Homoeosoma inustella* a *Hypsotropa unipunctella*, píďalka bezbarvá (*Nebula achromaria*), lišejníkovce 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 loranthea*, *Glaucolepis melanoptera*, *Trifurcula josefklimeschi*, *T. chamaecytisi*, *Ectoedemia rufifrontella*, *E. cecris*, *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. cecris*, podkopníček *Leucoptera onobrychidella*, stříbroskvrnka *Millieria dolosalis*, obaleči *Aethes nefandana*, *Cnephasia eculliana*, *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*, drvopleň 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 ingrata*, různorožec janovcový (*Synopsis sociaria*), tmavoskvrnák čilimníkový (*Selidosema plumaria*), zejkevce žlutý (*Therapis flavicaria*), zelenopláštník smldníkový (*Phaiogramma etruscaria*), vlnočárník čilimníkový (*Scotopteryx coerctaria*), žlutokřídlec žlutkový (*Idaea trigeminata*), ž. hnědavý (*I. rubraria*), hřbetozubec jilmový (*Dicranura ulmi*), hnědopáska panonská (*Lygephila ludica*), stužkonoska vzácná (*Catocala puerpera*), světlopáska pelyňková (*Phyllophila oblitterata*), pestroskvrnka březnová (*Valeria oleagina*), černopáska hořčiková (*Schinia cardui*), rákosnice pozdní (*Sedina buettneri*) a můra ozdobná (*Perigrapha i-cinctum*).

Dalších asi 120 teplomilných druhů se vyskytuje v teplých částech Jihomoravského kraje (někdy jen v její jižnějších 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 (*Schranksia taenialis*), m. mateřídoušková (*S. costae strigalis*), hnědopáska žluťuchová (*Calyptra thalictri*), h. temnopásá (*Dysgonia algira*), můrka 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 úzkokřídleý (*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 kovolesskele totenového (*Diachrysia 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 různé 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 *Heliodines 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 kukléřky 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 (*Gerania 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 mūra svlačcová (*Lacanobia splendens*). Příčiny vymizení velmi pohyblivých teplomilných druhů, obývajících sekundární nelesní až ruderalní stanoviště, např. ohniváčka janovcového (*Lycaena thersamon*), zůstávají nejasné.

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). 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 žlutásku 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 pídalek (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 záchytů (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	%
Hrotnokřídlecovití (Hepialidae)	4	4	0	0	0	0
Stepníčkovití (Brachodidae)	1	1	0	0	0	0
Drvopleňovití (Cossidae)	5	5	0	0	0	0
Nesytkovití (Sesiidae)	35	36	1	0	-1	-3%
Slimákovcovití (Limacodidae)	2	2	0	0	0	0
Vřetenuškovití (Zygaenidae)	20	22	2	0	-2	-9%
Okenáčovití (Thyrididae)	1	1	0	0	0	0
Srpokřídlecovití (Drepanidae)	16	16	0	0	0	0
Bourovcovití (Lasiocampidae)	17	17	0	0	0	0
Pabourovcovití (Brahmaeidae)	2	2	0	0	0	0
Strakáčovití (Endromidae)	1	1	0	0	0	0
Martináčovití (Saturniidae)	3	3	0	0	0	0
Lišajovití (Sphingidae)	18	18	0	0	0	0
Píďalkovití (Geometridae)	346	342	5	9	+4	+1%
Hřbetozubcovití (Notodontidae)	34	35	1	0	-1	-3%
Erebidae	104	104	6	6	0	0
Drobnuškovití (Nolidae)	16	16	0	0	0	0
Můrovití (Noctuidae)	369	357	12	24	+12	+3%
Celkem	994	982	27	39	+12	+1%

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-*

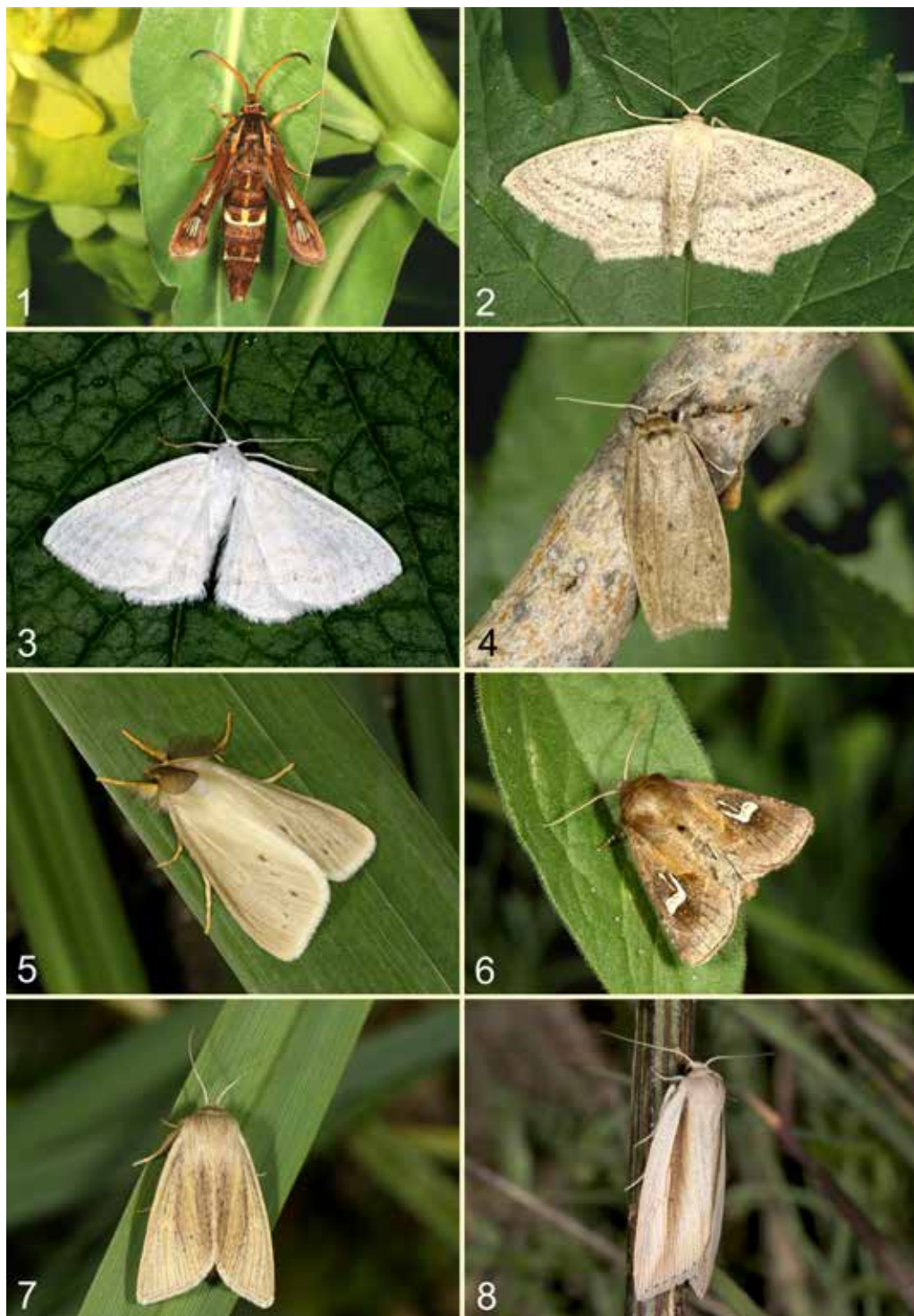
lo phragmitella, *Calamotropha paludella*, *Schoenobius gigantella*, *Donacaula forficella* a *D. mucronella*, vilenky *Elophila nymphaeata*, *Acentria ephemerella*, *Cataclysta lemnata*, *Parapoynx stratiotata* a *Nymphula nitidulata*, zavíječi *Nascia ciliaris* a *Sclerocona acutellus*, píďalička zejkována (*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 (*Pelusia muscerda*), l. bažinný (*P. obtusa*), l. šedý (*Eilema griseola*), žlutavka bahenní (*Macrochilo cribrumalis*), šípověnka bahenní (*Simyra albovenosa*), rákosnice proměnlivá (*Chilodes maritima*), r. velká (*Rhizedra lutos*), r. pozdní (*Sedina buettneri*), r. orobincová (*Nonagria typhae*), r. ostricová (*Phragmatiphila nexa*), r. rákosní (*Arenostola phragmitidis*), r. dvoutečná (*Lenisa geminipuncta*), r. běloskvrnná (*Archanara dissoluta*), r. lesklicová (*A. neurica*), r. zevarová (*Globia sparganii*), r. tečkovaná (*G. algae*), šedavka pobřežní (*Helotropha leucostigma*), š. bahenní (*Apamea unanimitis*), š. hnědoskvrnná (*Lateroligia ophiogramma*), plavokřídlec ostricový (*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)

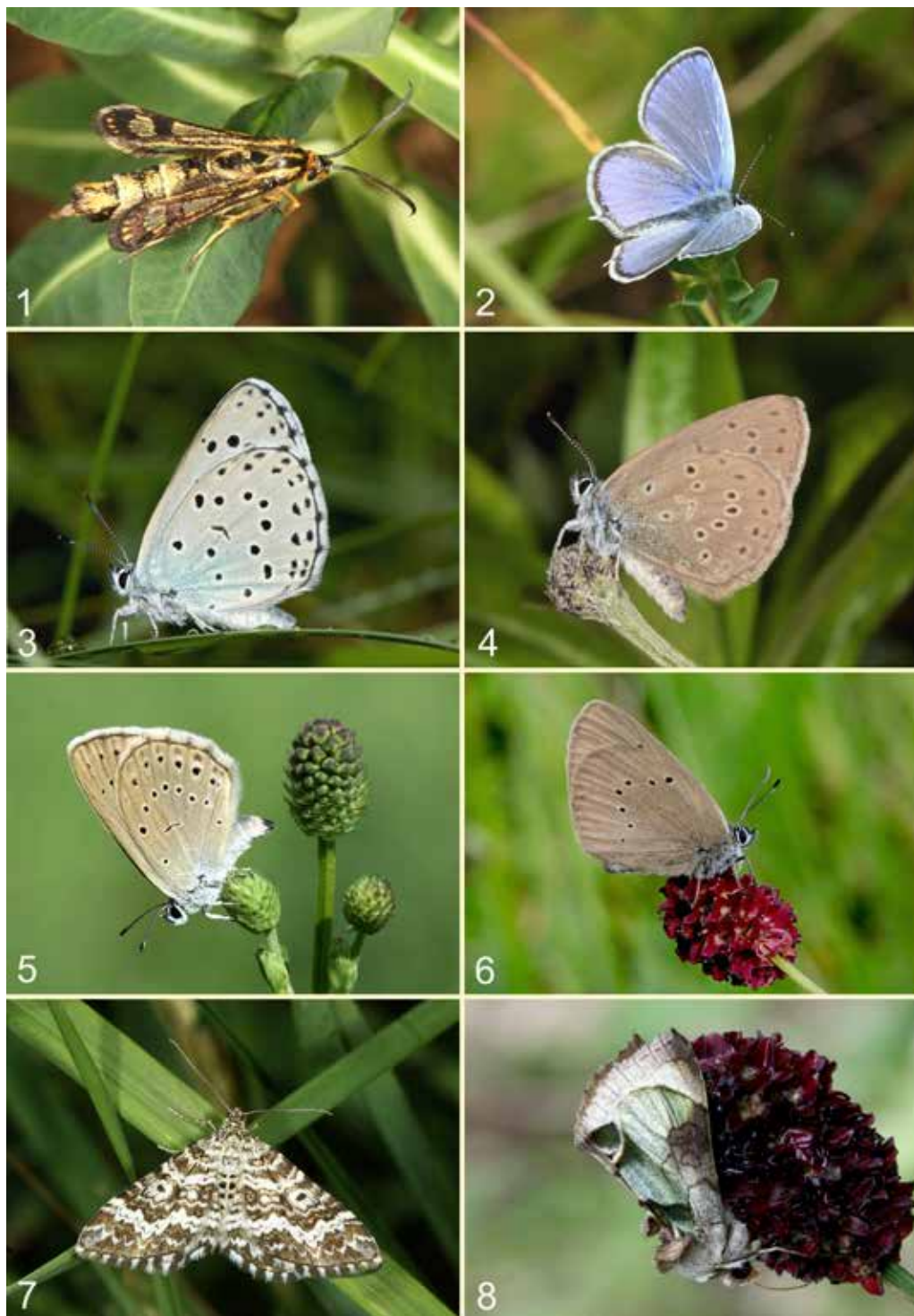
Biotopy vyskytující se na území kraje v nepatrném rozsahu, navíc jen v podobě degradovaných zbytků, poněkud rozsáhleji v PR Pavlovské mokřady ve vrcholové části Dražanské vrchoviny na SV pomezí kraje. Více druhů motýlů se v kraji vyskytuje pouze zde, nebo zde mají jediné početnější populace (blíže viz 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 výslovně tyrfobiontní druh. Z druhů s různě výraznou tyrfofilí (alespoň v nižších polohách) jsou to zejména kovovnicek *Phylloporia bistrigella*, klíněnka *Phyllonorycter hilairella*, obaleči *Apotomis sauciana* a *Phiaris bipunctana*, trávníčci *Elachista serricornis* a *E. utionella*, makadlovka *Neofaculta infernella*, travařík *Catoptria margaritella*, různorožec borůvkový (*Arichanna melanaria*), kropenatec brusnicový (*Macaria brunneata*), zelenopláštník borůvkový (*Jodis putata*), píďalka pramenišní (*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 rubrivena*), pestroskvrnka ozdobná (*Crypsedra gemma*), travařka nejmenší (*Photedes minima*), dřevobarvec brusnicový (*Xylota 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 ostrícová (*Phragmatiphila nexa*); 7 – r. pozdní (*Sedina buettneri*); 8 – plavokřídlec rákosní (*Senta flammea*)



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

a *Dichrorampha acuminatana*, nesytky panonská (*Chamaesphecia hungarica*), ohniváček modrolemy (*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. dumi*), 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. hepatariana*, *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 *Orophila 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 trinitella*, *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-

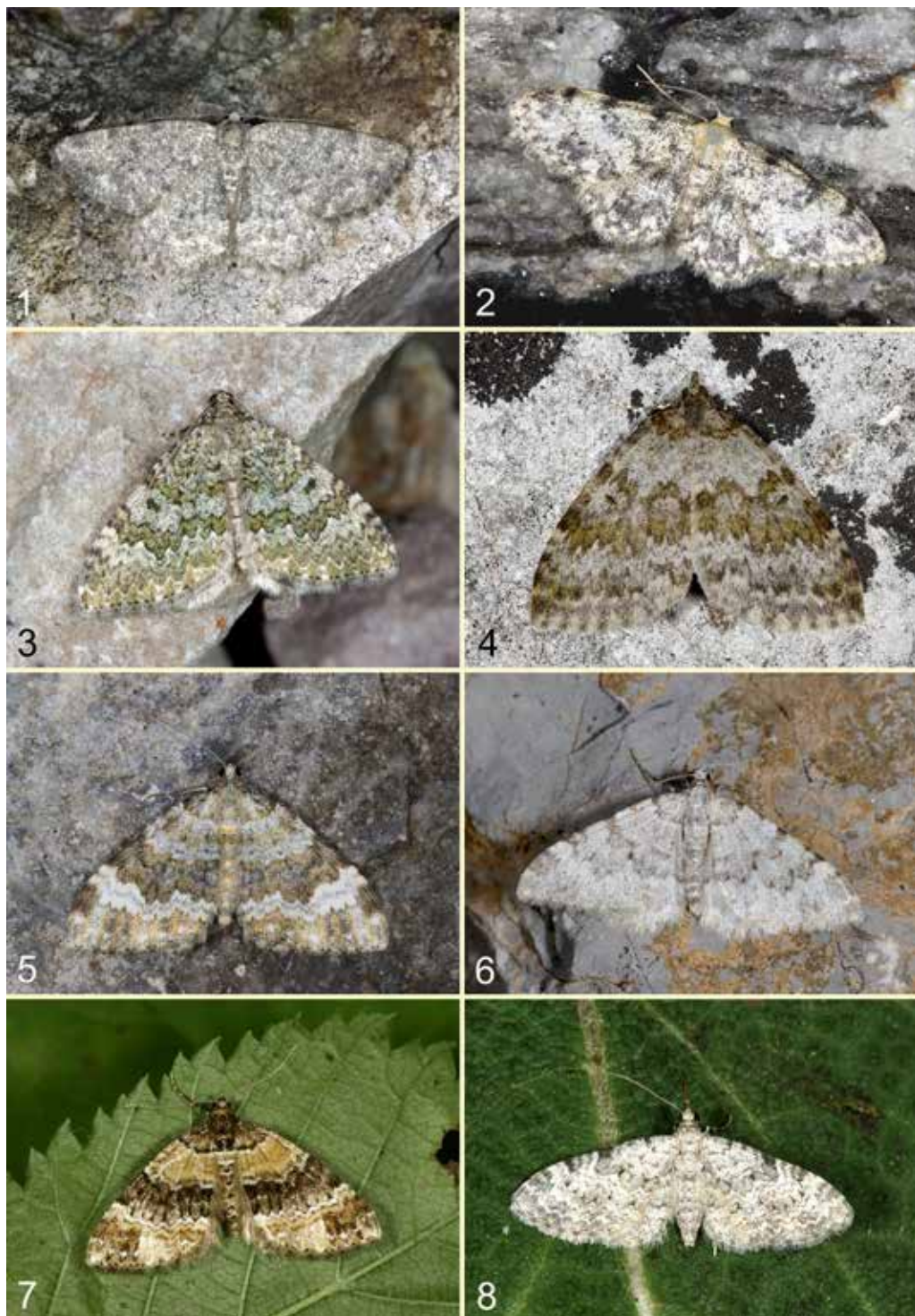
cový (*P. thersites*), m. vikvicový (*Lysandra coridon*), perleťovec dvouřadý (*Brenthis hecate*), hnědásek diviznový (*Melitaea phoebe*), h. květelový (*M. didyma*), h. černýšový (*M. aurelia*), h. podunajský (*M. britomartis*), okáč ovsový (*Minois dryas*), o. metlicový (*Hipparchia semele*), o. kostřavový (*Arethusana arethusana*), zavíječi *Synaphe antennalis*, *Pyralis perversalis*, *Stemmatophora brunnealis*, *Delplanqueia dilutella*, *Pempelia compositella*, *Hypochalcia lignella*, *Epischia 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 (*Synopsis sociaria*), tmavoskvrnák čilimníkový (*Selidosema plumaria*), zelenopláštník smldníkový (*Phaiogramma etruscaria*), vlnočárník mařinkový (*Cataclysmes rigata*), v. čilimníkový (*Scotopteryx coerctaria*), píďalička úzkokřídlá (*Eupithecia innotata*), žlutokřídlec černoskvrnný (*Idaea filicata*), lišejníkovec okrový (*Eilema palliatella*), přástevník svízelový (*Chelis maculosa*), p. mařinkový (*Watsonarctia casta*), hnědopáska žluťuchová (*Calyptra thalictri*), h. panonská (*Lygephila ludicra*), kovolessklec piplový (*Euchalcia consona*), světlopáska pelyňková (*Phyllophila oblitterata*), kukléřka zlatovlásková (*Cucullia xeranthemi*), k. hvězdnicová (*C. asteris*), jasnobarvec hledíkový (*Omphalophana antirrhinii*), 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 šedokřídlá (*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 (*Agriopis bajaria*), t. březnový (*Theria rupicaprararia*), 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)

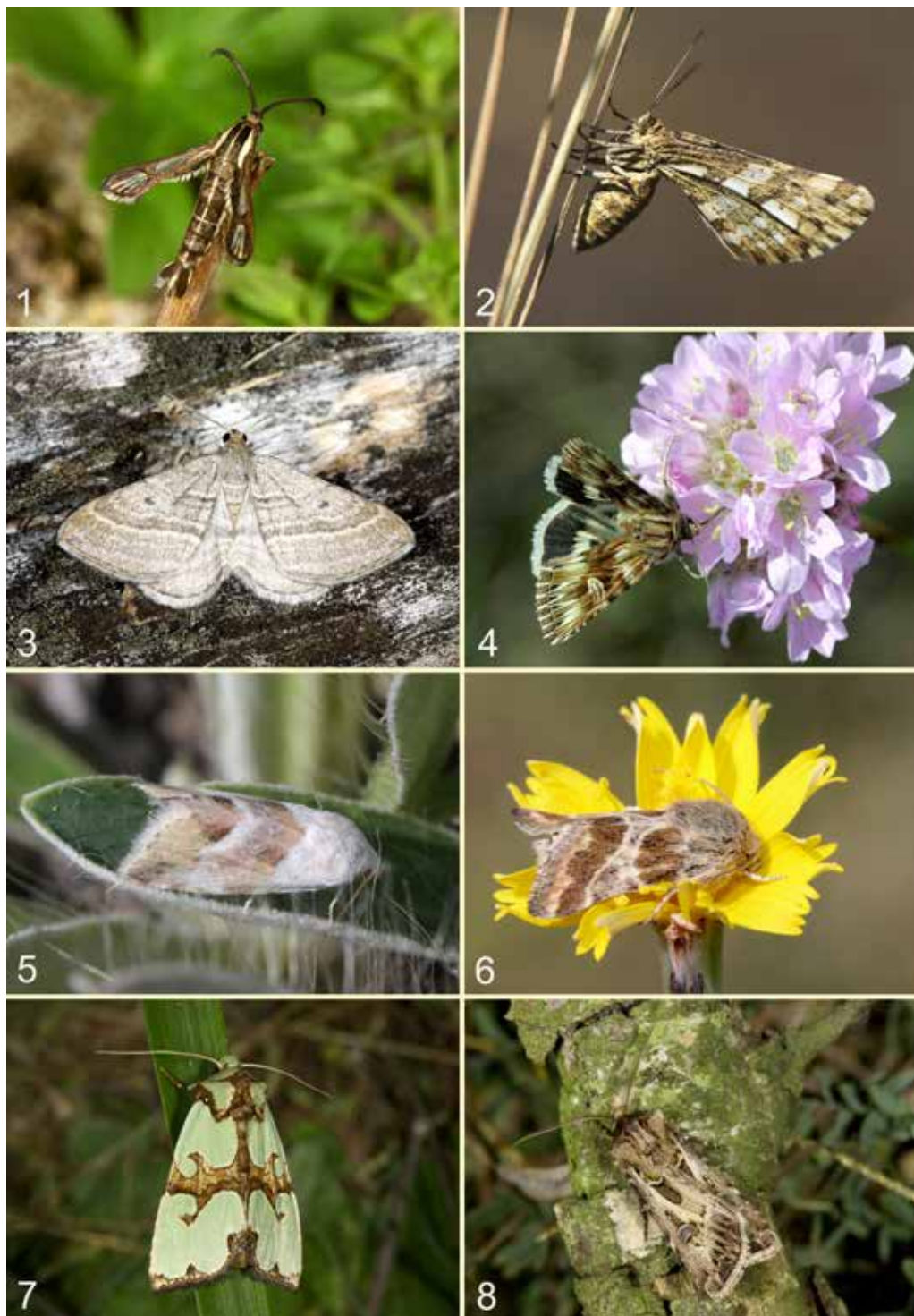
Převážně xerothermní skalní biotopy se do značné míry prolínají s biotopy skalních stepí, které jsou zahrnuty mezi předcházející suché trávníky. Nacházejí se zejména v Moravském krasu, na Pavlovských vrších, v NP Podyjí a v údolí Rokytne. Některé petrofilní druhy se vyskytují na různých typech hornin, 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*), píďalka žlutozelená (*Euphyia frustata*), p. bezbarvá (*Nebula achromaria*), p. údolní (*Coenotephria tophaceata*), píďalička šedá (*Eupithecia impurata*), žlutokřídlec skalní (*Idaea contiguaria*), lišejníkovec průsvitný (*Nudaria mundana*), přástevník černoskvrnný (*Diaphora luctuosa*), žlutavka Zellerova (*Zanclognatha zelleralis*), šípověnka 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. svízelová (*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 – jasnoharvec hledíkový (*Omphalophana antirrhini*); 8 – jasnoharvec 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. šťavelová (*Entephria infidaria*); 5 – p. údolní (*Coenoteophria tophaceata*); 6 – p. bezbarvá (*Nebula achromaria*); 7 – p. kuříčková (*Martania taeniata*); 8 – pídalička šedá (*Eupithecia impurata*)



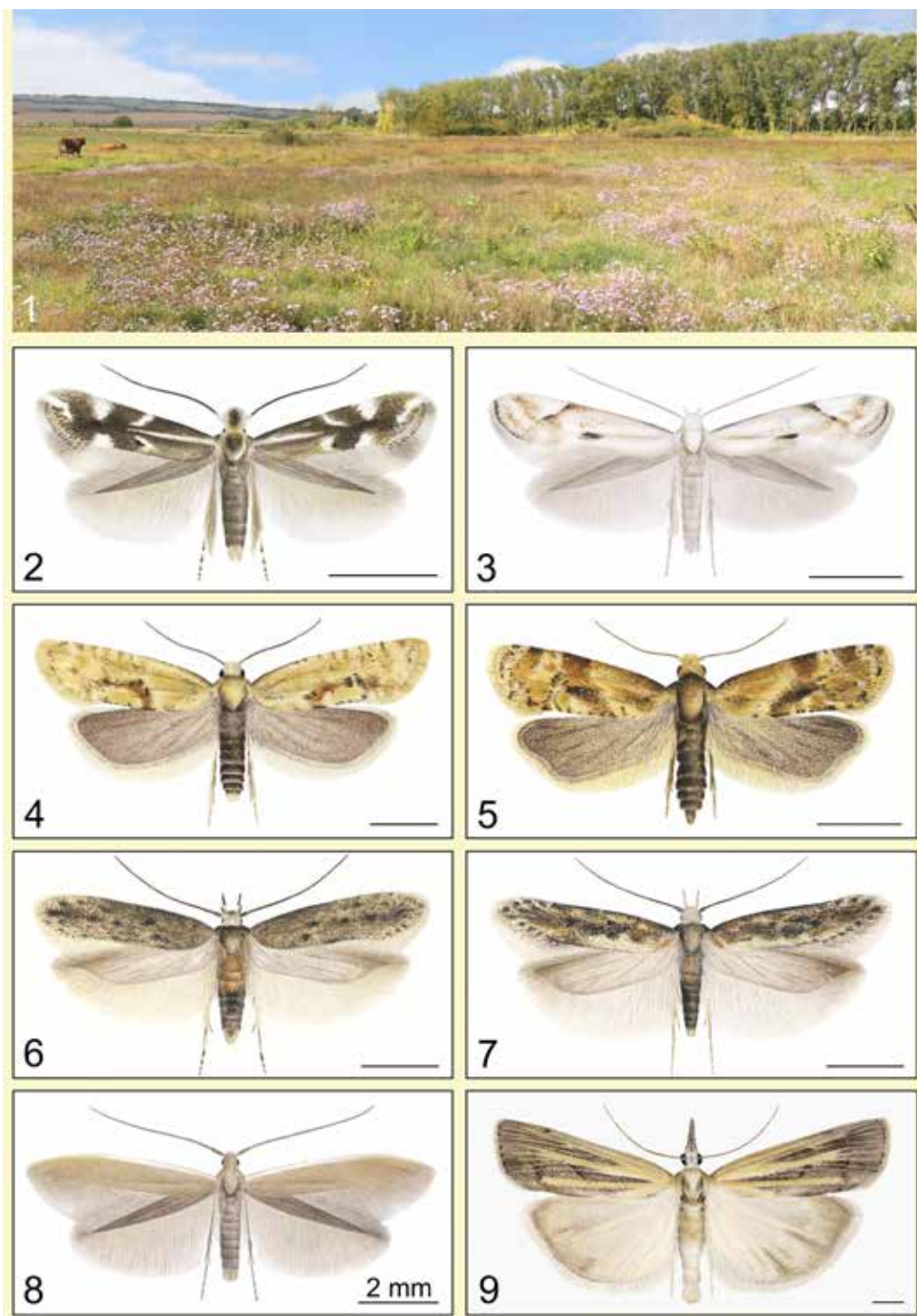
Tabule 14. Písčiny; 1 – nesytky bělavá (*Chamaesphecia leucopsiformis*); 2 – kropenatý pelyňkový (*Narraga fasciolaria*); 3 – vlnočárník širokřídlý (*Phibalapteryx virgata*); 4 – osenice paprscitá (*Actinotia radiosa*); 5 – světloupáská malička (*Eublemma minutata*); 6 – černopáská radyková (*Schinia 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 ochrannářským 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 (*Pyropteron muscaeformis*), n. bělavá (*Chamaesphecia leucopsiformis*), vymizelý okáč písečný (*Hipparchia statilinus*), zavíječ *Anerastia lotella*, trawařici *Crambus hamella*, *Agriphila deliella*, *A. poliellus* a *Pediasia fascelinella*, lišaj pryšcový (*Hyles euphorbiae*), světlokřídlec stepní (*Aspitates gilvaria*), kropenatec pelyňkový (*Narraga fasciolaria*), vlnočárník širokřídý (*Phibalapteryx virgata*), světlopáska maličká (*Eublemma minutata*), černopáska radyková (*Schinia cognata*), osenice paprscitá (*Actinotia radiosa*), trawařka ozdobná (*Staurophora celsia*), mūra 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 *Gymnancyla canella* a trawařík *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)

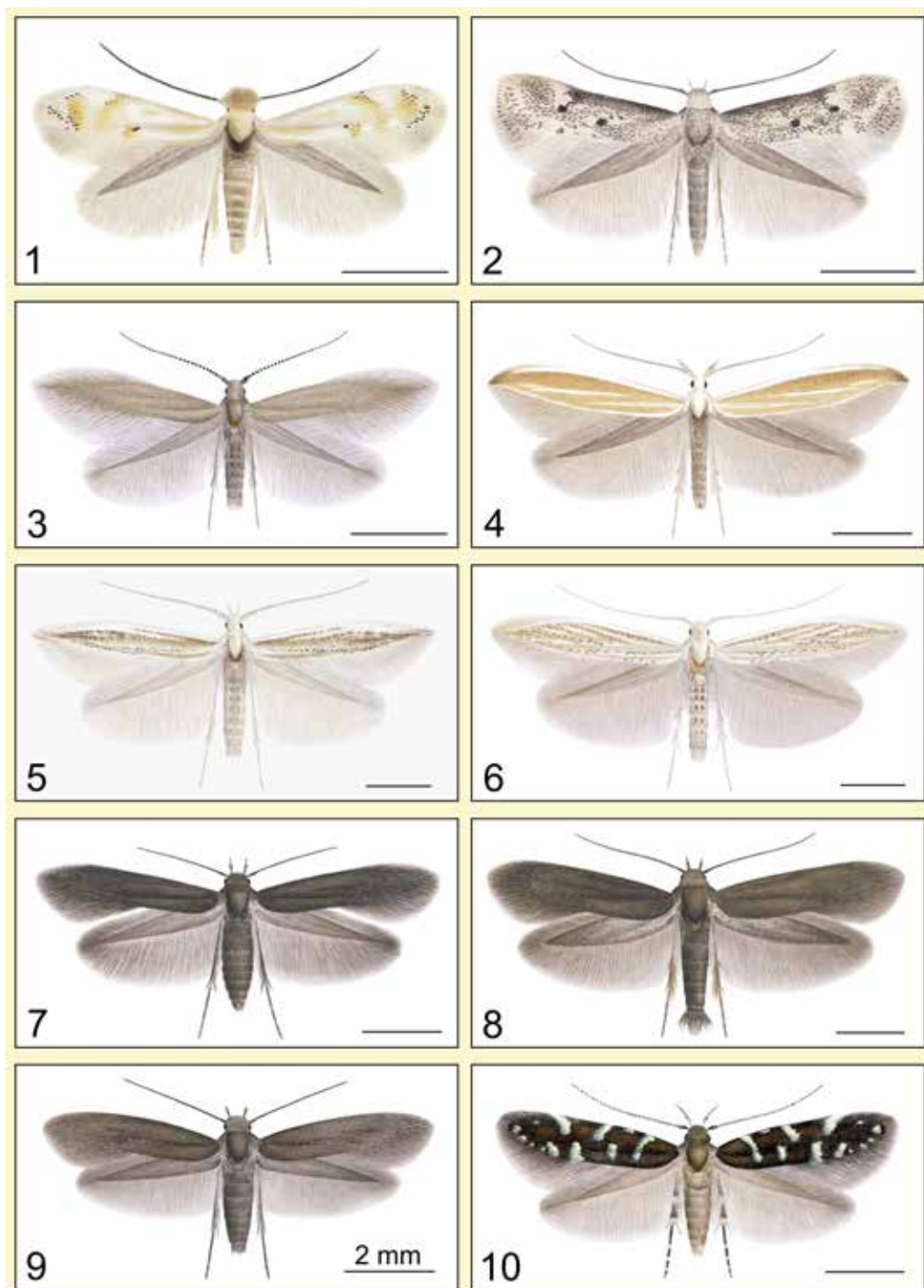
Na území kraje jsou to konkrétně suchá vřesoviště nížin a pahorkatin (T8.1), která se nacházejí ve větším rozsahu na Znojemsku na východním okraji NP Podyjí, v ostrůvcích také směrem na sever podle západní hranice kraje, zvláště ve středním Pohrlaví. V důsledku poněkud podobných mikroklimatických poměrů s biotopem teplomilných trávniků 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 suecicella*, *Neofaculta ericetella*, *Brachmia dimidiella*, *Aristotelia ericinella*, *Ptocheuusa inopella*, *Monochroa rumicetella* a *Prolita solutella*, nesytka šťovíková (*Pyropteron triannuliformis*) a n. trávničková (*P. muscaeformis*), soumráček mochnový (*Pyrgus serratalae*), ohniváček modrolesklý (*Lycaena alciphron*), hnědásek podunajský (*Melitaea britomartis*), zavíječ *Rhodophaea formosa*, travařík *Crambus ericella*, světlokřídelec vřesovištní (*Perconia strigillaria*), kropenatec vřesový (*Pachycnemia 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 myrtili*), osenice paprščitá (*Actinotia radiosia*), 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 *Deuterogetonia 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*, šedokřídelec 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. bifissella*; 9 – smutníček *S. gozmanyi*; 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 – kropenatý vřesový (*Pachynemina hippocastanaria*); 5 – píďalička vřesová (*Eupithecia nanata*); 6 – můra vřesová (*Anarta myrtilli*); 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)

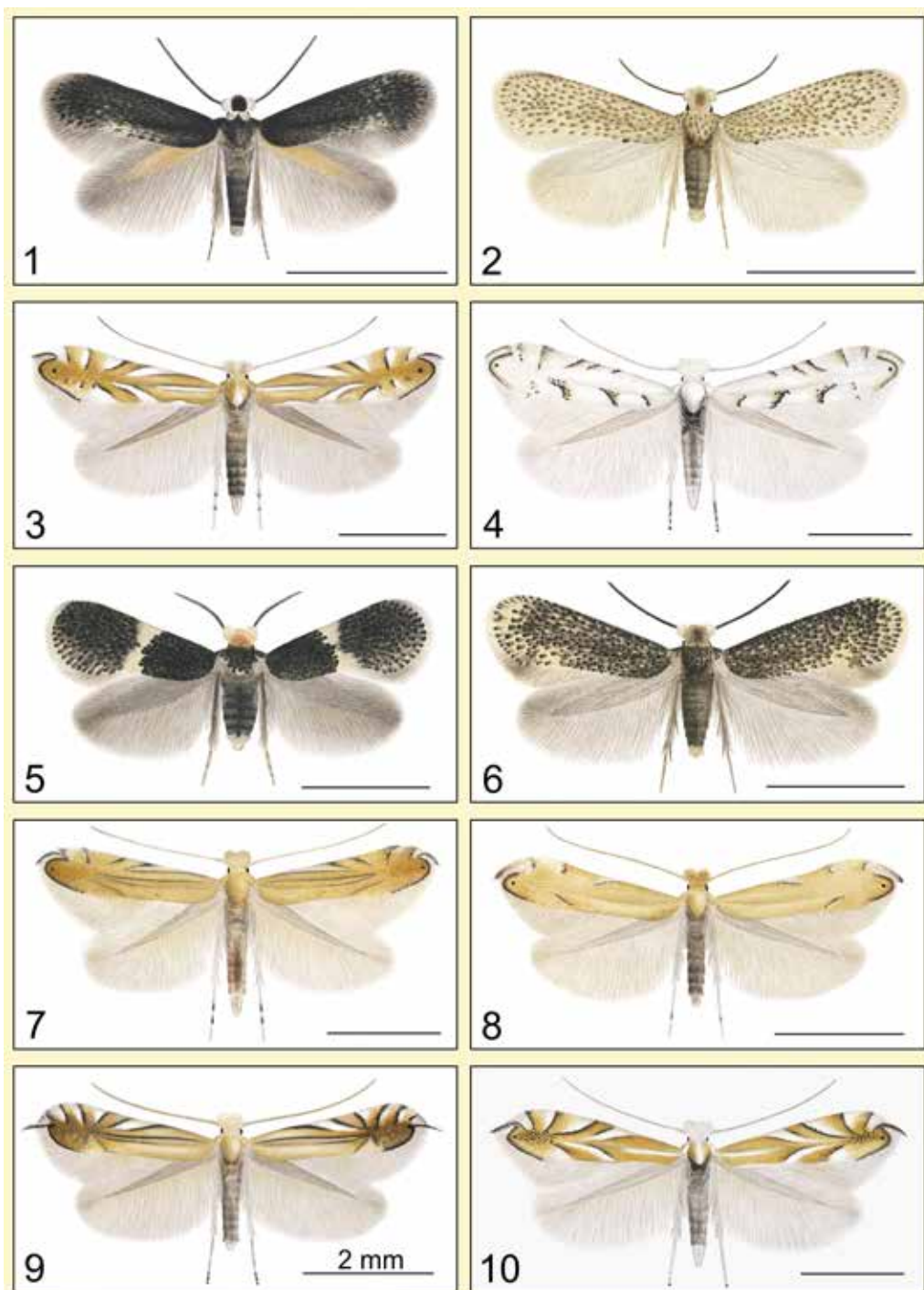
Čisté bučiny jsou druhově poměrně chudé, počet druhů motýlů narůstá s příměsí dalších dřevin např. dubu zimního (*Quercus petraea*), javoru klenu (*Acer pseudoplatanus*), lip (*Tilia* spp.), jilmu drsného (*Ulmus glabra*) a zvláště jedle bělokoré (*Abies alba*). Takové porosty se nacházejí zejména v 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*, nesytky jedlová (*Synanthedon cephiformis*), píďalka černobílá (*Thera britannica*), p. jedlová (*T. vetustata*), šedokřídlec říjnový (*Epirrita christyi*), píďalka dvouskvrnná (*Mesotype didymata*) a štetconoš 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 medynkový (*Hipparchia fagi*), zavíječi *Acrobasis sodalella* a *A. fallouella*, bourovec cerový (*Eriogaster rimicola*), lišaj dubový (*Marumba quercus*), očkovec kroupenatý (*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. mannii*, porosty ceru (*Quercus cerris*) provázejí drobníčky *Stigmella zangherii*, *S. szoeciella*, *Ectoedemia gilvipennella*, *E. cerris* a *E. liechtensteini*, klíněny *Phyllonorycter cerris*, *P. ilicifoliella*, *P. abrasella* a *P. mannii* a obaleč *Pammine 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. abasella*; 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. zřejmě 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*, *Ancylys unguicella*, *Dichrorampha obscuratana*, *D. gruneriana*, krásněnky *Epicallima bruandella*, *Pleurota bicostella*, *Agnoea elsaе*, plochušky *Agonopterix nanatella*, *A. scopariella*, pouzdrovníci *Coleophora juncicolella*, *C. genistae*, *C. pyrrhulipennella* a *C. adelogrammella*, smutníci *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 *Euhypnomena 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. kuříčková (*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*).

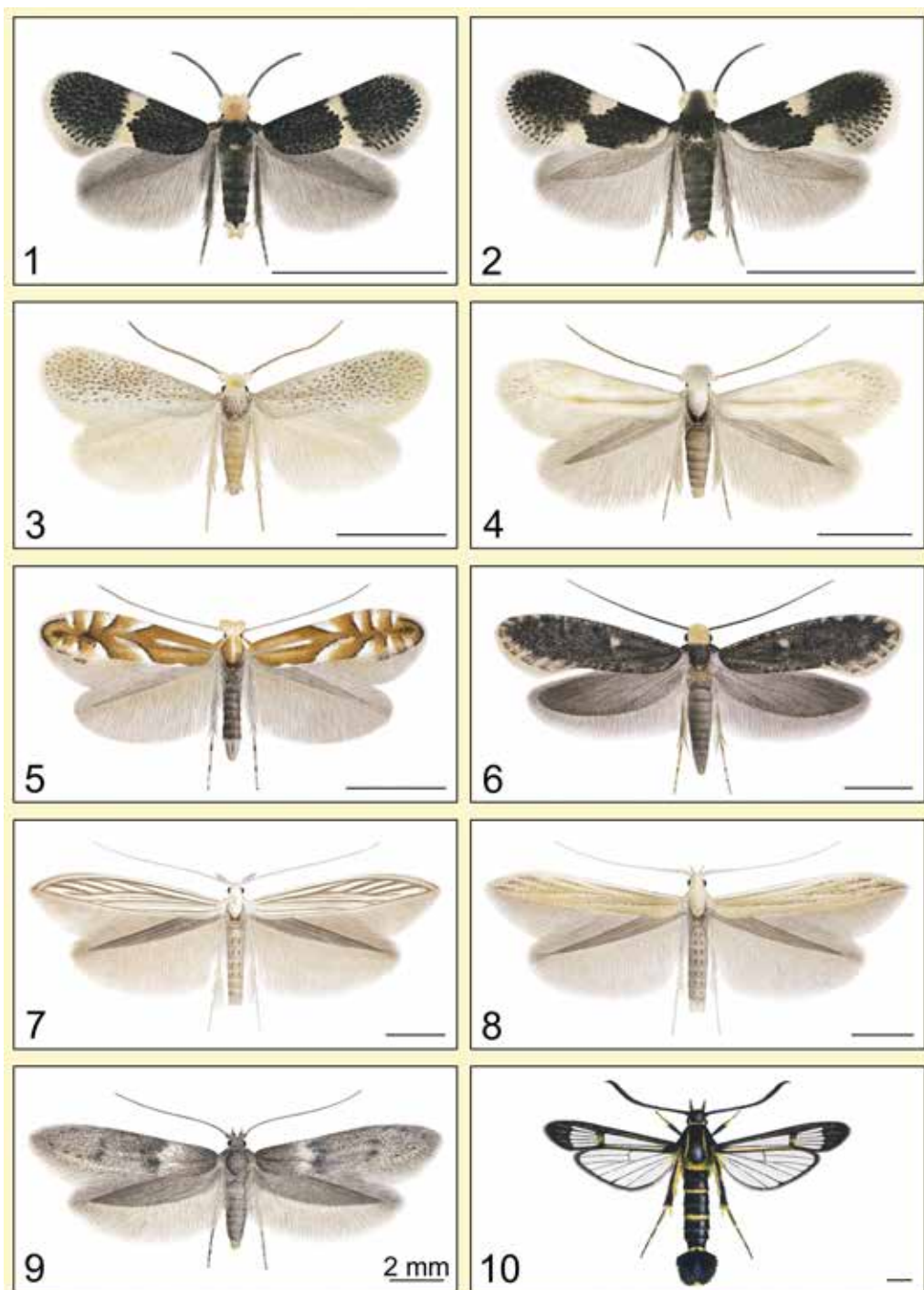
Vrcholové části Dražanské vrchoviny (zejména PR Pavlovské mokřady). Pro Jihomoravský kraj jsou v tomto území výlučné druhy podhorských poloh a rašelinišť: chrostíkovník *Micropterix aureatella*, drobníček *Stigmella confusella*, kovovníček *Phylloporia bistrigella*, skvrnovníček *Lampronia fuscata*, obaleči *Acleris shepherdana*, *Exapate congelatella*, *Apotomis sauciana* a *Phiaris bipunctana*, trávníček *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*) (bližší Laštůvka & Laštůvka 2019).

Bílé Karpaty. Výlučné pro toto území jsou druhy mezofilních až hygrofilních luk, podhorských lesů a břehových porostů: drobníček *Stigmella filipendulae* a *Glaucolepis headleyella*, pernatuska černohnědá (*Buszkoiana capnodactylus*), molovenka *Tebenna chingana*, obaleč *Fulvoclysia nerminae*, krásněnka *Schiffermuelleria grandis*, vrbkovník *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 (*Schistostegia 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*, smutníček *Scythris cicadella* a *S. gozmanyi*, makadlovka *Scrobipalpus psilella*, nesytky bělavá (*Chamaesphecia leucopsiformis*), travaříci *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 trávníčková (*Pyropteron muscaeformis*), travařík *Pediasia fasciellina*, 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*, trávníček *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 *Dichrorampha incognitana*, plochuška *Depressaria floridella*, skvrnuška *Ethmia candidella*, pouzdrovníčky *Coleophora dentiferella*, *C. sergiella* a *C. acrisella*, makadlovka *Aristotelia subericinella*, šedavka platinová (*Apamea platinea*) a můra 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 loranthe*)

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 loranthei</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 střeoevropskou 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 střeoevropské 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 jirovcová (<i>Cameraria ohridella</i>)	1993	Balkán	jírovec maďal
K. akátová (<i>Macrosaccus robiniella</i>)	1992	S Amerika	trnovník akát
K. hlohýňová (<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 buszkoii</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 zimostřezový (<i>Cydalima perspectalis</i>)	2011	V Asie	zimostřez
Prástevníček americký (<i>Hyphantria cunea</i>)	1950	S Amerika	polyfág
Světlopáska ambróziová (<i>Acontia candefacta</i>)	2019	S Amerika	ambrózie

Synantropní druhy, trvale žijící jen ve vnitřním prostředí budov

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

Nepůvodní druhy zaregistrované v jednotlivých jedincích nebo s krátkodobým výskytem

Obaleč hvozdíkový (*Cacoecimorpha pronubana*)
Obaleč *Lobesia littoralis*
Zavíječ *Duponchelia fovealis*
Soumračník východní (*Muschampia orientalis*)
Modrásek hnědý (*Polyommatus admetus*)
Babočka drnavcová (*Polygonia egea*)
Hnědopáska žanovcová (*Lygephila procax*)
Kovolesklec jižní (*Chrysodeixis chalcites*)
Blýskavka *Callophistria latreillei*
Můra *Anarta stigmata*

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 kovolesskle jižního (*Chrysodeixis chalcites*).

V agrocecnózách 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 předeivek, zejména p. brslenové (*Yponomeuta cagnagella*), a housenkami přástevníčka amerického (*Hyphantria cunea*). Housenky obou druhů vytvářejí nápadné předeivové závoje na stromech a keřích. Dříve důležité 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*), nepříjemným škůdcem okrasných zimostrázů se v posledních letech stal zavíječ zimostrázový (*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*)
Bělopásek topolový (*Limenitis populi*)
B. dvouřadý (*L. camilla*)
† B. hrachorový (*Neptis sappho*) (1977)
† B. tavolníkový (*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 svízelový (*Chelis maculosa*)
P. mařinkový (*Watsonarctia casta*)
Stužkonoska 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 (*Iphiclide podalirius*), o. fenyklový (*Papilio machaon*), batolec červený (*Apatura ilia*), ohniváček černočárný (*Lycaena dispar*), martináč 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 hygrolfilní 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 vlhkých 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 nejjihnějších 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 svízellový (*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 světlínách 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 světlínami a loukami, se širokými okraji lesních cest a prostupnými lesními lemy (Tabule 21/2).

Modrásek hořcový (*Phengaris alcon*) a m. černoskvřnný (*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 černoskvřnného 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 mannii*, *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 *Phalonidia affinitana* EN
 Nesytka kručinková (*Bembecia megillaeformis*) RE
 N. diviznová (*Chamaesphecia masariformis*) RE
 Vřetenuška mokřadní (*Zygaena trifolii*) EN
 V. smldníková (*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 (*Watsonartia 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 (*Schistostegia decussata*) RE
 Pídalka písečná (*Aplocera efformata*) CR
 Vztyčnořitka vzácná (*Pygaera timon*) RE
 Hřbetozubec jarní (*Odontotia sieversii*) CR
 Lišejníkovec malý (*Setina roscida*) CR
 Prástevník kopřivový (*Spilosoma urticae*) EN
 P. střemchový (*Arctia matronula*) RE
 P. pryšcový (*A. festiva*) RE
 Světlopáska ruměnicová (*Odice arcuina*) 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 lampira*) NT
 M. Leinerova (*Conisania leineri*) CR
 Osenice světlopásná (*Dichagyris musiva*) VU
 O. zelenavá (*Actebia praecox*) NT
 O. starčková (*Xestia ashworthii*) VU

Druhy regionálně vymizelé (neuvedené 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 (*Ocnieria detrita*) CR
 Prástevník 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 cephiformis*) 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 dymníkový (*Parnassius mnemosyne*) EN
 Pestrobarevec petrklíčový (*Hamearis lucina*) EN
 Ohniváček celíkový (*Lycaena virgaureae*) NT
 O. modrolemy (*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	Tmavoskvrnák 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 šfavelová (<i>Entephria infidaria</i>) VU
Zavíječ <i>Gymnancyla canella</i> RE	Pídalka prameništění (<i>Lampropteryx otregiata</i>) NT
Travařík <i>Crambus hamella</i> NT	Štětconoš borůvkový (<i>Orgyia recens</i>) CR
Travařík <i>Agriphila poliellus</i> EN	Lišejníkovec tečkovaný (<i>Setina irrorella</i>) CR
Travařík <i>Ancylolomia palpella</i> VU	Přástevník svízelový (<i>Chelis maculosa</i>) EN
Bourovec trnkový (<i>Eriogaster catax</i>) EN	P. starčkový (<i>Tyria jacobaeae</i>) VU
Bourovec dubový (<i>Lasiocampa quercus</i>) EN	Hnědopáska největší (<i>Lygephila lusoria</i>) EN
B. osikový (<i>Gastropacha populifolia</i>) CR	H. panonská (<i>L. ludicra</i>) EN
Pabourovec pampeliškový (<i>Lemonia taraxaci</i>) EN	Kovolesklec piplový (<i>Euchalcia consona</i>) EN
P. jestřábníkový (<i>L. dumii</i>) EN	K. žluťuchový (<i>Lamprotes c-aureum</i>) EN
Dlouhohozbka chrastavcová (<i>Hemaris tityus</i>) EN	Šípověnka pryšcová (<i>Acronicta euphorbiae</i>) NT
Skvrnopásník angreštový	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 km² 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 Brönn's 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 maturna* L. *Jahresheft Naturwiss. Sect. K. K. Mähr. Schles. Ges. Ackerbau, Natur-, Landeskunde* 1860: 20–23.
7. Gartner A. 1861c: *Melitaea phoebe* Fab. *Jahresheft Naturwiss. Sect. K. K. Mähr. Schles. Ges. Ackerbau, Natur-, Landeskunde* 1860: 24–25.
8. Schneider F. 1861a: Beschreibung einer für die Fauna Brönn's neu entdeckten *Noctua*, und zwar: *Noctua Cucullia Scopariae*. *Jahresheft Naturwiss. Sect. K. K. Mähr. Schles. Ges. Ackerbau, Natur-, Landeskunde* 1860: 26–28.
9. Schneider F. 1861b: Lepidopteren-Fauna von Brönn. *Jahresheft Naturwiss. Sect. K. K. Mähr. Schles. Ges. Ackerbau, Natur-, Landeskunde* 1860: 29–116.
10. Gartner A. 1864a: Die ersten Stände von *Eupleuris striatella* und *Parasia paucipunctella*. *Wien. Entomol. Monatschr.* 8: 29–32.
11. Gartner A. 1864b: Die ersten Stände von *Sesia braconiformis* und *Dichrorampha Gruneriana*. *Wien. Entomol. Monatschr.* 8: 114–120.
12. Gartner A. 1864c: I. *Atychia Appendiculata* Esp., II. *Anacampsis 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 Brönn's Faunen-Gebietes. *Verh. Naturforsch. Ver. Brönn* 4: 48–270.
15. Gartner A. 1870: Nachtrag zu den Geometriden und Mikrolepidopteren des Brönn's Faunen-Gebietes. *Verh. Naturforsch. Ver. Brönn* 8: 63–90.
16. Gartner A. 1874: Die Sesien des Brönn's Faunen-Gebietes. *Verh. Naturforsch. Ver. Brönn* 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 Brönn. *Ber. Abh. Clubs Naturk.* 4 (1901–1902): 26.
19. Satory F. 1904: Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna Brönn's und seiner Umgebung. *Verh. Naturforsch. Ver. Brönn* 42 (1903): 3–4.
20. Doleschall H. 1909: Verzeichnis der Macrolepidoptera der Brönn's Umgebung. *Entomol. Ztschr. Stuttgart* 23: 60–62, 66–68, 73–74, 80–84, 88–89, 93–95, 97–99.
21. Blatný E. 1911: Úlovky 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 zoocecidilogickému 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 zoocecidilogickému 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 zoocecidiologickému 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., Prírodvidza* 3 (4): 201–221.
59. Baudyš E. 1948: Sedmý příspěvek k zoocecidiologickému 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: Prástevníček 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 Mlýňanského 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 nesyték na Moravě a Slovensku (Lep., Sesidae). *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. Krampl 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: *Photodes 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. Krampl 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. & Krampl 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, Douglassiidae, Epermeniidae). *Acta Faun. Entomol. Mus. Nat. Pragae* 6 (192): 23–32.
122. Baldizzone G. & Patzak H. 1980: *Coleophora granulatella* 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 Chrysaspidia* 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, Choloroclystis 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. Vitek P. 1987: Příspěvek k poznání fauny jižní Moravy. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.* 23: 43–45.
153. Švestka M. & Vitek 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 nesytek 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 thuji 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. Nieukerken 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 žluťáka *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: *Hyponophele 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-Palaearctic 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: *Chamaesphesia 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. & Bělin 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).
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. Silv. 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. Silv. 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. Vitek 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. & Vitek 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. Vitek 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 pestrokřídle (Horisme 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: Erebiidae) 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 sívá. *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 37
 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
 agilella 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
 alcetas 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
 ambigua 50
 ambigueuella 31
 Amblyptilia 30
 ambusta 58
 amellivora 39
 amethystina 56
 amethystinella 38
 amiantana 31
 Ammonoconia 58
 Amphipoea 57
 Amphipyra 56
 Amphibatis 36
 amplana 35
 amygdalana 35
 Anacamptis 40
 anachoreta 53
 analoga 52
 Anania 48
 Anaplectoides 59
 Anarsia 41
 Anarta 58
 Anaspaltis 41
 anastomosis 53
 anatipennella 38
 anceps A. 57
 anceps P. 53
 ancilla 54
 ancipitella 47
 Ancyliis 33
 Ancyolomia 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
 angusticolllella 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
Apteron 26
aquila 57
aquilina 59
Araschnia 45
arcana 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
arethusia 45
Arethusana 45
argentana 32
argentea 56
argentella 37
argentimaculella 27
argentina 53
argentsignella 27
argentina 39
argiades 44
argiolus 44
Argolamprotes 41
argoteles 31
argus 44
Argynnis 45
argyrana 35
argyrella 46
Argyresthia 29
argyrogonomon 44
argyrogrammos 40
argyropeza 25
Argyrotaenia 32
Archana 57
Archiearis 49
Archinemapogon 26
Archips 32
Aricia 44
aridella 47
Arichanna 50
arion 44, 98
Aristaea 28
aristella 36
Aristotelia 41
armigera 56
armoricana 44
arnicella 29
Aroga 42
artaxerxes 16
artemisiae C. 56
artemisiae D. 37
artemisiana 33
artemiscolella 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
astatifformis 43
asteris 56
Asteroscopus 56
Asthenes 51
astragalella 39
astrantiae 36
astrella 26
atalanta 45
Ateliotum 27
Atemelia 30
Atethmia 58
athalia 45
Athetis 56
Athraps 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
atropicella 42
atropicis 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
bavarica 26
beatricella 31
bedellella 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
bifasciata 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 31
 blancardella 28
 blanda 56
 blandella B. 41
 blandella C. 42
 blandelloides 42
 blandiata 52
 blandulella 42
 Blastobasis 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
 Brachionychna 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
 brongniardella 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
 capsicola 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
 Cataclysmus 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
 centrigo 58
 centralasiae 35
 cephiroformis 43
 Cephimallota 27
 Cepphis 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
 chaerophylla 35
 chaerophylli 37
 chalcites 55
 chalcogrammella 38
 chamaecytisi 25
 chamaedriella 39
 Chamaesphecia 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
 chrysanthæana 32
 chrysanthemella 42
 chrysanthemi 39
 chrysitis 55
 Chrysoclista 38
 Chrysocramboides 47
 chrysodactyla 30
 Chrysodeixis 55
 chrysodesmella 37
 Chrysosthia 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
 cincticulella 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
 Cirrha 57
 cirrigerella 46
 cirsiana 34
 citrargo 57
 citrana 33
 citrata 52
 citrinalis 37
 clathrata 49
 clathrella 26
 claustrælla 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
 Cochylidia 31
 Cochylischroa 31
 Cochylimorpha 31
 Cochylis 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
 contiguaria 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
 costaestrigalis 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
 Cryptoblades 46
 cryptoxena 41, 60
 cuculata 51
 cuculipennella 28
 cucullatella 55
 Cucullia 56
 cucullina 53
 culcitella 36
 culiciformis 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
 Cybosia 53
 Cyclophora 51
 Cydalima 48
 Cydia 35
 cydoniella 28
 Cymatophorina 48
 Cymolomia 33
 Cynaeda 47
 cynarae 43
 cynosbatella 34
 cytisella 42

D

Dactylotula 41

- Dahlica 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
 deliblatia 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
 detera 57
 detrita 53
 Deuteronia 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 37
 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
 Donacula 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
 dumi 49
 dumonti 43
 duplana 34
 duplaris 48
 duplicana 35
 duplicella 26
 Duponchella 48
 Dypterygia 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
 Ecpyrrhorhoe 48
 Ectoedemia 25
 Ectropis 50
 ecullyana 32
 edusa 44
 efformata 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
 elsa 36
 elsella 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
 Endrosia 36
 Ennomos 50
 Entephria 51
 Enteucha 24
 Eosolenobia 26
 Epagoge 32
 Epascestra 47
 Epermenia 35
 ephemerella 47
 Ephestia 46
 ephialtes 43
 Epysteris 42
 Epibactra 34
 Epiblema 39
 Epicallima 36
 Epichnopteryx 26
 Epilecta 59
 epilana 31
 epilobiella 38
 Epinotia 33
 Epione 49
 Epipsilia 59
 Epirrhoe 51
 Epirrita 52
 Episcytharctus 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
eriketella 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
Eugnota 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
Euphydrys 45
Euphyia 51
Eupithecia 52
Euplagia 54
Euplexia 57
Euplocamus 26
Eupoecilia 31
Euproctis 53
Eupsilia 58
eurema 25
Eurhodope 46
Eurois 59
Eurrhysis 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
exclamationis 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
fagaria 16
fagata 52
fagella 36
fagi H. 45
fagi S. 53
fagiglandana 35
fagivora 27
Fagivorina 50
Falcaria 48
falcatalis 48
falcatoria 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
fervidana 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
flavicincta 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
fraternella 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
fuscantella 26
fuscella 27
fuscescens 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
gentianaean 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
glauciolella 39
glaucina 57
glaucinella 46
glaucinella 29
Glaucolepis 25
Glaucopsyche 44
gleichenella 37
gliarella 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
goossensia 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
gratiolae 30
Gravitarmata 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
gysseleniella 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
Haplochromis 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
Hedya 33
heegerana 34
heegeriella 28
heinemannii 26
Heinemannia 38
Helcystogramma 41
helianthemella 25
helicoideella 26
Helicoverpa 56
Heliodines 30
Heliomata 49
Heliothela 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
Hemitea 49
heparana 32
hepariella 29
hepatariana 34
hepatica 58
hepaticana 34
Hepialus 24
heracliana 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
hippomathri 36
hippophoe 44
Hippotion 49
hirsuta 26
hirtaria 50
hispidaria 50
histrionana 32
hofmanniella 28
Hofmannophila 36
hohenwartiana 34
holmiana 32
Holoscolia 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
hylaefiformis 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
incursana 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
insignata 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
Iphiclides 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
janiszewskae 40
janthe 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
juventina 56
juvernica 44

K

kadenii 56
kaekeritziana 36
kasyi E. 27
kasyi S. 40, 60
kindermanniana 31
kiningerella 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
kuehnella 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
lantanelia 29
Laodamia 46
Laothoe 49
lapidata 52
lapideana 33
lappella 41
lapponica 24
laquaearia 52
laricana 33
laricella 39
lariciata 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
lathoniana 31
lathoniellus 47
Lathronympha 35
lathyrana 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
Lepteucosma 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
 Limnaecia 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 54
 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
- M**
 Macaria 49
 maccana 16
 Macdunnoughia 55
 macilentia 57
 Macroglossum 49
 Macrochilo 54
 Macrosaccus 28
 Macrothylacia 48
 maculana 33
 macularia 50
 maculatella 42
 maculicerusella 37
 maculosa 54, 98
 maculosana 31
 maera 45
 maestingella 28
 magdalenae 24
 magnolii 16
 mahalebella E. 25
 mahalebella Y. 29
 machaon 44, 98
 Malacosoma 48
 malella 24
 malifoliella 30
 malinellus 29
 malvae 44
 malvella 41
 Mamestra 58
 Maniola 45
 manni Eo. 26
 manni El. 37
 manniana 31
 mannii Ph. 28
 mannii Pier. 44
 mareki 39
 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
 maturna 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
 Mesolia 57
 mesomella 53
 Mesophleps 40

- Mesotype 52
 mespilella 28
 mespilicola 24
 messingiana 34
 messingiella 29
 Metalampira 36
 metallella 25
 metallica 25
 Metasia 48
 metaxella 25
 metella 37
 Metendotheria 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
 Miltiochrista 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
 Mniothypus 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
 Monopsis 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
 nerminea 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
 nobilella 37
 Noctua 59
 noctuella 48
 Nola 55
 nolckenii 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
 obfusca 48
 obliqueella E. 37
 obliqueella 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
 oculea 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
 Olethreutes 33
 Oligia 57
 Olindia 32
 olivalis 48
 olivata 52
 oliviella 36
 omichlopus 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
 Paraformia 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
 pellionella 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
 Peridea 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
 Phaioграмма 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
 Phyllodesma 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
 pinastri 49
 pinella 47
 pinguinalis 46
 pinguis 46
 pini 48
 piniana 34
 piniaria 50
 piniariella 29
 pinicolana 34
 pinicolella 38
 Piniphila 33
 pinivorana 34
 pirithous 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
 plumbiolata 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
 Polychrysia 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
 Proclita 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
 Proutia 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
 Ptocheuusa 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
 raptracula 56
 raschkiella 38
 rasilella 41
 ratisbonensis 27
 ratzeburgiana 34
 ravida 59
 ravula 16
 reaumurella 25
 Rebelia 26
 recens 53
 receptracula 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
 Rhizognostis 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
 rubirena 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
 rufifasciata 52
 rufifrontella 25
 rufimitrana 34
 rufimitrella 25
 rufipennella 28
 rufulicaput 27, 60
 rumicetella 41
 rumicis 55
 rupicaprararia 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
 sexalata 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
 Schreckensteinia 30
 schreibersiana 31
 schuetzeella 46
 schumacherana 32
 schwarzella 40
 schwarzellus 25
 schwingenschussi 26, 60
 sicariellus 42
 siccifolia 38
 sícula 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
 simpliciella 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
 Sparganothis 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
 Spilonota 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
 steueri G. 42
 steueri 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
 suecicella 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
 tiliae 24
 tiliae 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
 terminalis 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
 trinotata 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
 trivia 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
 villica 54
 villosella 26
 viminalis 57
 vimineticola 24
 viminetorum 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
 viridana 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
Zelotheresia 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 REJSTŘÍK ČESKÝCH JMEN MOTÝLŮ

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

21 REJSTŘÍK VYOBRAZENÝCH DRUHŮ

- Acronicta*
 – *cuspidata* 63
Actinotia
 – *radiosa* 83
Agrotis
 – *vestigialis* 83
Anarta
 – *myrtille* 88
Apamea
 – *illyria* 64
 – *syriaca* 69
Asthena
 – *anseraria* 62
 bekyně
 – rákosová 77
Blastobasis
 – *annonica* 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
Coenoteaphria
 – *tophaceata* 82
Coleophora
 – *adjunctella* 85
 – *dianthi* 87
 – *gnaphalii* 87
 – *halophilella* 94
 – *juncicolella* 87
 – *mareki* 94
 – *niveistrigella* 61
 – *pyrrhulipennella* 87
 – *subula* 61
Cucullia
 – *gozmanyi* 63
 – *xeranthemi* 69
Cupido
 – *alceas* 78
 černokřídlec
 – smuteční 64
 černopáska
 – řadková 83
 – třemdavová 90
Diachrysa
 – *zosiimi* 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
 – *ceris* 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
Erebica
 – *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
Fomoria
 – *viridissimella* 61
Gynnidomorphia
 – *vectisana* 85
 hnědásek
 – diviznový 81
 – podunajský 88
 hnědopáska
 – temnopásá 69
 – žlutuchová 70
Horisme
 – *radicaria* 62
Hyles
 – *euphorbiae* 102
Hypoxystis
 – *pluviaria* 62
Chamaesphesia
 – *astatiformis* 81
 – *hungarica* 78
 – *leucopsiformis* 83
 – *palustris* 77
Charissa
 – *supinaria* 82
Chelis
 – *maculosa* 102
 chobotníček
 – slaništní 85
Idaea
 – *contiguaria* 82
 – *obsoletaria* 62
 jasnobarvec
 – běložárkový 63
 – hledíkový 81
 – východní 81
 jasoň
 – dymnivkový 102
Jodia
 – *croceago* 70
 kovolesskec
 – 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
 – žutohlavý 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
Opotege
 – *spatulella* 61
Orbona
 – *fragariae* 69
 osenice
 – borůvková 88
 – paprštěná 83
 – písečná 83
 – pruhovaná 88
Pachycnemis
 – *hippocastanaria* 88
Papestra
 – *biren* 64
Parnassius
 – *mnemosyne* 102
Pediasia
 – *aridella* 85
Pelosis
 – *obtusa* 77
Perconia
 – *strigillaria* 88
 perleťovec
 – ostružinový 70
 pestrokřídlec
 – podražcový 102
 pestroskvřinka
 – bělošedá 90
 – dvouskvřinná 70
 – trnková 63
Phalonidia
 – *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
- pídalička
- bahenní 62
- ovocná 70
- šedá 82
- vřesová 88
- pídalka
- bahenní 78
- bezbarvá 82
- dřínová 62
- kuříčková 82
- pestrokřídla 62
- šťavelová 82
- údolní 82
- žlutozelená 82
- plavokřídlec
- rákosní 77
- Polychrysis*
- *moneta* 64
- Polyphaenis*
- *sericata* 69
- prástevník
- černoskvrnný 62
- mařinkový 102
- svízelový 102
- Pyrgus*
- *armoricanus* 70
- Pyropteron*
- *muscaeformis* 88
- Pyrrhia*
- *purpura* 90
- rákosnice
- ostricová 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
- tmavoskvrnák
- žlutohnědý 62
- travařík
- slaništní 85
- travařka
- ozdobná 83
- Trifurcula*
- *corothamni* 94
- vlnočárník
- mařinkový 81
- šerokřídý 83
- vlnopásník
- mokřadní 77
- značený 62
- Vulcaniella*
- *pomposella* 87
- Watsonarctia*
- *casta* 102
- Xestia*
- *castanea* 88
- Xylena*
- *solidaginis* 64
- zejkovec
- 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)

