



Motýli (Lepidoptera) chráněné krajinné oblasti Pálava

Moths and Butterflies (Lepidoptera) of the Pálava Protected Landscape Area

**Antonín Florián, Oldřich Jakeš, Aleš Laštůvka,
Zdeněk Laštůvka, Jan Liška, Jan Sitek,
Jan Šumpich & Dušan Vacula**

Antonín Florián, Oldřich Jakeš, Aleš Laštůvka,
Zdeněk Laštůvka, Jan Liška, Jan Sitek,
Jan Šumpich & Dušan Vacula

Motýli (Lepidoptera) chráněné krajinné oblasti Pálava

**Moths and Butterflies (Lepidoptera)
of the Pálava
Protected Landscape Area**

Obálka: Pohled z východního svahu Tabulové hory na Sirotčí hrádek a Děvín v pozadí a šerokřídelec tymiánový (*Charissa pullata*); foto Jan Miklín

Cover: View from the eastern slope of Tabulová Hora Hill of the Sirotčí Hrádek Ruin and Děvín Hill in the background and *Charissa pullata*; photo by Jan Miklín

Vědečtí recenzenti:

Ing. Josef Jaroš

RNDr. Jiří Vávra, CSc.

© Antonín Florián, Oldřich Jakeš, Aleš Laštůvka, Zdeněk Laštůvka, Jan Liška, Jan Sitek, Jan Šumpich & Dušan Vacula

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



Publikace „Motýli (Lepidoptera) chráněné krajinné oblasti Pálava“ je chráněna licencí CC BY-NC-ND 4.0 –
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

<https://doi.org/10.11118/978-80-7701-009-2>

ISBN 978-80-7701-009-2 (on-line ; pdf)

ISBN 978-80-7701-008-5 (print)

OBSAH

Abstrakt	4
Abstract	4
1 Úvod / Introduction	5
2 Základní charakteristika území / Basic Characteristics of the Area	6
3 Lepidopterologické výzkumy / Lepidopterological Research	12
4 Metodické poznámky / Methodological Notes	17
5 Celková diverzita motýlů / Overall Lepidoptera Diversity	20
6 Přehled zjištěných druhů / List of Species	23
7 Význačné biotopy a motýli / Important Habitats and Lepidoptera	80
7.1 Teplomilná skalní vegetace / Thermophilous Rock-outcrop Vegetation	80
7.2 Suché trávníky a xerofilní křoviny / Dry Grasslands and Xerophilous Scrub	84
7.3 Teplomilné doubravy / Thermophilous Oak Forests	89
7.4 Suťové lesy / Ravine Forests	92
7.5 Lužní lesy a mokřady / Alluvial Forests and Wetlands	94
7.6 Slaniska / Salt Marshes	97
8 Proměny fauny v čase / Changes of Fauna over Time	100
9 Legislativní ochrana a Červený seznam / Legislative Protection and Red List	101
9.1 Druhy zvláště chráněné / Legally Protected Species	103
9.2 Připravovaná vyhláška / The Forthcoming Regulation	106
9.3 Červený seznam / Red List	107
10 Okolí Pavlovských vrchů / Surroundings of Pavlovské Vrchy Hills	111
11 Summary	112
12 Zdroje faunistických údajů / Sources of Faunistic Data	115
12.1 Publikované zdroje / Published Sources	115
12.2 Výzkumné zprávy / Research Reports	125
12.3 Sbírkové údaje / Collection Data	125
13 Další použitá literatura / Further References	126
14 Rejstřík vědeckých jmen / Index of Scientific Names	128
15 Rejstřík českých jmen / Index of Czech Names	141
16 Rejstřík vyobrazených druhů / Index of Depicted Species	141

ABSTRAKT

Florián A., Jakeš O., Laštůvka A., Laštůvka Z., Liška J., Sitek J., Šumpich J. & Vacula D. 2024: *Motýli (Lepidoptera) chráněné krajinné oblasti Pálava*. Mendelova univerzita v Brně, Brno, 144 s.

Za uplynulých přibližně 120 let bylo na území CHKO Pálava zaregistrováno 2539 druhů motýlů, přičemž zhruba 2380 z nich se v území vyskytuje v současnosti. Z nich 17 je v rámci Česka dosud známo jenom odtud. Systematický přehled všech zjištěných druhů je doplněn odkazy na zdroje faunistických údajů, a kromě nejběžnějších druhů jsou uvedena také konkrétní naleziště. V úvodních kapitolách jsou stručně charakterizovány přírodní poměry a rekapitulována historie výzkumu motýlů. Další kapitoly jsou věnovány celkovému hodnocení diverzity motýlů území, charakteristickým druhům jednotlivých biotopů, změnám v druhovém složení fauny, druhům zvláště chráněným podle aktuální a připravované legislativy (27, resp. 25 druhů), zařazeným do Červeného seznamu bezobratlých (253 druhů) a významným entomologickým lokalitám v okolí Pavlovských vrchů. Od počátku 20. století z území vymizelo asi 10 % druhů denních a necelé 1 % druhů ostatních motýlů. Trend úbytku se více než na druhové úrovni projevuje poklesem počtů jedinců. Celkem 110 významných druhů je vyobrazeno.

Klíčová slova: Lepidoptera, Česko, CHKO Pálava, přehled druhů, význačné druhy, biotopy, ochrana

ABSTRACT

Florián A., Jakeš O., Laštůvka A., Laštůvka Z., Liška J., Sitek J., Šumpich J. & Vacula D. 2024: *Moths and Butterflies (Lepidoptera) of the Pálava Protected Landscape Area*. Mendel University in Brno, Brno, 144 pp.

A total of 2539 moth and butterfly species were registered in the Pálava Protected Landscape Area (SE Czechia) in the last approximately 120 years, out of which 2380 are present in the area to date. In Czechia, 17 species are only known from Pálava. A systematic list of all registered species is supplemented by references to the sources of faunistic data; the finding places are added with the exception of quite common species. Natural conditions of the area are briefly characterized in the introductory chapters as well as the history of moth and butterfly research. Further chapters are devoted to an overall assessment of the Lepidoptera diversity in the area, characteristic species for the individual habitats, temporal changes in the species composition, specially protected species according to current and forthcoming legislation (27 and 25 species, respectively), those included in the Red List of Invertebrates (253 species), and important entomological sites in the vicinity of the Pavlovské vrchy Hills. From the beginning of the 20th century, about 10% of butterflies and almost 1% of moth species have disappeared from the region. The trend of decline is evident by a decrease in the number of individuals more than at species level. 110 important species are shown in photos or pictures.

Keywords: Lepidoptera, Czechia, PLA Pálava, checklist, important species, habitats, protection

1 ÚVOD / INTRODUCTION

Pavlovské vrchy (zkráceně Pálava) společně se svým okolím patří přírodovědně, krajinářsky, kulturně a tím i turisticky k nejzajímavějším a nejatraktivnějším oblastem Česka. Přes dlouhodobé vlivy člověka si území uchovalo velmi bohatou a do značné míry pozoruhodnou flóru i faunu, které lákají milovníky přírody k návštěvám a biologi k nejrůznějším výzkumům. To platí v plné míře také pro lepidopterology, které Pálava stále více přitahuje již déle než sto let. Za tuto dobu bylo získáno množství faunistických a bionomických poznatků, dokonce na základě jedinců z tohoto území nebo jeho okolí bylo popsáno několik nových druhů. První ucelený soupis druhů motýlů byl zpracován v roce 1994 (v poněkud širším územním pojetí, které vycházelo z tehdejšího plánu rozšířit již existující CHKO až po oblast Soutoku). Od té doby bylo nalezeno množství dalších druhů, jiné druhy z území naopak vymizely, došlo také ke změnám v početnosti populací mnoha z nich.

Ukázalo se proto žádoucí veškeré změny podchytit a zpracovat nejen aktuální soupis motýlích druhů tohoto pozoruhodného a cenného území, ale také vymezit soubory charakteristických druhů význačných biotopů, druhů významných z jiných hledisek, zvláště chráněných a ohrožených, posoudit míru a příčiny jejich ohroženosti, příp. vyhodnotit změny druhového spektra během uplynulého století.

Poděkování / Acknowledgements

Poděkování patří všem lepidopterologům, kteří faunistickému výzkumu motýlů Pavlovských vrchů věnují nebo věnovali v minulosti alespoň částečnou pozornost, svoje poznatky publikovali, zaznamenali v nepublikovaných zprávách nebo laskavě poskytli přímo autorům. Poděkování si zaslouží v první řadě nestoří moravské lepidopterologie, H. Skala a F. Zimmermann, bez jejichž poznatků bychom neměli možnost alespoň orientačního historického srovnání. Z dalších kolegů, kteří již nejsou mezi námi, to byli zejména F. Gregor, M. Králíček, J. Marek, F. Montag, Z. Novák, D. Povolný a V. Štěrba. Za faunistické údaje, jiné doplňky a informace děkujeme všem ostatním přátelům a kolegům, kteří jsou stále entomologicky aktivní a znalosti o studovaném území nadále obohacují. Jsou to především V. Bělín, L. Bešta, J. Ciprys, K. Eliáš, G. Elsner, T. Foltýn, M. Hluchý, V. Hotárek, J. Hrnčíř, V. Hula, Z. Navrátil, J. Němý, P. Pipek, P. Potocký, J. Skyva, H. Šefrová, L. Šiman, M. Švestka, J. Uříčář, P. Vítek a V. Vrabec. Vítkovi Hotárkovi současně děkujeme za poskytnutí fotografie ostruháčka česvinového (*Satyrium ilicis*), Davidu Hauckovi za naskenování diapozitivu šedavky platinové (*Apamea platinea*) z archivu Rudolfa Hrabáka a Janu Miklínovi za fotografie zachycující změny biotopů a krajiny za uplynulých 100 let. Děkujeme rovněž J. Kolibáčovi a dalším pracovníkům entomologického oddělení Moravského zemského muzea za možnost studia lepidopterologických sbírek a literatury, stejně jako P. Dedkovi, J. Matuškově a ostatním pracovníkům Správy CHKO Pálava za umožnění terénních výzkumů a další podporu. Poděkování patří také Zdeňku Laštůvkovi ml. za pomoc se zpracováním přehledu druhů a rejstříků a Martině Vítkové za revizi pasáží v anglickém jazyce. Recenzentům, pánům J. Jarošovi a J. Vávrovi děkujeme za pečlivé pročtení rukopisu a upozornění na nepřesnosti a chyby. Jan Šumpich realizoval svou část práce na této publikaci za finanční podpory Ministerstva kultury ČR v rámci institucionálního financování dlouhodobého koncepčního rozvoje výzkumné organizace Národní Muzeum (DKRVO 2024-2028/5.I.a, 00023272). Naše poděkování si zaslouží také Vydavatelství Mendelovy univerzity v Brně za vydání této publikace a zejména K. Páleníkové za pečlivou přípravu rukopisu k tisku a jeho vytištění.

2 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ / BASIC CHARACTERISTICS OF THE AREA

Chráněná krajinná oblast Pálava se nachází na nejjižnější Moravě při hranici s Dolními Rakousy. Podrobnou a přehlednou charakteristiku území uvádějí např. MacKovčín et al. (2007), odkud především přebíráme nejdůležitější informace. Chráněná krajinná oblast byla vyhlášena v roce 1976, v roce 1986 se stala Biosférickou rezervací Unesco a má rozlohu asi 83 km². Nejvyšší kótou je vrchol Děvína (554 m n. m.), nejnižší leží hladina Dyje u obce Bulhary (asi 155 m n. m.). Přirozeným administrativním a kulturním centrem území je město Mikulov (Tabule 1).

Geomorfologicky je území prvotně tvořeno nejzápadnějším výběžkem Západních Karpat pozdně druhohorního až raně třetihorního stáří, který je obklopen třetihorními sníženinami Panonské (Vídeňské) pánve. Svoji aktuální geomorfologii území postupně získalo až od sklonku třetihor a během pleistocénu, kdy došlo k ukládání sprašových hlín, pozdně třetihorních a čtvrtohorních usazenin v nivě, vzniku říčních teras a obnažení vystupujících vápenců. Území se nachází v teplé klimatické oblasti, s průměrnou teplotou vzduchu v červenci 19–20 °C a v lednu –2 až –3 °C. Roční úhrn srážek dosahuje obvykle 450–600 mm. Zalesněné severní svahy Děvína jsou poněkud chladnější a vlhčí. Obdobně je mezoklima nivy Dyje i přilehlých Lednických rybníků chladnější a vlhčí v důsledku častých, zejména nočních teplotních inverzí. Průměrná roční teplota vzduchu tak může být podle stanoviště poměrně rozdílná, pohybuje se zhruba v rozmezí 7 až 10 °C a v posledním období v souvislosti s probíhajícím oteplováním postupně narůstá. Voda z celého území je odváděna řekou Dyjí s velmi malým počtem drobných přítoků přímo v oblasti.

Biogeograficky se území nachází poblíž severního okraje Panonika, konkrétně v Severopanonské biogeografické podprovincii a jejím Mikulovském bioregionu (viz např. Culek et al. 2013). Fytogeograficky připadá celé území k panonskému termofytiku, i když geomorfologicky jsou Pavlovské vrchy řazeny k Západním Karpatům (srv. např. Holuša 2020). CHKO Pálava má tedy ideální biogeografickou polohu, což současně s pestrout nabídkou biotopů na relativně malé ploše umožňuje existenci množství organismů s rozmanitými ekologickými nároky.

Jak již bylo řečeno, území je pod dlouhodobými antropickými vlivy. První doklady o přítomnosti člověka jsou sice již ze starší doby kamenné (paleolitičtí „lovci mamutů“) (30–35 tisíc let), ale antropogenní působení se začalo fakticky projevovat až od období neolitu (6–7 tisíc let), navíc po dlouhá tisíciletí jen velmi pozvolna a pro vznik přírodní rozmanitosti dlouho výrazně pozitivně. Extenzivní hospodaření napomáhalo uchování přirozené druhové skladby lesních porostů a jejich celkové biodiverzity, k udržování xerothermního bezlesí i nivních biotopů. Negativní vlivy začaly narůstat teprve s intenzifikací lesnického hospodaření od druhé poloviny 19. století a rozvojem intenzivního zemědělství od poloviny 20. století. Výrazným negativem pro xerothermní bezlesí bylo zavedení trnovníku akátu (*Robinia pseudoacacia*) koncem 19. století, a později, od 50. let 20. století, rostoucí dávky použitých agrochemikálií v zemědělství. Obrovské množství pesticidů aplikované v 60.–80. letech ve vinicích obklopujících jako prstenec přírodní biotopy bezesporu ovlivnilo biodiverzitu jako celek. I když se situace v posledních desetiletích výrazně zlepšila a množství používa-



Tabule 1. Mapa CHKO Pálava s významnými lokalitami (biotopy) a celkový pohled na zájmové území; na fotografii zleva město Mikulov s dominantou zámku, Svatý kopeček (dva vrcholy), Tabulová hora, Sirotčí hrádek, Kotel a Děvín; výchozí mapový podklad: mapy.cz, © Seznam.cz, a.s.

ných chemických insekticidů ve vinicích kleslo téměř k nule, jejich rezidua z dřívější doby přetrvávající v půdě se mohou negativně projevovat do současnosti. K tomu v posledních desetiletích přistupuje zátěž prostředí živinami, zejména dusíkem (eutrofizace prostředí), která urychluje zarůstání a způsobuje přeměnu nízkobylinných xerothermofilních stepních porostů ve vysokobylinné porosty s převahou konkurenčně zdatných trav. V důsledku toho mizí některé důležité hostitelské rostliny hmyzu, mění se mikroklima a celkový charakter porostů (vyšší vlhkost a zastínění přízemních partií). Uvedené platí jak pro nelesní porosty, tak analogicky pro porosty lesní. Celkový ráz území se probíhajícími vegetačními změnami (zarůstáním) mění, což je nejlépe patrné porovnáním historických a současných fotografických snímků zájmového území (situaci konkrétně dokumentujeme dvěma dvojicemi snímků na Tabulích 2 a 3, viz též Miklín 2024). Správa CHKO provádí ve snaze o zachování stávající biodiverzity podle možností nejrozumnější („managementové“) zásahy (omezování křovin, likvidace porostů nepůvodních dřevin, odstraňování bylinné biomasy apod.).

Současné biotopy jsou tak výsledkem historického vývoje geomorfologie, půd (většinou černozemě a na vápencích rendziny), změn klimatu v postglaciálu i dlouhodobého působení člověka. Za význačné biotopy území lze považovat především skály, skalní a drnové stepi, teplomilné doubravy s dubem šípákem na vápenci i spraši, místy dubem cerem, panonské dubohabřiny, tvrdý a měkký luh se zbytky nivních luk, mokřady a zbytky slanisek. Biologicky nejceněnější částí území a současně jeho charakteristickou dominantou je vápencové bradlo Pavlovských vrchů, tvořené převážně jurskými až spodnokřídovými (ernstbrunnskými) a písčítými vápenci, které byly vyzdviženy nad okolní starší (a měkčí) flyš. Bradlo probíhá zhruba v severojižním směru v podobě soustavy různých výrazných pahorků v pořadí Děvičky, Děvín, Kotel, Tabulová hora, Tuold, Svatý kopeček a Šibeničník. Přirozenou vegetaci zde tvoří mahalebkové nebo dřínové doubravy, v dolních částech svahů a na severních svazích pak dubohabřiny a lipové doubravy, v malém rozsahu také suťové lesy s lípou velkolistou (*Tilia platyphyllos*), javorem klenem (*Acer pseudoplatanus*), j. mléčem (*A. platanoides*), jednotlivě jilmem horským (*Ulmus glabra*), v bylinném podrostu také s omějem vlčím morem (*Aconitum lycoctonum*). Druhotně se na rozsáhlých plochách vrcholových částí a na jižních a jihovýchodních svazích vytvořily skalní a drnové stepi (skalní trávníky, suché úzkolisté a pěchavové trávníky), někdejší ostrůvky přirozeného bezlesí byly omezeny jen na příkré svahy a skalnaté partie (Tabule 4).

Milovická pahorkatina ve východní části území je tvořena převážně třetihorními usazeninami, pokrytými různě mocnými vrstvami spraše, a je ze značné části zalesněná (Milovický les). Z velké části na ní převládají panonské teplomilné doubravy (sprašové doubravy) a dubohabřiny, které patřily v minulosti k nejcenějším na našem území. Po založení (obnově) obor na konci 60. let 20. století (obora Klentnice západně a obora Bulhary východně od silnice Mikulov–Milovice) se zachoval přírodní charakter lesa jen v malých okrajových zbytcích, zejména v PR Milovická stráň. Nepříliš rozsáhlé, ale entomologicky velmi cenné jsou také okrsky xerothermního bezlesí na spraši ve východní části území, zejména Milovická stráň, PP Na cvičišti, PP Kienberg, PR Liščí vrch a PP Skalky u Sedlece (Tabule 5, 6).



Tabule 2. Pohled ze svahu Dívina přes Děvičky k severu, v pravé části snímku obec Pavlov, v pozadí uprostřed obec Šakvice a za nimi na obzoru Hustopečská pahorkatina; na historickém snímku je patrná niva Dyje (severozápadní výběžek Dolnomoravského úvalu) s lužními biotopy (lužní lesy a občasné zaplavované louky), v současnosti plocha dolní nádrže vodního díla Nové Mlýny (uvedena do provozu 1989, plocha 17 km²); někdejší políčka v okolí Pálavy byla nahrazena rozsáhlými a v současnosti převládajícími vinicemi.



Tabule 3. Pohled z východního svahu Tabulové hory směrem na sever, přes Sirotčí hrádek na Děvín a Děvičky, vpravo obec Klentnice; postupné zarůstání skalních stepí je patrné zejména porovnáním úbočí kopců v předních částech snímků; autorem fotografií aktuální situace na Tabulích 2 a 3 je J. Miklín, který současně poskytl historické fotografie z prvních desetiletí 20. století z archivu Regionálního muzea v Mikulově.



Tabule 4. Skalní stepi a lesostepi; 1 – Kočičí skála, v pozadí Tabulová hora, 2 – západní svahy Kotle, 3 – Kotel s porosty vysazené borovice černé (*Pinus nigra*), 4 – skály nad Soutěskou (jižní úbočí Děvína)

Na severu k území přiléhá niva Dyje (Dyjsko-moravská niva jako součást Dolnomoravského úvalu), jejíž nivní biotopy byly začleněny do území CHKO zejména v NPR Křivé jezero a okrajově u Dolních Věstonic. V této části se nacházejí zbytky tvrdého luhu s dubem letním (*Quercus robur*), jasanem úzkolistým (*Fraxinus angustifolia*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*), příp. topolem bílým (*Populus alba*), ostrůvky měkkého luhu zejména s vrbou bílou (*Salix alba*) a v. křehkou (*S. euxina*), zbytky kontinentálních zaplavovaných luk a různě rozsáhlé mokřady (Tabule 7). Jižně od Sedlece se nachází v NPR Slanisko u Nesytu nejrozsáhlejší zbytek někdejších slanisek na jižní Moravě (Tabule 8). Na Slanisko navazuje NPR Lednické rybníky, která již není součástí CHKO.

Více než polovinu CHKO pokrývají zemědělské pozemky (asi 55 %), poměrně velká část je zalesněna (asi 30 %). Méně než 10 % připadá na bezlesí spíše přírodního charakteru a jednotlivá procenta pak na vodní plochy a zastavěná území. V rámci CHKO bylo vyhlášeno celkem 18 maloplošných zvláště chráněných území (včetně přiléhající PP Skalky u Sedlece), z toho 4 národní přírodní rezervace, 1 národní přírodní památka, 5 přírodních rezervací a 8 přírodních památek.

3 LEPIDOPTEROLOGICKÉ VÝZKUMY / LEPIDOPTEROLOGICAL RESEARCH

Počátky lepidopterologických výzkumů Pavlovských vrchů sahají do prvních let 20. století. Ale po dlouhou dobu, až zhruba do konce 2. světové války, se na nich kromě několika výjimek podíleli jenom tři entomologičtí nadšenci. V letech 1903–1910 působil v Mikulově jako berní úředník Hugo Skala (1875–1952). Na Pavlovských vrších a v okolí Mikulova zaregistroval téměř 900 druhů, jejichž nálezy zahrnul do své „Fauny“ (Skala 1912, 1913 [1]). Mnoho dalších faunistických údajů zveřejnil v četných doplňcích až do roku 1948. Druhý z nich, Friedrich Zimmermann (1895–1961), stejně jako H. Skala brněnský rodák, působil po ukončení studia na vídeňské technické univerzitě jako vychovatel na Lichtenštejnském panství v Lednici. Byl všestranně zaměřeným biologem, postupně se specializoval na problematiku ochrany rostlin. Lepidopterologické výzkumy prováděl zejména v širším okolí Lednice, v zájmovém území na slanisku u Nesytu, v okolí Mušlova a Vysokého rohu. Zvláštní pozornost věnoval slaništním biotopům, odkud popsal jako nový druh pouzdrovníčka *Coleophora halophilella* a upozornil na výskyt dalších halobiontů, zejm. pouzdrovníčka *Coleophora adjunctella*, makadlovku *Scrobipalpa samadensis*, obaleče *Phalonidia affinitana* a travaříka *Pediasia aridella*. Posledním z trojice byl vídeňský lepidopterolog Alois Sterzl (1867–1942), který jako řídící učitel strávil několik prázdnin v Klentnici a svá faunistická pozorování průběžně publikoval (ke všem třem zmíněným badatelům viz přehled zdrojů faunistických údajů). Několik prací o vřetenuškách studovaného území zveřejnil v té době Otto Holík (1881–1963) a jednotlivými nálezy přispěli A. Adámek a B. Starý. Celkem bylo v tomto období publikováno asi 30 prací, které se alespoň částečně věnují území dnešní CHKO Pálava.

Zájem o motýly a vůbec entomofaunu Pavlovských vrchů začal výrazněji narůstat po 2. světové válce. Koncem 40. a v 50. letech se tomuto území intenzivněji věnovali zejména F. Gregor, F. Montag, J. Moucha, D. Povolný, R. Schwarz, J. Šmelhaus a V. Štěř-



Tabule 5. Drnové stepi na spraši; 1 – PP Skalky u Sedlece, v pozadí Mikulov; 2 – PP Na cvičišti; 3 – PR Liščí vrch; 4 – pohled z Liščího vrchu na východ, mírně v pozadí uprostřed za skupinami keřů rybník Nesyt, na obzoru vlevo Bílé Karpaty, v pravé části snímku Malé Karpaty



Tabule 6. Teplomilné doubravy a křoviny; 1 – východní svahy Děvína; 2 – Vysoký roh; 3 – Milovický les; 4 – Milovická stráň



Tabule 7. Luhy a mokřady – NPR Křivé jezero



Tabule 8. NPR Slanisko u Nesytu; kvetoucí porosty blešníku úplavičného (*Pulicaria dysenterica*), omanu britského (*Inula britannica*) a hvězdnice panonské (*Tripolium pannonicum*)

ba, koncem 50. let k nim přibyli M. Králíček a J. Marek, v 60. letech A. Gottwald, O. Jakeš, M. Janovský, F. Krامل, Z. Novák, J. Starý, M. Švestka, A. Titz a od 70. let V. Bělín, V. Elsner, M. Hluchý, A. a Z. Laštůvkovi a řada dalších. Do roku 1980 bylo zveřejněno dalších asi 60 publikací postihujících zájmové území, ale většinou jen s jednotlivými faunistickými nálezy. Větší počet údajů z oblasti uvádí např. Gregor (1952 [47]) v obsáhlé studii o klíněnkách na dubech. V 50. letech byly učiněny také některé významné faunistické objevy, např. nálezy běláška východního (*Leptidea morsei*) a modráška stepního (*Polyommatus eros*) (Moucha 1951 [43], Králíček & Povolný 1957 [54]). V 60. letech byly významnějšími zdroji faunistických údajů práce o nových nálezech nesytek (Marek 1962 [56]) a můr (Starý 1965 [62], Starý & Marek 1966 [65]), v 70. letech pak větším počtem faunistických novinek přispěli Králíček et al. (1970 [68]) a Králíček (1971 [69], 1976 [78]). Motýlům rákosin rybníka Nesyt se v té době podrobně věnoval Marek (1977 [80]).

Dalších 52 publikací s různým počtem faunistických údajů z CHKO Pálava bylo zveřejněno v letech 1981–1994. Většinou jde sice o jednotlivé nálezy nových druhů pro Moravu nebo celé Československo zveřejněné v nově zavedené rubrice „Faunistic records from Czechoslovakia“, ale několik příspěvků zahrnuje více nálezů i běžnějších druhů (např. Laštůvka et al. 1982 [94], 1993 [137], Laštůvka 1982a [95], Janovský & Gottwald 1983 [99], Titz 1983 [100], Gregor et al. 1984 [105], 1986 [113], Laštůvka & Laštůvka 1986 [112], 1990 [125]). Dlouhodobým studiem některých skupin motýlů na Mikulovsku se zabýval M. Hluchý (Hluchý 1982 [97], 1990 [124], Hluchý & Dobšík 1984 [106]). V roce 1994 byl publikován ucelený soupis dosud známých druhů motýlů z „rozšířeného území CHKO Pálava“ (Laštůvka 1994 [141]), který přímo z dnešní CHKO shrnuje nálezy 1902 druhů.

Po vydání uvedeného seznamu intenzita lepidopterologických výzkumů v oblasti Pavlovských vrchů dále mírně narostla a do roku 2023 byly faunistické nálezy publikovány v dalších 39 příspěvcích nebo obsáhlejších publikacích. Ucelené výsledky podrobného průzkumu zveřejnil Uříčář (2001 [152]), větší počet konkrétních nálezů z oblasti uvádějí také např. Laštůvka et al. (2018 [172]) a Šumpich et al. (2022b [179]). Všechny publikované faunistické zdroje od prvního desetiletí 20. století do současnosti uvádějí ze zájmového území údaje o výskytu 2002 druhů. Významným zdrojem dalších faunistických informací je řada výzkumných zpráv uložených na Správě CHKO od poloviny 90. let, příp. údaje uvedené v nálezové databázi NDOP. Po zahrnutí těchto výsledků se počet zjištěných druhů zvýšil zhruba na 2290. Další druhy byly doplněny autory této publikace a několika dalšími entomology, případně přibyly po cíleném doplňkovém výzkumu provedeném v roce 2024.

4 METODICKÉ POZNÁMKY / METHODOLOGICAL NOTES

V přehledu druhů uvádíme zkratkami názvy lokalit a čísla odkazy na publikované zdroje, závěrečné zprávy nebo sbírkové údaje. Názvy nalezišť uvádíme ve shodě se zdrojovými publikacemi. Může se tak stát, že totéž naleziště má podle různých autorů odlišnou formální lokalizaci, nebo naopak různá naleziště mají lokalizaci shodnou (např. lokalita „Sedlec“ může zahrnovat Liščí vrch, Skalky i Slanisko, lokalita Kotel může být uváděna také jako Děvín, jehož je součástí). U zcela běžných, plošně rozšíře-

ných druhů bez vyhraněnější vazby k určitému biotopu, které jsou i ze studovaného území uváděny větším počtem nálezů v různých obdobích, uvádíme většinou jen přehled nálezů (zdrojů dat) bez konkrétních nalezišť. U ostatních druhů uvádíme všechny nálezy i nálezce. Počet uvedených nálezů obecně nevyjadřuje míru rozšíření ani početnosti druhu v území. Široce rozšířené a běžné druhy mohou být doloženy méně nálezy než druhy ekologicky vyhraněné nebo vzácné, kterým je v terénu i ve faunistických zprávách věnována větší pozornost. U druhů, které území osídlily s vysokou pravděpodobností nebo jistotou až v průběhu 20., příp. 21. století, připojujeme symbol „*“. U druhů, které z území vymizely (nebyly dlouhou dobu pozorovány), je pak doplněn symbol „†“. Jednorázové (náhodné), později neopakované nálezy, uvádíme v hranatých závorkách. Za jménem druhu doplňujeme symboly pro druhy aktuálně zvláště chráněné (S), pro druhy zvláště chráněné podle připravované vyhlášky (NS) a druhy zařazené v aktuálním Červeném seznamu bezobratlých (Hejda et al. 2017) s obvyklými symboly míry ohroženosti (viz níže).

Výskyt 15 dříve publikovaných druhů není dostatečně doložený a u většiny z nich je současně velmi málo pravděpodobný, nebo revize dokladového materiálu ukázala nesprávnost určení. Tyto druhy nezahrnujeme do celkového seznamu a uvádíme je v následující Tabulce 1.

Tab. 1 Neakceptované nálezy / Unaccepted Records

Druh / Species	Uvádí / Published by
<i>Phyllonorycter hilearella</i> (Zetterstedt, 1839)	F. Gregor in Laštůvka (1994 [141])
<i>Digitivalva granitella</i> (Treitschke, 1833)	J. Šumpich in Laštůvka & Laštůvka (2021 [177])
<i>Gynnidomorpha vectisana</i> (Humphreys & Westwood, 1845)	Zimmermann (1923a [8])
<i>Aterpia corticana</i> ([Den. & Schiff.], 1775)	Skala (1911–1912 [2])
<i>Pelochrista medullana</i> (Staudinger, 1880)	V. Elsner in Laštůvka et al. (1993 [137])
<i>Epiblema sarmatana</i> (Christoph, 1872)	V. Elsner in Liška et al. (2000 [149]) [= <i>graphana</i>]
<i>E. costipunctana</i> (Haworth, 1811)	S. Böhm in Laštůvka (1994 [141])
<i>Alabonia geoffrella</i> (Linnaeus, 1767)	Skala (1913 [1]) [= <i>staintoniella</i>]
<i>Agonopterix quadripunctata</i> (Wocke, 1857)	J. Liška, J. Skyva in Laštůvka (1994 [141])
<i>Scythris subseliniella</i> (Heinemann, 1876)	Skala (1913, 1911–1912 [1, 2])
<i>Scrobipalpa salinella</i> (Zeller, 1847)	D. Povolný in Laštůvka et al. (1993 [137])
<i>Loxostege deliblatica</i> Szent-Ivány & Uhrík-Meszáros, 1942	Skala (1913, 1928b [1, 13])
<i>Chloroclysta miata</i> (Linnaeus, 1758)	Sterzl (1919b [6])
<i>Conistra veronicae</i> (Hübner, 1813)	Skala (1912 [1])
<i>Dichagyris nigrescens</i> (Höfner, 1888)	M. Petrů in Laštůvka et al. (1994 [140])

Průzkum území byl prováděn obvyklými lepidopterologickými metodami, ve dne prohlídkou terénu a kvetoucích rostlin, smýkáním nebo sklepáváním vegetace, sběrem housenek a min, v noci odchytem na různé typy světelných zdrojů. Zvláště metody nočního odchytu se v průběhu 20. století měnily (volba světél s nejvhodnější vlnovou délkou, použití generátorů a baterií – nezávislost na elektrické síti), což umožnilo výzkum méně dostupných částí území.

Nomenklatura a pořadí zjištěných druhů vychází ze seznamu Laštůvky et al. (2023). České názvy (viz Novák 1992) uvádíme pouze u charakteristických, zvláště chráněných a ohrožených druhů. „Velké“ motýly chápeme všude ve sběratelském, nikoli systematickém smyslu. Naleziště jsou řazena abecedně, zdroje faunistických údajů jsou uvedeny chronologicky a průběžně číslovány. Další použitá literatura je citována standardním způsobem. Pokud je citovaná publikace současně zdrojem faunistických dat, je za citací uvedeno číslo zdroje v hranatých závorkách. Názvy rostlin jsou podle Kaplana et al. (2021).

Celkem 110 význačných druhů je vyobrazeno, autorem fotografií většiny živých motýlů a biotopů je Z. Laštůvka, autorem fotografií preparovaných drobných motýlů je J. Šumpich a autorem ilustrací drobných motýlů A. Laštůvka. Autorem fotografie šedavky platinové (*Apamea platinea*) je R. Hrabák, ostruháčka česvinového (*Satyrrium ilicis*) vyfotografoval V. Hotárek a dvojice historických a aktuálních fotografií zachycujících změny krajiny v průběhu času nám laskavě poskytl J. Miklín (jedna z nich je současně použita na obálce publikace).

Legislativní ochrana (vyhláška č. 395/1992 Sb.) / Legal Protection

ŠO	ohrožený / endangered
ŠSO	silně ohrožený / highly endangered
ŠKO	kriticky ohrožený / critically endangered

Legislativní ochrana podle připravované vyhlášky / Forthcoming Regulation

NŠ1	1. kategorie ochrany / 1st category of protection
NŠ2	2. kategorie ochrany / 2nd category of protection
NŠ3	3. kategorie ochrany / 3rd category of protection

Červený seznam bezobratlých / Red list of Invertebrates (Hejda et al. 2017)

NT	téměř ohrožený / nearly endangered
VU	zranitelný / vulnerable
EN	ohrožený / endangered
CR	kriticky ohrožený / critically endangered
RE	regionálně vymizelý / regionally extinct

Kódy pro naleziště s čísly faunistických čtverců / Site Codes with Faunistic Square Numbers

BU	Bulhary (7166) (může se vztahovat ke KJ a ML)
CV	PP Na cvičišti (7166)
DO	Dolní Věstonice (7165)
DS	Děvín – Soutěska (7165)
DV	NPR Děvín (Děvičky, Kotel, Soutěska) (7165)
HV	Horní Věstonice (7165) (může se vztahovat k DV a KO)
KJ	Křivé jezero (7166)
KL	Klentnice (7165) (může se krýt s TA)
KN	Kienberg (7166)
KO	Kotel (7165)
KS	Kočí skála (7165)

LV	Liščí vrch (7266)
ME	Milovice (7166) (může se vztahovat k ML)
MI	Mikulov (7165) (zahrnuje různě široké okolí)
ML	Milovický les (7166)
MM	Mikulov, Mariánský lom (7165)
MR	Mikulov, Růžový kopec (7165)
MS	Milovická stráň (7166)
MU	Mušlov u Mikulova (7266)
NR	Nový rybník (mokřadní biotopy pod PP Skalky) (7265/7266)
NV	Nesyt – Výtopa (7266)
PA	Pavlov (7166, příp. 7165) (často se vztahuje k DV)
PE	Perná (7165) (může se vztahovat k TA)
PV	Pavlovské vrchy (7165–66) (bez bližší specifikace)
SE	Sedlec u Mikulova (7266) (může se vztahovat k LV, SN a SY)
SK	Svatý kopeček (7165)
SN	Slanisko u Nesytu (7266)
SY	Skalky u Sedlece (7266)
TA	Tabulová hora (7165)
TU	Turold (7165)
VR	Vysoký roh (7166, příp. 7266)

5 CELKOVÁ DIVERZITA MOTÝLŮ / OVERALL LEPIDOPTERA DIVERSITY

Za přibližně 120 let bylo na území dnešní CHKO Pálava zaregistrováno 2539 druhů motýlů (72 % naší fauny a 79 % fauny Jihomoravského kraje), z nichž se zde zhruba 2380 vyskytuje v současnosti. Nejlépe jsou zdokumentováni denní motýli, kterých bylo celkem zaznamenáno 133 druhů (79 % fauny Česka a 87 % fauny Jihomoravského kraje). Velkých motýlů bylo celkově zjištěno 1062 druhů (81 % fauny Česka a 87 % fauny Jihomoravského kraje) a drobných motýlů 1477 druhů (67 % fauny Česka a 75 % fauny Jihomoravského kraje). Blíže viz Tabulka 2. Z výsledků je zřejmé, že druhový potenciál velkých motýlů je pro území v podstatě vyčerpán, v případě drobných motýlů je možný výskyt dalších až 200 druhů.

Výrazně největší podíl tvoří běžné druhy, rozšířené na odpovídajících stanovištích na většině našeho území (asi 1800; 71 % druhů), druzí v počtu druhů jsou plošně se vyskytující ubikvisté (asi 400; 16 % druhů), dále druhy buď stanovištně více méně striktně vyhraněné nebo omezené výskytem na jižní části Moravy (asi 300; 12 % druhů) a konečně druhy známé u nás z různých důvodů jen z CHKO Pálava (17; 0,7 % druhů). Malou skupinku představují jednorázové nálezy druhů pro území „nepatřičných“ (asi 0,6 %) (např. horské druhy), jejichž jedinci se mohli na území zatoulat, být zaneseni vzdušnými proudy nebo zavléčeni člověkem, ale v některých případech nelze ani trvalý vzácný výskyt vyloučit (jednorázově nalezené druhy ovšem nemusí být vždy pro území nepatřičné).

Vezmeme-li v úvahu časové hledisko (možné obvykle hodnotit u větších a nápadnějších druhů), většina zjištěných druhů se v území vyskytuje trvale, asi 3 % z nich

v průběhu uplynulého století vymizela a asi 3 % druhů území v tomto období nově osídlila.

Z území CHKO Pálava je aktuálně evidováno 17 druhů, které odjinud v rámci Česka nejsou známy. Jsou to jak druhy stanovištně náročné, které jinde nenacházejí vhodné biotopy, druhy na okraji svého areálu nebo právě se šířící, tak také druhy, které jsou nenápadné nebo teprve nedávno odlišené od svých podobných příbuzných a jejich výskyt i mimo studované území je pravděpodobný. Jsou to chobotníček *Bucculatrix maritima* (Tabule 17/1), předitka *Yponomeuta mahalebella* (Tabule 12/1), vzpřímenka *Dialectica scariella*, molík *Digitivalva pulicariae* (Tabule 9/3), molovenka *Tebenna micalis*, trávníček *Elachista contaminatella* (Tabule 17/2), pouzdrovníci *Coleophora dentiferella* (Tabule 9/7), *C. adjunctella* a *C. halophilella* (Tabule 17/4, 5), makadlovky *Apodia bifractella*, *Scrobipalpa samadensis* a *S. nitentella* (Tabule 17/6, 7), nesytky třezalková (*Chamaesphecia nigrifrons*), šípovka terčovková (*Cryphia recepticula*), šedavka platinová (*Apamea platinea*) (Tabule 10/8), můra stračková (*Hecatera cappa*) (Tabule 18/7) a plavokřídlec rákosní (*Senta flammea*) (Tabule 18/5). Několik z nich bylo zaznamenáno jen v jednotlivých jedincích, což nemusí být dostatečným důkazem jejich trvalejší přítomnosti. Množství dalších druhů má v území nejpočetnější populace u nás a jsou jmenovány mezi charakteristickými druhy význačných biotopů.

Naopak je velmi zajímavé, že některé druhy, které by bylo možno v zájmovém území očekávat (a které se vyskytují, často i nevzácně, v obdobných územích jinde na jižní či střední Moravě, popř. v Dolních Rakousích), zde dosud zjištěny nebyly. Jako nejnázornější příklad je možno uvést druhy preferující zastíněné i nezastíněné skalnaté biotopy (včetně úzce vázaných petrofilních druhů), u nichž je zmíněná absence zvláště překvapující vzhledem k jinak velmi bohatému a charakteristickému zastoupení této skupiny: např. mol *Psychoides verhuella*, makadlovka *Bryotropha basaltinella*, zavíječ *Evergestis sophialis* nebo píďalky *Eupithecia semigraphata*, *E. impurata* a *Charissa supinaria* (viz také níže uvedený komentář k význačným biotopům – skalní vegetace s kostřavou sivou). Podrobnější úvaha o zmíněné „absenční“ problematice však přesahuje vymezený rámec této publikace.

Pro srovnání, v dalších oblastech s nejvyšší biodiverzitou v Česku je z NP Podyjí známo přibližně 2260 druhů (Šumpich 2011 a pozdější nálezy), z Moravského krasu asi 2250 druhů (Laštůvka & Marek 2002 a pozdější nálezy) a z Českého krasu kolem 2350 druhů (Heřman et al., in prep.). CHKO Pálava tak představuje na základě dosavadních poznatků území s výrazně nejvyšší diverzitou motýlů v Česku.

Tab. 2 Počty zjištěných druhů v jednotlivých čeledích v CHKO Pálava (PV), ve srovnání se stavem v celém Česku (CZ) / Numbers of Species Found in the Individual Families in Pálava PLA (PV), Compared to the Situation in the Whole Czechia (CZ)

		Druhů / Species					Druhů / Species		
Čeleď / Family		PV	CZ	%	Čeleď / Family		PV	CZ	%
Micropterigidae	Chrostíkovníkovití	2	8	25	Oecophoridae	Krásněnkovití	24	41	59
Eriocraniidae	Drobnokřídlikovití	2	8	25	Lypusidae	Tmavěnkovití	5	11	45
Hepialidae	Hrotnokřídlecovití	4	5	80	Depressariidae	Plochuškovití	55	85	65
Nepticulidae	Drobníkovití	104	134	78	Elachistidae	Trávníčkovití	49	94	52
Opostegidae	Třásníčkovití	2	4	50	Momphidae	Vrbkovníčkovití	6	16	38
Prodoxidae	Skvrnovníčkovití	1	8	13	Batrachedridae	Útlenkovití	3	4	75
Incurvariidae	Kovovnníčkovití	3	7	43	Coleophoridae	Pouzdrovníčkovití	121	186	65
Heliozelidae	Bronzovníčkovití	8	9	89	Pterolonchidae	Shrbenkovití	0	1	0
Adelidae	Adélovití	23	27	85	Blastobasidae	Drsnohřbetkovití	7	7	100
Tischeriidae	Minovnníčkovití	7	7	100	Stathmopodidae	Roznoženkovití	1	1	1
Psychidae	Vakonošovití	23	43	53	Scythrididae	Smutníčkovití	12	35	34
Meessiidae	Molkovití	1	4	25	Cosmopterigidae	Zdobníčkovití	18	24	75
Tineidae	Molovití	39	67	58	Gelechiidae	Makadlovkovití	165	256	64
Yponomeutidae	Předivkovití	18	24	75	Limacodidae	Slimákovcovití	2	2	100
Ypsolophidae	Člunkovcovití	17	20	85	Zygaenidae	Vřetenuškovití	20	22	91
Plutellidae	Zápníčkovití	4	8	50	Cossidae	Drvopleňovití	5	5	100
Glyphipterigidae	Klínovníčkovití	9	17	53	Brachodidae	Stepníčkovití	1	2	50
Argyresthiidae	Molovkovití	9	32	28	Sesiidae	Nesytkovití	30	43	70
Lyonetiidae	Podkopníčkovití	10	14	64	Thyrididae	Okenáčovití	1	1	100
Praydidae	Předivenkovití	3	3	100	Papilionidae	Otakákovití	4	5	80
Heliodinidae	Lebedovníčkovití	0	1	0	Hesperiidae	Soumračníkovití	15	19	79
Bedelliidae	Svlačcovníčkovití	1	2	50	Pieridae	Běláskovití	17	19	89
Scythropiidae	Závojníčkovití	1	1	100	Riodinidae	Pestrobárcovití	1	1	100
Roeslerstammiidae	Mosazníčkovití	2	2	100	Lycanidae	Modráskovití	41	50	82
Bucculatricidae	Chobotníčkovití	13	18	72	Nymphalidae	Babočkovití	55	74	74
Gracillariidae	Vzpřímenkovití	113	135	84	Pyralidae	Zavíječovití	92	110	84
Millieriidae	Stříbroskvrvnkovití	1	1	100	Crambidae	Travaříkovití	113	156	72
Douglasiidae	Chvějivkovití	4	5	80	Drepanidae	Srpokřídlecovití	15	16	94
Choreutidae	Molovenkovití	6	11	55	Geometridae	Pídalkovití	305	400	76
Urodidae	Kominíčkovití	0	1	0	Notodontidae	Hřbetozubcovití	33	37	89
Carposinidae	Plodožerkovití	1	2	50	Erebidae	Různobárcovití	106	118	90
Epermeniidae	Zoubkovníčkovití	6	11	55	Nolidae	Drobnuškovití	15	17	88
Schreckensteiniidae	Malinovníčkovití	0	1	0	Noctuidae	Můrovití	351	437	80
Alucitidae	Pernatěnkovití	2	4	50	Lasiocampidae	Bourovcovití	17	18	94
Pterophoridae	Pernatuškovití	35	56	63	Brahmaeidae	Pabourovcovití	1	2	50
Tortricidae	Obalečovití	332	490	68	Endromidae	Strakáčovití	1	1	100
Autostichidae	Skvrněnkovití	4	5	80	Saturniidae	Martináčovití	4	5	80
Lecithoceridae	Tykadlovkovití	0	1	0	Sphingidae	Lišajovití	18	20	90
		Celkem / Total					2539	3537	72

6 PŘEHLED ZJIŠTĚNÝCH DRUHŮ / LIST OF SPECIES

ZEUGLOPTERA

Micropterigoidea

Micropterigidae

Micropterix myrtetella Zeller, 1850
DV (188), PV (172)

M. tunbergella (Fabricius, 1787)
DV (185), ML (141)

GLOSSATA

DACNONYPHA

Eriocranioidae

Eriocraniidae

Dyseriocrania subpurpurella (Haworth, 1828)
DV, TA (185), ML (141)

Eriocrania sparrmannella (Bosc, 1791)
MI, ML (141)

EXOPORIA

Hepialoidea

Hepialidae

Triodia sylvina (Linnaeus, 1761)
1, 6, 185

Korscheltellus lupulina (Linnaeus, 1758)
PE (193)

Phymatopus hecta (Linnaeus, 1758)
KL (141)

Hepialus humuli (Linnaeus, 1758)
[PE (193)]

HETERONEURA

MONOTRYZIA

Nepticuloidea

Nepticulidae

Simplimorpha promissa (Staudinger, 1870)
SY (183, 196) *

Enteucha acetosae (Stainton, 1854)
DO (194)

Stigmella naturnella (Klimesch, 1936)
KN (195)

S. lapponica (Wocke, 1862)
VR (141)

S. freyella (Heyden, 1858)
KJ (194)

S. tiliae (Frey, 1856)
DV (188, 194), MI (21, 26), ML (194)

S. betulicola (Stainton, 1856)
ML (195)

S. nivenburgensis (Priessecker, 1942)
KJ (194)

S. luteella (Stainton, 1857)
KN (195)

S. glutinosae (Stainton, 1858)
KJ, ME, NR, PA (195)

S. alnetella (Stainton, 1856)
KJ, NR, PA (195)

S. microtheriella (Stainton, 1854)
DV, ML (194), KL (26)

S. prunetorum (Stainton, 1855)
DV, SK (194), MI (21, 26), TA (26)

S. aceris (Frey, 1857)
DV, TU (194), MI (21, 26)

S. malella (Stainton, 1854)
LV (195), MI (21, 26), SK (194)

S. rhamnella (Herrich-Schäffer, 1860)
ME (81), MI (21, 26, 29), SK, TA (194)

S. catharticella (Stainton, 1853)
DV (194), MI (21, 26)

S. centifoliella (Zeller, 1848)
LV, NR (195), MI (21, 26)

S. anomalella (Goeze, 1783)
DV (187), MI (26)

S. ulmivora (Fologne, 1860)
DV, ME, SK (194), MI (21, 26)

S. ulmiphaga (Priessecker, 1942)
KL (28), MI (23, 26, 28, 29), VR (195)

S. viscerella (Stainton, 1853)
ME, MI (141), VR (195)

S. thuringiaca (Petry, 1904)
DV (187, 188, 194), MI (21, 26, 29), TA (194)

S. rolandi van Nieukerken, 1990
CV, TA (194), SK (141)

S. paradoxa (Frey, 1858)
CV (194), MI (21, 26, 29)

S. regiella (Herrich-Schäffer, 1855)
LV (195), ME (141), MI (21, 26, 29)

S. crataegella (Klimesch, 1936)
KL, ME (141), ML (195)

S. hahniella (Wörz, 1937)
ME (141), ML (195)

S. oxyacanthella (Stainton, 1854)
ME (194), MI (21, 26)

S. pyri (Glitz, 1865)
LV (195), ME (194), MI (21, 26)

S. minusculella (Herrich-Schäffer, 1855)
LV, ML (195), MI (1, 21, 26, 29)

S. stettinensis (Heinemann, 1871)
LV (195)

S. desperatella (Frey, 1856)
KL, ME (141), SK (194)

- S. hybnerella* (Hübner, 1796)
CV, DV, KJ, ME (141, 194), MI (21, 26, 28, 29), TA (194)
- S. mespilicola* (Frey, 1856)
DV, ML (194), ME (141)
- S. floslactella* (Haworth, 1828)
ML (194)
- S. carpinella* (Heinemann, 1862)
ME (141), ML (194)
- S. tityrella* (Stainton, 1854)
KL, ML (195)
- S. salicis* (Stainton, 1854)
ML (194)
- S. obliquella* (Heinemann, 1862)
ME, SN (194)
- S. trimaculella* (Haworth, 1828)
KJ, SN (194)
- S. assimilella* (Zeller, 1848)
NR (195)
- S. plagicolella* (Stainton, 1854)
DV, LV, ME, ML, SN (194), MI (26)
- S. lemniscella* (Zeller, 1839)
MI (21, 26), NR (195)
- S. aurella* (Fabricius, 1775)
DV (194), MI (28, 29, 36)
- S. splendidissimella* (Herrich-Schäffer, 1855)
KJ, SN, TA (194), MI (26)
- S. aeneofasciella* (Herrich-Schäffer, 1855)
LV (195), MI (26, 28, 29)
- S. poterii* (Stainton, 1857)
MI (21, 26, 29, 125)
- S. speciosa* (Frey, 1858)
DV, SK (194), MI (21, 26)
- S. perpygmaeella* (Doubleday, 1859)
DV, ME, TA (194), MI (21, 26)
- S. incognitella* (Herrich-Schäffer, 1855)
ME, ML, SK (194), MI (1, 26, 29)
- S. lonicerarum* (Frey, 1857)
ME (141), NR (195)
- S. basiguttella* (Heinemann, 1862)
DV (188, 194), ME (194), MI (21, 26)
- S. zangherii* (Klimesch, 1951)
CV, ME (125, 194), DV, ML (194)
- S. szoecsiella* (Borkowski, 1972)
CV (194)
- S. dorsiguttella* (Johansson, 1971)
DV (188), ME (141)
- S. ruficapitella* (Haworth, 1828)
MI (1, 26), ML (194)
- S. atricapitella* (Haworth, 1828)
DV (187, 188, 194), ME (194), MI (21, 26)
- S. samiatella* (Zeller, 1839)
DV (194), MI (26)
- S. roborella* (Johansson, 1971)
ME (131, 194)
- S. eberhardi* (Johansson, 1971)
DV (188), ME (125, 194)
- Acalyptris loranthella* (Klimesch, 1937)
DV (194), ME, MI (125, 194)
- Glaucolepis melanoptera* (van Nieukerken & Puplesis, 1991)
CV (194), DV (188), KL, SE (139), SN (185)
- G. lituanica* (Ivinskis & van Nieukerken, 2012)
KL (165, 194)
- G. thymi* (Szocs, 1965)
KO, TA (149), PV (172)
- Trifurcula cryptella* (Stainton, 1856)
ME (141, 194)
- T. eurema* (Tutt, 1899)
DV (187, 188), ME (141)
- T. subnitidella* (Duponchel, 1843)
DV (187), ME (141)
- T. josefklimeschi* van Nieukerken, 1990
DV, LV, TA (194), KL, SE (139)
- T. silviae* van Nieukerken, 1990
KL (172), TA (194)
- T. pallidella* (Duponchel, 1843)
BU (139), DV (187, 194), MI (36)
- T. chamaecytisi* Z. & A. Laštůvka, 1994
BU (138), DV (194), PA (172)
- Parafomoria helianthemella* (Herrich-Schäffer, 1860)
ME (194), MI (125)
- Fomoria septembrella* (Stainton, 1849)
KL (194)
- Bohemannia pulverosella* (Stainton, 1849)
CV (195), ME (141)
- Etainia sericopeza* (Zeller, 1839)
DV (188), SK (194)
- E. louisella* (Sircom, 1849)
CV, DV (194)
- E. decentella* (Herrich-Schäffer, 1855)
DV (188)
- Zimmermannia atrifrontella* (Stainton, 1851)
CV (194), DV (188), ME (141)
- Z. longicaudella* (Klimesch, 1953)
DV (188), ME (141)
- Z. amani* (Svensson, 1966)
ME, PA (131)
- Ectoedemia intimella* (Zeller, 1848)
BU (141), NR (195)
- E. hannoverella* (Glitz, 1872)
KJ, SN (194)
- E. turbidella* (Zeller, 1848)
KJ (194), MI (21), NR (195)

- E. klimeschi* (Skala, 1933)
SY (194)
- E. argyropeza* (Zeller, 1839)
MI (1, 26, 29), KN, NR (195)
- E. preisseckeri* (Klimesch, 1941)
MU (194)
- E. caradjai* (Groschke, 1944)
DV (194), ME (125), VR (141)
- E. gilvipennella* (Klimesch, 1946)
CV (195)
- E. rufffrontella* (Caradja, 1920)
DV (187, 188, 194), ME (125)
- E. albifasciella* (Heinemann, 1871)
DV (188), MI (21, 26)
- E. cerris* (Zimmermann, 1944)
CV (195), ME (172), MI (37)
- E. contorta* van Nieukerken, 1985
ME (133)
- E. subbimaculella* (Haworth, 1828)
ME (194)
- E. heringi* (Toll, 1934)
DV (188, 194), MI (21, 26, 28, 29)
- E. liechtensteini* (Zimmermann, 1944)
CV, ME (194)
- E. agrimoniae* (Frey, 1858)
ME (194)
- E. angulifasciella* (Stainton, 1849)
DV (188), MI (21, 26)
- E. arcuatella* (Herrich-Schäffer, 1855)
DV (194), ME (125), MI (141)
- E. atricollis* (Stainton, 1857)
DV (188, 194), ME, ML, SK (194), MI (26)
- E. rubivora* (Wocke, 1860)
KJ (194)
- E. spinosella* (Joannis, 1908)
CV (194), KL (26), MI (21, 26)
- E. mahalebella* (Klimesch, 1936)
MI (131), TA (194)
- E. occultella* (Linnaeus, 1767)
KN (195)

Opostegidae

- Opostega salaciella* (Treitschke, 1833)
MI (141), SN (185)
- Pseudopostega auritella* (Hübner, 1813)
BU (141), SN (196)

Adeloidae

Prodoxidae

- Lampronia morosa* Zeller, 1852
SY (196)

Incurvariidae

- Incurvaria pectinea* Haworth, 1828
ML (141)
- I. masculella* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185), MI, ML (141), SY (196)
- I. oehlmanniella* (Hübner, 1796)
KJ (185)

Heliozelidae

- Antispila metallella* ([Den. & Schiff.], 1775)
SK (185), VR (9, 16, 18)
- A. treitschkiella* (Fischer v. Röslerstamm, 1843)
DV (185, 187, 188), ME (141, 195), ML (194), SK (185)
- A. petryi* Martini, 1898
CV, KN, LV, ME, ML, NR (195), MI (21, 29)
- Heliozela sericiella* (Haworth, 1828)
DV (185), MI (29), VR (34)
- H. lithargyrellum* (Zeller, 1850)
[DV (184)]
- H. resplendella* (Stainton, 1851)
KJ (195)
- Coptodisca lucifluella* (Clemens, 1861)
MI, SE (178), NR (195) *
- C. juglandiella* (Chambers, 1874)
SE (178) *

Adelidae

- Nemophora degeerella* (Linnaeus, 1758)
DV (187, 188), KO (188, 198), MI (1, 141), SK (185)
- N. raddaella* (Hübner, 1793)
SN (195, 196)
- N. metallica* (Poda, 1761)
MI (1), SY (196), TA (141)
- N. pfeifferella* (Hübner, 1813)
SN (195)
- N. cupriacella* (Hübner, 1819)
KL, ME (141), MI (1)
- N. fasciella* (Fabricius, 1775)
PE (193), SY (196)
- N. prodigellus* (Zeller, 1853)
LV (196), MU (34)
- N. minimella* ([Den. & Schiff.], 1775)
TA (141, 196)
- N. dumerilella* (Duponchel, 1839)
ML (191), SK (185), TU (141)
- Adela croesella* (Scopoli, 1763)
DV, SK (185), ME (141), SY (196)
- A. reaumurella* (Linnaeus, 1758)
DV (185, 187), ML, MU, TA (141), SK (185), SY (196)
- A. violella* ([Den. & Schiff.], 1775)
ME, TA (141), ML (194), SY (196)

A. mazzolella (Hübner, 1796)
DV (187), KL, PE, TA (141), KO (198), MI (1), MU (2)

A. cuprella ([Den. & Schiff.], 1775)
TA (141)

Cauchas leucocerella (Scopoli, 1763)
DV (195)

C. rufimitrella (Scopoli, 1763)
KJ (195), ML (191), TA (196)

C. fibulella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (195, 196), ME (195), SN (196)

C. rufifrontella (Treitschke, 1833)
SN (196)

Nematopogon pilella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185), SY (196), TA (141)

N. schwarziellus Zeller, 1839
DV (188), TA (141)

N. adansoniella (Villers, 1789)
ML (141)

N. metaxella (Hübner, 1813)
MI (141)

N. swammerdamella (Linnaeus, 1758)
MI (1, 141), DV, ML, MU, TA (141, 195)

Tischerioidae

Tischeriidae

Tischeria ekebladella (Bjerkander, 1795)
DV (188, 194), ML, VR (141)

T. dodonaea Stainton, 1858
CV (195), DV (188, 194), MI, ML (141)

T. decidua Wocke, 1876
DV (194), ME (141)

Coptotriche marginea (Haworth, 1828)
SN (185)

C. heinemanni (Wocke, 1871)
DV (187), VR (141)

C. gaunacella (Duponchel, 1843)
DV (187), MI (21), TA (141)

C. angusticollis (Duponchel, 1843)
DO (141), DV (185, 187), LV, TA (194), MI (21), SN (185)

DITRYSIA

Tineoidae

Psychidae

Naryciinae

Narycia duplicella (Goeze, 1783)
KO (196), ML (191)

Diplodoma laichartingella (Goeze, 1783)
MI (141)

Dahlica triquetrella (Hübner, 1813)
DV (196), ML (141), SY (196)

D. nickerlii (Heinemann, 1870)
DV (188, 196)

Taleporiinae

Taleporia politella (Ochsenheimer, 1816)
DV (185), PE (141), SY (185, 196)

T. tubulosa (Retzius, 1783)
DV (141, 187, 188), KL, ML, PV (141), KO (188)

Psychinae

Psyche casta (Pallas, 1767)
DV, KJ, SK (185), KO (152, 198), MI, ML (141)

Proutia betulina (Zeller, 1839)
DV (185), ML (141)

Bacotia claustralla (Bruand, 1845)
ML (141)

Epichnopteriginae

Epichnopterix plumella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, LV, SY (185), KO (152), MI (1)

E. kovacsi Sieder, 1955
SY (166, 196)

Bijugis pectinella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, SK, SN (185), KO, SY (198), MI (141)

Rebelia plumella (Ochsenheimer, 1810)
DV (188), KJ (185), KO, TA (152, 202), ME (141), SN (185), SY (198)

Psychidea nudella (Ochsenheimer, 1810)
DV (185), KO (198), MI (1)

Acentra subvestalis (Wehrli, 1933)
DV (185, 188), KO (152), LV (185), MI (141), TA (88, 187, 202)

Oiketicinae

Acanthopsyche atra (Linnaeus, 1767)
MI (1) †

Canephora hirsuta (Poda, 1761)
MI (1), ML, PV (141, 195)

Pachythelia villosella (Ochsenheimer, 1810)
ML (191)

Ptilocephala muscella ([Den. & Schiff.], 1775)
PE (193), TA (141)

P. plumifera (Ochsenheimer, 1810)
DO (141) †

Megalophanes viciella ([Den. & Schiff.], 1775)
KL (141, 187), KO (188), LV, SK (185), MI (1), ML, TA (141, 202)

Sterrhopterix fusca (Haworth, 1809)
KJ, LV, SK (185), KO (152), MI (1), ML (141), SY (198)

Apterona helicoidella (Vallot, 1827)
ME (141), MI (1), SK (185)

Meessiidae

Eudarcia confusella (Heydenreich, 1851)
DV (185, 188), PV (137), SK (185), TA (202)

Tineidae**Euplocaminae**

Euplocamus anthracinalis (Scopoli, 1763)
DS (198), KL, ML (141), ME (191), MI (1)

Scardiinae

Montescardia tessulatellus (Zeller, 1846)
MI, ML (141), SY (185)
Morophaga choragella ([Den. & Schiff.], 1775)
KJ, SK, SN (185), KL (141, 187), TA (202)

Nemapogoninae

Triaxomera parasitella (Hübner, 1796)
PE (193), SY (185)
Archinemapogon yildizae Koçak, 1981
ML (194)
Nemaxera betulinella (Paykull, 1785)
DV, KO (188), KJ, SK (185), MI (1, 2), SN (185, 196), TA (202)
Nemapogon granella (Linnaeus, 1758)
ME (191), MI (1), SK (185)
N. cloacella (Haworth, 1828)
DV (185), MI (1)
N. koenigi Capuse, 1967
KJ (185)
N. inconditella (Lucas, 1956)
DV (188), KL (187)
N. ruricolella (Stainton, 1849)
KL (191), ML (194), TA (202)
N. variatella (Clemens, 1859)
KJ, SK (185), SN (185, 196), TA (202)
N. clematella (Fabricius, 1781)
DV (141)
N. falstriella (Bang-Haas, 1881)
CV, ML (194)
Triaxomasia caprimulgella (Stainton, 1851)
DV (185, 188), KJ, SK (185)
Neurothaumasia ankerella (Mann, 1877)
CV (194), DV (188), KJ, SK, SN (185), MI (141), SY (185, 196, 198), TA (187)
Infurcitinea ignicomella (Heydenreich, 1851)
SK (185)
I. albicomella (Stainton, 1851)
DV (185, 187, 188), SK (185), TA (202)
I. finalis Gozmány, 1959
CV (194), DV (185, 187, 188), KL (187), SK (185), SY (196), TA (141)
Stenoptinea cyaneimarmorella (Millière, 1854)
DV (162), SK (185)

Myrmecozelinae

Ateliotum hungaricellum Zeller, 1839
DV (188), ME (141)
Haplotinea insectella (Fabricius, 1794)
MI (1)
Cephimallota crassiflavella Bruand
CV (194), DV, KJ, SK (185), KO (198), SY (185, 196), TA (140)
C. angusticostella (Zeller, 1839)
SK (174)

Tineinae

Trichophaga tapetzella (Linnaeus, 1758)
ME (191), MI (1)
T. scandinavella Zagulajev, 1960
DV (174), KL, ME, SK (185), KO (198), MS (182), SN (185, 196) *
Tineola bisselliella (Hummel, 1823)
SK (185)
Tinea pellionella Linnaeus, 1758
ME (191), MI (1)
T. omichlopis Meyrick, 1928
CV (194), DV (185, 188, 196), KO (188), SK, SN, SY (185, 196), TA (197)
T. semifulvella Haworth, 1828
DV (187, 188), KO (198), ML (141), SK (185), TA (202)
T. trinotella Thunberg, 1794
DV, KJ, SK, SN (185), KO (198), MI (1), ML, PE (141), TA (141, 202)
Niditinea fuscella (Linnaeus, 1758)
KJ, SK (185), ME (141), MI (2)
N. striolella (Matsumura, 1931)
DV (187, 188), KL (129)
Monopis laevigella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188), KL, ML (141), MI (1, 2), SK, SN (185)
M. weaverella (Scott, 1858)
CV, SN (185), TA (185, 202)
M. neglecta Šumpich & Liška, 2011
CV (194), DV (164), SN (196), TA (198)
M. obviella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 187, 188), KJ, SK, SN (185), KO (188), MI (1, 2), TA (198)
M. imella (Hübner, 1813)
DV (141, 187, 188), KO (188), LV, SK, SN (185), MI (1), TA (141, 202)
M. monachella (Hübner, 1796)
DV, KJ, SK, SN, TU (185), KL, MI, ML, PE (141), KO (198)

Yponomeutoidea

Yponomeutidae

Yponomeuta evonymella (Linnaeus, 1758)
1, 141, 185

Y. padella (Linnaeus, 1758)
DV (141), MI (1, 34), ML (141), PV (34), SK, SN, SY (185)

Y. mahalebella (Guenée, 1845)
PV (34), SK (34, 191), TA (197)

Y. malinellus Zeller, 1838
1, 29, 185, 188

Y. cagnagella (Hübner, 1813)
DS, KJ, LV, SK, TU (185), DV (187), KO (141), MI (10), TA (197)

Y. irrorella (Hübner, 1796)
CV, DS, KJ, LV, SN, SY, TU (185), SK (141, 185), SY (198)

Y. rorrella (Hübner, 1796)
KJ, SN, SY, TU (185)

Y. plumbella ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 141, 185, 187, 188

Y. sedella Treitschke, 1832
MI (141), PE (193)

Pseudoswammerdamia combinella (Hübner, 1786)
LV (194), MI (141), TA (185)

Swammerdamia caesiella (Hübner, 1796)
CV (185)

S. pyrella (Villers, 1789)
CV (185), DV (188), KO (198), MI (1, 2), TA (141)

S. compunctella Herrich-Schäffer, 1855
CV (185), DV (141), LV, ME (194)

Paraswammerdamia albicapitella (Scharfenberg, 1805)
KJ, SK, SN (185, 196), KO (198), TA (202) *

P. nebulella (Goeze, 1783)
DV (188), KO (141), MS (182), TA (197)

Cedestis gysseleniella Zeller, 1839
ME (191), MI (1), SN (196)

C. subfasciella (Stephens, 1834)
DV, SK, TA (185), KO (188)

Niphonympha dealbatella (Zeller, 1847)
CV (195, 196), DV (187, 188), KO (140, 198), MI, TA (140) *

Ypsolophidae

Ypsolophinae

Ypsolopha mucronella (Scopoli, 1763)
DV, SK, SY (185), NR (195), PE (141), TA (141, 187, 202)

Y. nemorella (Linnaeus, 1758)
PE (193)

Y. dentella (Fabricius, 1775)
CV (194), ME (141), MI (1)

Y. falcella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (187, 188), KL (141), TA (197)

Y. asperella (Linnaeus, 1761)
LV (195)

Y. scabrella (Linnaeus, 1761)
DV, SK, SN, SY (185), KO (198), ML, PE, TA (141, 202), NR (195)

Y. horridella (Treitschke, 1835)
CV (196), DV, KJ, SN (185), KO, TA (141, 197)

Y. lucella (Fabricius, 1775)
DV (185, 188), TA (141)

Y. persicella (Fabricius, 1787)
DV (187), KL, ML (141), PE (193), SK (1)

Y. alpella ([Den. & Schiff.], 1775)
CV, DV (185, 188), LV (187), ME, MI (141, 197), SK, SN (185)

Y. sylvella (Linnaeus, 1767)
DV (188), KJ, SK, SN (185), KO, MI, ML (141)

Y. parenthesesella (Linnaeus, 1761)
KO (198), MI, ML (141)

Y. ustella (Clerck, 1759)
DV, TA (141, 202), KJ, SK (185)

Y. sequella (Clerck, 1759)
DV (185, 187, 188), KJ, SK (185), KL, ML (141), KO (141, 198)

Y. vittella (Linnaeus, 1758)
CV, DV (185, 188), KJ, SN (185)

Y. chazariella (Mann, 1866)
MI (141) *

Ochsenheimeriinae

Ochsenheimeria taurella ([Den. & Schiff.], 1775)
MI (1) †

Plutellidae

Plutella xylostella (Linnaeus, 1758)
1, 2, 141, 185, 188

P. porrectella (Linnaeus, 1758)
DV (188), KO (198), PE (193), SE, TA (141, 185, 197)

Eidophasia messingiella (Fischer v. Rösler-stamm, 1840)
DV (185, 188), KO (188), LV, SK (185), ME (81)

E. hufnagelii (Zeller, 1839)
DV (141, 187, 188), KO (188), SY (185, 196), TA (141, 197, 202)

Glyphipterigidae

Orthoteliinae

Orthotelia sparganella (Thunberg, 1788)
SE (80, 110)

Acrolepiinae

Digitivalva pulicariae (Klimesch, 1956)
DV, SK (185, 188), PV (172), SN (196), TA (141, 202)

Acrolepiopsis assectella (Zeller, 1839)
MI (1), SK (185)

Glyphipteriginae

Glyphipterix thrasonella (Scopoli, 1763)
MI (1)

G. bergstraesserella (Fabricius, 1781)
PE (193)

G. equitella (Scopoli, 1763)
DV, SK (185), KO (198), VR (11, 16)

G. forsterella (Fabricius, 1781)
MI (1)

G. simpliciella (Stephens, 1834)
DV (185), KO (198), SN (196)

G. schoenicolella Boyd, 1859
SN (185)

Argyresthiidae

Argyresthia trifasciata Staudinger, 1871
KL, MI (195) *

A. thuiella (Packard, 1871)
MI (194) *

A. goedartella (Linnaeus, 1758)
CV, ML (194), SK, SY (185)

A. retinella Zeller, 1839
DV (188)

A. spinosella Stainton, 1849
DV (188), SN (195), TA (185)

A. pruniella (Clerck, 1759)
1, 141, 185, 188, 197, 198

A. bonnetella (Linnaeus, 1758)
CV (185), DV, ME (194), TA (141)

A. albistria (Haworth, 1828)
CV (195), KJ, ME (191), KO (188, 194)

A. semitestacella (Curtis, 1833)
DV (188)

Lyonetiidae**Cemiostominae**

Leucoptera sinuella (Reutti, 1853)
KN (195)

L. laburnella (Stainton, 1851)
MI (28, 29)

L. heringiella Toll, 1938
CV (185, 194), ME (127)

L. lotella (Stainton, 1858)
CV, DV (194), MI (141)

L. onobrychidella Klimesch, 1937
KL (172), TA (194)

L. lustratella (Herrich-Schäffer, 1855)
DV (194)

L. malifoliella (Costa, 1836)
KL (195), ME (141)

L. aceris (Fuchs, 1903)
ML (141)

Lyonetiinae

Lyonetia prunifoliella (Hübner, 1796)
SN (185)

L. clerkella (Linnaeus, 1758)
DV, TA (194), ME (141)

Praydidae

Atemelia torquatella (Lienig & Zeller, 1846)
DV (185)

Prays fraxinella (Bjerkander, 1784)
DV (185, 187), KJ, SK (185), KO (188, 198), ML (141), TA (141, 202)

P. ruficeps (Heinemann, 1854)
CV, KJ, SK, SN, TA (185), DV (185, 188), KO (198), MI (119), ML (141), TA (141, 202)

Bedelliidae

Bedellia somnulentella (Zeller, 1847)
DV, LV (194), MI (21), NR, SY (195), SK, SN (185, 196)

Scythropiidae

Scythropia crataegella (Linnaeus, 1767)
DV, KJ, LV, SK, SN (194), MI (197), SY (196), TA (141)

Gracillarioidea**Roeslerstammiidae**

Roeslerstammia erxlebelli (Fabricius, 1787)
DV (188), KO (198), SK (185)

R. pronubella ([Den. & Schiff.], 1775)
ME (191), ML (195)

Bucculatricidae

Bucculatrix cristatella (Zeller, 1839)
CV (194), ME (141), SK (185), SY (196)

B. nigricomella (Zeller, 1839)
DV, SK (185)

B. artemisiella Herrich-Schäffer, 1855
MI (21), SY (196), TA (194)

B. noltei Petry, 1912
DV, ML (194), MI (21, 29)

B. maritima Stainton, 1851
SE (127, 172), SN (143, 185, 196)

CR

- B. albedinella* (Zeller, 1839)
KJ (194), MI (21), ML (141)
- B. demaryella* (Duponchel, 1840)
KN (195), VR (141)
- B. bechsteinella* (Scharfenberg, 1805)
CV, DV (188, 194), ME, TA (141), MI (21)
- B. ulmella* Zeller, 1848
CV, DV (188, 194), KN (195), MI (21), ML (194),
VR (9, 16)
- B. ulmifoliae* Hering, 1931
ME (141)
- B. cidarella* (Zeller, 1839)
KJ (195)
- B. thoracella* (Thunberg, 1794)
DV (185, 188), KL, ML, TA (141), MI (21), SK (185)
- B. frangutella* (Goeze, 1783)
DV, ML (194), TA (141)

Gracillariidae

Ornixolinae

- Ornixola caudulatella* (Zeller, 1839)
KJ (194), SE (197) *
- Micrurapteryx kollariella* (Zeller, 1839)
CV, LV (194, 196), DV (185), KO, SK, VR (141), MI
(21)
- Parectopa ononidis* (Zeller, 1839)
SN (177, 185, 196)
- P. robinella* Clemens, 1863
ME, MI (141), SN, SY (185) *

Gracillariinae

- Callisto denticulella* (Thunberg, 1794)
ME, MI (141), TA (194)
- Parornix devoniella* (Stainton, 1850)
MI, ML (141, 195)
- P. carpinella* (Frey, 1863)
DV (194), KO (197), ME (141)
- P. betulae* (Stainton, 1854)
ML, KN (195), VR (34)
- P. anglicella* (Stainton, 1850)
KO (194)
- P. tenella* (Rebel, 1919)
DV (188), KO (197), LV (194), SE (134), SN, SY
(196)
- P. petiolella* (Frey, 1863)
ME (194)
- P. finitimella* (Zeller, 1850)
DV (194), KO (197)
- P. torquillella* (Zeller, 1850)
DV (194), MI (29), SN (185), TA (197)
- P. anguliferella* (Zeller, 1847)
LV (195), MI (21)

- Caloptilia cuculipennella* (Hübner, 1796)
KJ (194)
- C. populetorum* (Zeller, 1839)
KN, ML (195)
- C. roscipennella* (Hübner, 1796)
DV, SK (194), MI (1, 2, 29), SE (141), SN (185)
- C. falconipennella* (Hübner, 1813)
CV (196), DS (191), KJ (195)
- C. stigmatella* (Fabricius, 1781)
DV (188), ME, SE (141), SN (194)
- C. rufipennella* (Hübner, 1796)
DV, TA (194)
- C. elongella* (Linnaeus, 1761)
KJ (195), MI (1, 25)
- C. hemidactylella* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (194)
- C. betulicola* (Hering, 1928)
KN (195), ML (141, 195)
- C. alchimiella* (Scopoli, 1763)
CV (194), DV (188, 194), ME, TA (141), MI (1)
- C. robustella* Jäckh, 1972
CV (194), DV (185, 188), ME (127), SK (185)
- C. fidella* (Reutti, 1853)
KJ (194), SE (141), SN (185)
- C. honoratella* (Rebel, 1914)
KO (198), SN (191), TU (194) *
- C. semifascia* (Haworth, 1828)
DV, SN (185, 188), ML (141), MU (197)
- Gracillaria loriolella* (Frey, 1881)
KJ (194)
- G. syringella* (Fabricius, 1794)
DV (188, 194), ME (141), MI (1), TA (194)
- Euspilapteryx auroguttella* Stephens, 1835
DV (185, 187), ML, SN (194), TA (141)
- Calybites quadrisignella* (Zeller, 1839)
KJ, SN (185, 196), MI, ML (141), SK (194)
- C. phasianipennella* (Hübner, 1813)
KJ, SK, SN (185, 196), MI (141), SE (7, 9, 16, 197)
- Aristaea pavoniella* (Zeller, 1847)
KO (197), ME (194), SE (133), SN (185) *
- Aspilapteryx tringipennella* (Zeller, 1839)
CV (194), SE (141), SN (185)
- Sabulopteryx limosella* (Duponchel, 1843)
DV (185, 188), KJ (185), KO (188, 197, 198), MI,
SK (141)
- Acrocercopinae**
- Sauterina hofmanniella* (Schleich, 1867)
ML (34, 168, 194)
- Acrocercops brongiardella* (Fabricius, 1798)
CV (195), DV, ME (194)
- Dialectica imperialella* (Zeller, 1847)
KJ, SN (185, 196), NR (195)

D. sculariella (Zeller, 1850)
CV (184) *

Leucospilapteryx omissella (Stainton, 1848)
MI (21), VR (195)

Lithocolletinae

Cameraria ohridella Deschka & Dimić, 1986
DV (188, 194), MI (140), TA (194) *

Macrosaccus robiniella (Clemens, 1859)
CV, ME, ML, LV, TA (194), NR (195), SN (196) *

Phyllonorycter maestingella (Müller, 1764)
KL, ML (195)

P. lautella (Zeller, 1846)
ME, MI, ML, VR (141)

P. heegeriella (Zeller, 1846)
DV (187), MI, ML, SK (141)

P. muelleriella (Zeller, 1839)
DV (188), KJ (194), ME, MI (112)

P. cerasicolella (Herrich-Schäffer, 1855)
9, 16, 21, 112, 188, 194

P. spinicolella (Zeller, 1846)
DV, LV (194), MI (21, 112), ML (141), SE (112)

P. parisiella (Wocke, 1848)
DV (141, 187, 188), KL (47, 112), ME, MI, PA (112), VR (47, 141)

P. quercifoliella (Zeller, 1839)
DV (141, 187), KL (47, 141), ME, MI (112, 194), TU (194), VR (47)

P. cerris (Gregor, 1952)
CV (194), DV, ME (194)

P. ilicifoliella (Duponchel, 1843)
DV (194), ME, MI (112)

P. corylifoliella (Hübner, 1796)
KL, MI, SE (112), ME (187), ML (141), VR (17)

P. kuhlweiniella (Zeller, 1839)
DV (141, 188), MI (141), VR (47, 141)

P. leucographella (Zeller, 1850)
KL (187) *

P. klemannella (Fabricius, 1781)
KJ, NR (195), MI (112)

P. tenerella (Joannis, 1915)
DV, ME, MI, PA (112), KL (47, 112), ML (141), TA (187)

P. coryli (Nicelli, 1851)
ME, ML (141), NR (195)

P. esperella (Goeze, 1783)
KL, MI (112, 187), ME (194)

P. platani (Staudinger, 1870)
MI (21, 195) *

P. issikii (Kumata, 1963)
DV (188, 194), ME (194), SK (185) *

P. mespilella (Hübner, 1805)
SE (112)

P. cydoniella ([Den. & Schiff.], 1775)
ME, ML (194)

P. oxyacanthae (Frey, 1856)
DV, LV (194), ME, MI (112)

P. sorbi (Frey, 1855)
MI (112)

P. hostis Triberti, 2007
ME (166) *

P. blancardella (Fabricius, 1781)
KL, ME (112, 195)

P. gerasimowi Hering, 1930
ML (128, 141, 194) *

P. roboris (Zeller, 1839)
DV, SK (141), KJ (185), KL, VR (47), ME, MI (112)

P. abrasella (Duponchel, 1843)
CV, DV (194), ME, MI (112)

P. distentella (Zeller, 1846)
VR (47) †

P. mannii (Zeller, 1846)
CV (195), DV (187, 188, 194), KL (47), ME (194), MI (141), VR (47, 141)

P. strigulatella (Lienig & Zeller, 1846)
NR (195)

P. cavella (Zeller, 1846)
KN, ML (195)

P. froelichiella (Zeller, 1839)
KJ, NR (195)

P. nicellii (Stainton, 1851)
ME (112, 187), MI, SE (112), ML (141), NR (195)

P. stettinensis (Nicelli, 1852)
KJ, NR, PA (195)

P. rajella (Linnaeus, 1758)
KJ, NR (195)

P. ulmifoliella (Hübner, 1817)
DV, MI, VR (141), KL (112, 141, 187), KN (195)

P. acerifoliella (Zeller, 1839)
DV (194), KL, ME, MI, PA (112), ML (141)

P. joannisi (Le Marchand, 1936)
DV, LV, SK (194), MI (21)

P. geniculella (Ragonot, 1874)
DV, TA (194), MI (21, 112)

P. dubitella (Herrich-Schäffer, 1855)
MI (93), ML (141, 195)

P. salictella (Zeller, 1846)
DO, ME (112), KJ, SN (194), MI (93, 112), VR (11, 16)

P. salicicolella (Sircom, 1848)
DO, KL, MI, SE (112), NR (195)

P. medicaginella (Gerasimov, 1930)
ME, MI (141) *

P. insignitella (Zeller, 1846)
KL (141)

- P. staintoniella* (Nicelli, 1853)
DV (194), PA (158, 172)
- P. nigrescentella* (Logan, 1851)
KL, ME (112)
- P. harrisella* (Linnaeus, 1761)
DV (141, 188), KL (47, 112), ML (141), TA (187),
VR (47)
- P. delitella* (Duponchel, 1843)
DV (141, 187, 188), KL (47, 141), ME, MI (112),
VR (47, 141)
- P. populifoliella* (Treitschke, 1833)
KJ, SN (194)
- P. pastorella* (Zeller, 1846)
KL (112), KN, NR (195)
- P. sagitella* (Bjerkander, 1790)
KN (195), ME (112)
- P. comparella* (Duponchel, 1843)
DO, ME (112), KJ (194), MI (21), KN, NR (195)
- P. connexella* (Zeller, 1846)
DO, KL (112), MI (93, 112), NR (195)
- P. schreberella* (Fabricius, 1781)
DV (194), ME (112), MI (21), NR (195)
- P. agilella* (Zeller, 1846)
KJ (194), MI (112, 187), ML (141)
- P. emberizaepennella* (Bouché, 1834)
KL (187), ME (112)
- P. lantanella* (Schrank, 1802)
DV, SK, TA (194), DO, KL, ME (112), MI (21), TA
(141)
- P. tristrigella* (Haworth, 1828)
DV (188, 194), KL, ME (112)
- P. acaciella* (Duponchel, 1843)
NR, VR (195)

Phyllocnistinae

- Phyllocnistis labyrinthella* (Bjerkander, 1790)
DO (141), KN (195), MI (21)
- P. xenia* Hering, 1936
CV, KN, ML, NR (195), SN (194)
- P. unipunctella* (Stephens, 1834)
DO (141), KJ (194), NR (195)
- P. extrematrix* Martynova, 1955
CV (185), NR (195), SN (194)
- P. ramulicola* Langmaid & Corley, 2007
NR (195), SN (194)
- P. triandricola* Voith, Aarvik & Berggren, 2023
SN (194)
- P. saligna* (Zeller, 1839)
KJ, SN (194), KL, VR (141)
- P. asiatica* Martynova, 1955
DO (170)
- P. valentinensis* Hering, 1936
DO (166), KJ (194), NR (195), SN (196)

- P. vitegenella* (Clemens, 1859)
CV, LV, SN (195) *

Millieriidae

- Millieria dolosalis* (Heydenreich, 1851)
DO (93, 141), ME (81), PE (193)

Douglasioidea

Douglasiidae

- Tinagma perdicella* Zeller, 1839
SK (141, 185), SY (185, 196)
- T. ocnerostomella* (Stainton, 1850)
DV (185, 188), KO (188), LV (185), SN (196)
- T. balteolella* (Fischer v. Röslerstamm, 1841)
DV (185)
- Klimeschia transversella* (Zeller, 1839)
DV (185, 188)

Choreutoidea

Choreutidae

- Anthophila fabriciana* (Linnaeus, 1767)
KL (187), MI (1), SN (196)
- A. abhasica* Danilevsky, 1969
KJ (185), SN (196)
- Tebenna bjerkanarella* (Thunberg, 1784)
DV (179, 188), PE (193), TA (141)
- T. micalis* (Mann, 1857)
SN (178) *
- Choreutis pariana* (Clerck, 1759)
KL (195), SN (196)
- C. nemorana* (Hübner, 1799)
BU, KL, MI, PA (195) *

Carposinoidea

Carposinidae

- Carposina scirrhosella* Herrich-Schäffer, 1854
DV (185, 188), KL (141, 197), LV, SK, SN (185), SY
(196, 198), TA (141, 197, 202), VR (195)

Epermenioidae

Epermeniidae

- Ochromolopis ictella* (Hübner, 1813)
LV (185), SY (196), TA (141, 202)
- Epermenia iniquellus* (Wocke, 1867)
DV (185), PV (179), TA (196)
- E. illigerella* (Hübner, 1813)
CV (191), KL (187), KO (198)
- E. petrusellus* (Heylaerts, 1883)
KO (188), LV (185), SY (196), TA (141, 162, 202)
- E. insecurella* (Stainton, 1854)
CV (185, 194, 196), PV (179), SY (185, 196, 198)

E. chaerophylla (Goeze, 1783)
DV (179, 188), MU (197), SK, SN (185)

Alucitoidea

Alucitidae

Alucita huebneri Wallengren, 1859
[MI (1)]

A. grammodactyla Zeller, 1841
MI (179), SY (196)

Pterophoroidea

Pterophoridae

Agdistinae

Agdistis adactyla (Hübner, 1819)
CV (185), DO (94), KO (198), SN (185), SY (185, 196)

Pterophorinae

Platyptilia gonodactyla ([Den. & Schiff.], 1775)
ME, ML (185), PE (193)

Gillmeria pallidactyla (Haworth, 1811)
DV, PE (141)

G. ochrodactyla ([Den. & Schiff.], 1775)
DO (49), MU (141), TU (185)

Amblyptilia acanthadactyla (Hübner, 1813)
CV (185), DV (188), ML (141), TA (202), VR (195)

A. punctidactyla (Haworth, 1811)
CV (185, 195)

Stenoptilia pterodactyla (Linnaeus, 1761)
DV (179, 185, 188), KL, TA (141), MI (1)

S. bipunctidactyla (Scopoli, 1763)
KO (198), ME, PE, TA (141)

S. plagiodactylus (Stainton, 1851)
KL (177)

S. annadactyla Sutter, 1988
DV (179, 185, 188), KO (197), LV, SK (185), ME (141), TA (133, 141, 197)

S. stigmatodactylus (Zeller, 1852)
KL (179), KO, PA (141, 198), TA (141, 197, 198, 202)

S. zophodactylus (Duponchel, 1840)
MI (179), SE (163)

Cnaemidophorus rhododactyla ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188), KJ, LV, SK (185), KO (141, 198), PA, PV (141), TA (141, 202)

Oxyptilus pilosellae (Zeller, 1841)
ME (141), MI (1, 2)

O. chrysodactyla ([Den. & Schiff.], 1775)
MI (1), ML (141), SK, SN (185), TA (141, 202)

O. parvidactyla (Haworth, 1811)
DV (185, 188), LV, SK (185), MI (1, 2)

O. distans (Zeller, 1847)
CV, LV, SK, SN, SY (185), KO (198), MI (1, 2)

O. tristis (Zeller, 1841)
KO (198), SN (185, 196)

Geina didactyla (Linnaeus, 1758)
DV (185), SN (196), TA (202)

Capperia celeusi (Frey, 1886)
DV (185, 188), KL (141, 187), KO (198), PA, TA (141), SY (185)

Pterophorus pentadactyla (Linnaeus, 1758)
1, 49, 141, 185

Porritia galactodactyla ([Den. & Schiff.], 1775)
MI (197), MU (141)

Merrifieldia tridactyla (Linnaeus, 1758)
DV (185, 188), KL (108), SY (202)

M. leucodactyla ([Den. & Schiff.], 1775)
MI (1)

M. baliodactylus (Zeller, 1841)
DV (141, 185, 188), TA (141)

Oidaematophorus lithodactyla (Treitschke, 1833)
DV (188), ME, ML (141)

O. constanti Ragonot, 1875
DV (179, 185, 188, 205), PA (108), TA (198)

Hellinsia osteodactylus (Zeller, 1841)
ML (141)

H. inulae (Zeller, 1852)
SE (141), SY (196)

H. carphodactyla (Hübner, 1813)
DV, SK (185), KO (198), MI, PE, SE (141), TA (141, 202)

H. didactylites (Ström, 1783)
MI (1), SN (185), TA (141)

H. lienigianus (Zeller, 1852)
KL, ME, PE, SE (141), SK (185), SY (198), TA (141, 202)

Adaina microdactyla (Hübner, 1813)
CV, DV, SK, SN (185, 196), SY (198)

Emmelina monodactyla (Linnaeus, 1758)
1, 141, 185, 196

E. argoteles (Meyrick, 1922)
SN (177, 185, 196)

Tortricoidea

Tortricidae

Chlidanotinae

Olindia schumacherana (Fabricius, 1787)
DV (188)

Isotrias hybridana (Hübner, 1817)
DV (141, 188), KO (188), ML (141), MS (185), VR (13)

I. rectifasciana (Haworth, 1811)
DV (188), MI (1, 2), PE (141)

Tortricinae

Sparganothis pilleriana ([Den. & Schiff.], 1775)
LV (195), SN (185, 195), SY (198)

Epagoge grotiana (Fabricius, 1781)
DV (141, 188), KO (188)

Paramesia gnomana (Clerck, 1759)
DV (185, 188), KJ, SK (185), MI (1)

Periclepsis cinctana ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, TA (185), ME, PE, SK (141), MI (1)

Philedone gerningana ([Den. & Schiff.], 1775)
TA (196)

Pseudeulia asinana (Hübner, 1799)
DV, SY (185), PV (179) *

Capua vulgana (Frölich, 1828)
LV (195), ME (141)

Philedonides rhombicana (Herrich-Schäffer, 1851)
TA (202)

P. lunana (Thunberg, 1784)
SE (13)

Archips oporana (Linnaeus, 1758)
DV (185)

A. podana (Scopoli, 1763)
DV, ML (141), KJ, SN (185), KO (188, 198), MI (1)

A. crataegana (Hübner, 1799)
DV (141, 188), KO, ME (141), SN (185)

A. xylosteana (Linnaeus, 1758)
DV, KL, ME, TA (141), KO (198), TU (185)

A. rosana (Linnaeus, 1758)
DV (141, 188), MI (1, 2), TA (141)

Choristoneura diversana (Hübner, 1817)
KO (188), MI (1, 2), PE (193)

C. hebenstreitella (Müller, 1764)
DV (141, 188), MI, ML (141)

Argyrotaenia ljugiana (Thunberg, 1797)
DV (141, 188), SK (185), SN (196), TA (141)

Ptycholomoides aeriferana (Herrich-Schäffer, 1851)
DV (188)

Ptycholoma lecheana (Linnaeus, 1758)
DV (188), ME (141), MI (1), SY (185)

Pandemis corylana (Fabricius, 1794)
DV, ML, TA (141), MI (1), TU (185)

P. cerasana (Hübner, 1786)
DV, ML (141), KO (188), MI (1), SY (198)

P. cinnamomeana (Treitschke, 1830)
ME (141)

P. heparana ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, ML, MU (141), KO (188), MI (1), SN (185)

P. dumetana (Treitschke, 1835)
SN (185), TA (141)

Syndemis musculana (Hübner, 1799)
DV (188), TA (141)

Aphelia viburnana ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 2, 141, 185, 196

A. ferugana (Hübner, 1793)
CV (185), DV (141, 185, 188), KO (188), MI (1), PE, TA (141)

Zelotherses paleana (Hübner, 1793)
DV, KL, MI, PE (141), SN (185), TA (202)

Dichelia histrionana (Frölich, 1828)
[PE (193)]

Clepsis senecionana (Hübner, 1819)
ML (195)

C. rurinana (Linnaeus, 1758)
DV, MI, TA (141), KO (188), SN (185)

C. spectrana (Treitschke, 1830)
KJ, SN (185), ME (141), NR (195), SE (80), SN (196)

C. consimilana (Hübner, 1817)
PE (193), SK (185), SY (196)

C. pallidana (Fabricius, 1776)
DV, MI, PE (141), KO (188), LV, SK, SN (185), SE (16)

Adoxophyes orana (Fischer v. Röslerstamm, 1834)
DV, SN (195)

Xerocnephasia rigana (Sodoffsky, 1829) VU
[PE (193)]

Neosphaleroptera nubilana (Hübner, 1799)
DV (141, 188), LV (185), TA (197)

Doloploca punctulana ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188), SK (185), TA (187, 202) *

Exapate congelatella (Clerck, 1759)
PE (193)

Tortricodes alternella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185), KO, ML (141), MI (1)

Eana argentana (Clerck, 1759)
[PE (193)]

E. osseana (Scopoli, 1763)
[SN (185)]

E. canescana (Guenée, 1845)
DV (109, 141, 179, 185, 188), KL (141, 187), KO (198), PE (141), SK (185), TA (34, 141)

E. penziana (Thunberg, 1791)
MI (1)

E. incanana (Stephens, 1852)
DV (179, 187, 188), MI (2), SN (195), TA (141)

E. derivana (La Harpe, 1858)
DV, KO (188)

Cnephasia communana (Herrich-Schäffer, 1851)
DV (179, 185, 188), KL, TA (141), KO (198), ME (185), MI (1, 2), SY (196)

C. stephensiana (Doubleday, 1849)
DV (141, 188), KO (188), LV (185), SN, TA (196)

C. pumicana (Zeller, 1847)
DV (188), MI (115), SY (196), TA (141)

- C. pasiutana* (Hübner, 1799)
SN (195)
- C. asseclana* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 188), KO (188), MI (1), SK (185), TA (141)
- C. eculliana* Réal, 1951
HV (90), SY (196)
- C. oxyacanthana* (Herrich-Schäffer, 1851)
LV (195)
- C. genitalana* Pierce & Metcalfe, 1922
DV (141), HV (90), LV (195)
- C. chrysanthana* (Duponchel, 1843)
TA (141)
- C. incertana* (Treitschke, 1835)
DV (141), SN (196)
- Tortrix viridana* (Linnaeus, 1758)
1, 16, 141, 185
- Spatalistis bifasciana* (Hübner, 1787)
SK (185)
- Aleimma loeflingiana* (Linnaeus, 1758)
DV, KL, PE (141), KJ, LV, SK (185), KO (141, 188)
- Acleris bergmanniana* (Linnaeus, 1758)
DV (185, 188), KL, ME, PE (141), KO (188), MI (1)
- A. forsskalana* (Linnaeus, 1758)
DV (141, 187), KJ, SK (185), ML (141)
- A. holmiana* (Linnaeus, 1758)
DV, SK, SN, SY (185), KO (198), MI (1)
- A. maccana* (Treitschke, 1835)
KO (141)
- A. sparsana* ([Den. & Schiff.], 1775)
KO (198), NR (195), PE (193)
- A. rhombana* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV, LV (185, 195), DV, KL, ME, TA (141), SK (185), SY (195)
- A. shepherdana* (Stephens, 1852)
SN (185)
- A. aspersana* (Hübner, 1817)
ME (141)
- A. ferrugana* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (185), DV (141, 185, 188), MI (1)
- A. notana* (Donovan, 1806)
ML (195)
- A. quercinana* (Zeller, 1849)
CV (185, 195)
- A. schalleriana* (Linnaeus, 1761)
DV (141), PE (193)
- A. variegana* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV, SK (185), DV (185, 188), KO (198), MI (1), ML (141)
- A. kochiella* (Goeze, 1783)
KJ (185), ME (191)
- A. logiana* (Clerck, 1759)
ME, PE (193)
- A. scabrana* ([Den. & Schiff.], 1775)
PE (141)
- A. hastiana* (Linnaeus, 1758)
KJ (185)
- A. cristana* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, SN, SY (185), TA (202)
- A. rufana* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (191), SN (185)
- A. lorquiniana* (Duponchel, 1835)
KJ (185), SE (80)
- A. umbrana* (Hübner, 1799)
KJ (185), SN (196)
- A. literana* (Linnaeus, 1758)
KO, MI (141), PE (193)
- Eulia ministrana* (Linnaeus, 1758)
DV (188), MI (1), ML, TA (141)
- Pseudargyrotoza conwagana* (Fabricius, 1775)
DV (141, 185, 188), KO (188, 198), MI (1), PE (141), SN, SY (185, 198), TA (141, 202)
- Phtheochroa inopiana* (Haworth, 1811)
KL (141), MI (1, 2), SN (185, 196)
- P. schreibersiana* (Frölich, 1828)
NR (195)
- P. pulvillana* (Herrich-Schäffer, 1851)
DV, LV (185)
- P. sodalana* (Haworth, 1811)
SN (195), SY (185), TA (141, 202)
- P. annae* Huemer, 1990
DV (185), SY (198), TA (141)
- Hysterophora maculosana* (Haworth, 1811)
KL, ME (141)
- Cochylimorpha hilarana* (Herrich-Schäffer, 1851)
KL (141), SY (198)
- C. woliana* (Schleich, 1868)
DV (179, 187, 188), LV (195), PA (149)
- C. straminea* (Haworth, 1811)
DV (141, 188), KO (198), LV, SK, SN, SY (185), MI (1, 141), TA (141, 197, 202)
- C. alternana* (Stephens, 1834)
CV (185, 195), DV, KL, PE (141), KO (198), LV (195), TA (109, 141), VR (34)
- Phalonidia manniana* (Fischer v. Röslerstamm, 1839)
KJ (185), NR (195)
- P. udana* Guenée, 1845
SN (196)
- P. affinitana* (Douglas, 1846)
SE (11, 16, 109) †
- P. contractana* (Zeller, 1847)
CV (185, 196), SN (185, 196), TA (202) *

EN

- Gynnidomorpha permixtana* ([Den. & Schiff.], 1775)
[MI (1)]
- G. alismiana* (Ragonot, 1883)
SN (195, 196)
- Agapeta hamana* (Linnaeus, 1758)
1, 141, 185, 188
- A. zoegana* (Linnaeus, 1767)
1, 16, 141, 185
- Eugnosta parreyssiana* (Duponchel, 1843)
PE (193)
- Prochlidonia amiantana* (Hübner, 1799)
DV (109, 141, 179, 185, 187, 188, 196, 197), KL, TA (141, 198), KO (188, 198)
- Eupoecilia angustana* (Hübner, 1799)
DV, KL, TA (141, 187), KO (198), MI (1, 2)
- E. ambiguella* (Hübner, 1796)
DV (185, 188), MI (1), TA (141)
- Aethes hartmanniana* (Clerck, 1759)
DV, TA (141), KO (198), LV, SK, SN (185), MI (1), SY (196)
- A. williana* (Brahm, 1791)
CV, DV, SN (185, 196), MI (1), SE (141)
- A. margaritana* (Haworth, 1811)
DV (141, 188), KL, PE (141), MI (1), TA (202)
- A. smeathmanniana* (Fabricius, 1781)
DV (185), MI (1), TA (141, 202)
- A. tesserana* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, ML, PE, TA (141), KO (198), MI (1), SK, SY (185), SN (185, 196)
- A. flagellana* (Duponchel, 1836)
KL, TA (141)
- A. francillana* (Fabricius, 1794)
DV (132, 141), MI (141)
- A. bilbaensis* (Rössler, 1877)
CV (195, 196), DV (141), KO (198), NR (195), SN (185), TA (141, 202)
- A. cnicana* (Westwood, 1854)
TA (202)
- A. rubigana* (Treitschke, 1830)
MI (1, 2), SN (185)
- Cochylidia rupicola* (Curtis, 1834)
SN (185, 196)
- C. heydeniana* (Herrich-Schäffer, 1851)
CV (185, 196), ME (141), SN (185, 196)
- C. implicitana* (Wocke, 1856)
CV (185, 195), DV (188), MU, TA (141), NR (195), PV (34), SN (185)
- Thyralia nana* (Haworth, 1811)
MI (1, 2)
- Longicornutia epilinana* (Duponchel, 1842)
SK (185)
- Neocochylis hybridella* (Hübner, 1813)
CV, SK, SN (185), DV, KL, TA (141)
- N. dubitana* (Hübner, 1799)
CV (195), MI (2, 141), VR (11, 16)
- Cochylischroa atricapitana* (Stephens, 1852)
ML (141)
- Brevicornutia pallidana* (Zeller, 1847)
SN (185), TA (141), VR (195)
- Pontoturanian posterana* (Zeller, 1847)
CV, SY (185), DV (188), LV, SK, SN (185, 196), NR, VR (195)
- Falseuncaria ruficiliana* (Haworth, 1811)
CV, SN, TA (185), MI, ML (141)
- Olethreutinae**
- Eudemis profundana* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (185, 195), DV, SN (141, 185, 188), PE (141)
- E. porphyra* (Hübner, 1799)
ML (141)
- Pseudosciaphila branderiana* (Linnaeus, 1758)
KL (195)
- Apotomis semifasciana* (Haworth, 1811)
MI (1, 2)
- A. turbidana* Hübner, 1825
CV (195), TA (141)
- A. betuletana* (Haworth, 1811)
ME (81), ML (141), NR (195), PE (193)
- A. capreana* (Hübner, 1817)
CV (185), NR (195)
- Orthotaenia undulana* ([Den. & Schiff.], 1775)
MI (1), TA (141)
- Hedya salicella* (Linnaeus, 1758)
DV (141, 187), KL (141), KO (198), TU (185)
- H. nubiferana* (Haworth, 1811)
DV, MI (141), KO (188)
- H. pruniana* (Hübner, 1799)
2, 16, 141, 185, 188
- H. ochroleucana* (Frölich, 1828)
LV (195), MI (1)
- H. atropunctana* (Zetterstedt, 1839)
MI (1), SY (196)
- Celypha rufana* (Scopoli, 1763)
SE (11,16), SN (196)
- C. rosaceana* (Schläger, 1848)
SN (179)
- C. striana* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, TA (141), KJ, LV, SN (185), MI (1)
- C. capreolana* (Herrich-Schäffer, 1851)
LV (195), MI (1, 116), SY (196)
- C. flavipalpna* (Herrich-Schäffer, 1851)
DV (188)
- C. cespitana* (Hübner, 1817)
DV (188), MI (1), NR (195), SN (185, 196), SY (196)

- C. woodiana* (Barrett, 1882)
CV (185, 196), ML (195)
- C. lacunana* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 141, 185, 196
- C. rivulana* (Scopoli, 1763)
KL (141), MI (1)
- Phiaris umbrosana* (Freyer, 1842)
DV (188), ML (185)
- Olethreutes arcuella* (Clerck, 1759)
MI (1), ML, TA (141, 195)
- Piniphila bifasciana* (Haworth, 1811)
DV (188), KO (188, 198), SY (196)
- Pseudohermenias abietana* (Fabricius, 1787)
[PE (193)]
- Lobesia botrana* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (185), DV (196), LV, SK, SN (185), MI (1, 2)
- L. abscisana* (Doubleday, 1849)
SN (196)
- L. virulenta* Bae & Komai, 1991
SN (185)
- L. reliquana* (Hübner, 1825)
TA (196)
- Endothenia gentianaeana* (Hübner, 1799)
MI (1, 2), NR (195), SN (185)
- E. oblongana* (Haworth, 1811)
CV, DV (185), SN (196)
- E. marginana* (Haworth, 1811)
SN (196)
- E. ustulana* (Haworth, 1811)
SN (196)
- E. pullana* (Haworth, 1811)
SN (196)
- E. lapideana* (Herrich-Schäffer, 1851)
DV (188)
- E. nigricostana* (Haworth, 1811)
DV (141, 188), KJ, SN, SY (185, 196), KO (198), TA (141)
- E. ericetana* (Humphreys & Westwood, 1845)
NR (195)
- E. quadrimaculana* (Haworth, 1811)
KL (141), MI (1), SN (185, 196)
- Bactra lancealana* (Hübner, 1799)
DV (141), KJ (185), MI (1), SN (196), TA (202)
- B. furfurana* (Haworth, 1811)
MI (1), SN (185)
- Eucosmomorpha albersana* (Hübner, 1813)
PA (200), SY (198)
- Enarmonia formosana* (Scopoli, 1763)
LV, ML (195)
- Ancylis laetana* (Fabricius, 1775)
CV (195), PE (193)
- A. comptana* (Frölich, 1828)
DV (141, 185, 187, 188), KO (188, 198), SY (185), TA (141, 202)
- A. unculana* (Haworth, 1811)
DV (141, 188), NR (195), SY (185), TA (141, 185)
- A. uncella* ([Den. & Schiff.], 1775)
KO (141)
- A. mitterbacheriana* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, SK (185), ME, PE, TA (141), MI (1)
- A. upupana* (Treitschke, 1835)
NR (195)
- A. geminana* (Donovan, 1806)
PE (193), SN (185)
- A. diminutana* (Haworth, 1811)
SN (185)
- A. obtusana* (Haworth, 1811)
DV (188), ML (185), SY (196, 202)
- A. selenana* (Guenée, 1845)
KJ (185)
- A. tineana* (Hübner, 1799)
SY (185, 196), TA (185)
- A. achatana* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 188), LV (195), MI (1), ML (185)
- A. badiana* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, KL, ME, MI, TA (141), LV (195), SK (185)
- A. paludana* (Barrett, 1871)
MU (141), SN (196)
- A. apicella* ([Den. & Schiff.], 1775)
LV (191, 195)
- Thiodia torridana* (Lederer, 1859)
CV, SN, TU (185), DV (141, 188), KL, PE (141), KO (198), SY (196), TA (141, 202)
- T. citrana* (Hübner, 1799)
DV (141, 188), KL, SK (141), KO (198), LV (185), MI (1), TA (196, 202)
- Rhopobota ustomaculana* (Curtis, 1831)
KO (141)
- R. naevana* (Hübner, 1817)
LV (195)
- R. stagnana* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141), MI (1)
- Spilonota ocellana* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, TA (141), SK (185)
- S. laricana* (Heinemann, 1863)
DV, KO (188)
- Epinotia trigonella* (Linnaeus, 1758)
DV (141)
- E. brunnichana* (Linnaeus, 1767)
MI (1)
- E. maculana* (Fabricius, 1775)
KO (141), PE (193)
- E. abbreviana* (Fabricius, 1794)
DV (188), KO (179, 188), SY (196)

- E. subocellana* (Donovan, 1806)
DV (141), MI (1, 2)
- E. bilunana* (Haworth, 1811)
PE (193)
- E. ramella* (Linnaeus, 1758)
KO (141), PE (193)
- E. demarniana* (Fischer v. Röslerstamm, 1840)
DV (188), PA (141), PE (193)
- E. tetraquetra* (Haworth, 1811)
MI (1, 2), PE (193)
- E. nisella* (Clerck, 1759)
DV (141), KO (198), NR (195)
- E. cinereana* Haworth, 1811
PE (166)
- E. tenerana* ([Den. & Schiff.], 1775)
MI (141)
- E. pusillana* (Peyerimhoff, 1863)
[PE (193)]
- E. tedella* (Clerck, 1759)
DV (185), TA (141)
- E. granitana* (Herrich-Schäffer, 1851)
SK (185)
- E. cruciana* (Linnaeus, 1761)
PE (193)
- E. festivana* (Hübner, 1799)
DV (141, 185, 187, 188), SK (185), TA (202), VR (195)
- E. nanana* (Treitschke, 1835)
DV (188), PE (193)
- E. kochiana* (Herrich-Schäffer, 1851)
DV (141)
- Zeiraphera isertana* (Fabricius, 1794)
DV (141, 179, 188), KO (198)
- Z. griseana* (Hübner, 1799)
SN (185), TA (196)
- Crociosema plebejana* Zeller, 1847
SN (196) *
- Phaneta pauperana* (Duponchel, 1843)
DV (185, 188), SY (196, 198), TA (141, 187, 197)
- Pelochrista caecimaculana* (Hübner, 1799)
DV (187), KO (198), MI (1), SN (185, 196)
- P. mollitana* (Zeller, 1847)
LV (195)
- P. modicana* (Zeller, 1847)
DV (188), MI (1, 2, 34), PV (34), SY (196)
- P. subtiliana* (Jäckh, 1960)
DV (179, 188), KO (188), PE (141), TA (196)
- P. decolorana* (Freyer, 1840)
SN (174, 185, 196)
- P. infidana* (Hübner, 1824)
PE (141), PV (137), TA (202)
- P. hepatariana* (Herrich-Schäffer, 1851)
DV (188), LV (195), SY (196), TA (202)
- Eucosma hohenwartiana* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, ML, TA (141), NR (195)
- E. fulvana* Stephens, 1834
SN (196), TA (141)
- E. parvulana* (Wilkinson, 1859)
TA (141)
- E. balatonana* (Osthelder, 1937)
DV (141), SN (196)
- E. cana* (Haworth, 1811)
CV (185), DV (188), KO, PE (141), MI (1, 2), SN (185, 196)
- E. obumbratana* (Lienig & Zeller, 1846)
KO (141, 198), SN (185)
- E. albidulana* (Herrich-Schäffer, 1851)
DV (188), SN (185, 195, 196)
- E. cumulana* (Guenée, 1845)
DV (188), PV (179)
- E. fervidana* (Zeller, 1847)
DV (141, 185, 188), KO (198)
- E. pupillana* (Clerck, 1759)
CV (185), DV (141, 185, 188), SY (185, 196), VR (195)
- E. lacteana* (Treitschke, 1835)
TA (141)
- E. metzneriana* (Treitschke, 1830)
DV, KL, ME (141), MI (1), SN, SY (196)
- E. tundrana* (Kennel, 1900)
CV (185), DV (141, 188, 196), KO (188), MI, ML (141), TA (109)
- E. incana* (Lienig & Zeller, 1846)
KO (198), MI (1)
- E. aspidiscana* (Hübner, 1817)
DV (141)
- E. conterminana* (Guenée, 1845)
DV (141, 188), KL (141), KO (198), MI (1), NR, VR (195), SN (185, 196), TA (196)
- E. campoliliana* ([Den. & Schiff.], 1775)
PE (193)
- Lepteucosma huebneriana* Koçak, 1980
KJ (185), NR (195)
- Gypsonoma dealbana* (Frölich, 1828)
DV (188), SN (195)
- G. aceriana* (Duponchel, 1843)
SN (195, 196)
- G. minutana* (Hübner, 1799)
NR (195), SY (195, 196), VR (195)
- G. sociana* (Haworth, 1811)
DV (188), SN (195, 196), TA (185)
- G. oppressana* (Treitschke, 1835)
SN (196)
- Epiblema junctana* (Herrich-Schäffer, 1856)
KL, KO (141), SN (185, 196), SY (198)

- E. foenella* (Linnaeus, 1758)
DV (141, 188), KL (141, 187), KO (188), MI (1), SK, SN, TU (185)
- E. scutulana* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV, TA (185), DV (141, 185), KL (141), SN, SY (196, 198), VR (195)
- E. cirsiana* (Zeller, 1843)
CV (196), LV, VR (195), MI (1), PE (141)
- E. cnicolana* (Zeller, 1847)
MR (191)
- E. graphana* (Treitschke, 1835)
CV (185), DV (141, 185, 187, 188), KO (198), SN, SY (196), TA (202)
- E. inulivora* (Meyrick, 1932)
DV (188), TA (163, 196)
- E. similana* ([Den. & Schiff.], 1775)
LV (185), MI (1), SY (185, 196), TA (185, 202)
- E. hepaticana* (Treitschke, 1835)
DV, KO (188), TA (141)
- Notocelia cynosbatella* (Linnaeus, 1758)
DV, LV, SK, SY (185), MI (1), TA (141)
- N. tetragonana* (Stephens, 1834)
[MI (1, 2)]
- N. uddmanniana* (Linnaeus, 1758)
DV (188), KL, ME, TA (141), KO (188), MI (1), NR (195), SK (185), SY (198)
- N. roborana* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 188), KO (141, 198), MI (1), SN (185), VR (195)
- N. incarnatana* (Hübner, 1800)
CV, SY (185, 196), DV (141, 188), KO (198), SN (196)
- N. mediterranea* (Obraztsov, 1952)
CV (185, 195, 196), NR (195), SN (196)
- N. rosaecolana* (Doubleday, 1850)
KO (195, 198), SY (196)
- N. trimaculana* (Haworth, 1811)
DV (141, 188), KO (198), MI (1), SY (196), TA (141)
- Pseudococcyx turionella* (Linnaeus, 1758)
ML (195)
- Retinia resinella* (Linnaeus, 1758)
PE (193)
- Gravitar mata margarotana* (Heinemann, 1863)
ME (191), SY (198)
- Rhyacionia buoliana* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 188), KO (198), SK (185), TA (202)
- R. pinicolana* (Doubleday, 1849)
DV, PE (141), SK, TU (185)
- R. pinivorana* (Lienig & Zeller, 1846)
DV (196), TA (141)
- Dichrorampha petiverella* (Linnaeus, 1758)
DV (141, 188), TA (141)
- D. alpinana* (Treitschke, 1830)
DV (141), MI (1)
- D. plumbagana* (Treitschke, 1830)
SK (141), TA (141)
- D. heegerana* (Duponchel, 1843)
CV (185, 195), SN (185, 195, 196), TA (196)
- D. incognitana* (Kremky & Maslowski, 1933)
DV (118, 126, 141, 188)
- D. sequana* (Hübner, 1799)
SN (196)
- D. acuminatana* (Lienig & Zeller, 1846)
CV (185, 195), TA (141)
- D. cinerascens* (Danilevsky, 1948)
SN (185, 195, 196)
- D. simpliciana* (Haworth, 1811)
DV (141), NR (195), SN (185, 195, 196), SY (198), VR (195)
- D. vancouverana* McDunnough, 1935
SN (185, 195)
- D. plumbana* (Scopoli, 1763)
MI (1, 2), TA (141)
- D. aeratana* (Pierce & Metcalfe, 1915)
KO (195)
- Cydia succedana* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 188), LV (185), MI (1, 2), ML, TA (141, 202)
- C. ilipulana* (Walsingham, 1903)
DV (141, 170), LV (195), TA (141)
- C. centralasiae* (Obraztsov, 1949)
CV (185), DV (141, 188), KO (188, 198), MI, VR (107), SY, TA (196)
- C. medicaginis* (Kuznetsov, 1962)
DV (141, 188), PA, PV (92), SN (196), TA (141)
- C. oxytropidis* (Martini, 1912)
DV (141, 188), KO (188, 198), TA (141)
- C. splendana* (Hübner, 1799)
DV (141, 188), MI (1), SN (195), TU (185)
- C. fagiglandana* (Zeller, 1841)
CV (185), DV (141, 185, 188), KO (188), ML (195), SY (185)
- C. amplana* (Hübner, 1799)
DV (188), SN, SY (185), TA (202)
- C. inquinatana* (Hübner, 1799)
KO (195)
- C. conicolana* (Heylaerts, 1874)
ME (191)
- C. nigricana* (Fabricius, 1794)
PE (141)
- C. pomonella* (Linnaeus, 1758)
1, 141, 185, 196
- C. pyrivora* (Danilevsky, 1947)
LV (195), TA (185)

C. strobilella (Linnaeus, 1758)
DV (185, 188), KO (195), SK, SY (185, 198)

C. microgrammana (Guenée, 1845)
SE (11, 16)

Lathronympha strigana (Fabricius, 1775)
1, 11, 16, 141, 185, 188

Grapholita gemmiferana Treitschke, 1835
KO (141), LV (195)

G. lathyрана (Hübner, 1813)
SN (185)

G. jungiella (Clerck, 1759)
ML (141)

G. nebritana Treitschke, 1830
SY (180)

G. fissana (Frölich, 1828)
DV, TA (141), LV (195)

G. discretana Wocke, 1861
ME (193)

G. lunulana ([Den. & Schiff.], 1775)
TA (141)

G. caecana Schläger, 1847
LV (185), PE (141)

G. larseni Rebel, 1903
TA (141)

G. compositella (Fabricius, 1775)
LV (195), SY (196)

G. coronillana Lienig & Zeller, 1846
DV, PE, SE (141), LV (195), MI (1), TA (202)

G. pallifrontana Lienig & Zeller, 1846
LV (196), PE (193)

G. delineana Walker, 1863
NR (195), SN (185, 195, 196)

G. janthinana (Duponchel, 1835)
CV, DV, SK, SN, SY (185), LV, VR (195)

G. tenebrosana Duponchel, 1843
SY (196)

G. funebrana Treitschke, 1835
CV, LV (195), MI (1), SK, SN (185, 196)

G. molesta (Busck, 1916)
ME (191) *

G. lobarzewskii (Nowicki, 1860)
LV (195)

Pammene splendidulana (Guenée, 1845)
VR (11, 16)

P. amygdalana (Duponchel, 1842)
CV (185), VR (195)

P. giganteana (Peyerimhoff, 1863)
ML (195), PE (193)

P. ignorata Kuznetsov, 1968
TA (185)

P. argyrana (Hübner, 1799)
CV (195), DV (185)

P. albuginana (Guenée, 1845)
CV (195)

P. gallicolana (Lienig & Zeller, 1846)
CV (185, 195)

P. suspectana (Lienig & Zeller, 1846)
CV, SY (185)

P. spiniana (Duponchel, 1843)
CV (185, 195), DV (188), LV (195), MI, SY (196)

P. regiana (Zeller, 1849)
MI (1, 141)

P. trauniana ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185), SN (196)

RE *P. fasciana* (Linnaeus, 1761)
CV (185, 195), KO (198), VR (195)

P. germmana (Hübner, 1799)
LV (195)

P. rhediella (Clerck, 1759)
DV (185), LV (195)

Strophedra weirana (Douglas, 1850)
DV (188)

S. nitidana (Fabricius, 1794)
DV (188), ME (191), MI (1, 2)

Gelechioidea

Autostichidae

Oegoconia uralaskella Popescu-Gorj & Capuse, 1965

CV (185, 194), DV, KL, PE (141), KO (198), MI (1), SK, SN, TU (185), TA (141, 202)

O. deauratella (Herrich-Schäffer, 1854)
SK (185), SN, SY (196)

O. novimundi (Busck, 1915)
ME (191), SN (196)

Apatema whalleyi (Popescu-Gorj & Capuse, 1965)
DV (185, 187), KL (149), KO (197), PV (172), SK, SN (185), SY (196)

Oecophoridae

Deuterogoniinae

Deuterogonia pudorina (Wocke, 1857)
NR (195)

Oecophorinae

Promalactis procerella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (188), KJ (185), KO (198), SN (196), TA (202)

Schiffermuelleria schaefferella (Linnaeus, 1758)
DV (188), ME, MI, PE (141), TA (185)

Denisia augustella (Hübner, 1796)
DV (182, 197), KL, ML (191)

Decantha borkhausenii (Zeller, 1839)
KO (197), MM (182), SK (191)

Metalampra cinnamomea (Zeller, 1839)
SK (185), VR (195)

Hofmannophila pseudospretella (Stainton, 1849)
KL (141), PE (193), SK (185)

Borkhausenia fuscescens (Haworth, 1828)
DV (188), KO (198), SK (185)

B. minutella (Linnaeus, 1758)
DV, KO (188), ME (191), SK, SY, TA (185)

Crassa tinctella (Hübner, 1796)
DV, KJ, SK, SN, TU (185, 196), SY (185, 196, 198)

C. unitella (Hübner, 1796)
DS, KJ, SK, SN, TU (185), DV (188), KL, KO, TA (141)

Batia lambdella (Donovan, 1793)
DV, KJ, SK, SY, SN, TU (185), KO (188), LV (195),
PE (141), SY (198), TA (141, 202)

B. lunaris (Haworth, 1828)
[MI (1)], SN (196) *

B. internella Jäckh, 1972
DV (188), KJ, SK (185), PV (137), TA (141, 187,
202)

Epicalima formosella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188), KJ, SK, SN, TU (185), PE (141)

Dasycera oliviella (Fabricius, 1794)
PE (193)

Oecophora bractella (Linnaeus, 1758)
DV (196), KO (204), ME (191)

Alabonia staintoniella (Zeller, 1850)
DV (185, 187), ME, MI (141), SK (185), VR (11, 16)

Harpella forficella (Scopoli, 1763)
DV (185, 188), ML (191)

Pleurota marginella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 187, 188), KO (197, 198), MI (1), PV (141),
SK (185), TA (141, 202)

P. pyropella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188), KO (197, 198), MI (1), PE, TA (141),
SK (185), SY (185, 196)

P. proteella Staudinger, 1879
DV (141, 185, 187), PV, SE (126), TA (141, 202),
TU (141)

P. aristella (Linnaeus, 1767)
VR (34)

Holoscolia huebneri Koçak, 1980
DV (188), KO (188, 197), LV, SK (185), ME, MI (141)

Lypusidae

Agnoea josephinae (Toll, 1956)
DV (187)

A. flavifrontella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (188), KL (141), SK (185), SY (196), TA (141,
187)

Diurnea fagella ([Den. & Schiff.], 1775)
DO, DV, MU, TA (141), MI (1)

D. lipsiella ([Den. & Schiff.], 1775)
KN (198), ML (141, 191)

Dasystoma salicella (Hübner, 1796)
PE (141)

Depressariidae

Depressariinae

Semioscopis avellanella (Hübner, 1793)
DV (188), KL, PE (141), MI (1)

S. steinkellneriana ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188), KL, MI (141), TA (141, 187)

S. strigulana ([Den. & Schiff.], 1775)
ML (141)

Luquetia lobella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, KO (188, 198), ME, ML, SE, TA (141), MI (1),
SN (195)

Exaeretia preisseckeri (Rebel, 1937)
DV (185, 188)

Agonopterix ocellana (Fabricius, 1775)
MI (1, 2), SK (185)

A. liturosa (Haworth, 1811)
DV, KJ, SK (185), KL, TA (141)

A. alstromeriana (Clerck, 1759)
DO, KL, PE, SE, TA (141), DV (141, 188), KJ, SK,
TU (185), KO (198), MI (1)

A. heracliana (Linnaeus, 1758)
DV (185, 188), ME (141), MI (1), SK (185), TA (202)

A. ciliella (Stainton, 1849)
LV (187), SE, TA (141)

A. paraselini Buchner, 2017
TA (171, 196, 202)

A. putridella ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (194, 196), DV (188), KL (187), KO (141), SN (185),
TA (141, 202)

A. hippomarathri (Nickerl, 1864)
DV (185, 187, 188), KO (188, 197, 198), PA (197),
PV (11, 141), SK, SN (185), TA (141, 187), TU (141)

A. curvipunctosa (Haworth, 1811)
DV (185, 188), KL (145), KO (197), SK (185)

A. cnicella (Treitschke, 1832)
DV (185, 188), KO (141), SY (196), TA (141, 197)

A. capreolella (Zeller, 1839)
CV, KJ, SK (185), TA (202)

A. purpurea (Haworth, 1811)
CV (194), DV (163, 185, 188), KL (163), KO (197),
LV (195), SN (185)

A. yeatiana (Fabricius, 1781)
SN (185, 196)

A. angelicella (Hübner, 1813)
DS, TA (191), MI (10)

A. kaekeritziana (Linnaeus, 1767)
MI (141), TA (141, 202)

A. pallorella (Zeller, 1839)
KO, SE (197), MI (1), SN (196), TA (141, 202)

A. laterella ([Den. & Schiff.], 1775)
MI (1) †

A. arenella ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (195), DV, KJ, SN (185), MI (1), ML, PE, TA (141), NR (195)

A. propinquella (Treitschke, 1835)
CV (185), DV (188), MI (1, 2), SK, SN (185), TA (141, 202)

A. subpropinquella (Stainton, 1849)
[MI (4, 10)]

A. scopariella (Heinemann, 1870)
[PE (193)]

A. assimilella (Treitschke, 1832)
CV (185), DV (185, 188), KL (141), KO (198), TA (197)

A. nervosa (Haworth, 1811)
CV (185), LV (195), TA (141, 187, 202)

A. furvella (Treitschke, 1832)
CV (194), DV (185, 187, 188), KL (34), MI, TU (141), SK (185)

A. medelichensis Buchner, 2015
KL (198), KO (198)

Depressaria emeritella Stainton, 1849
KO (198)

D. olerella Zeller, 1854
DV (185, 188), MI, PE (141)

D. albipunctella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188), KJ, SN (185), ME (141)

D. pulcherrimella Stainton, 1849
KO (198)

D. douglasella Stainton, 1849
DV (185, 187), LV, SY (195), TA (197)

D. floridella Mann, 1864
KO (168)

D. pimpinellae Zeller, 1839
TA (197)

D. radiella (Goeze, 1783)
DV (187, 191), KO (198), PE (191)

D. bupleurella Heinemann, 1870
CV (191), PE (141)

D. daucella ([Den. & Schiff.], 1775)
SK (185)

D. chaerophylli Zeller, 1839
DV (185, 188), SK, SN, SY (185, 198)

D. depressana (Fabricius, 1775)
CV (185, 194), DV, SK, SN, SY (185), KO (198), MI (141), TA (141, 197, 202)

D. absynthiella Herrich-Schäffer, 1865
DV (161, 188), MI (1, 2), SK (185)

Orophia ferrugella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188), KO (198), PA (197), TA (202)

O. denisella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (187, 201)

Telechrysis tripuncta (Haworth, 1828)
ME (191)

Hypercallia citrinalis (Scopoli, 1763)
KL, TA (141, 187, 197)

Anchinia cristalis (Scopoli, 1763)
DV, SK (185)

Ethmiinae

Ethmia dodecea (Haworth, 1828)
SY (196, 198), TA (197)

E. quadrillella (Goeze, 1783)
DV, KJ, LV, SK, SN (185), ME, MU (141)

E. pusiella (Linnaeus, 1758)
DV (185, 188), KJ, LV, SK, SN (185), KL, ML (141), MI (1), TA (141, 202), VR (195)

E. candidella (Alphéraky, 1908)
CV, SK (185), DV (141, 185, 188), KL (137), KO (198), TA (197)

E. terminella Fletcher, 1938
DV (185, 188), KL (141, 187), KO (198), LV (195), MI (1), PE (141), SK (185)

E. bipunctella (Fabricius, 1775)
DO, DV, TA (141), KJ, SK, SN (185), KO (188), MI (1)

Peleopodinae

Carcina quercana (Fabricius, 1775)
CV (185, 195), DV, KJ, SK, SN (185), KL, ML (141)

Elachistidae

Elachistinae

Perittia herrichiella (Herrich-Schäffer, 1855)
ME (141)

Stephensia brunnichella (Linnaeus, 1767)
ML (195)

Elachista argentella (Clerck, 1759)
ME, ML, TA (141), MI (1, 2), SY (196)

E. heringi Rebel, 1899
KL (196)

E. gormella Nielsen & Traugott-Olsen, 1987
KO (188), SY (196), TA (141)

E. pollinariella Zeller, 1839
DV (188), SY (196)

E. collitella (Duponchel, 1843)
SY (196)

E. obliquella Stainton, 1854
CV, TA (196)

E. cingillella (Herrich-Schäffer, 1855)
MI (34), TA (141)

E. metella Kaila, 2002
CV (185), MI (156), SY (196)

E. adscitella Stainton, 1851
 KL (141)
E. bisulcella (Duponchel, 1843)
 CV (194), SN (185, 196), TA (196)
E. chrysodesmella Zeller, 1850
 CV, DV (185), KL (187), TA (141), VR (34)
E. pollutella Duponchel, 1843
 DV (185), SY (196), TA (141)
E. squamosella (Duponchel, 1843)
 DV (185, 188), MI (34), MU, TA (141), SY (196)
E. rudectella Stainton, 1851
 VR (34)
E. nolckeni Šulcs, 1992
 DV (188), KL (196), TA (187)
E. pullicomella Zeller, 1839
 KL, MI, PV, TA (141)
E. bedellella (Sircom, 1848)
 KL (187), MI (34), SY (196), TA (141)
E. spumella Caradja, 1920
 KL, SY, TA (196), KO (198)
E. nitidulella (Herrich-Schäffer, 1855)
 SY (196)
E. elsaella Traugott-Olsen, 1988
 CV (185), SN, SY (196)
E. dispunctella (Duponchel, 1843)
 DV (188), TA (141, 187)
E. gleichenella (Fabricius, 1781)
 TA (196)
E. tetragonella (Herrich-Schäffer, 1855)
 SN (196)
E. martinii Hofmann, 1898
 SY (196)
E. serricornis Stainton, 1854
 SN (196)
E. utonella Frey, 1856
 SE (11, 16), SY (196)
E. albidella Nylander, 1848
 SE (11, 16)
E. contaminatella Zeller, 1847
 SN (172, 178, 185)
E. maculicerusella (Bruand, 1859)
 KJ, SN (185)
E. atricomella Stainton, 1849
 SN, TA (196)
E. alpinella Stainton, 1854
 SN (196), VR (34)
E. luticomella Zeller, 1839
 DV (188)
E. subnigrella Douglas, 1853
 MI (141)
E. griseella (Duponchel, 1843)
 SY (196)

E. orstadii Palm, 1943
 SY (196)
E. canapennella (Hübner, 1813)
 VR (34)
E. anserinella Zeller, 1839
 ME, MU (141), MI (1, 2), SY (196)
E. freyerella (Hübner, 1825)
 TA (196)
E. consortella Stainton, 1851
 SN (196)

Parametriotinae

Blastodacna hellerella (Duponchel, 1838)
 DV (185, 187), KO (197), LV (194), SK (185)
B. atra (Haworth, 1828)
 DV (188), SY (185), TA (141)
Spuleria flavicaput (Haworth, 1828)
 PE (193), TA (202)
Heinemannia laspeyrella (Hübner, 1796)
 KL (81, 141, 187)
H. festivella ([Den. & Schiff.], 1775)
 KL (187), KO (197), LV (185), SE (141)
Dystebenna stephensi (Stainton, 1849)
 DV, KJ (185)
Haplochrois ochraceella (Rebel, 1903)
 DV (185, 188), SK (185), SY (196), TA (202) *
Chrysoclista linneella (Clerck, 1759)
 DV (176)

Momphidae

Mompha miscella ([Den. & Schiff.], 1775)
 SK (185), SY (196), TA (202)
M. ochraceella (Curtis, 1839)
 DV (185), SE (141)
M. propinquella (Stainton, 1851)
 CV, SN (185)
M. sturnipennella (Treitschke, 1833)
 MI (141)
M. subbistrigella (Haworth, 1828)
 CV (185, 196), DV (188), KJ (185)
M. epilobiella ([Den. & Schiff.], 1775)
 CV, KJ (185), SE (141)

Batrachedridae

Batrachedra praeangusta (Haworth, 1828)
 MI (141)
B. pinicolella (Zeller, 1839)
 SN (196)
B. parvulipunctella Chrétien, 1915
 NR (195), SN (178) *

Coleophoridae

Augasma aeratella (Zeller, 1839)

MI (36), SN (185)

Coleophora lutarea (Haworth, 1828)

ML (195)

C. auroguttella (Fischer v. Röslerstamm, 1841)

KO (197), LV (194), SE (141), SN (196), TA (185)

C. albella (Thunberg, 1788)

DV (188), ME (113), VR (11, 16)

C. squalorella Zeller, 1849

SN (185)

C. clypeiferella Hofmann, 1871

KJ, SK, SN (185), SY (198), TA (141)

C. unipunctella Zeller, 1849

CV (185), DV (185, 188), KO (197), SK, SN (185)

C. lutipennella (Zeller, 1838)

ME (113), MI (1, 2, 113)

C. flavipennella (Duponchel, 1843)

DV (188), ME (141)

C. badiipennella (Duponchel, 1843)

DO (141), MI (21)

C. limosipennella (Duponchel, 1843)

MI (113)

C. milvipennis Zeller, 1839

VR (141)

C. alnifoliae Barasch, 1934

KJ, PA (195)

C. adjectella Hering, 1937

SK (28), SN (185)

C. gryphipennella (Hübner, 1796)

KL, ME (113), TA (185)

C. trigeminella Fuchs, 1881

SE (105)

C. hemerobiella (Scopoli, 1763)

CV (185), ME, MI (141)

C. spiraeella Rebel, 1916

MI (141)

C. spinella (Schrank, 1802)

DO (141), KO (197)

C. prunifoliae Doets, 1944

DV (188), MI (141)

C. serratella (Linnaeus, 1761)

KN (195)

C. coracipennella (Hübner, 1796)

LV (195), MI (21)

C. paramayrella Nel, 1993

SN (196)

C. deauratella Lienig & Zeller, 1846

CV (182), KL (196), KO (197)

C. frischella (Linnaeus, 1758)

[MI (1)]

C. trifolii (Curtis, 1832)

DV (188), KL (141, 187), SY (196), TA (197)

C. alcyonipennella (Kollar, 1832)

CV, DV, SK, SN, SY (185, 196), TA (141)

C. oriolella Zeller, 1849

DV (185, 197, 188), KO (197), LV, SK (185), MU, PE (141), SY (196), TA (187, 197)

C. gallipennella (Hübner, 1796)

KL (113, 141), KO, TA (197), MU (11, 16), SY (196)

C. stramentella Zeller, 1849

ME, MI (105)

C. dignella Toll, 1961

TA (134)

C. coronillae Zeller, 1849

KL (141, 187), KO (197), LV (185), TA (141, 197)

C. ditella Zeller, 1849

KO (197), LV (194), TA (141)

C. partitella Zeller, 1849

KO (198), ME, SE (141)

C. conspicuella Zeller, 1849

KL (113), SE (141), SN (185), TA (113, 141, 187, 197, 202)

C. astragalella Zeller, 1849

KO (197), ME, MI (113), SK, SY (185), TA (141, 187, 197)

C. bilineatella Zeller, 1849

KO (197), ME, PV (105), PE (141), SY (196), TA (187), VR (34)

C. discordella Zeller, 1849

SE (113), SN (185), TA (202)

C. albicostella (Duponchel, 1842)

DV (188), KL, TA (113), KO (197), MI (1, 21, 113), SK, SY (185)

C. squamella Constant, 1885

KL (141, 196), KO, PE (141, 197), TA (202)

C. medelichensis Krone, 1908

DV (188), KO (197, 198), ME, PV (113), SY (185, 196), VR (11, 16)

C. acrisella Millièrè, 1872

DV (188), KO (197, 198), PE (140, 141), PV (137), SK (185, 197), SY (196), TA (187, 197)

C. onobrychiella Zeller, 1849

ME (113)

C. vulpecula Zeller, 1849

KL (113)

C. trifariella Zeller, 1849

DV (188), ME (141)

C. congeriella Staudinger, 1859

DV (141, 188, 197), KL (196), KO (197), MI (113), PE, TA (141)

C. colutella (Fabricius, 1794)

PE (113), SN (185)

C. conyzae Zeller, 1868

DV (105)

- C. ptarmicia* Walsingham, 1910
DV (188), KL (196), KO (197)
- C. brevipalpella* Wocke, 1874
KS (105), TA (105, 141, 187)
- C. virgatella* Zeller, 1849
KL, ME (113), KO (197), MI (1, 113), SN, TA (185, 197)
- C. mareki* Tabell & Baldizzone, 2014
DV (167, 185, 188), KO (197), ME, PV (113, jako *chamaedriella*), TA (141, 197)
- C. serpylletorum* Hering, 1889
DV, SK (185), KO, TA (197), PA (113)
- C. ballotella* (Fischer v. Röslerstamm, 1839)
DV, SK (185), KO (197), NR (195), SE (113), PV (18)
- C. ornatipennella* (Hübner, 1796)
DV (185), KL, TA (141, 187), MI (1, 2), PV (113)
- C. lixella* Zeller, 1849
KO (198), PE (193), TA (197)
- C. ochrea* (Haworth, 1828)
PV (105), SK (185), TA (141, 202), TU (34)
- C. paucinetella* Toll, 1961
DS, DV, KL, MI, PE (113), PV (93)(vše jako *auricella*), LV (183, 196)
- C. ochripennella* Zeller, 1849
ME (113)
- C. lineolea* (Haworth, 1828)
DV (188), KO (197), MI (34), PV (105), SK (185)
- C. pennella* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188, 197), KL (141, 187), KO, TA (197), MI (21), PV, SE (113)
- C. binderella* (Kollar, 1832)
PA (195)
- C. violacea* (Ström, 1783)
ME (141)
- C. ahenella* Heinemann, 1876
ME, ML, NR (195)
- C. luscinaepennella* (Treitschke, 1833)
SE (197)
- C. albitarsella* Zeller, 1849
DV, SK (185), KL, ME (113), TA (197)
- C. pulmonariella* Ragonot, 1874
ME (141)
- C. niveicostella* Zeller, 1839
SY (185)
- C. fuscociliella* Zeller, 1849
DS, ME (105), PE, TA (141, 197)
- C. vibicella* (Hübner, 1813)
KS (113), TA (141)
- C. vibicigerella* Zeller, 1839
DV (105), LV (194)
- C. pyrrhulipennella* Zeller, 1839
[VR (34)]
- C. kuehnella* (Goeze, 1783)
ME (141)
- C. ibipennella* Zeller, 1849
ME (141)
- C. anatipennella* (Hübner, 1796)
KL, TA (141), KO (197)
- C. currucipennella* Zeller, 1839
ME (113)
- C. betulella* Heinemann, 1876
KN (195)
- C. follicularis* (Vallot, 1802)
MI (113), SE (197), SN (185, 196)
- C. granulatella* Zeller, 1849
ME (141), PA (105)
- C. pseudociconiella* Toll, 1952
SE (144), SK (197)
- C. adpersella* Benander, 1939
CV, KJ (194), SE (197), SN (185, 196)
- C. bornicensis* Fuchs, 1886
BU, ML (195)
- C. saponariella* Heeger, 1848
DO (113)
- C. dianthi* Herrich-Schäffer, 1855
[SK (34)]
- C. directella* Zeller, 1849
DV (185, 188), MI, PA, SE, TA (113), PV (11, 16), SK (185)
- C. campestriphaga* Baldizzone & Patzak, 1980
ME (113)
- C. artemisicolella* Bruand, 1855
SE (105)
- C. absinthii* Wocke, 1876
DV (127, 185, 197)
- C. albicans* Zeller, 1849
CV (194), KO (198), MI (29, 113)
- C. argentula* (Stephens, 1834)
DV (188), ME, MI, SE, TA (113), SN (185, 196)
- C. silenella* Herrich-Schäffer, 1855
KO, TA (141)
- C. nutantella* Mühlig & Frey, 1857
CV (194), KO, ME (141), MI (113), SN (196), SY (185), TA (187, 197)
- C. ramosella* Zeller, 1849
DV, KO, TA, TU (105), PE (141)
- C. galbulipennella* Zeller, 1838
MI (1), PV (113)
- C. succursella* Herrich-Schäffer, 1855
SE (113)
- C. millefolii* Zeller, 1849
ME, SE, TA (105), SY (196)
- C. peribenanderi* Toll, 1943
SE (127)

C. amellivora Baldizzzone, 1979
DV (185), KO (141, 197), PE (141)

C. autumnella (Duponchel, 1843)
TA, TU (105)

C. striatipennella Nylander, 1848
SN (196), TA (202)

C. trochilella (Duponchel, 1843)
DS, ME (113), DV, SN (185), KL (141, 187), SK (194)

C. saxicolella (Duponchel, 1843)
SN (185, 196)

C. motacillella Zeller, 1849
CV (194)

C. versurella Zeller, 1849
CV (185), MI (141), SN (185, 196)

C. sternipennella (Zetterstedt, 1839)
CV, SN (185), KO (197)

C. dentiferella Toll, 1952
DV (160), KL (196), KO (197), SK (185)

C. chrysanthemi Hofmann, 1869
DV (185), TA (196)

C. vestianella (Linnaeus, 1758)
MI (1, 2), SK (197)

C. linosyris Hering, 1937
SK (153, 197), TA (197)

C. pseudolinosyris Kasy, 1979
TA (105, 140)

C. therinella Tengström, 1848
CV (194), DV (188), KJ, SK (185), KL (141, 187), LV (195), MI (1, 2), NR (195), TA (202)

C. halophilella Zimmermann, 1926 CR
SE (8, 11, 16, 113), SN (143, 185)

C. obscenella Herrich-Schäffer, 1855
DS, KO, ME, MI (105), DV (185), KO (198), LV (195), MU, PE (141), TA (197)

C. virgaureae Stainton, 1857
LV (195)

C. adjunctella Hodgkinson, 1882
SE (8, 11, 16), SN (194)

C. caespititiella Zeller, 1839
SE (99, 105), SN (196)

C. glaucicolella Wood, 1892
SE (34, 127, 197), SN (196)

C. alticolella Zeller, 1849
DV (188), PV (99), ?SE (11, 16), SN (185)

C. taeniipennella Herrich-Schäffer, 1855
SN (185, 196)

C. sylvaticella Wood, 1892
SN (196)

C. otidipennella (Hübner, 1817)
SN (196)

Blastobasidae

Blastobasis phycidella (Zeller, 1839)
CV, KJ, SK, SN, SY, TU (185), DV (185, 188), TA (141, 202)

B. pannonica Šumpich & Liška, 2011
DV (164, 188)

B. glandulella Riley, 1871
DV (188), KO (197), SK (185), TA (202) *

Hypatopa binotella (Thunberg, 1794)
SK, SN (185)

H. segnella (Zeller, 1873)
DV (197)

H. inunctella (Zeller, 1839)
KJ, SN (185), SE (197)

Tecmerium perplexus (Gozmány, 1957)
DV, MI (172, 185), SK (185) *

Stathmopodidae

Stathmopoda pedella (Linnaeus, 1761)
KJ, SK (185)

Scythrididae

Scythris bengtssoni Patočka & Liška, 1989
DS (126), PV (122), TA (196)

S. cuspidella ([Den. & Schiff.], 1775)
PE (193)

S. buszkoi Baran, 2004
SK, SN (185), TA (196) *

S. limbella (Fabricius, 1775)
DS, SK, SN, SY (185), KO (198), MI (1), TA (196, 202)

S. flavidella Preissecker, 1911
LV (196)

S. seliniella (Zeller, 1839)
DV (135, 141, 188), KL, PE, SK, TU (135, 141), KO (198), LV, SY, TA (185)

S. flaviventrella (Herrich-Schäffer, 1855)
[MU (11, 16)]

S. palustris (Zeller, 1855)
[MI (1, 2)]

S. fuscoaenea (Haworth, 1828)
TA (170)

S. subcinctella (Bruand, 1851)
SK (185)

S. vittella (Costa, 1834)
TU (34)

Parascythris muelleri (Mann, 1871)
SY (196)

Cosmopterigidae

Antequerinae

Pancalia leuwenhoekella (Linnaeus, 1761)
DV, SN (185), LV (195), ME, SE (141), TA (202)

P. schwarzella (Fabricius, 1798)
SY (166)

Limnaecia phragmitella Stainton, 1851
KJ (185), KL (141), SE (80)

Cosmopteriginae

Cosmopterix zieglerella (Hübner, 1810)
DO, SE (141), KJ, SN (185)

C. orichalcea Stainton, 1861
KJ, SN (185), TA (202)

C. scribaiella Zeller, 1850
DO (18), KJ (185), SE (157)

C. feminella Sinev, 1988
CV (185, 194, 196), SN (196) *

C. lienigiella Zeller, 1846
SE (149), SN (185, 196)

Pyroderces argyrogrammos (Zeller, 1847)
CV (194), DV (185, 188), KL (137), LV, SK, SN (185), SY (196) *

P. klimeschi Rebel, 1938
KJ, SN (185, 196) *

Stagmatophora heydeniella (Fischer v. Röslerstamm, 1841)
NV (196)

Eteobalea anonymella (Riedl, 1965)
CV (185), DV (185, 188), KO (198), MI (110), SK, SY (185)

E. intermediella (Riedl, 1966)
DV (185, 187, 188), KJ, SK (185), KO (188, 197, 198), SY (196), TA (141, 197)

E. serratella (Treitschke, 1833)
CV (185, 196), SY (185), TA (141)

Vulcaniella extremella (Wocke, 1871)
ME (81, 134), VR (34)

Chrysopeteiinae

Sorhagenia rhamniella (Zeller, 1839)
DV (188), SK (185)

S. janiszewskae Riedl, 1962
SN (185), TA (141)

Ascalenia viviparella Kasy, 1969
[CV (194)]

Gelechiidae

Anacampsininae

Stomopteryx remissella (Zeller, 1847)
DV (179, 185, 187, 188), PV (34, 148), SE (34), SK, SY (185)

Aproaerema coronillella (Treitschke, 1833)
CV (195), DV (179, 187, 188), LV (195), SN (185), SY (196), TA (141)

A. sangiella (Stainton, 1863)
SY (196), TA (185)

A. cinctella (Clerck, 1759)
DV (185), KO (198)

A. wormiella (Wolff, 1958)
SN (185, 196)

A. azosterella (Herrich-Schäffer, 1854)
CV (185), TA (179)

A. ochrofasciella (Toll, 1936)
SN, SY (185), TA (141, 185)

A. taeniolella (Zeller, 1839)
DV (179, 185, 187, 188), KO (198), SY (185)

A. albifrontella (Heinemann, 1870)
CV (185), DV (187), PV (148, 179)

A. suecicella (Wolff, 1958)
PV (179)

A. anthyllidella (Hübner, 1813)
CV (195), DV, SK, SN, SY (185), KO (198), LV (195), MI (141), TA (141, 179)

Iwaruna klimeschi Wolff, 1958
DV (179, 185, 187, 188), KL (201), KO (188), TA (141, 185)

Anacampsis populella (Clerck, 1759)
SK (185)

A. blattariella (Hübner, 1796)
DV, SK (185), TA (202)

A. timidella (Wocke, 1887)
DV (188)

A. scintillella (Fischer v. Röslerstamm, 1841)
DV, MI (141)

A. obscurella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188)

Mesophleps silacella (Hübner, 1796)
ME, SK (185), MI (1), TA (202)

M. trinotella (Herrich-Schäffer, 1856)
CV (185), SE (149), SN (185, 196), VR (195)

Nothris gregerseni Karsholt & Šumpich, 2015
SK (185), TU (34) (vše jako *lemniscellus*, cf. 183)

N. verbascella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 185), KO (198), SK (185)

Neofaculta ericetella (Geyer, 1832)
[MI (1)]

Hypatima rhomboidella (Linnaeus, 1758)
SN (196)

Anarsia lineatella Zeller, 1839
DV (185, 188), SK (185), SN (196)

A. innoxia Gregersen & Karsholt, 2017
DV, LV, SK (185)

A. spartiella (Schränk, 1802)
CV, LV, SY (185), TA (141, 202)

Dichomeridinae

Dichomeris ustalella (Fabricius, 1794)
CV (185), KO (195)

D. derasella ([Den. & Schiff.], 1775)

DV (185, 188), KL (201), MI (1), NR (195), SK, SN, SY (185, 198), TA (202)

D. limosellus (Schläger, 1849)

DV (188), MI, SE, TA (141), NR (195), SN (185, 196)

D. rasilella (Herrich-Schäffer, 1854)

CV, LV (185), DV (179, 188), KO (188) *

D. alacella (Zeller, 1839)

DV (179), KJ, SN (185), NR (195), SY (198), TA (141)

D. latipennella (Rebel, 1937)

DV (188)

Acompsia cinerella (Clerck, 1759)

DV (141, 185, 188), KO (188, 198), SK, SN, SY (185)

Brachmia dimidiella ([Den. & Schiff.], 1775)

CV, SK, SN (185), SY (196), TA (202)

B. blandella (Fabricius, 1798)

CV, KJ, SK, SN (185), NR (195)

B. inornatella (Douglas, 1850)

KJ (185), NR (195)

Helcystogramma lineolella (Zeller, 1839)

SY (198), VR (34)

H. triannulella (Herrich-Schäffer, 1854)

CV (196), KJ, SK, SN, SY (185), KL (141), KO (198), NR (195), TA (141, 202)

H. lutatella (Herrich-Schäffer, 1854)

CV, DV, KJ, SK, SN, SY (185, 198), SE (11, 16), TA (202)

H. rufescens (Haworth, 1828)

DV (188), KJ, SK, SN (185), KL (201), KO (198), NR (195), TU (34, 141)

H. arulensis (Rebel, 1929)

CV, KJ, SK, SN (185, 196), MI (179), SY (198) *

H. albinervis (Gerasimov, 1929)

CV, LV, SY (185), KO (149, 188), PE (162), SN (185, 196) *

Apatetrinae

Pexicopia malvella (Hübner, 1805)

DV (188), PE, SE (141), SK (185)

Platyedra subcinerea (Haworth, 1828)

MI (1), TA (163)

Sitotroga cerealella (Olivier, 1789)

KL (141), SK (185)

Chrysosethia drurella (Fabricius, 1775)

CV, DV, SK, SN (185), MI (1, 21)

C. verrucosa Tokár, 1999

PE (193)

C. sexguttella (Thunberg, 1794)

MI (21), PE (193)

Thiotrichinae

Thiotricha subocellea (Stephens, 1834)

SY (196)

Anomologinae

Bryotropha domestica (Haworth, 1828)

PV (149), SK (185)

B. terrella ([Den. & Schiff.], 1775)

DV (141, 185, 188), MI (1, 16), SK, SN (185)

B. desertella (Douglas, 1850)

DV (185, 188, 196), MI (1, 2), SK (185), TA (202)

B. galbanella (Zeller, 1839)

SK (185)

B. affinis (Haworth, 1828)

DV (188), KO (188), ME, SK (185)

B. similis (Stainton, 1854)

DV (188)

B. senectella (Zeller, 1839)

CV (185), DV (188), LV (195), PV (34)

Aristotelia decurtella (Hübner, 1813)

DV, SK, SN, SY (185), MI, PE (141), PV (34, 148), SE, VR (34), TA (141, 202)

A. subericinella (Duponchel, 1843)

DV (141, 185, 187, 188), KO (198), PV (137, 179), SK (185), SN, SY (185, 196)

Megacraspedus dolosellus (Zeller, 1839)

DV (185, 188), SK, SN (185), SY (185, 196)

M. binotella (Duponchel, 1843)

DV (185, 188), SK (185), PV (34), TA (141, 202)

M. imparellus (Fischer v. Röslerstamm, 1843)

SE, TA (179), SK, LV (185), VR (34)

Ptocheuusa paupella (Zeller, 1847)

SN (170, 179, 185, 196), SY (196) *

P. abnormella (Herrich-Schäffer, 1854)

KL (34, 201), KO (188), TA (132, 141)

Atremaea lonchoptera Staudinger, 1871

NR (195), SE (149), SN (185)

Isophrictis striatella ([Den. & Schiff.], 1775)

DV, LV, SN, SY (185), MI (1, 2)

I. anthemidella (Wocke, 1871)

VR (9, 16)

Metzneria paucipunctella (Zeller, 1839)

DV (179, 185, 188), KO (188), MI (1), SK (141, 185), TA (141), VR (25, 34)

M. neuropterella (Zeller, 1839)

DV, SN, TU (185), PV (137), SY (198), TA (141, 202)

M. lappella (Linnaeus, 1758)

KJ (185), KO (198), MI (1), SE, TA (141)

M. ehikeella Gozmány, 1954

KJ (185)

M. metzneriella (Stainton, 1851)

TA (202)

- M. aprilella* (Herrich-Schäffer, 1854)
PV (179), SY (196), TA (141, 187, 202)
- Apodia bifractella* (Duponchel, 1843)
SN (179, 196)
- A. martinii* Petry, 1911
LV (195), PV (34), SE, TA (141)
- Pragmatodes parvulata* (Gozmány, 1957)
DV (188), MI (149), PV (179), SK (185), SY (196)
- Argolamprotes micella* ([Den. & Schiff.], 1775)
KO (188)
- Monochroa rectifasciella* Fuchs, 1902
DV (188, 196), KO (188), TA (196)
- M. tenebrella* (Hübner, 1817)
DV (188), VR (9, 141)
- M. conspersella* (Herrich-Schäffer, 1854)
SN (196), VR (34)
- M. elongella* (Heinemann, 1870)
DV, SK, SN (185, 196)
- M. inflexella* Svensson, 1992
KL (201), SE (179), SY (177, 183, 185)
- M. lutulentella* (Zeller, 1839)
SN (185)
- M. palustrellus* (Douglas, 1850)
SE (99), SN (196)
- M. divisella* (Douglas, 1850)
KJ (185)
- M. nomadella* (Zeller, 1868)
LV, SK (185), MI (149)
- M. hornigi* (Staudinger, 1883)
KJ, SN (185, 196)
- M. tekovella* Kosorin, 2022
DV (185)
- Oxypteryx wilkella* (Linnaeus, 1758)
DV (141, 185, 188), KO (198), MI (1, 2), SK, SN, SY (185), TA (141)
- O. superbella* (Zeller, 1839)
DV (185, 188), SK, SY (185)
- O. unicolorella* (Duponchel, 1843)
DV (188)
- O. atrella* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (185), DV (188), VR (13)
- O. plumbella* (Heinemann, 1870)
SN, SY (196)
- Gelechiinae**
- Xystophora pulveratella* (Herrich-Schäffer, 1854)
CV (185, 195), DV, SK, SN (185), TA (141, 148)
- Athrips rancidella* (Herrich-Schäffer, 1854)
DV (188), LV (195), SY (196)
- A. nigricostella* (Duponchel, 1842)
MI (1), SE (148), SK, SN, SY (185), TA (141, 185)
- Prolita solutella* (Zeller, 1839)
CV, SK (185), PE (193)
- Sophronia semicostella* (Hübner, 1813)
VR (11, 16)
- S. illustrella* (Hübner, 1796)
PV (179), VR (9, 16)
- S. grandii* Hering, 1933
SN (196)
- S. chilonella* (Treitschke, 1833)
PV (179), SK (185)
- S. humerella* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 179, 188), KL (201), KO (188), PE (141), SN (196)
- S. sicariellus* (Zeller, 1839)
DV (185, 188), KO (188), LV (195), MI (1), SK (185), TA (141, 202)
- Mirificarma maculatella* (Hübner, 1796)
DV (185, 188, 196), KO (198), SK, SY (185, 198), TA (202)
- M. eburnella* ([Den. & Schiff.], 1775)
[MI (1)]
- M. lentiginosella* (Zeller, 1839)
CV, ML (195), DV (185, 188), TA (202)
- M. cytisella* (Treitschke, 1833)
SK (185), SY (196), TA (141, 148, 202)
- Aroga velocella* (Duponchel, 1838)
CV, KJ, SK, SN (185), KO (198), TA (202)
- A. flavicomella* (Zeller, 1839)
DV, SN (185)
- Filatima spurcella* (Duponchel, 1843)
DV (185, 188)
- Chionodes distinctella* (Zeller, 1839)
CV (195), DV (185, 188), SK (185)
- C. electella* (Zeller, 1839)
DV, KO (188), SK (185)
- C. fumatella* (Douglas, 1850)
KO (198), TA (141)
- Gelechia rhombella* ([Den. & Schiff.], 1775)
SN (185)
- G. scotinella* Herrich-Schäffer, 1854
DV, SK, SN (185), KO (198), TA (141)
- G. sororculella* (Hübner, 1817)
SE (148), SY (196)
- G. cuneatella* Douglas, 1852
PE (193), SN (196)
- G. nigra* (Haworth, 1828)
PE (193)
- G. turpella* ([Den. & Schiff.], 1775)
MI (1), SK (185), SN (196)
- G. rhombelliformis* Staudinger, 1871
KJ, SN (185, 196), NR (195)
- G. sestertiella* Herrich-Schäffer, 1854
DV (179, 185, 188), SK (185), TA (196), VR (195)

- Psoricoptera gibbosella* (Zeller, 1839)
DV (185, 188), ME (141), ML (195), SE (148), SN (185)
- Gnorimoschema steueri* Povolný, 1975
PV (154)
- Scrobipalpa acuminatella* (Sircom, 1850)
CV (185), MI (1, 2)
- S. hungariae* (Staudinger, 1871)
SE (179), SN (185), SY (196)
- S. proclivella* (Fuchs, 1886)
DV (179, 185, 188), SK (185)
- S. obsoletella* (Fischer v. Röslerstamm, 1841)
SE (8), SK (185)
- S. pauperella* (Heinemann, 1870)
DV (185), MI (67), SN (179), TA (202)
- S. atriplicella* (Fischer v. Röslerstamm, 1841)
CV, SK, SN, SY, TA (185, 198), MI (141)
- S. artemisiella* (Treitschke, 1833)
DV (179, 185, 187, 188), KO (188), SK, SN (185), TA (202)
- S. nitentella* (Fuchs, 1902) EN
SE (64, 148, 179, 195)
- S. ocellatella* (Boyd, 1858)
DV, SK, SN (185), LV (195), ME, TA (141), NR (195)
- S. samadensis* (Pfaffenzeller, 1870) EN
SE (8, 11, 16, 148)
- Tuta absoluta* (Meyrick, 1917)
SK, SN, SY (185, 196)
- Ephysteris inustella* (Zeller, 1847)
DV (159), TA (202)
- Cosmardia moritzella* (Treitschke, 1835)
MI (141)
- Klimeschiopsis kiningerella* (Duponchel, 1843)
DV (185, 188), KJ, LV, SK, SN (185), KL (187), KO (198), NR (195), PV (148)
- Caryocolum fischerella* (Treitschke, 1833)
LV (195), NR, VR (195), SK, SN (185)
- C. alsinella* (Zeller, 1868)
DV, SK (185)
- C. vicinella* (Douglas, 1851)
CV (185), DV (185, 188), KO (198)
- C. amaurella* (Hering, 1924)
DV, SK (185), KO (198)
- C. leucomelanella* (Zeller, 1839)
DV (179, 188)
- C. proxima* (Haworth, 1828)
DV (179, 188), KJ (185), LV, VR (195)
- C. blandulella* (Tutt, 1887)
DV, SK (185), LV, NR, VR (195)
- C. tricolorella* (Haworth, 1812)
KO (196)
- C. huebneri* (Haworth, 1828)
DV (185), MI (1, 2)
- C. kroesmanniella* (Herrich-Schäffer, 1854)
SN (185)
- Teleiodes vulgella* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188), KO (188), LV, SK (185), MI (141), NR (195), TA (141, 202)
- T. luculella* (Hübner, 1813)
DV (185, 188), KO (188), SK (185)
- Neotelphusa sequax* (Haworth, 1828)
DV, SK (185), TA (202)
- Carpatolechia decorella* (Haworth, 1812)
DV (185, 188), KO (198)
- C. fugacella* (Zeller, 1839)
DV (188, 196), MI (1, 2), ML (195), NR (195)
- C. fugitivella* (Zeller, 1839)
DV (179, 188), KO (198), MI (1)
- C. notatella* (Hübner, 1813)
MI (141)
- Pseudotelphusa scalella* (Scopoli, 1763)
DV, SK, SY (185), PE (141), TA (202)
- P. aenigma* (Sattler, 1983)
CV (195), DV, KJ (185), MI (98)
- P. paripunctella* (Thunberg, 1794)
CV, SN (185), DV (188)
- Teleiopsis diffinis* (Haworth, 1828)
CV (196), DV (185, 188), VR (11, 16)
- Altenia scriptella* (Hübner, 1796)
CV (185), DV (185, 187, 188), KO (188), SK (185)
- Recurvaria nanella* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (179, 185, 188), KO (188), LV, SK, SN (185), ME (141), MI (1, 21, 29)
- R. leucatella* (Clerck, 1759)
DV (185, 188), LV, SK, SY (185), KO (188, 198), MI (141), TA (141, 202)
- Exoteleia dodecella* (Linnaeus, 1758)
DV, KJ, SK (185), KO (188)
- Stenolechia gemmella* (Linnaeus, 1758)
DV (179, 185, 188), MI (141), ML (195), PV (7, 16), SK, SN (185)
- Parastenolechia nigrinotella* (Zeller, 1847)
DV (179, 185, 188, 201)
- Stenolechiodes pseudogemmellus* Elsner, 1995
DV (185), SY (198)
- Parachronistis albiceps* (Zeller, 1839)
DV (185), TA (202)

Zygaeoidea

Limacodidae

- Apoda limacodes* (Hufnagel, 1766)
DV, KJ, SK (185), KO (188), MI (1), ML (6, 141), TU (195)
- Heterogenea asella* ([Den. & Schiff.], 1775) VU
NR (195)

Zygaenidae**Procridinae**

Rhagades pruni ([Den. & Schiff.], 1775) EN
MI (1), PV (6, 141), TA (141, 152, 185)

Jordanita chloros (Hübner, 1813) CR
KL (1, 44, 116), KO (152), MI (1, 44), PE (116), PV (54, 141), TA (6, 152)

J. globulariae (Hübner, 1793) NT
CV, SN (185), DO (44), KL (44, 141), MI (1), PV (54, 141), TA (141)

J. subsolana (Staudinger, 1862) EN
PV (141)

J. notata (Zeller, 1847) VU
KL (45, 54) †

Adscita geryon (Hübner, 1813) EN
[VR (181)]

A. statices (Linnaeus, 1758)
MI (1), PV (6, 141)

Zygaeninae

Zygaena carniolica (Scopoli, 1763) NT
1, 3, 5, 6, 10, 15, 16, 20, 22, 32, 54, 68, 141, 152, 185

Z. osterodensis Reiss, 1921 N§3, CR
KL (32), MI (1, 22, 32), ML (22, 32, 141), PV (6, 54, 141) †?

Z. loti ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 6, 22, 32, 141, 185

Z. viciae ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (185), PE, PV (141)

Z. ephialtes (Linnaeus, 1767) NT
1, 6, 16, 22, 32, 141, 185

Z. angelicae Ochsenheimer, 1808 NT
1, 6, 22, 32, 141, 185

Z. filipendulae (Linnaeus, 1758)
6, 22, 32, 141, 185

Z. lonicerae (Scheven, 1777)
3, 6, 10, 16, 22

Z. laeta (Hübner, 1790) EN
1, 6, 22, 32, 54, 141, 185

Z. brizae (Esper, 1800) N§3, EN
ME (187), MI (1, 22, 116, 181), PV (22, 32, 141), SE (141), VR (22)

Z. punctum Ochsenheimer, 1808 EN
8, 16, 22, 32, 33, 54, 68, 116, 141, 185

Z. minos ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (185), PV (141)

Z. purpuralis (Brünnich, 1763) NT
1, 6, 16, 22, 141

Cossidae**Cossinae****Zeuzerinae**

Phragmataecia castaneae (Hübner, 1790) NT
DO, ME (81), DV, KJ, SN (185), KL (49), NR (195), PE (141), SE (91, 141)

Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761)
1, 49, 141, 152, 185

Cossinae

Cossus cossus (Linnaeus, 1758)
KJ, SK (185), KO (152), MU, PE (141)

Parahypopta caestrum (Hübner, 1808) EN
MI (141), PV (49)

Dyspessa ulula (Borkhausen, 1790) CR
DV, PE (141), KL (48, 141, 187), KO (152), MI (1, 48), TA (141, 152)

Brachodidae

Brachodes appendiculata (Esper, 1783) EN
DV (141, 187), KO (152, 198), MI (1, 116), PV (54), SK (185), TA (197)

Sesiidae**Tinthiinae**

Pennisetia hylaeiformis (Laspeyres, 1801)
MI (1)

Sesiinae

Sesia apiformis (Clerck, 1759)
1, 49, 95, 141, 185

Eusphesia melanocephala (Dalman, 1816)
KL (141)

Paranthrene tabaniformis (Rottensburg, 1775)
1, 49, 95, 96, 141, 185

P. insolitus Le Cerf, 1914
CV (195)

Synanthedon spheciformis ([Den. & Schiff.], 1775)
DO (151, 195), NR (195)

S. mesiaeformis (Herrich-Schäffer, 1846) VU
NR, PA (195)

S. stomoxiformis (Hübner, 1790)
DV (185), LV (195), MU, TU (141), SE (95), PV (86), TA (152)

S. culiciformis (Linnaeus, 1758)
MI (1), NR (195)

S. formicaeformis (Esper, 1783)
1, 95, 121, 141

S. flaviventris (Staudinger, 1883)
KL (141), ME (121), SY (198)

S. andrenaeformis (Laspeyres, 1801) NT
DO, ME, MI (95), DV, TU (195), KL (56, 75), KO,
KN (198), LV (195), SE (121), TA (141, 152, 198)

S. vespiformis (Linnaeus, 1761)
1, 56, 95, 141

S. myopaeformis (Borkhausen, 1789)
1, 49, 56, 95, 152

S. conopiformis (Esper, 1782)
ME (121), MI (95), ML (195)

S. tipuliformis (Clerck, 1759)
1, 141

S. loranthei (Králíček, 1966)
ME (94, 95), MI (95, 102), ML (195), PA (82), PV
(68)

Bembecia ichneumoniformis ([Den. & Schiff.],
1775)
1, 49, 95, 141, 152

B. albanensis (Rebel, 1918)
BU, ME (133), SE (151), SN, SY (195, 198)

B. scopigera (Scopoli, 1763) NT
DV, TA (141), PV (49)

Chamaesphacia doleriformis (Herrich-Schäffer,
1846)
MI (84, 95), PV (141, 151), SE (141, 151), TA (141,
152)

C. annellata (Zeller, 1847)
KL, ME (95), LV, SK, TU (195), MI (101), ML (185),
SE (141)

C. dumonti Le Cerf, 1922
DV, SK (195), KL (75, 101, 151), MI (56, 75, 95,
151), PA, PV (75), TA (141, 198)

C. nigrifrons (Le Cerf, 1911)
[PV (146)]

C. euceraeformis (Ochsenheimer, 1816) EN
MU (199)

C. palustris Kautz, 1927 CR
BU (35, 49) †

C. crassicornis Bartel, 1912 VU
BU, SE (141), TA (195)

C. empiformis (Esper, 1783)
1, 6, 16, 49, 56

C. tenthrediniformis ([Den. & Schiff.], 1775)
95, 96, 103, 111, 141

C. astatiformis (Herrich-Schäffer, 1846) EN
LV (191, 195), MI (95, 103)

Thyridoidea

Thyrididae

Thyris fenestrella (Scopoli, 1763)
CV (185), DV (187), MI (1, 141, 185), ML (6, 141),
PV (54)

Papilionoidea

Papilionidae

Zerynthia polyxena ([Den. & Schiff.], 1775) \$KO,
N\$2, NT
DO (1, 116), MI (116), PV (54), TA (185)

Parnassius mnemosyne (Linnaeus, 1758) \$KO,
N\$2, EN
DV (185, 187), KO (152), MI (27), PV (89, 141,
155), VR (185)

Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758) \$O, NT
1, 6, 89, 141, 152, 155, 185

Papilio machaon Linnaeus, 1758 \$O
1, 6, 14, 16, 89, 124, 141, 152, 185

Hesperiidae

Erynnis tages (Linnaeus, 1758)
6, 141, 152, 185

Carcharodus alceae (Esper, 1780) NT
KL, MI (1), KO (141, 152), PV (6, 141), SN (195),
TA (152)

Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804) VU
DV, LV (185), KL, MU, SK (1), KO, TA (152), PV (6,
38, 54, 141)

Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)
1, 141, 152

P. armoricanus (Oberthür, 1910) EN
DS (181), ME (89), MI (89), PV (54) *

P. alveus (Hübner, 1803) CR
[MI (1)]

P. serratulae (Rambur, 1839) EN
DV, TA (185), PV (141)

P. carthami (Hübner, 1813) EN
BU (30), KL, MI (1), PV (6, 54, 141), SK (185)

Heteropterus morpheus (Pallas, 1771)
1, 6, 38, 39, 54, 55, 89, 141, 152, 185

Carterocephalus palaemon (Pallas, 1771)
DV, TA (185), KO (152), LV (195), MI (1), PV (89,
141)

Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)
6, 141, 185

T. lineola (Ochsenheimer, 1808)
6, 141, 152, 185

T. acteon (Rottemburg, 1775) EN
CV (185), KO (141), LV, SY (195), MI, VR (1), PE
(116), PV (89, 141, 155)

Hesperia comma (Linnaeus, 1758) VU
1, 6, 16, 141, 185

Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)
6, 14, 16, 124, 141, 185

Pieridae

Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758) NT
1, 6, 141, 152, 185

<i>L. juvernica</i> Williams, 1946 KL (142), LV (195), ML (181)		<i>L. thersamon</i> (Esper, 1784) MI (1, 14, 116, 155) †	RE
<i>L. morsei</i> (Fenton, 1882) KL (43, 55, 116), ML (116), PV (54, 55) †	§KO, RE		
<i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758) 1, 141, 185		Theclinae	
<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758) KL, MU (181), MI (1), PE (85), PV (6, 83, 141)		<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758) 6, 14, 16, 141, 185	
<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 83, 141, 185		<i>Favonius quercus</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 10, 141, 185	
<i>P. rapae</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 141, 185		<i>Satyrrium pruni</i> (Linnaeus, 1758) CV, TA (185), KO, PV (141), MI (1)	NT
<i>P. mannii</i> (Mayer, 1851) CV (183, 195), ME, SK (191), PV (73, 74, 89) *	RE	<i>S. w-album</i> (Knoch, 1782) CV, KJ, SK, TU (181), KL, MI (1), PV (6)	NT
<i>P. napi</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 7, 16, 141, 152, 185		<i>S. spini</i> ([Den. & Schiff.], 1775) KO (141), PV (6, 141), TA (185)	VU
<i>Pontia edusa</i> (Fabricius, 1777) 1, 6, 10, 16, 39, 81, 83, 85, 141, 185		<i>S. ilicis</i> (Esper, 1779) PV (6, 141), SK (181)	N§3, EN
<i>Colias hyale</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 14, 16, 124, 141, 185		<i>S. acaciae</i> (Fabricius, 1787) 1, 6, 141, 185	
<i>C. alfaciensis</i> Ribbe, 1905 KL (55), KO, TA (141, 185), LV (185), PV (89, 141)	VU	<i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 141, 185	NT
<i>C. chrysotheme</i> (Esper, 1781) MU, SK (1), PV (1, 3, 6, 10, 22, 54, 116, 117, 141, 155), TA (1, 39, 89, 116) †	RE	Polyommatainae	
<i>C. myrmidone</i> (Esper, 1781) DS, MU, SK, TA, TU (1), KL (1, 2, 141), PV (141) †	§SO, N§1, RE	<i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767) [KL (57)]	
<i>C. croceus</i> (Fourcroy, 1785) 1, 6, 141, 185		<i>Cupido minimus</i> (Fuessly, 1775) DS, KL, MI, MU, SK (1), KO (141, 152), ML (6), PV (1, 141), TA (185)	VU
<i>C. erate</i> (Esper, 1805) BU, ME, SE (141), SN (195), TA (185) *		<i>C. argiades</i> (Pallas, 1771) 1, 6, 141, 185	
<i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 141, 185		<i>C. decolorata</i> (Staudinger, 1886) KL, DO (40), ML (89), PV (54, 89, 141), TA (185)	
Riodinidae		<i>C. alcetas</i> (Hoffmannsegg, 1804) MI (181), PV (155)	CR
<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758) KL, KO, PV (141), MI, VR (1), PE (181), TA (185)	EN	<i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758) 1, 40, 141, 185	
Lycaenidae		<i>Pseudophilotes vicrama</i> (Moore, 1865) KL (89), MI, SK, TA (1), PV (6) †	N§3, CR
Lycaeninae		<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771) DV, TA (185), KO (152), PV (141), SK (195)	VU
<i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1761) 6, 16, 141, 185		<i>Glaucopsyche alexis</i> (Poda, 1761) LV (195), MI (1), PE, PV, TA (141)	VU
<i>L. dispar</i> (Haworth, 1802) 1, 6, 7, 16, 89, 116, 136, 141, 185	§SO, N§2	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758) [KL, PE (181)]	§KO, N§2, EN
<i>L. virgaureae</i> (Linnaeus, 1758) CV (185), KL (6, 141), PV (141)	NT	<i>P. nausithous</i> (Bergsträsser, 1779) KL (1) †	§SO, N§2, NT
<i>L. tityrus</i> (Poda, 1761) 6, 141, 185		<i>Plebejus argus</i> (Linnaeus, 1758) 6, 14, 16, 124, 126, 141, 185	NT
<i>L. alciphron</i> (Rottemburg, 1775) [HV (181)]	VU	<i>P. idas</i> (Linnaeus, 1761) [MI (33), PV (54, 141)]	CR
<i>L. hippothoe</i> (Linnaeus, 1761) KL, MI (1), PV (141) †	NT	<i>P. argyrognomon</i> (Bergsträsser, 1779) DV (195), MI (1, 141), PV (6, 54, 141), TA (185)	
		<i>Aricia agestis</i> ([Den. & Schiff.], 1775) 1, 6, 54, 141, 152, 185	

<i>Eumedonia eumedon</i> (Esper, 1780)	NT	Nymphalinae	
KL, MI (1), PV (6), TA (185)		<i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	VU	6, 141, 185	
KL (181), PV (141) †		<i>N. xanthomelas</i> ([Den. & Schiff.], 1775)	
<i>Polommatus damon</i> ([Den. & Schiff.], 1775) N§1, CR		[DS (6), KL (1, 137), MI (1, 116), PV (54, 89)]	
KL, MI (1), PV (6, 54, 89, 116) †		<i>N. vaualbum</i> ([Den. & Schiff.], 1775)	§SO, RE
<i>P. dorylas</i> ([Den. & Schiff.], 1775)	N§1, CR	[DS (6), KL, MI (1, 116)]	
KO (152), MI, MU (1), PV (6, 141), SK (205), TA (141, 185)		<i>N. antiopa</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>P. amandus</i> (Schneider, 1792)	NT	KJ (181), PV (6, 141)	
KO (141), MI (1), PV (89, 141), TA (141, 185)		<i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>P. thersites</i> (Cantener, 1834)	VU	1, 6, 7, 39, 141, 185	
DV (185), MI (141), PV (54, 89, 141), TA (141, 185)		<i>A. urticae</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>P. icarus</i> (Rottemburg, 1775)		6, 141, 152, 185	
1, 6, 16, 141, 185		<i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>P. eros</i> (Ochsenheimer, 1808)	§SO, RE	1, 6, 81, 141, 152, 185	
TA (54, 69, 71, 89) †		<i>V. cardui</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>P. daphnis</i> ([Den. & Schiff.], 1775)	VU	1, 6, 14, 16, 81, 71, 83, 141, 185	
KL, MI, MU, SK, VR (1), KO (141, 152), ME (195), PV (6, 54, 141), TA (185)		<i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	N§3, VU	1, 6, 141, 185	
1, 6, 16, 39, 141, 152, 185		<i>Araschnia levana</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>L. bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	VU	6, 16, 141, 185	
6, 141, 152, 185		Apaturinae	
Nymphalidae		<i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758)	§O
Heliconiinae		DO, MU, SE (181), MI (1), PV (6, 141)	
<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)		<i>A. ilia</i> ([Den. & Schiff.], 1775)	§O
DS, ML (6, 195), DV, TA (185), KL, KO, PV (141)		CV (185), MI (1), NR (195), PV (6, 141)	
<i>A. pandora</i> ([Den. & Schiff.], 1775)		Limnitiinae	
[DV (191), PV (22, 28, 46, 155)]		<i>Limnitis populi</i> (Linnaeus, 1758)	§O, VU
<i>Speyeria aglaja</i> (Linnaeus, 1758)		MI (1), ML (141, 195, 203), PV (141) †	
KJ, KL, PE (181), PV (6, 141)		<i>L. camilla</i> (Linnaeus, 1764)	§O, NT
<i>Fabriciana adippe</i> ([Den. & Schiff.], 1775)		CV (181), MI (1), ML (6, 203)	
LV (181), MI (1), ML (6), PV (141)		<i>Neptis sappho</i> (Pallas, 1771)	§O, RE
<i>F. niobe</i> (Linnaeus, 1758)	N§3, CR	MI (1, 116) †	
KO (141), MI (1), PV (6) †		Melitaeinae	
<i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758)		<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	VU
1, 6, 83, 87, 141, 185		DS, SK (1), DV (195), KO (152), MI, TA (114), PV (114, 155)	
<i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775)		<i>M. phoebe</i> ([Den. & Schiff.], 1775)	CR
[PE (181)]		KL, MI, ML (114), MU, SK, VR (1), PE (181), PV (1, 6, 54, 114)	
<i>B. daphne</i> ([Den. & Schiff.], 1775)		<i>M. didyma</i> (Esper, 1778)	CR
CV, DO, KN, MI (181) *		CV, SK, TA (185), KL, ML (114), MI (1, 14, 16, 114), PV (54, 141, 155)	
<i>Boloria selene</i> ([Den. & Schiff.], 1775)	NT	<i>M. trivia</i> ([Den. & Schiff.], 1775)	RE
DV (185), PE (181), PV (141)		BU (114), MI (1, 116), ML (6), SK (181)	
<i>B. euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758)	VU	<i>M. athalia</i> (Rottemburg, 1775)	NT
DS (181), ML (6), PV (141)		CV (185), KO, PV (141), ML (6)	
<i>B. dia</i> (Linnaeus, 1767)		<i>M. aurelia</i> Nickerl, 1850	EN
CV, DV, LV, SK, TA (185), KO (141, 152), MI (1), PV (6, 141)		CV, TA (185), DS, MI, MU (1), KL (114), PV (6, 54, 89, 114, 141)	

M. britomartis Assmann, 1847 CR
ME (114), PE (141, 181), PV (54, 89, 114, 141)
Euphydryas maturna (Linnaeus, 1758) §KO, N§1, CR
BU (114, 136), MI (1, 116, 136), ML (89, 114, 116, 136) †

Libytheinae

Libythea celtis (Laicharting, 1782)
ML (181) *

Satyrinae

Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)
1, 6, 14, 141, 185
Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)
1, 6, 141, 185
L. maera (Linnaeus, 1758) NT
CV, DV, LV, TA (185), KO, SK (141), MI (1, 14, 141), PV (6, 141)
Lopinga achine (Scopoli, 1763) §KO, N§1, CR
KL, MI (1), ML (141), PV (6, 89, 141) †
Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)
1, 6, 7, 16, 141, 185
C. arcania (Linnaeus, 1761) NT
CV, LV, TA (185), KL (1), KO (141, 152), MI (1, 2, 14, 141), PV (6, 141)
C. glycerion (Borkhausen, 1788)
CV, TA (185), KL, MI (1), KO (141), PV (6, 141)
Aphantopus hyperantus (Linnaeus, 1758)
1, 14, 141, 152, 185
Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)
1, 6, 7, 16, 141, 185
Hyponephele lycaon (Rottemburg, 1775) N§1, CR
DS (6), KL (1, 10), MI (1), PV (3, 6, 141), TA (6) †
Erebia aethiops (Esper, 1777) N§3, EN
[KL (141)]
E. medusa ([Den. & Schiff.], 1775) NT
CV, DV, TA (185), KO, PV (141, 152), MI (1)
Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)
1, 6, 10, 141, 152, 185
Minois dryas (Scopoli, 1763) VU
BU (30), DV, TA (185), KL, MI, VR (1), KO (141), LV (195), PV (1, 6, 89, 141)
Hipparchia fagi (Scopoli, 1763) VU
CV, DV, TA (185), DS (6), KL, MI (1), KO, PE, SK (141), PV (54, 141), TA (152)
H. semele (Linnaeus, 1758) N§3, CR
DS (1, 195), KL, MI, VR (1), KO (141), PE (193), PV (6, 54, 141)
H. statilinus (Hufnagel, 1766) RE
[KL (141)]
Arethusa arethusa ([Den. & Schiff.], 1775) VU
KL, MU, VR (1), KO, SK, TA (141), LV (195), MI (1, 141), PV (6, 54, 141)

Brintesia circe (Fabricius, 1775)
1, 6, 10, 30, 39, 141, 185

Chazara briseis (Linnaeus, 1764) §SO, N§1, CR
KL (1, 39), KO, SK, TA (141), MI (14, 141), PV (6, 54, 141) †

P y r a l o i d e a

Pyralidae

Galleriinae

Aphomia sociella (Linnaeus, 1758)
DV, SK (185), KO (188), ME (141), MI (1), TA (141, 202)
Lamoria zelleri (Joannis, 1932)
DV, ME, TA (141), SK, SN (185)
L. anella ([Den. & Schiff.], 1775)
MI (4, 10), SK, SN, SY (185, 196), VR (195)
Achroia grisella (Fabricius, 1794)
KL (196), KO (198), TA (195)
Galleria mellonella (Linnaeus, 1758)
DV, SK, SN, TU (185), MI (1), ML, TA (141)

Pyralinae

Synaphe antennalis (Fabricius, 1794)
[PE (193)]
S. punctalis (Fabricius, 1775)
DV, SK, SN, SY (185), MI (1), TA (141)
Pyralis farinalis (Linnaeus, 1758)
1, 187, 185
P. regalis ([Den. & Schiff.], 1775)
SN (185)
Aglossa pinguinalis (Linnaeus, 1758)
1, 196
A. signicostalis Staudinger, 1871 VU
KJ (185), LV (195) *
Stemmatophora brunnealis (Treitschke, 1829)
DV (52, 141, 187, 188), KJ, SK, SN, SY (185, 198), MI (1, 52), PA, TA (141, 197), PE (141), PV (54)
Hypsopygia costalis (Fabricius, 1775)
1, 141, 185, 188
H. rubidalis ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, SK, SN (185)
H. glaucinalis (Linnaeus, 1758)
1, 141, 185, 188
Endotricha flammealis ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 141, 179, 185, 188

Phycitinae

Trachonitis cristella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188), KO (188, 198), PE (141), SK, SN, TU (185), TA (141, 202)
Salebriopsis albicilla (Herrich-Schäffer, 1849)
DV (185, 187, 188), KO (198)

- Elegia similella* (Zincken, 1818)
DV (179, 188), KJ, LV, SK (185), KO (198), PE (141)
- E. atrifasciella* Ragonot, 1887
DV (177, 179, 185, 188), SY (185), VR (195)
- Ortholepis betulae* (Goeze, 1778)
KO (198), MI (1), PE (193)
- Pyla fusca* (Haworth, 1811)
PE (141)
- Delplanqueia dilutella* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (188), MI (1, 197), PE (141), SK (185)
- D. inscriptella* (Duponchel, 1836)
DV (188), LV, SY, TA (185), KO (198)
- Pempeliella ornatella* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (187, 188), TA (141, 187)
- Catastia marginata* ([Den. & Schiff.], 1775) EN
[KL (141)]
- Sciota fumella* (Eversmann, 1844)
KO (188, 198), SK (185), TA (137, 141, 187, 202),
VR (195)
- S. rhenella* (Zincken, 1818)
DV, SN (185), PE (193)
- S. hostilis* (Stephens, 1834)
KL (191), MI (195)
- S. adelphella* (Fischer v. Röslerstamm, 1836)
DV, KO (141), KJ, SK, SN, SY (185)
- Selagia argyrella* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188), MI (1), SK, SN, SY (185)
- S. spadicea* (Hübner, 1796)
1, 2, 141, 185, 187, 188, 195, 202
- Etiella zinckenella* (Treitschke, 1832)
1, 141, 185, 188
- Oncocera semirubella* (Scopoli, 1763)
1, 2, 141, 185, 188
- Laodamia faecella* (Zeller, 1839)
SK (185), TA (202)
- Pempelia palumbella* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (188), KO (198), MI (1, 141), SK (185), TA (141,
187, 202)
- P. compositella* (Treitschke, 1835)
TA (141)
- Uncinus obductella* (Zeller, 1839)
DV (141), SK, SN (185), TA (202), VR (195)
- Rhodophaea formosa* (Haworth, 1811)
DV (185)
- Dioryctria abietella* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 188), KO (188, 198), SK (185)
- D. simplicella* Heinemann, 1863
DV (188)
- D. schuetzeella* Fuchs, 1899
DV (141)
- D. sylvestrella* (Ratzeburg, 1840)
DV (188)
- Phycita roborella* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 141, 185
- Hypochalcia ahenella* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 188), KL (141), KO (188), LV, SK (185),
ME (141), MI (1), PE, TA (141)
- H. lignella* (Hübner, 1796)
DV, ME, TA (141), KO (198), LV, SY (185), MI (1)
- H. decorella* (Hübner, 1810)
DV (185), KO (197), MI (1, 116), PE, TA (141)
- Epischnia prodromella* (Hübner, 1799)
DV (179, 188), KO (141, 188, 198), LV, SK, SN
(185), MI (1), TA (141, 202)
- Nephopterix angustella* (Hübner, 1796)
DV, LV, SK, SN, SY (185), KO (188), PE, TA (141)
- Acrobasis repandana* (Fabricius, 1798)
DV, SK (185), KO (198), PE (141), TA (141, 202)
- A. tumidana* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, SN (185), ML (141)
- A. marmorea* (Haworth, 1811)
DV (185, 188), KL (141, 187), KO (198), LV (185),
TA (141)
- A. advenella* (Zincken, 1818)
DV (188), KO, SY (198), LV (195), SK (185), TA
(141, 187, 202)
- A. suavella* (Zincken, 1818)
DV (179, 185, 187, 188), KJ (185), KO (198), TA
(141)
- A. sodalella* Zeller, 1848
DV (188), TA (141)
- A. consociella* (Hübner, 1813)
DV (141, 188), MI (1)
- A. fallouella* (Ragonot, 1871)
CV, DV, SK (185), ML (163), TA (202)
- A. obtusella* (Hübner, 1796)
DV (185, 187, 188), KO (198)
- Apomyelois bistriatella* (Hulst, 1887)
SK, SN (185)
- Episcythrastis tetricella* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (188), SK, SY (185, 198)
- Eurhodope rosella* (Scopoli, 1763) NT
DV, HV, KL, TA (141), MI (1), MU (197), SN (185)
- E. cirrigerella* (Zincken, 1818)
SN (195) *
- Myelois circumvoluta* (Fourcroy, 1785)
DV (185, 188), MI (1, 141), PE, TA (141)
- Isauria dilucidella* (Duponchel, 1836)
KL (141)
- Gymnancyla hornigii* (Lederer, 1853)
DV (188), KJ, SN (185), MI (1, 2, 116), PE (141)
- Eccopisa effractella* Zeller, 1848
DV (188), KO (188), SN (185)
- Assara terebrella* (Zincken, 1818)
DV, KO (188), PE (193)

Euzophera pinguis (Haworth, 1811)
DV (141, 187, 188), KL, MI, TA (141, 187), KO (198), VR (195)

E. bigella (Zeller, 1848)
DV (179, 188), KL (141), KO (198)

E. cinerosella (Zeller, 1839)
DV, SK, SN (185), MU (197), TA (141), VR (195)

E. fuliginosella (Heinemann, 1865)
KL (141)

Euzopherodes charlottae (Rebel, 1914)
CV (195), DV (185, 188), ME, ML (141) *

Nyctegretis lineana (Scopoli, 1786)
DV, KJ, LV, SK, SN (185), KL, PE (141), SY (198)

N. triangulella Ragonot, 1901
KJ, SN (195) *

Ancylolysis cinnamomella (Duponchel, 1836)
DV (141, 187, 188), KL (141), KO (188, 197, 198), MI (1), SK (185), TA (141, 198, 202)

A. oblitella (Zeller, 1848)
DV, PE (141), SN, SY (185)

Homoeosoma sinuella (Fabricius, 1794)
DV (141, 187, 188), KJ, LV, SK, SN, SY (185), KO (188, 197), MI (1), PE (141), TA (187)

H. inustella Ragonot, 1884
DV (185)

H. nebulella ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (195), MS (191), SE (11, 16)

H. nimbella (Duponchel, 1837)
MI (1)

Phycitodes binaevella (Hübner, 1813)
SE (141)

P. albatella (Ragonot, 1887)
CV (195), KO (198), MI (197), SY (196), TA (141)

P. inquinatella (Ragonot, 1887)
CV (195), MU (197), PV (179), SK (185) *

Vitula biviella (Zeller, 1848)
DV (188)

Plodia interpunctella (Hübner, 1813)
ME (191)

Ephestia kuehniella Zeller, 1879
ME (185), PE (193)

E. elutella (Hübner, 1796)
CV, SK (185)

E. woodiella Richards & Thomson, 1932
DV (179, 185, 188), SK, SN (185), SY (185, 198), TA (170) *

Cadra furcatella (Herrich-Schäffer, 1849)
DV (185, 188), NR (195), SK, SN (185) *

Anerastia lotella (Hübner, 1813)
KJ (185)

Hypsotropa unipunctella Ragonot, 1888
SN, SY (185) *

Ematheudes punctellus (Treitschke, 1833)
SK (185), SN (196) *

Crambidae

Scopariinae

Cholius luteolaris (Scopoli, 1772)
DV, KL, PE (141), KO (197), MI (1), TA (179, 202)

Scoparia subfusca Haworth, 1811
DV (188), KO (198), TA (141)

S. basistrigalis Knaggs, 1866
DV (188), KO (198), ML (141), SN (185)

S. ambigualis (Treitschke, 1829)
DV (188), MI (1, 2), SE (141)

S. ancipitella (La Harpe, 1855)
PE (193)

S. pyralella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, KL, ME, MU (141), KO (198), MI (1), SK, TU (185)

S. ingratella (Zeller, 1846)
DV (188), PE (193)

Eudonia lacustrata (Panzer, 1804)
DV (185, 188), KO (188, 198)

E. pallida (Curtis, 1827)
SK (185)

E. truncicolella (Stainton, 1849)
DV, TU (181), MI (1)

E. mercurella (Linnaeus, 1758)
CV, LV (185), DV (188), ML, TA (141)

Heliothelinae

Heliothela wulfeniana (Scopoli, 1763)
CV (195), DV (179, 185, 188), KL, MI, TA (141), ME (81), SK, SN (185)

Crambinae

Chilo phragmitella (Hübner, 1810)
KJ, SN (185), KL (141), NR (195), SE (80, 141), SY (198), TA (187)

Calamotropha paludella (Hübner, 1824)
DV, KJ, SN (185), KL, MI, TA (141), NR (195), SE (80, 141), SY (198)

Euchromius ocella (Haworth, 1811)
MS (182, 191), PE, SE (141)

Chrysoteuchia culmella (Linnaeus, 1758)
DV, KJ, SK, SN, TU (185), MI (1), PE, TA (141)

Crambus pascuella (Linnaeus, 1758)
DV (187, 188), KJ (185), MI (1), PE (141), TA (187, 202)

C. silvella (Hübner, 1813)
MI (1)

C. ericella (Hübner, 1813)
TA (141, 202)

C. pratella (Linnaeus, 1758)
ME, PE (141), MI (1)

C. lathoniellus (Zincken, 1817)
DV (188), MI (1), PE, PV (141), TA (141, 202)

C. perlella (Scopoli, 1763)
DV (188), MI (1), SN (185)

Agriphila tristella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188), KL, ME, TA (141), MI (1), SK, SN (185)

A. inquinatella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188), KJ, SK, SN (185), KO (198), ME, PE (141), MI (1)

A. selasella (Hübner, 1813)
SN (185)

A. straminella ([Den. & Schiff.], 1775)
KJ, SN (185), PE (141)

A. tolli (Bleszyński, 1952)
CV, DV, SK, SN (185), PE (141)

A. geniculea (Haworth, 1811)
CV, SN (185), DV (141, 188), PE (141)

Catoptria permutatellus (Herrich-Schäffer, 1848)
DV, KO (188), MI (1), PE, TA (141)

C. osthelderi (Lattin, 1950)
[DV (181)]

C. pinella (Linnaeus, 1758)
DV, KL, ML, PE (141), KO (198), LV (195), SK, SN, SY, TU (185), TA (141, 202), VR (195)

C. falsella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, KJ, SK, SN, TU (185), KL, PE (141), KO (198), MI (1), TA (141, 202)

C. verellus (Zincken, 1817)
DV (185, 188), KJ, SK, SN, SY (185), KO (198)

C. lythargyrella (Hübner, 1796)
DV (141, 188), SK, SN (185), TA (141)

Xanthocrambus saxonellus (Zincken, 1821)
DV, HV, PE (141), KO (188, 197, 198), LV, SK, SN (185), MI (1), TA (141, 202), VR (195)

Chrysocramboides craterella (Scopoli, 1763)
DV (185, 188), MI (1), PA, PE, TA (141), SY (185)

Thisanotia chrysonuchella (Scopoli, 1763)
DV, LV, SK, TU (185), ME, TA (141), MI (1)

Pediasia luteella ([Den. & Schiff.], 1775)
KO (188), LV, SK, SN, SY (185), MI (1), PV (141)

P. contaminella (Hübner, 1796)
KL (141), NR (195), SK, SN, TU (185), SY (198), VR (195)

P. aridella (Thunberg, 1788) RE
SE (11, 16, 175), SN (179, 185, 196)

Platytes cerussella ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, KO (188), LV, SK, SN (185), ME (141), MI (1)

P. alpinella (Hübner, 1813)
DV (188), PE (141), SK, SN (185)

Schoenobiinae

Schoenobius gigantella ([Den. & Schiff.], 1775)
MI (1), SE (80), SK, SN (185), PV (68)

Donacaula forficella (Thunberg, 1794)
KJ, SN (185), KL (141), MI (1), SE (80)

D. mucronella ([Den. & Schiff.], 1775)
MI (1), PE (193)

Acentropinae

Elophila nymphaeata (Linnaeus, 1758)
DV (188), MI (1), SE (80), SN (185), TA (141, 147)

Acentria ephemera ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (188), MI (1, 2), NR (195), SE (80), SN (196)

Cataclysta lemnata (Linnaeus, 1758)
KJ, SN (185), MI (147), SE (80, 147)

Paraponyx stratiotata (Linnaeus, 1758)
KJ, SK, SN (185), MI (1), MU (141), SE (80, 147)

P. nivalis ([Den. & Schiff.], 1775)
[MI (1)]

Nymphula nitidulata (Hufnagel, 1767)
MU (181), SN (185)

Odontiinae

Aporodes floralis (Hübner, 1809)
[PE (179)]

Cynaeda dentalis ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 188), KO (188), MI (1, 13, 16, 29), PE, PV, TA (141), SK, SN (185)

Epascestria pustulalis (Hübner, 1823)
PE (193), PV (18, 24)

Atralata albofascialis (Treitschke, 1829)
ME (141), PV (34)

Titanio normalis (Hübner, 1796)
KL, PE (163), SE (11, 16)

Eurrhysis pollinalis ([Den. & Schiff.], 1775)
KL, ME, TA (141), KO (198), VR (11, 16)

Evergestinae

Evergestis frumentalis (Linnaeus, 1761)
141, 185

E. forficalis (Linnaeus, 1758)
1, 141, 185, 188

E. extimalis (Scopoli, 1763)
DV, LV, SK, SN, SY, TU (185), ME, ML (141), MI (1), SY (198)

E. limbata (Linnaeus, 1767)
DV, SK, SY (185), MI, PE (141)

E. pallidata (Hufnagel, 1767)
DV (188), ME (141), SN (185)

E. politalis ([Den. & Schiff.], 1775)
PV (34) †

E. aenealis ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (188), MI (1), SN, SY (185), TA (141, 202)

Pyraustinae

Paracorsia repandalis ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188), PV (179)

Loxostege sticticalis (Linnaeus, 1761)
1, 83, 141, 185

L. turbidalis (Treitschke, 1829)
DV (188), SK (141), SY (196, 197), TA (197)

Ecpyrrhorhoe rubiginalis (Hübner, 1796)
DV (185, 188), KJ, LV, SK, SN (185), ME, MU, TA (141), MI (1), SY (185, 198), VR (195)

Pyrausta cingulata (Linnaeus, 1758)
DV (185, 187, 188), HV, ME (141), MI (1), TA (141, 202)

P. rectefascialis Toll, 1936
KO (198), TA (197)

P. sanguinalis (Linnaeus, 1767)
DV (185, 188), KL, ME (141), KO (197, 198), MI (1), SK, SN, SY (185)

P. despicata (Scopoli, 1763)
1, 13, 141, 185

P. aurata (Scopoli, 1763)
DV, SN, SY (185), TU (187), VR (141)

P. purpuralis (Linnaeus, 1758)
CV, KJ, SK, SN, TU (185), DV, ME, TA (141), MI (1)

P. obfuscata (Scopoli, 1763)
SN (179, 185, 196) *

P. ostrinalis (Hübner, 1796)
DV, PE (141)

P. nigrata (Scopoli, 1763)
MI (1), SY (185, 196), TA (141, 202)

Uresiphita gilvata (Fabricius, 1794)
DV (185, 188), MI (1), PE (193)

Nascia ciliaris (Hübner, 1796)
KJ (185), ME (81), NR (195), SE (80, 141)

Sitochroa palealis ([Den. & Schiff.], 1775)
KL, TA (141), MI (1), SK, SN (185)

S. verticalis (Linnaeus, 1758)
1, 141, 185, 188

Anania funebris (Ström, 1768)
KL, PE (141), KO (198), TU (9, 16)

A. verbascalis ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, SK, SN (185), HV, MI, ML, PE, TA (141), KO (188), NR (195), SY (198)

A. fuscalis ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (179, 188), MI (1), ML, PA (141)

A. lancealis ([Den. & Schiff.], 1775)
CV, NR (195)

A. coronata (Hufnagel, 1767)
CV (197), DO, ML, SE, TA (141), DV, KJ, SN, SY (185), MI (1, 141)

A. stachydalis (Zincken, 1821)
CV, LV, ML, NR (195)

A. perlucidalis (Hübner, 1809)
SE, TA (133), SN (185, 196)

A. terrealis (Treitschke, 1829)
DV (187), PE, TA, TU (141, 187), SY (198)

A. crocealis (Hübner, 1796)
DV (185, 188), KL (179), LV, SK (185), ML (141), SY (198), VR (195)

A. hortulata (Linnaeus, 1758)
DO (141), DV (185, 188), MI (1, 13, 16), TA (197)

Sclerocona acutellus (Eversmann, 1842)
KL (81), MI (68), SE (80, 99, 141), SN (185), TA (141)

Psammotis pulveralis (Hübner, 1796)
KL (141, 187), MI (1), PE (141), SN (185, 196), SY (198)

Ostrinia palustralis (Hübner, 1796)
KJ (181), PE (141) *

O. nubilalis (Hübner, 1796)
1, 13, 187, 185

Paratalanta pandalis (Hübner, 1825)
LV (195), MI (1), ML (141)

P. hyalinalis (Hübner, 1796)
MI (1), ML (141), SN (195)

Spilomelinae

Udea ferrugalis (Hübner, 1796)
1, 141, 185

U. fulvalis (Hübner, 1809)
DV (188), MI (1)

U. lutealis (Hübner, 1809)
ML, PE, TA (141)

U. prunalis ([Den. & Schiff.], 1775)
PE (141)

U. accolalis (Zeller, 1867)
DV (188), ME, MU (141), SE (197)

U. alpinalis ([Den. & Schiff.], 1775)
[TA (141)]

Patania ruralis (Scopoli, 1763)
1, 13, 16, 141, 185, 188

Mecyna flavalis ([Den. & Schiff.], 1775)
LV (185), MI (1), TA (141, 202)

M. trinalis ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 188), KL (141, 187), KO (198), MI (1), PE, TA (141), SK, SN (185)

Agrotera nemoralis (Scopoli, 1763)
CV (185, 195), MI (1)

Diasemia reticularis (Linnaeus, 1761)
MI (1), PE (193), SN (185)

Palpita vitrealis (Rossi, 1794)
CV, LV, NR, VR (195), ML, SK (185)

Cydalima perspectalis (Walker, 1859)
DV, LV, SK, SN (185) *

Dolicharthria punctalis ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 188), KL, ME, PE, TA (141), MI (1), SK,
SN, SY (185), VR (195)

Spoladea recurvalis (Fabricius, 1775)
[PA (200)]

Nomophila noctuella ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 141, 185

Drepanoidea

Drepanidae

Drepaninae

Falcaria lacertinaria (Linnaeus, 1758) NT
MI (1, 124)

Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767)
1, 124, 141, 185

W. cultraria (Fabricius, 1775)
DV (124), MI (1), PE (193)

Drepana falcata (Linnaeus, 1758)
124, 141, 185

D. curvatula (Borkhausen, 1790) VU
KL (124), MI (1)

Sabra harpagula (Esper, 1786)
1, 6, 124, 141, 185

Cilix glaucata (Scopoli, 1763)
1, 124, 141, 152, 185

Thyatirinae

Thyatira batis (Linnaeus, 1758)
1, 6, 141, 185

Habrosyne pyritoides (Hufnagel, 1766)
141, 185

Tethea ocularis (Linnaeus, 1767)
DV, ML, PE (141), KJ, KO, SK (185)

T. or ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, KJ, SK, SN (185), MI (1), ML (141)

Ochropacha duplaris (Linnaeus, 1761) NT
ME, PE (141, 193)

Cymatophorina diluta ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (195), DS (192), KO (152), MS (182), SK (185) *

Polyplocia ridens (Fabricius, 1787)
DV (141, 185, 192, 188), MI (1), ML (141), TA (187)

Achlya flavicornis (Linnaeus, 1758) VU
MI (1), PE (193)

Geometroidea

Geometridae

Sterrhinae

Cyclophora pendularia (Clerck, 1759)
MI (141), NR (189) *

C. albipunctata (Hufnagel, 1767)
KO, TA (141), MI (1)

C. annularia (Fabricius, 1775)
1, 6, 16, 141, 152, 185

C. quercimontaria (Bastelberger, 1897)
KJ, ME (191), ML (141)

C. ruficiliaria (Herrich-Schäffer, 1855)
DV, KJ (185), KO (152), MI (10), ML, SK, VR (141)

C. porata (Linnaeus, 1767)
DV, KJ, SK (185), KO (152), MI (1), ML, PE (141)

C. punctaria (Linnaeus, 1758)
1, 6, 141, 152, 185

C. linearia (Hübner, 1799)
DV, SK (185), MI (1), ML, SK (141)

Timandra comae Schmidt, 1931
6, 141, 152, 185

Rhodometra sacraria (Linnaeus, 1767)
[DS (192), ME (185)]

Lythria purpuraria (Linnaeus, 1758)
1, 6, 16, 141, 152, 185

L. cruentaria (Hufnagel, 1767)
DV, PV (141), MI (1)

Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759)
1, 6, 141, 152, 185, 188

Scopula immorata (Linnaeus, 1758)
1, 141, 152, 185, 188

S. caricaria (Reutti, 1853)
NV (202) *

S. umbelaria (Hübner, 1813) NT
DV (187), ME (111), MI (1), PE (193)

S. nigropunctata (Hufnagel, 1767)
DV, TA (141), KJ, SN (185), KO (152), MI (1)

S. virgulata ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 141, 152, 185, 188

S. ornata (Scopoli, 1763)
1, 141, 152, 185

S. decorata ([Den. & Schiff.], 1775) NT
DV (141, 185, 188), KO (141, 152), MI (1, 141), PV,
TA (141)

S. rubiginata (Hufnagel, 1767)
1, 6, 141, 185, 188

S. incanata (Linnaeus, 1758)
1, 141, 152, 185

S. marginepunctata (Goeze, 1781)
1, 16, 141, 152, 185, 188

S. immutata (Linnaeus, 1758)
KJ, SN (185), KL (187), MI (1), ML (141)

S. floslactata (Haworth, 1809)
KO (152), MI (1), SY (185), TA (141)

S. flaccidaria (Zeller, 1852)
ML (141), SN (185)

Idaea serpentata (Hufnagel, 1767)
DV (188), KL, ML (141), MI (1), PV (6, 141), SN
(185)

- I. aureolaria* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV, KJ, TA (185), DV, SK (141), KO (152, 188), MI (1), PV (6, 141)
- I. muricata* (Hufnagel, 1767)
DV, KJ, SN, SY (185), KO, TA (141, 152), PV (6, 141)
- I. rufaria* (Hübner, 1799)
DV, TA (141), KL, MI (1), KO (141, 152), PV (6), SK, TU (185)
- I. ochrata* (Scopoli, 1763)
DV, SK, SN, TU (185), KO (152), MI (1), TA (141)
- I. rusticata* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV, KJ, SK, SN, SY, TU (185), DV, SK, VR, TA (141), KL, MI (1), KO (152), PV (6)
- I. filicata* (Hübner, 1799)
PE (193)
- I. laevigata* (Scopoli, 1763) NT
[MI (1)]
- I. moniliata* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 185, 187, 188), KO (152), MI (1), SK (185)
- I. inquinata* (Scopoli, 1763)
1, 6, 141
- I. dilutaria* (Hübner, 1799)
DV, HV, KL, PV, TA (141), KJ, SK (185), KO (141, 152, 188), MI (1, 141)
- I. fuscovenosa* (Goeze, 1781)
DV (185), MI (1), PV (141), SE, TA (141)
- I. humiliata* (Hufnagel, 1767)
DV, VR (141), KJ, LV, SK, SN (185), KO (152), MI (1), PV (6)
- I. seriata* (Schränk, 1802)
KL, ME, TA (141), MI (1), PV (6), SK (185)
- I. subsericeata* (Haworth, 1809)
CV (195), DV, SK, SN, SY (185), KO (152), MU, SK, VR (141), TA (202) *
- I. pallidata* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185), KO (152), MI (1), TA (141, 202)
- I. sylvestraria* (Hübner, 1799)
DV (187), KO (152)
- I. dimidiata* (Hufnagel, 1767)
1, 141, 152, 185
- I. trigeminata* (Haworth, 1809)
DV (185, 187, 188), KJ (185), KL, ML, SK, TA (141), KO (141, 152)
- I. biselata* (Hufnagel, 1767)
6, 16, 141, 152, 185, 188
- I. contiguarua* (Hübner, 1799) VU
[SE (111)]
- I. nitidata* (Herrich-Schäffer, 1861)
[PV (68), TA (141)]
- I. emarginata* (Linnaeus, 1758)
KO (152), VR (141)
- I. rubraria* (Staudinger, 1901)
DV (185, 188), KO (152), PA (141) *
- I. degeneraria* (Hübner, 1799)
141, 152, 185, 188 *
- I. aversata* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 141, 152, 185, 188
- I. straminata* (Borkhausen, 1794)
CV, DV, SN (185), KL, SK (141), KO (152), TA (187)
- I. deversaria* (Herrich-Schäffer, 1847)
DV (185, 187, 188), KL (185), KO (188), MI (1), PV (141)
- Larentiinae**
- Lobophora halterata* (Hufnagel, 1767)
DV, SK (185), MI (1), MU, TA (141)
- Pterapherapteryx sexalata* (Retzius, 1783)
KL (81), SE (141)
- Nothocasis sertata* (Hübner, 1817)
KO (152)
- Acasis viretata* (Hübner, 1799)
BU, ME (193), DV (188), PE (181)
- Trichopteryx polycommata* ([Den. & Schiff.], 1775)
LV (195), MS (191), PE (193)
- T. carpinata* (Borkhausen, 1794)
DV (185), MI (1), ML (141)
- Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 14, 16, 141, 152, 185
- A. efformata* (Guenée, 1857) CR
[MI (14, 16)]
- Chesias rufata* (Fabricius, 1775) NT
[DV (181)]
- Lithostege griseata* ([Den. & Schiff.], 1775)
MI (1), ML, MU (141)
- L. farinata* (Hufnagel, 1767)
MI (1), PE, PV (141)
- Minoa murinata* (Scopoli, 1763)
1, 141, 185
- Asthena albulata* (Hufnagel, 1767)
DV (185, 188), KO (152), MI (1), ML, PV, TA (141)
- A. anseraria* (Herrich-Schäffer, 1855) NT
MI (1)
- Euchoeca nebulata* (Scopoli, 1763)
KJ (191), PE (141)
- Hydrelia flammeolaria* (Hufnagel, 1767)
DV (185, 187, 188), KL, ML, TA (141), KO (152)
- Mesotype parallelolineata* (Retzius, 1783)
KL, PE (141)
- Perizoma alchemillata* (Linnaeus, 1758)
DV, SN, TU (185), KL (1), KO (141, 152), PV (6, 141), SK, VR (141)
- P. hydrata* (Treitschke, 1829)
DV (188), ME (94), SK (141)
- P. lugdunaria* (Herrich-Schäffer, 1855) NT
NR (195), SN (185) *

- P. bifaciata* (Haworth, 1809)
CV, NR (195), DV (188), KL (81), KO (141, 152), SE, SK (141), SN (185)
- P. blandiata* ([Den. & Schiff.], 1775)
KL, MI (1), ML (141), PV (6)
- P. albulata* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185)
- P. flavofasciata* (Thunberg, 1792)
DV (187, 188), KL, ML, SK (141), KO (152), MI (68)
- Anticollis sparsata* (Treitschke, 1828)
DO, KL, SK (141), DV (188), KJ (185)
- Horisme vitalbata* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (195), DV, LV, SA, SY (185), KL, PV, TA (141), KO (152, 188), MI (1)
- H. tersata* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (195), DV, KJ, LV, SN, SY (185), KO (152), MI (1), ML, PV, SK, VR, TA (141)
- H. radicularia* (La Harpe, 1855)
PE (173, 193)
- H. corticata* (Treitschke, 1835)
CV (195), DV (185, 187, 188), KL, MI (1), KO (152), PV (6, 78), SK, TA (141)
- Melanthia procellata* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (195), DV (185, 187, 188), KO (141, 152), MI (1), ML, PV, SK, TA, VR (141)
- Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809)
141, 152, 185, 188
- Chloroclystis v-ata* (Haworth, 1809)
100, 141, 152, 185, 188
- Pasiphila rectangulata* (Linnaeus, 1758)
1, 100, 141, 185, 188
- P. chloerata* (Mabille, 1870)
DV (188), ML, PE, TA (141)
- P. debiliata* (Hübner, 1817)
[MI (1)]
- Eupithecia haworthiata* Doubleday, 1856
DV (141, 188), KL (100), KO (152), ME (93), MI (1), PV (78), TA (141)
- E. tenuiata* (Hübner, 1813)
KO (152)
- E. inturbata* (Hübner, 1817)
DV, KJ, SK (185), KO (152), MI (1)
- E. abietaria* (Goeze, 1781)
DV (185, 188), DS (182), MI, PA, PV (141), SK (185)
- E. linariata* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV, DV, SK (185), KL, PV, TA (141), KO (152), MI (1)
- E. pyreneata* Mabille, 1871
DV (188), PV (78)
- E. laquaearia* Herrich-Schäffer, 1848
[PE (198)]
- E. plumbeolata* (Haworth, 1809)
KO (152), SE, TA (141)
- E. venosata* (Fabricius, 1787)
DV (188), KL (141), MI (1), TA (141, 202)
- E. abbreviata* Stephens, 1831
DV, SK (185), ME (141)
- E. dodoneata* Guenée, 1858
DV (188)
- E. pusillata* ([Den. & Schiff.], 1775)
SK (185)
- E. ericeata* (Rambur, 1833)
DS (181), DV (185, 188), SN (185) *
- E. tripunctaria* Herrich-Schäffer, 1852
DV (188), KL (100), KO (152), MI (1), TA (141)
- E. virgaureata* Doubleday, 1861
100, 111, 141, 152
- E. tantillaria* Boisduval, 1840
DV (188), KO (152), MI (1)
- E. lariciata* (Freyer, 1842)
100, 141, 152
- E. selinata* Herrich-Schäffer, 1861
KL (111), KO (152)
- E. egenaria* Herrich-Schäffer, 1848
DV (141, 188), KO (152), ME, PE (141)
- E. pimpinellata* (Hübner, 1813)
DV, ME, SK, TA (141), KL (100), KO (152)
- E. simpliciata* (Haworth, 1809)
1, 100, 141, 185
- E. sinuosaria* (Eversmann, 1848)
KL, PA, PE (141) *†
- E. nanata* (Hübner, 1813)
[MI (1)]
- E. innotata* (Hufnagel, 1767)
DV (185, 188), KL, PV (100), KO (152), MI (1), SK, VR, TA (141)
- E. ochridata* Schütze & Pinker, 1968
MM (198)
- E. indigata* (Hübner, 1813)
KO (152)
- E. distinctaria* Herrich-Schäffer, 1848
SK (185)
- E. extraversaria* Herrich-Schäffer, 1852
DV (188), KO (152), PE, TA (141), PV (78), SK (185)
- E. centaureata* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 6, 16, 60, 100, 141, 152, 185
- E. trisignaria* Herrich-Schäffer, 1848
DV, SK (185)
- E. gueneata* Milliere, 1862
[KL (61)] VU
- E. veratraria* Herrich-Schäffer, 1848
[KL (130)]
- E. intricata* (Zetterstedt, 1839)
MI (197)
- E. satyrata* (Hübner, 1813)
KO (152), TA (141)

- E. absinthiata* (Clerck, 1759)
SE, VR (141)
- E. expallidata* Doubleday, 1856
SK (185)
- E. assimilata* Doubleday, 1856
8, 16, 100, 141, 152, 185
- E. vulgata* (Haworth, 1809)
1, 100, 141, 152, 185
- E. exigua* (Hübner, 1813)
PE (198)
- E. denotata* (Hübner, 1813)
KL (100), TA (141)
- E. pauxillaria* Boisduval, 1840
DV (185), MI (130)
- E. millefoliata* Rössler, 1866
KL, PE, PV, SK (141), KO (152), SE (100), SN (185)
- E. icterata* (Villers, 1789)
1, 100, 141, 152, 185
- E. succenturiata* (Linnaeus, 1758)
100, 141, 185
- E. subumbrata* ([Den. & Schiff.], 1775)
[MI (1)]
- E. orphnata* Petersen, 1909
DV, PE (141), KL (79, 100, 123), ME (111, 123), TA (123, 141)
- E. subfuscata* (Haworth, 1809)
1, 100, 141, 152
- Operophtera brumata* (Linnaeus, 1758)
141, 152, 185
- Epirrita dilutata* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 141, 152, 185
- E. autumnata* (Borkhausen, 1794)
ML, PE (141)
- Triphosa dubitata* (Linnaeus, 1758)
KJ, SK (185), KL (1), KO (152), MI (1, 14, 141), PV (6)
- Pareulype berberata* ([Den. & Schiff.], 1775)
[MI (1)]
- Philereme vetulata* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, KJ, LV, SK, TA (185), KL, ML, PE, PV (141), KO (152, 188), MI (1)
- P. transversata* (Hufnagel, 1767)
DV, KJ, LV, SK (185), KO (152), MI (1), PV (6, 16, 141), TA, VR (141)
- Rheumaptera hastata* (Linnaeus, 1758)
[MI (1)]
- Hydria cervinalis* (Scopoli, 1763)
DV, SK (185)
- H. undulata* (Linnaeus, 1758)
KO (152), MI (1, 141), PE (141)
- Cidaria fulvata* (Forster, 1771)
1, 141, 152, 185, 188
- Pennithera firmata* (Hübner, 1822)
SK (185)
- Thera obeliscata* (Hübner, 1787)
DV (188)
- T. variata* ([Den. & Schiff.], 1775)
141, 185, 188
- T. juniperata* (Linnaeus, 1758)
MI, PE (141)
- Plemyria rubiginata* ([Den. & Schiff.], 1775)
MI (1), ML (141)
- Electrophaes corylata* (Thunberg, 1792)
DV (188), MI (1), ML (141)
- Cosmorhoe ocellata* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 141, 185
- Eulithis prunata* (Linnaeus, 1758)
[MI (1)]
- E. populata* (Linnaeus, 1758)
[LV (181), PV (141)]
- E. mellinata* (Fabricius, 1787)
ME (81), ML (195)
- Gandaritis pyraliata* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, KL, PV (141), KJ, LV, SK, TA (185), KO (141, 152, 188), MI (1)
- Ecliptopera silaceata* ([Den. & Schiff.], 1775)
DO, ML (141), DV, KJ (185), KO (152)
- E. capitata* (Herrich-Schäffer, 1839)
ML (195), PA, PE (193)
- Chloroclysta siterata* (Hufnagel, 1767)
CV (195), DV, ME, SK, SY (185), KO (152), MI (1), ML, PE (141)
- D. truncata* (Hufnagel, 1767)
DV (185), ML, SK (141)
- Colostygia olivata* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, SK (185)
- C. pectinataria* (Knoch, 1781)
1, 141, 152, 185
- Coenotephria salicata* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, MI (141), KO (152)
- Nebula achromaria* (La Harpe, 1853) VU
DV (185, 187, 188), HV, MI (68), KO (152, 188), PV (104, 141), SK, TA (141, 185)
- Lampropteryx suffumata* ([Den. & Schiff.], 1775)
DS (1), ML (141)
- Scotopteryx moeniata* (Scopoli, 1763)
DV, ML, SK, TA (141), MI (1), PV (6, 141)
- S. bipunctaria* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188), KO (152), MI (1, 14, 141), PV (6, 141), SK (141)
- S. chenopodiata* (Linnaeus, 1758)
6, 141, 152, 185
- S. mucronata* (Scopoli, 1763)
ML, PV (141)

- S. luridata* (Hufnagel, 1767)
DV (187), MI (1?, 14?), PV (6?)
- S. coarctaria* ([Den. & Schiff.], 1775)
PV (141), VR (9, 16)
- Euphyia biangulata* (Haworth, 1809)
KJ (181), ML (141)
- E. unangulata* (Haworth, 1809)
BU, KJ, ME, SK (181), ML (141)
- E. frustata* (Treitschke, 1828)
DV, KL, SK, TA (141, 185), KO (152), PV (79, 141)
- Orthonama vittata* (Borkhausen, 1794) NT
KL (94, 141), MI (1), PV (141)
- O. obstipata* (Fabricius, 1794)
MI, PE (141), SN (185)
- Xanthorhoe biriviata* (Borkhausen, 1794)
DV (188), KO (152), ML, PV (141)
- X. designata* (Hufnagel, 1767)
DO (141), DV (188), KJ (185)
- X. spadicearia* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 141, 152, 185
- X. ferrugata* (Clerck, 1759)
1, 6, 141, 185
- X. quadrifasiata* (Clerck, 1759)
1, 141, 188
- X. montanata* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (188), ML (141)
- X. fluctuata* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 141, 152, 185
- Catarhoe rubidata* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (188), MI (1), ML, PV (141), SK (185)
- C. cuculata* (Hufnagel, 1767)
DV, SK, SN (185), KL, ML, SK, TA (141), KO (188), MI (1)
- Costaconvexa polygrammata* (Borkhausen, 1794)
CV (195), DV (185), ME (191), PE (193)
- Camptogramma bilineata* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 141, 152, 185
- Epirrhoe hastulata* (Hübner, 1790) NT
ME, SE (141)
- E. pupillata* (Thunberg, 1788) EN
KL, PE (141) †
- E. tristata* (Linnaeus, 1758)
DV (185, 187), MI (1), PE (141), TA (185)
- E. alternata* (Müller, 1764)
1, 6, 141, 152, 185
- E. rivata* (Hübner, 1813)
MI (1), KO (152), ML, SE, VR, TA (141), SK (185)
- E. molluginata* (Hübner, 1813)
[MI (1)]
- E. galiata* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 187, 188), KL, MI (1), KO (152, 188), PV (6), SK, TA, VR (141)
- Cataclysmes riguada* (Hübner, 1813)
DV, KL, SK, TA (141), KO (152), MI (1), PV (6, 141), SY (185)
- Phibalapteryx virgata* (Hufnagel, 1767)
DV (141), KL, MI (1), PV (6), SY (195)
- Earephila badiata* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, SK (185), KL, KO, PE, TA (141), MI (1)
- Anticlea derivata* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188), MI (1), PE (193)
- Mesoleuca albicillata* (Linnaeus, 1758)
DO (141), DV (185)
- Pelurga comitata* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 16, 141, 185
- Hydriomena furcata* (Thunberg, 1784)
MI, PE (141)
- H. impluviata* ([Den. & Schiff.], 1775)
MI (1), ML (141)
- ### Archiearinae
- Archiearis parthenias* (Linnaeus, 1761)
BU (141), CV (181), MI (1)
- Boudinotiana notha* (Hübner, 1803)
CV, PA (181), DO, KJ (195)
- B. puella* (Esper, 1787)
DO, KJ (195), ML, SE (141)
- ### Geometrinae
- Pseudoterpna pruinata* (Hufnagel, 1767)
DV, KJ, LV, SK (185), KL, SE, TA (141), KO (152, 188), MI (1), PV (6, 141)
- Geometra papilionaria* (Linnaeus, 1758)
MI (1), PV (6, 141)
- Comibaena bajularia* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188), KJ (185), KO (152), ML (141)
- Thetidia smaragdaria* (Fabricius, 1787)
DV, SK, SN (185), KL, SE, TA (141), KO (152, 188), MI (1), PV (6, 16, 141)
- Hemistola chrysoprasaria* (Esper, 1795)
DV, ML, SK, VR, TA (141), KJ, SN (185), KO (152), MI (1)
- Jodis lactearia* (Linnaeus, 1758)
MI (1), ML (195)
- Thalera fimbrialis* (Scopoli, 1763)
DV, KO, SK, TA (141), KJ, TU (185), KL, MI (1), KO (152), PV (6, 141)
- Hemithea aestivaria* (Hübner, 1789)
DV (185, 187, 188), KO (152), MI (1), ML, TA (141), SY (185)
- Chlorissa viridata* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 14, 16, 141, 152, 185
- C. cloraria* (Hübner, 1813)
KO (152), MI (1), PV, TA (141), SN, SY (185)

Phaiogramma etruscaria (Zeller, 1849)
DV, LV, SK, SN, TU (185), KO (152), MI (68), MU,
PE (141) *

Ennominae

Gnophos furvata ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 188, 192), KL, MI (1), KO (152), PE, SK,
TA (141), PV (6)

Charissa obscurata ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 187, 188, 192), KL (1, 141), KO (152), MI
(1), PV (6, 141), SK, TA (141)

C. pullata ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 187, 188, 192), KO (152), TA (141, 185)

Aspitates gilvaria ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188), KL, MI (1), PV (6), TA (141)

Dyscia conspersaria (Fabricius, 1775) NT
DV (141, 188, 192), KL, PV, SK, TA (141), KO (152),
MI (1), SK, SY (185)

Siona lineata (Scopoli, 1763)
1, 68, 141, 152, 185, 188

Synopsis sociaria (Hübner, 1799)
DV (141, 185), MI (1), SK, SN, SY (185)

Angerona prunaria (Linnaeus, 1758)
DV (185, 188), KJ (185), KL, MI (1), KO (152), ML,
SE, TA (141), PV (6, 141)

Ourapteryx sambucaria (Linnaeus, 1758)
DV (185, 188), KJ (185), KO (152, 188), MI (1), ML
(141), PV (6)

Ennomos autumnaria (Werneburg, 1859)
1, 141, 152, 185, 188

E. quercinaria (Hufnagel, 1767)
DV (185), MI (1), PV (6), VR (141)

E. alniaria (Linnaeus, 1758)
[KL, MI (1), PV (6)]

E. erosaria ([Den. & Schiff.], 1775)
141, 185, 188

E. fuscantaria (Haworth, 1809)
DV (185, 188), KJ, SK (185), KL, ME, PV, TA (141),
KO (152)

Selenia dentaria (Fabricius, 1775)
DV, KJ (185), KO (141, 152), MI (1), ML, TA (141),
PV (6)

S. lunularia (Hübner, 1788)
DV, KL, ML, SK (141), KJ (185), MI (1)

S. tetralunaria (Hufnagel, 1767)
1, 6, 16, 141, 152, 185

Artiora evonymaria ([Den. & Schiff.], 1775)
CV, SK (185), DV, KL, ML, TA (141), KO (152), MI
(1, 14, 141), PV (6, 141)

Crocallis elinguaris (Linnaeus, 1758)
1, 6, 7, 16, 141, 152, 185

Campaea margaritaria (Linnaeus, 1761)
1, 141, 152, 185, 188

Gerinia honoraria ([Den. & Schiff.], 1775) VU
MI (1) †

Hylaea fasciaria (Linnaeus, 1758)
MI (1), SE (141)

Pungeleria capreolaria ([Den. & Schiff.], 1775)
SK (185)

Alsophila aescularia ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 141, 185

A. aceraria ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185), KO (152), ML, PV, TA (141)

Colotois pennaria (Linnaeus, 1761)
1, 141, 185

Theria rupicaprararia ([Den. & Schiff.], 1775)
DS (192), MI (1), TA (141)

Lomographa bimaculata (Fabricius, 1775)
DV (188), KJ, SK (185), MI (1)

L. temerata ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, KJ, SK, SN (185), KL, ML, SK, TA (141), KO
(152, 188)

Apeira syringaria (Linnaeus, 1758)
DV, SK, SY (185), KL, ML, VR (141), KO (152), MI
(1)

Epione repandaria (Hufnagel, 1767)
KJ, SN (185), MI (1), ML (141), PV (6)

E. vespertaria (Linnaeus, 1767)
[TA (141)]

Therapis flavicaria ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 141, 152, 185, 188

Cepphis advenaria (Hübner, 1790)
KO (152), MI (1), ML (81)

Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)
141, 152, 185

Opisthognaptis luteolata (Linnaeus, 1758)
DV, SK, SY, TA (185), KO (152, 188), MI (1), ML,
TA (141)

Plagodis pulveraria (Linnaeus, 1758)
DV, KJ (185), KO (152), MI (1), ML, SK, VR, TA
(141)

P. dolabraria (Linnaeus, 1767)
1, 141, 152, 185

Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)
DV (188), KJ, SN (185), PV (141), SK, VR (141)

C. exanthemata (Scopoli, 1763)
MI (1), ML (141), SN (185)

Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)
1, 6, 141, 152, 185, 188

Ligdia adustata ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 6, 141, 152, 185, 188

Abraxas grossulariata (Linnaeus, 1758) VU
SK (185), PV (6)

A. sylvata (Scopoli, 1763)
DS (6, 16), DV (141, 188)

- Hypomecis roboraria* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, KJ, SK, SN (185), KO (152), MI (1), ML, SE, SK (141)
- H. punctinalis* (Scopoli, 1763)
1, 141, 152, 185, 188
- Odontognophos dumetata* (Treitschke, 1827) NT
CV, LV (195), DV (185, 188, 192), MI, TA (141), SK (185), SN (196)
- Stegania cararia* (Hübner, 1790)
MI (68, 141), SN (185)
- S. dilectaria* (Hübner, 1790)
KJ, SN (185), KO (152), MI (1), ML, SK (141)
- Heliomata glarearia* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 6, 141, 152, 185
- Isturgia murinaria* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, KO, TA (141), KL, MI (1), PV (6)
- I. arenacearia* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 6, 141, 185
- Macaria notata* (Linnaeus, 1758)
1, 141, 152, 185
- M. alternata* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 6, 141, 152, 185
- M. signaria* (Hübner, 1809)
MI (1), PE (141)
- M. liturata* (Clerck, 1759)
DV (188), MI (1), SK, SN, TA (185)
- M. artesiaria* ([Den. & Schiff.], 1775) NT
MI (1), PE (193), SE (141)
- M. brunneata* (Thunberg, 1784)
MI (1, 141)
- M. wauaria* (Linnaeus, 1758)
MI (1), PE (193)
- Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758)
6, 141, 152, 185
- Apocheima hispidaria* ([Den. & Schiff.], 1775)
MI (1), VR (141)
- Phigalia pilosaria* ([Den. & Schiff.], 1775)
DS (141), MI (1)
- Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758)
6, 141, 185
- Lycia hirtaria* (Clerck, 1759)
DV (185, 188), ML, SE (141)
- L. zonaria* ([Den. & Schiff.], 1775)
KL (1, 141), MI (1), PE, TA (141), PV (6)
- L. pomonaria* (Hübner, 1790)
DS, ML (141), MI (1)
- Biston strataria* (Hufnagel, 1767)
1, 141, 185
- B. betularia* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 141, 152, 185
- Erannis defoliaria* (Clerck, 1759)
8, 16, 141, 185
- Agriopis leucophaearia* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 141, 195
- A. bajaria* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 192), KO (152), ME, PE (141)
- A. aurantiaria* (Hübner, 1799)
DV (185), ME (185), MI (1), ML (141)
- A. marginaria* (Fabricius, 1776)
MI (1), ML (141)
- Paradarisa consonaria* (Hübner, 1799)
DV (185), PV (6, 16)
- Selidosema plumaria* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 187, 188, 192), KL, MI (1, 91), KO (152), ME (91, 141), PV (6, 54, 91, 141), SK (141, 185), TA (6, 141), VR (1)
- Peribatodes rhomboidaria* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 141, 152, 185, 188
- P. secundaria* ([Den. & Schiff.], 1775)
ML (141), PE (193)
- Alcis repandata* (Linnaeus, 1758)
DV (185, 188, 192), ML, PV (141)
- A. deversata* (Staudinger, 1892)
DV (188), ML, PE (141)
- Deileptenia ribeata* (Clerck, 1759)
[MU (181)]
- Parectropis similaria* (Hufnagel, 1767)
DV (185, 188), ML, PV, SK (141)
- Aethalura punctulata* ([Den. & Schiff.], 1775)
DO, ML, SE (141), DV (185)
- Ascotis selenaria* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 6, 16, 141, 185, 188
- Cleora cinctaria* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (187, 188, 192), KL, ML, SE, TA (141), KO (152), MI (1), SK, SN (185)
- Ectropis crepuscularia* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 7, 141, 152, 185
- Bupalus piniaria* (Linnaeus, 1758)
DS (192), MI, ML, SE (141)
- Tephronia sepiaria* (Hufnagel, 1767) RE
SY (185)
- ## Noctuoidea
- ### Notodontidae
- #### Thaumetopoeinae
- Thaumetopoea processionea* (Linnaeus, 1758) VU
DV (141, 188), KJ (185), KO (152), MI (124), ML (141), VR (1)
- #### Pygaerinae
- Clostera curtula* (Linnaeus, 1758)
DV, ML, PV (141), KO (152), SK, SN (185)
- C. anachoreta* ([Den. & Schiff.], 1775) VU
MI (1)

<i>C. anastomosis</i> (Linnaeus, 1758) CV (195), KO (152), MI (1)	EN	<i>F. bifida</i> (Brahm, 1787) KL (141), KO (152), MI (1), SK (185), VR (195)	VU
<i>C. pigra</i> (Hufnagel, 1766) ME (141), MI (1)		<i>Dicranura ulmi</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DV (141, 188), KO (141, 152), ML (141), PV (54, 141), SK (185), SY (196)	VU
Notodontinae			
<i>Notodonta dromedarius</i> (Linnaeus, 1767) 1, 141, 185		Phalerinae	
<i>N. torva</i> (Hübner, 1803) [KL (141), PE (193)]	EN	<i>Phalera bucephala</i> (Linnaeus, 1758) 6, 141, 152, 185	
<i>N. tritophus</i> ([Den. & Schiff.], 1775) KJ, SK, SN (185), KO (141, 152), MI (1), ML (141), NR (195)	VU	<i>Peridea anceps</i> (Goeze, 1781) DV (141, 185, 188), KO, ML (141), MI (1)	NT
<i>N. ziczac</i> (Linnaeus, 1758) CV (195), DV, ML (141), KO (141, 152), SK, SN (185)		Heterocampinae	
<i>Drymonia dodonaea</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DV (141, 185, 188), ML (141), MI (1)		<i>Stauropus fagi</i> (Linnaeus, 1758) DV (141, 187, 188), KO (141), MI (1, 141), SK, SN, SY, TA (185)	
<i>D. ruficornis</i> (Hufnagel, 1766) DV (141, 185, 188), KO, ML (141), MI (1)	NT	<i>Harpyia milhauseri</i> (Fabricius, 1775) DV (141, 185), KO, ML (141), MI (1), SK, SN (185), TU (187)	VU
<i>D. querna</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DV (141, 187, 188), KJ, SK, SY (185), KO (152), MI (1), ML (141)	VU	<i>Spatalia argentina</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DV (141, 188), KJ, SK, SN, SY (185), KO (141, 152), ML (141), PV (22)	VU
<i>D. velitaris</i> (Hufnagel, 1766) MI (1)	CR	Erebidae	
<i>D. oblitterata</i> (Esper, 1785) LV (185)	NT	Lymantriinae	
<i>Pheosia gnoma</i> (Fabricius, 1776) DV (141, 185), KJ (185), MI (1)		<i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus, 1758) KL (1), MI (1, 124), PV (6)	
<i>P. tremula</i> (Clerck, 1759) DV, ML, PV (141), KJ, SN, SY (185), KO (141, 152)		<i>L. dispar</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 124, 141, 185	
<i>Pterostoma palpina</i> (Clerck, 1759) DV, KJ, SK, SN, SY (185), KO, ML, PV (141)		<i>Ocneria rubea</i> ([Den. & Schiff.], 1775) KO (152, 186), PE (141), PV (6, 10), SK (185)	CR
<i>Ptilophora plumigera</i> ([Den. & Schiff.], 1775) CV (195), DV (141, 185), ME (185), MI (1)		<i>O. detrita</i> (Esper, 1785) MU (1), PV (78) †	CR
<i>Leucodonta bicoloria</i> ([Den. & Schiff.], 1775) MI (1), ML (141)	VU	<i>Gynaephora fascelina</i> (Linnaeus, 1758) CV (185), KL (1), MI (1, 124), PE (193), PV (6, 54, 141), TA (141)	EN
<i>Ptilodon capucina</i> (Linnaeus, 1758) DV, KL, ML, PV (141), KJ, SN (185), KO (141, 152), MI (1)		<i>Calliteara pudibunda</i> (Linnaeus, 1758) 124, 141, 152, 185	
<i>P. cucullina</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DV, MI, ML (141), KJ, SK (185), KO (141, 152, 188)		<i>Orgyia recens</i> (Hübner, 1819) KL (1, 78), PV (6) †	CR
<i>Gluphisia crenata</i> (Esper, 1785) DS, ML (141), VR (195)		<i>O. antiqua</i> (Linnaeus, 1758) 6, 124, 185	
<i>Cerura vinula</i> (Linnaeus, 1758) PV (6) †	VU	<i>Penthophera morio</i> (Linnaeus, 1767) 1, 6, 124, 185	VU
<i>C. erminea</i> (Esper, 1783) DO, MU (141), KJ (185), PV (54)		<i>Arctornis l-nigrum</i> (Müller, 1764) BU (124), DS (6, 141), DV (141, 185), KO, ML, PV (141), MI (1)	
<i>Furcula bicuspis</i> (Borkhausen, 1790) DO, KO, ML (141), PV (54)	VU	<i>Leucoma salicis</i> (Linnaeus, 1758) MI (124), SY (185)	VU
<i>F. furcula</i> (Clerck, 1759) KO (152), MI (1), ML (141), NR (195), SK, SN (185)	VU	<i>Euproctis chrysorrhoea</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 14, 16, 141, 185	
		<i>Sphrageidus similis</i> (Fuessly, 1775) 1, 124, 141, 152, 185	

Arctiinae

Lithosiini

- Nudaria mundana* (Linnaeus, 1761)
DV (124, 141, 188), KO (152), PV (78), TA (141)
- Thumatha senex* (Hübner, 1808)
DV, PV (141), KJ, SN (185), ME (81), MI (124), SE (80)
- Miltochrista miniata* (Forster, 1771)
DV, KJ, SK, TU (185), KO (152), MI (124), ML, PV (141)
- Cybosia mesomella* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 124, 141, 152, 185
- Pelosia muscerda* (Hufnagel, 1766)
DV, KJ, SN (185), MI (1, 124), ML (141), PV (6, 11, 141)
- P. obtusa* (Herrich-Schäffer, 1852) EN
DO (94), MI (124), PE (141), SE (80), SN (185)
- Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758)
DV (185, 188), KJ, SK (185), KL (141), MI (124)
- Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 141, 152, 185
- Eilema sororcula* (Hufnagel, 1766)
DV, KJ, SY (185), KO (152, 188), MI (1, 124), ML, PV (141)
- E. griseola* (Hübner, 1803)
DO, DV (141), KJ, SK, SN (185), MI (1, 124)
- E. lutarella* (Linnaeus, 1758)
DV, KO, ML, PV (141), MI (1, 124), SK (185)
- E. pygmaeola* (Doubleday, 1847) VU
DV (141, 185, 188), MI (1, 124), PV (141), SK (185)
- E. palliatella* (Scopoli, 1763) VU
DV, KO, ML (141), KL (1), MI (1, 124), PV (6, 141), SK (185)
- E. pseudocomplana* (Daniel, 1939) NT
DV, SY (185), ME (137), TA (202)
- E. complana* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 124, 141, 185
- E. caniola* (Hübner, 1808)
CV (185), DS (192), SN (195, 196)
- E. lurideola* (Zincken, 1817)
DV, KO, ML, PV (141), KJ, SK (185), MI (124)
- E. depressa* (Esper, 1787)
DV (188), KL, MI (1), KO (141, 188)
- Setina irrorella* (Linnaeus, 1758) CR
KL (141) †
- S. roscida* ([Den. & Schiff.], 1775) CR
[MI (124)]

Syntomini

- Amata phegea* (Linnaeus, 1758) NT
1, 6, 7, 16, 141, 152, 185

- Dysauxes ancilla* (Linnaeus, 1767) NT
DS, ML (6), DV (141, 185, 188), KJ, SK, TU (185), KL, MI (1), PV (54, 141)

Arctiini

- Chelis maculosa* ([Den. & Schiff.], 1775) SSO, NŠ3, CR
DV (120, 141, 185, 187, 188), KL (1, 116, 124), KO (152), PE, PV (141), TA (6)
- Watsonarctia casta* (Esper, 1785) SSO, NŠ3, EN
DV, SY (185), KO (152), MI (124), PV (68, 141), TA (141)
- Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 124, 141, 185
- Epatolmis luctifera* ([Den. & Schiff.], 1775) CR
KL (124), KO (124, 141), PV (54), TA (6, 16, 116) †
- Spilarctia lutea* (Hufnagel, 1766)
1, 124, 141, 185
- Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 124, 141, 185
- S. urticae* (Esper, 1789) EN
MI (1, 124) †
- Hyphantria cunea* (Drury, 1773)
KL (181), MI (124), SK (185) *
- Diaphora mendica* (Clerck, 1759)
DV (141, 188), KJ, LV (185), KO (152), MI (1, 124), PV (16, 141)
- D. luctuosa* (Geyer, 1831) CR
DV, KL (120, 124, 185), MI (1, 10, 120, 124), PV (3, 6), SK (185), TA (141)
- Diacrisia purpurata* (Linnaeus, 1758) VU
KL (1), MI (1, 124), ML (141), PE (193), PV (6, 141)
- D. sannio* (Linnaeus, 1758)
6, 124, 141, 185
- Arctia plantaginis* (Linnaeus, 1758) VU
MI (1) †
- A. aulica* (Linnaeus, 1758) EN
DV (124, 141), PE (193), PV (141)
- A. matronula* (Linnaeus, 1758) RE
MI (1) †
- A. caja* (Linnaeus, 1758)
6, 16, 124, 141, 152, 185
- A. villica* (Linnaeus, 1758) VU
DV, KL, ML, PV (141), KO (152, 188), LV, SK, TA (185), MI (1, 124)
- A. festiva* (Hufnagel, 1766) RE
MI (1) †
- Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758)
DV (187, 188), MI (1), PE (141), PV (6)
- Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761)
1, 3, 6, 16, 124, 141, 152, 185
- Tyria jacobaeae* (Linnaeus, 1758) VU
KL (1), MI (1, 124), PV (6), SK (189)

- Coscinia striata* (Linnaeus, 1758) N§3, EN
DV (195), PE (193)
- Utetheisa pulchella* (Linnaeus, 1758)
[MI (1)]
- Hermiiniinae**
- Idia calvaria* ([Den. & Schiff.], 1775) NT
DV (185, 188), KL, MI (1), PV (6), SK (185)
- Simplicia rectalis* (Eversmann, 1842)
DS (181), DV (97), KO (152), MI (1), PV (6), SK (185, 197)
- Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794)
1, 6, 16, 97, 106, 141, 185
- Macrochilo cribrumalis* (Hübner, 1793)
KJ (185), KL (81), ML, PV (141), SE (80)
- Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782)
DV (141, 187, 188), ML (141), SK (185)
- H. grisealis* ([Den. & Schiff.], 1775)
97, 141, 152, 185
- H. tarsipennalis* Treitschke, 1835
DV (185, 188), KJ (185), MI (97), ML (141)
- Polypogon tentacularia* (Linnaeus, 1758)
1, 97, 141, 152, 185, 188
- Pechipogo strigilata* (Linnaeus, 1758)
DV, SK, SY (185), KO (152), MI (1), ML (97)
- Zanclognatha lunalis* (Scopoli, 1763)
DS (192), ME (195), MI (1, 97)
- Z. zelleralis* (Wocke, 1850)
[DV (181)]
- Hypeninae**
- Hypena rostralis* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 14, 16, 97, 106, 141, 152, 185
- H. proboscidalis* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 29, 97, 141, 152, 185, 188
- Rivulinae**
- Rivula sericealis* (Scopoli, 1763)
1, 6, 14, 16, 97, 141, 152, 185
- Scoliopteryginae**
- Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758)
6, 97, 141, 152, 185
- Calpinae**
- Calyptra thalictri* (Borkhausen, 1790) EN
KO (152), MI (181), SK (141) *
- Hypenodinae**
- Schranksia taenialis* (Hübner, 1809) NT
CV (185), DV (188), LV (195), MI (97, 204) *
- S. costaestrigalis* (Stephens, 1834)
DS (192), KO (152), NR (195), SN (185) *
- Boletobiinae**
- Parascotia fuliginaria* (Linnaeus, 1761)
DS (192), KJ, SK (185), ME (182), MI (1, 65)
- Aventiinae**
- Laspeyria flexula* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV, DV, KJ, KL, LV, SK, SN, SY, TA, TU (185), KO (188)
- Eublemminae**
- Odice arcuinna* (Hübner, 1790) RE
KL (1), PV (6, 16) †
- Calymma communimacula* ([Den. & Schiff.], 1775) NT
CV (185, 195), DS (192), MI (1), PE (193), SN, SY (185, 196)
- Eublemma parva* (Hübner, 1808)
DV (185), PE (198), SK (197)
- E. purpurina* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 22, 41, 42, 54, 69, 97, 141, 152, 185, 188
- Phytometrinae**
- Phytometra viridaria* (Clerck, 1759)
CV, SK, SY (185), DV, TA (97), MI (1)
- Colobochyla salicalis* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, SK (185), ME (97, 141), MI (1), VR (97)
- Trisateles emortualis* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (97, 188), KJ, SK (185), ME (195), MI (1)
- Erebinae**
- Lygephila lusoria* (Linnaeus, 1758) EN
DV (141, 185, 187, 188), KL (51, 62), KO (186), ME (197), MI (1, 51, 62), PV (51, 62, 141), TA (185)
- L. ludicra* (Hübner, 1790) EN
DV (141, 181), KL (51, 55, 65), MI (1, 51, 55, 65, 97), PV (6, 51, 65, 141), TA (65)
- L. pastinum* (Treitschke, 1826)
DV, PV (141), KL (187), KO (141, 152), ME, TA (97), MI (97, 106), SN (185)
- L. viciae* (Hübner, 1822)
DV (188), MI (97, 106)
- L. craccae* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 97, 141, 152, 185
- Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758)
6, 97, 141, 152, 185
- E. mi* (Clerck, 1759)
1, 6, 97, 141, 185
- Catephia alchymista* ([Den. & Schiff.], 1775) NT
DV, ME, TA (97), MI (1, 97)
- Minucia lunaris* ([Den. & Schiff.], 1775)
DS (192), KO, ME, SK, TA (97), MI (1, 97), PV (141)
- Dysgonia algira* (Linnaeus, 1767)
CV, DV, SK (185), PE (193), PV (150) *

Grammodes stolid (Fabricius, 1775)
CV, SK (185), DS (192), ME (191), MU (182)

Catocala fraxini (Linnaeus, 1758)
DV (141, 185, 188), MI (1, 97)

C. sponsa (Linnaeus, 1767)
DV, KJ, SK (185), KL (1), MI (1, 97), PV (6, 141),
TA (97)

C. promissa ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, KJ (185), KO (152), MI (1, 97), ML (141), PV (6)

C. nupta (Linnaeus, 1767)
6, 97, 106, 141, 152, 185

C. elocata (Esper, 1787) NT
1, 6, 97, 106, 185

C. electa (Vieweg, 1790) §SO, NT
DS (192), KJ (185), KL (141), PV (6, 16)

C. hymenaea ([Den. & Schiff.], 1775)
[DS (192)]

C. conversa (Esper, 1787) RE
KL (1), PV (6) †

C. nymphagoga (Esper, 1787)
DS (192), MI (1), MM (182), SK (185)

C. fulminea (Scopoli, 1763)
6, 16, 97, 106, 141, 152, 185

Nolidae

Nolinae

Meganola togatulalis (Hübner, 1796)
MI (1) †

M. albula ([Den. & Schiff.], 1775)
CV, DV, KJ, SK, SN, SY, TU (185), MI (1, 2), ML, PE,
PV (141)

M. strigula ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (195), DV (187, 188), KJ (185), KO (188), MI (1)

Nola cucullatella (Linnaeus, 1758)
DV, KL, PE, PV (141), MI (1), SK (185)

N. confusalis (Herrich-Schäffer, 1847)
DV (188), KO (152), MI (1), PE, PV (141)

N. cicatricalis (Treitschke, 1835)
DV, SY (185), MI, ML, PV (141)

N. aerugula (Hübner, 1793)
DV, PE (141), KO (152), LV (195), SK (185)

N. cristatula (Hübner, 1793)
MU (181)

Chloephorinae

Bena bicolorana (Fuessly, 1775)
DV (141, 188), KO (152), MI (1, 97), ML (141), PV
(6), SK (185)

Pseudoips prasinana (Linnaeus, 1758)
DV, KJ, SK, SN (185), ME (97), MI (1, 97)

Nycteola revayana (Scopoli, 1772)
DV, SK, SN, TU (185), KO (152), MI (1, 97), ML
(141)

N. degenerana (Hübner, 1799)
MI (1), PE, PV (163)

N. asiatica (Krušlikovsky, 1904)
CV, KJ, SK, SN, SY (185), DV (185, 188) *

Earias clorana (Linnaeus, 1761)
CV, KJ, SK, SN (185), DS (192), MI (1, 97), ML, PV
(141)

E. vernana (Fabricius, 1787)
CV, KJ, SK (185), MI, SE (97, 141)

Noctuidae

Plusiinae

Abrostola tripartita (Hufnagel, 1766)
1, 6, 97, 106, 141, 185

A. asclepiadis ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, ML, PV (141), KJ, LV, SK, SN, SY, TA (185), KO
(141, 152), MI (97)

A. triplasia (Linnaeus, 1758)
97, 106, 141, 152, 188

Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850)
1, 7, 16, 83, 97, 106, 141, 152, 185

Diachrysia chrysis (Linnaeus, 1758)
1, 6, 97, 106, 141, 152, 185

D. stenochrysis (Warren, 1913)
1, 141, 195

D. zosimi (Hübner, 1822) NT
KL (50), PE (193) *†

Euchalcia variabilis (Piller, 1783) VU
DV (97, 141, 185, 187, 188), HV (65), KO (152), PV
(28, 141), TA (97)

E. consona (Fabricius, 1787) EN
CV (195), MI (94), LV (97)

E. modestoides Poole, 1989 NT
ME (197), ML (6, 10)

Polychrysia moneta (Fabricius, 1787) VU
DV (97, 141, 185, 187), HV (65), KO (152), PV (141)

Autographa gamma (Linnaeus, 1758)
6, 16, 70, 83, 97, 106, 141, 152, 185, 188

A. pulchrina (Haworth, 1809)
DV, ML, PE, PV (141), MI (97)

A. bractea ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (12, 97, 141), PE, PV, SE (141)

Plusia festucae (Linnaeus, 1758)
KJ, SK (185), KL (97, 141), MI (97, 106), PV (6,
141), SE (141), TA (97)

Eustrotiinae

Phyllophila oblitterata (Rambur, 1833)
DV (188, 197), KL (65), KO (152), ME (197), MU
(141), SK, SY (185), VR (195)

Deltote bankiana (Fabricius, 1775)
DV, KJ, SK, SN, SY (185), ME (97), MI (1), ML
(141), SE (80)

D. deceptor (Scopoli, 1763)

1, 97, 106, 141, 152, 185

D. uncula (Clerck, 1759)

KJ (185), MI (1, 97), PV (141), SE (80, 97)

D. pygarga (Hufnagel, 1766)

DV, ML, PV (141), KJ, SK, TU (185), NR (195)

Acontiinae

Acontia lucida (Hufnagel, 1766)

1, 54, 97, 141, 185

A. candefacta (Hübner, 1831)

CV (191, 195), DS (192), SN (190, 196) *

A. trabealis (Scopoli, 1763)

1, 6, 7, 16, 97, 106, 141, 152, 185, 188

Aedia funesta (Esper, 1786)

DV (141, 188), KL (1), LV, SK, SY (185), MI (1, 97, 106), PV (6, 141), TA (187)

A. leucomelas (Linnaeus, 1758)

CV (185, 195), MS (182), SK (185), SN (196) *

Pantheinae

Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)

1, 97, 141, 152, 185

Dilobinae

Diloba caeruleocephala (Linnaeus, 1758)

124, 141, 152, 185

Acronictinae

Moma alpinum (Osbeck, 1778)

DV, KJ, SY (185), KO (152), MI (1, 97), ML, PV (141), SK, VR (97)

Craniophora ligustri ([Den. & Schiff.], 1775)

1, 6, 97, 141, 152, 185, 188

Acronicta alni (Linnaeus, 1767)

DV, ML (141), KO (152), SK, SY (185)

A. megacephala ([Den. & Schiff.], 1775)

DV, SK, SY (185), KO (141, 152), MI (1), ML (97, 141), PV (6, 141)

A. leporina (Linnaeus, 1758)

MI (1, 97), PE (193), SK (185)

A. aceris (Linnaeus, 1758)

DV, ML (141), KJ, LV, SK, SN, SY (185), ME (141), PV (6, 141)

A. strigosa ([Den. & Schiff.], 1775)

CV (195), SY (185)

A. cuspidis (Hübner, 1813)

PE (141)

A. tridens ([Den. & Schiff.], 1775)

DV (141, 185, 187), KJ, SK, SY (185), MI (97, 106), PE, PV (141)

A. psi (Linnaeus, 1758)

6, 97, 106, 141, 185, 188

A. auricoma ([Den. & Schiff.], 1775)

DV (141, 188), KO (152), MI (1, 97), ML (97, 141), PV (141), TA (97)

A. euphorbiae ([Den. & Schiff.], 1775)

MI (1), ML (191), TA (197)

A. rumicis (Linnaeus, 1758)

6, 16, 97, 106, 141, 185

A. nervosa ([Den. & Schiff.], 1775)

KL (1, 65), MI (1, 65), PV (6, 141), TA (65) †

A. albovenosa (Goeze, 1781)

MI (1), SE (80), SN, SY (185)

Metoponiinae

Tyta luctuosa ([Den. & Schiff.], 1775)

1, 6, 14, 97, 106, 141, 185

Panemeria tenebrata (Scopoli, 1763)

MI (1), ML (191)

Cuculliinae

Cucullia fraudatrix Eversmann, 1837

KL (63, 94), MI (65, 97, 106), PV (65, 141), SE (141) *†

C. xeranthemi Boisduval, 1840

DS (182), DV, LV, MS, SK (185), KO (198), SY (185, 189, 196) *

C. absinthii (Linnaeus, 1761)

DV (141, 185, 187, 188), PV (6, 16, 97), SK (185)

C. artemisiae (Hufnagel, 1766)

DV (185), MI (1, 97), PV (6, 16, 141), SE (141)

C. argentea (Hufnagel, 1766)

HV (76), PA (76), PE (193), VR (97) †

C. lactucae ([Den. & Schiff.], 1775)

KL, PE, PV (141), KO (152), MI (1, 197)

C. lucifuga ([Den. & Schiff.], 1775)

SK (185)

C. umbratica (Linnaeus, 1758)

1, 6, 97, 141, 152, 185

C. chamomillae ([Den. & Schiff.], 1775)

HV (65), KO (152), ME (94, 141), PV (141)

C. tanacetii ([Den. & Schiff.], 1775)

DV (97, 185), SK (185), TA (197, 202)

C. asteris ([Den. & Schiff.], 1775)

DV, PE (141), KO (152), PV (68, 97, 141)

C. scrophulariae ([Den. & Schiff.], 1775)

1, 97, 141, 185, 188

C. thapsiphaga Treitschke, 1826

PV (6, 10) †

C. lychnitis (Rambur, 1833)

1, 6, 16, 97, 141, 152, 185

C. verbasci (Linnaeus, 1758)

1, 6, 97, 141, 152, 185

Amphipyridae

Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758)
6, 16, 97, 106, 141, 152, 185

A. berbera Rungs, 1949
DV (97, 141, 188), PE (141), SK (185)

A. perflua (Fabricius, 1787) NT
[KL (181)]

A. livida ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (195), DS, KL (1), DV (185, 188), KL, SK (185)

A. tragopoginis (Clerck, 1759)
1, 6, 97, 106, 141, 152, 185

Asteroscopus sphinx (Hufnagel, 1766)
DV, PV (141), KO (152), ME (185), MI (97)

Brachionychna nubeculosa (Esper, 1785)
DS, DV, PV (141), KL (187), ML (97, 141)

Valeria oleagina ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 185, 188), MI (97), PE, PV (141), TA (187)

Meganephria bimaculosa (Linnaeus, 1767)
CV (185), DS (192), KO (152), ML (65), MS (182),
PE (141), SN (196) *

Allophyes oxyacanthae (Linnaeus, 1758)
CV (185), DV, ML (141, 185), KO (152), MI (1, 97,
106), TU (187)

Oncocnemidinae

Calophasia lunula (Hufnagel, 1766)
DV, SK, SN (185), KL (1), KO, ML (141), MI (1, 97),
PV (6, 97, 141)

Omphalophana antirrhinii (Hübner, 1803) VU
DV (141), HV (69), KL (1, 141), KO (141, 152), MI
(1, 97), PV (6, 16, 97, 141), SY (185)

Lamprosticta culta ([Den. & Schiff.], 1775)
KL (141), PV (6, 141), TA (65)

Condicinae

Acosmetia caliginosa (Hübner, 1813) NT
DV, KJ (185), KL (141), MI (1, 76), PE (141), SE (76)

Eucarta virgo (Treitschke, 1835)
68, 81, 97, 106, 141, 152, 185 *

Heliothinae

Schinia cardui (Hübner, 1790) VU
CV (192), KL (1), PV (6), TA (197)

Protoschinia scutosa ([Den. & Schiff.], 1775)
KO (152, 186), MI (1)

Heliothis viriplaca (Hufnagel, 1766)
1, 6, 16, 97, 141, 152, 185

H. adacta Butler, 1887
81, 83, 97, 106, 141, 185

H. ononis ([Den. & Schiff.], 1775)
KL (1), PV (6) †

H. peltigera ([Den. & Schiff.], 1775)
DS (181), DV, SY (185), PE (141)

Helicoverpa armigera (Hübner, 1808)
62, 68, 97, 141, 152, 185 *

Pyrrhia umbra (Hufnagel, 1766)
1, 6, 97, 106, 141, 152, 185, 187, 195

P. purpura (Hübner, 1817) NT
DV (141), ML (65), TU (97)

Periphanes delphinii (Linnaeus, 1758) RE
MI (141), PV (54) †

Eriopinae

Callopietria juvenina (Stoll, 1782)
[MI (1), PE (193)]

Bryophilinae

Cryphia algae (Fabricius, 1775)
1, 6, 16, 97, 141, 152, 185

C. recepticula (Hübner, 1803)
DS (192), KL (61), PE (177, 193)

C. fraudatricula (Hübner, 1803)
1, 6, 16, 97, 141, 185, 188

Bryophila ereptricula (Treitschke, 1825)
MI (1, 16) †

B. felina (Eversmann, 1852)
CV (185, 195), DV (163, 185), SK (185)

B. raptricula ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 185, 187, 188), KL (1), KO (141, 152), MI
(97), PV (6, 141), SK (185)

B. domestica (Hufnagel, 1766)
DV (141, 185, 187, 188), KL (1), KO (141, 152), MI
(1, 16, 97, 106), PV (6, 141), SK (185), TU (7, 185)

Noctuinae

Pseudeustrotiini

Pseudeustrotia candidula ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 97, 106, 141, 152, 185, 188

Elaphriini

Elaphria venustula (Hübner, 1790)
DV, KJ, LV, SK, SN, SY (185), KL (141, 187), KO
(188), MI, SE (97)

Prodeniini

Spodoptera exigua (Hübner, 1808)
BU (141), CV, LV, NR (195), DV (185), SY (201), TA
(192)

Caradrinini

Caradrina morpheus (Hufnagel, 1766)
1, 97, 106, 141, 152, 185

C. kadenii Freyer, 1836
61, 65, 77, 97, 141, 185

- C. gilva* (Donzel, 1837) NT
DV (141, 187, 188), KO (152, 186, 188), MI (66, 88, 97, 120), PE (193), SK (185) *
- C. selini* Boisduval, 1840
BU, MI (97), DS (192), DV (188), PV (141)
- C. clavipalpis* (Scopoli, 1763)
6, 97, 106, 141, 185
- Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781)
1, 97, 106, 141, 152, 185
- H. blanda* ([Den. & Schiff.], 1775)
6, 97, 106, 141, 152, 185
- H. superstes* (Ochsenheimer, 1816)
CV (195), DV (141, 185, 188, 192), KO (152), MI (97), SK, SY (185)
- H. dispersa* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, KL, PE, PV (141), KO (141, 152, 188), MI (1, 97, 106), SK, TA (185)
- H. ambigua* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 6, 16, 97, 106, 141, 152, 185, 188
- Chilodes maritima* (Tauscher, 1806)
KL (81), MI (197), NR (195), SE (80, 141), SN (185)
- Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766)
BU, KL (141), DV, LV, SY (185)
- Rusina ferruginea* (Esper, 1785)
1, 97, 106, 141, 152, 185, 188
- Athetis fuvula* (Hübner, 1808)
DV, PV (141), KO (152), LV, SK, SY (185), MI (1, 65, 97)
- A. gluteosa* (Treitschke, 1835)
DV, LV, SK, SN, SY (185), KL (141), KO (152), MI (97), PV (141) *
- A. pallustris* (Hübner, 1808)
CV, SY (185), LV (195), PE (193), TA (97)
- A. hospes* (Freyer, 1831)
CV (183, 185, 195, 204), LV (183, 195), SY (183, 189) *
- A. lepigone* (Möschler, 1860)
CV (195), DS (192), DV (187), MI (97), PE (141), SN, SY (185) *

Dypterygiini

- Dypterygia scabriuscula* (Linnaeus, 1758)
DV (141, 187, 188), KJ, SK, SN (185), KO (141, 152), MI (1, 97, 106)
- Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758)
DV, KL, KO, PV (141), KJ, SK, SN, SY (185), MI (1, 97, 106)
- Mormo maura* (Linnaeus, 1758)
DV, KJ (185), MI (1), PV (6, 16), SK (197), SN (195)
- Polyphaenis sericata* (Esper, 1787)
CV, LV (195), DS, PE (192), SK, SY (185) *
- Thalpophila matura* (Hufnagel, 1766)
DV (141, 188, 192), KL (1, 185), KO (152), MI (1, 97, 106), PV (6, 141), SK, SN (185)

Actinotiini

- Actinotia polyodon* (Clerck, 1759)
1, 6, 97, 141, 152, 185
- A. radiosa* (Esper, 1804) NT
[MU (1)]
- Chloantha hyperici* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 187, 188, 192), KO (141, 152), MI (1, 97), PV (6, 141), SK, SN (185)

Phlogophorini

- Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758)
6, 83, 97, 106, 141, 152, 185
- Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758)
1, 97, 106, 141, 185
- Auchmis detersa* (Esper, 1787)
MI (1, 141), PE (193), SK (185)

Apameini

- Calamia tridens* (Hufnagel, 1766)
DV, KL, TA (141), KO (141, 152), MI (1, 97, 106), PV (6, 141), SK, TU (185), VR (1)
- Helotropha leucostigma* (Hübner, 1808)
KJ, SK, SN (185), MI (97), ML (141), PV (6, 10, 141)
- Eremobia ochroleuca* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 188), KL (1, 94), KO (152), MI (1, 97, 106), SE (94), SK, SY (185), PV (6, 69, 141)
- Gortyna flavago* ([Den. & Schiff.], 1775)
KL, ML, PV (141), MI (97, 106)
- Hydraecia micacea* (Esper, 1789)
9, 16, 97, 106, 141, 185
- Amphipoea oculatea* (Linnaeus, 1761)
DV (141), KL (1), MI (1, 97, 106), PV (6, 141)
- A. fucosa* (Freyer, 1830)
DV, PV (141), KO (152), MI (1, 97, 106)
- Luperina testacea* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 6, 97, 106, 141, 185
- Rhizedra lutosa* (Hübner, 1803)
DS (192), DV (188), HV, KL (81), KO (152), SE (80, 141), SN (185)
- Sedina buettneri* (Hering, 1858) VU
MI (97)
- Nonagria typhae* (Thunberg, 1784)
SE (80), SN (185, 196)
- Arenostola phragmitidis* (Hübner, 1803)
KJ, SN (185), KL (77, 81, 141), MI (97), PV (78, 141), SE (80)
- Lenisa geminipuncta* (Haworth, 1809)
KL (81, 94), MI (1), NR (195), PE, TA (97), SE (80), SN (185)
- Archanara dissoluta* (Treitschke, 1825)
DS (192), KJ, SK, SN (185), MI (97), NR (195), SE (80)

- A. neurica* (Hübner, 1808)
KO (152), PV (141), SN (185)
- Globia sparganii* (Esper, 1790)
MI, TA (97), PV (68), SE (80)
- G. algae* (Esper, 1789) VU
KL (81), MI (68), PE (141), SE (80)
- Oria musculosa* (Hübner, 1808) NT
MI (1, 77, 97, 106), PE, PV (141) †
- Denticucullus pygmina* (Haworth, 1809)
SE (80, 141)
- Photedes fluxa* (Hübner, 1809)
DS (192), DV, ML, PV (141), MI (97), SN (185)
- P. minima* (Haworth, 1809)
DS (192), DV, MI (97), PE (193)
- P. morrisii* (Dale, 1837)
DS (192), DV (185, 187), KJ (185), KO (152, 186),
MI (97), SE (80, 83, 141), SN (185) *
- P. extrema* (Hübner, 1809)
DS (192), DV (97, 141, 188), KJ (185), KO (188), MI
(72, 94), PE (141), SE (72, 80), SK (97) *
- Pabulatrix pabulatricula* (Brahm, 1791)
DV (141, 188), MI (1, 65, 97)
- Apamea remissa* (Hübner, 1809)
DS (192), DV (141, 188)
- A. epomidion* (Haworth, 1809)
DV (187, 188), MI (97), ML (141), SK (185)
- A. crenata* (Hufnagel, 1766)
DV, KO, PV (141), MI (1, 97, 106), SK (185)
- A. anceps* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 14, 16, 97, 106, 141, 152, 185
- A. sordens* (Hufnagel, 1766)
1, 6, 97, 106, 141, 152, 185
- A. unanimitis* (Hübner, 1813)
PE (141), SE (80), SN (195)
- A. scolopacina* (Esper, 1788)
DS (192), DV (141, 187, 188), KJ (185), KO (152),
MI (97)
- A. monoglypha* (Hufnagel, 1766)
6, 16, 97, 106, 141, 152, 185, 188
- A. syriaca* (Osthelder, 1933)
DS (192), DV (169, 185), SY (190, 196) *
- A. lithoxyla* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 188), KJ, LV, SK (185), KL (1), KO (141,
152), MI (1, 97), PV (6, 141)
- A. sublustris* (Esper, 1788)
DV, KL, KO (141), MI (97), PV (78), TA (97, 152)
- A. furva* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (97, 141, 188), KO (141, 186), MI (1), PV (6, 16,
141), SK, TA (97)
- A. platinea* (Treitschke, 1825) VU
DS (192), DV (97, 141, 185, 187, 188), HV (62), KL
(141), KO (97, 152, 188), PV (78, 141), TA (97, 141)
- A. lateritia* (Hufnagel, 1766)
DV (141, 188), KO (141), MI (1, 97, 106)
- Laterologia ophiogramma* (Esper, 1794)
KJ (185), KO (152), MI (97), ML, PE (141), SE (80,
97, 141)
- Mesapamea secalis* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 14, 16, 97, 106, 141, 152, 185, 188
- M. secalella* Remm, 1983
DV (141, 188)
- Litoligia literosa* (Haworth, 1809)
DV (141, 187, 188), HV, TA (65), KL (61), KO (141,
152), MI (97), PV (78), SK (185)
- Mesoligia furuncula* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 6, 16, 97, 106, 141, 185
- Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 16, 97, 106, 141, 152, 185
- O. versicolor* (Borkhausen, 1792)
KJ, SY (185)
- O. latruncula* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 6, 16, 97, 106, 141, 152, 185, 188
- O. fasciuncula* (Haworth, 1809)
[MI (137)]
- Episemini**
- Episema glaucina* (Esper, 1789)
DV (141, 185, 188), KL (141, 187), KO (152), MI
(97), MS (182), PV (6, 10), SK (185)
- Cleoceris scoriacea* (Esper, 1789) NT
CV (191), PE (193), SE (197)
- Xylenini**
- Brachylomis viminalis* (Fabricius, 1776)
[PE (193)]
- Parastichtis suspecta* (Hübner, 1817)
DS (192), MI, SE (97), SK (185)
- Apterogenum ypsilon* ([Den. & Schiff.], 1775)
DS (192), KJ (185), KL, KO, PE, PV (141), MI (97,
106), SN (195)
- Atypha pulmonaris* (Esper, 1790)
DV, ML, PE, PV (141), KJ, SK (185), KO (141, 152),
MI (97)
- Tiliacea citrargo* (Linnaeus, 1758)
DV, ML (141), KO (141, 152), MI (97), PV (6, 16,
141)
- T. aurago* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, ML, SE (141), ME, SK (185), MI (1, 97)
- T. sulphurago* ([Den. & Schiff.], 1775)
[MI (1)]
- Xanthia togata* (Esper, 1788)
DS (192), DV (185), KO (141, 152), LV (195), MI (1,
97), ML, SE (141)
- Cirrhia icteritia* (Hufnagel, 1766)
1, 14, 16, 97, 141, 152, 185

- C. gilvago* ([Den. & Schiff.], 1775) VU
MI (1, 97), ML (141), SK (185)
- C. ocellaris* (Borkhausen, 1792)
KL (187), MI (1), PV, SE (141), SN (185)
- Agrochola lychnidis* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 7, 16, 97, 106, 141
- A. nitida* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV, ME, SK (185), DV, ML (141), KL (1), LV (195),
MI (1, 97)
- A. humilis* ([Den. & Schiff.], 1775)
DS (181), KL (141, 187), MI (1, 97), PV (141)
- A. litura* (Linnaeus, 1761)
1, 97, 141, 152, 185
- A. helvola* (Linnaeus, 1758)
1, 16, 97, 141, 152, 185
- A. lota* (Clerck, 1759)
KO (152), ME (185), MI (1), PV (141), SE (97)
- A. macilenta* (Hübner, 1809)
7, 16, 97, 141, 152, 185
- A. laevis* (Hübner, 1803)
1, 97, 141, 185
- Sunira circellaris* (Hufnagel, 1766)
1, 7, 16, 97, 141, 185
- Conistra vaccinii* (Linnaeus, 1761)
7, 16, 97, 106, 141, 152, 185
- C. ligula* (Esper, 1791)
CV (195), DS (192), KO (141), MI (1), PV (97)
- C. rubiginosa* (Scopoli, 1763)
1, 97, 106, 141, 152, 185
- C. rubiginea* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, ML (141), KO (152), MI (1), SK (185), TA (97)
- C. erythrocephala* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 188, 192), KO (152), MI (1, 97), ML (97,
141)
- Jodia croceago* ([Den. & Schiff.], 1775)
MI (1), PE (181)
- Lithophane semibrunnea* (Haworth, 1809) VU
CV (204), KJ (181), ME (191)
- L. socia* (Hufnagel, 1766)
DS (192), DV (141), KL, MI (1), PV (6, 141)
- L. ornitopus* (Hufnagel, 1766)
97, 141, 185
- L. furcifera* (Hufnagel, 1766)
MI (1), PE (141)
- Xylena vetusta* (Hübner, 1813)
MI (1), PV (141) †
- X. exsoleta* (Linnaeus, 1758)
DS (192), ME (191), MI (1), PV (6)
- Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766)
1, 97, 106, 141, 152, 185
- Enargia paleacea* (Esper, 1788)
ML, PE (141), TA (97)
- Ipimorpha retusa* (Linnaeus, 1761)
KJ, SN, SY (185), MI (1, 97), PV (6)
- I. subtusa* ([Den. & Schiff.], 1775)
DS (192), DV (141), KJ, SN, SY (185), MI (97), PV
(6, 16, 141)
- Cosmia diffinis* (Linnaeus, 1767)
DV, KJ, SK, TU (185), KL (1, 65), KO (152), MI (1,
65, 97, 106), PV (6, 141)
- C. affinis* (Linnaeus, 1767)
DV, TA (97), KJ, SK, SN, SY (185), KO (97, 141,
152), MI (1, 106), PV (6, 10, 141)
- C. trapezina* (Linnaeus, 1758)
6, 97, 106, 141, 152, 185
- C. pyralina* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, KJ, SK, SY (185), MI (1, 97, 106), PV (6, 16,
141)
- Dicycla oo* (Linnaeus, 1758)
DS (182, 192), DV (181), MI (1), PE (193)
- Atethmia centrargo* (Haworth, 1809)
1, 81, 97, 141, 152, 185
- A. ambusta* ([Den. & Schiff.], 1775) VU
CV, KL, SN (185), MI (1, 97, 106, 141), PE (141)
- Mesogona acetosellae* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV, SK (185), DS (192), DV (141, 185, 188), KO
(152), MI (1, 97), TA (192)
- Scotochrosta pulla* ([Den. & Schiff.], 1775) NT
CV, MS (185), DS (192), DV (141, 185), KL (53), KO
(152), PE (141) *
- Gripesia aprilina* (Linnaeus, 1758)
DS (192), DV (141, 188), KO (152), MI (1), ML, SK
(97), SE (141)
- Dichonia convergens* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (195), DS (192), DV (141, 188), MI (97), SE
(141)
- Dryobotodes eremita* (Fabricius, 1775)
DV, SK (185), KO (152), MI (1, 97)
- D. monochroma* (Esper, 1790)
CV (204), DS (192), KL (182), KO (152), MI (94), PE
(141), SK (185) *
- Antitype chi* (Linnaeus, 1758)
DV, KO, PV (141), KL, MI (1), PE (193)
- Ammoconia caecimacula* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 97, 106, 141, 152, 185
- Aporophyla lutulenta* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (192, 195), ML (97, 111, 141), PV (141), SK
(97), SY (201)
- Polymixis polymita* (Linnaeus, 1761)
DV (141, 188), KL (1, 185), MI (1, 97, 106), PE
(141), PV (6, 141), SK (185)
- P. xanthomista* (Hübner, 1819)
DS (192), DV (141, 185, 187, 188), KO (152), MI
(97), PE, PV (141)
- P. flavicincta* ([Den. & Schiff.], 1775)
MI (1) †

Mniotype adusta (Esper, 1790)
[PE (193)]

M. satura ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 6, 97, 141, 152, 185

Orthosiini

Panolis flammea ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 185, 188), MI (1, 97), PV (141), TA (187)

Orthosia incerta (Hufnagel, 1766)
1, 7, 97, 106, 141, 185

O. miniosa ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, ML, PV (141), KL (1, 141, 187), MI (1, 97)

O. cerasi (Fabricius, 1775)
1, 14, 16, 97, 141, 185

O. cruda ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 97, 106, 141, 185

O. populeti (Fabricius, 1781)
DV, ML, PV (141), MI (97)

O. gracilis ([Den. & Schiff.], 1775)
DS (192), DV (141, 188), MI (1, 97, 106), PV (141),
TA (187)

O. opima (Hübner, 1809)
KL (141, 187), MI (1, 97)

O. gothica (Linnaeus, 1758)
97, 106, 141, 185

Anorthoa munda ([Den. & Schiff.], 1775)
DS (192), DV (141, 185, 188), MI (1, 97), PV (141)

Perigrapha i-cinctum ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, PE (141), ME (81), MI (1, 97, 106), PV (62)

Egira conspiciellaris (Linnaeus, 1758)
1, 97, 141, 185

Tholerini

Cerapteryx graminis (Linnaeus, 1758)
DV (141), MI (97, 106)

Tholera decimalis (Poda, 1761)
6, 97, 106, 141, 152, 185

T. cespitis ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 97, 106, 141, 152, 185

Hadenini

Anarta trifolii (Hufnagel, 1766)
1, 6, 97, 106, 141, 152, 185

Polia bombycina (Hufnagel, 1766)
DV (141, 188), MI (97, 106), PV (6, 16, 141), SK
(185)

P. nebulosa (Hufnagel, 1766)
DV, ML (141), KL, VR (97), KO (141, 152), LV, SK,
TA (185), PV (6, 141)

Pachetra sagittigera (Hufnagel, 1766)
DV, KL (141), KO (141, 152), MI (1, 97, 106)

Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766)
1, 16, 97, 106, 141, 152, 185, 188

L. thalassina (Hufnagel, 1766)
1, 97, 106, 141, 185

L. contigua ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (97, 141, 187, 188), KL, KO, PV (141), MI (97)

L. suasa ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 6, 97, 106, 141, 152, 185, 188

L. oleracea (Linnaeus, 1758)
6, 97, 106, 141, 152, 185

L. aliena (Hübner, 1809)
DV, KL, PV, SE (141), KO (152, 188), MI (97), SK,
SY (185)

Melanchra persicariae (Linnaeus, 1761)
1, 6, 97, 106, 141, 152, 188

Ceramica pisi (Linnaeus, 1758)
ML (141), PV (6, 141) †

Hada plebeja (Linnaeus, 1761)
6, 7, 16, 195

Hyssia cavernosa (Eversmann, 1842)
HV (62), KO (141), PV (97, 141) *†

Mamestra brassicae (Linnaeus, 1758)
6, 97, 106, 141, 152, 185

Sideridis lampra (Schawerda, 1913) NT
[MI (1), ML (193)]

S. turbida (Esper, 1790)
DS (192), DV (188), KO (152), PV (69, 86, 97, 141),
SY (185)

S. rivularis (Fabricius, 1775)
DV, KO, ML, PV (141), MI (97, 106), SK, SN (185)

S. reticulata (Goeze, 1781)
DS (192), DV (141, 187, 188), KO (141, 152, 188),
LV, TA (185), MI (1, 97, 106), PV (141)

Conisania leineri (Freyer, 1836) CR
HV (62), KL (61), MI (1, 62, 97, 116), PE (193), PV
(6, 16, 78, 116) †

Luteohadena luteago ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, KL, PV (141), KO (188), LV, SK, SY, TA (185),
MI (97, 106)

Hecatera bicolorata (Hufnagel, 1766)
DS (97, 192), KL (1), MI (97, 106), PV (141)

H. dysodea ([Den. & Schiff.], 1775)
DS (192), MI (1, 97, 106), PV (6)

H. cappa (Hübner, 1809)
[KL (61)], MM (183, 189) *

Hadena capsicola ([Den. & Schiff.], 1775)
DS (192), DV (185), MI (1), NR (195), PV (141), SN
(185)

H. compta ([Den. & Schiff.], 1775)
DS (192), DV (188), KO, PE (141), MI (1, 97), PV
(97, 141), TA (185)

H. confusa (Hufnagel, 1766)
DS (192), DV, SK, SY, TU (185), KO (141), MI, TA
(97)

H. filigrana (Esper, 1788)
KL (78)

- H. irregularis* (Hufnagel, 1766) VU
[KL (78), PE (193)]
- H. perplexa* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, PV (141), KL (141, 187), KO (188), MI (97, 106), SK (185)
- Leucaniini**
- Mythimna turca* (Linnaeus, 1761)
BU, DV, MI (97), KJ, SK, SN (185), KO (152), NR (195)
- M. pudorina* ([Den. & Schiff.], 1775)
KJ (185), KL (94), MI (97), ML, PV (141), SE (80)
- M. conigera* ([Den. & Schiff.], 1775)
DS (192), DV (141, 185, 188), KJ, SK, SN, TU (185), KO (152), MI (1, 97, 106), PV (6, 16, 141)
- M. pallens* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 97, 106, 141, 185
- M. impura* (Hübner, 1808)
DV, KJ (185), KL (94, 141), MI (97), PV, SE (141)
- M. straminea* (Treitschke, 1825)
NR (195), PE (141), SE (80), SK, SN (185) *
- M. vitellina* (Hübner, 1808)
DV, KL, SK, SN, SY (185), MI (1)
- M. unipuncta* (Haworth, 1809)
[MS (184)]
- M. sicala* (Treitschke, 1835)
DS (192), DV (185, 187, 188), KO (152), PE (198) *
- M. albipuncta* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 6, 9, 14, 16, 97, 106, 141, 185, 188
- M. ferrago* (Fabricius, 1787)
1, 6, 97, 141, 152, 185
- M. l-album* (Linnaeus, 1767)
1, 6, 83, 97, 106, 141, 152, 185
- Leucania obsoleta* (Hübner, 1803)
DV (188), KO (152), MI (97), SE (80, 97, 141), SK, SN (185)
- L. comma* (Linnaeus, 1761)
[BU (141)]
- Senta flammea* (Curtis, 1828)
[KJ (170)]
- Eriopygini**
- Lasionhada proxima* (Hübner, 1809)
[PV (141)]
- Eriopygodes imbecilla* (Fabricius, 1794)
DV, KL, ML, PV (141), KO (141, 152, 188), LV, TA (185), MI (97, 106)
- Noctuini**
- Peridroma saucia* (Hübner, 1808)
DV (141, 188), KL, MI (1), PV (6, 141), SE (197)
- Actebia praecox* (Linnaeus, 1758) NT
[PE (193), TA (197)]
- Dichagyris musiva* (Hübner, 1803) VU
KL (1, 141), KO (97, 141), PE (193), PV (6, 65, 141), SK (97), TA (197) †
- D. candelisequa* ([Den. & Schiff.], 1775) VU
DS (192), DV (141, 188), KL (78), KO (141, 152), MI (1, 97), PV (141)
- D. forcipula* ([Den. & Schiff.], 1775) VU
DV, KL, PV (141), KO (152), MI (10, 97), SK, TA (185)
- D. signifera* ([Den. & Schiff.], 1775)
DS (192), DV (185, 188), MI (1), PE, PV (141), SK (185)
- Euxoa obelisca* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 14, 16, 97, 106, 141, 185
- E. tritici* (Linnaeus, 1761)
1, 6, 16, 97, 106, 141, 152, 185
- E. nigricans* (Linnaeus, 1761)
1, 6, 16, 97, 106, 141, 152, 185
- E. aquilina* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 6, 92, 97, 106, 141, 152, 185
- E. decora* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 187, 188), KL, TA (141), KO (141, 152), MI (97), PV (65, 69, 141)
- Agrotis cinerea* ([Den. & Schiff.], 1775)
DS (192), DV (141, 187, 188), KO (141, 152), MI (1, 97, 106), PV (141), SK (185)
- A. vestigialis* (Hufnagel, 1766)
MI (1, 97, 106), PE, PV (141) †
- A. segetum* ([Den. & Schiff.], 1775)
6, 14, 16, 97, 106, 141, 152, 185
- A. clavis* (Hufnagel, 1766)
DS (192), DV (188), MI (1), PV (141)
- A. exclamationis* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 14, 16, 97, 141, 152, 185, 188
- A. ipsilon* (Hufnagel, 1766)
1, 6, 97, 106, 141, 152, 185
- A. puta* (Hübner, 1803)
[DS (192)]
- A. bigramma* (Esper, 1790)
DV, PV (141), MI (65, 97, 106), SN (185)
- Axylia putris* (Linnaeus, 1761)
1, 97, 106, 141, 152, 185, 188
- Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1761)
1, 6, 97, 106, 141, 152, 185, 188
- Diarsia mendica* (Fabricius, 1775)
MI (97), PV (141)
- D. brunnea* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, KO, ML (141), MI (1, 97), PV (6, 141), TU (185)
- D. rubi* (Vieweg, 1790)
KL (141), MI (97), PV (6, 16, 141)
- Cerastis rubricosa* ([Den. & Schiff.], 1775)
7, 16, 97, 141, 185

- C. leucographa* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, KL, PV (141), MI (97)
- Lycophotia porphyrea* ([Den. & Schiff.], 1775)
[MI (97)]
- Epipsilia latens* (Hübner, 1809) NT
DV (141, 187), HV, TA (65), KL (1), MI (1, 65, 97),
PV (141) †
- Rhyacia simulans* (Hufnagel, 1766)
CV (185), DS (182), DV (97, 187, 188), KO, PV
(141), MI (97, 106), TA (97)
- Chersotis rectangula* ([Den. & Schiff.], 1775)
PV (141), TA (65, 97)
- C. multangula* (Hübner, 1803)
DS (192), DV (141, 187, 188), KO (141, 152), MI
(97), PV (65, 141), SK (185), TA (141, 185)
- C. margaritacea* (Villers, 1789) NT
DV, KL, TA (141, 185), KO (141, 152), MI (97), PV
(65, 141), SK (185)
- C. cuprea* ([Den. & Schiff.], 1775)
KL (6, 10), KO (141), PV (97, 141), TA (3, 6, 65) †
- Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 83, 97, 106, 141, 185, 188
- N. orbona* (Hufnagel, 1766)
1, 6, 97, 106, 141, 185
- N. interposita* (Hübner, 1790)
58, 59, 61, 97, 106, 140, 141, 185
- N. comes* Hübner, 1813
1, 6, 65, 97, 106, 141, 152, 185
- N. fimbriata* (Schreber, 1759)
1, 6, 97, 106, 141, 185
- N. janthina* [Den. & Schiff.], 1775
1, 6, 10, 97, 106, 141, 152, 185, 188
- N. interjecta* Hübner, 1803
CV, DV, SK, SY, TU (185) *
- Epilecta linogrisea* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (185), DV (141, 185, 188, 192), KO (97, 141), SK
(185), SN, SY (185) *
- Spaelotis ravida* ([Den. & Schiff.], 1775)
CV (185), DS (192), DV (141, 188), KO (141), MI (1,
65, 94, 141), PE (94), PV (97, 141), TA (65)
- Opigena polygona* ([Den. & Schiff.], 1775)
6, 11, 97, 106, 141, 152
- Eurois occulta* (Linnaeus, 1758)
[DV (97)]
- Graphiphora augur* (Fabricius, 1775)
[ME (197)]
- Anaplectoides prasina* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, KO, PV (141), MI (97, 106), SK (185)
- Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 83, 97, 106, 141, 152, 185, 188
- X. ditrapezium* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 6, 97, 106, 141, 185
- X. triangulum* (Hufnagel, 1766)
1, 97, 141, 185, 188
- X. ashworthii* (Doubleday, 1855) VU
[KL (141)]
- X. baja* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 6, 97, 106, 141, 185
- X. stigmatica* (Hübner, 1813)
1, 6, 97, 106, 141, 152, 185
- X. castanea* (Esper, 1798)
[PE (193)]
- X. sexstrigata* (Haworth, 1809)
CV, SN (185), DS, SE (97), DV (192, 188), PE (141)
- X. xanthographa* ([Den. & Schiff.], 1775)
1, 6, 97, 106, 141, 185
- Eugraphe sigma* ([Den. & Schiff.], 1775)
[KL, SY (181)]
- Eugnorisma depuncta* (Linnaeus, 1761)
6, 10, 65, 94, 97, 106, 141, 152, 185
- E. glareosa* (Esper, 1788)
LV (195), ME (181, 189) *
- Naenia typica* (Linnaeus, 1758)
ME (141), PV (6)
- ## Lasiocampoidea
- ### Lasiocampidae
- Malacosoma neustria* (Linnaeus, 1758) NT
1, 6, 16, 124, 141, 152, 185
- M. castrensis* (Linnaeus, 1758) CR
KL, MU (1), MI (1, 141), PE (193), PV (1, 6, 54,
124, 141)
- Eriogaster lanestris* (Linnaeus, 1758) VU
MI (1, 196), NV (181)
- E. catax* (Linnaeus, 1758) §SO, N§1, EN
CV (185, 192), KN (181), LV, SY (195), SE (94)
- E. rimicola* ([Den. & Schiff.], 1775) CR
MI (1) †
- Lasiocampa trifolii* ([Den. & Schiff.], 1775) EN
1, 6, 124, 141, 185
- L. quercus* (Linnaeus, 1758) EN
MI (16) †
- Macrothylacia rubi* (Linnaeus, 1758)
6, 14, 16, 124, 141, 152, 185
- Poecilocampa populi* (Linnaeus, 1758)
1, 124, 141, 152, 185
- Trichiura crataegi* (Linnaeus, 1758) NT
CV (185, 192, 195), DV, PV (141), KO (152), ME
(185), MI (1, 124)
- Dendrolimus pini* (Linnaeus, 1758)
DV, SK (185), MI (16, 124), ML, PV (141)
- Euthrix potatoria* (Linnaeus, 1758)
DV, KJ, SN (185), MI (1, 124), NR (195), PV (141)

<i>Phyllodesma tremulifolia</i> (Hübner, 1810)	NT	Macroglossinae	
DV (141, 188), KJ, SY (185), KO (152), MI (1, 124), ML (141)		<i>Hemaris tityus</i> (Linnaeus, 1758)	EN
<i>P. ilicifolia</i> (Linnaeus, 1758)	CR	KL (1), KO (141), MI (1, 124), PV (54, 141)	
[BU (124), MI (1)]		<i>H. fuciformis</i> (Linnaeus, 1758)	VU
<i>Gastropacha quercifolia</i> (Linnaeus, 1758)	EN	KO (141), MI (1, 124), PV (6), TA (185)	
124, 141, 152, 185		<i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>G. populifolia</i> ([Den. & Schiff.], 1775)	CR	6, 70, 83, 85, 124, 141, 185	
DO (81), PV (78)		<i>Daphnis nerii</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Odonestis pruni</i> (Linnaeus, 1758)	VU	[MI (1)]	
DV, KJ, SN (185), KO (152), MI (1, 124), ML, PV (141)		<i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772)	§SO, N§2, NT
Bombycoidea		LV (195), ME (185), MI (124), MU, SY (181)	
Brahmaeidae		<i>Hyles euphorbiae</i> (Linnaeus, 1758)	§O, EN
<i>Lemonia taraxaci</i> ([Den. & Schiff.], 1775)	EN	DS (192), DV (141, 185, 187, 188), KJ, SK, SN, SY (185), KO (152), MI (1, 124), PV (6)	
DV, KL (141), MI (1, 124), PV (6, 54, 141) †		<i>H. gallii</i> (Rottemburg, 1775)	
Endromidae		CV, SK (185), DS (192), MI (1, 124), SN (185, 195)	
<i>Endromis versicolora</i> (Linnaeus, 1758)	VU	<i>H. livornica</i> (Esper, 1780)	
BU (124), MI (1)		DV (124), PV (68)	
Saturniidae		<i>Deilephila elpenor</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Aglaia tau</i> (Linnaeus, 1758)		6, 124, 141, 152, 185, 188	
DO, DV (181), MI (1)		<i>D. porcellus</i> (Linnaeus, 1758)	
<i>Saturnia pyri</i> ([Den. & Schiff.], 1775)	§SO, NT	1, 6, 124, 141, 152, 185, 188	
1, 6, 124, 141, 152, 185			
<i>S. spini</i> ([Den. & Schiff.], 1775)	RE		
KL, MI (1), MU (1), PV (6, 22) †			
<i>S. pavoniella</i> (Scopoli, 1763)	NT		
DV (195), KO, ML (141), LV, TA (185), MI (1, 14, 16, 124), PV (6, 141)			
Sphingidae			
Smerinthinae			
<i>Marumba quercus</i> ([Den. & Schiff.], 1775)	§SO, CR		
ME (124, 185), ML (141), PV (22, 31, 54), TU (1)			
<i>Mimas tiliae</i> (Linnaeus, 1758)			
1, 6, 124, 141, 152, 185			
<i>Smerinthus ocellatus</i> (Linnaeus, 1758)			
6, 124, 141, 185			
<i>Laothoe populi</i> (Linnaeus, 1758)			
1, 6, 124, 141, 152, 185, 188			
Sphinginae			
<i>Agrius convolvuli</i> (Linnaeus, 1758)			
1, 6, 16, 83, 85, 124, 141, 152, 185			
<i>Acherontia atropos</i> (Linnaeus, 1758)			
1, 6, 49, 83, 85, 192			
<i>Sphinx ligustri</i> Linnaeus, 1758			
6, 124, 141, 152, 185			
<i>S. pinastri</i> Linnaeus, 1758			
6, 124, 141, 152, 185, 188			

7 VÝZNAČNÉ BIOTOPY A MOTÝLI / IMPORTANT HABITATS AND LEPIDOPTERA

Názvy, kategorizaci a značení (kódy) biotopů uvádíme ve smyslu Chytrého et al. (2010), ale v podstatně jednodušší podobě, dostačující pro vymezení taxocenóz motýlů. Nevymezujeme taxocenózy a charakteristické druhy kulturních biotopů (kultury polních plodin, trvalé zemědělské kultury, okrasná zeleň, ruderaly a sídlištní biotopy). Tyto biotopy obývají převážně široce rozšířené, ekologicky přizpůsobivé druhy bez vztahu právě k CHKO Pálava. Vymizelé druhy zde neuvádíme.

7.1 Teplomilná skalní vegetace / Thermophilous Rock-outcrop Vegetation

Kód biotopu: T3.1 (skalní vegetace s kostřavou sivou – *Festuca pallens*)

Lokalizace: zejména celý komplex Děvína, Tabulová hora, Turolď, Svatý kopeček

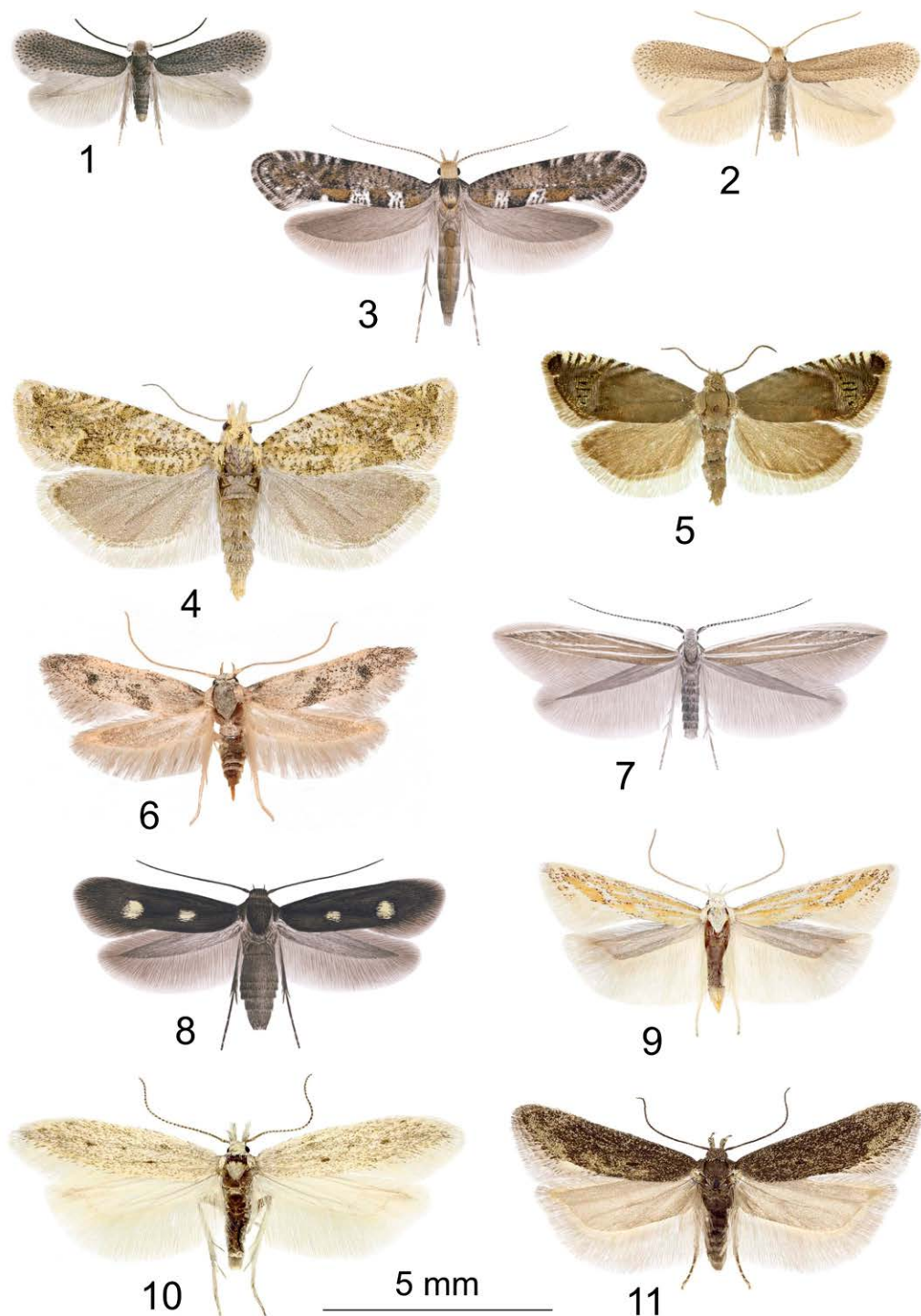
Charakteristické druhy, známé i z Čech: plochuška *Depressaria floridella*, skvrnuška *Ethmia candidella*, soumračník skořicový (*Spialia sertorius*), modrásek rozchodníkový (*Scolitantides orion*), šerokřídlec jitrocelový (*Gnophos furvata*), š. tymiánový (*Charissa pullata*), píďalka žlutozelená (*Euphyia frustata*), lišejníkovc průsvitný (*Nudaria mundana*), přástevník mařinkový (*Watsonarctia casta*), šípověnka perlová (*Bryophila domestica*), pestroskvrnka podzimní (*Polymixis xanthomista*), osenice bodláková (*Dichagyris candelisequa*) a o. svízelová (*Chersotis margaritacea*).

Charakteristické druhy, známé pouze z jižní Moravy a typické pro skalnaté biotopy CHKO Pálava: molek *Eudarcia confusella*, pouzdrovníčci *Coleophora dentiferella* a *C. acrisella*, píďalka bezbarvá (*Nebula achromaria*), přástevník černoskvrnný (*Dia-phora luctuosa*), šípověnka terčovková (*Cryphia receptricula*) a šedavka platinová (*Apamea platinea*).

Komentáře

Je zajímavé, že přes poměrně velký rozsah těchto biotopů zde nebyly zaregistrovány některé jejich typické druhy např. píďalička pamětníková (*Eupithecia semigraphata*), p. šedá (*E. impurata*), šerokřídlec žlutavý (*Charissa supinaria*), š. rozchodníkový (*C. ambiguata*) a blýskavka plachá (*Caradrina aspersa*). Naopak pouze z Pavlovských vrchů jsou u nás z této skupiny druhů známi pouzdrovníček *Coleophora dentiferella*, šípověnka terčovková (*Cryphia receptricula*) a šedavka platinová (*Apamea platinea*). Skalní stepi obývá celá řada pozoruhodných obecně „stepních“ druhů jmenovaných v následující skupině biotopů (Tabule 9, 10).

Molek *Eudarcia confusella* – poměrně nenápadně žijící druh, ve střední Evropě známý velmi lokálně z Německa, Česka a Rakouska; na našem území byl poprvé zjištěn právě na Pavlovských vrších v roce 1992 (Laštůvka et al. 1993 [137]), následně byl nalezen na více místech tohoto území, později také na skalních biotopech NP Podyjí (Šumpich 2011 [164]); housenka se vyvíjí ve vaku na lišejnících a řasách rostoucích na skalách a kamenech (Laštůvka et al. 2018 [172]).



Tabule 9. Drnové a skalní stepi – drobní motýli; 1 – drobníček *Glaucoleps thymi*; 2 – drobníček *Trifurcula silviae*; 3 – molík *Digitivalva pulicariae*; 4 – obaleč *Pelochrista subtiliana*; 5 – obaleč *Grapholita larseni*; 6 – drsnohřbetka *Tecmerium perplexus*; 7 – pouzdrovníček *Coleophora dentiferella*; 8 – smutníček *Parascythris muelleri*; 9 – makadlovka *Ptocheuusa paupella*; 10 – makadlovka *Megacraspedus imparellus*; 11 – makadlovka *Scrobipalpa hungariae*



Tabule 10. Skalní stepi – velcí motýli; 1 – pídalka žlutozelená (*Euphyia frustata*); 2 – pídalka bezbarvá (*Nebula achromaria*); 3 – širokřídlec tymiánový (*Charissa pullata*); 4 – přástevník černoskvrný (*Diaphora luctuosa*); 5, 6 – přástevník mařinkový (*Watsonarctia casta*) (vlevo samec); 7 – pestroskvrnka podzimní (*Polymixis xanthomista*); 8 – šedavka platinová (*Apamea platinea*); 9 – osenice svízelová (*Chersotis margaritacea*)

Plochuška *Depressaria floridella* – nedostatečně známý, pontomediterránní až západopalearktický druh, ve střední Evropě dosud zjištěný v Česku, Švýcarsku, Rakousku a na Slovensku (Buchner & Šumpich 2018); na našem území je znám z teplých oblastí středních a severních Čech, na Moravě byl zaznamenán pouze v jediném jedinci z Pavlovských vrchů z roku 1998 (Liška et al. 2015 [168]); housenka se vyvíjí na seselu (*Seseli*) (Laštůvka et al. 2018 [172]).

Skvrnuška *Ethmia candidella* – západopalearktický druh, ve střední Evropě velmi lokální, v okolních zemích známý z Rakouska a Slovenska; v Čechách byl nalezen v Českém středohoří (Laštůvka et al. 2018 [172]), na Moravě byl dosud zjištěn jen na Pavlovských vrších; housenka se vyvíjí na kamejce modronachové (*Buglossoides purpureo-caerulea*), patrně i na dalších brutnákovitých.

Pouzdrovníček *Coleophora acrisella* – druh rozšířený v jižní a části střední Evropy, ve střední Evropě známý v Česku, Rakousku, na Slovensku a v Maďarsku; na našem území byl nalezen na Pavlovských vrších a Mohelenské hadcové stepi (Laštůvka et al. 2018 [172]); housenka minuje listy bílojetele (*Dorycnium*).

Pouzdrovníček *Coleophora dentiferella* – druh rozšířený v jižních částech střední a v jižní Evropě, ve střední Evropě známý z Česka, Slovenska, Švýcarska, Rakouska a Maďarska; housenka minuje listy kuřičky (*Minuartia*) (Laštůvka et al. 2018 [172]); na našem území je znám jen z Pavlovských vrchů, kde jej poprvé zjistil J. Šumpich na Děvině (Šumpich et al. 2007 [160]), následně byl nalezen na dalších místech bradla.

Pídalka bezbarvá (*Nebula achromaria*) – petrofilní druh s těžištěm rozšíření v širším území Alp, Karpat a v Balkánských pohořích; kromě celého bradla Pavlovských vrchů je v Česku znám také z NP Podyjí (Šumpich 2011 [164]), ze slepenců v okolí Rokytne a ze středního Pohorlí (Šumpich 2017); housenka se vyvíjí na svízeli (*Gallium*).

Prástevník černoskvrnný (*Diaphora luctuosa*) – velmi lokální druh s areálem omezeným na východní části Alp, Karpaty a Balkánský poloostrov (Witt & Ronkay 2011); v Česku byl kromě Pavlovských vrchů zjištěn jen na Mohelenské hadcové stepi (Jakeš & Marek 1975 [76], Šumpich 2017) a v NP Podyjí (Šumpich 2011 [164]); jeho housenka je polyfágní na bylinách.

Šípověnka terčovková (*Cryphia receptricula*) – druh v Evropě rozšířený na Apeninském a Balkánském poloostrově a v přilehlých částech střední Evropy se vzácnými lokálními výskyty v jihozápadním Německu (historické nálezy), Česku, východním Rakousku, jižním Polsku (historické nálezy), na Slovensku a v Maďarsku; na našem území byli chyceni 2 jedinci v roce 1950 v Klentnici (Wichra 1965 [61]), po dlouhé době dva jedinci v Perné v letech 2011 a 2013 (O. Jakeš lgt.) a další jedinec v roce 2018 na Děvině (V. Hula lgt.); housenka požírá lišejníky na kamenech a skalách.

Šedavka platinová (*Apamea platinea*) – převážně mediteránní druh, zasahující lokálně a vzácně do jižních částí střední Evropy (Zilli et al. 2005); u nás je znám jen ze skalnatých biotopů Pavlovských vrchů; housenka se vyvíjí na kostřavách (*Festuca* spp.).

Osenice zdobená (*Euxoa decora*) – západopalearktický druh s velmi ostrůvkovitým rozšířením, v Evropě omezeným na horské masívy Pyrenejí, Alp, Karpat a Balkán-

ských pohoří (Fibiger 1990); u nás je znám jen z několika málo dalších míst na Moravě (např. Florián in Laštůvka & Laštůvka 2020); na pálavských vápencích se vyznačoval donedávna pravidelným a často poměrně početným výskytem, ale v posledních 10–15 letech zcela vymizel; housenka je polyfágní na bylinách.

7.2 Suché trávníky a xerofilní křoviny / Dry Grasslands and Xerophilous Scrub

Kód biotopů: T3, zejm. T3.3 (úzkolisté suché trávníky) a K3, K4 (vysoké a nízké mezofilní a xerofilní křoviny)

Lokalizace: Milovická stráž, Cvičiště u Mikulova, Kienberg, Liščí vrch, Skalky u Sedlece (a lokality uvedené u předcházejícího biotopu)

Charakteristické druhy, známé i z Čech: drobníček *Glaucolepis thymi* a *Trifurcula chamaecytisi*, obaleči *Prochlidonia amiantana*, *Pelochrista modicana*, *P. infidana*, *P. hepatariana*, *Eucosma albidulana*, *Dichrorampha incognitana*, *Cydia ilipulana*, *C. oxytropidis*, plochuška *Orophia denisella*, trávníček *Elachista heringi*, *E. rudecta* a *E. spumella*, pouzdrovníček *Coleophora bilineatella*, *C. amellivora*, *C. directella* a *C. albicans*, zdobníček *Vulcaniella extremella*, makadlovky *Aristotelia subericinella*, *Mesophleps trinotella*, *Brachmia dimidiella*, *Thiotricha subocellea*, *Ptocheuusa abnormella*, *Sophrionia chilonella*, *Gnorimoschema steueri*, drvopleň cibulový (*Dyspessa ulula*), nesytky čistcová (*Chamaesphecia dumonti*), vřetenuška pozdní (*Zygaena laeta*), soumráček proskurníkový (*Pyrgus carthami*), žluťásek jižní (*Colias alfacariensis*), modrásek vičencový (*Polymmatas thersites*), hnědásek květeloý (*Melitaea didyma*), h. černýšový (*M. aurelia*), h. podunajský (*M. britomartis*), okáč ovsový (*Minois dryas*), o. metlicový (*Hipparchia semele*), zavíječi *Delplanqueia dilutella*, *Pempelia compositella*, *Hypochalcia lignella*, *Epischnia prodromella*, *Eurhodope rosella*, *E. cirrigerella*, *Isauria dilucidella*, *Eurrhysis pollinalis* a *Heliothela wulfeniana*, travařík *Chrysocramboides craterella*, vlnočárník maříňkový (*Cataclysmus rigata*), píďalička úzkokřídlá (*Eupithecia innotata*), světlokřídlý šálvějový (*Dyscia conspersaria*), tmavoskvrnák čilimníkovaný (*Selidosema plumaria*), lišejníkovce okrový (*Eilema palliatella*), přástevník svízelový (*Chelis maculosa*), kovolesskelec piplový (*Euchalcia consona*), kuklérka hvězdnicová (*Cucullia asteris*), jasnobarvec hledíkový (*Omphalophana antirrhinii*), j. západní (*Episema glaucina*), mūra bělotečná (*Sideridis turbida*), osenice šedokřídlá (*Dichagyris forcipula*), o. jitrocelová (*D. signifera*) a bourovec pryšcový (*Malacosoma castrensis*). Vazbu ke xerofilním křovinám vykazují např. širokřídlý trnkový (*Odontognophos dumetata*), tmavoskvrnák třesňový (*Agriopsis bajaria*) a t. březnový (*Theria rupicapra*).

Charakteristické druhy, známé pouze z jižní (případně až střední) Moravy: drobníček *Glaucolepis lituanica*, *Trifurcula josefklimeschi* a *T. silviae*, vakonoš *Acentra subvestalis*, molík *Digitivalva pulicariae*, obaleči *Pelochrista mollitana*, *P. subtiliana*, *Eucosma cumulana*, *E. fervidana*, *Epiblema inulivora*, *Cydia centralasiae* a *Grapholita larseni*, plochuška *Agonopterix putridella*, trávníček *Elachista collitella*, pouzdrovníček *Coleophora onobrychiella*, *C. congeriella*, *C. medelichensis*, *C. squamella*, *C. stramentella*, *C. astragalella*, *C. pseudoditella*, *C. autumnella*, drsnohřbetka *Tecmerium perplexus*, smutníček *Scythris bengtssoni*, *S. vittella* a *Parascythris muelleri*, zdobní-

ček *Eteobalea serratella*, makadlovky *Iwaruna klimeschi*, *Megacraspedus imparellus*, *Metzneria aprilella*, *Ptocheuusa paupella* a *Scrobipalpa hungariae*, drvopleň chřestový (*Parahypopta caestrum*), nesytka šalvějová (*Chamaesphesia doleriformis*), n. letní (*C. crassicornis*), n. štíhlá (*C. astatiformis*), zelenáček chrpový (*Jordanita chloros*), vřetenuška čtverotečná (*Zygaena punctum*), hnědásek diviznový (*Melitaea phoebe*), okáč kostřavový (*Arethusana arethusana*), zavíječi *Stemmatophora brunnealis*, *Homoeosoma inustella*, *Hypsotropa unipunctella*, *Ematheudes punctella*, šedovníček *Cholius luteolaris*, vlnočárník čilimníkový (*Scotopteryx coarctaria*), zelenopláštěník smldníkový (*Phaiogramma etruscaria*), různorožec janovcový (*Synopsis sociaria*), hnědopáska panská (*Lygephila ludicra*), světlopáska pelyňková (*Phyllophila oblitterata*), kuklérka zlatovlásková (*Cucullia xeranthemi*) a mūra ozdobná (*Perigrapha i-cinctum*). Vazbu ke xerofilním křovinám vykazují např. vzprímenka *Parornix tenella*, předivka *Yponomeuta mahalebella*, světlopáska červcová (*Calymma communimacula*), pestroskvrnka březnová (*Valeria oleagina*) a p. trnková (*Lamprosticta culta*).

Komentáře

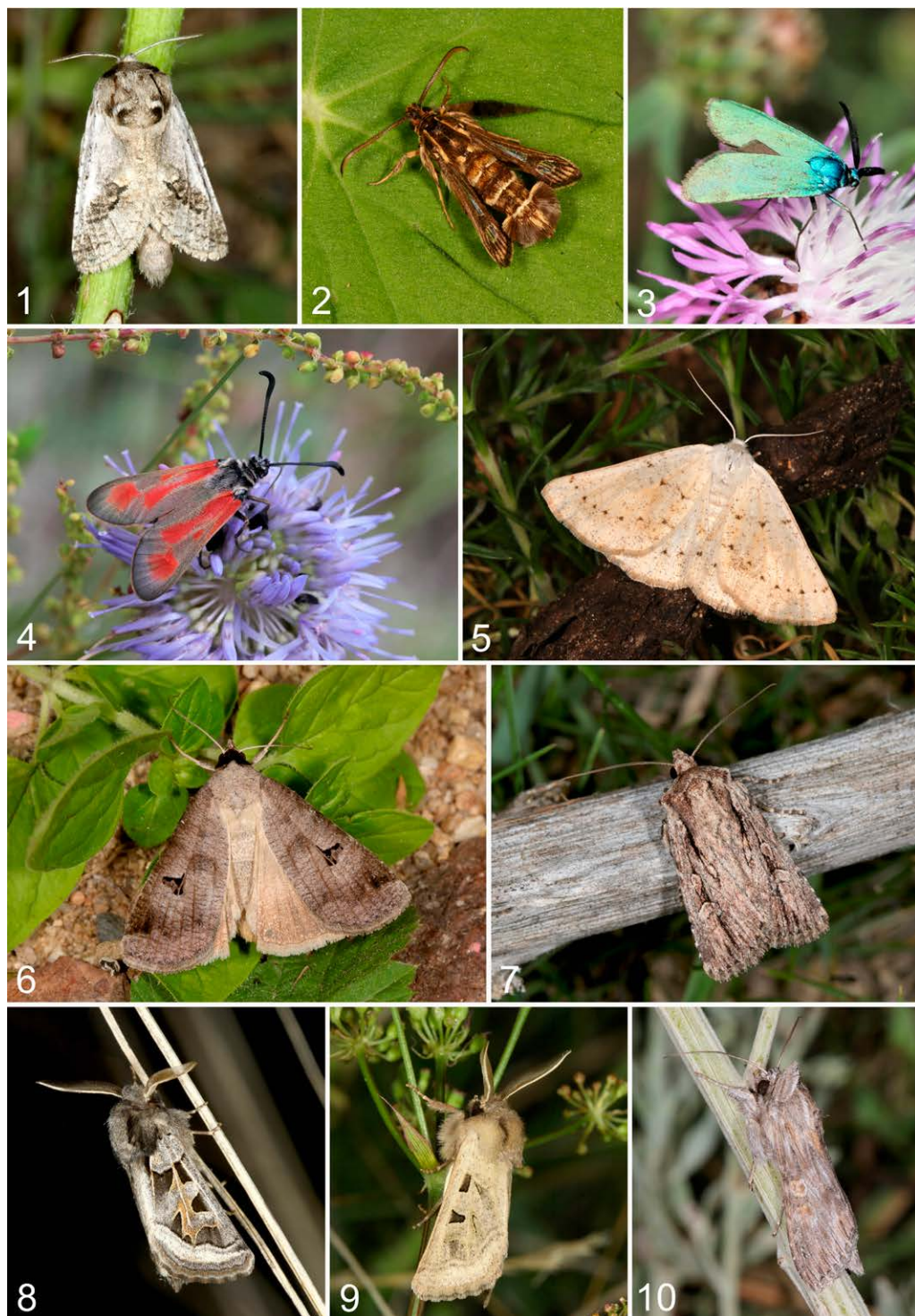
Fauna motýlů xerofilních travníků (drnových i skalních stepí) Pavlovských vrchů je velmi bohatá a zahrnuje kolem 200 druhů s uží vazbou k těmto biotopům a množství dalších druhů s poněkud volnějšími stanovištními nároky. Zde uvádíme jen ty nejvýznamnější. Asi 60 z nich je u nás výskytem omezeno jen na jižní Moravu a na sever zasahují zhruba po Brno. S několika z nich se setkáme pouze na nejj jižnější Moravě a Pavlovské vrchy jsou rozhodující oblastí jejich výskytu na našem území. Dva z nich jsou u nás známy jen z tohoto území – předivka *Yponomeuta mahalebella* a molík *Digitivalva pulicariae* (Tabule 9, 11, 12).

Drobníček *Glaucolepis thymi* – druh rozšířený v jižní a velmi lokální ve střední Evropě, známý ze všech okolních zemí (Laštůvka et al. 2018 [172]); na našem území byl nalezen ve středních Čechách (Novák & Liška 1997) a na Pavlovských vrších; housenka minuje listy mateřídoušky (*Thymus*).

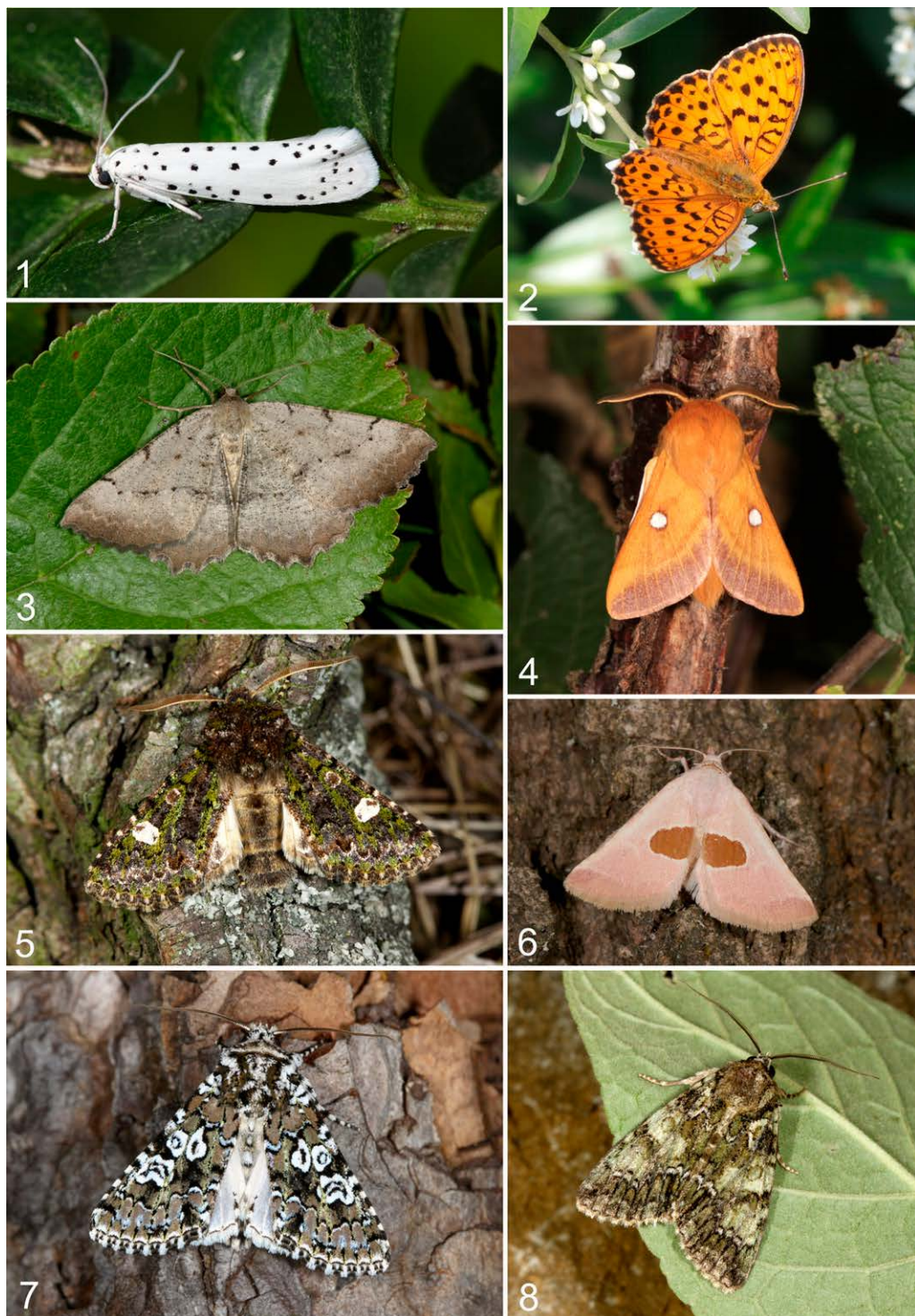
Drobníček *Trifurcula silviae* – převážně jihoevropský druh, ve střední Evropě známý dosud z Česka, Rakouska a Slovenska (Laštůvka et al. 2018 [172]); u nás poprvé zjištěný na Kamenném vrchu u Kurdějova (Liška et al. 2002 [153]), později nalezený na Pouzdřanské stepi a Pavlovských vrších; housenka minuje v lodyze vičence (*Onobrychis*).

Vakonoš *Acentra subvestalis* – drobný nenápadný vakonoš, známý z Rakouska (odtud původně popsán), Česka, Slovenska a Maďarska (Krampl et al. 1980 [88]); na našem území nalezený kromě Pavlovských vrchů také v okolí Kobylí (Elsner et al. 1998).

Předivka *Yponomeuta mahalebella* – převážně jihoevropský druh, ve střední Evropě uváděný z Německa, Švýcarska a Rakouska (Lepiforum 2024); housenka se vyvíjí na višni mahalebce (*Prunus mahaleb*) a kuklí se pospolitě ve velkém hnízdě upředeném obvykle na patě hostitelského stromu (Laštůvka et al. 2018 [172]); na našem území je znám jen z Pavlovských vrchů, odkud jej uvádějí již Zimmermann & Skala (1947 [34]) a kde výskyt potvrdili J. Marek a aktuálně A. Florián.



Tabule 11. Drnové stepi – velcí motýli; 1 – drvopleň chřestový (*Parahypopta caestrum*); 2 – nesytká šalvějová (*Chamaesphecia doleriformis*); 3 – zelenáček chrpový (*Jordanita chloros*); 4 – vřetenuška čtverotečná (*Zygaena punctum*); 5 – světlokřídlec šalvějový (*Dyscia conspersaria*); 6 – hnědopáska panonská (*Lygephila ludicra*); 7 – osenice jitrocelová (*Dichagyris signifera*); 8, 9 – jasnobarvec západní (*Episema glaucina*, variabilita); 10 – kuklérka zlatovlásková (*Cucullia xeranthemi*)



Tabule 12. Teplé křoviny; 1 – předivka mahalebková (*Yponomeuta mahalebella*); 2 – perletovec ostružinový (*Brenthis daphne*); 3 – širokřídelec trnkový (*Odontognophos dumetata*); 4 – bourovec trnkový (*Eriogaster catax*); 5 – pestroskvrnka březnová (*Valeria oleagina*); 6 – světlopáska červcová (*Calymma communimacula*); 7 – pestroskvrnka trnková (*Lamprosticta culta*); 8 – blyskavka žluto-křídla (*Polyphaenis sericata*)

Molík *Digitivalva pulicariae* – druh lokálně rozšířený v západní, střední a jižní Evropě, v okolních zemích nezjištěn v Polsku (Laštůvka et al. 2018 [172]); na našem území je znám jen z Pavlovských vrchů; jeho housenka minuje listy blešníku úplavičného (*Pulicaria dysenterica*) a vzhledem k absenci této rostliny na většině míst výskytu pravděpodobně i oman (*Inula*) (srv. také Kasy 1979).

Obaleč *Pelochrista subtiliana* – druh s nedostatečně známým rozšířením, ve střední Evropě dosud zjištěný v Německu, Česku, Rakousku, na Slovensku a v Maďarsku; u nás kromě Pavlovských vrchů nalezený také na Hustopečsku; housenka se pravděpodobně vyvíjí v kořenech a stoncích omanu (*Inula*) (Šumpich et al. 2022b [179]).

Obaleč *Grapholita larseni* – druh s těžištěm rozšíření ve střední a východní Evropě, v okolních zemích uváděný z Německa, Rakouska, Slovenska a Maďarska; na našem území zjištěný kromě Pavlovských vrchů také v okolí Pouzdrán a Hustopečí; housenka se velmi pravděpodobně vyvíjí na bobovitých obdobně jako příbuzné druhy (Šumpich et al. 2022b [179]).

Drsnohřbetka *Tecmerium perplexus* – nenápadný druh s nedostatečně známým rozšířením, zjištěný ve více zemích jižní Evropy, ve střední Evropě známý v Česku, Rakousku, na Slovensku a v Maďarsku; na našem území byl nedávno nalezený na Pavlovských vrších a v okolí Kobylí (Liška et al. 2014 [166]), aktuálně také v NP Podyjí (Florián, Sitek & Vacula, nepublikovaný nález); housenka je pravděpodobně saprofágní na rostlinných zbytcích.

Makadlovka *Megacraspedus imparellus* – nenápadná makadlovka lokálně rozšířená ve střední, východní a jihovýchodní Evropě, ve střední Evropě zjištěná v Česku, Rakousku, na Slovensku a v Maďarsku; v Česku byla kromě Pavlovských vrchů nalezena také na Pouzdřanské stepi; bionomie není známá, hostitelskou rostlinou by mohl být kavyl (*Stipa*) (Šumpich et al. 2022b [179]).

Makadlovka *Ptocheuusa paupella* – druh s poměrně rozsáhlým areálem, ve střední Evropě známý z Německa, Česka, Rakouska, Slovenska a Maďarska; na našem území byl poprvé zjištěn na Slanisku u Nesytu v roce 2018, následně na blízkých Skalkách a v okolí CHKO Pálava na Dunajovických kopcích; housenka požírá květy a plody omanu (*Inula*) a blešníku (*Pulicaria*) (Šumpich et al. 2022b [179]).

Makadlovka *Scrobipalpa hungariae* – nenápadná drobná a snadno zaměnitelná makadlovka, známá ze střední, východní a jihovýchodní Evropy; ve střední Evropě byla dosud nalezená v Česku, Rakousku a v Maďarsku, na našem území kromě Pavlovských vrchů také v okolí Dolních Dunajovic a Kobylí; housenka se pravděpodobně vyvíjí na sinokvětu (*Jurinea*) (Šumpich et al. 2022b [179]).

Kukléřka zlatovlásková (*Cucullia xeranthemi*) – teplomilný západopalearktický druh, v severních částech areálu velmi lokální; ve střední Evropě je znám z Německa, Švýcarska, Rakouska, Česka, Slovenska a Maďarska (Ronkay & Ronkay 1994); na našem území byl poprvé zjištěn na Pouzdřanské stepi v roce 2009 (Sitek & Vacula 2010), později také v širším okolí Pouzdrán a zejména na více místech Pavlovských vrchů; housenka se vyvíjí na hvězdnici zlatovlásku (*Galatella linosyris*).

Světlopáska červcová (*Calymma communimacula*) – východomediterránní až předoa-sijský druh, jen částečně zasahující do střední Evropy, odtud znám jen z Česka, Ra-kouska, Slovenska a Maďarska (Fibiger et al. 2010); z našeho území je uváděn histo-ricky z teplých částí Moravy (např. Skala 1912 [1]), následně na dlouhá léta vymizel a znovu se objevuje po roce 2000, nejčastěji právě v oblasti Pavlovských vrchů a jejich bezprostředním okolí (také např. na Dunajovických kopcích).

7.3 Teplomilné doubravy / Thermophilous Oak Forests

Kód biotopu: L6

Lokalizace: JV svahy Děvína, Milovický les

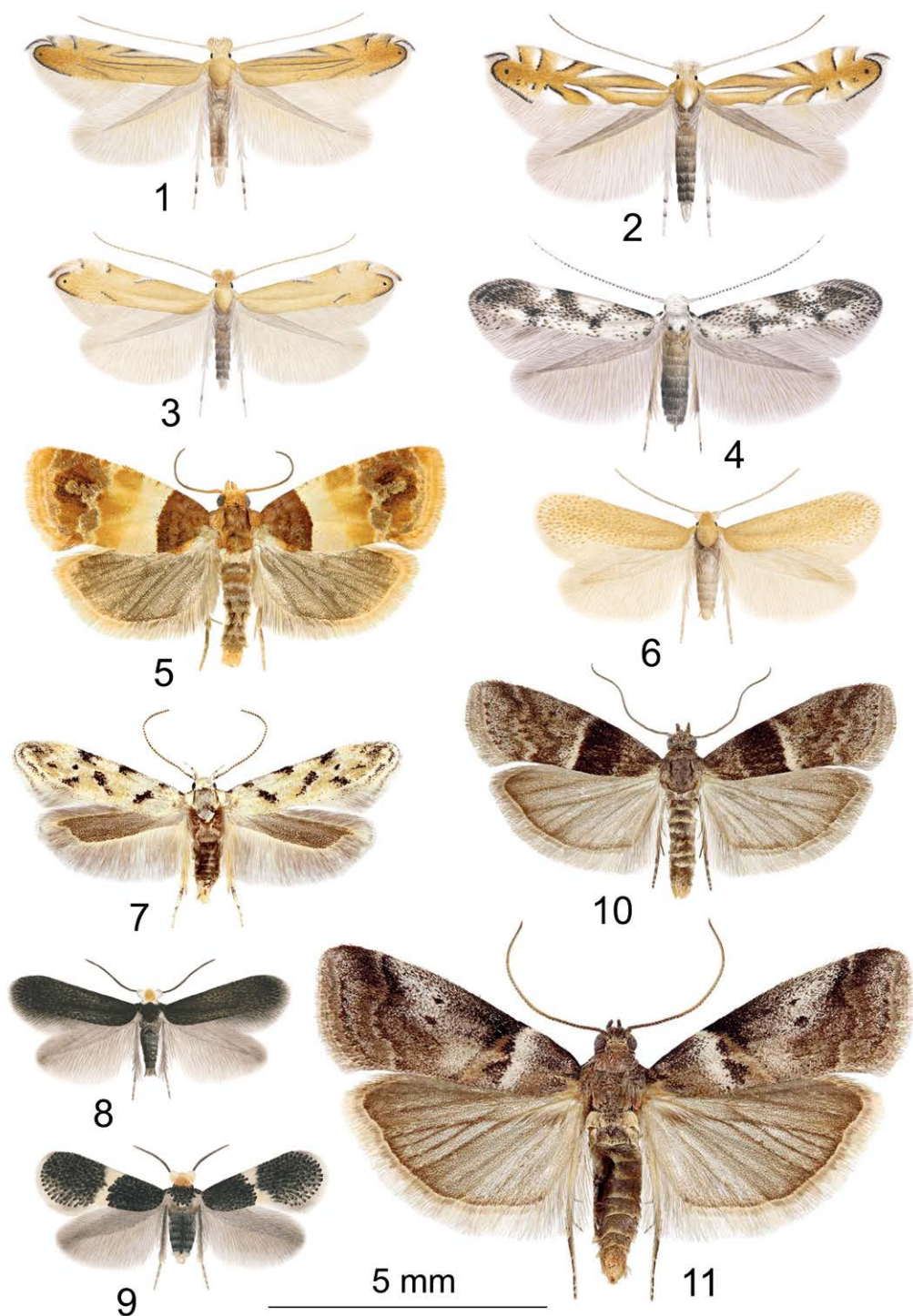
Charakteristické druhy, známé i z Čech: drobníček *Stigmella hahniella*, zavíječi *Acro-basis sodalella* a *A. fallouella*, očkovec kropenatý (*Cyclophora ruficiliaria*), hřbetozu-bec jižní (*Drymonia velitaris*) a blýskavka dvouoká (*Dicycla oo*).

Charakteristické druhy, známé pouze z jižní Moravy: obaleč *Epinotia festivana*, pupenovka *Dystebenna stephensi*, makadlovka *Parastenolechia nigrinotella*, okáč me-dyňkový (*Hipparchia fagi*) (v Čechách vymizelý), zavíječ *Elegia atrifasciella*, bekyně narudlá (*Ocneria rubea*) (v Čechách vymizelá), lišaj dubový (*Marumba quercus*), stuž-konoska žlutá (*Catocala nymphagoga*), černopáska třemdavová (*Pyrrhia purpura*), dřevobarvec úzkokřídlý (*Scotochrosta pulla*), pestroskvrnka bělošedá (*Dryobotodes monochroma*) a patrně také bronzovníček *Heliozela lithargyrellum*; přítomnost šípá-ku (*Quercus pubescens*) podmiňuje výskyt potravně specializovaných drobníků *Ecto-edemia rufifrontella* a *E. contorta* a klíněnek *Phyllonorycter parisiella* a *P. delitella*, porosty ceru (*Quercus cerris*) provázejí drobníci *Stigmella zangherii*, *S. szoeciella*, *Ectoedemia gilvipennella*, *E. cerris* a *E. liechtensteini* a klíněnký *Phyllonorycter cerris*, *P. ilicifoliella* a *P. abrasella*.

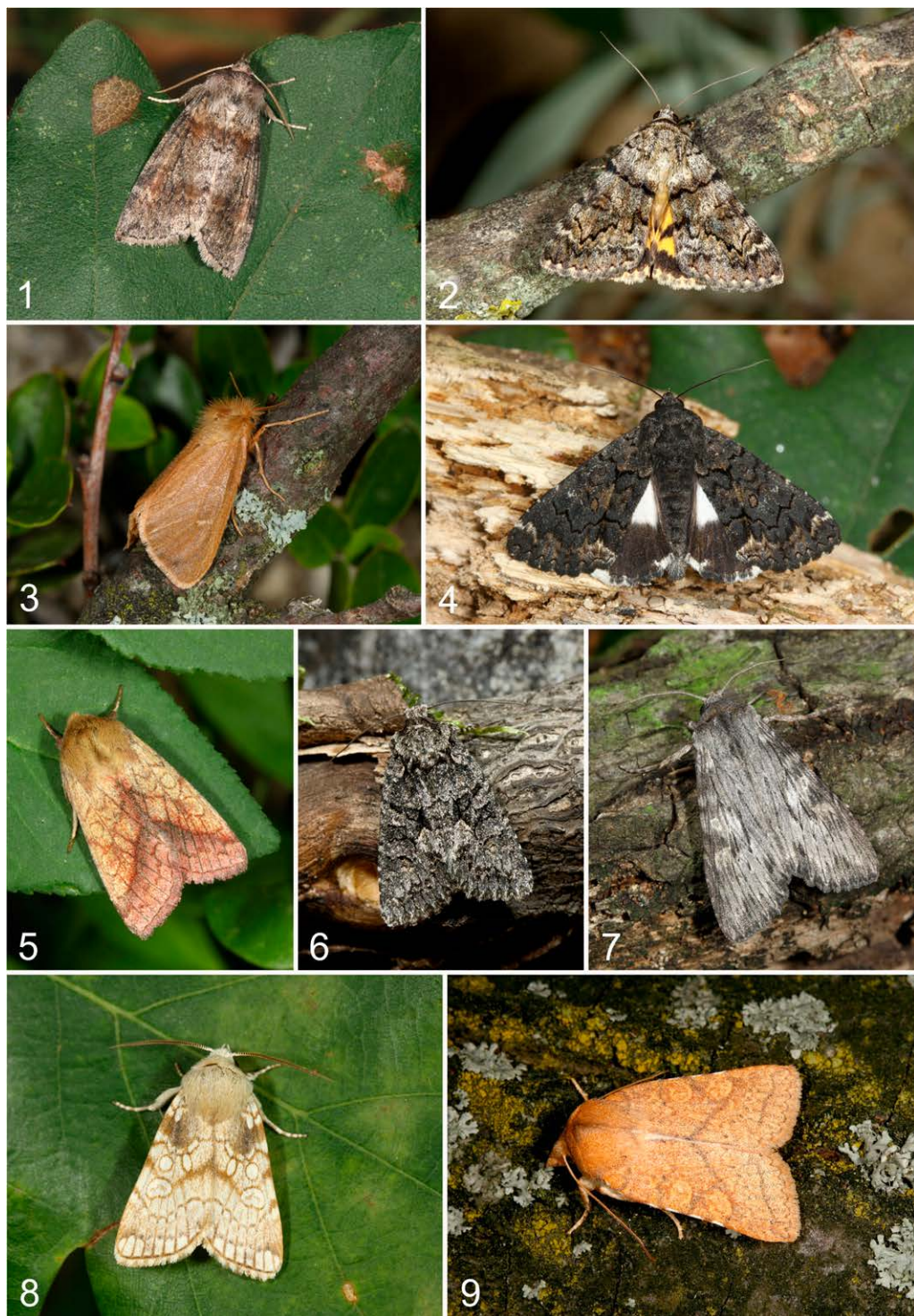
Komentáře

Řada z uvedených charakteristických druhů pokrývá svým výskytem na našem území rozšíření teplomilných doubrav v Jihomoravském kraji a na sever zasahují zhruba po Brno. Několik z nich obývá jen nejjižnější části Moravy, u některých bylo v posledních desetiletích zaznamenáno mírné šíření na sever nebo růst početnosti např. lišaje du-bového (*Marumba quercus*), stužkonosky žluté (*Catocala nymphagoga*), dřevobarvece úzkokřídlého (*Scotochrosta pulla*) a pestroskvrnky bělošedé (*Dryobotodes monochroma*). Žádný z těchto druhů není znám výlučně z CHKO Pálava (Tabule 13, 14).

Bronzovníček *Heliozela lithargyrellum* – submediteránní a mediteránní druh, jehož výskyt ve střední Evropě dosud nebyl spolehlivě doložen a zveřejněn (např. Lepifo-rum 2024); nejblíže našemu území je uváděn z Chorvatska, kde byl opakovaně pozoro-ván při rojení kolem korun nebo vyklepán z větví dubů, často dubu cesmínovitého (*Quercus ilex*), ale také dubu pýřitého (*Q. pubescens*) (recentní zjištění ze Slovinska), které jsou tak s vysokou pravděpodobností hostitelskou rostlinou (A. Laštůvka a J. Liš-ka lgt.); na našem území byl druh zjištěn na Pavlovských vrších a také v oblasti Sou-toku na JV Moravě (Sitek et al., v tisku [184]); nálezy na našem území jsou značně překvapující a představují první spolehlivé doklady o výskytu ve střední Evropě (spo-



Tabule 13. Teplomilné doubravy – drobní motýli; 1 – klíněnka *Phyllonorycter parisiella*; 2 – klíněnka *P. ilicifoliella*; 3 – klíněnka *P. delitella*; 4 – pupenovka *Dystebenna stephensi*; 5 – obaleč *Epinotia festivana*; 6 – drobníček *Trifurcula chamaecytisi*; 7 – makadlovka *Parastenolechia nigrinotella*; 8 – drobníček *Stigmella szoeciella*; 9 – drobníček *Ectoedemia contorta*; 10 – zavíječ *Elegia atrifasciella*; 11 – zavíječ *Acrobasis sodaella*



Tabule 14. Teplomilné doubravy – velcí motýli; 1 – můrice podzimní (*Cymatophorina diluta*); 2 – stužkonoska žlutá (*Catocala nymphagoga*); 3 – bekyně narudlá (*Ocneria rubea*); 4 – hnědopáska alchymista (*Catephia alchymista*); 5 – černopáska třemdavová (*Pyrrhia purpura*); 6 – pestroskrvnka bělošedá (*Dryobotodes monochroma*); 7 – dřevobarvec úzkokřídlý (*Scotochrosta pulla*); 8 – blýskavka dvouoká (*Dicycla oo*); 9 – zlatokřídlec vzácný (*Jodia croceago*)

lečně se zjištěním druhu ve Slovinsku); budoucnost ukáže, zda šlo o jednorázové výskyty nebo doklady začínajícího šíření druhu ve střední Evropě.

Stužkonoska žlutá (*Catocala nymphagoga*) – mediteránní druh zasahující ve střední Evropě do Švýcarska, Rakouska a na jižní Slovensko (Goater et al. 2003); z našeho území (nejjižnější Moravy) existují historické údaje o výskytu (např. Skala 1912 [1]), později druh na více než 100 let vymizel, na jižní Moravě se znovu objevil v posledním desetiletí a nálezy pozvolna přibývá; housenka se vyvíjí na dubech.

Dřevobarvec úzkokřídlý (*Scotochrosta pulla*) – mediteránní až předoasijský druh, ve střední Evropě proniká nejdále na sever do Rakouska, na jižní Moravu a jižní Slovensko (Ronkay et al. 2001); z našeho území jej poprvé uvádí Hrubý (1956 [53]) z Klentnice, později byl opakovaně jednotlivě chytán v nedalekém Bořím lese, na Pavlovských vrších nálezy přibývá od 90. let a v posledních letech byl zjištěn i v teplých doubravách severně od Novomlýnských nádrží např. v okolí Vranovic a dále také na Znojemsku v NP Podyjí; housenka se vyvíjí na dubu.

Pestroskvrnka bělošedá (*Dryobotodes monochroma*) – mediteránní druh, nejdále na sever zasahuje lokálně a vzácně do Rakouska, na jižní Moravu a jižní Slovensko (Ronkay et al. 2001); na našem území byl poprvé zaregistrován v okolí Mikulova v roce 1977 (Laštůvka et al. 1982 [94]), pak po delší době byl jednotlivě chytán na různých místech Pavlovských vrchů, v Bořím lese a u Bořího Dvora, v posledních 10 letech jsou nálezy častější a druh se objevil i jinde na jižní Moravě (např. v NP Podyjí); housenka se vyvíjí na dubu.

7.4 Suťové lesy / Ravine Forests

Kód biotopu: L4

Lokalizace: SZ svahy Děvína

Charakteristické druhy: šedovniček *Scoparia ingratella*, šedokřídlec javorový (*Nothocasis sertata*), kovolessklec horský (*Euchalcia variabilis*) a k. omějový (*Polychrysia moneta*).

Komentáře

Suťové lesy se v území vyskytují jen ve velmi malém rozsahu, přesto bylo zjištěno několik významnějších druhů těchto biotopů a výskyt dalších je možný. Šedovniček *Scoparia ingratella* je na našem území uváděn jen z NP Podyjí (Šumpich 2011 [164]), Moravského krasu (Laštůvka & Marek 2002 [154]) a okolí Štramberku (J. Sitek lgt.). Šedokřídlec javorový (*Nothocasis sertata*) je průvodce suťových lesů s javorem klenem (*Acer pseudoplatanus*). Za velmi významný a do značné míry neobvyklý lze považovat výskyt dvou druhů kovolesskleců (Tabule 15).

Kovolessklec horský (*Euchalcia variabilis*) a k. omějový (*Polychrysia moneta*) – kovolessklece horského uvádí z Pavlovských vrchů již Skala (1944 [28]), výskyt obou druhů následně komentují Starý & Marek (1966 [65]); oba druhy jsou potravně vázány na druhy omějů, na Pavlovských vrších na oměj vlčí mor (*Aconitum lycoctonum*); první je u nás dále uváděn jen z Moravsko-Slovenského pomezí (např. Králíček & Gottwald



Tabule 15. Lužní biotopy (1–5) a suťové lesy (6–8) – velcí motýli; 1 – černoproužka topolová (*Boudinotiana puella*); 2 – šedokřídlec vrbový (*Pterapherapteryx sexalata*); 3 – lišejníkovec bažinný (*Pelosisia obtusa*); 4 – rákosnice pozdní (*Sedina buettneri*); 5 – bourovec osikový (*Gastropacha populifolia*); 6 – šedokřídlec javorový (*Nothocasis sertata*); 7 – kovolessklec horský (*Euchalcia variabilis*); 8 – kovolessklec omějový (*Polychrysia moneta*)

1985), druhý vzácně a lokálně z více míst; žádný z nich nebyl zjištěn např. v Moravském krasu, kde se vhodné biotopy s hostitelskou rostlinou nacházejí v dostatečném rozsahu.

7.5 Lužní lesy a mokřady / Alluvial Forests and Wetlands

Kódy biotopů: L2 (lužní lesy), M1 (rákosiny a vegetace vysokých ostřic), K1 (mokřadní vrby)

Lokalizace: Křivé jezero, okolí Nového rybníka (západně od Sedlece), západní okraje rybníka Nesyt; výše uvedené lokality představují mozaiku biotopů lužního prostředí, dílčí taxocenózy motýlů se nevyskytují odděleně a bylo by do značné míry umělé je vymezovat samostatně pro úzeji vymezené biotopy.

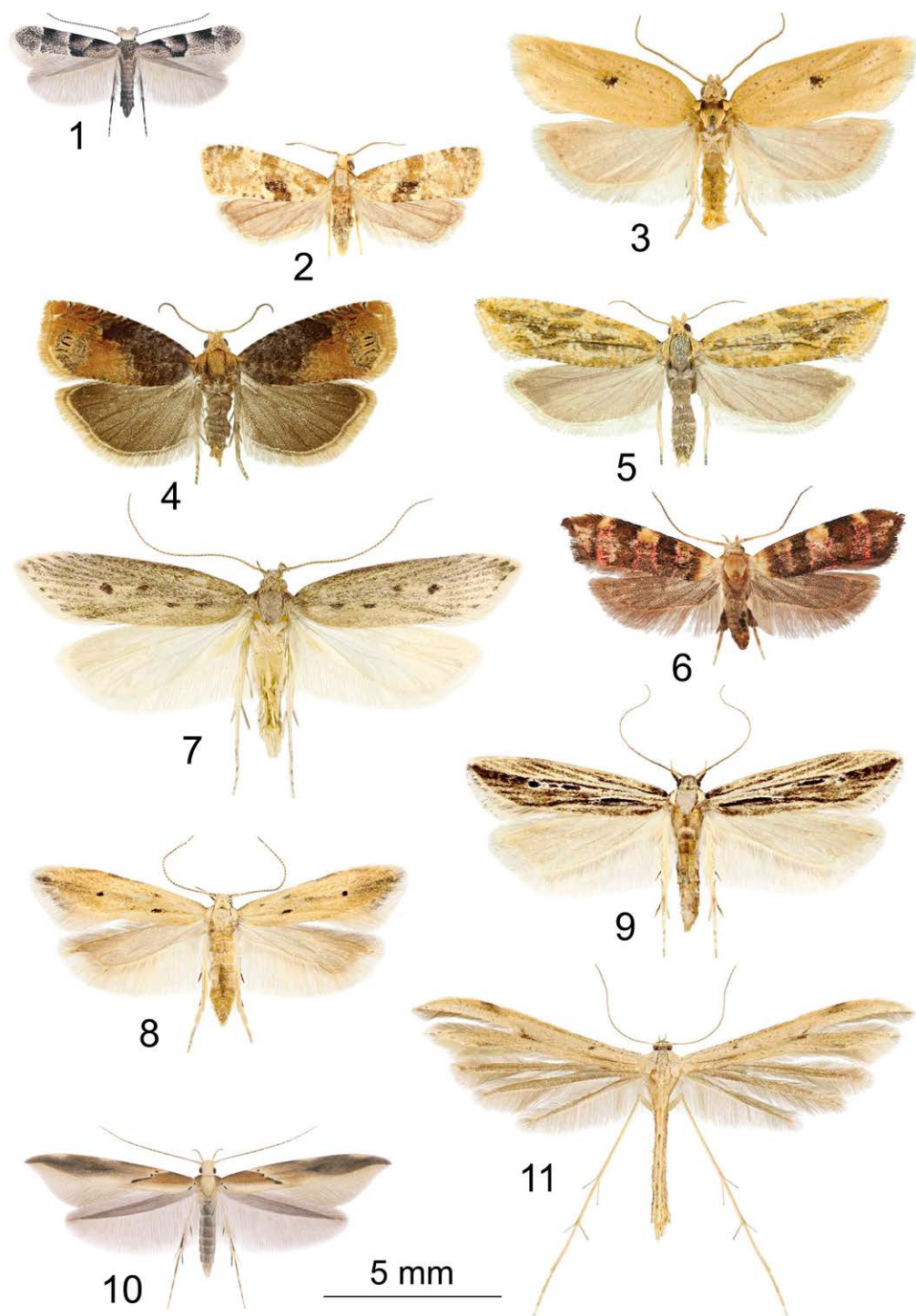
Charakteristické druhy, známé i z Čech: klíněnka *Phyllonorycter agilella*, obaleči *Gynnidomorpha alismana*, *Acleris lorquiniana*, *Bactra furfurana*, krásněnka *Deuteronia pudorina*, zevarčík pobřežní (*Orthotelia sparganella*), zdobníček rákosní (*Limnaecia phragmitella*), makadlovka *Monochroa palustrellus*, drvopleň rákosový (*Phragmataecia castaneae*), travařící *Chilo phragmitella*, *Calamotropha paludella*, *Schoenobius gigantea* a *Donacula forficella*, vílenky *Elophila nymphaeata*, *Acentria ephemerella*, *Cataclysta lemnata*, *Parapoynx stratiotata* a *Nymphula nitidulata*, zavíječi *Anania per lucidalis*, *Nascia ciliaris* a *Sclerocona acutellus*, píďalička zejgovaná (*Anticollis sparsata*), píďalka nadmuticová (*Perizoma lugdunaria*), šedokřídlec vrbový (*Pterapherapteryx sexualata*), vlnopásník mokřadní (*Scopula flaccidaria*), lišejníkovec mokřadní (*Thumatha senex*), l. popelavý (*Pelusia muscerda*), l. šedý (*Eilema griseola*), žlutavka bahenní (*Macrochilo cribrumalis*), šípověnka bahenní (*Acronicta albovenosa*), rákosnice proměnlivá (*Chilodes maritima*), r. velká (*Rhizodra lutosus*), r. orobincová (*Nonagria typhae*), r. rákosní (*Arenostola phragmitidis*), r. dvoutečná (*Lenisa geminipuncta*), r. běloskvrnná (*Archana-ra dissoluta*), r. lesklicová (*A. neurica*), r. zevarová (*Globia sparganii*), r. tečkovaná (*G. al-gae*), šedavka pobřežní (*Helotropha leucostigma*), š. bahenní (*Apamea unanimitis*), š. hnědoskvrnná (*Lateroligia ophiogramma*), plavokřídlec ostřicový (*Mythimna pudorina*), p. šedožlutý (*M. straminea*) a p. pobřežní (*Leucania obsoleta*).

Charakteristické druhy, známé pouze z jižní Moravy: drobníček *Ectoedemia pre-isseckeri*, útlenka *Batrachedra parvulipunctella*, zdobníček *Pyroderces klimeschi*, makadlovky *Atremaea lonchoptera*, *Helcystogramma arulensis* a *Monochroa divisella*, pernatuška *Emmelina argoteles*, černoproužka topolová (*Boudinotiana puella*) (v Čechách vymizelá), plavokřídlec rákosní (*Senta flammea*) a bourovec osikový (*Gastropacha populifolia*) (v Čechách vymizelý).

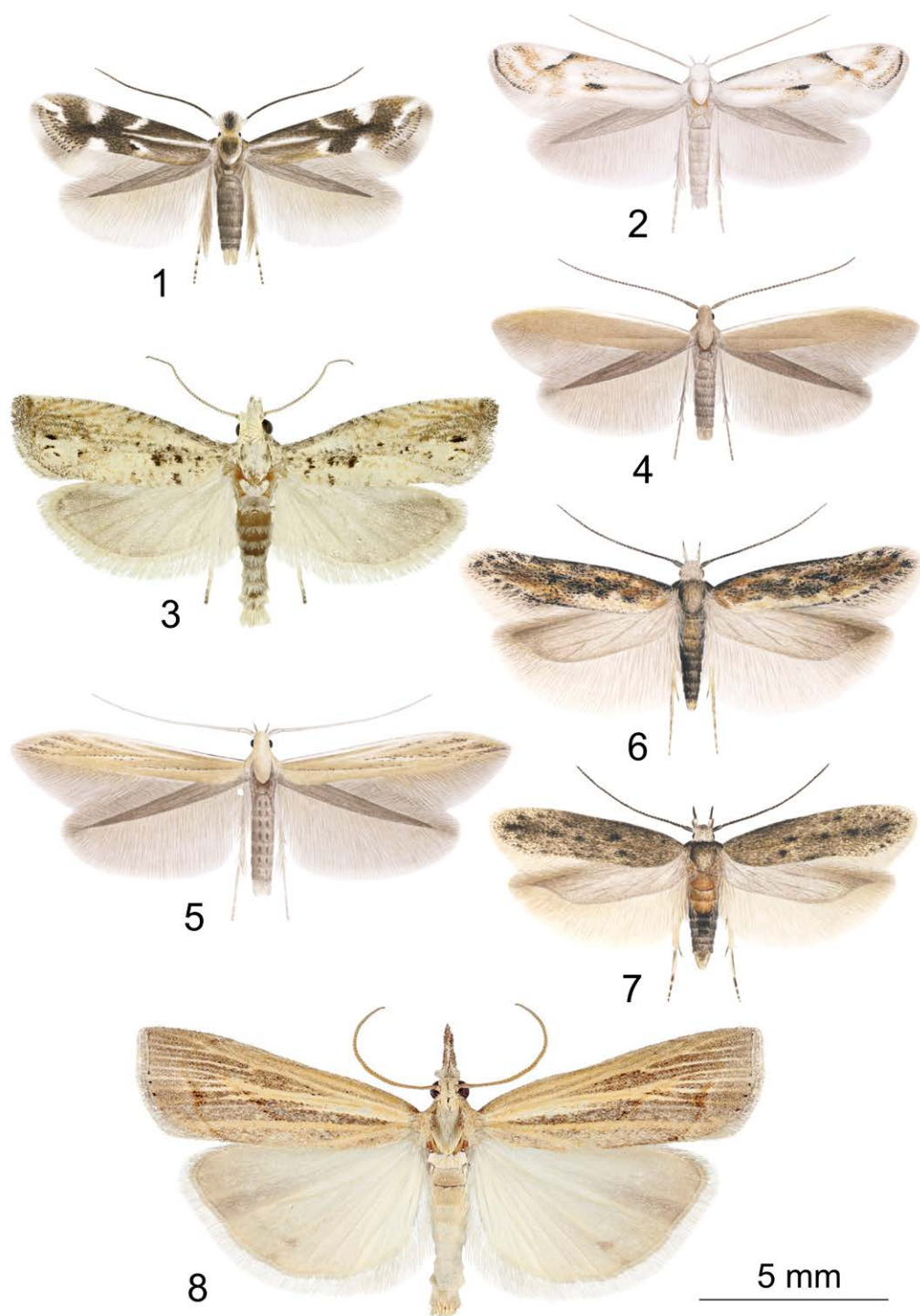
Komentáře

Většina uvedených druhů je značně rozšířená různě lokálně po celém území státu nebo alespoň na jižní Moravě. Výlučně na území CHKO Pálava byl zaregistrován jediný z nich, plavokřídlec rákosní (*Senta flammea*) (Tabule 15, 16, 18).

Drobníček *Ectoedemia preisseckeri* – vzácný druh s nedostatečně známým rozšířením, dosud je uváděn z Česka, Dolního Rakouska, jižního Slovenska, Maďarska, severní Itálie a Řecka (Laštůvka et al. 2018 [172]); v Česku byl zjištěn pouze na nejjižnější



Tabule 16. Lužní biotopy – drobní motýli; 1 – klíněnka *Phyllonorycter agilella*; 2 – obalečík *Gynnidomorpha alismiana*; 3 – obaleč *Acleris lorquiniana*; 4 – obaleč *Lepteucosma huebneriana*; 5 – obaleč *Bactra furfurana*; 6 – krásněnka *Deuterogonia pudorina*; 7 – makadlovka *Atremaea lonchoptera*; 8 – makadlovka *Monochroa divisella*; 9 – makadlovka *M. palustrellus*; 10 – zdobníček *Pyroderces klimeschi*; 11 – pernatuška *Emmelina argoteles*



Tabule 17. Slaniska; 1 – chobotníček slaništní (*Bucculatrix maritima*); 2 – trávníček *Elachista contaminatella*; 3 – obaleč *Pelochrista decolorana*; 4 – pouzdrovníček *Coleophora adjunctella*; 5 – pouzdrovníček *C. halophilella*; 6 – makadločka *Scrobipalpa samadensis*; 7 – makadločka *S. nitentella*; 8 – travařík slaništní (*Pediasia aridella*)

Moravě, vůbec nejseverněji v rámci známého areálu byl nalezen u Mušlova poblíž Nového rybníka západně od Sedlece; housenka minuje listy jilmu, především jilmu vazu (*Ulmus laevis*), jeho vazba k lužním biotopům není zcela striktní.

Útlénka *Batrachedra parvulipunctella* – převážně jihoevropský druh, který se v posledním desetiletí šíří na sever; ve střední Evropě byl zaznamenán poprvé v Rakousku v roce 2017 (Huemer 2019) a v roce 2020 na jižní Moravě na Slanisku u Nesytu a v okolí Valtic (Šumpich et al. 2022a [178]); housenka se živí výměšky červců na rákosu obecném (*Phragmites australis*) a dalších mokřadních travách.

Plavokřídlec rákosní (*Senta flammea*) – eurosibiřský druh, velmi lokálně se vyskytující ve všech okolních zemích (např. Hacker et al. 2002), potravně vázaný na rákosu obecný (*Phragmites australis*); byl odchycen v jediném exempláři v NPR Křivé jezero v roce 2012 (L. & M. Bešta in Liška et al. 2018 [170]); prozatím tak není jasné, zde jde o počátek šíření na naše území nebo pouze jednorázový výskyt.

7.6 Slaniska / Salt Marshes

Kód biotopu: T7

Lokalizace: Slanisko u Nesytu

Charakteristické druhy: chobotníček *Bucculatrix maritima*, obaleči *Phalonidia affinitana* a *Pelochrista decolorana*, trávniček *Elachista contaminatella*, pouzdrovníčci *Coleophora halophilella* a *C. adjunctella*, makadlovky *Scrobipalpa nitentella* a *S. samadensis* a travařík *Pediasia aridella*.

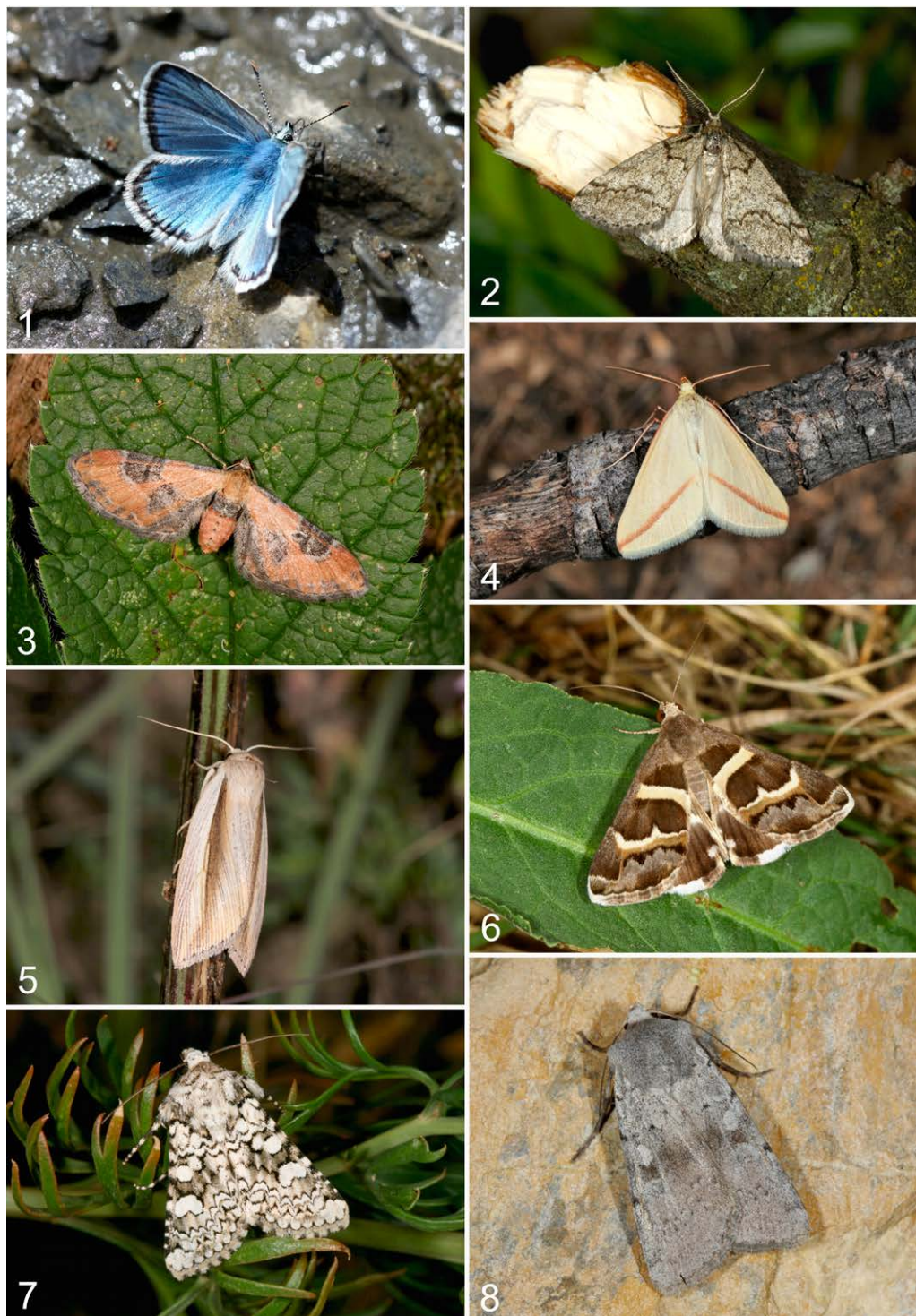
Komentáře

Na Slanisku u Nesytu bylo zaregistrováno celkem 8 halobiotních (příp. halofilních) druhů motýlů, z nichž 7 se na lokalitě vyskytuje do současnosti nebo je jejich výskyt alespoň pravděpodobný a 6 z nich je v Česku aktuálně známo pouze z tohoto místa. Připojujeme také komentáře k makadlovce *Apodia bifractella* a molovence *Tebenna micalis*, které byly obě zjištěny poprvé právě na této lokalitě. Po povodních počátkem září 2024 byla značná část Slaniska na delší dobu zaplavena vodou, zvláště níže ležící plochy s výskytem halobiontních a halofilních rostlin. Nejbližší roky ukážou, jak byly halobiontní druhy motýlů postiženy (Tabule 17).

Chobotníček *Bucculatrix maritima* – housenka minuje, později skeletuje listy hvězdnice panonské (*Tripolium pannonicum* subsp. *pannonicum*); v posledních 3 desetiletích byl zaznamenán jen na Slanisku u Nesytu a zbytku slaniska v Dobrém Poli; na druhé z lokalit nebyl již v posledních letech pozorován (společně s jeho hostitelskou rostlinou); jeho existence je závislá na trvalé přítomnosti hostitelské rostliny.

Trávniček *Elachista contaminatella* – nenápadný druh, jehož housenka minuje listy ostrice (*Carex* spp.); zjištěný na Slanisku až v roce 2018 (Šumpich et al. 2022a [178]) a dosud známý jen odtud.

Pouzdrovníček *Coleophora halophilella* – druh popsán ze Sedlece (a z několika dalších jihomoravských slanisek) v roce 1926 (Zimmermann 1926 [11]); housenka vyžírá (a svým vákem napodobuje) semena hvězdnice panonské (*Tripolium pannonicum*



Tabule 18. Jednorázové nebo krátkodobé výskyty vzácných druhů; 1 – modrásek stepní (*Polommatus eros*); 2 – tmavoskvrnák žlutohnědý (*Tephronia sepiaria*); 3 – píďalička rezavá (*Eupithecia gueneata*); 4 – žlutokřídlec středomořský (*Rhodometra sacraria*); 5 – plavokřídlec rákosní (*Senta flammea*); 6 – hnědopáska jižní (*Grammodes stolidus*); 7 – můra stračková (*Hecatera cappa*); 8 – osenice starčková (*Xestia ashworthii*)

subsp. *pannonicum*); Slanisko u Nesytu je patrně posledním místem výskytu na našem území, dosud se v rezervaci vyskytuje v některých letech poměrně početně; vyžaduje každoročně větší plochy kvetoucích rostlin (na rozdíl od chobotníčka *Bucculatrix maritima*, který je schopen přežít i na omezeném počtu sterilních rostlin).

Pouzdrovníček *Coleophora adjunctella* – Zimmermann (1923a, 1926 [8, 11]) našel na Slanisku ve 20. letech 20. století vaky na plodech sítiny Gerardovy (*Juncus gerardi*), ale motýly se mu nepodařilo dochovat; vzhledem k monofágní vazbě na tuto sítinu lze i přesto považovat jeho údaj za věrohodný; koncem 80. let doložil na Slanisku výskyt A. Laštůvka; od té doby nebyla tomuto druhu věnována větší pozornost, stálý výskyt je pravděpodobný.

Makadlovka *Apodia bifractella* – pravděpodobně západopalearktický druh, ale rozšíření není dostatečně známé, protože donedávna nebyl odlišován od běžnějšího druhu *Apodia martinii*; ve střední Evropě se patrně vyskytuje ve všech státech; housenka se vyvíjí v květenství a plodenství blešníku (*Pulicaria*) a snad i omanu (*Inula*); na našem území byl zjištěn na Slanisku u Nesytu, ale výskyt je pravděpodobný i v jiných oblastech na lokalitách odlišného charakteru (Šumpich et al. 2022b [179]).

Makadlovka *Scrobipalpa nitentella* – ze Slaniska uvádí poprvé Povolný (1966 [64]), později byla nalezena dalšími entomology, naposled pozorována v roce 1996 (Elsner et al. 1999 [148]), znovu výskyt potvrzen v roce 2021; housenka se vyvíjí oligofágně na merlíkovitých (*Chenopodiaceae*).

Makadlovka *Scrobipalpa samadensis* – ze Slaniska ji uvádí již ve 20. letech 20. století Zimmermann (1923a, 1926 [8, 11]), později byla nalezena dalšími entomology; naposled ji pozoroval G. Elsner v roce 1996 (Elsner et al. 1999 [148, 182]); druh je potravně vázán na jitrocel přímořský (*Plantago maritima*); je velmi nenápadný, aktuální výskyt je stále možný.

Obaleč *Phalonidia affinitana* – ze Slaniska jej uvádí Zimmermann (1926 [11]), pozorován byl ještě v 50., snad i v 60. letech; poslední nálezy z našeho území jsou z roku 1967 z někdejšího slaniska u Terezína (Elsner & Elsner 1985 [109]); housenka žije v květenstvích a minuje listy hvězdnice panonské (*Tripolium pannonicum* subsp. *pannonicum*) (Šumpich et al. 2022b [179]); druh z našeho území vymizel velmi pravděpodobně již před desítkami let.

Obaleč *Pelochrista decolorana* – byl zjištěn v roce 2018 poprvé na našem území na Slanisku u Nesytu a současně na lokalitě Trkmanský Dvůr (Sitek et al. 2019 [174]); jeho housenka se vyvíjí v kořenech a lodyhách hvězdnicovitých a vazba ke slaništním biotopům není výlučná (Šumpich et al. 2022b [179]).

Travařík *Pediasia aridella* – z jihomoravských slanisek jej uvádí již ve 20. letech Zimmermann (1926 [11]), následně nebyl pozorován skoro 100 let; v roce 2018 bylo na Slanisku zaregistrováno více jedinců (Sitek & Ciprys 2019 [175]); housenka se vyvíjí na lipnicovitých (*Poaceae*), rostoucích na zasolených loukách a slaniskách (Šumpich et al. 2022b [179]); zajímavé jsou jeho nálezy na biotopech odlišného charakteru – Kobylí, 1982 (Elsner et al. 1997), Travní Dvůr u Hrabětic na jižní Moravě, 2018 (P. Po-

tocký, ústní. sděl.) a Nošovice ve Slezsku, 1991 (Sitek & Ciprys 2019 [175]), které ukazují buď na širší stanovištní valenci tohoto druhu, nebo možnost dálkových výsadek.

Molovenka *Tebenna micalis* – mediteránní druh, částečně pronikající na sever do západní a střední Evropy, kde je dosud uváděn ze Švýcarska, Česka, jižního Slovenska a Maďarska (Šumpich et al. 2022b [179]); na našem území byl poprvé zjištěn v roce 2020 právě na Slanisku u Nesytu, v dalších letech byl nalezen opakovaně; tam se může jeho housenka vyvíjet na blešníku úplavičném (*Pulicaria dysenterica*), ale výraznější vazbu ke slaništním biotopům tento druh patrně nevykazuje.

8 PROMĚNY FAUNY V ČASE / CHANGES OF FAUNA OVER TIME

Druhové složení fauny i početnost jednotlivých druhů se v průběhu času poněkud mění, což je možné pozorovat i na motýlech Pavlovských vrchů. Analýza změn není jednoduchá a její výsledek je nutné vždy považovat jen za orientační. K objektivnímu hodnocení je nutný dostatek historických faunistických údajů, které u většiny druhů nemáme k dispozici. To platí zejména pro drobné motýly, z nichž mnozí byli zjištěni až v posledních několika desetiletích. Přitom jen některé z nich území skutečně nově osídlily, ostatní byly bezesporu dříve jen přehlíženy. Opačně, mnohé druhy drobných motýlů nebyly v území v posledních desetiletích pozorovány, ale jen menšinu z nich můžeme nepochybně označit za vymizelé.

Téměř 90 druhů bylo za sledovaný stodvacetiletý časový úsek zaznamenáno jednorázově, většinou ve starších obdobích (v přehledu druhů jsou jejich náleзовá data uvedena v hranatých závorkách). Trvalejší výskyt těchto druhů v území tak není jednoznačně doložen, může jít o zcela ojedinělé migranty, jedince zatoulané, zanesené vzdušnými proudy nebo zavlečené člověkem, ale i případy nesprávné determinace nebo lokalizace. To nevylučuje, že by se některé z nich nemohly v území dříve vyskytovat, nebo jsou trvale velmi vzácné a jednorázový nález jejich výskyt pak dokládá. Tyto jednorázové záchyty jsou mnohem méně časté u drobných oproti velkým motýlům (asi 25 oproti 65), protože takové případy většinou uniknou pozornosti. Příklady vzácných zatoulanců, druhů s přechodným výskytem, příp. aktuálních přistěhovalců jsou zachyceny na Tabuli 18.

Za uvedené období asi 70 druhů vymizelo a asi 100 druhů území nově osídlilo. Souborné zpracování motýlů Pálavy z roku 1994 má v přehledu druhů odkaz 141 a zdroje jsou číslovány chronologicky. Pak je možné orientačně snadno poznat, které druhy nebyly v uplynulých 30 letech pozorovány (sbírkové údaje mohou zahrnovat i starší nálezy). Ale některým běžným druhům jenom nemusela být věnována pozornost. Mezi drobnými motýly registrujeme méně než 10 vymizelých druhů, což je bezesporu výrazně podhodnoceno. Téměř 50 druhů drobných motýlů území ve stejném období velmi pravděpodobně nově osídlilo. I tento počet je jistě podhodnocen, naopak jej navyšuje asi 17 nepůvodních druhů, novodobě zavlečených do Evropy člověkem.

Realističtější představu o situaci nám poskytuje hodnocení výskytu velkých motýlů. Bez denních motýlů vymizelo 43 druhů, zatímco se přistěhovalo 37 jiných (včetně 2 nepůvodních zavlečených), což představuje druhový úbytek asi 0,6 %.

Z denních motýlů pak z území vymizelo za uplynulých 100 let 17 druhů (dalších 9 druhů bylo zaznamenáno jednorázově nebo se v území objevuje jen přechodně). Naopak území nově osídlilo nejméně 5 druhů: soumračník podobný (*Pyrgus armoricanus*), bělásek jižní (*Pieris manni*), žlutásek tolicový (*Colias erate*), perleťovec ostružinový (*Brenthis daphne*) a cípatec jižní (*Libythea celtis*), takže úbytek činí asi 10 %.

Úbytek většiny vymizelých druhů se netýká jen zájmového území, ale byl zaznamenán často v rozsáhlých oblastech celé střední Evropy, přičemž příčiny jsou známy jen částečně. Jen v některých případech nacházíme konkrétní místní příčiny vymizení např. vakonoš *Ptilocephala plumifera* se vyskytoval na lokalitě „Na pískách“ u Dolních Věstonic, která je dnes zaplavena střední Novomlýnskou nádrží, nebo obaleč *Phalonidia affinitana* vymizel v souvislosti s úbytkem a degradací slaništních biotopů. Některé druhy mizí z nížinných oblastí, kde jsou jejich biotopy pod větším tlakem, až často zcela zanikly, což se v zájmové oblasti týká např. ohniváčka modrolehého (*Lycaena hippothoe*), modráska bahenního (*Phengaris nausithous*), snad i bělopáska topolového (*Limenitis populi*), jiné ustoupily z nižších poloh, aniž by byly vázány na specifické biotopy nebo by se jejich biotopy zřetelně změnily, např. přástevník jitrocelový (*Arctia plantaginis*), můra hrachová (*Ceramica pisi*) a osenice pampelišková (*Chersotis cuprea*). Některé druhy se v území objevily jen na přechodnou (většinou krátkou) dobu např. kovolessklec totenový (*Diachrysia zosimi*), kuklérka mramorovaná (*Cucullia fraudatrix*) a můra východní (*Hyssia cavernosa*). Několik dalších osídlilo (osídluje) území opakovaně krátkodobě nebo jen v jednotlivých jedincích např. bělásek ovocný (*Aporia crataegi*), perleťovec červený (*Argynnis pandora*), babočka vrbová (*Nymphalis xanthomelas*) a b. bílé L (*N. vaualbum*).

Celkově poněkud více ubývají méně pohybliví stanovištní specialisté, čímž se postupně stírají rozdíly v druhovém složení taxocenóz i poměrně odlišných biotopů. Více než na druhové úrovni (zejména pak v posledních cca 10–15 letech) se úbytek projevuje na počtech jedinců. To je nápadné zvláště u druhů v minulosti hojných (dominantních), čímž se ztrácejí dřívější rozdíly v početnosti jednotlivých druhů. Některé význačné a nápadné druhy, jejichž výskyt v území je již minulostí, jsou vyobrazeny na Tabuli 19.

Počítáme-li hypoteticky s obdobným úbytkem drobných i velkých motýlů a využijeme-li k vyhodnocení změn druhového složení Jaccardův index podobnosti, za 120 let studia zdejší motýlí fauny došlo asi k 9% obměně a úbytku do 1 % druhů. Odečteme-li od celkového počtu druhy, které z území vymizely, nebo jejichž trvalejší výskyt není doložen, lze počítat s aktuálním výskytem asi 2380 již známých druhů.

9 LEGISLATIVNÍ OCHRANA A ČERVENÝ SEZNAM / LEGISLATIVE PROTECTION AND RED LIST

Ve studovaném území bylo zaregistrováno 27 druhů motýlů zvláště chráněných ve smyslu vyhlášky č. 395/1992 Sb., 25 druhů podle připravované vyhlášky a 253 druhů zařazených v aktuálním Červeném seznamu bezobratlých ČR (Hejda et al. 2017). Z 27 zvláště chráněných druhů je 13 zařazeno také v Příloze č. 2 vyhlášky č. 166/2005 Sb. V této vyhlášce je navíc uveden přástevník kostivalový (*Euplagia quadripunctaria*), který není ohrožen, ani nevyžaduje zvláštní ochrannářskou péči. Druhy uvádíme ve



Tabule 19. Vymizelé druhy; 1 – modrásek východní (*Pseudophilotes vicrama*); 2 – hnědásek osikový (*Euphydryas maturna*); 3 – modrásek ligrusový (*Polyommatus damon*); 4 – bělopásek hrachorový (*Neptis sappho*); 5 – okáč jílkový (*Lopinga achine*); 6 – běločárník dubový (*Gerinia honoraria*); 7 – přástevník smuteční (*Epatolmis luctifera*); 8 – stužkonoska tmavokřídlá (*Catocala conversa*)

všech případech v abecedním pořadí podle českých jmen, v kategoriích podle jmenovaných směrnic, následně pak komentujeme stav jejich populací v zájmovém území. V případě druhů zařazených v Červeném seznamu jmenujeme v následujícím přehledu jen druhy s trvalejším výskytem, nikoli zaznamenané pouze jednorázově (všechny jsou uvedeny a označeny v celkovém přehledu druhů).

9.1 Druhy zvláště chráněné / Legally Protected Species

Vyhláška č. 395/1992 Sb. zahrnuje 37 zvláště chráněných druhů motýlů, z nichž bylo v CHKO Pálava zaregistrováno 27 a 16 zde žije dosud. Výskyt jednoho uváděného druhu, modráška černoskvrnného (*Phengaris arion*), není ani historicky spolehlivě doložen. Vymizelé druhy uvádíme s přibližnými daty posledního výskytu (při větších pochybnostech je připojen otazník).

Druhy ohrožené / Endangered

Batolec červený (*Apatura ilia*)
B. duhový (*A. iris*)
Bělopásek dvouradý (*Limenitis camilla*)
B. hrachorový (*Neptis sappho*) † 1940?
B. topolový (*Limenitis populi*) † 2000
Lišaj prýšcový (*Hyles euphorbiae*)
Otakárek fenyklový (*Papilio machaon*)
O. ovocný (*Iphiclides podalirius*)

Druhy silně ohrožené / Highly endangered

Babočka bílé L (*Nymphalis vaualbum*) † 1920
Bourovec trnkový (*Eriogaster catax*)
Lišaj dubový (*Marumba quercus*)
L. pupalkový (*Proserpinus proserpina*)

Martináč hrušňový (*Saturnia pyri*)
Modrásek stepní (*Polyommatus eros*) † 1960
M. bahenní (*Phengaris nausithous*) † 1960?
Ohniváček černočárny (*Lycæna dispar*)
Okáč skalní (*Chazara briseis*) † 1995
Přástevník mařinkový (*Watsonarctia casta*)
P. svízelový (*Chelis maculosa*)
Stužkonoska vrbová (*Catocala electa*)
Žluťásek barvoměnný (*Colias myrmidone*) † 1990

Druhy kriticky ohrožené / Critically endangered

Bělásek východní (*Leptidea morsei*) † 1975
Hnědásek osikový (*Euphydryas maturna*) † 1995
Jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*)
Okáč jílkový (*Lopinga achine*) † 1990
Pestrokřídlec podražcový (*Zerynthia polyxena*)

Druhy, které se již v území nevyskytují (10), většinou ustoupily v širokých oblastech střední Evropy. Bělásek východní (*Leptidea morsei*), bělopásek hrachorový (*Neptis sappho*), hnědásek osikový (*Euphydryas maturna*) a okáč jílkový (*Lopinga achine*) se vyskytovali především v Milovickém lese a na jeho okrajích. Ve všech případech jde o druhy světlého lesa a jejich plošný ústup v celé střední Evropě může souviset se změnami lesního hospodaření a souběžným zarůstáním (zapojováním) listnatých lesů. Všechny čtyři druhy dosahují ve střední Evropě západního okraje svého rozsáhlého eurosibiřského nebo ještě většího areálu a ústup na východ tak může mít i jiné příčiny. Dlouhá léta nebyl pozorován rovněž bělopásek topolový (*Limenitis populi*), jehož výskyt v Milovickém lese byl v dřívějších dobách pravidelný. Babočka bílé L (*Nymphalis vaualbum*) proniká do střední Evropy nepravidelně z východu, různě rozsáhlé posuny západní hranice jejího areálu velmi pravděpodobně nemají antropo-

genní příčiny a ani v minulosti se na našem území nevyskytovala trvale. Modrásek bahenní (*Phengaris nausithous*) je z území uváděn jen z počátku 20. století z Klentnice. Nález se mohl vztahovat k mokřadním loukám v údolí Klentnického potoka, které ještě počátkem 70. let v zásadě odpovídaly stanovištním nárokům tohoto druhu. Okáč skalní (*Chazara briseis*), obývajících kamenitá a skalnatá stanoviště, byl ještě zhruba do poloviny 80. let značně rozšířený a místy hojný. Příčiny rychlého ústupu od konce 80. a během 90. let nejsou zcela jasné. Modrásek stepní (*Polyommatus eros*) byl zaznamenán na Tabulové hoře v několika jedincích v krátkém rozmezí let 1950–1957 (Králíček & Povolný 1957 [54]). Není zcela jasné, zda šlo o poslední jedince někdejšího trvalého výskytu, nebo jen krátkodobý výsadek. Žlutásek barvoměnný (*Colias myrmidone*) byl v minulosti značně rozšířený, jeho ústup v širším území střední Evropy začal zhruba na začátku 70. let a zřejmě byl způsoben likvidací a přeměnou vhodných biotopů.

Z dosud přítomných zvláště chráněných druhů se 9 v území CHKO Pálava vyskytuje více méně celoplošně nebo na řadě míst. Jsou to batolec červený (*Apatura ilia*), lišaj pryšcový (*Hyles euphorbiae*), l. pupalkový (*Proserpinus proserpina*), martináč hrušňový (*Saturnia pyri*), ohniváček černočárný (*Lycaena dispar*), otakárek fenyklový (*Papilio machaon*), o. ovocný (*Iphiclidides podalirius*), pestrokřídlec podražcový (*Zerynthia polyxena*) a stužkonoska vrbová (*Catocala electa*). Další 2 druhy jsou lokálně rozšířeny v lesních oblastech, a to batolec duhový (*Apatura iris*) a bělopásek dvouřadý (*Limnitis camilla*). Těchto 11 druhů není ohroženo a nevyžaduje zvláštní péči o biotopy.

Zbývajících 5 druhů stručně komentujeme (uvedeny jsou v pořadí v souladu s předcházejícím přehledem).

Bourovec trnkový (*Eriogaster catax*) – druh křovinatých biotopů, lesních lemů a břehových porostů; jeho ústup začal patrně na počátku 20. století; v zájmovém území byl zjištěn na více místech (Tabulová hora, Cvičiště u Mikulova, Kienberg, Liščí vrch, Skalky u Sedlece, okraje Křivého jezera, okolí Bulhar), většinou v nízké početnosti; příčiny pozvolného mizení nejsou jasné.

Lišaj dubový (*Marumba quercus*) – druh dosahuje na jižní Moravě severního okraje svého areálu s trvalým výskytem v nejjižnějších částech území (Milovický les, Boří les, Soutok); nezdá se, že by byl něčím ohrožen, rozsah vhodných biotopů, tj. teplomilných doubrav, pokud možno s dubem cerem, se dlouhodobě nemění; v posledních letech nálezů výrazně přibývá, prozatím není jasné, zda jde o trvalejší trend nebo jen přechodný výkyv početnosti.

Přástevník svízelový (*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; trvalý výskyt je registrován na skalních stepích bradla Pavlovských vrchů bez výraznějšího poklesu početnosti a ohrožení.

Jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*) – druh světlých lesů, větších lesních světlin, průseků a luk přiléhajících k lesům; v zájmovém území je známý z masivu Děvína, kde se udržuje ve více méně stabilní populaci, a z Milovického lesa, kde je na pokraji vymizení v důsledku celkové změny charakteru biotopů způsobené oborním chovem vysokých stavů zvěře a vlivem zarůstání v částech lesa mimo obory.



Tabule 20. Druhy zvláště chráněné podle připravované vyhlášky; 1 – pestrokřídlec podražcový (*Zerbynia polyxena*); 2 – jasoň dymniový (*Parnassius mnemosyne*); 3 – ostruháček česvinový (*Satyrium ilicis*); 4 – ohniváček černočárny (*Lycaena dispar*); 5 – vřetenuška třeslicová (*Zygaena brizae*); 6 – modrásek komoniový (*Polyommatus dorylas*); 7 – m. vikvicový (*Lysandra coridon*); 8 – okáč metlicový (*Hipparchia semele*); 9 – přástevník jestřábníkový (*Coscinia striata*); 10 – přástevník svízelový (*Chelis maculosa*); 11 – lišaj pupalkový (*Proserpinus proserpina*) (viz též Tabule 10/ obr. 5, 6 a 12/ obr. 4)

9.2 Připravovaná vyhláška / The Forthcoming Regulation

Do aktualizovaného seznamu zvláště chráněných druhů je navrženo 36 druhů motýlů, z nichž bylo v CHKO Pálava zaregistrováno 25 (8 v kategorii 1, 6 v kategorii 2 a 11 v kategorii 3). Ve 13 zjištěných druzích se novela kryje se stávající vyhláškou (komentáře k těmto druhům viz výše). Ze zaregistrovaných 25 druhů 10 z území vymizelo, 13 (snad) přežívá do současnosti a výskyt 2 není spolehlivě doložen – modrásek černoskvrnný (*Phengaris arion*) (kategorie 2) a okáč kluběnkový (*Erebia aethiops*) (kategorie 3).

1. kategorie ochrany / 1st category of protection

Bourovec trnkový (*Eriogaster catax*)
Hnědásek osikový (*Euphydryas maturna*) † 1995
Modrásek komonicový (*Polyommatus dorylas*)
M. ligrusový (*Polyommatus damon*) † 1982
Okáč jílkový (*Lopinga achine*) † 1992
O. skalní (*Chazara briseis*) † 1995
O. šedohnědý (*Hyponephele lycaon*) † 2000?
Žluťásek barvoměnný (*Colias myrmidone*) † 1990

2. kategorie ochrany / 2nd category of protection

Jasoň dymniový (*Parnassius mnemosyne*)
Lišaj pupalkový (*Proserpinus proserpina*)
Modrásek bahenní (*Phengaris nausithous*) † 1960?
Ohniváček černočárný (*Lycaena dispar*)
Pestrokřídlec podražcový (*Zerynthia polyxena*)

3. kategorie ochrany / 3rd category of protection

Modrásek vikvicový (*Lysandra coridon*)
M. východní (*Pseudophilotes vicrama*) † 1990?
Okáč metlicový (*Hipparchia semele*)
Ostruháček česvinový (*Satyrrium ilicis*)
Perleťovec maceškový (*Fabriciana niobe*) † 1975
Přástevník jestřábníkový (*Coscinia striata*)
P. mařinkový (*Watsonarctia casta*)
P. svízelový (*Chelis maculosa*)
Vřetenuška chrastavcová (*Zygaena osterodensis*) †?
V. třeslicová (*Z. brizae*)

Modrásek ligrusový (*Polyommatus damon*) z území vymizel již zhruba před 40 lety, tj. v době, kdy ještě nemohl být negativně ovlivňován nevhodným managementem biotopů, eutrofizací nebo nedostatkem hostitelské rostliny, resp. negativní změny biotopů možná ještě nebyly na pohled patrné. Změny biotopů byly patrně příčinou ústupu perleťovce maceškového (*Fabriciana niobe*) již před desítkami let. Modrásek východní (*Pseudophilotes vicrama*) ustoupil se zánikem větších ploch nízkých nezapojených xerothermofilních porostů s materiďouškou. Okáč šedohnědý (*Hyponephele lycaon*) drasticky ustupuje v celé střední Evropě bez jasných příčin. Není známá aktuální situace s výskytem vřetenušky chrastavcové (*Zygaena osterodensis*). Modrásek komonicový (*Polyommatus dorylas*) je na hranici vymizení. V minulosti běžný okáč metlicový (*Hipparchia semele*) po roce 2010 vymizel a v posledních několika letech je znovu opakovaně pozorován. Modrásek vikvicový (*Lysandra coridon*) patří stále k nejběžnějším druhům modrásků (a důvod jeho zařazení do nové vyhlášky není jasný). Dosud se vyskytující druhy zařazené do připravované vyhlášky jsou vyobrazeny na Tabulích 10/ obr. 5, 6; 12/ obr. 4 a 20/ obr. 1–11.

9.3 Červený seznam / Red List

Z 253 druhů zařazených v Červeném seznamu, zjištěných v CHKO Pálava, je 19 v kategorii regionálně vymizelý (RE), z nichž se vyskytuje 5; 37 v kategorii kriticky ohrožený (CR), dosud se vyskytuje 17; 45 v kategorii ohrožený (EN), dosud se vyskytuje 34; 77 v kategorii zranitelný (VU), dosud se vyskytuje 62; 75 v kategorii téměř ohrožený (NT), dosud se vyskytuje 65. Celkem se tak z 253 zaregistrovaných druhů z Červeného seznamu vyskytuje do současnosti 183 druhů. Naopak trvalejší výskyt 22 z nich není ani z minulosti spolehlivě doložen.

Druhy vymizelé / Regionally extinct (RE)

Babočka bílé L (*Nymphalis vaualbum*) † 1920
Bělásek jižní (*Pieris mannii*)
B. východní (*Leptidea morsei*) † 1975
Bělopásek hrachorový (*Neptis sappho*) † 1940?
Černopáska stračková (*Periphanes delphinii*) † 1980
Hnědásek jižní (*Melitaea trivia*)
Martináček trnkový (*Saturnia spini*) † 1920
Modrásek stepní (*Polyommatus eros*) † 1960

Obaleč *Grapholita nebritana*
Ohniváček janovcový (*Lycaena thersamon*) † 1970
Přástevník pryšcový (*Arctia festiva*) † 1920
P. střemchový (*A. matronula*) † 1920
Stužkonoska tmavokřídla (*Catocala conversa*) † 1920
Světlopáska ruměnicová (*Odice arcuina*) † 1930
Tmavoskvrnák žlutohnědý (*Tephronia sepiaria*)
Travařík *Pediasia aridella*
Žluťásek barvoměnný (*C. myrmidone*) † 1990
Ž. úzkolemý (*Colias chrysotheme*) † 1990

Z 18 druhů zařazených v kategorii „vymizelé“ není ani historický výskyt okáče písečného (*Hipparchia statilinus*) spolehlivě doložen a výskyt některých druhů mohl být jen přechodný. V roce 2018 byl zjištěn téměř po 100 letech v NPR Slanisko u Nesytu travařík *Pediasia aridella* (Sitek & Ciprys 2019 [175]) a v PP Skalky u Sedlece v roce 2022 obaleč *Grapholita nebritana* (Šumpich et al. 2023 [180]). V roce 2024 byl zaznamenán bělásek jižní (*Pieris mannii*), čímž byl současně spolehlivě doložen jeho výskyt v území, a po dlouhé době byli znovu potvrzeni také hnědásek jižní (*Melitaea trivia*) a tmavoskvrnák žlutohnědý (*Tephronia sepiaria*).

Druhy kriticky ohrožené / Critically endangered (CR)

Bekyně dubová (*Ocneria detrita*) † 1970
B. narudlá (*O. rubea*)
Bourovec cerový (*Eriogaster rimicola*) † 1960?
B. osikový (*Gastropacha populifolia*)
B. pryšcový (*Malacosoma castrensis*)
Drvopleň cibulový (*Dyspessa ulula*)
Hnědásek diviznový (*Melitaea phoebe*)
H. květeloý (*M. didyma*)
H. osikový (*Euphydryas maturna*) † 1995
H. podunajský (*Melitaea britomartis*)
Hřbetozubec jižní (*Drymonia velitaris*)
Chobotníček slaništní (*Bucculatrix maritima*)
Lišaj dubový (*Marumba quercus*)
Lišejníkovec tečkovaný (*Setina irrorella*) † 1960?
Modrásek čičorkový (*Cupido alcetas*)

M. komonicový (*Polyommatus dorylas*)
M. ligrusový (*P. damon*) † 1982
M. východní (*Pseudophilotes vicrama*) † 1990?
Můra Leinerova (*Conisania leineri*) † 1980
Nesytka bahenní (*Chamaesphecia palustris*) † 1960?
Okáč jílkový (*Lopinga achine*) † 1992
O. metlicový (*Hipparchia semele*)
O. skalní (*Chazara briseis*) † 1995
O. šedohnědý (*Hyponephele lycaon*) † 2000?
Perleťovec maceškový (*Fabriciana niobe*) † 1975
Pouzdrovníček *Coleophora halophilella*
Přástevník černoskvrnný (*Diaphora luctuosa*)
P. smuteční (*Epatolmis luctifera*) † 1980
P. svízelový (*Chelis maculosa*)
Štětconoš borůvkový (*Orgyia recens*) †?
Vřetenuška chrastavcová (*Zygaena osterodensis*) †?
Zelenáček chrpový (*Jordanita chloros*)

Z 37 zjištěných druhů zařazených v kategorii „kriticky ohrožený“ asi 15 z území vymizelo a výskyt dalších 5 druhů nebyl ani v minulosti spolehlivě doložen (*Pyrgus alveus*, *Plebejus idas*, *Aplocera efformata*, *Setina roscida*, *Phyllodesma ilicifolia*). Větší počet druhů je v území aktuálně vzácných nebo velmi lokálních a zařazení v této kategorii je odpovídající i na lokální úrovni, i když jen v některých případech je úbytek oproti minulosti více méně zjevný (*Bucculatrix maritima*, *Coleophora halophilella*, *Cupido alcetas*, *Gastropacha populifolia*, *Malacosoma castrensis*, *Melitaea phoebe*, *Ocnieria rubea*, *Polyommatus dorylas*). Některé druhy jsou sice lokální, méně časté až vzácné, ale tak tomu bylo i v minulosti a jejich zařazení mezi kriticky ohrožené tak nemá dostatečný důvod (*Diaphora luctuosa*, *Dyspessa ulula*, *Drymonia velitaris*, *Chelis maculosa*, *Jordanita chloros*). Početnost některých druhů aktuálně roste nebo se objevují na dalších lokalitách (*Melitaea didyma*, *M. britomartis*, *Hipparchia semele*, *Marumba quercus*).

Druhy ohrožené / Endangered (EN)

Bourovec dubový (*Lasiocampa quercus*) † 1930?

B. jetelový (*L. trifolii*)

B. ovocný (*Gastropacha quercifolia*)

B. trnkový (*Eriogaster catax*)

Dlouhohobka chrastavcová (*Hemaris tityus*)

Drvopleň chřestový (*Parahypopta caestrum*)

Hnědásek černýšový (*Melitaea aurelia*)

Hnědopáska největší (*Lygephila lusoria*)

H. panonská (*L. ludicra*)

H. žlutuchová (*Calyptra thalictri*)

Jasoň dymnivkový (*Parnassius mnemosyne*)

Kovolesklec piplový (*Euchalcia consona*)

Lišaj pryšcový (*Hyles euphorbiae*)

Lišejníkovec bažinný (*Pelosia obtusa*)

Makadlovka *Scrobipalpa nitentella*

Makadlovka *S. samadensis*

Nesytky jednopásá (*Chamaesphecia euceraeformis*)

N. štíhlá (*C. astatiformis*)

Obaleč *Phalonidia affinitana* † 1965

Ostruháček česvinový (*Satyrium ilicis*)

Pabourovec pampeliškový (*Lemonia taraxaci*) † 1990

Pestrobarevec petrklíčový (*Hamearis lucina*)

Pídalka bahenní (*Epirrhoe pupillata*) † 1980

Přástevník jestřábníkový (*Coscinia striata*)

P. kopřivový (*Spilosoma urticae*) † 1980

P. mařinkový (*Watsonarctia casta*)

P. užankový (*Arctia aulica*)

Soumračník mochnový (*Pyrgus serratulae*)

S. podobný (*P. armoricanus*)

S. proskurníkový (*P. carthami*)

S. žlutoskvrnný (*Thymelicus acteon*)

Stepníček běloskvrnný (*Brachodes appendiculata*)

Štětconoš jetelový (*Gynaephora fasscelina*)

Vřetenuška čtverotečná (*Zygaena punctum*)

V. pozdní (*Z. laeta*)

V. třeslicová (*Z. brizae*)

Vztyčnořitka vrbová (*Clostera anastomosis*)

Kuklérka stříbřitá (*Cucullia argentea*) † 1980

Zelenáček průsvitný (*Jordanita subsolana*)

Z. trnkový (*Rhagades pruni*)

Ze 45 druhů zařazených v kategorii „ohrožený“ 6 vymizelo a výskyt 5 nebyl v území dostatečně doložen (*Adscita geryon*, *Catastia marginea*, *Erebia aethiops*, *Notodonta torva*, *Phengaris arion*). Populace 18 druhů různě výrazně klesají a situace v území odpovídá celostátnímu zařazení (*Arctia aulica*, *Brachodes appendiculata*, *Coscinia striata*, *Eriogaster catax*, *Euchalcia consona*, *Gynaephora fasscelina*, *Hamearis lucina*, *Hemaris tityus*, *Jordanita subsolana*, *Lygephila ludicra*, *L. lusoria*, *Parnassius mnemosyne*, *Pyrgus carthami*, *P. serratulae*, *Rhagades pruni*, *Satyrium ilicis*, *Thymelicus acteon*, *Zygaena brizae*). Početnost 9 druhů se oproti minulosti více méně nezměnila

(*Chamaesphecia astatifomis*, *C. euceraeformis*, *Clostera anastomosis*, *Gastropacha quercifolia*, *Lasiocampa trifolii*, *Parahypopta caestrum*, *Pelosia obtusa*, *Watsonarctia casta*, *Zygaena laeta*), některé jsou oproti nedávné minulosti hojnější (*Hyles euphorbiae*, *Melitaea aurelia*, *Zygaena punctum*) nebo se šíří (*Pyrgus armoricanus*). *Calyptra thalictri* je v území (a celém našem státu) nedávným přistěhovalcem. Makadlovky *Scrobipalpa nitentella* a *S. samadensis* jsou v Česku známy z poslední lokality Slanisko u Nesytu a zasloužily by si zařazení do vyšší kategorie.

Druhy zranitelné / Vulnerable (VU)

Bekyně vrbová (*Leucoma salicis*)
 Běločárník dubový (*Gerania honoraria*) † 1920
 Bělopásek topolový (*Limenitis populi*) † 2000
 Bourovčík toulavý (*Thaumatopoea processionea*)
 Bourovec švestkový (*Odonestis pruni*)
 Černopáska hořčíková (*Schinia cardui*)
 Dlouhozobka zimolezová (*Hemaris fuciformis*)
 Dřevobarvec hnědý (*Lithophane semibrunnea*)
 Hnědásek kostkovaný (*Melitaea cinxia*)
 Hranostajník březový (*Furcula bicuspis*)
 H. jívový (*F. furcula*)
 H. osikový (*F. bifida*)
 H. vrbový (*Cerura vinula*) † 1980
 Hrotnokřídlec chmelový (*Hepialus humuli*) † 1990
 H. lesní (*Phymatopus hecta*)
 H. zahradní (*Korscheltellus lupulina*)
 Hřbetozubec drnákový (*Drymonia querna*)
 H. dvoubarvý (*Leucodonta bicoloria*)
 H. jilmový (*Dicranura ulmi*)
 H. Milhauserův (*Harpyia milhauseri*)
 H. stříbroskvrnný (*Spatalia argentina*)
 H. topolový (*Notodonta tritophus*)
 Jasnobarvec hledíkový (*Omphalophana antirrhinii*)
 Kovolesklec horský (*Euchalcia variabilis*)
 K. omějový (*Polychrysia moneta*)
 Kukléřka hvězdnicová (*Cucullia asteris*)
 K. vratičová (*C. tanacetii*)
 Lišejníkovec běločelný (*Eilema pygmaeola*)
 L. okrový (*E. palliatella*)
 Modrásek hnědoskvrnný (*Polyommatus daphnis*)
 M. jetelový (*P. bellargus*)
 M. kozincový (*Glaucopsyche alexis*)
 M. lesní (*Cyaniris semiargus*)
 M. nejmenší (*Cupido minimus*)
 M. rozhodníkový (*Scolitantides orion*)

M. vičencový (*Polyommatus thersites*)
 M. vikvicový (*Lysandra coridon*)
 Můra ušnicová (*Hadena irregularis*) † 1970
 Můrice jarní (*Achlya flavicornis*)
 Nesytka letní (*Chamaesphecia crassicornis*)
 Nesytka ozdobná (*Synanthedon mesiaeformis*)
 Okáč kostřavový (*Arethusana arethusa*)
 O. medyňkový (*Hipparchia fagi*)
 O. ovsový (*Minois dryas*)
 Osenice bodláková (*Dichagyris candelisequa*)
 O. světlopásná (*D. musiva*) † 1991
 O. šedokřídla (*Dichagyris forcipula*)
 Ostruháček trnkový (*Satyrrium spini*)
 Perletovec fialkový (*Boloria euphrosyne*)
 Pídalka bezbarvá (*Nebula achromaria*)
 Přástevník angreštový (*Diacrisia purpurata*)
 P. jitrocelový (*Arctia plantaginis*) † 1920
 P. starčkový (*Tyria jacobaeae*)
 P. špenátový (*Arctia villica*)
 Rákosnice pozdní (*Sedina buettneri*)
 R. tečkovaná (*Globia algae*)
 Skvrnopásník angreštový (*Abraxas grossulariata*)
 Slimákovce malý (*Heterogenea asella*)
 Smutník jílkový (*Penthophera morio*)
 Soumračník čárkovaný (*Hesperia comma*)
 S. skořicový (*Spialia sertorius*)
 Strakáč březový (*Endromis versicolora*)
 Šedavka platinová (*Apamea platinea*)
 Šípoვნka olšinová (*Acrionicta cuspis*)
 Š. stepní (*Simyra nervosa*) † 1980
 Vztyčnořitka topolová (*Clostera anachoreta*)
 Zavíječ *Aglossa signicostalis*
 Zelenáček velký (*Jordanita notata*) † 1960
 Zlatokřídlec hrušňový (*Atethmia ambusta*)
 Z. jilmový (*Cirrhia gilvago*)
 Žlutásek jižní (*Colias alfacariensis*)

Ze 77 zjištěných druhů zařazených v kategorii „zranitelný“ 9 druhů z území vymizelo a trvalejší výskyt 6 druhů není doložen (*Xerocnephasia rigana*, *Eupithecia gueneata*, *Hadena irregularis*, *Idaea contiguaria*, *Lycaena alciphron*, *Xestia ashworthii*). Mezi ostatními převládají (minimálně v území) běžné druhy, v některých případech s různě výraznými fluktuacemi početnosti, ale je mezi nimi také několik druhů lokálních nebo velmi vzácných. Výskyt nesytky *Synanthedon mesiaeformis* je omezen na skupiny starších olší pod Pavlovem, u Nového rybníka, možný je na západním okraji NPR Křivé jezero; výsledky faunistického výzkumu v posledních letech ukazují, že ohrožena není. Výrazný úbytek až na hranici vymizení je pozorován v posledních desetiletích u přástevníka starčkového (*Tyria jacobaeae*), kukléřky hvězdicové (*Cucullia asteris*) a rákosnice tečkované (*Globia algae*).

Druhy téměř ohrožené / Nearly endangered (NT)

Bělásek hrachorový (*Leptidea sinapis*)
Bělopásek dvouřadý (*Limenitis camilla*)
Běloskvrnák lišejníkový (*Dysauxes ancilla*)
B. pampeliškový (*Amata phegea*)
Blýskavka plavá (*Caradrina gilva*)
B. šedá (*Acosmetia caliginosa*)
Bourovec hlohový (*Trichiura crataegi*)
B. prstěnicový (*Malacosoma neustria*)
B. zejkaný (*Phyllodesma tremulifolia*)
Černopáska třemdavová (*Pyrrhia purpura*)
Drvopleň rákosový (*Phragmataecia castaneae*)
Dřevobarvec úzkokřídlý (*Scotochrosta pulla*)
Hnědásek jitrocelový (*Melitaea athalia*)
Hnědopáska alchymista (*Catephia alchymista*)
Hřbetozubec dubový (*Drymonia ruficornis*)
H. plachý (*Peridea anceps*)
H. tmavouhlý (*Drymonia oblitterata*)
Jasnobarvec bělozářkový (*Cleoceris scoriacea*)
Kovolesklec plicníkový (*Euchalcia modestoides*)
K. totenový (*Diachrysia zosimi*)
Kropenatec vrbový (*Macaria artesiaria*)
Kukléřka mramorovaná (*Cucullia fraudatrix*) † 1990
Lišaj pupalkový (*Proserpinus proserpina*)
Lišejníkovec bledý (*Eilema pseudocomplana*)
Martináč hrušňový (*Saturnia pyri*)
Martináček podobný (*Saturnia pavoniella*)
Modrásek bahenní (*Phengaris nausithous*) † 1960
M. bělopásný (*Eumedonia eumedon*)
M. černolemý (*Plebejus argus*)
M. ušlechtilý (*P. amandus*)

Můrice dvojtečná (*Ochropacha duplaris*)
Můřička večerní (*Schranksia taenialis*)
M. žlutoskvrnná (*Idia calvaria*)
Nesytky tušalajová (*Synanthedon andrenaeformis*)
N. vičencová (*Bembecia scopigera*)
Ohniváček celíkový (*Lycaena virgaureae*)
O. modrolehý (*L. hippothoe*) † 1980
Okáč ječmínkový (*Lasiommata maera*)
O. rosičkový (*Erebia medusa*)
O. strdivkový (*Coenonympha arcania*)
Osenice skrytá (*Epipsilia latens*) † 1980
O. svízelová (*Chersotis margaritacea*)
Ostruháček jilmový (*Satyrion w-album*)
O. ostružinový (*Callophrys rubi*)
O. švestkový (*Satyrion pruni*)
Otakárek ovocný (*Iphiclides podalirius*)
Perleťovec dvanáctitečný (*Boloria selene*)
Pestrokřídlec podražcový (*Zerynthia polyxena*)
Pídalka černá (*Epirrhoe hastulata*)
P. dřínová (*Asthena anseraria*)
P. nadmuticová (*Perizoma lugdunaria*)
P. vachtová (*Orthonama vittata*)
Soumračník slézový (*Carcharodus alceae*)
Srpokřídlec březový (*Falcaria lacertinaria*)
Světlokřídlec šálvějový (*Dyscia conspersaria*)
Světlopáska červcová (*Calymma communimacula*)
Stužkonoska topolová (*Catocala elocata*)
S. vrbová (*C. electa*)
Šerokřídlec trnkový (*Odontognophos dumetata*)
Šípoვნka meruňková (*Acrionicta tridens*)
Š. pryšcová (*A. euphorbiae*)
Travařka stepní (*Oria musculosa*) † 1995

Vlnopásník luční (*Scopula umbelaria*)
 V. ozdobný (*S. decorata*)
 Vřetenuška čiřorková (*Zygaena ephialtes*)
 V. ligusová (*Z. carniolica*)

V. mateřídoušková (*Z. purpuralis*)
 V. štírovníková (*Z. angelicae*)
 Zavíječ *Eurhodope rosella*
 Zelenáček koulunkový (*Jordanita globulariae*)

Ze 75 zjištěných druhů zařazených v kategorii „téměř ohrožený“ se 52 v území vyskytuje více méně běžně a nejsou ohroženy. Trvalejší současný ani historický výskyt 5 druhů není v území spolehlivě doložen (*Actebia praecox*, *Actinotia radiosa*, *Chesias rufata*, *Idaea laevigata*, *Sideridis lampra*). Nejméně 5 druhů z území vymizelo (jsou označeny výše). Ohniváček celíkový (*Lycaena virgaureae*) je v území patrně také na pokraji vymizení. Výskyt píďalky vachtové (*Orthonama vittata*) na Křivém jezeře nebo jinde na vlhčích biotopech je možný, ale také nebyla zaregistrovaná asi 40 let. Kropenatec vrbový (*Macaria artesiaria*) je vzácný, doložený jen několika nálezy. Jen zcela ojedinělé nálezy šípověnky pryšcové (*A. euphorbiae*) v posledních letech i situace jinde na našem území ukazují, že je pravděpodobně také na pokraji vymizení (v Čechách již asi vymizela). Rovněž početnost černopásky třemdavové (*Pyrrhia purpura*) v posledních letech výrazně poklesla. Výskyt jasnobarvce bělozářkového (*Cleoceris scoriacea*), kovolesskele plicníkového (*Euchalcia modestoides*) a k. totenového (*Diachrysia zosimi*) je v území spíše výjimečný a ojedinělý. Vzácnějšími až velmi vzácnými druhy jsou bělopásek dvouřadý (*Limenitis camilla*), blýskavka plavá (*Caradrina gilva*), píďalka černá (*Epirrhoe hastulata*), p. dřínová (*Asthena anseraria*), srpokřídlec březový (*Falcaria lacertinaria*), ale tak tomu bylo i v minulosti.

10 OKOLÍ PAVLOVSKÝCH VRCHŮ / SURROUNDINGS OF PAVLOVSKÉ VRCHY HILLS

V nedalekém okolí Pavlovských vrchů se nacházejí další zajímavé lokality s pozoruhodnou motýlí faunou. Přímo v Mikulovském bioregionu to jsou zejména Dunajovické kopce západním směrem a východně ležící Boří les s přilehlým pahorkem Bořího Dvora. Na obou lokalitách bylo zjištěno několik druhů v CHKO Pavlovské vrchy neznámých, některé bezesporu nebyly dosud nalezeny pouhou náhodou, jiné, protože na daných místech nacházejí vhodnější stanovištní podmínky.

Dunajovické kopce jsou geologicky tvořené miocenními sedimenty karpatského předhůří. Flyšové podloží je překryto mohutnými vrstvami spraše. Různě velké xerothermní biotopy mezi rozsáhlými vinicemi jsou zastoupeny především Panonskými sprašovými stepními trávníky (T3.3B) a širokolistými suchými trávníky (T3.4D) s ostrůvky nízkých xerofilních křovin (K4) s mandloní nízkou a sekundárními porosty s třešní křovitou a růží bedrníkolistou.

Z nejdrobnějších motýlů se zde vyskytuje nedávno popsáný drobníček *Trifurcula chamaecytisi*, smutníček *Scythris picaepennis*, vzácné druhy zdobníček *Eteobalea serratella*, makadlovky *Acompsia schmidtiiellus*, *Scrobipalpa hungariae* či šířící se *Ptocheuusa paupella*. V roce 2022 zde byl zjištěn obaleč *Grapholita nigrostriana* nově pro naše území (Sitek 2023). Z větších motýlů je zde vcelku hojná píďalka světlokřídlec šálvějový (*Dyscia conspersaria*), velmi vzácná je zde drobnější můrka světlopáska

červcová (*Calymna communimacula*). Méně častými druhy jsou dále např. šípověnka meruňková (*Acronicta tridens*) a osenice šedokřídla (*Dichagyris forcipula*).

Jen mírně zvlněná pahorkatina až rovina Bořího lesa leží oproti Pavlovským vrchům na kyselých terciérních sedimentech křemenných a písčitých štěrků. Lesní porosty jsou tvořeny z větší části Panonskými dubohabřinami (L3.4) s poměrně výrazným zastoupením dubu ceru (*Quercus cerris*), v okrajových částech i s dubem pýřitým (*Quercus pubescens*), v proláklínách se lokálně vytvořily mokřady typu Rákossiny a vegetace vysokých ostřic (zejm. M1.1 a M1.3) a naopak na vyvýšených lesních světlinách ostrůvky Acidofilních suchých trávníků (T3.5). Entomologicky významné je také početnější zastoupení starých dubů. Z pozoruhodných druhů motýlů zde byl zjištěn nový druh mola pro naše území *Eudarcia richardsoni* (Sitek et al. 2019 [174]), z dalších druhů v blízké CHKO Pálava dosud neznámých nebo mnohem vzácnějších je možno jmenovat mola *Monopis fenestratella*, obaleče *Pammene querceti*, krásněnku *Aplota palpellus*, pupenovku *Dystebenna stephensi*, zavíječe *Aglossa caprealis* a *A. signicostalis*. Poblíž Bořího Dvora byl zjištěn vzácný obaleč *Cydia exquisitana*, známý dále jen z okolí Hrabětic na Znojemsku (Liška et al. 2015 [168]).

Z velkých motýlů je zde pozoruhodný (donedávna početný) výskyt bourovčíka toulavého (*Thaumetopoea processionea*), drobnušky tmavé (*Meganola kolbi*), častější výskyt hřbetozubce jižního (*Drymonia velitaris*), šípověnky meruňkové (*Acronicta tridens*), hnědopásky alchymista (*Catephia alchymista*), blýskavky žlutokřídle (*Polyphaenis sericata*), pestroskvrnky bělošedé (*Dryobotodes monochroma*), dřevobarvce úzkokřídleho (*Scotochrosta pulla*) a zlatokřídlece vzácného (*Jodia croceago*). V posledních letech je opakovaně zjišťována stužkonoska žlutá (*Catocala nymphagoga*) a po roce 2020 velmi početně také dříve vzácný lišaj dubový (*Marumba quercus*). Od 60. do počátku 90. let bylo území jedinou oblastí výskytu různorožce jižního (*Paraboarmia viertlii*) u nás.

Druhově bohaté jsou rovněž zbytky lužních lesů a mokřadů severně od prostřední Novomlýnské nádrže v nivě řeky Svratky směrem k Pouzdránům, Vranovicím a Ivani a zejména pak Pouzdranská step s množstvím pozoruhodných xerothermofilních druhů nelesních stanovišť, která společně s dalšími různě velkými stepními a lesostepními lokalitami již ale leží v severnějším Hustopečském bioregionu.

11 SUMMARY

The Pálava Protected Landscape Area is located in the south-east of Czechia (Plate 1). It was declared in 1976, became a UNESCO Biosphere Reserve in 1986 and covers an area of about 83 km². The Děvín Hill is the highest point (554 m), while the Dyje River near the village of Bulhary is the lowest (about 155 m). The area is located in a warm climatic region, with an average air temperature of 19–20 °C in July and –2 to –3 °C in January. Rock and loess steppes, thermophilous oak forests (with *Quercus pubescens* and sometimes with *Q. cerris*), alluvial forests with remnants of floodplain meadows, wetlands and remnants of salt marshes are important habitats of the area. The Pavlovské vrchy Hills limestone ridge constitutes the most biologically valuable part of the area, consisting mainly of Jurassic to Lower Cretaceous (Ernstbrunn) and sandy limestone. The upland in the eastern part of the area is mainly composed of Tertiary sediments, covered with variously thick layers of loess, and is largely forested. In the

north, the Dyje River with floodplain habitats adjoins the area. On the south-eastern edge of the area, the most extensive remnant of former salt marshes in southern Moravia is located near the village of Sedlec.

The area has been under long-term human influences. Although the first evidence of human presence dates back to the Early Stone Age (30–35 thousand years ago), anthropogenic influence only began to manifest itself from the Neolithic period (6–7 thousand years ago), very slowly over many millennia and for a long time it was significantly positive for natural diversity. Extensive management led to the preservation of the natural species composition of forest stands and their overall biodiversity, and to the preservation of both xerothermic treeless and floodplain habitats. Negative impacts only began to increase with the intensification of forestry from the second half of the 19th century and the development of intensive agriculture from the mid-20th century. The huge amount of pesticides applied from the 1960s to 1980s in the vineyards surrounding the natural habitats as a whole affected biodiversity as a whole. Although the situation has improved considerably in recent decades and the amount of chemical insecticides used in vineyards has fallen to almost zero, their residues from earlier times lingering in the soil can still have a negative impact today. In addition, in recent decades the nutrient load on the environment, especially nitrogen (eutrophication of the environment), has accelerated overgrowth and caused the transformation of low-herb xerothermophilous steppe vegetation into high herbaceous stands dominated by grasses. As a consequence, some important insect host plants are disappearing, the microclimate and the overall character of habitats is changing (higher humidity and shading of the ground parts of herbaceous stands).

The beginnings of lepidopterological research in the Pálava Hills date back to the first years of the 20th century; though more intensive research only started in 1950s. In 1994, the first comprehensive inventory of known moth and butterfly species of this area was published (Laštůvka 1994 [141]); it summarizes the records of 1902 species directly from the present-day Landscape Area. During the long period of research in this area, 180 papers have been published so far, which report at least one record of a „new“ species for this region. Unpublished research reports and collections are an important source of additional faunistic data.

All species recorded are listed in the systematic review. Abbreviations are given for locality names and numbers for references to published sources, research reports or collection data. For species with a high probability of occurrence in the area only during the 20th century or later (new arrivals), we add the „*“ symbol. For species that have disappeared from the area (not observed for a long time), the „†“ symbol is added. Single, non-repeated records are given in square brackets. After the species name we add symbols for species currently legally protected (§), for species protected according to the forthcoming new regulation (NS) and species included in the Red List of Invertebrates. Occurrence of several published species is insufficiently documented and very unlikely, or a revision of documentary material has shown incorrect identification. We do not include these species in the overall list and list them in Table 1.

Over the past 120 years, 2539 species of moths and butterflies (72% of Czech fauna) have been registered in the territory. As regards butterflies, a total of 133 species have

been recorded (79% of Czech fauna). A total of 1062 species of all large Lepidoptera (81% of Czech fauna) and 1477 species of small moths (67% of Czech fauna) were found, see Table 2.

There are currently 17 species recorded in the Pálava PLA that are not known from elsewhere in Czechia. These are both habitat-demanding species that do not find suitable habitats elsewhere, species on the edge of their range or just spreading, but also species that are inconspicuous or recently distinguished from their similar relatives and their finding outside the study area is likely. Although, some of them have only been recorded in single individuals. These are *Bucculatrix maritima*, *Yponomeuta mahalebella*, *Dialectica sculariella*, *Digitivalva pulicariae*, *Tebenna micalis*, *Elachista contaminatella*, *Coleophora dentiferella*, *C. halophilella*, *C. adjunctella*, *Apodia bifractella*, *Scrobipalpa nitentella*, *S. samadensis*, *Chamaesphecia nigrifrons*, *Cryphia receptricula*, *Apamea platinea*, *Hecatera cappa* and *Senta flammea*. A number of other species have the largest populations in this territory within Czechia.

In Chapter 7, outstanding species of each habitat are listed and commented. Chapter 8 discusses the changes in the Lepidoptera fauna over time. Over the period of 120 years, about 70 species disappeared and about 100 species newly colonised the area (including about 20 non-native species). About 90 species were only recorded once during the period of observation. Permanent occurrence of these species in the area is therefore not clearly documented; they may be very rare migrants, individuals carried by air currents or introduced by humans, as well as cases of incorrect determination or localization. This does not exclude that some of them may have been present in the area before, or are permanently very rare, and a single record then proves their presence. The 1994 first overview of Lepidoptera of Pálava has the number 141 in the faunistic sources, which makes it easy to see which species have not been observed later (in the past 30 years). But some common species simply may not have been paid attention to.

More objective knowledge is provided by the assessment of large moths and butterflies. About 43 large moths have disappeared, while 37 other (including 2 non-native) have moved in, representing a species loss of about 0.6%. Out of the butterflies, 17 species have disappeared from the area over the past 100 years (other 9 species have been recorded as one-off records or only appear in the area temporarily). On the other hand, *Colias erate*, and currently *Pyrgus armoricanus*, *Pieris mannii*, *Brenthis daphne* and *Libythea celtis* have newly colonised the area, so that the decline is about 10%. If we assume hypothetically a similar decline of small and large Lepidoptera and use Jaccard's similarity index to assess changes in species composition, there has been about 9% turnover and up to 1% decline in species over the 120 years. If we subtract from the total number of registered species the one-off records and species that have disappeared from the area, we can calculate current occurrence of about 2380 species already known.

Chapter 9 gives an overview of species that are legally protected and included in the Red List. In the study area, 27 species of Lepidoptera currently protected by legislation, 25 species according to the new regulation under preparation and 253 species included in the current Red List of Invertebrates of Czechia have been registered. The last chapter 10 mentions important entomological localities in the vicinity of the Pavlovské vrchy Hills with examples of the most important lepidopterological records.

12 ZDROJE FAUNISTICKÝCH ÚDAJŮ / SOURCES OF FAUNISTIC DATA

12.1 Publikované zdroje / Published Sources

1. Skala H. 1912, 1913: Die Lepidopterenfauna Mährens. *Verh. Naturforsch. Ver. Brünn*, 50 (1912): 63–241, 51 (1913): 115–377.
2. Skala H. 1911–1912: Beitrag zur Lepidopterenfauna Mährens. *Int. Entomol. Ztschr. Guben*, 5: 292–294, 303.
3. Sterzl A. 1917: Einige bemerkenswerte Schmetterlingsformen aus Süd-Mähren. *Ztschr. Österr. Entomologen-Vereins*, 2: 27–28.
4. Skala H. 1918: Zur Lepidopterenfauna Mährens. *Ztschr. Österr. Entomologen-Vereins*, 3: 66–67, 78–79.
5. Sterzl A. 1919a: *Callimorpha quadripunctaria* Poda ab. *tristis* und *Zygaena carniolica* ab. *influens* – zwei neue Formen. *Ztschr. Österr. Entomologen-Vereins*, 4: 12.
6. Sterzl A. 1919b: Ein Beitrag zur Lepidopterenfauna der Pollauer Berge, Süd-Mähren. *Ztschr. Österr. Entomologen-Vereins*, 4: 23–24, 34–36, 46–48, 60–61, 71–72.
7. Zimmermann F. 1922: Zur Lepidopterenfauna Mährens. *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, 71: (35)–(46).
8. Zimmermann F. 1923a: Über die Fauna der Halophytenstandorte Südmährens. *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien*, 72: (15)–(18).
9. Zimmermann F. 1923b: II. Nachtrag zur Lepidopterenfauna Mährens. *Verh. Naturforsch. Ver. Brünn*, 58: 73–76.
10. 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.
11. Zimmermann F. 1926: III. Nachtrag zur Lepidopterenfauna von Mähren. *Lotos, Prag*, 74: 19–28.
12. Skala H. 1928a: Mährische Microlepidopteren. *Ztschr. Österr. Entomologen-Vereins*, 13: 70–71.
13. Skala H. 1928b: Neue Pyralidenformen (Microlep.). *Entomol. Ztschr. Frankfurt*, 42: 105–106.
14. Skala H. 1929: Beitrag zur Grossschmetterlingsfauna Mährens und Schlesiens. *Entomol. Ztschr. Frankfurt*, 42: 261–262, 317–320.
15. Holik O. 1931: Ein Beitrag zur Kenntnis der mährischen *Zyg. carniolica*-Rassen. *Int. Entomol. Ztschr. Guben*, 24: 433–437.
16. Skala H. 1931a: Zur Lepidopterenfauna Mährens und Schlesiens. *Acta Mus. Moraviae*, 30 (Suppl. 3): 1–197.
17. Skala H. 1931b: Die wichtigsten Neuentdeckungen an Grossschmetterlingen aus dem Gebiete der ehemal. österr.-ungar. Monarchie. *Entomol. Ztschr. Frankfurt*, 45: 97–100, 114–119.
18. Starý B. 1932: O minujícím hmyzu v zemi Moravskoslezské. *Acta Soc. Sci. Natur. Moraviae*, Tom. VI, Fasc. 6, Sign. F, 52: 125–242.

19. Skala H. 1932: Zur Falterfauna Mährens und Schlesiens. *Entomol. Anzeiger*, 12: 179–182.
20. Holik O. 1935: *Zyg. carniolica* ssp. *berolinensis* Stgr. *Dtsch. Entomol. Ztschr. Iris*, 49: 1–24.
21. Skala H. 1936–1937: Minen aus Mittel- und Südeuropa. *Ztschr. Österr. Entomologen-Vereins*, 21: 78–79, 22: 10–11, 19–20.
22. Holik O. 1939: Zygaenenfauna der Pollauer Berge. *Acta. Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 17: 39–48.
23. 23. Skala H. 1942a: Falter von Haid und anderes. *Ztschr. Wien. Entomologen-Vereins*, 27: 5–7.
24. Skala H. 1942b: Falter aus Mähren und Schlesien. *Ztschr. Wien. Entomologen-Vereins*, 27: 274–277, 289–294.
25. Zimmermann F. 1943: Jahresbericht des Sudetendeutschen Entomologenbundes für das Jahr 1941. *Entomol. Ztschr. Frankfurt*, 56: 253–256.
26. 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.
27. Adámek A. 1944: Druhy rodu *Parnassius* v povodí Moravy. *Entomol. Listy*, 7: 37–44.
28. Skala H. 1944: Beitrag zur Falterfauna Mährens und Schlesiens. *Entomol. Listy*, 7: 111–116.
29. Skala H. & Zavřel H. 1945: *Hyponomeuta* e Moravia et Silesia. *Entomol. Listy*, 9: 33–52.
30. Dernický R., 1945: Lepidopterologické poznámky z Moravy. *Příroda*, 37: 1–11.
31. Povolný D. & Gregor F. 1946a: Nálezy několika pro Moravu nových nebo neobvyklých druhů Lepidopter. *Entomol. Listy*, 9: 68–70.
32. Povolný D. & Gregor F. 1946b: Vřetenušky (*Zygaena* Fab.) v zemi Moravskoslezské. *Entomol. Listy*, Suppl. 12, 100 s.
33. Skala H. 1947: Grossschmetterlinge aus Mähren und Schlesien. *Ztschr. Wien. Entomol. Ges.*, 31 (1946): 59–61.
34. Zimmermann F. & Skala H. 1947: Kleinfalter aus Mähren-Schlesien. *Ztschr. Wien. Entomol. Ges.*, 31 (1946): 121–123.
35. Schwarz R. 1947: Příspěvek k lepidopterologii Československa. *Čas. Čsl. Společ. Entomol.*, 44: 67–70.
36. Baudyš E. 1947: Šestý příspěvek k zoocecidologickému prozkoumání Moravy a Slezska. *Acta Univ. Agric. Silvic. Brno, Fac. Agric.*, C37: 1–55.
37. Skala H. 1948: Zur Familie der Miner (Nepticulidae). *Ztschr. Wien. Entomol. Ges.*, 32 (1947): 121–122.
38. Paclt J. & Šmelhaus J. 1948: Revízia československých súmračníkov. *Prírod. Sbor., Prievidza*, 3 (4): 201–221.
39. Schwarz R. 1948–1949: *Motýli I, II*. Vesmír, Praha, I (1948), 44 s., II (1949), 50 s.
40. Šmelhaus J. 1949: *Cupido decoloratus* (Stgr.) a *C. alcetas* (Hffgg.) v Československu (*Lycanidae*, Lep.). *Entomol. Listy*, 12: 41–43.
41. Gregor F. & Povolný D. 1949: Další faunisticky významné a nové nálezy motýlů z Moravy. *Čas. Čs. Společ. Entomol.*, 46: 61–62.

42. Gregor F. & Povolný D. 1950: Zajímavé nálezy některých motýlů v ČSR. *Čas. Čs. Společ. Entomol.*, 47: 166–168.
43. Moucha J. 1951: Poznámka k zeměpisnému rozšíření *Leptidea morsei* Fent. ssp. *major* Lork. (Lep., Rhop.). *Čas. Čs. Společ. Entomol.*, 48: 181–186.
44. Povolný D. & Šmelhaus J. 1951a: Nový příspěvek k poznání rodu *Procris* Fabr. *Věst. Čs. Zool. Společ.*, 15: 147–200.
45. Povolný D. & Šmelhaus J. 1951b: Československé druhy rodu *Procris* Fabr. *Entomol. Listy*, 14: 180–188.
46. Holik O. 1951: *Argynnis pandora* Schiff. (Nymphalidae) in Mähren. *Ztschr. Lepid., Krefeld*, 1: 106.
47. Gregor F. 1952: Moli rodu *Lithocolletis* Hb. na dubech v ČSR. *Zool. Entomol. Listy*, 1 (15): 24–56.
48. Rozsypal J. 1952: *Dyspessa ulula* Bkh. škůdce cibulové zeleniny na již. Moravě. *Zool. Entomol. Listy*, 1 (15): 137–150.
49. Schwarz R. 1953: *Motýli III*. ČSAV, Praha, 159 s.
50. Moucha J. & Šmelhaus J. 1954: Über weitere Funde von *Phytometra* (Plusia) *zosimi* Hbn. in Mitteleuropa. *Entomol. Nachrichtenblatt Wien*, 1: 65–67.
51. Moucha J. & Povolný D. 1955: Československé druhy rodu *Ophiura* Ochs. (Lep. Phalaenidae). *Acta Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 29 (1953–1954): 25–40.
52. Gregor F. & Povolný D. 1955: Nové a významné nálezy Lepidopter z Československa. *Acta Mus. Moraviae*, 40: 114–129.
53. Hrubý K. 1956: Motýli fauna Mlýňanského arboreta. *Biol. Práce*, Bratislava, 2 (3), 74 s.
54. Králíček M. & Povolný D. 1957: *Polyommatus eros eroides* (Frivaldszky) 1837 v Československu. *Ročen. Čs. Společ. Entomol.*, 53 (1956): 193–201.
55. 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.
56. Marek J. 1962: K výskytu některých druhů nesytů na Moravě a Slovensku (Lep., Sesiiidae). *Čas. Čs. Společ. Entomol.*, 59: 281–284.
57. 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.
58. 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.
59. Marek J., Spitzer K. & Starý J. 1964: *Noctua interposita* Hubner, 1789 v Československu (Lep., Noctuidae). *Čas. Čs. Společ. Entomol.*, 61: 190–193.
60. Šmelhaus J. 1965: *Eupithecia impurata* (Hb.) zjištěna v Čechách a další poznámky o rodu *Eupithecia* (Geometridae, Lep.). *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 1 (1): 7–10.
61. Wichra J. 1965: Další nálezy vzácných Lepidopter v Československu. *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 1 (2): 5–11.
62. Starý J. 1965: K výskytu některých teplomilných druhů z čeledi Noctuidae na Moravě (Lepidoptera). *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 1 (4): 13–16.

63. Šmelhaus J. 1965: *Cucullia fraudatrix* Ev. v Čechách a na Moravě (Lep., Noctuidae). *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 1 (4): 17.
64. 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.
65. Starý J. & Marek J. 1966: Příspěvek k faunistice můrovitých Československa (Lepidoptera, Noctuidae). *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 2: 77–92.
66. Marek J. & Starý J. 1967: Tři druhy z čeledi můrovitých (Lepidoptera, Noctuidae) nové pro ČSSR. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 64: 238–239.
67. Povolný D. 1967: Ein kritischer Beitrag zur taxonomischen Klärung einiger palaearktischer Arten der Gattung *Scrobipalpa* (Lepidoptera, Gelechiidae). *Acta Sci. Natur. Brno*, 1: 209–250.
68. Králíček M., Marek J. & Povolný D. 1970: Významné a nové faunistické nálezy Lepidopter z Moravy a Slovenska. *Ochrana Fauny*, 4: 1–9.
69. Králíček M. 1971: Faunisticky významné nálezy Lepidopter ze Slovenska a Moravy. *Acta Rer. Natur. Mus. Nat. Slov. Bratislava*, 17: 77–84.
70. Felix V. 1971: Pozorování tažných motýlů v Československu v letech 1965–1969. *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 7: 7–54.
71. Moucha J. 1972: *Sbíráme motýly*. Práce, Praha, 239 s.
72. Marek J. 1974: *Photedes extrema* (Hübner 1808) v Československu (Lep., Noctuidae). *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 10: 73–74.
73. Povolný D. 1975: Významný faunistický objev z Pavlovských vrchů. *Ochrana přírody*, 30: 57–58.
74. Povolný D. & Králíček M. 1975: Známe dobře naše motýly? *Vesmír*, 54: 328–330.
75. Králíček M. 1975: Zur Bionomie und Verbreitung einiger Glasflügler-Arten aus der Tschechoslowakei (Lepidoptera, Sesiidae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 72: 115–120.
76. Jakeš O. & Marek J. 1975: Nové nebo jinak významné nálezy Lepidopter z Moravy a Slovenska. *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 11: 41–46.
77. Elsner V. & Titz A. 1976: Příspěvek k poznání fauny můrovitých Slovenska a Moravy (Lep., Noctuidae). *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 12: 77–85.
78. Králíček M. 1976: Některé pozoruhodnější nálezy Lepidopter z našeho území, zvláště Moravy a Slovenska. *Acta Rer. Natur. Mus. Nat. Slov., Bratislava*, 22: 93–109.
79. Krampl F. & Marek J. 1977: Neue und bedeutende Funde der Eupithecia-Arten in der Tschechoslowakei (Lepidoptera, Geometridae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 74: 103–114.
80. Marek J. 1977: Lepidopterenfauna des Röhrichts am Teiche Nesyt in Südmähren, Tschechoslowakei. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 74: 145–149.
81. Laštůvka Z. & Laštůvka A. 1977: Nálezy několika zajímavých druhů Lepidopter na území Moravy a Slovenska. *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 13: 43–45.
82. Králíček M. & Povolný D. 1977: Drei neue Arten und eine neue Untergattung der tribus Aegeriini (Lepidoptera, Sesiidae) aus der Tschechoslowakei. *Věst. Čs. Společ. Zool.*, 41: 81–104.

83. Felix V., Pipek P. & Soldát M. 1978: Zpráva o pozorování tažných motýlů v Československu v letech 1972–74, 1975, 1976. *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 14: 41–92.
84. Laštůvka Z. & Laštůvka A. 1979: Dvě zajímavá pozorování nesytek na jižní Moravě (Lepidoptera, Sesiidae). *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 15: 64.
85. Pipek P. & Soldát M. 1979: Zpráva o pozorování tažných motýlů v Československu v roce 1977. *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 15: 65–73.
86. Janovský M. & Gottwald A. 1979: Pozoruhodné nálezy Lepidopter pro ČSSR 2. *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 15: 97–103.
87. Pipek P. & Soldát M. 1980: Zpráva o pozorování tažných motýlů v Československu v roce 1978. *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 16: 35–41.
88. Krampl F., Marek J. & Novák Z. 1980: Beitrag zur Lepidopterenfaunistik der Tschechoslowakei. *Acta Faun. Entomol. Mus. Nat. Pragae*, 16: 89–105.
89. Králíček M. & Povolný D. 1980: K současnému stavu faunistiky moravských denních motýlův (Lepidoptera, Papilionoidea). *Entomol. Probl.*, Bratislava, 16: 107–131.
90. Krampl F. 1981: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 78: 63–64.
91. Krampl F. & Marek J. 1981: Selidosema plumaria and S. brunnearia in Czechoslovakia and their developmental stages (Lepidoptera, Geometridae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 78: 397–411.
92. Hrdý I. & Krampl F. 1982: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 79: 238.
93. Čapek M., Hladil J. & Šedivý J. 1982: Zoznam blanokřídlych parazitov (Hymenoptera) dochovaných z hmyzích hostitelov. Časť VI. *Entomol. Probl.*, Bratislava, 17: 325–370.
94. Laštůvka Z., Laštůvka A. & Bělín V. 1982: Zajímavé nálezy motýlů z území Československa (Lepidoptera). *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 18: 121–128.
95. Laštůvka Z. 1982a: Příspěvek k faunistice nesytek Československa (Lepidoptera, Sesiidae). *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 18: 129–135.
96. Laštůvka Z. 1982b: A contribution to morphology and biology of the clear-wing moths Chamaesphecia tenthrediniformis (Den. et Schiff.) s. l. and Chamaesphecia hungarica (Tom.) (Lepidoptera, Sesiidae). *Acta Univ. Agric. (Brno), Fac. Agron.*, 30 (4): 69–83.
97. Hluchý M. 1982: *Praktický význam můrovitých (Noctuidae) v podmínkách jižní Moravy (na Mikulovsku)*. Diplomová práce (in MS). AF VŠZ, Brno, 107 s.
98. 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.
99. Janovský M. & Gottwald A. 1983: Pozoruhodné nálezy Lepidopter pro ČSSR 3. *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 19: 21–25.
100. Titz A. 1983: Příspěvek k poznání fauny píďalek z rodů Eupithecia, Gymnoscelis, Chloroclystis a Anticollis na území Československa (Lepidoptera, Geometridae). *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 19: 45–55.
101. Laštůvka Z. 1983a: Two new species of the genus Chamaesphecia Spul. (Sesiidae) from Central and South-east Europe. *Acta Univ. Agric. (Brno), Fac. Agron.*, 31 (1–2): 199–214.

102. Laštůvka Z. 1983b: Morphology and biology of clearwing moths *Synanthedon loranthi* (Kr.) and *Synanthedon cephiiformis* (O.) (Lepidoptera, Sesiidae). *Acta Univ. Agric. (Brno), Fac. Agron.*, 31 (3): 143–158.
103. Laštůvka Z. & Laštůvka A. 1984: Metody studia bionomie nesytek. *Živa*, 32: 23–24.
104. Janovský M. & Gottwald A. 1984: Pozoruhodné nálezy Lepidopter pro ČSSR 4. *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 20: 101–106.
105. Gregor F., Laštůvka A., Laštůvka Z. & Marek J. 1984: Zur Verbreitung der Coleophora-Arten in der Tschechoslowakei (Lepidoptera, Coleophoridae). *Biológia, Bratislava*, 39: 1023–1032.
106. 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.
107. Krampl F. 1985: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera, Tortricidae. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 82: 153.
108. Marek J. & Skyva J. 1985: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera, Pterophoridae. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 82: 394–395.
109. Elsner V. & Elsner G. 1985: Nové a významné nálezy mikrolepidopter (Lepidoptera) z ČSSR. *Zbor. Slov. nár. Múz., Prír. Vedy*, 31: 123–143.
110. Gottwald A. & Janovský M. 1985: Pozoruhodné nálezy Lepidopter pro ČSSR 5. *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 21: 109–116.
111. Laštůvka Z. 1986: Zajímavější faunistické nálezy Lepidopter z ČSSR. *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 22: 2–8.
112. Laštůvka A. & Laštůvka Z. 1986: Příspěvek k faunistice zástupců rodu *Phyllonorycter* Hübner, 1822 v Československu (Lepidoptera, Gracillariidae). *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 22: 15–20.
113. Gregor F., Laštůvka A., Laštůvka Z. & Marek J. 1986: Doplnky k faunistice druhů rodu *Coleophora* v Československu (Lep., Coleophoridae). *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 22: 33–46.
114. Švestka M. 1986: K současnému výskytu hnědásků rodů *Euphydryas*, *Melitaea* a *Melicta* na Moravě. *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 22: 47–60.
115. Hrdý I., Krampl F. & Marek J. 1987: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 84: 66.
116. Soldát M. 1987: Červená kniha ČSR. Motýli (Lepidoptera). *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 23: 3–36.
117. Vítek P. 1987: Příspěvek k poznání fauny jižní Moravy. *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 23: 43–45.
118. Jaroš J. 1988: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 85: 75.
119. Krampl F., Liška J. & Patočka J. 1988: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 83: 313–317.
120. Hluchý M. & Marek J. 1988: Významné nálezy motýlů (Lepidoptera) na Moravě a Slovensku. *Acta Mus. Moraviae, Sci. Natur.*, 73: 233–234.

121. Laštůvka Z. 1988: Příspěvek k faunistice nesytek Československa II (Lepidoptera, Sesii-
dae). *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 24: 93–98.
122. Patočka J. & Liška J. 1989: Eine neue Art aus der Tschechoslowakei: *Scythris bengtssoni*
sp. n. (Lepidoptera, Scythrididae). *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 86: 72–75.
123. Krampl F. 1989: K rozšíření několika druhů rodu *Eupithecia* Curtis v Československu
(Lepidoptera, Geometridae). *Čas. Slez. Muz. Opava (A)*, 38: 231–243.
124. Hluchý M. 1990: Changes in the composition and abundance of selected families of Le-
pidoptera inhabiting the Pavlovské vrchy Hills during the 20th century. *Acta Entomol.*
Bohemoslov., 87: 278–289.
125. Laštůvka A. & Laštůvka Z. 1990: Zur Faunistik der Nepticulidae-Arten in der Tschecho-
slowakei (Lepidoptera). *Acta Mus. Moraviae, Sci. Natur.*, 75: 185–192.
126. Bengtsson B. A., Krampl F., Liška J., Patočka J. & Turčáni M. 1991: Faunistic records
from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 88: 75–79.
127. Marek J., Laštůvka A. & Vávra J. 1991: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidop-
tera. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 88: 217–222.
128. Gregor F. & Laštůvka A. 1991: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera.
Acta Entomol. Bohemoslov., 88: 222.
129. Liška J. & Skyva J. 1991: Faunistic records from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta*
Entomol. Bohemoslov., 88: 272.
130. Krampl F. 1991: Nové nálezy pěti druhů rodu *Eupithecia* Curtis v Československu s po-
známkami k jejich biologii a rozšíření (Lepidoptera, Geometridae). *Acta Mus. Bohem.*
Merid. České Budějovice – Sci. Natur., 31: 5–19.
131. Laštůvka A. & Laštůvka Z. 1991: Weiterer Beitrag zur Erkenntnis der Nepticulidae-Ar-
ten der Tschechoslowakei (Lepidoptera). *Acta Mus. Moraviae, Sci. Natur.*, 75: 269–275.
132. Liška J., Patočka J., Skyva J. & Turčáni M. 1992: Faunistic records from Czechoslovakia.
Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 89: 73–74.
133. Laštůvka Z., Laštůvka A., Liška J., Marek J., Skyva J. & Vávra J. 1992: Faunistic records
from Czechoslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 89: 466–472.
134. Marek J., Laštůvka A., Vávra J. & van der Wolf H. W. 1992: Faunistic records from Cze-
choslovakia. Lepidoptera. *Acta Entomol. Bohemoslov.*, 89: 473–476.
135. 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.
136. Škapec L. (ed.) 1992: *Červená kniha ohrožených a vzácných druhů rostlin a živočichů*
ČSFR, 3. Příroda, Bratislava, 160 s.
137. 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.
138. Laštůvka Z. & Laštůvka A. 1994: Drei neue Arten der Trifurcula pallidella-Gruppe aus
Mitteleuropa (Lepidoptera: Nepticulidae). *Entomol. Gener.*, 18: 201–212.
139. 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.

140. 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.
141. Laštůvka Z. 1994: *Motýli rozšířeného území CHKO Pálava. Lepidoptera of the Protected Landscape Area Pálava*. AF VŠZ v Brně, Brno, 120 s. (nepublikované zprávy depon. Správa CHKO Pálava: S. Böhm, T. Dufek, A. Gottwald, J. Hladký, M. Hluchý, D. Kalina, F. Krámpel, Z. Laštůvka, K. Spitzer, V. Štěrba, J. Vácha, Z. Vancí, B. Vančura, P. Vítek a nepublikované sbírkové údaje: T. Dufek, A. Gottwald, F. Gregor, M. Hluchý, O. Jakeš, M. Janovský, J. Jaroš, M. Králíček, A. Laštůvka, Z. Laštůvka, J. Liška, J. Marek, MZM Brno, NM Praha, M. Petrů, J. Skyva, J. Vávra).
142. 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.
143. Laštůvka Z. 1995: Lepidoptera, s. 231–235. In: Rozkošný R. & Vaňhara J., Terrestrial invertebrates of the Pálava Biosphere Reserve of UNESCO, II. *Folia Fac. Sci Natur. Univ. Masarykianae Brunensis, Biol.*, 93: 209–408.
144. Marek J. 1996: *Coleophora pseudociconiella* (Lepidoptera: Coleophoridae) in der Tschechischen Republik. *Klapalekiana*, 32: 71–72.
145. Elsner V., Liška J. & Laštůvka Z. 1996: Faunistic records from the Czech Republic – 42. Lepidoptera. *Klapalekiana*, 32: 131–133.
146. Garrevoet T. C. & Laštůvka Z. 1998: *Chamaesphesia nigrifrons* new to the Czech Republic (Lepidoptera: Sesiidae). *Phegea*, 26: 21–22.
147. Laštůvka Z. 1999: Lepidoptera, s. 207–209. In: Opravilová V., Vaňhara J. & Sukop I., Aquatic invertebrates of the Pálava Biosphere Reserve of UNESCO. *Folia Fac. Sci Natur. Univ. Masarykianae Brunensis, Biol.*, 101: 1–279.
148. Elsner G., Huemer P. & Tokár Z. 1999: *Die Palpenmotten (Lepidoptera, Gelechiidae) Mitteleuropas. Bestimmung – Verbreitung – Flugstandort – Lebensweise der Raupen*. F. Slamka, Bratislava, 208 s.
149. 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.
150. Starý J. & Kuras T. 2000: Faunistic records from the Czech Republic – 121. Lepidoptera. *Klapalekiana*, 36: 325.
151. Laštůvka Z. 2000: Die Glasflügler Südmährens – Verbreitung, Gemeinschaften und Gefährdung (Lepidoptera, Sesiidae). *Acta Mus. Moraviae, Sci. Biol.*, 85: 301–325.
152. Uříčář J. 2001: Lepidoptera (motýli) v CHKO Pálava (NPR Děvín a NPR Tabulová). *Sbor. Přírodověd. Klubu v Uh. Hradišti*, 6: 230–240.
153. 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.
154. Laštůvka Z. & Marek J. 2002: *Motýli (Lepidoptera) Moravského krasu*. Korax, Blansko, 124 s., 8 tab.
155. 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).

156. 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.
157. Vávra J., Laštůvka A., Laštůvka Z. & Marek J. 2003: Faunistic records from the Czech Republic – 172. *Klapalekiana*, 39: 315–318.
158. Laštůvka A. & Laštůvka Z. 2006: The European Phyllonorycter species feeding on the plants of the tribe Genisteae (Fabaceae), with descriptions of twelve new species (Lepidoptera: Gracillariidae). *Acta Univ. Agric. Silvic. Mendel. Brun.*, 54 (5): 65–84.
159. 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.
160. 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.
161. 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.
162. 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.
163. 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.
164. Šumpich J. 2011: *Motýli Národních parků Podyjí a Thayatal*. Správa Národního parku Podyjí, Znojmo, 428 s.
165. Ivinskis P., Nieukerken E. J. van & Rimsaite J. 2012: *Trifurcula* (*Glaucolepis*) *lituanica* sp. n., an unexpected new stem-miner on *Salvia pratensis* occurring in eastern Europe (Lepidoptera: Nepticulidae). *Zootaxa*, 3570: 41–55.
166. 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.
167. Tabell J. & Baldizzzone G. 2014: *Coleophora mareki* Tabell & Baldizzzone, sp. n., a new coleophorid moth of the serpyllatorum species-group (Lepidoptera: Coleophoridae). *Shilap Revta Lepid.*, 42 (167): 399–408.
168. Liška J., Šumpich J., Elsner G., Marek J., Laštůvka Z., Skyva J., Žemlička M., Laštůvka A., Dvořák I., Sitek J., Jirgl T., Knížek M., Uříčář J. & Kuras T. 2015: Faunistic records from the Czech Republic – 388. *Klapalekiana*, 51: 239–250.
169. 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.
170. Liška J., Vávra J., Laštůvka A., Jaroš J., Šumpich J., Uříčář 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.
171. 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.
172. Laštůvka A., Laštůvka Z., Liška J. & Šumpich J. 2018: *Motýli a housenky střední Evropy V. Drobní motýli I*. Academia, Praha, 535 s.
173. Walter J., Kadlec T. & Štrobl M. 2018: Recentní nálezy píďalky pestrokřídle (Horisme radicaria) v České republice (Lepidoptera: Geometridae). *Klapalekiana*, 54: 279–282.
174. Sitek J., Marek J., Liška J., Florián A. & Šumpich J. 2019: Faunistic records from the Czech Republic – 470. *Klapalekiana*, 55: 139–142.
175. Sitek J. & Ciprys J. 2019: Faunistic records from the Czech Republic – 478. *Klapalekiana*, 55: 265–267.
176. Šumpich J. 2019: Puppenovka Chrysoclista linneella poprvé zjištěná v Brdech (Lepidoptera, Elachistidae: Parametriotinae). *Bohemia centralis*, 35: 391–395.
177. Laštůvka Z. Laštůvka A. 2021: *Motýli (Lepidoptera) Jihomoravského kraje: komentovaný přehled druhů*. Mendelova univerzita v Brně, Brno, 140 s.
178. 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. 2022a: Faunistic records from the Czech Republic – 530. *Klapalekiana*, 58: 121–140.
179. Šumpich J., Liška J., Laštůvka Z. & Laštůvka A. 2022b: *Motýli a housenky střední Evropy VI. Drobní motýli II*. Academia, Praha, 812 s.
180. Šumpich J., Liška J., Žemlička M., Richter Ig., Laštůvka A., Skyva J., Vávra J., Uříčář J., Laštůvka Z., Moravec J., Jaroš J., Elsner G. & Pavlíčko A. 2023: Faunistic records from the Czech Republic – 540. *Klapalekiana*, 59: 101–121.
181. AOPK ČR 2024: *Nálezová databáze ochrany přírody*. Databáze online, dostupná na <https://portal23.nature.cz/nd/> [cit. 2024-08-10].
182. Hotárek V. 2024: *Fotogalerie motýlů z Čech a Moravy*. Fotografická databáze online, dostupné na <http://vithotarek.cz/motyli/> [cit. 2024-10-10].
183. Šumpich J., Liška J., Vávra J., Laštůvka Z., Laštůvka A., Skyva J., Uříčář J., Eliáš K., Mikát M., Caha D., Dvořák J., Elsner G., Hromádková V., Jadrný M., Pipek P., Šefrová H., Žemlička M., Hula V., Krejčík P. & Pavlíčko A. in press: Faunistic records from the Czech Republic. *Klapalekiana*.
184. Sitek J., Florián A. & Liška J. in press: Faunistic records from the Czech Republic. *Klapalekiana*.

12.2 Výzkumné zprávy / Research Reports

185. Antonín Florián, Jan Sitek & Dušan Vacula

Florián A., Sitek J. & Vacula D. 2018: *Motýli Pálavy a okolí. Zpráva o inventarizačním průzkumu řádu Lepidoptera na vybraných lokalitách Mikulovského bioregionu za roky 2016–2018*. Nepublikovaná výzkumná zpráva. Depon. in Správa CHKO Pálava, Mikulov, 93 s.

Florián A., Sitek J. & Vacula D. 2022: *Motýli Pálavy a okolí. Zpráva o inventarizačním průzkumu řádu Lepidoptera na vybraných lokalitách Mikulovského bioregionu za rok 2022*. Nepublikovaná výzkumná zpráva. Depon. in Správa CHKO Pálava, Mikulov, 21 s.

Florián A., Sitek J. & Vacula D. 2023: *Motýli Pálavy a okolí. Zpráva o inventarizačním průzkumu řádu Lepidoptera na vybraných lokalitách Mikulovského bioregionu za rok 2023*. Nepublikovaná výzkumná zpráva. Depon. in Správa CHKO Pálava, Mikulov, 21 s.

Florián A., Sitek J. & Vacula D. 2024: *Motýli Pálavy a okolí. Zpráva o inventarizačním průzkumu řádu Lepidoptera na vybraných lokalitách Mikulovského bioregionu za rok 2024*. Nepublikovaná výzkumná zpráva. Depon. in Správa CHKO Pálava, Mikulov, 17 s.

186. Jan Hrnčíř

Hrnčíř J. 2004: *Inventarizace motýlů skupiny Heterocera na lokalitě Klentnice – lom v letech 2002–2004*. Nepublikovaná výzkumná zpráva. Depon. in Správa CHKO Pálava, Mikulov, 8 s.

187. Miloslav Petrů

Petrů M. 2001: *Zpráva o výsledcích inventarizačního průzkumu Lepidopter v CHKO a BR Pálava v letech 1997–2001*. Nepublikovaná výzkumná zpráva. Depon. in Správa CHKO Pálava, Mikulov, 18 s.

188. Jan Šumpich

Šumpich J. 2001: *Seznam druhů motýlů zjištěných 15.6.2001 na lokalitě Děvín (CHKO Pálava)*. Nepublikovaná výzkumná zpráva. Depon. in Správa CHKO Pálava, Mikulov, 3 s.

Šumpich J. 2005: *Výsledky inventarizačního průzkumu fauny motýlů v NPR Děvín-Kotel-Soutěska v roce 2005 v rámci projektu VaV 620/2/03*. Nepublikovaná výzkumná zpráva. Depon. in Správa CHKO Pálava, Mikulov, 60 s.

12.3 Sbírkové údaje / Collection Data

189. Kamil Eliáš

190. Gustav Elsner

191. Antonín Florián

192. Vladimír Hula

193. Oldřich Jakeš

194. Aleš Laštůvka

195. Zdeněk Laštůvka

196. Jan Liška

197. Jaroslav Marek (NM Praha)

198. Jaroslav Němý

199. Zdeněk Novák (uložení sbírky neznámé)

200. Petr Pipek

201. Pavel Potocký

202. Jan Sitek

203. Milan Švestka

204. Jan Uřičář

205. Pavel Vítek

13 DALŠÍ POUŽITÁ LITERATURA / FURTHER REFERENCES

- Buchner P. & Šumpich J. 2018: Faunistic records of Agonopterix and Depressaria from continental Spain, and updated checklist (Lepidoptera: Depressariidae). *Shilap Revta Lepid.*, 46 (184): 681–694.
- Culek M., Grulich V., Laštůvka Z. & Divišek J. 2013: *Biogeografické regiony České republiky*. Masarykova univerzita, Brno, 448 s.
- Elsner V., Gottwald A., Janovský M. & Kopeček F. 1997: Motýli jihovýchodní Moravy. 4. díl. *Sbor. Přírodověd. Klubu v Uherském Hradišti*, 2. suppl., 62 s.
- Fibiger M. 1990: *Noctuidae Europaeae. Vol. 1. Noctuinae I*. Entomological Press, Sorø, 208 s.
- Fibiger M., Ronkay L., Steiner A. & Zilli A. 2009: *Noctuidae Europaeae. Vol. 11. Pantheinae–Bryophilinae*. Entomological Press, Sorø, 504 s.
- Fibiger M., Ronkay L., Yela J. L. & Zilli A. 2010: *Noctuidae Europaeae. Vol. 12. Rivulinae–Micronoctuidae*. Entomological Press, Sorø, 451 s.
- Goater B., Ronkay L. & Fibiger M. 2003: *Noctuidae Europaeae. Vol. 10. Catocalinae & Plusiinae*. Entomological Press, Sorø, 452 s.
- Hacker H., Ronkay L. & Hreblay M. 2002: *Noctuidae Europaeae. Vol. 4. Hadeninae I*. Entomological Press, Sorø, 419 s.
- Hejda R., Farkač J. & Chobot K. (eds) 2017: Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. *Příroda*, 36: 1–612.
- Heřman P., Liška J. & Vávra J. 2025: Motýli (Lepidoptera) Českého krasu. *Bohemia centralis* (in prep.).
- Holuša O. (ed.) 2020: *Lesy Karpat České republiky*. Ústav pro hospodářskou úpravu lesů, Brandýs nad Labem, 287 s.
- Huemer P. 2019: DNA-Barcoding als signifikanter Beitrag zur regionalen Faunistik: Erstnacheweise von Schmetterlingen für das Burgenland und Österreich (Insecta: Lepidoptera). *Beiträge zur Entomofaunistik*, 20: 21–39.
- Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V. & Lustyk P. (eds) 2010: *Katalog biotopů České republiky*. 2. vyd. Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, 445 s.
- Kaplan Z., Danihelka J., Chrtek J. jun., Kirschner J., Kubát K., Štech M. & Štěpánek J. (eds.) 2021: *Klíč ke květeně České republiky*. 2. vyd. Academia, Praha, 1168 s.
- Kasy F. 1979: Die Schmetterlingsfauna des Naturschutzgebietes Hackelsberg, Nordburgenland. *Ztschr. Arbeitsgem. Österr. Entomologen*, 30 (Supplement): 1–44.
- Králíček M. & Gottwald A. 1985: *Motýli jihovýchodní Moravy II*. OKS Uherské Hradiště, 144 s.
- Lepiforum 2024: *Bestimmungshilfe für die in Europa nachgewiesenen Schmetterlingsarten*. Dostupné na <http://lepiforum.org/wiki/taxonomy/> [cit. 2024-10-10].
- 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.
- Miklín J. 2024: *Krásnou Pálavou.cz – proměny Pálavy*. Fotoobrazy z Pálavy a Mikulova, dostupné na <https://www.krasnoupalavou.cz/promeny-palavy> [cit. 2024-10-10].
- Novák I. (ed.) 1992: Česká jména motýlů. *Zpr. Čs. Společ. Entomol.*, 28: 1–55.

- Novák I. & Liška J. (eds) 1997: Katalog motýlů (Lepidoptera) Čech. *Klapalekiana*, 33 (Suppl.): 1–159.
- Ronkay G. & Ronkay L. 1994: *Noctuidae Europaeae. Vol. 6. Cuculliinae I.* Entomological Press, Sorø, 282 s.
- Ronkay L., Yela J. L. & Hreblay M. 2001: *Noctuidae Europaeae. Vol. 5. Hadeninae II.* Entomological Press, Sorø, 452 s.
- Sitek J. 2023: Faunistic records from the Czech Republic – 539. *Klapalekiana*, 46: 139–140.
- Sitek J. & Vacula D. 2010: Faunistic records from the Czech Republic – 294. *Klapalekiana*, 59: 99–100.
- Šumpich J. 2017: *Motýli Středního Pojhlaví*. Pobočka České společnosti ornitologické na Vysočině, Jihlava, 464 s.
- Witt T. J. & Ronkay L. (eds) 2011: *Noctuidae Europaeae. Vol. 13. Lymantriinae and Arctiinae including phylogeny and checklist of the quadrid Noctuoidea of Europe.* Entomological Press, Sorø, 448 s.
- Zilli A., Ronkay L. & Fibiger M. 2005: *Noctuidae Europaeae. Vol. 8. Apameini.* Entomological Press, Sorø, 323 s.

14 REJSTŘÍK VĚDECKÝCH JMEN / INDEX OF SCIENTIFIC NAMES

A

- abbreviana 37
 abbreviata 62
 abhasica 32
 abietana 37
 abietaria 62
 abietella 56
 abnormella 48
 abrasella 31
 Abraxas 65
 Abrostola 70
 abscisana 37
 absinthiata 63
 absinthii Col. 45
 absinthii Cuc. 71
 absoluta 50
 absynthiella 42
 acaciae 53
 acaciella 32
 Acalyptis 24
 acanthadactyla 33
 Acanthopsyche 26
 Acasis 61
 accolalis 59
 Acentra 26
 Acentria 58
 aceraria 65
 aceriana 38
 acerifoliella 31
 aceris A. 71
 aceris L. 29
 aceris S. 23
 acetosae 23
 acetosellae 75
 Acleris 35
 Acompsia 48
 Acontia 71
 Acosmetia 72
 acrisella 44, 83
 Acrobasis 56
 Acrocercops 30
 Acrolepiopsis 29
 Acronicta 71
 Actebia 77
 acteon 52
 Actinotia 73
 acuminatana 39
 acuminatella 50
 acutellus 59
 adactyla 33
 Adaina 33
 adansoniella 26
 adaucta 72
 Adela 25
 adelphella 56
 adippe 54
 adjectella 44
 adjunctella 21, 46, 99
 Adoxophyes 34
 Adscita 51
 adscitella 43
 adspersella 45
 adusta 76
 adustata 65
 advenaria 65
 advenella 56
 Aedia 71
 aegeria 55
 aenealis 58
 aeneofasciella 24
 aenigma 50
 aeratana 39
 aeratella 44
 aeriferana 34
 aerugula 70
 aescularia 65
 aestivaria 64
 Aethalura 66
 Aethes 36
 aethiops 55
 affinis B. 48
 affinis C. 75
 affinitana 35, 99
 Agapeta 36
 Agdistis 33
 agestis 53
 agilella 32
 Aglais 54
 aglaja 54
 Aglia 79
 Aglossa 55
 Agnoea 41
 Agonopterix 41
 agrimoniae 25
 Agriopsis 66
 Agriophila 58
 Agrius 79
 Agrochola 75
 Agrotera 59
 Agrotis 77
 ahenella C. 45
 ahenella H. 56
 achatana 37
 Acherontia 79
 achine 55
 Achlya 60
 Achroia 55
 achromaria 63, 83
 Alabonia 41
 alacella 48
 albanensis 52
 albatella 57
 albedinella 30
 albella 44
 albersana 37
 albicans 45
 albicapitella 28
 albiceps 50
 albicilla 55
 albicillata 64
 albiacomella 27
 albicostella 44
 albidella 43
 albidulana 38
 albifasciella 25
 albifrontella 47
 albinervis 48
 albipuncta 77
 albipunctata 60
 albipunctella 42
 albistria 29
 albitarsella 45
 albofascialis 58
 albovenosa 71
 albuginana 40
 albula 70
 albulata A. 61
 albulata P. 62
 alceae 52
 alcetas 53
 alciiphron 53
 Alcis 66
 alcyonipennella 44
 Aleimma 35
 alexis 53
 alfacariensis 53, 84
 algae C. 72
 algae G. 74
 algira 69
 alchemillata 61
 alchimiella 30
 alchymista 69
 aliena 76
 alismana 36
 Allophytes 72
 alnetella 23
 alni 71
 alniaria 65
 alnifoliae 44
 alpella 28
 alpinalis 59
 alpinana 39
 alpinella E. 43
 alpinella P. 58
 alpium 71
 alsinella 50
 Alsophila 65
 alstromeriana 41
 Altenia 50
 alternana 35
 alternata E. 64
 alternata M. 66
 alternella 34
 alticolella 46
 Alucita 33
 alveus 52
 amandus 54
 amani 24
 Amata 68
 amaurella 50
 ambigua 73
 ambigualis 57
 ambiguelia 36
 Amblyptilia 33
 ambusta 75
 amellivora 46
 amiantana 36
 Ammoconia 75
 Amphipoea 73
 Amphipyra 72
 amplana 39
 amygdalana 40
 Anacamptis 47
 anachoreta 66
 Anania 59
 Anaplectoides 78
 Anarsia 47
 Anarta 76
 anastomosis 67
 anatipennella 45
 anceps A. 74
 anceps P. 67
 ancilla 68
 ancipitella 57
 Ancylos 37
 Ancylosis 57
 andrenaeformis 52
 anella 55
 Anerastia 57
 angelicae 51
 angelicella 41
 Angerona 65
 anglicella 30
 angulifasciella 25
 anguliferella 30
 angustana 36
 angustella 56
 angusticollis 26
 angusticostella 27
 Anchinia 42
 ankerella 27
 annadactyla 33
 annae 35
 annellata 52
 annularia 60
 anomalella 23
 anonymella 47
 Anorthoa 76
 anseraria 61
 anserinella 43
 antennalis 55
 anthemidella 48
 Anthocharis 53
 Anthophila 32
 anthracinalis 27
 anthyllidella 47
 Anticlea 64
 Anticollis 62
 antiopa 54
 antiqua 67
 antirrhini 72
 Antispila 25
 Antitype 75
 Apamea 74
 Apatema 40
 Apatura 54
 Apeira 65
 Aphantopus 55
 Aphelia 34
 Aphonis 55
 apicella 37
 apiformis 51
 Aplocera 61
 Apoda 50
 Apodia 49
 Apocheima 66
 Apomyeloides 56
 Aporia 53
 Aporodes 58
 Aporophyla 75

- Apotomis 36
 appendiculata 51
 aprilella 49
 aprilina 75
 Aproaerema 47
 Apterogenum 74
 Apterona 26
 aquilina 77
 Araschnia 54
 arcania 55
 Arctia 68
 Arctornis 67
 arcuatella 25
 arcuella 37
 arcuinna 69
 arenacearia 66
 arenella 42
 Arenostola 73
 arethusia 55, 85
 Arethusana 55
 argentana 34
 argentea 71
 argentella 42
 argentina 67
 argentula 45
 argiades 53
 argiolus 53
 Argolamprotes 49
 argoteles 33
 argus 53
 Argynnis 54
 argyran 40
 argyrella 56
 Argyresthia 29
 argyrognomon 53
 argyrogrammus 47
 argyropeza 25
 Argyrotaenia 34
 Archanara 73
 Archiearis 64
 Archinemapogon 27
 Archips 34
 Aricia 53
 aridella 58, 99
 arion 53, 103
 Aristaea 30
 aristella 41
 Aristotelia 48
 armigera 72
 armoricanus 52, 101
 Aroga 49
 artemisiae 71
 artemisicolella 45
 artemisiella B. 29
 artemisiella S. 50
 artesiaria 66
 Artiora 65
 arulensis 48
 Ascalenia 47
 asclepiadis 70
 Ascotis 66
 asella 50
 ashworthii 78
 asiatica N. 70
 asiatica P. 32
 asinana 34
 asperella 28
 aspersa 80
 aspersana 35
 aspidiscana 38
 Aspilapteryx 30
 Aspitates 65
 Assara 56
 asseclana 35
 assectella 29
 assimilata 63
 assimilella A. 42
 assimilella S. 24
 astatifformis 52, 85
 asteris 71
 Asteroscopus 72
 Asthena 61
 astragalella 44
 atalanta 54
 Ateliotum 27
 Atemelia 29
 Atethmia 75
 athalia 54
 Athetis 73
 Athrips 49
 Atolmis 68
 atomaria 66
 atra A. 26
 atra B. 43
 Atralata 58
 atrella 49
 Atremaea 48
 atricapitana 36
 atricapitella 24
 atricollis 25
 atricomella 43
 atrifasciella 56
 atrifrontella 24
 atriplicella 50
 atriplicis 73
 atropos 79
 atropunctana 36
 Atypha 74
 Augasma 44
 augur 78
 augustella 40
 Auchmis 73
 aulica 68
 aurago 74
 aurantiaria 66
 aurata 59
 aurelia 54, 84
 aurella 24
 aureolaria 61
 auricella 45
 auricoma 71
 auritella 25
 auroguttella C. 44
 auroguttella E. 30
 Autographa 70
 autumnaria 65
 autumnata 63
 autumnella 46
 avellanella 41
 aversata 61
 Axylia 77
 azosterella 47
 badiata 64
 badiipennella 44
 baja 78
 balaria 66
 bajularia 64
 balatonana 38
 baliodactylus 33
 ballotella 45
 balteolella 32
 bankiana 70
 basaltinella 21
 basiguttella 24
 basistrigalis 57
 Batia 41
 batis 60
 Batrachedra 43
 bedellella 43
 Bedellia 29
 bechsteinella 30
 bellargus 54
 Bembecia 52
 Bena 70
 bengtssoni 46
 berbera 72
 berberata 63
 bergmanniana 35
 bergstraesserella 29
 betulae O. 56
 betulae P. 30
 betulae T. 53
 betularia 66
 betulella 45
 betuletana 36
 betulicola C. 30
 betulicola S. 23
 betulina 26
 betulinella 27
 biangulata 64
 bicolorana 70
 bicolorata 76
 bicoloria 67
 bicuspis 67
 bifaciata 62
 bifasciana P. 37
 bifasciana S. 35
 bifida 67
 bifractella 21, 49, 99
 bigella 57
 bigramma 77
 Bijugis 26
 bilbaensis 36
 bilineata 64
 bilineatella 44
 bilunana 38
 bimaculata 65
 bimaculosa 72
 binaevella 57
 binaria 60
 binderella 45
 binotella H. 46
 binotella M. 48
 bipunctaria 63
 bipunctella 42
 bipunctidactyla 33
 biriviata 64
 biselata 61
 bisselliella 27
 Biston 66
 bistriatella 56
 bisulcella 43
 bivella 57
 bjerkandrella 32
 blancardella 31
 blanda 73
 blandella 48
 blandiata 62
 blandulella 50
 Blastobasis 46
 Blastodacna 43
 blattariella 47
 Bohemannia 24
 Boloria 54
 bombycina 76
 bonnetella 29
 Borkhausenella 41
 borkhauseni 40
 bornicensis 45
 botrana 37
 Boudinotiana 64
 bractea 70
 bractella 41
 Brachionycha 72
 Brachmia 48
 Brachodes 51
 Brachylomia 74
 branderiana 36
 brassicae M. 76
 brassicae P. 53
 Brenthis 54
 Brevicornutia 36
 brevipalpella 45
 Brintesia 55
 briseis 55
 britomartis 55, 84
 brizae 51
 brongniardella 30
 brumata 63
 brunnea 77
 brunnealis 55
 brunneata 66
 brunnichana 37
 brunnichella 42
 Bryophila 72
 Bryotropha 48
 Bucculatrix 29
 bucephala 67
 buettneri 73
 buoliana 39
 Bupalus 66
 bupleurella 42
 buszkoi 46
C
 Cabera 65
 Cadra 57
 caecana 40
 caecimacula 75
 caecimaculana 38
 caeruleocephala 71
 caesiella 28
 caespitiella 46
 caestrum 51, 85
 cagnagella 28
 caja 68
 Calamia 73
 Calamotropha 57
 c-album 54

B

Bacotia 26
 Bactra 37
 badiana 37

- caliginosa 72
 Callimorpha 68
 Callisto 30
 Calliteara 67
 Callophrys 53
 Callopietria 72
 Calophasia 72
 Caloptilia 30
 calvaria 69
 Calybites 30
 Calymma 69
 Calyptra 69
 Cameraria 31
 camilla 54
 Campaea 65
 campestriphaga 45
 campoliliana 38
 Campptogramma 64
 cana 38
 canapennella 43
 candefacta 71
 candelisequa 77
 candidella 42, 83
 candidula 72
 Canephora 26
 canescana 34
 caniola 68
 capitata 63
 cappa 76
 Capperia 33
 caprealis 112
 capreana 36
 capreolana 36
 capreolaria 65
 capreolella 41
 caprimulgella 27
 capsincola 76
 Capua 34
 capucina 67
 caradjai 25
 Caradrina 72
 cararia 66
 Carcina 42
 cardamines 53
 cardui S. 72
 cardui V. 54
 Carcharodus 52
 caricaria 60
 carniolica 51
 Carpatolechia 50
 carphodactyla 33
 carpinata 61
 carpinella P. 30
 carpinella S. 24
 Carposina 32
 Carterocephalus 52
 carthami 52, 84
 Caryocolum 50
 casta P. 26
 casta 68, 104
 castanea 78
 castaneae 51
 castrensis 78, 84
 Cataclysmes 64
 Cataclysta 58
 Catarhoe 64
 Catastia 56
 catax 78, 104
 Catephia 69
 catharticella 23
 Catocala 70
 Catoptria 58
 caudulatella 30
 Cauchas 26
 cavella 31
 cavernosa 76, 101
 Cedestis 28
 Celastrina 53
 celeusi 33
 celtis 55, 101
 Celypha 36
 centaureata 62
 centifoliella 23
 centrago 75
 centralasiae 39
 Cephimallota 27
 Cepphis 65
 Ceramica 76
 Cerapteryx 76
 cerasana 34
 cerasi 76
 cerasicolella 31
 Cerastis 77
 cerealella 48
 cerris E. 25
 cerris P. 31
 Cerura 67
 cerussella 58
 cervicalis 63
 cespitana 36
 cespitis 76
 chaerophyllella 33
 chaerophylli 42
 chamaecyrtis 24, 111
 chamaedriella 45
 Chamaesphexia 52
 chamomillae 71
 Charanyca 73
 Charissa 65
 charlottae 57
 Chazara 55
 chazariella 28
 Chelis 68
 chenopodiata 63
 Chersotis 78
 Chesias 61
 chi 75
 Chiasmia 66
 Chilo 57
 Chilodes 73
 chilonella 49
 Chionodes 49
 Chloantha 73
 chloerata 62
 Chlorissa 64
 Chloroclysta 63
 Chloroclystis 62
 chloros 51, 85
 Choliis 57
 choragella 27
 Choreutis 32
 Choristoneura 34
 chrysanthema 35
 chrysanthemi 46
 chrysitis 70
 Chrysoclista 43
 Chrysocramboides 58
 chrysodactyla 33
 chrysodesmella 43
 Chrysoesthia 48
 chrysonuchella 58
 chrysoprasaria 64
 chrysorrhoea 67
 Chrysoteuchia 57
 chrysotheme 53
 cicatricalis 70
 cidarella 30
 Cidaria 63
 ciliialis 59
 ciliella 41
 Cilix 60
 cinctana 34
 cinctaria 66
 cinctella 47
 cinerascens 39
 cinerea 77
 cinereana 38
 cinerella 48
 cinerosella 57
 cingillella 42
 cingulata 59
 cinnamomea 41
 cinnamomeana 34
 cinnamomella 57
 cinxia 54
 circe 55
 circellaris 75
 circumvoluta 56
 Cirrhia 74
 cirrigerella 56
 cirsiana 39
 citrago 74
 citrana 37
 citrinalis 42
 clathrata 66
 claustralla 26
 clavipalpis 73
 clavis 77
 clematella 27
 Cleoceris 74
 Cleora 66
 Clepsia 34
 clerkella 29
 cloacella 27
 clorana 70
 cloraria 64
 Clostera 66
 clypeiferella 44
 Cnaemidophorus 33
 Cnephasia 34
 cnicana 36
 cnicella 41
 cnicicolana 39
 c-nigrum 78
 coarctaria 64
 Coenonympha 55
 Coenotephria 63
 Cochyliidia 36
 Cochylichroa 36
 Cochyliomorpha 35
 Coleophora 44
 Colias 53
 collitella 42
 Colobochyla 69
 Colocasia 71
 Colostygia 63
 Colotois 65
 colutella 44
 comae 60
 combinella 28
 comes 78
 Comibaena 64
 comitata 64
 comma H. 52
 comma L. 77
 communana 34
 communimacula 69, 89
 comparella 32
 complana 68
 compositella G. 40
 compositella P. 56
 compta 76
 comptana 37
 compunctella 28
 confusa H. 76
 confusa M. 70
 confusalis 70
 confusella 27, 80
 congelatella 34
 congeriella 44
 conicolana 39
 conigera 77
 Conisania 76
 Conistra 75
 connexella 32
 conopiformis 52
 consimilana 34
 consociella 56
 consona 70
 consonaria 66
 consortella 43
 conspersaria 65
 conspersella 49
 conspiciellaris 76
 conspicuella 44
 constanti 33
 contaminatella 21, 43, 97
 contaminella 58
 conterminana 38
 contigua 76
 contiguaria 61
 contorta 25
 contractana 35
 convergens 75
 conversa 70
 convolvuli 79
 conwagana 35
 conyzae 44
 Coptodisca 25
 Coptotriche 26
 coracipennella 44
 coridon 54
 coronata 59
 coronillae 44
 coronillana 40
 coronillella 47
 corticana 18
 corticata 62
 corylana 34
 corylata 63
 coryli C. 71
 coryli P. 31
 corylifoliella 31
 Coscinia 69
 Cosmardia 50
 Cosmia 75

- Cosmopterix 47
 Cosmorhoe 63
 cossus 51
 Costaconvexa 64
 costaestrigalis 69
 costalis 55
 costipunctana 18
 craccae 69
 Crambus 57
 Craniophora 71
 Crassa 41
 crassicornis 52, 85
 crassiflavella 27
 crataegana 34
 crataegella Sc. 29
 crataegella St. 23
 crataegi A. 53
 crataegi T. 78
 craterella 58
 crenata A. 74
 crenata G. 67
 crepuscularia 66
 cribrumalis 69
 cristalis 42
 cristana 35
 cristatella 29
 cristatula 70
 cristella 55
 Crocallis 65
 croceago 75, 112
 crocealis 59
 croceus 53
 Crocidosema 38
 croesella 25
 cruciana 38
 cruda 76
 cruentaria 60
 Cryphia 72
 cryptella 24
 cuculata 64
 cuculipennella 30
 cucullatella 70
 Cucullia 71
 cucullina 67
 culiciformis 51
 culmella 57
 culta 72
 cultraria 60
 cumulana 38
 cunea 68
 cuneatella 49
 Cupido 53
 cuprea 78
 cuprella 26
 cupriacella 25
 currucipennella 45
 curtula 66
 curvatula 60
 curvipunctosa 41
 cuspidella 46
 cuspis 71
 cyaneimarmorella 27
 Cyaniris 54
 Cybosia 68
 Cyclophora 60
 Cydalima 59
 Cydia 39
 cydoniella 31
 Cymatophorina 60
- Cynaeda 58
 cynosbatella 39
 cytisella 49
- D**
 Dahlia 26
 damon 54
 daphne 54, 101
 daphnis 54
 Daphnis 79
 Dasycera 41
 Dasystema 41
 daucella 42
 dealbana 38
 dealbatella 28
 deauratella C. 44
 deauratella O. 40
 debiliata 62
 Decantha 40
 decentella 24
 deceptorina 71
 decidua 26
 decimalis 76
 decolorana 38, 99
 decolorata 53
 decora 77, 83
 decorata 60
 decorella C. 50
 decorella H. 56
 decurtella 48
 defoliaria 66
 degeerella 25
 degenerana 70
 degeneraria 61
 Deilephila 79
 Deileptenia 66
 deliblatia 18
 delineana 40
 delitella 32
 delphinii 72
 Delplanqueia 56
 Deltote 70
 demarniana 38
 demaryella 30
 Dendrolimus 78
 denisella 42
 Denisia 40
 denotata 63
 dentalis 58
 dentaria 65
 dentella 28
 Denticucullus 74
 denticulella 30
 dentiferella 21, 46, 83
 depressa 68
 depressana 42
 Depressaria 42
 depuncta 78
 derasella 48
 derivana 34
 derivata 64
 desertella 48
 designata 64
 desperatella 23
 despicata 59
 detersa 73
 detrita 67
 Deuterogonia 40
- deversaria 61
 deversata 66
 devoniella 30
 dia 54
 Diachrysia 70
 Diacrisia 68
 Dialectica 30
 dianthi 45
 Diaphora 68
 Diarsia 77
 Diasemia 59
 Dichagyris 77
 Dichelia 34
 Dichomeris 47
 Dichonia 75
 Dichrorampha 39
 Dicranura 67
 Dicycla 75
 didactyla 33
 didactylites 33
 didyma 54, 84
 diffinis C. 75
 diffinis T. 50
 Digitivalva 29
 dignella 44
 dilectaria 66
 Diloba 71
 dilucidella 56
 diluta 60
 dilutaria 61
 dilutata 63
 dilutella 56
 dimidiata 61
 dimidiella 48
 diminutana 37
 Dioryctria 56
 Diplodoma 26
 directella 45
 discordella 44
 discretana 40
 dispar Lyc. 53
 dispar Lym. 67
 dispunctella 43
 dissoluta 73
 distans 33
 distentella 31
 distinctaria 62
 distinctella 49
 ditella 44
 ditrapezium 78
 Diurnea 41
 diversana 34
 divisella 49
 dodecea 42
 dodecella 50
 dodonaea D. 67
 dodonaea T. 26
 dodoneata 62
 dolabraria 65
 doleriformis 52, 85
 Dolicharthria 60
 Doloploca 34
 dolosalis 32
 dolosellus 48
 domestica Gel. 48
 domestica Noc. 72
 dominula 68
 Donacaula 58
 dorsiguttella 24
- dorylas 54
 douglasella 42
 Drepana 60
 dromedarius 67
 drurella 48
 dryas 55, 84
 Drymonia 67
 Dryobotodes 75
 dubitana 36
 dubitata 63
 dubitella 31
 dumerilella 25
 dumetana 34
 dumetata 66
 dumonti 52, 84
 duplaris 60
 duplicella 26
 Dypterygia 73
 Dysauxes 68
 Dyscia 65
 Dyseriocrania 23
 Dysgonia 69
 dysodea 76
 Dyspessa 51
 Dysstroma 63
 Dystebenna 43
- E**
 Eana 34
 Earias 70
 Earophila 64
 eberhardi 24
 eburnella 49
 Eccopisa 56
 Ecliptopera 63
 Ecpyrrhorhoe 59
 Ectoedemia 24
 Ectropis 66
 eculliana 35
 edusa 53
 efformata 61
 effractella 56
 egenaria 62
 Egira 76
 ehikeella 48
 Eidophasia 28
 Eilema 68
 ekebladella 26
 Elachista 42
 Elaphria 72
 electa 70
 electella 49
 Electrophaes 63
 Elegia 56
 elinguarina 65
 elocata 70
 elongella C. 30
 elongella M. 49
 Elophila 58
 elpenor 79
 elsella 43
 elutella 57
 emarginata 61
 Ematheudes 57
 Ematurga 66
 emberizaepennella 32
 emeritella 42
 Emmelina 33

emortualis 69
empiformis 52
Enargia 75
Enarmonia 37
Endothenia 37
Endotricha 55
Endromis 79
Ennomos 65
Enteucha 23
Epagoge 34
Epascestria 58
Epatolmis 68
Epermenia 32
ephemerella 58
Ephestia 57
ephialtes 51
Ephysteris 50
Epiblema 38
Epicallima 41
Epichnopteryx 26
Epilecta 78
epilinana 36
epilobiella 43
Epinotia 37
Epione 65
Epipsilia 78
Epirrhoe 64
Epirrita 63
Episcythrastis 56
Episema 74
Epischnia 56
epomidion 74
equitella 29
Erannis 66
erate 53, 101
Erebia 55
eremita 75
Eremobia 73
ereptricula 72
ericeata 62
ericella 57
ericetana 37
ericetella 47
Eriocrania 23
Eriogaster 78
Eriopygodes 77
erminea 67
eros 54
erosaria 65
erxlebella 29
Erynnis 52
erythrocephala 75
esperella 31
Etainia 24
Eteobalea 47
Ethmia 42
Etiella 56
etruscaria 65
Eublemma 69
Eucarta 72
euceraeformis 52
Euclidia 69
Eucosma 38
Eucosmomorpha 27
Eudarcia 27
Eudemis 36
Eudonia 57
Eugnorisma 78
Eugnosta 36

Eugraphe 78
Euchalcia 70
Euchoeca 61
Euchromius 57
Eulia 35
Eulithis 63
eumedon 54
Eumedonia 54
euphorbiae A. 71
euphorbiae H. 79
euphrosyne 54
Euphydryas 55
Euphyia 64
Eupithecia 62
Euplagia 68
Euplexia 73
Euplocamus 27
Eupoecilia 36
Euproctis 67
Eupsilia 75
eurema 24
Eurhodope 56
Eurois 78
Eurrhypis 58
Eusphesia 51
Euspilapteryx 30
Euthrix 78
Euxoa 77
Euzophera 57
Euzopherodes 57
Evergestis 58
evonymaria 65
evonymella 28
Exaeretia 41
exanthemata 65
Exapate 34
exclamationis 77
exigua 72
exiguata 63
Exoteleia 50
expallidata 63
exquisitana 112
exsoleta 75
extimalis 58
extraversaria 62
extrema 74
extrematrix 32
extremella 47

F

fabriciana 32
Fabriciana 54
faecella 56
fagella 41
fagi H. 55, 89
fagi S. 67
fagiglandana 39
Falcaria 60
falcataria 60
falcella 28
falconipennella 30
fallouella 56
falsella 58
Falseuncaria 36
falstriella 27
farinalis 55
farinata 61
fascelina 67

fasciana 40
fasciaria 65
fasciella 25
fasciuncula 74
Favonius 53
felina 72
feminella 47
fenestratella 112
fenestrella 52
ferrago 77
ferrugalis 59
ferrugana Acl. 35
ferrugata 64
ferrugella 42
ferruginea 73
ferugana Aph. 34
fervidana 38
festiva 68
festivana 38
festivella 43
festucae 70
fibulella 26
fidella 30
Filatima 49
filicata 61
filipendulae 51
filograna 76
fimbrialis 64
fimbriata 78
finalis 27
finitimella 30
firmata 63
fischerella 50
fissana 40
flaccidaria 60
flagellana 36
flammea P. 76
flammea S. 21, 77, 97
flammealis 55
flammeolaria 61
flavago 73
flavalis 59
flavicaput 43
flavicaria 65
flavicincta 75
flavicomella 49
flavicornis 60
flavidella 46
flavifrontella 41
flavipalpana 36
flavipennella 44
flaviventrella 46
flaviventris 51
flavofasciata 62
flexula 69
floralis 58
floridella 42, 83
floslactata 60
floslactella 24
fluctuata 64
fluxa 74
foenella 39
follicularis 45
Fomoria 24
forcipula 77
forficalis 58
forficella D. 58
forficella H. 41
formicaeformis 51

formosa 56
formosana 37
formosella 41
forsskaleana 35
forsterella 29
francillana 36
frangutella 30
fraudatricula 72
fraudatrix 71, 101
fraxinella 29
fraxini 70
freyella 23
freyerella 43
frischella 44
froelichiella 31
frumentalis 58
frustata 64
fuciformis 79
fucosa 73
fugacella 50
fugitivella 50
fuliginaria 69
fuliginosa 68
fuliginosella 57
fulminea 70
fulvalis 59
fulvana 38
fulvata 63
fumatella 49
fumella 56
funebrana 40
funebria 59
funesta 71
furcata 64
furcatella 57
furcifera 75
Furcula 67
furcula 67
furfurana 37
furuncula 74
furva 74
furvata 65
furvella 42
furvula 73
fusca P. 56
fusca S. 26
fusalis 59
fuscantaria 65
fuscella 27
fuscescens 41
fuscoaenea 46
fuscociliella 45
fuscovenosa 61

G

galactodactyla 33
galathea 55
galbanella 48
galbulipennella 45
galiata 64
Galleria 55
gallicolana 40
gallii 79
gallipennella 44
gamma 70
Gandaritis 63
Gastropacha 79
gaunacella 26

Geina 33
 Gelechia 49
 geminana 37
 geminipuncta 73
 gemmella 50
 gemmiferana 40
 geniculea 58
 geniculella 31
 genitalana 35
 gentianaeana 37
 geoffrella 18
 Geometra 64
 gerasimowi 31
 Gerinia 65
 germmana 40
 gerningana 34
 geryon 51
 gibbosella 50
 giganteana 40
 gigantella 58
 Gillmeria 33
 gilva 73
 gilvago 75
 gilvaria 65
 gilvata 59
 gilvipennella 25
 glandulella 46
 glarearia 66
 glareosa 78
 glaucata 60
 glaucicolella 46
 glaucina 74
 glaucinalis 55
 Glaucolepis 24
 Glauconpsyche 53
 gleichenella 43
 Globia 74
 globulariae 51
 Gluphisia 67
 gluteosa 73
 glutinosae 23
 glycerion 55
 glyphica 69
 Glyphipterix 29
 gnoma 67
 gnomana 34
 Gnophos 65
 Gnorimoschema 50
 goedartella 29
 Gonepteryx 53
 gonodactyla 33
 gormella 42
 Gortyna 73
 gothica 76
 gracilis 76
 Gracillaria 30
 graminis 76
 grammodactyla 33
 Grammodes 70
 grandii 49
 granella 27
 granitana 38
 granitella 18
 granulatella 45
 graphana 39
 Graphiphora 78
 Grapholita 40
 Gravitarmata 39
 gregerseni 47

Gripesia 75
 grisealis 69
 griseana 38
 griseata 61
 griseella 43
 grisella 55
 griseola 68
 grossulariata 65
 grotiana 34
 gryphipennella 44
 gueneata 62
 Gymnancyla 56
 Gymnoscelis 62
 Gynaephora 67
 Gynnidomorpha 36
 Gypsonoma 38
 gysselella 28

H

Habrosyne 60
 Hada 76
 Hadena 76
 hahniella 23
 halophilella 21, 46
 halophilella 97
 halterata 61
 hamana 36
 Hamearis 53
 hannoverella 24
 Haplochromis 43
 Haplotinea 27
 harpagula 60
 Harpella 41
 Harpyia 67
 harrisella 32
 hartmanniana 36
 hastata 63
 hastiana 35
 hastulata 64
 haworthiata 62
 hebenstreitella 34
 Hecatera 76
 hecta 23
 Hedyia 36
 heegerana 39
 heegeriella 31
 heinemanni 26
 Heinemannia 43
 Helcystogramma 48
 helianthemella 24
 helicoidella 26
 Helicoverpa 72
 Heliomata 66
 Heliothela 57
 Heliothis 72
 Heliozela 25
 hellerella 43
 Hellinsia 33
 Helotropha 73
 helvola 75
 Hemaris 79
 hemerobiella 44
 hemidactylella 30
 Hemistola 64
 Hemitea 64
 heparana 34
 hepatariana 38
 hepaticana 39

Hepialus 23
 heracliata 41
 heringi Ect. 25
 heringi El. 42
 heringiella 29
 Herminia 69
 herrichiella 42
 Hesperia 52
 Heterogenea 50
 Heteropterus 52
 heydeniana 36
 heydeniella 47
 hilarana 35
 hilarella 18
 Hipparchia 55
 hippomarathri 41
 hippothoe 53, 101
 hirsuta 26
 hirtaria 66
 hispidaria 66
 histrionana 34
 hofmanniella 30
 Hofmannophila 41
 hohenwartiana 38
 holmiana 35
 Holoscolia 41
 Homoeosoma 57
 honoraria 65
 honoratella 30
 Hoplodrina 73
 Horisme 62
 hornigi M. 49
 hornigii G. 56
 horridella 28
 hortulata 59
 hospes 73
 hostilis 56
 hostis 31
 huebneri A. 33
 huebneri C. 50
 huebneri H. 41
 huebneriana 38
 hufnagelii 28
 humerella 49
 humiliata 61
 humilis 75
 humuli 23
 hungariae 50, 88, 111
 hungaricellum 27
 hyale 53
 hyalinalis 59
 hybnerella 24
 hybridana 33
 hybridella 36
 Hydraecia 73
 hydrata 61
 Hydrelia 61
 Hydria 63
 Hydriomena 64
 Hylaea 65
 hylaeiformis 51
 Hyles 79
 hymenaea 70
 Hypatima 47
 Hypatopa 46
 Hypena 69
 hyperantus 55
 Hypercallia 42
 hyperici 73

Hyphantria 68
 Hypochalcia 56
 Hypomecis 66
 Hyponephele 55
 Hypsopygia 55
 Hypsotropa 57
 Hyssia 76
 Hysterophora 35

I

ibipennella 45
 icarus 54
 i-cinctum 76
 ictella 32
 ictirata 63
 ictirita 74
 Idaea 60
 idas 53
 Idia 69
 ignicomella 27
 ignorata 40
 ichneumoniformis 52
 ilia 54
 ilicifolia 79
 ilicifoliella 31
 ilicis 53
 ilipulana 39
 illigerella 32
 illustrella 49
 imbecilla 77
 imella 27
 immorata 60
 immutata 60
 imparellus 48
 imparellus 88
 imperialella 30
 implicitana 36
 impluviata 64
 impura 77
 impurata 21
 incana 38
 incanana 34
 incanata 60
 incarnatana 39
 incerta 76
 incertana 35
 incognitana 39
 incognitella 24
 inconditella 27
 Incurvaria 25
 indigata 62
 infidana 38
 inflexella 49
 Infurcitinea 27
 ingratella 57
 iniquellus 32
 innotata 62
 innoxia 47
 ino 54
 inopiana 35
 inornatella 48
 inquinata 61
 inquinatana 39
 inquinatella A. 58
 inquinatella P. 57
 inscriptella 56
 insectella 27
 insecurella 32

insignitella 31
 insolitus 51
 interjecta 78
 intermediella 47
 internella 41
 interposita 78
 interpunctella 57
 intimella 24
 intricata 62
 inturbata 62
 inulae 33
 inulivora 39
 inunctella 46
 inustella E. 50
 inustella H. 57
 io 54
 Iphiclides 52
 Ipimorpha 75
 ipsilon 77
 iris 54
 irregularis 77
 irrorella S. 68
 irrorella Y. 28
 Isauria 56
 isertana 38
 Isophrictis 48
 Isotrias 33
 issikii 31
 Issoria 54
 Isturgia 66
 Iwaruna 47

J
 jacobaeae 68
 janszewskae 47
 janthina 78
 janthinana 40
 joannisi 31
 Jodia 75
 Jodis 64
 Jordanita 51
 josefklimeschi 24
 josephinae 41
 juglandiella 25
 junctana 38
 jungiella 40
 juniperata 63
 jurtina 55
 juvenina 72
 juvernica 53

K
 kadenii 72
 kaekeritziana 41
 kiningerella 50
 klemannella 31
 klimeschi E. 25
 klimeschi I. 47
 klimeschi P. 47
 Klimeschia 32
 Klimeschiopsis 50
 koenigi 27
 kochiana 38
 kochiella 35
 kolbi 112
 kollariella 30
 Korscheltellus 23

kovacsi 26
 kroesmanniella 50
 kuehnella 45
 kuehniella 57
 kuhlweiniella 31

L
 laburnella 29
 labyrinthella 32
 Lacanobia 76
 lacertinaria 60
 lacteana 38
 lactearia 64
 lactuca 71
 lacunana 37
 lacustrata 57
 laeta 51, 84
 laetana 37
 laevigata 61
 laevigella 27
 laevis 75
 laichartingella 26
 l-album 77
 lambdella 41
 Lamoria 55
 lampra 76
 Lampronia 25
 Lampropteryx 63
 Lamprosticta 72
 lancealana 37
 lancealis 59
 lanestris 78
 lantanella 32
 Laodamia 56
 Laothoe 79
 lapideana 37
 lappella 48
 lapponica 23
 laquaearia 62
 laricana 37
 lariciata 62
 larseni 40, 88
 Lasiocampa 78
 Lasionmata 55
 Lasionhada 77
 laspeyrella 43
 Laspeyria 69
 latens 78
 laterella 42
 lateritia 74
 Laterologia 74
 lathonia 54
 lathoniellus 58
 Lathronympha 40
 lathyrana 40
 latipennella 48
 latruncula 74
 lautella 31
 lecheana 34
 leineri 76
 lemnata 58
 lemniscella 24
 Lemonia 79
 Lenisa 73
 lentiginosella 49
 lepigone 73
 leporina 71
 Lepteucosma 38

Leptidea 52
 Leptotes 53
 Leucania 77
 leucatella 50
 leucocerella 26
 leucodactyla 33
 Leucodonta 67
 leucographa 78
 leucographella 31
 Leucoma 67
 leucomelanella 50
 leucomelas 71
 leucophaearia 66
 Leucoptera 29
 Leucospilapteryx 31
 leucostigma 73
 leuwenhoekella 46
 levana 54
 libatrix 69
 Libythea 55
 liechtensteini 25
 lienigianus 33
 lienigiella 47
 Ligdia 65
 lignella 56
 ligula 75
 ligustri C. 71
 ligustri S. 79
 limacodes 50
 limbata 58
 limbella 46
 Limenitis 54
 Limnaecia 47
 limosella 30
 limosellus 48
 limosipennella 44
 linariata 62
 lineana 57
 linearia 60
 lineata 65
 lineatella 47
 lineola 52
 lineolea 45
 lineolella 48
 linneella 43
 linogrisea 78
 linoxyris 46
 lipsiella 41
 literana 35
 literosa 74
 lithargyrellum 25, 89
 lithodactyla 33
 Lithophane 75
 Lithosia 68
 Lithostege 61
 lithoxylaea 74
 Litologia 74
 lituanica 24
 litura 75
 liturata 66
 liturosa 41
 livida 72
 livornica 79
 lixella 45
 ljungiana 34
 l-nigrum 67
 lobarzewskii 40
 lobella 41
 Lobesia 37

Lobophora 61
 loeflingiana 35
 logiana 35
 Lomaspilis 65
 Lomographa 65
 lonchoptera 48
 longicaudella 24
 Longicornutia 36
 loniceræ 51
 lonicerarum 24
 Lopinga 55
 loranthella 24
 loranthi 52
 loriolella 30
 lorquiniana 35
 lota 75
 lotella A. 57
 lotella L. 29
 loti 51
 louisella 24
 Loxostege 59
 lubricipeda 68
 lucella 28
 lucida 71
 lucifluella 25
 lucifuga 71
 lucina 53
 lucipara 73
 luctifera 68
 luctuosa D. 68, 83
 luctuosa T. 71
 luculella 50
 ludicra 69
 lugdunaria 61
 lunalis 69
 lunana 34
 lunaris B. 41
 lunaris M. 69
 lunula 72
 lunulana 40
 lunularia 65
 Luperina 73
 lupulina 23
 Luquetia 41
 luridata 64
 lurideola 68
 lusciniæpennella 45
 lusoria 69
 lustratella 29
 lutarea 44
 lutarella 68
 lutatella 48
 lutea 68
 luteago 76
 lutealis 59
 luteella P. 58
 luteella S. 23
 Luteohadena 76
 luteolaris 57
 luteolata 65
 lusicomella 43
 lutipennella 44
 lutosa 73
 lutulenta 75
 lutulentella 49
 Lycaena 53
 lycaon 55
 Lycia 66
 Lycophotia 78

Lygephila 69
lychnidis 75
lychnitis 71
Lymantria 67
Lyonetia 29
Lysandra 54
lythargyrella 58
Lythria 60

M

Macaria 66
maccana 35
Macdunnoughia 70
macilenta 75
Macrochilo 69
Macroglossum 79
Macrosaccus 31
Macrothylacia 78
maculana 37
macularia 65
maculatella 49
maculicerusella 43
maculosa 68, 84, 104
maculosa 35
maera 55
maestingella 31
mahalebella E. 25
mahalebella Y. 21, 28
mahalebella 85
machao 52
Malacosoma 78
malella 23
malifoliella 29
malinellus 28
malvae 52
malvella 48
Mamestra 76
Maniola 55
manniana 35
mannii Ph. 31
mannii Pier. 53, 101
mareki 45
margaritacea 78
margaritana 36
margaritaria 65
margarotana 39
marginana 37
marginaria 66
marginata 65
marginea Cop. 26
marginea Cat. 56
marginella 41
marginepunctata 60
maritima B. 21, 29, 97
maritima C. 73
marmorea 56
martinii A. 49
martinii E. 43
Marumba 79
mascullella 25
matronula 68
matura 73
maturna 55
maura 73
mazzolella 26
Mecyna 59
medelichensis A. 42
medelichensis C. 44
medicaginella 31
medicaginis 39
mediterranea 39
medullana 18
medusa 55
megacephala 71
Megacraspedus 48
Megalophanes 26
Meganephria 72
Meganola 70
megera 55
Melanargia 55
Melanchra 76
melanocephala 51
melanoptera 24
Melanthia 62
Melitaea 54
mellinata 63
mellonella 55
mendica Arct. 68
mendica Noct. 77
mercurella 57
Merrifieldia 33
Mesapamea 74
mesiaeformis 51
Mesogona 75
Mesoleuca 64
Mesoligia 74
mesomella 68
Mesophleps 47
Mesotype 61
mespilella 31
mespilicola 24
messingiella 28
Metalampra 41
metallella 25
metallica 25
metaxella 26
metella 42
meticulosa 73
Metzneria 48
metzneriana 38
metzneriella 48
mi 69
miata 18
micacea 73
micalis 21, 32, 100
micella 49
microdactyla 33
microgrammana 40
Micropteryx 23
microtheriella 23
Micrurapteryx 30
milhauseri 67
millefoliata 63
millefolii 45
Millieria 32
Miltchrista 68
milvipennis 44
Mimas 79
miniata 68
minima 74
minimella 25
minimus 53
miniosa 76
ministrana 35
Minoa 61
Minois 55
minos 51
Minucia 69
minusculella 23
minutana 38
minutella 41
Mirificarma 49
miscella 43
mitterbacheriana 37
mnemosyne 52, 104
Mniotype 76
modestoides 70
modicana 38
moeniata 63
molesta 40
mollitana 38
molluginata 64
Moma 71
Mompha 43
monacha 67
monachella 27
moneta 70, 92
moniliata 61
monodactyla 33
monoglypha 74
Monochroa 49
monochroma 75, 92, 112
Monopis 27
montanata 64
Montescardia 27
morio 67
moritzella 50
Mormo 73
Morophaga 27
morosa 25
morpheus C. 72
morpheus H. 52
morrisii 74
morsei 53
motacillella 46
mucronata 63
mucronella D. 58
mucronella Y. 28
muelleri 46
muelleriella 31
multangula 78
munda 76
mundana 68
muricata 61
murinaria 66
murinata 61
muscella 26
muscerda 68
musculana 34
musculosa 74
musiva 77
Myelois 56
myopaeformis 62
myrmidone 53
myrtetella 23
Mythimna 77
Narycia 26
Nascia 59
naturnella 23
nausithous 53, 101
nebritana 40
Nebula 63
nebulata 61
nebullella H. 57
nebullella P. 28
nebulosa 76
neglecta 27
Nemapogon 27
Nematopogon 26
Nemaxera 27
Nemophora 25
nemoralis 59
nemorana 32
nemorella 28
Neocochylis 36
Neofaculta 47
Neosphaleroptera 34
Neotelphusa 50
Nephopterix 56
Neptis 54
nerii 79
nervosa Dept. 42
nervosa Noct. 71
neurica 74
neuropterella 48
Neurothaumasia 27
neustria 78
nicellii 31
nickerlii 26
Niditinea 27
nigra 49
nigrata 59
nigrescens 18
nigrescentella 32
nigricana 39
nigricans 77
nigricomella 29
nigricostana 37
nigricostella 49
nigrifrons 52
nigrinotella 50
nigropunctata 60
nigrostriana 111
nimbella 57
niobe 54
Niphonympha 28
nisella 38
nitentella 21, 50, 99
nitida 75
nitidana 40
nitidata 61
nitidulata 58
nitidulella 43
nivalis 58
niveicostella 45
nivenburgensis 23
Noctua 78
noctuella 60
Nola 70
nolckenii 43
noltei 29
nomadella 49
Nomophila 60
Nonagria 73
normalis 58

N

Naenia 78
naevana 37
nana 36
nanana 38
nanata 62
nanella 50
napi 53

notana 35
notata J. 51
notata M. 66
notatella 50
notha 64
Nothocasis 61
Nothris 47
Notocella 39
Notodonta 67
novimundi 40
nubeculosa 72
nubiferana 36
nubilalis 59
nubilana 34
Nudaria 68
nudella 26
nupta 70
nutantella 45
Nyctegretis 57
Nycteola 70
nymphaeata 58
nymphagoga 70, 92, 112
Nymphalis 54
Nymphula 58

O

obductella 56
obelisca 77
obeliscata 63
obfuscata 59
obliquella E. 42
obliquella S. 24
oblitella 57
obliterata D. 67
obliterata P. 70
oblongana 37
obsconella 46
obscurata 65
obscurella 47
obsoleta 77
obsoletella 50
obstipata 64
obtusata 68
obtusana 37
obtusella 56
obumbratana 38
obviella 27
occulta 78
occultella 25
ocellana A. 41
ocellana S. 37
ocellaris 75
ocellata 63
ocellatella 50
ocellatus 79
ocellea 57
Ocneria 67
ocnerostomella 32
octogenaria 73
ocularis 60
oculea 73
Odice 69
Odonestis 79
Odontognophos 66
Oecophora 41
Oegoconia 40
oehlmanniella 25
ohridella 31
Ochlodes 52
ochraceella 43
ochrata 61
ochrea 45
ochridata 62
ochripennella 45
ochrodactyla 33
ochrofasciella 47
ochroleuca 73
ochroleucana 36
Ochromolopis 32
Ochropacha 60
Ochropleura 77
Ochsenheimeria 28
Oidaematophorus 33
oleagina 72
oleracea 76
olerella 42
Olethreutes 37
Oligia 74
Olindia 33
olivata 63
oliviella 41
omichlopi 27
omissella 31
Omphalophana 72
Oncocera 56
onobrychidella 29
onobrychiella 44
ononidis 30
ononis 72
oo 75
Operophtera 63
ophiogramma 74
Opigena 78
opima 76
Opisthographa 65
oporana 34
Opotege 25
oppressana 38
or 60
orana 34
orbona 78
Orgyia 67
Oria 74
orichalcea 47
oriolella 44
orion 53
ornata 60
ornatella 56
ornatipennella 45
ornitopus 75
Ornixola 30
Orophia 42
orophnata 63
orstadii 43
Ortholepis 56
Orthonama 64
Orthosia 76
Orthotaenia 36
Orthotelia 28
osseana 34
osteodactylus 33
osterodensis 51
osthelderi 58
ostrinalis 59
Ostrinia 59
otidipennella 46
Ourapteryx 65

oxyacanthae A. 72
oxyacanthae P. 31
oxyacanthana 35
oxyacanthella 23
Oxypteryx 49
Oxyptilus 33
oxytropidis 39

P

pabulatricula 74
Pabulatrix 74
padella 28
Pachetra 76
Pachythelia 26
palaemon 52
paleacea 75
palealis 59
paleana 34
pallens 77
palliatella 68
pallida 57
pallidactyla 33
pallidana B. 36
pallidana C. 34
pallidata E. 58
pallidata I. 61
pallidella 24
pallifrontana 40
pallorella 42
pallustris 73
palpellus 112
palpina 67
Palpita 59
paludana 37
paludella 57
palumbella 56
palustralis 59
palustrellus 49
palustris C. 52
palustris S. 46
Pammene 40
pamphilus 55
Pancalia 46
pandalis 59
Pandemis 34
pandora 54, 101
Panemeria 71
pannonica 46
Panolis 76
paphia 54
Papilio 52
papilionaria 64
Paracolax 69
Paracorsia 59
Paradarisa 66
paradoxa 23
Parafomoria 24
Parahypopta 51
Parachronistis 50
parallelolineata 61
paramayrella 44
Paramesia 34
Paranthrene 51
Parapoynx 58
Pararge 55
Parascotia 69
Parascythris 46
paraselini 41
parasitella 27
Parastenolechia 50
Parastichtis 74
Paraswammerdamia 28
Paratalanta 59
Parectopa 30
Parectropis 66
parenthesella 28
Pareulype 63
pariana 32
paripunctella 50
parisiella 31
Parnassius 52
Parornix 30
parreyssiana 36
parthenias 64
partitella 44
parva 69
parvidactyla 33
parvulana 38
parvulata 49
parvulipunctella 43, 97
pascuella 57
Pasiphila 62
pasuana 35
pastinum 69
pastorella 32
Patania 59
paucinetella 45
paucipunctella 48
paupella 48, 88, 111
pauperana 38
pauperella 50
pauxillaria 63
pavoniella 30
pavoniella 79
pectinataria 63
pectinea 25
pectinella 26
pedella 46
Pediaia 58
Pechipogo 69
pellionella 27
Pelochrista 38
Pelosia 68
peltigera 72
Pelurga 64
Pempelia 56
Pempeliella 56
pendularia 60
pennaria 65
pennella 45
Pennisetia 51
Pennithera 63
pentadactyla 33
Penthophora 67
penziana 34
perdicella 32
perflua 72
Peribatodes 66
peribenanderi 45
Periclepsis 34
Peridea 67
Peridroma 77
Perigrapha 76
Periphanes 72
Perittia 42
Perizoma 61
perlella 58

- perlucidalis 59
 permixtana 36
 permutatellus 58
 perplexa 77
 perplexus 46, 88
 perpygmaeella 24
 persicariae 76
 persicella 28
 perspectalis 59
 petiolella 30
 petiverella 39
 petrusellus 32
 petryi 25
 Pexicopia 48
 pfeifferella 25
 Phaioграмма 65
 Phalera 67
 Phalonidia 35
 Phaneta 38
 phasianipennella 30
 phegea 68
 Phengaris 53
 Pheosia 67
 Phiaris 37
 Phibalapteryx 64
 Phigalia 66
 Philedone 34
 Philedonides 34
 Philereme 63
 phlaeas 53
 Phlogophora 73
 phoebe 54, 85
 Photedes 74
 Phragmataecia 51
 Phragmatobia 68
 phragmitella C. 57
 phragmitella L. 47
 phragmitidis 73
 Phtheochroa 35
 phycidella 46
 Phycita 56
 Phycitodes 57
 Phyllocnistis 32
 Phylloodesma 79
 Phyllonorycter 31
 Phyllophila 70
 Phymatopus 23
 Phytometra 69
 picaepennis 111
 Pieris 53
 pigra 67
 pilella 26
 pilleriana 34
 pilosaria 66
 pilosellae 33
 pimpinellae 42
 pimpinellata 62
 pinastris 79
 pinella 58
 pinguinalis 55
 pinguis 57
 pini 78
 piniaria 66
 pinicolana 39
 pinicolella 43
 Piniphila 37
 pinivorana 39
 pirithous 53
 pisi 76
 plagiata 61
 plagiolella 24
 plagiodactylus 33
 Plagodis 65
 plantaginis 68
 platani 31
 platinea 21, 74, 83
 Platyedra 48
 Platyptilia 33
 Platytes 58
 plebeja 76
 plebejana 38
 Plebejus 53
 plecta 77
 Plemyria 63
 Pleurota 41
 Plodia 57
 plumaria 66
 plumbagana 39
 plumbana 39
 plumbella O. 49
 plumbella Y. 28
 plumbelata 62
 plumella 26
 plumifera 26, 101
 plumigera 67
 Plusia 70
 Plutella 28
 podalirius 52
 podana 34
 Poecilocampa 78
 Polia 76
 politalis 58
 politella 26
 pollinalis 58
 pollinariella 42
 pollutella 43
 polycommata 61
 polygona 78
 Polygonia 54
 polygrammata 64
 polychloros 54
 Polychrysis 70
 polymita 75
 Polymixis 75
 polyodon 73
 Polyommatus 54
 Polyphaenis 73
 Polyplocia 60
 Polypogon 69
 polyxena 52
 pomonaria 66
 pomonella 39
 Pontia 53
 Pontoturania 36
 populata 63
 populella 47
 populeti 76
 populetorum 30
 populi Lim. 54, 101
 populi P. 78
 populi Laoth. 79
 populifolia 79, 94
 populifoliella 32
 porata 60
 porcellus 79
 porphyra 36
 porphyrea 78
 porrectella 28
 Porritia 33
 posterana 36
 potatoria 78
 poterii 24
 praeangusta 43
 praecox 77
 Pragmatodes 49
 prasina 78
 prasinana 70
 pratella 58
 Prays 29
 preisseckeri Ect. 25, 94
 preisseckeri Ex. 41
 proboscidalis 69
 procellata 62
 procerella 40
 processionea 66, 112
 proclivella 50
 prodigellus 25
 prodromella 56
 profundana 36
 Prochlidonia 36
 Prolita 49
 Promalactis 40
 promissa C. 70
 promissa S. 23
 pronuba 78
 pronubella 29
 propinquella A. 42
 propinquella M. 43
 proserpina 79
 Proserpinus 79
 proteella 41
 Protoschinia 72
 Proutia 26
 proxima C. 50
 proxima L. 77
 pruinata 64
 prunalis 59
 prunaria 65
 prunata 63
 prunetorum 23
 pruni O. 79
 pruni R. 51
 pruni S. 53
 pruniana 36
 pruniella 29
 prunifoliae 44
 prunifoliella 29
 Psammotis 59
 Pseudargyrotoza 35
 Pseudeulia 34
 Pseudeustrotia 72
 pseudociconiella 45
 Pseudococcyx 39
 pseudocomplana 68
 pseudogemmellus 50
 Pseudohermenias 37
 Pseudoips 70
 pseudolinosyris 46
 Pseudopanthera 65
 Pseudophilotes 53
 Pseudopostega 25
 Pseudosciaphila 36
 pseudospretella 41
 Pseudoswammerdamia 28
 Pseudotelphusa 50
 Pseudoterpna 64
 psi 71
 Psoricoptera 50
 Psyche 26
 Psychidea 26
 ptarmicia 45
 Pterapherapteryx 61
 pterodactyla 33
 Pterophorus 33
 Pterostoma 67
 Ptilocephala 26
 Ptilodon 67
 Ptilophora 67
 Ptocheusa 48
 Ptycholoma 34
 Ptycholomoides 34
 pudibunda 67
 pudorina D. 40
 pudorina M. 77
 puella 64, 94
 pulchella 69
 pulcherrimella 42
 pulchrina 70
 pulicariae 21, 29, 88
 pulla 75, 92, 112
 pullana 37
 pullata 65
 pullicomella 43
 pulmonariella 45
 pulmonaris 74
 pulveralis 59
 pulveraria 65
 pulveratella 49
 pulverosella 24
 pulvillana 35
 pumicana 34
 punctalis D. 60
 punctalis S. 55
 punctaria 60
 punctellus 57
 punctidactyla 33
 punctinalis 66
 punctulana 34
 punctulata 66
 punctum 51, 85
 Pungeleria 65
 pupillana 38
 pupillata 64
 purpura 72
 purpuralis P. 59
 purpuralis Z. 51
 purpuraria 60
 purpurata 68
 purpurea 41
 purpurina 69
 pusaria 65
 pusiella 42
 pusillana 38
 pusillata 62
 pustulalis 58
 puta 77
 putridella 41
 putris 77
 pygarga 71
 pygmaeola 68
 pygmina 74
 Pyla 56
 pyralella 57
 pyraliata 63
 pyralina 75

Pyralis 55
pyramidea 72
Pyrausta 59
pyrella 28
pyreneata 62
Pyrgus 52
pyri Nep. 23
pyri Sat. 79
pyrina 51
pyritoides 60
pyrivora 39
Pyroderces 47
pyropella 41
Pyrrhia 72
pyrrhulipennella 45

Q

quadra 68
quadrifasiata 64
quadrillella 42
quadrimaculana 37
quadripunctaria 68, 101
quadripunctata 18
quadrisignella 30
quercana 42
querceti 112
quercifolia 79
quercifoliella 31
quercimontaria 60
quercinana 35
quercinaria 65
quercus F. 53
quercus L. 78
quercus M. 79, 104, 112
querna 67

R

raddaella 25
radicaria 62
radiella 42
radiosa 73
rajella 31
ramella 38
ramosella 45
ramulicola 32
rancidella 49
rapae 53
raptricula 72
rasilella 48
ravida 78
reaumurella 25
Rebelia 26
recens 67
receptricula 21, 72, 83
rectalis 69
rectangula 78
rectangulata 62
rectefascialis 59
rectifasciana 33
rectifasciella 49
recurvalis 60
Recurvaria 50
regalis 55
regiana 40
regiella 23
reliquana 37
remissa 74

remissella 47
repandalis 59
repandana 56
repandaria 65
repandata 66
resinella 39
respersa 73
resplendella 25
reticularis 59
reticulata 76
retinella 29
Retinia 39
retusa 75
revayana 70
Rhagades 51
rhamnella 23
rhamni 53
rhamniella 47
rhediella 40
rhenella 56
Rheumaptera 63
Rhizedra 73
rhododactyla 33
Rhodometra 60
Rhodophaea 56
Rhodostrophia 60
rhombana 35
rhombella 49
rhombelliformis 49
rhombicana 34
rhomboidaria 66
rhomboidella 47
Rhopobota 37
Rhyacia 78
Rhyacionia 39
ribeata 66
ridens 60
rigana 34
riguata 64
richardsoni 112
rimicola 78
rivata 64
Rivula 69
rivulana 37
rivularis 76
robinella M. 31
robinella P. 30
roborana 39
roboraria 66
roborella P. 56
roborella S. 24
roboris 31
robustella 30
Roeslerstammia 29
rolandi 23
rorrella 28
rosaceana 36
rosaeolana 39
rosana 34
roscida 68
roscipennella 30
rosella 56
rostralis 69
rubea 67
rubi C. 53
rubi D. 77
rubi M. 78
rubidalis 55
rubidata 64

rubigana 36
rubiginalis 59
rubiginata P. 63
rubiginata S. 60
rubiginea 75
rubiginosa 75
rubivora 25
rubraria 61
rubricollis 68
rubricosa 77
rudectella 43
rufana A. 35
rufana C. 36
rufaria 61
rufata 61
rufescens 48
ruficapitella 24
ruficeps 29
ruficiliana 36
ruficiliaria 60
ruficornis 67
rufifasciata 62
rufifrontella C. 26
rufifrontella E. 25
rufimitrella 26
rufipennella 30
rumicis 71
rupicapraria 65
rupicola 36
ruralis 59
ruricolella 27
rurinana 34
Rusina 73
rusticata 61

S

Sabra 60
Sabulopteryx 30
sacraria 60
sagitella 32
sagittigera 76
salaciella 25
Salebriopsis 55
salicalis 69
salicata 63
salicella D. 41
salicella H. 36
salicicolella 31
salicis L. 67
salicis S. 24
salictella 31
saligna 32
salinella 18
samadensis 21, 50, 99
sambucaria 65
samiatella 24
sangiella 47
sanguinalis 59
sannio 68
saponariella 45
sappho 54
sarmatana 18
satura 76
Saturnia 79
satyrata 62
Satyrium 53
saucia 77
Sauterina 30

saxicolella 46
saxonellus 58
scabrana 35
scabrella 28
scabruscula 73
scalariella 21, 31
scalella 50
scandinaviella 27
scintillella 47
Sciota 56
scirrhosella 32
Sclerocona 59
Scoliopteryx 69
Scolitantides 53
scolopacina 74
Scoparia 57
scopariella 42
scopigera 52
Scopula 60
scoriacea 74
scotinella 49
Scotochrosta 75
Scotopteryx 63
scribaiella 47
scriptella 50
Scrobipalpa 50
scrophulariae 71
scutosa 72
scutulana 39
Scythris 46
Scythropia 29
secalella 74
secalis 74
secundaria 66
sedella 28
Sedina 73
segetum 77
segnella 46
Selagia 56
selasella 58
selenana 37
selenaria 66
selene 54
Selenia 65
Selidosema 66
selinata 62
selini 73
seliniella 46
semele 55, 84
semiargus 54
semibrunnea 75
semicostella 49
semifascia 30
semifasciana 36
semifulvella 27
semigraphata 21
Semioscopis 41
semirubella 56
semitestacella 29
senecionana 34
senectella 48
senex 68
Senta 77
sepiaria 66
septembrella 24
sequana 39
sequax 50
sequella 28
seriata 61

- sericata 73, 112
 sericealis 69
 sericiella 25
 sericopeza 24
 serpentata 60
 serpylletorum 45
 serratella C. 44
 serratella E. 47, 111
 serratulæ 52
 serricornis 43
 sertata 61
 sertorius 52
 Sesia 51
 sestertiella 49
 Setina 68
 sexualata 61
 sexguttella 48
 sexstrigata 78
 shepherdana 35
 schaefferella 40
 schalleriana 35
 Schiffermuelleria 40
 Schinia 72
 schmidtellus 111
 schoenicolella 29
 Schoenobius 58
 Schrankia 69
 schreberella 32
 schreibersiana 35
 schuetzeella 56
 schumacherana 33
 schwarzella 47
 schwarzellus 26
 sicariellus 49
 sicula 77
 Sideridis 76
 sigma 78
 signaria 66
 signicostalis 55
 signifera 77
 silaceata 63
 silacella 47
 silenella 45
 silvella 57
 silviae 24, 85
 similana 39
 similaria 66
 similella 56
 similis B. 48
 similis S. 67
 simplicella 56
 Simplicia 69
 simpliciana 39
 simpliciata 62
 simpliciella 29
 Simplimorpha 23
 simulans 78
 sinapis 52
 sinuella H. 57
 sinuella L. 29
 sinuosaria 62
 Siona 65
 siterata 63
 Sitochroa 59
 Sitotroga 48
 smaragdaria 64
 smeathmanniana 36
 Smerinthus 79
 socia 75
 sociana 38
 sociaria 65
 sociella 55
 sodalella 56
 sodaliana 35
 solutella 49
 somnulentella 29
 sophialis 21
 Sophronia 49
 sorbi 31
 sordens 74
 Sorhagenia 47
 sororcula 68
 sororculella 49
 spadicearia 64
 spadiceella 56
 Spaelotis 78
 sparganella 28
 sparganii 74
 Sparganothis 34
 sparrmannella 23
 sparsana 35
 sparsata 62
 spartiella 47
 Spatalia 67
 Spatalistis 35
 speciosa 24
 spectrana 34
 Speyeria 54
 spheciformis 51
 sphinx 72
 Sphinx 79
 Sphrageidus 67
 Spialia 52
 Spilarctia 68
 Spilonota 37
 Spilosoma 68
 spinella 44
 spini Satyr. 53
 spini Satur. 79
 spiniana 40
 spinicolella 31
 spinosella A. 29
 spinosella E. 25
 spiraeella 44
 splendana 39
 splendidissimella 24
 splendidulana 40
 Spodoptera 72
 Spoladea 60
 sponsa 70
 Spuleria 43
 spumella 43
 spurcella 49
 squalorella 44
 squamella 44
 squamosella 43
 Stagnatophora 47
 stagnana 37
 stachydalis 59
 staintoniella A. 41
 staintoniella P. 32
 Stathmopoda 46
 statices 51
 statilinus 55
 Stauropus 67
 Stegania 66
 steinkellneriana 41
 stellatarum 79
 Stemmatophora 55
 stenochrysis 70
 Stenolechia 50
 Stenolechiodes 50
 Stenoptilia 33
 Stenoptinea 27
 stephensi 43
 Stephensia 42
 stephensiana 34
 sternipennella 46
 Sterrhopterix 26
 stettinensis P. 31
 stettinensis S. 23
 steueri 50
 sticticalis 59
 stigmatella 30
 stigmatica 78
 stigmatodactylus 33
 Stigmella 23
 stolidia 70
 Stomopteryx 47
 stomoxiformis 51
 stramentella 44
 straminata 61
 straminea C. 35
 straminea M. 77
 straminella 58
 strataria 66
 stratiotata 58
 striana 36
 striata 69
 striatella 48
 striatipennella 46
 strigana 40
 strigilata 69
 strigilis 74
 strigosa 71
 strigula 70
 strigulana 41
 strigulatella 31
 striolella 27
 strobilella 40
 Strophedra 40
 sturnipennella 43
 suasa 76
 suavella 56
 subbimaculella 25
 subbistrigella 43
 subcinctella 46
 subcinerea 48
 subericinella 48
 subfasciella 28
 subfusca 57
 subfuscata 63
 sublustris 74
 subnigrella 43
 subnitidella 24
 subocellana 38
 subocellea 48
 subpropinquella 42
 subpurpurella 23
 subseliniella 18
 subsericeata 61
 subsolana 51
 subtiliana 38
 subtiliana 88
 subtusa 75
 subumbrata 63
 subvestalis 26, 85
 succedana 39
 succenturiata 63
 succursella 45
 suecicella 47
 suffumata 63
 sulphurago 74
 Sunira 75
 superbella 49
 superstes 73
 supinaria 21
 suspecta 74
 suspectana 40
 swammerdamella 26
 Swammerdamia 28
 sylvanus 52
 sylvata 65
 sylvaticella 46
 sylvella 28
 sylvestraria 61
 sylvestrella 56
 sylvestris 52
 sylvina 23
 Synanthedon 51
 Synaphe 55
 Syndemis 34
 Synopsis 65
 syriaca 74
 syringaria 65
 syringella 30
 szoeciella 24

T

- tabaniformis 51
 taenialis 69
 taeniipennella 46
 taeniolella 47
 tages 52
 Taleporia 26
 tanaceti 71
 tantillaria 62
 tapetzella 27
 taraxaci 79
 tarsicrinalis 69
 tarsipennalis 69
 tau 79
 taurella 28
 Tebenna 32
 Tecmerium 46
 tedella 38
 tekovella 49
 Telechrysis 42
 Teleiodes 50
 Teleiopsis 50
 temerata 65
 tenebrata 71
 tenebrella 49
 tenebrosana 40
 tenella 30
 tenerana 38
 tenerella 31
 tentacularia 69
 tenthrediniformis 52
 tenuiata 62
 Tephronia 66
 terebrella 56
 terminella 42
 terrealis 59
 terrella 48

- tersata 62
tesserana 36
tessulatus 27
testacea 73
Tethea 60
tetragonana 39
tetragonella 43
tetralunaria 65
tetraquetra 38
tetricella 56
thalassina 76
Thalera 64
thalictri 69
Thalophila 73
thapsiphaga 71
Thaumetopoea 66
Thecla 53
Thera 63
Therapis 65
Theria 65
therinella 46
thersamon 53
thersites 54, 84
Thetidia 64
Thiodia 37
Thiotricha 48
Thisanotia 58
Tholera 76
thoracella 30
thrasionella 29
thuiella 29
Thumatha 68
thuringiaca 23
Thyatira 60
Thymelicus 52
thymi 24, 85
Thyralia 36
Thyris 52
Tiliacea 74
tiliae M. 79
tiliae S. 23
Timandra 60
timidella 47
Tinagma 32
tinctella 41
Tinea 27
tineana 37
Tineola 27
tipuliformis 52
Tischeria 26
Titanio 58
tityrella 24
tityrus 53
tityus 79
togata 74
togatalis 70
tolli 58
torquatella 29
torquillella 30
torridana 37
Tortricodes 34
Tortrix 35
torva 67
trabealis 71
tragopoginis 72
Trachea 73
Trachonitis 55
transversa 75
transversata 63
transversella 32
trapezina 75
trauniana 40
treitschkiella 25
tremula 67
tremulifolia 79
triandricola 32
triangulella 57
triangulum 78
triannulella 48
Triaxomasia 27
Triaxomera 27
tricolorella 50
tridactyla 33
tridens A. 71
tridens C. 73
trifariella 44
trifasciata 29
trifolii A. 76
trifolii C. 44
trifolii L. 78
Trifurcula 24
trigeminata 61
trigeminella 44
trigonella 37
trigrammica 73
Trichiura 78
Trichophaga 27
Trichopteryx 61
trimaculana 39
trimaculella 24
trinalis 59
tringipennella 30
trinotella M. 47
trinotella T. 27
Triodia 23
tripartita 70
Triphosa 63
triplasia 70
tripuncta 42
tripunctaria 62
triquetrella 26
Trisateles 69
trisignaria 62
tristalis 69
tristata 64
tristella 58
tristis 33
tristrigella 32
tritici 77
tritophus 67
trivia 54
trochilella 46
truncata 63
truncicolella 57
tubulosa 26
tumidana 56
tunbergella 23
tundrana 38
turbida 76
turbidalis 59
turbidana 36
turbidella 24
turca 77
turonella 39
turpella 49
Tuta 50
typhae 73
typica 78
Tyria 68
Tyta 71
U
udana 35
uddmanniana 39
Udea 59
ulmella 30
ulmi 67
ulmifoliae 30
ulmifoliella 31
ulmiphaga 23
ulmivora 23
ulula 51, 84
umbelaria 60
umbra 72
umbrana 35
umbratica 71
umbrosana 37
unangulata 64
unanimis 74
uncella 37
Uncinus 56
uncula 71
unculana 37
undulana 36
undulata 63
unicolorella 49
unipuncta 77
unipunctella C. 44
unipunctella H. 57
unipunctella P. 32
unitella 41
upupana 37
uralskella 40
Uresiphita 59
urticae A. 54
urticae S. 68
ustalella 47
ustella 28
ustomaculana 37
ustulana 37
Utetheisa 69
utonella 43
V
vaccinii 75
valentinensis 32
Valeria 72
vancouverana 39
Vanessa 54
variabilis 70, 92
variata 63
variatella 27
variegana 35
v-ata 62
vaualbum 54, 101
vectisana 18
velitaris 67, 112
velocella 49
venosata 62
venustula 72
veratraria 62
verbascalis 59
verbascella 47
verbasci 71
verellus 58
verhuella 21
vernana 70
veronicae 18
verrucosa 48
versicolor 74
versicolora 79
versurella 46
verticalis 59
vespertaria 65
vespiformis 52
vestianella 46
vestigialis 77
vetulata 63
vetusta 75
vibicaria 60
vibicella 45
vibicigerella 45
viburnana 34
viciae L. 69
viciae Z. 51
viciella 26
vicinella 50
vicrama 53
viertlii 112
villica 68
villosella 26
viminalis 74
vinula 67
violacea 45
violella 25
viretata 61
virgata 64
virgatella 45
virgaureae C. 46
virgaureae L. 53
virgaureata 62
virgo 72
virgulata 60
viridana 35
viridaria 69
viridata 64
viriplaca 72
virulenta 37
viscerella 23
vitalbata 62
vitegenella 32
vitellina 77
vitrealis 59
vittata 64
vittella S. 46
vittella Y. 28
Vitula 57
viviparella 47
Vulcaniella 47
vulgana 34
vulgata 63
vulgella 50
vulpecula 44
W
w-album 53
Watsonalla 60
Watsonarctia 68
wauaria 66
weaverella 27
weirana 40
whalleyi 40
wilkella 49

williana 36
w-latinum 76
woliniana 35
woodiana 37
woodiella 57
wormiella 47
wulfeniana 57

X

Xanthia 74
Xanthocrambus 58
xanthographa 78

xanthomelas 54, 101
xanthomista 75
Xanthorhoe 64
xenia 32
xeranthemi 71, 88
Xerocnephasia 34
Xestia 78
Xylena 75
xylosteana 34
xylostella 28
Xystophora 49

Y

yeatiana 41
yildizae 27
Yponomeuta 28
ypsillon 74
Ypsolopha 28

Z

Zanclognatha 69
zangherii 24
Zeiraphera 38
zelleralis 69

zelleri 55
Zelotheres 34
Zerynthia 52
Zeuzera 51
ziczac 67
zieglerella 47
Zimmermannia 24
zinckenella 56
zoegana 36
zonaria 66
zophodactylus 33
zosimi 70, 101
Zygaena 51

15 REJSTŘÍK ČESKÝCH JMEN / INDEX OF CZECH NAMES

babočka
– bílé L 101, 103
– vrbová 101
batolec
– červený 103
– duhový 103
bělásek
– jižní 101
– ovocný 101
– východní 103
bělopásek
– dvouřadý 103
– hrachorový 103
– topolový 101, 103
bourovec
– osikový 94
– prýšcový 84
– trnkový 103, 106
cípatec
– jižní 101
černoproužka
– topolová 94
drvopleň
– cibulový 84

– chřestový 85
hnědásek
– černýšový 84
– diviznový 85
– květeloý 84
– osikový 103, 106
– podunajský 84
jasoň
– dymnivkový 103, 106
lišaj
– dubový 89, 103
– prýšcový 103
– pupalkový 103, 106
martináč
– hrušňový 103
modrásek
– bahenní 101, 103, 106
– černoskvřnný 103
– komoniový 106
– ligrusový 106
– rozchodníkový 80
– stepní 103
– vičencový 84
– vikvicový 106

– východní 106
ohniváček
– černočárny 103, 106
– modroleý 101
okáč
– jílkový 103, 106
– košťavový 85
– medyňkový 89
– metlicový 84, 106
– ovsový 84
– skalní 103, 106
– šedohnědý 106
ostruháček
– česvinový 106
otakárek
– fenyklový 103
– ovocný 103
perleťovec
– červený 101
– maceškový 106
– ostružinový 101
pestrokrídlec
– podražcový 103, 106
prástevník

– černoskvřnný 83
– jestrábníkový 106
– kostivalový 101
– mařinkový 80, 103, 106
– svízelový 84, 103, 106
soumračník
– podobný 101
– proskurníkový 84
– skořicový 80
stužkonoska
– vrbová 103
– žlutá 92
vřetenuška
– čtveretečná 85
– chrastavcová 106
– pozdní 84
– třeslicová 106
zelenáček
– chrpový 85
žlutásek
– barvoměnný 103, 106
– jižní 84
– tolicový 101

16 REJSTŘÍK VYOBRAZENÝCH DRUHŮ / INDEX OF DEPICTED SPECIES

leris
– lorquiniana 95
Acrobasis
– sodalella 90
Apamea
– platinea 82
Atremaea
– lonchoptera 95
Bactra
– furfurana 95
bekyně
– narudlá 91
běločárník
– dubový 102
bělopásek
– hrachorový 102
blýskavka
– dvouoká 91

– žlutokřídla 87
Boudinotiana
– puella 93
bourovec
– osikový 93
– trnkový 87
Brenthis
– daphne 87
Bucculatrix
– maritima 96
Calymma
– communimacula 87
Catephia
– alchymista 91
Catocala
– conversa 102
– nymphagoga 91
Coleophora

– adjunctella 96
– dentiferella 81
– halophilella 96
Coscinia
– striata 105
Cucullia
– xeranthemi 86
Cymatophorina
– diluta 91
černopáska
– třemdavová 91
černoproužka
– topolová 93
Deuteronia
– pudorina 95
Diaphora
– luctuosa 82
Dicycla

– oo 91
Digitivalva
– pulicariae 81
Dichagyris
– signifera 86
drvopleň
– chřestový 86
Dryobotodes
– monochroma 91
dřevobarvec
– úzkokřídly 91
Dyscia
– conspersaria 86
Dystebenna
– stephensi 90
Ectoedemia
– contorta 90
Elachista

- *contaminatella* 96
Elegia
– *atrifasciella* 90
Emmelina
– *argoteles* 95
Epatolmis
– *luctifera* 102
Epinotia
– *festivana* 90
Episema
– *glaucina* 86
Eriogaster
– *catax* 87
Euchalcia
– *variabilis* 93
Euphydryas
– *maturna* 102
Euphyia
– *frustata* 82
Eupithecia
– *gueneata* 98
Gastropacha
– *populifolia* 93
Gerinia
– *honoraria* 102
Glaucolepis
– *thymi* 81
Grammodes
– *stolida* 98
Grapholita
– *larseni* 81
Gynnidomorpha
– *alismana* 95
Hecatera
– *cappa* 98
Hipparchia
– *semele* 105
hnědásek
– *osikový* 102
hnědopáska
– *alchymista* 91
– *jižní* 98
– *panonská* 86
Chamaesphecia
– *doleriformis* 86
Charissa
– *pullata* 82
Chelis
– *maculosa* 105
Chersotis
– *margaritacea* 82
chobotníček
– *slaništní* 96
jasnobarvec
– *západní* 86
jasoň
– *dymnivkový* 105
Jodia
– *croceago* 91
Jordanita
– *chloros* 86
kovolesklec
– *horský* 93
– *omějový* 93
kuklérka
– *zlatovlásková* 86
Lamprostricta
– *culta* 87
Lepteucosma
– *huebneriana* 95
lišaj
– *pupalkový* 105
lišejníkovec
– *bažinný* 93
Lopinga
– *achine* 102
Lycaena
– *dispar* 105
Lygephila
– *ludicra* 86
Lysandra
– *coridon* 105
Megacraspedus
– *imparellus* 81
modrásek
– *komicový* 105
– *ligrusový* 102
– *stepní* 98
– *vikvicový* 105
– *východní* 102
Monochroa
– *divisella* 95
– *palustrellus* 95
můra
– *stračková* 98
můřice
– *podzemní* 91
Nebula
– *achromaria* 82
Neptis
– *sappho* 102
nesytka
– *šalvějová* 86
Nothocasis
– *sertata* 93
Ocnaria
– *rubea* 91
Odontognophos
– *dumetata* 87
ohniváček
– *černočárny* 105
okáč
– *jilkový* 102
– *metlicový* 105
osenice
– *jitrocelová* 86
– *starčková* 98
– *svízlová* 82
ostruháček
– *česvinový* 105
Parahypopta
– *caestrum* 86
Parascythris
– *muelleri* 81
Parastenolechia
– *nigrinotella* 90
Parnassius
– *mnemosyne* 105
Pediasia
– *aridella* 96
Pelochrista
– *decolorana* 96
– *subtiliana* 81
Pelosia
– *obtusa* 93
perleťovec
– *ostružinový* 87
pestrokřídlec
– *podražcový* 105
pestroskvrnka
– *bělošedá* 91
– *březnová* 87
– *podzemní* 82
– *trnková* 87
Phyllonorycter
– *agilella* 95
– *delitella* 90
– *ilicifoliella* 90
– *parisiella* 90
píďalička
– *rezavá* 98
píďalka
– *bezbarvá* 82
– *žlutozelená* 82
plavokřídlec
– *rákosní* 98
Polychrysis
– *moneta* 93
Polymixis
– *xanthomista* 82
Polyommatus
– *damon* 102
– *dorylas* 105
– *eros* 98
Polyphaenis
– *sericata* 87
Proserpinus
– *proserpina* 105
přástevník
– *černoskvrnný* 82
– *ještěbníkový* 105
– *mařinkový* 82
– *smuteční* 102
– *svízlový* 105
předivka
– *mahalebková* 87
Pseudophilotes
– *vicrama* 102
Pterapherapteryx
– *sexalata* 93
Ptocheuusa
– *paupella* 81
Pyroderces
– *klimeschi* 95
Pyrrhia
– *purpura* 91
rákosnice
– *pozdní* 93
Rhodometra
– *sacraria* 98
Satyrium
– *ilicis* 105
Scotochrosta
– *pulla* 91
Scrobipalpa
– *hungariae* 81
– *nitentella* 96
– *samadensis* 96
Sedina
– *buettneri* 93
Senta
– *flammea* 98
Stigmella
– *szoecsiella* 90
stužkonoska
– *tmavokřídla* 102
– *žlutá* 91
světlokřídlec
– *šalvějový* 86
světlopáska
– *červcová* 87
šedavka
– *platinová* 82
šedokřídlec
– *javorový* 93
– *trnkový* 87
– *tymiánový* 82
– *vrbový* 93
Tecmerium
– *perplexus* 81
Tephronia
– *sepiaria* 98
tmavoskvrnák
– *žlutohnědý* 98
travařík
– *slaništní* 96
Trifurcula
– *chamaecytisi* 90
– *silviae* 81
Valeria
– *oleagina* 87
vřetenuška
– *čtveretečná* 86
– *třeslicová* 105
Watsonarctia
– *casta* 82
Xestia
– *ashworthii* 98
Yponomeuta
– *mahalebella* 87
zelenáček
– *chrpový* 86
Zerynthia
– *polyxena* 105
zlatokřídlec
– *vzácný* 91
Zygaena
– *brizae* 105
– *punctum* 86
žlutokřídlec
– *středomořský* 98

Název: Motýli (Lepidoptera) chráněné krajinné oblasti Pálava

Autoři: Antonín Florián, Oldřich Jakeš, Aleš Laštůvka, Zdeněk Laštůvka, Jan Liška,
Jan Sitek, Jan Šumpich & Dušan Vacula

Vydala: Mendelova Univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno

Tisk: Vydavatelství Mendelovy univerzity v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno

Vydání: první, 2024

Počet stran: 144

Náklad: 130 ks



Publikace „Motýli (Lepidoptera) chráněné krajinné oblasti
Pálava“ je chráněna licencí CC BY-NC-ND 4.0 –
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

<https://doi.org/10.11118/978-80-7701-009-2>

ISBN 978-80-7701-009-2 (on-line ; pdf)

ISBN 978-80-7701-008-5 (print)

