

2024



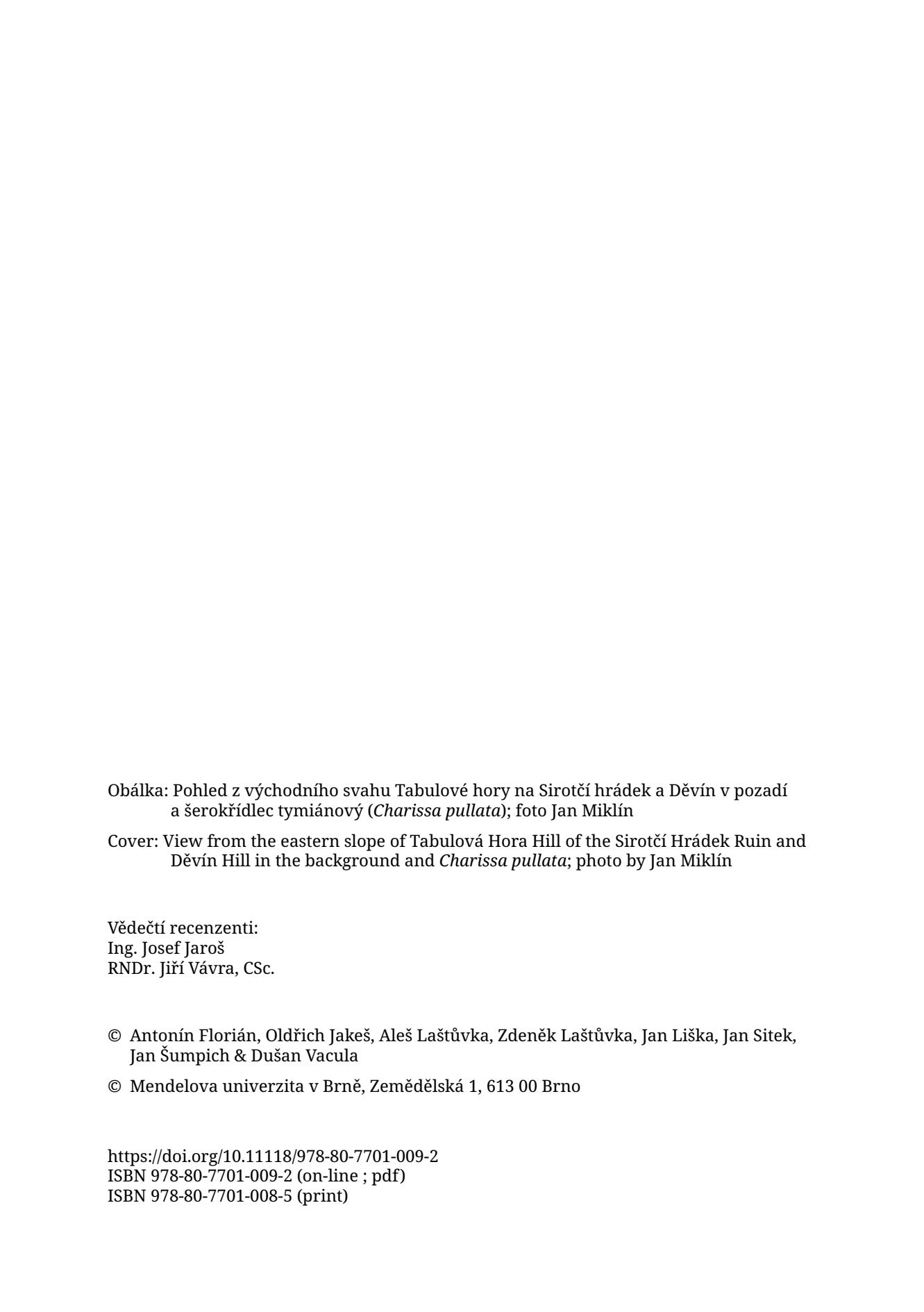
**Motýli (Lepidoptera)
chráněné krajinné oblasti Pálava
Moths and Butterflies (Lepidoptera)
of the Pálava Protected Landscape Area**

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 Siročí hrádek a Děvín v pozadí
a šerokřídlec tymiánový (*Charissa pullata*); foto Jan Miklín

Cover: View from the eastern slope of Tabulová Hora Hill of the Siročí 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

<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 počtu 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, krajinařsky, 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 biology k nejrůznějším výzkumům. To platí v plné míře také pro lepidopterology, které Pálava stále více přitahuje již déle než sto let. Za tu dobu bylo získáno množství faunistických a bionických 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 nestoři 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. Uřičář, P. Vítěk a V. Vrabec. Vítkovi Hotárkovi současně děkujeme za poskytnutí fotografie ostruháčka česvinového (*Satyrium ilicis*), Davidu Hauckovi za naskenování diapositivu 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. Matuškovovi 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. Páleníková za pečlivou přípravu rukopisu k tisku a jeho vytisknutí.

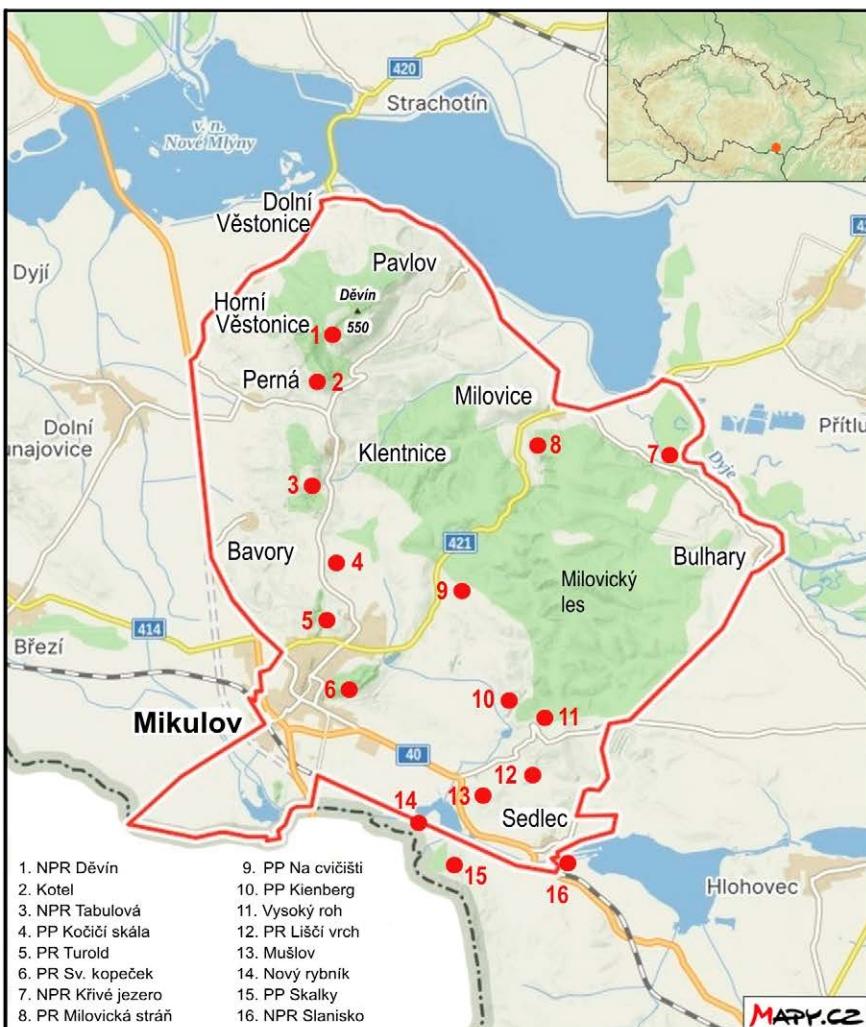
2 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ / BASIC CHARACTERISTICS OF THE AREA

Chráněná krajinná oblast Pálava se nachází na nejjižnější Moravě při hranici s Dolními Rakousy. Podrobnou a přehlednou charakteristiku území uvádějí např. Mackovčin 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 Děvín (554 m n. m.), nejníže 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 (sr. např. Holuša 2020). CHKO Pálava má tedy ideální biogeografickou polohu, což současně s pestrou 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 (paleolitickí „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 xerotermního 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 xerotermní bezlesí bylo zavedení trnovníku akátu (*Robinia pseudoacacia*) koncem 19. století, a později, od 50. let 20. století, rostoucí dávky použitých agrochemikalií 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 používá-



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 xerotermoflavních 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 nejrůznější („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 šípkou na vápenci i spraší, místy dubem cerem, panonské dubohabřiny, tvrdý a měkký luh se zbytky nivních luk, mokřady a zbytky slanisek. Biologicky nejcennější částí území a současně jeho charakteristickou dominantou je vápencové bradlo Pavlovských vrchů, tvořené převážně jurskými až spodnokřídovými (ernstbrunnskými) a písčitými vápenci, které byly vyzdvíženy nad okolní starší (a měkký) flyš. Bradlo probíhá zhruba v severojižním směru v podobě soustavy různě výrazných pahorků v pořadí Děvičky, Děvín, Kotel, Tabulová hora, Turol, 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 nejcennějším 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. Neprůliš rozsáhlé, ale entomologicky velmi cenné jsou také okrsky xerotermního bezlesí na spraší 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 Děvína 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 Sirotí 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 Děvíná)

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 všeobecně 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. pouzdrovnička *Coleophora adjunctella*, makadlovku *Scrobipalpa samadensis*, obaleče *Phalonidia affinitana* a trávařku *Pediasia aridella*. Posledním z trojice byl vídeňský lepidopterolog Alois Sterzl (1867–1942), který jako řídící učitel strávil několikeré prázdniny 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 Holik (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. Štěr-



Tabule 5. Drnové stepi na spraší; 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



2



3



4

Tabule 6. Teplomilné doubravy a křoviny; 1 – východní svahy Děvína; 2 – Vysoký roh; 3 – Milovic-ký 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. Králiček a J. Marek, v 60. letech A. Gottwald, O. Jakeš, M. Janovský, F. Krampl, 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 obsohlé studii o klíněnkách na dubech. V 50. letech byly učiněny také některé významné faunistické objevy, např. nálezy běláska východního (*Leptidea morsei*) a modráska stepního (*Polyommatus eros*) (Moucha 1951 [43], Králiček & Povolný 1957 [54]). V 60. letech byly významnějšími zdroji faunistických údajů práce o nových nálezech nesytka (Marek 1962 [56]) a můr (Starý 1965 [62], Starý & Marek 1966 [65]), v 70. letech pak větším počtem faunistických novinek přispěli Králiček et al. (1970 [68]) a Králiček (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 obsahlejších publikacích. Ucelené výsledky podrobného průzkumu zveřejnil Uřičář (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 osídly 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 neopakováné nálezy, uvádíme v hranatých závorkách. Za jménem druhu doplňujeme symboly pro druhy aktuálně zvláště chráněné (§), pro druhy zvláště chráněné podle připravované vyhlášky (N§) 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>Phyllonycter hilarella</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 světel 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 (*Satyrium 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

| | |
|-----|---|
| §O | ohrožený / endangered |
| §SO | silně ohrožený / highly endangered |
| §KO | kriticky ohrožený / critically endangered |

Legislativní ochrana podle připravované vyhlášky / Forthcoming Regulation

| | |
|-----|---|
| N§1 | 1. kategorie ochrany / 1st category of protection |
| N§2 | 2. kategorie ochrany / 2nd category of protection |
| N§3 | 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 | Kočičí 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 zhru- ba 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 stanoviště 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 zavlečeni 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), předivka *Yponomeuta mahalebella* (Tabule 12/1), vzpřímenka *Dialectica scalariella*, molík *Digitivalva pulicariae* (Tabule 9/3), molovenka *Tebenna micalis*, trávníček *Elachista contaminatella* (Tabule 17/2), pouzdrovníčci *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), nesytka třezalková (*Chamaesphecia nigrifrons*), šípověnka terčovková (*Cryphia receptricula*), 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 basallinella*, 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)

| Čeleď / Family | Druhů / Species | | | Čeleď / Family | Druhů / Species | | | | |
|----------------------|--------------------|-----|-----|----------------|-----------------|-------------------|-----|-----|-----|
| | PV | CZ | % | | PV | CZ | % | | |
| Micropterigidae | Chrostíkovníkovití | 2 | 8 | 25 | Oecophoridae | Krásněnkovití | 24 | 41 | 59 |
| Eriocraniidae | Drobnočídlíkovití | 2 | 8 | 25 | Lypusidae | Tmavěnkovití | 5 | 11 | 45 |
| Hepialidae | Hrotokřídlecovití | 4 | 5 | 80 | Depressariidae | Plochuškovití | 55 | 85 | 65 |
| Nepticulidae | Drobničkovití | 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 | Kovovníčkovití | 3 | 7 | 43 | Coleophoridae | Pouzdrovníčkovití | 121 | 186 | 65 |
| Heliozelidae | Bronzovníčkovití | 8 | 9 | 89 | Pterolonchidae | Šhrbenkovití | 0 | 1 | 0 |
| Adelidae | Adélovití | 23 | 27 | 85 | Blastobasidae | Drsnohřbetkovití | 7 | 7 | 100 |
| Tischeriidae | Minovníčkovití | 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 | Západníčkovití | 4 | 8 | 50 | Cossidae | Drvopleňovití | 5 | 5 | 100 |
| Glyphipterygidae | Klínovníčkovití | 9 | 17 | 53 | Brachodidae | Stepníčkovití | 1 | 2 | 50 |
| Argyresthiidae | Molovkovití | 9 | 32 | 28 | Sesiidae | Nesytkovití | 30 | 43 | 70 |
| Lyonetidae | Podkopníčkovití | 10 | 14 | 64 | Thyrididae | Okenáčovití | 1 | 1 | 100 |
| Praydidae | Předivenkovití | 3 | 3 | 100 | Papilionidae | Otačárkovití | 4 | 5 | 80 |
| Heliodinidae | Lebedovníčkovití | 0 | 1 | 0 | Hesperiidae | Soumračníkovití | 15 | 19 | 79 |
| Bedelliidae | Svlačcovníčkovití | 1 | 2 | 50 | Pieridae | Běláškovití | 17 | 19 | 89 |
| Scythropiidae | Závojníčkovití | 1 | 1 | 100 | Riodinidae | Pestrobarvcovití | 1 | 1 | 100 |
| Roeslerstammiidae | Mosazníčkovití | 2 | 2 | 100 | Lycaenidae | Modráškovití | 41 | 50 | 82 |
| Bucculatrigidae | Chobotníčkovití | 13 | 18 | 72 | Nymphalidae | Babočkovití | 55 | 74 | 74 |
| Gracillariidae | Vzpímenkovití | 113 | 135 | 84 | Pyralidae | Zavíječovití | 92 | 110 | 84 |
| Millieriidae | Střibroskvrnkovití | 1 | 1 | 100 | Crambidae | Travaříkovití | 113 | 156 | 72 |
| Douglasiidae | Chvějíkovití | 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 | Různobarvcovití | 106 | 118 | 90 |
| Epermeniidae | Zoubkovníčkovití | 6 | 11 | 55 | Nolidae | Drobnuškovití | 15 | 17 | 88 |
| Schreckensteiniiidae | 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

Z E U G L O P T E R A

M i c r o p t e r i g o i d e a

Micropterigidae

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

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

G L O S S A T A

D A C N O N Y P H A

Eriocraniidae

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

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

E X O P O R I A

H e p i a l o i d e a

Hepialidae

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

Korscheltellus lupulina (Linnaeus, 1758)
PE (193)

VU

Phymatopus hecta (Linnaeus, 1758)
KL (141)

VU

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

VU

H E T E R O N E U R A

MONOTRYSIA

N e p t i c u l o i d e a

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 (Preissecker, 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 (Preissecker, 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. zangerelli* (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 Nieuwerken & Puplesis, 1991)
CV (194), DV (188), KL, SE (139), SN (185)
- G. lituanica* (Ivinskis & van Nieuwerken, 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 Nieuwerken, 1990
DV, LV, TA (194), KL, SE (139)
- T. silviae* van Nieuwerken, 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. rufifrontella* (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)

A d e l o i d e a**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. schwarzellus* Zeller, 1839
DV (188), TA (141)
- N. adansonella* (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. dodonea* Stainton, 1858
CV (195), DV (188, 194), MI, ML (141)
- T. decidua* Wocke, 1876
DV (194), ME (141)
- Coptotriche marginata* (Haworth, 1828)
SN (185)
- C. heinemanni* (Wocke, 1871)
DV (187), VR (141)
- C. gaunacella* (Duponchel, 1843)
DV (187), MI (21), TA (141)
- C. angusticolella* (Duponchel, 1843)
DO (141), DV (185, 187), LV, TA (194), MI (21), SN (185)

DITRYRIA

Tineoidea

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 claustrella* (Bruand, 1845)
ML (141)

Epichnopteriginae

- Epichnopterix plumella* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV, LV, SY (185), KO (152), MI (1)
- E. kovaci* 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)
- Apteronota 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. scandinaviella 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 gyseleniella* 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. parenthesella (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. Röslerstamm, 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)

Glyptipterigidae

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

Glyptipteriginae

Glyptipterix 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**Cemostominae**

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 erxlebella (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. ulmfoliae* 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 kollaris* (Zeller, 1839)
CV, LV (194, 196), DV (185), KO, SK, VR (141), MI
(21)
- Parectopa ononidis* (Zeller, 1839)
SN (177, 185, 196)
- P. robbiniella* 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. petiorella* (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. stigmatica* (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. hemidactyla* ([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 bronniardella* (Fabricius, 1798)
CV (195), DV, ME (194)
- Dialectica imperialella* (Zeller, 1847)
KJ, SN (185, 196), NR (195)

- D. scalariella* (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. parisella* (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. kleemannella* (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. issiki* (Kumata, 1963)
DV (188, 194), ME (194), SK (185) *
- P. mespilella* (Hübner, 1805)
SE (112)
- P. cydoniella* ([Den. & Schiff.], 1775)
ME, ML (194)
- P. oxyacanthalae* (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. manni* (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. salicella* (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. extremastrigata* 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)

D o u g l a s i o i d e a

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)

C h o r e u t o i d e a

Choreutidae

- Anthophila fabriciana* (Linnaeus, 1767)
KL (187), MI (1), SN (196)
- A. abhasica* Danilevsky, 1969
KJ (185), SN (196)
- Tebenna bjerkandrella* (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) *

C a r p o s i n o i d e a

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)

E p e r m e n i o i d e a

Epermeniidae

- Ochromolopis icella* (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. chaerophyllella (Goeze, 1783)
DV (179, 188), MU (197), SK, SN (185)

A l u c i t o i d e a

Alucitidae

Alucita huebneri Wallengren, 1859
[MI (1)]

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

P t e r o p h o r o i d e a

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. plagiодactylus (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

Porrertia 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)

T o r t r i c o i d e a

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 ljungiana* (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. heparanana* ([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)
- Zelotheres 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. stephensianna* (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. pasiuana* (Hübner, 1799)
SN (195)
- C. asseclana* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (141, 188), KO (188), MI (1), SK (185), TA (141)
- C. ecullyana* 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. chrysanthéana* (Duponchel, 1843)
TA (141)
- C. incertana* (Treitschke, 1835)
DV (141), SN (196)
- Tortrix viridana* (Linnaeus, 1758)
1, 16, 141, 185
- Spatialis 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. forsskaleana* (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. scabranata* ([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. sodaliana* (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. woliniana* (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) † EN
- P. contractana* (Zeller, 1847)
CV (185, 196), SN (185, 196), TA (202) *

- Gynnidiomorpha permixtana* ([Den. & Schiff.], 1775)
 [MI (1)]
- G. alismana* (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. smeachmanniana* (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)
- Cochylichroa atricapitana* (Stephens, 1852)
 ML (141)
- Brevicornutia pallidana* (Zeller, 1847)
 SN (185), TA (141), VR (195)
- Pontoturania posterana* (Zeller, 1847)
 CV, SY (185), DV (188), LV, SK, SN (185, 196), NR, VR (195)
- Falseuncaria ruficiliiana* (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. porphyhana* (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. flavigalpana* (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. tetraquetrana* (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 insertana* (Fabricius, 1794)
DV (141, 179, 188), KO (198)
- Z. griseana* (Hübner, 1799)
SN (185), TA (196)
- Crocidosema 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* (Ostheder, 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. tetragnanana* (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)
- Gravitarmata 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. lathyryana* (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. argyraea* (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)
- P. fasciana* (Linnaeus, 1761)
CV (185, 195), KO (198), VR (195)
- P. germanana* (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)
- G e l e c h i o i d e a**
- Autostichidae**
- Oegoconia uralskella* 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)
- Epicallima 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. lituosa* (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 citrinialis* (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. rudentella* Stainton, 1851
VR (34)
- E. nolkeni* Šulcs, 1992
DV (188), KL (196), TA (187)
- E. pullicomella* Zeller, 1839
KL, MI, PV, TA (141)
- E. bedellella* (Sircim, 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. clypeifera* 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* Millière, 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. paucinotella* 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. lusciniaepennella* (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. adspersella* 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* Baldizzone, 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. dentifera 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 bengtsoni* 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. lieniella* 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)
- Chrysopeliinae**
- Sorhagenia rhamniella* (Zeller, 1839)
DV (188), SK (185)
- S. janiszewskae* Riedl, 1962
SN (185), TA (141)
- Ascalenia viviparella* Kasy, 1969
[CV (194)]
- Gelechiidae**
- Anacampsinae**
- 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 gregersenii* 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 ericotella* (Geyer, 1832)
[MI (1)]
- Hypatima rhomboidella* (Linnaeus, 1758)
SN (196)
- Anarsia lineatella* Zeller, 1839
DV (185, 188), SK (185), SN (196)
- A. innoxiatella* Gregersen & Karsholt, 2017
DV, LV, SK (185)
- A. spartiella* (Schrank, 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) *

Apaterinae

- 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)
- Chrysoesthia 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. imparcellus* (Fischer v. Röslerstamm, 1843)
SE, TA (179), SK, LV (185), VR (34)
- Ptocheuuusa 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* Kosorín, 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. unicorella* (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. flavigomella* (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)

| | | |
|---|----|--|
| <i>Psoricoptera gibbosella</i> (Zeller, 1839) | | <i>C. kroesmanniella</i> (Herrich-Schäffer, 1854) |
| DV (185, 188), ME (141), ML (195), SE (148), SN (185) | | SN (185) |
| <i>Gnorimoschema steueri</i> Povolný, 1975 | | <i>Teleiodes vulgella</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| PV (154) | | DV (185, 188), KO (188), LV, SK (185), MI (141), NR (195), TA (141, 202) |
| <i>Scrobipalpa acuminatella</i> (Sircom, 1850) | | <i>T. luculella</i> (Hübner, 1813) |
| CV (185), MI (1, 2) | | DV (185, 188), KO (188), SK (185) |
| <i>S. hungariae</i> (Staudinger, 1871) | | <i>Neotelphusa sequax</i> (Haworth, 1828) |
| SE (179), SN (185), SY (196) | | DV, SK (185), TA (202) |
| <i>S. proclivella</i> (Fuchs, 1886) | | <i>Carpatolechia decorella</i> (Haworth, 1812) |
| DV (179, 185, 188), SK (185) | | DV (185, 188), KO (198) |
| <i>S. obsoletella</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1841) | | <i>C. fugacella</i> (Zeller, 1839) |
| SE (8), SK (185) | | DV (188, 196), MI (1, 2), ML (195), NR (195) |
| <i>S. pauperella</i> (Heinemann, 1870) | | <i>C. fugitivella</i> (Zeller, 1839) |
| DV (185), MI (67), SN (179), TA (202) | | DV (179, 188), KO (198), MI (1) |
| <i>S. atriplicella</i> (Fischer v. Röslerstamm, 1841) | | <i>C. notatella</i> (Hübner, 1813) |
| CV, SK, SN, SY, TA (185, 198), MI (141) | | MI (141) |
| <i>S. artemisiella</i> (Treitschke, 1833) | | <i>Pseudotelphusa scalella</i> (Scopoli, 1763) |
| DV (179, 185, 187, 188), KO (188), SK, SN (185), TA (202) | | DV, SK, SY (185), PE (141), TA (202) |
| <i>S. nitentella</i> (Fuchs, 1902) | EN | <i>P. aenigma</i> (Sattler, 1983) |
| SE (64, 148, 179, 195) | | CV (195), DV, KJ (185), MI (98) |
| <i>S. ocellatella</i> (Boyd, 1858) | | <i>P. paripunctella</i> (Thunberg, 1794) |
| DV, SK, SN (185), LV (195), ME, TA (141), NR (195) | | CV, SN (185), DV (188) |
| <i>S. samadensis</i> (Pfaffenzeller, 1870) | EN | <i>Teleiopsis diffinis</i> (Haworth, 1828) |
| SE (8, 11, 16, 148) | | DV (196), DV (185, 188), VR (11, 16) |
| <i>Tuta absoluta</i> (Meyrick, 1917) | | <i>Altenia scriptella</i> (Hübner, 1796) |
| SK, SN, SY (185, 196) | | DV (185), DV (185, 187, 188), KO (188), SK (185) |
| <i>Ephysteris inustella</i> (Zeller, 1847) | | <i>Recurvaria nanella</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| DV (159), TA (202) | | DV (179, 185, 188), KO (188), LV, SK, SN (185), ME (141), MI (1, 21, 29) |
| <i>Cosmardia moritzella</i> (Treitschke, 1835) | | <i>R. leucatella</i> (Clerck, 1759) |
| MI (141) | | DV (185, 188), LV, SK, SY (185), KO (188, 198), MI (141), TA (141, 202) |
| <i>Klimeschiopsis kiningerella</i> (Duponchel, 1843) | | <i>Exoteleia dodecella</i> (Linnaeus, 1758) |
| DV (185, 188), KJ, LV, SK, SN (185), KL (187), KO (198), NR (195), PV (148) | | DV, KJ, SK (185), KO (188) |
| <i>Caryocolum fischerella</i> (Treitschke, 1833) | | <i>Stenolechia gemmella</i> (Linnaeus, 1758) |
| LV (195), NR, VR (195), SK, SN (185) | | DV (179, 185, 188), MI (141), ML (195), PV (7, 16), SK, SN (185) |
| <i>C. alsinella</i> (Zeller, 1868) | | <i>Parostenolechia nigrinotella</i> (Zeller, 1847) |
| DV, SK (185) | | DV (179, 185, 188, 201) |
| <i>C. vicinella</i> (Douglas, 1851) | | <i>Stenolechiodes pseudogemmellus</i> Elsner, 1995 |
| CV (185), DV (185, 188), KO (198) | | DV (185), SY (198) |
| <i>C. amarella</i> (Hering, 1924) | | <i>Parachronistis albiceps</i> (Zeller, 1839) |
| DV, SK (185), KO (198) | | DV (185), TA (202) |
| <i>C. leucomelanella</i> (Zeller, 1839) | | |
| DV (179, 188) | | Z y g a e n o i d e a |
| <i>C. proxima</i> (Haworth, 1828) | | Limacodidae |
| DV (179, 188), KJ (185), LV, VR (195) | | |
| <i>C. blandulella</i> (Tutt, 1887) | | <i>Apoda limacodes</i> (Hufnagel, 1766) |
| DV, SK (185), LV, NR, VR (195) | | DV, KJ, SK (185), KO (188), MI (1), ML (6, 141), TU (195) |
| <i>C. tricolorella</i> (Haworth, 1812) | | <i>Heterogenea asella</i> ([Den. & Schiff.], 1775) VU |
| KO (196) | | NR (195) |
| <i>C. huebneri</i> (Haworth, 1828) | | |
| DV (185), MI (1, 2) | | |

| | | | | |
|--|--------------------------|--|--|--|
| Zygaenidae | C o s s o i d e a | | | |
| Procridinae | Cossidae | | | |
| <i>Rhagades pruni</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | EN | Cossidae | | |
| MI (1), PV (6, 141), TA (141, 152, 185) | | Zeuzerinae | | |
| <i>Jordanita chloros</i> (Hübner, 1813) | CR | <i>Phragmataecia castaneae</i> (Hübner, 1790) NT | | |
| KL (1, 44, 116), KO (152), MI (1, 44), PE (116), PV (54, 141), TA (6, 152) | | DO, ME (81), DV, KJ, SN (185), KL (49), NR (195), PE (141), SE (91, 141) | | |
| <i>J. globulariae</i> (Hübner, 1793) | NT | <i>Zeuzera pyrina</i> (Linnaeus, 1761) | | |
| CV, SN (185), DO (44), KL (44, 141), MI (1), PV (54, 141), TA (141) | | 1, 49, 141, 152, 185 | | |
| <i>J. subsolana</i> (Staudinger, 1862) | EN | Cossinae | | |
| PV (141) | | <i>Cossus cossus</i> (Linnaeus, 1758) | | |
| <i>J. notata</i> (Zeller, 1847) | VU | KJ, SK (185), KO (152), MU, PE (141) | | |
| KL (45, 54) † | | <i>Parahypopta caestrum</i> (Hübner, 1808) EN | | |
| <i>Adscita geryon</i> (Hübner, 1813) | EN | MI (141), PV (49) | | |
| [VR (181)] | | <i>Dyspessa ulula</i> (Borkhausen, 1790) CR | | |
| <i>A. statices</i> (Linnaeus, 1758) | | DV, PE (141), KL (48, 141, 187), KO (152), MI (1, 48), TA (141, 152) | | |
| MI (1), PV (6, 141) | | | | |
| Zygaeninae | Brachodidae | | | |
| <i>Zygaena carniolica</i> (Scopoli, 1763) | NT | <i>Brachodes appendiculata</i> (Esper, 1783) EN | | |
| 1, 3, 5, 6, 10, 15, 16, 20, 22, 32, 54, 68, 141, 152, 185 | | DV (141, 187), KO (152, 198), MI (1, 116), PV (54), SK (185), TA (197) | | |
| <i>Z. osterodensis</i> Reiss, 1921 | N§3, CR | Sesiidae | | |
| KL (32), MI (1, 22, 32), ML (22, 32, 141), PV (6, 54, 141) †? | | Tinthiinae | | |
| <i>Z. loti</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>Pennisetia hylaeiformis</i> (Laspeyres, 1801) | | |
| 1, 6, 22, 32, 141, 185 | | MI (1) | | |
| <i>Z. viciae</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | Sesiinae | | |
| CV (185), PE, PV (141) | | Sesiinae | | |
| <i>Z. ephialtes</i> (Linnaeus, 1767) | NT | <i>Sesia apiformis</i> (Clerck, 1759) | | |
| 1, 6, 16, 22, 32, 141, 185 | | 1, 49, 95, 141, 185 | | |
| <i>Z. angelicae</i> Ochsenheimer, 1808 | NT | <i>Eusphecia melanocephala</i> (Dalman, 1816) | | |
| 1, 6, 22, 32, 141, 185 | | KL (141) | | |
| <i>Z. filipendulae</i> (Linnaeus, 1758) | | <i>Paranthrene tabaniformis</i> (Rottemburg, 1775) | | |
| 6, 22, 32, 141, 185 | | 1, 49, 95, 96, 141, 185 | | |
| <i>Z. lonicerae</i> (Scheven, 1777) | | <i>P. insolitus</i> Le Cerf, 1914 | | |
| 3, 6, 10, 16, 22 | | CV (195) | | |
| <i>Z. laeta</i> (Hübner, 1790) | EN | <i>Synanthedon spheciformis</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | |
| 1, 6, 22, 32, 54, 141, 185 | | DO (151, 195), NR (195) | | |
| <i>Z. brizae</i> (Esper, 1800) | N§3, EN | <i>S. mesiaeformis</i> (Herrich-Schäffer, 1846) VU | | |
| ME (187), MI (1, 22, 116, 181), PV (22, 32, 141), SE (141), VR (22) | | NR, PA (195) | | |
| <i>Z. punctum</i> Ochsenheimer, 1808 | EN | <i>S. stomoxiformis</i> (Hübner, 1790) | | |
| 8, 16, 22, 32, 33, 54, 68, 116, 141, 185 | | DV (185), LV (195), MU, TU (141), SE (95), PV (86), TA (152) | | |
| <i>Z. minos</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>S. culiciformis</i> (Linnaeus, 1758) | | |
| CV (185), PV (141) | | MI (1), NR (195) | | |
| <i>Z. purpuralis</i> (Brünnich, 1763) | NT | <i>S. formicaeformis</i> (Esper, 1783) | | |
| 1, 6, 16, 22, 141 | | 1, 95, 121, 141 | | |
| | | <i>S. flaviventris</i> (Staudinger, 1883) | | |
| | | KL (141), ME (121), SY (198) | | |

| | |
|---|----|
| <i>S. andrenaeformis</i> (Laspeyres, 1801) | NT |
| DO, ME, MI (95), DV, TU (195), KL (56, 75), KO, KN (198), LV (195), SE (121), TA (141, 152, 198) | |
| <i>S. vespiformis</i> (Linnaeus, 1761) | |
| 1, 56, 95, 141 | |
| <i>S. myopaeformis</i> (Borkhausen, 1789) | |
| 1, 49, 56, 95, 152 | |
| <i>S. conopiformis</i> (Esper, 1782) | |
| ME (121), MI (95), ML (195) | |
| <i>S. tipuliformis</i> (Clerck, 1759) | |
| 1, 141 | |
| <i>S. loranthi</i> (Králíček, 1966) | |
| ME (94, 95), MI (95, 102), ML (195), PA (82), PV (68) | |
| <i>Bembecia ichneumoniformis</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | |
| 1, 49, 95, 141, 152 | |
| <i>B. albanensis</i> (Rebel, 1918) | |
| BU, ME (133), SE (151), SN, SY (195, 198) | |
| <i>B. scopigera</i> (Scopoli, 1763) | NT |
| DV, TA (141), PV (49) | |
| <i>Chamaesphecia doleriformis</i> (Herrich-Schäffer, 1846) | |
| MI (84, 95), PV (141, 151), SE (141, 151), TA (141, 152) | |
| <i>C. annellata</i> (Zeller, 1847) | |
| KL, ME (95), LV, SK, TU (195), MI (101), ML (185), SE (141) | |
| <i>C. dumonti</i> Le Cerf, 1922 | |
| DV, SK (195), KL (75, 101, 151), MI (56, 75, 95, 151), PA, PV (75), TA (141, 198) | |
| <i>C. nigritrons</i> (Le Cerf, 1911) | |
| [PV (146)] | |
| <i>C. euceraeformis</i> (Ochsenheimer, 1816) | EN |
| MU (199) | |
| <i>C. palustris</i> Kautz, 1927 | CR |
| BU (35, 49) † | |
| <i>C. crassicornis</i> Bartel, 1912 | VU |
| BU, SE (141), TA (195) | |
| <i>C. empiformis</i> (Esper, 1783) | |
| 1, 6, 16, 49, 56 | |
| <i>C. tenthrediniformis</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | |
| 95, 96, 103, 111, 141 | |
| <i>C. astatiformis</i> (Herrich-Schäffer, 1846) | EN |
| LV (191, 195), MI (95, 103) | |

T h y r i d o i d e a

Thyrididae

| | |
|---|--|
| <i>Thyris fenestrella</i> (Scopoli, 1763) | |
| CV (185), DV (187), MI (1, 141, 185), ML (6, 141), PV (54) | |

P a p i l i o n o i d e a

Papilionidae

| | |
|--|-----------------|
| <i>Zerynthia polyxena</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | §KO, N§2, NT |
| DO (1, 116), MI (116), PV (54), TA (185) | |

| | |
|--|-----------------|
| <i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758) | §KO, N§2, EN |
| DV (185, 187), KO (152), MI (27), PV (89, 141, 155), VR (185) | |

| | |
|---|--------|
| <i>Iphiclus podalirius</i> (Linnaeus, 1758) | §O, NT |
| 1, 6, 89, 141, 152, 155, 185 | |

| | |
|---------------------------------------|----|
| <i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758 | §O |
| 1, 6, 14, 16, 89, 124, 141, 152, 185 | |

Hesperiidae

| | |
|---------------------------------------|--|
| <i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758) | |
| 6, 141, 152, 185 | |

| | |
|---|----|
| <i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780) | NT |
| KL, MI (1), KO (141, 152), PV (6, 141), SN (195), TA (152) | |

| | |
|--|----|
| <i>Spialia sertorius</i> (Hoffmannsegg, 1804) | VU |
| DV, LV (185), KL, MU, SK (1), KO, TA (152), PV (6, 38, 54, 141) | |

| | |
|---------------------------------------|--|
| <i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758) | |
| 1, 141, 152 | |

| | |
|--|----|
| <i>P. armoricanus</i> (Oberthür, 1910) | EN |
| DS (181), ME (89), MI (89), PV (54) * | |

| | |
|---------------------------------|----|
| <i>P. alveus</i> (Hübner, 1803) | CR |
| [MI (1)] | |

| | |
|-------------------------------------|----|
| <i>P. serratulae</i> (Rambur, 1839) | EN |
| DV, TA (185), PV (141) | |

| | |
|--|----|
| <i>P. carthami</i> (Hübner, 1813) | EN |
| BU (30), KL, MI (1), PV (6, 54, 141), SK (185) | |

| | |
|---|--|
| <i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771) | |
| 1, 6, 38, 39, 54, 55, 89, 141, 152, 185 | |

| | |
|---|--|
| <i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771) | |
| DV, TA (185), KO (152), LV (195), MI (1), PV (89, 141) | |

| | |
|---|--|
| <i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761) | |
| 6, 141, 185 | |

| | |
|--|--|
| <i>T. lineola</i> (Ochsenheimer, 1808) | |
| 6, 141, 152, 185 | |

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

| | |
|--|----|
| <i>Hesperia comma</i> (Linnaeus, 1758) | VU |
| 1, 6, 16, 141, 185 | |

| | |
|--|--|
| <i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777) | |
| 6, 14, 16, 124, 141, 185 | |

Pieridae

| | |
|--|----|
| <i>Leptidea sinapis</i> (Linnaeus, 1758) | NT |
| 1, 6, 141, 152, 185 | |

| | | |
|---|--------------|--|
| <i>L. juvernica</i> Williams, 1946 KL (142), LV (195), ML (181) | | |
| <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 | | |
| <i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758) KL, MU (181), MI (1), PE (85), PV (6, 83, 141) | | |
| <i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 83, 141, 185 | | |
| <i>P. rapae</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 141, 185 | | |
| <i>P. mannii</i> (Mayer, 1851) CV (183, 195), ME, SK (191), PV (73, 74, 89) * | RE | |
| <i>P. napi</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 7, 16, 141, 152, 185 | | |
| <i>Pontia edusa</i> (Fabricius, 1777) 1, 6, 10, 16, 39, 81, 83, 85, 141, 185 | | |
| <i>Colias hyale</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 14, 16, 124, 141, 185 | | |
| <i>C. alfacariensis</i> Ribbe, 1905 KL (55), KO, TA (141, 185), LV (185), PV (89, 141) | VU | |
| <i>C. chrysosthemе</i> (Esper, 1781) MU, SK (1), PV (1, 3, 6, 10, 22, 54, 116, 117, 141, 155), TA (1, 39, 89, 116) † | RE | |
| <i>C. myrmidone</i> (Esper, 1781) DS, MU, SK, TA, TU (1), KL (1, 2, 141), PV (141) † | §SO, N§1, RE | |
| <i>C. croceus</i> (Fourcroy, 1785) 1, 6, 141, 185 | | |
| <i>C. erate</i> (Esper, 1805) BU, ME, SE (141), SN (195), TA (185) * | | |
| <i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 141, 185 | | |
| Riodinidae | | |
| <i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758) KL, KO, PV (141), MI, VR (1), PE (181), TA (185) | EN | |
| Lycaenidae | | |
| Lycaeninae | | |
| <i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1761) 6, 16, 141, 185 | | |
| <i>L. dispar</i> (Haworth, 1802) 1, 6, 7, 16, 89, 116, 136, 141, 185 | §SO, N§2 | |
| <i>L. virgaureae</i> (Linnaeus, 1758) CV (185), KL (6, 141), PV (141) | NT | |
| <i>L. tityrus</i> (Poda, 1761) 6, 141, 185 | | |
| <i>L. alciphron</i> (Rottemburg, 1775) [HV (181)] | VU | |
| <i>L. hippothoe</i> (Linnaeus, 1761) KL, MI (1), PV (141) † | NT | |
| <i>L. thersamon</i> (Esper, 1784) MI (1, 14, 116, 155) † | | |
| Theclinae | | |
| <i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758) 6, 14, 16, 141, 185 | | |
| <i>Favonius quercus</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 10, 141, 185 | | |
| <i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758) CV, TA (185), KO, PV (141), MI (1) | NT | |
| <i>S. w-album</i> (Knoch, 1782) CV, KJ, SK, TU (181), KL, MI (1), PV (6) | NT | |
| <i>S. spinī</i> ([Den. & Schiff.], 1775) KO (141), PV (6, 141), TA (185) | VU | |
| <i>S. ilicis</i> (Esper, 1779) PV (6, 141), SK (181) | N§3, EN | |
| <i>S. acaciae</i> (Fabricius, 1787) 1, 6, 141, 185 | | |
| <i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 141, 185 | NT | |
| Polyommatinae | | |
| <i>Leptotes pirithous</i> (Linnaeus, 1767) [KL (57)] | | |
| <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. argiades</i> (Pallas, 1771) 1, 6, 141, 185 | | |
| <i>C. decolorata</i> (Staudinger, 1886) KL, DO (40), ML (89), PV (54, 89, 141), TA (185) | | |
| <i>C. alcetas</i> (Hoffmannsegg, 1804) MI (181), PV (155) | CR | |
| <i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758) 1, 40, 141, 185 | | |
| <i>Pseudophilotes vicrama</i> (Moore, 1865) KL (89), MI, SK, TA (1), PV (6) † | N§3, CR | |
| <i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771) DV, TA (185), KO (152), PV (141), SK (195) | VU | |
| <i>Glauopsyche alexis</i> (Poda, 1761) LV (195), MI (1), PE, PV, TA (141) | VU | |
| <i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758) [KL, PE (181)] | §KO, N§2, EN | |
| <i>P. nausithous</i> (Bergsträsser, 1779) KL (1) † | §SO, N§2, NT | |
| <i>Plebejus argus</i> (Linnaeus, 1758) 6, 14, 16, 124, 126, 141, 185 | NT | |
| <i>P. idas</i> (Linnaeus, 1761) [MI (33), PV (54, 141)] | CR | |
| <i>P. argyrogynomon</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>Polyommatus damon</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | N§1, CR | [DS (6), KL (1, 137), MI (1, 116), PV (54, 89)] |
| CR | | <i>N. vaualbum</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| KL, MI (1), PV (6, 54, 89, 116) † | | §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 | | |
| Nymphalidae | | |
| Heliconiinae | | |
| <i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758) | | Apaturinae |
| DS, ML (6, 195), DV, TA (185), KL, KO, PV (141) | | <i>Apatura iris</i> (Linnaeus, 1758) |
| <i>A. pandora</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | §O |
| [DV (191), PV (22, 28, 46, 155)] | | DO, MU, SE (181), MI (1), PV (6, 141) |
| <i>Speyeria aglaja</i> (Linnaeus, 1758) | | <i>A. ilia</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| KJ, KL, PE (181), PV (6, 141) | | §O |
| <i>Fabriciana adippe</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | CV (185), MI (1), NR (195), PV (6, 141) |
| LV (181), MI (1), ML (6), PV (141) | | |
| <i>F. niobe</i> (Linnaeus, 1758) | N§3, CR | Limenitinae |
| KO (141), MI (1), PV (6) † | | <i>Limenitis populi</i> (Linnaeus, 1758) |
| <i>Issoria lathonia</i> (Linnaeus, 1758) | | §O, VU |
| 1, 6, 83, 87, 141, 185 | | MI (1), ML (141, 195, 203), PV (141) † |
| <i>Brenthis ino</i> (Rottemburg, 1775) | | <i>L. camilla</i> (Linnaeus, 1764) |
| [PE (181)] | | §O, NT |
| <i>B. daphne</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | CV (181), MI (1), ML (6, 203) |
| CV, DO, KN, MI (181) * | | <i>Neptis sappho</i> (Pallas, 1771) |
| <i>Boloria selene</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | NT | §O, RE |
| DV (185), PE (181), PV (141) | | MI (1, 116) † |
| <i>B. euphrosyne</i> (Linnaeus, 1758) | VU | |
| DS (181), ML (6), PV (141) | | Melitaeinae |
| <i>B. dia</i> (Linnaeus, 1767) | | <i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758) |
| CV, DV, LV, SK, TA (185), KO (141, 152), MI (1), PV (6, 141) | | VU |
| | | DS, SK (1), DV (195), KO (152), MI, TA (114), PV (114, 155) |
| | | <i>M. phoebe</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| | | CR |
| | | KL, MI, ML (114), MU, SK, VR (1), PE (181), PV (1, 6, 54, 114) |
| | | <i>M. didyma</i> (Esper, 1778) |
| | | CR |
| | | CV, SK, TA (185), KL, ML (114), MI (1, 14, 16, 114), PV (54, 141, 155) |
| | | <i>M. trivia</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| | | RE |
| | | BU (114), MI (1, 116), ML (6), SK (181) |
| | | <i>M. athalia</i> (Rottemburg, 1775) |
| | | NT |
| | | CV (185), KO, PV (141), ML (6) |
| | | <i>M. aurelia</i> Nickerl, 1850 |
| | | EN |
| | | CV, TA (185), DS, MI, MU (1), KL (114), PV (6, 54, 89, 114, 141) |

| | | |
|--|--------------|---|
| <i>M. britomartis</i> Assmann, 1847 | CR | <i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775) 1, 6, 10, 30, 39, 141, 185 |
| ME (114), PE (141, 181), PV (54, 89, 114, 141) | | |
| <i>Euphydryas maturna</i> (Linnaeus, 1758) §KO, N§1, CR | | <i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764) §§SO, N§1, CR |
| BU (114, 136), MI (1, 116, 136), ML (89, 114, 116, 136) † | | KL (1, 39), KO, SK, TA (141), MI (14, 141), PV (6, 54, 141) † |
| Libytheinae | | Pyraloidea |
| <i>Libythea celtis</i> (Laicharting, 1782) | | Pyralidae |
| ML (181) * | | Galleriinae |
| Satyrinae | | |
| <i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758) | | <i>Aphomia sociella</i> (Linnaeus, 1758) DV, SK (185), KO (188), ME (141), MI (1), TA (141, 202) |
| 1, 6, 14, 141, 185 | | |
| <i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767) | | <i>Lamoria zelleri</i> (Joannis, 1932) DV, ME, TA (141), SK, SN (185) |
| 1, 6, 141, 185 | | |
| <i>L. maera</i> (Linnaeus, 1758) | NT | <i>L. anella</i> ([Den. & Schiff.], 1775) MI (4, 10), SK, SN, SY (185, 196), VR (195) |
| CV, DV, LV, TA (185), KO, SK (141), MI (1, 14, 141), PV (6, 141) | | |
| <i>Lopinga achine</i> (Scopoli, 1763) | §KO, N§1, CR | <i>Achroia grisella</i> (Fabricius, 1794) KL (196), KO (198), TA (195) |
| KL, MI (1), ML (141), PV (6, 89, 141) † | | |
| <i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758) | | <i>Galleria mellonella</i> (Linnaeus, 1758) DV, SK, SN, TU (185), MI (1), ML, TA (141) |
| 1, 6, 7, 16, 141, 185 | | |
| <i>C. arcana</i> (Linnaeus, 1761) | NT | Pyralinae |
| CV, LV, TA (185), KL (1), KO (141, 152), MI (1, 2, 14, 141), PV (6, 141) | | <i>Synaphe antennalis</i> (Fabricius, 1794) [PE (193)] |
| <i>C. glycerion</i> (Borkhausen, 1788) | | <i>S. punctalis</i> (Fabricius, 1775) DV, SK, SN, SY (185), MI (1), TA (141) |
| CV, TA (185), KL, MI (1), KO (141), PV (6, 141) | | <i>Pyralis farinalis</i> (Linnaeus, 1758) 1, 187, 185 |
| <i>Aphantopus hyperantus</i> (Linnaeus, 1758) | | <i>P. regalis</i> ([Den. & Schiff.], 1775) SN (185) |
| 1, 14, 141, 152, 185 | | <i>Aglossa pinguinalis</i> (Linnaeus, 1758) 1, 196 |
| <i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758) | | <i>A. signicostalis</i> Staudinger, 1871 VU KJ (185), LV (195) * |
| 1, 6, 7, 16, 141, 185 | | <i>Stemmatophora brunnealis</i> (Treitschke, 1829) DV (52, 141, 187, 188), KJ, SK, SN, SY (185, 198), MI (1, 52), PA, TA (141, 197), PE (141), PV (54) |
| <i>Hyponephele lycanon</i> (Rottemburg, 1775) N§1, CR | | |
| DS (6), KL (1, 10), MI (1), PV (3, 6, 141), TA (6) † | | <i>Hypsopygia costalis</i> (Fabricius, 1775) 1, 141, 185, 188 |
| <i>Erebia aethiops</i> (Esper, 1777) | N§3, EN | <i>H. rubidalis</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DV, SK, SN (185) |
| [KL (141)] | | <i>H. glauccinalis</i> (Linnaeus, 1758) 1, 141, 185, 188 |
| <i>E. medusa</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | NT | <i>Endotricha flammealis</i> ([Den. & Schiff.], 1775) 1, 141, 179, 185, 188 |
| CV, DV, TA (185), KO, PV (141, 152), MI (1) | | |
| <i>Melanargia galathea</i> (Linnaeus, 1758) | | Phycitinae |
| 1, 6, 10, 141, 152, 185 | | |
| <i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763) | VU | <i>Trachonitis cristella</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DV (185, 188), KO (188, 198), PE (141), SK, SN, TU (185), TA (141, 202) |
| BU (30), DV, TA (185), KL, MI, VR (1), KO (141), LV (195), PV (1, 6, 89, 141) | | |
| <i>Hipparchia fagi</i> (Scopoli, 1763) | VU | <i>Salebriopsis albicilla</i> (Herrich-Schäffer, 1849) DV (185, 187, 188), KO (198) |
| CV, DV, TA (185), DS (6), KL, MI (1), KO, PE, SK (141), PV (54, 141), TA (152) | | |
| <i>H. semele</i> (Linnaeus, 1758) | N§3, CR | |
| DS (1, 195), KL, MI, VR (1), KO (141), PE (193), PV (6, 54, 141) | | |
| <i>H. statilinus</i> (Hufnagel, 1766) | RE | |
| [KL (141)] | | |
| <i>Arethusana arethusa</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | VU | |
| KL, MU, VR (1), KO, SK, TA (141), LV (195), MI (1, 141), PV (6, 54, 141) | | |

- 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 marginaea* ([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. spadicella* (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)
- Isaura 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) *
- Ancylosis 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. nimella* (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. ambiguialis* (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 wulffeniana* (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 ocellea* (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 permutterellus* (Herrick-Schäffer, 1848)
DV, KO (188), MI (1), PE, TA (141)
- C. osthederi* (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)
- Chrysocraboides 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)
- Donacaaula 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 ephemerella* ([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)
- Parapoynx 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)
- Eurrhypis 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)
- Ecyptorrhoe 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. nigrita* (Scopoli, 1763)
MI (1), SY (185, 196), TA (141, 202)
- Uresiphita gilvata* (Fabricius, 1794)
DV (185, 188), MI (1), PE (193)
- Nascia cilialis* (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) *

| | | |
|---|----|--|
| <i>Dolicharthria punctalis</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>C. annularia</i> (Fabricius, 1775) |
| DV (141, 188), KL, ME, PE, TA (141), MI (1), SK, SN, SY (185), VR (195) | | 1, 6, 16, 141, 152, 185 |
| <i>Spoladea recurvalis</i> (Fabricius, 1775) | | <i>C. querccimontaria</i> (Bastelberger, 1897) |
| [PA (200)] | | KJ, ME (191), ML (141) |
| <i>Nomophila noctuella</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>C. ruficiliaria</i> (Herrich-Schäffer, 1855) |
| 1, 141, 185 | | DV, KJ (185), KO (152), MI (10), ML, SK, VR (141) |
| D r e p a n o i d e a | | <i>C. porata</i> (Linnaeus, 1767) |
| Drepanidae | | DV, KJ, SK (185), KO (152), MI (1), ML, PE (141) |
| Drepaninae | | <i>C. punctaria</i> (Linnaeus, 1758) |
| <i>Falcaria lacertinaria</i> (Linnaeus, 1758) | NT | 1, 6, 141, 152, 185 |
| MI (1, 124) | | <i>C. linearia</i> (Hübner, 1799) |
| <i>Watsonalla binaria</i> (Hufnagel, 1767) | | DV, SK (185), MI (1), ML, SK (141) |
| 1, 124, 141, 185 | | <i>Timandra comae</i> Schmidt, 1931 |
| <i>W. cultraria</i> (Fabricius, 1775) | | 6, 141, 152, 185 |
| DV (124), MI (1), PE (193) | | <i>Rhodometra sacraria</i> (Linnaeus, 1767) |
| <i>Drepana falcataria</i> (Linnaeus, 1758) | | [DS (192), ME (185)] |
| 124, 141, 185 | | <i>Lythria purpuraria</i> (Linnaeus, 1758) |
| <i>D. curvatula</i> (Borkhausen, 1790) | VU | 1, 6, 16, 141, 152, 185 |
| KL (124), MI (1) | | <i>L. cruentaria</i> (Hufnagel, 1767) |
| <i>Sabra harpagula</i> (Esper, 1786) | | DV, PV (141), MI (1) |
| 1, 6, 124, 141, 185 | | <i>Rhodostrophia vibicaria</i> (Clerck, 1759) |
| <i>Cilix glaucata</i> (Scopoli, 1763) | | 1, 6, 141, 152, 185, 188 |
| 1, 124, 141, 152, 185 | | <i>Scopula immorata</i> (Linnaeus, 1758) |
| Thyatirinae | | 1, 141, 152, 185, 188 |
| <i>Thyatira batis</i> (Linnaeus, 1758) | | <i>S. caricaria</i> (Reutti, 1853) |
| 1, 6, 141, 185 | | NV (202) * |
| <i>Habrosyne pyritoides</i> (Hufnagel, 1766) | | <i>S. umbelaria</i> (Hübner, 1813) |
| 141, 185 | | DV (187), ME (111), MI (1), PE (193) |
| <i>Tethea ocularis</i> (Linnaeus, 1767) | | <i>S. nigropunctata</i> (Hufnagel, 1767) |
| DV, ML, PE (141), KJ, KO, SK (185) | | DV, TA (141), KJ, SN (185), KO (152), MI (1) |
| <i>T. or</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>S. virgulata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| DV, KJ, SK, SN (185), MI (1), ML (141) | | 1, 141, 152, 185, 188 |
| <i>Ochropacha duplaris</i> (Linnaeus, 1761) | NT | <i>S. ornata</i> (Scopoli, 1763) |
| ME, PE (141, 193) | | 1, 141, 152, 185 |
| <i>Cymatophorina diluta</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>S. decorata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| CV (195), DS (192), KO (152), MS (182), SK (185) * | | NT |
| <i>Polyploca ridens</i> (Fabricius, 1787) | | DV (141, 185, 188), KO (141, 152), MI (1, 141), PV, TA (141) |
| DV (141, 185, 192, 188), MI (1), ML (141), TA (187) | | <i>S. rubiginata</i> (Hufnagel, 1767) |
| <i>Achlya flavidicornis</i> (Linnaeus, 1758) | VU | 1, 6, 141, 185, 188 |
| MI (1), PE (193) | | <i>S. incanata</i> (Linnaeus, 1758) |
| G e o m e t r o i d e a | | 1, 141, 152, 185 |
| Geometridae | | <i>S. marginepunctata</i> (Goeze, 1781) |
| Sterrhinae | | 1, 16, 141, 152, 185, 188 |
| <i>Cyclophora pendularia</i> (Clerck, 1759) | | <i>S. immutata</i> (Linnaeus, 1758) |
| MI (141), NR (189) * | | KJ, SN (185), KL (187), MI (1), ML (141) |
| <i>C. albipunctata</i> (Hufnagel, 1767) | | <i>S. floslactata</i> (Haworth, 1809) |
| KO, TA (141), MI (1) | | KO (152), MI (1), SY (185), TA (141) |
| | | <i>S. flaccidaria</i> (Zeller, 1852) |
| | | ML (141), SN (185) |
| | | <i>Idaea serpentata</i> (Hufnagel, 1767) |
| | | DV (188), KL, ML (141), MI (1), PV (6, 141), SN (185) |

| | | |
|--|----|--|
| <i>I. aureolaria</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>I. degeneraria</i> (Hübner, 1799) |
| CV, KJ, TA (185), DV, SK (141), KO (152, 188), MI (1), PV (6, 141) | | 141, 152, 185, 188 * |
| <i>I. muricata</i> (Hufnagel, 1767) | | <i>I. versata</i> (Linnaeus, 1758) |
| DV, KJ, SN, SY (185), KO, TA (141, 152), PV (6, 141) | | 1, 6, 141, 152, 185, 188 |
| <i>I. rufaria</i> (Hübner, 1799) | | <i>I. straminata</i> (Borkhausen, 1794) |
| DV, TA (141), KL, MI (1), KO (141, 152), PV (6), SK, TU (185) | | CV, DV, SN (185), KL, SK (141), KO (152), TA (187) |
| <i>I. ochrata</i> (Scopoli, 1763) | | <i>I. deversaria</i> (Herrich-Schäffer, 1847) |
| DV, SK, SN, TU (185), KO (152), MI (1), TA (141) | | DV (185, 187, 188), KL (185), KO (188), MI (1), PV (141) |
| <i>I. rusticata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | |
| CV, KJ, SK, SN, SY, TU (185), DV, SK, VR, TA (141), KL, MI (1), KO (152), PV (6) | | |
| <i>I. filicata</i> (Hübner, 1799) | | Larentiinae |
| PE (193) | | <i>Lobophora halterata</i> (Hufnagel, 1767) |
| <i>I. laevigata</i> (Scopoli, 1763) | NT | DV, SK (185), MI (1), MU, TA (141) |
| [MI (1)] | | <i>Pterapherapteryx sexalata</i> (Retzius, 1783) |
| <i>I. moniliata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | KL (81), SE (141) |
| DV (141, 185, 187, 188), KO (152), MI (1), SK (185) | | <i>Nothocasis sertata</i> (Hübner, 1817) |
| <i>I. inquinata</i> (Scopoli, 1763) | | KO (152) |
| 1, 6, 141 | | <i>Acasis viretata</i> (Hübner, 1799) |
| <i>I. dilutaria</i> (Hübner, 1799) | | BU, ME (193), DV (188), PE (181) |
| DV, HV, KL, PV, TA (141), KJ, SK (185), KO (141, 152, 188), MI (1, 141) | | <i>Trichopteryx polycommata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| <i>I. fuscovenosa</i> (Goeze, 1781) | | LV (195), MS (191), PE (193) |
| DV (185), MI (1), PV (141), SE, TA (141) | | <i>T. carpinata</i> (Borkhausen, 1794) |
| <i>I. humiliata</i> (Hufnagel, 1767) | | DV (185), MI (1), ML (141) |
| DV, VR (141), KJ, LV, SK, SN (185), KO (152), MI (1), PV (6) | | <i>Aplocera plagiata</i> (Linnaeus, 1758) |
| <i>I. seriata</i> (Schrank, 1802) | | 1, 6, 14, 16, 141, 152, 185 |
| KL, ME, TA (141), MI (1), PV (6), SK (185) | | <i>A. efformata</i> (Guenée, 1857) CR |
| <i>I. subsericeata</i> (Haworth, 1809) | | [MI (14, 16)] |
| CV (195), DV, SK, SN, SY (185), KO (152), MU, SK, VR (141), TA (202) * | | <i>Chesias rufata</i> (Fabricius, 1775) NT |
| <i>I. pallidata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | [DV (181)] |
| DV (185), KO (152), MI (1), TA (141, 202) | | <i>Lithostege griseata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| <i>I. sylvestraria</i> (Hübner, 1799) | | MI (1), ML, MU (141) |
| DV (187), KO (152) | | <i>L. farinata</i> (Hufnagel, 1767) |
| <i>I. dimidiata</i> (Hufnagel, 1767) | | MI (1), PE, PV (141) |
| 1, 141, 152, 185 | | <i>Minoa murinata</i> (Scopoli, 1763) |
| <i>I. trigeminata</i> (Haworth, 1809) | | 1, 141, 185 |
| DV (185, 187, 188), KJ (185), KL, ML, SK, TA (141), KO (141, 152) | | <i>Asthena albulata</i> (Hufnagel, 1767) |
| <i>I. biselata</i> (Hufnagel, 1767) | | DV (185, 188), KO (152), MI (1), ML, PV, TA (141) |
| 6, 16, 141, 152, 185, 188 | | <i>A. anseraria</i> (Herrich-Schäffer, 1855) NT |
| <i>I. contiguaria</i> (Hübner, 1799) | VU | MI (1) |
| [SE (111)] | | <i>Euchoeeca nebulata</i> (Scopoli, 1763) |
| <i>I. nitidata</i> (Herrich-Schäffer, 1861) | | KJ (191), PE (141) |
| [PV (68), TA (141)] | | <i>Hydrelia flammeolaria</i> (Hufnagel, 1767) |
| <i>I. emarginata</i> (Linnaeus, 1758) | | DV (185, 187, 188), KL, ML, TA (141), KO (152) |
| KO (152), VR (141) | | <i>Mesotype parallelolineata</i> (Retzius, 1783) |
| <i>I. rubraria</i> (Staudinger, 1901) | | KL, PE (141) |
| DV (185, 188), KO (152), PA (141) * | | <i>Perizoma alchemillata</i> (Linnaeus, 1758) |
| | | DV, SN, TU (185), KL (1), KO (141, 152), PV (6, 141), SK, VR (141) |
| | | <i>P. hydrata</i> (Treitschke, 1829) |
| | | DV (188), ME (94), SK (141) |
| | | <i>P. lugdunaria</i> (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)
- Anticollix 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. radicaria* (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)
- Melanthis 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), MI, 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. laquearia* 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. extravarsaria* 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)

| | |
|---|--|
| <i>E. absinthiata</i> (Clerck, 1759) | <i>Pennithera firmata</i> (Hübner, 1822) |
| SE, VR (141) | SK (185) |
| <i>E. expallidata</i> Doubleday, 1856 | <i>Thera obeliscata</i> (Hübner, 1787) |
| SK (185) | DV (188) |
| <i>E. assimilata</i> Doubleday, 1856 | <i>T. variata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| 8, 16, 100, 141, 152, 185 | 141, 185, 188 |
| <i>E. vulgata</i> (Haworth, 1809) | <i>T. juniperata</i> (Linnaeus, 1758) |
| 1, 100, 141, 152, 185 | MI, PE (141) |
| <i>E. exigua</i> (Hübner, 1813) | <i>Plemyria rubiginata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| PE (198) | MI (1), ML (141) |
| <i>E. denotata</i> (Hübner, 1813) | <i>Electrophaes corylata</i> (Thunberg, 1792) |
| KL (100), TA (141) | DV (188), MI (1), ML (141) |
| <i>E. pauxillaria</i> Boisduval, 1840 | <i>Cosmorhoe ocellata</i> (Linnaeus, 1758) |
| DV (185), MI (130) | 1, 6, 141, 185 |
| <i>E. millefoliata</i> Rössler, 1866 | <i>Eulithis prunata</i> (Linnaeus, 1758) |
| KL, PE, PV, SK (141), KO (152), SE (100), SN (185) | [MI (1)] |
| <i>E. icterata</i> (Villers, 1789) | <i>E. populata</i> (Linnaeus, 1758) |
| 1, 100, 141, 152, 185 | [LV (181), PV (141)] |
| <i>E. succenturiata</i> (Linnaeus, 1758) | <i>E. mellinata</i> (Fabricius, 1787) |
| 100, 141, 185 | ME (81), ML (195) |
| <i>E. subumbrata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | <i>Gandaritis pyraliata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| [MI (1)] | DV, KL, PV (141), KJ, LV, SK, TA (185), KO (141, 152, 188), MI (1) |
| <i>E. orphnata</i> Petersen, 1909 | <i>Ecliptopera silacea</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| DV, PE (141), KL (79, 100, 123), ME (111, 123), TA (123, 141) | DO, ML (141), DV, KJ (185), KO (152) |
| <i>E. subfuscata</i> (Haworth, 1809) | <i>E. capitata</i> (Herrich-Schäffer, 1839) |
| 1, 100, 141, 152 | ML (195), PA, PE (193) |
| <i>Operophtera brumata</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Chloroclysta siterata</i> (Hufnagel, 1767) |
| 141, 152, 185 | CV (195), DV, ME, SK, SY (185), KO (152), MI (1), ML, PE (141) |
| <i>Epirrita dilutata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | <i>D. truncata</i> (Hufnagel, 1767) |
| 1, 141, 152, 185 | DV (185), ML, SK (141) |
| <i>E. autumnata</i> (Borkhausen, 1794) | <i>Colostygia olivata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| ML, PE (141) | DV, SK (185) |
| <i>Triphosa dubitata</i> (Linnaeus, 1758) | <i>C. pectinataria</i> (Knoch, 1781) |
| KJ, SK (185), KL (1), KO (152), MI (1, 14, 141), PV (6) | 1, 141, 152, 185 |
| <i>Pareulype berberata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | <i>Coenotephria salicata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| [MI (1)] | DV, MI (141), KO (152) |
| <i>Philereme vetulata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | <i>Nebula achromaria</i> (La Harpe, 1853) VU |
| DV, KJ, LV, SK, TA (185), KL, ML, PE, PV (141), KO (152, 188), MI (1) | DV (185, 187, 188), HV, MI (68), KO (152, 188), PV (104, 141), SK, TA (141, 185) |
| <i>P. transversata</i> (Hufnagel, 1767) | <i>Lampropteryx suffumata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| DV, KJ, LV, SK (185), KO (152), MI (1), PV (6, 16, 141), TA, VR (141) | DS (1), ML (141) |
| <i>Rheumaptera hastata</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Scotopteryx moeniata</i> (Scopoli, 1763) |
| [MI (1)] | DV, ML, SK, TA (141), MI (1), PV (6, 141) |
| <i>Hydria cervicalis</i> (Scopoli, 1763) | <i>S. bipunctaria</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| DV, SK (185) | DV (185, 188), KO (152), MI (1, 14, 141), PV (6, 141), SK (141) |
| <i>H. undulata</i> (Linnaeus, 1758) | <i>S. chenopodiata</i> (Linnaeus, 1758) |
| KO (152), MI (1, 141), PE (141) | 6, 141, 152, 185 |
| <i>Cidaria fulvata</i> (Forster, 1771) | <i>S. mucronata</i> (Scopoli, 1763) |
| 1, 141, 152, 185, 188 | 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)
- Orthonoma 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)
- Campogramma bilineata* (Linnaeus, 1758)
1, 6, 141, 152, 185
- Epirrhoë 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. galatia* ([Den. & Schiff.], 1775)
DV (185, 187, 188), KL, MI (1), KO (152, 188), PV
(6), SK, TA, VR (141)
- Cataclysme riguata* (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)
- Earophila 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
- Pseudoterpnä 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)
- Thalerà 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)

| | | |
|---|---|----|
| <i>Phaiogramma etruscaria</i> (Zeller, 1849) DV, LV, SK, SN, TU (185), KO (152), MI (68), MU, PE (141) * | <i>Gerinia honoraria</i> ([Den. & Schiff.], 1775) MI (1) † | VU |
| Ennominae | <i>Hylaea fasciaria</i> (Linnaeus, 1758) MI (1), SE (141) | |
| <i>Gnophos furvata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DV (141, 188, 192), KL, MI (1), KO (152), PE, SK, TA (141), PV (6) | <i>Pungeleria capreolaria</i> ([Den. & Schiff.], 1775) SK (185) | |
| <i>Charissa obscurata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DV (185, 187, 188, 192), KL (1, 141), KO (152), MI (1), PV (6, 141), SK, TA (141) | <i>Alsophila aescularia</i> ([Den. & Schiff.], 1775) 1, 141, 185 | |
| <i>C. pullata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DV (185, 187, 188, 192), KO (152), TA (141, 185) | <i>A. aceraria</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DV (185), KO (152), ML, PV, TA (141) | |
| <i>Aspitates gilvaria</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DV (185, 188), KL, MI (1), PV (6), TA (141) | <i>Colotois pennaria</i> (Linnaeus, 1761) 1, 141, 185 | |
| <i>Dyscia conspersaria</i> (Fabricius, 1775) NT DV (141, 188, 192), KL, PV, SK, TA (141), KO (152), MI (1), SK, SY (185) | <i>Theria rupicapraria</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DS (192), MI (1), TA (141) | |
| <i>Siona lineata</i> (Scopoli, 1763) 1, 68, 141, 152, 185, 188 | <i>Lomographa bimaculata</i> (Fabricius, 1775) DV (188), KJ, SK (185), MI (1) | |
| <i>Synopsis sociaria</i> (Hübner, 1799) DV (141, 185), MI (1), SK, SN, SY (185) | <i>L. temerata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DV, KJ, SK, SN (185), KL, ML, SK, TA (141), KO (152, 188) | |
| <i>Angerona prunaria</i> (Linnaeus, 1758) DV (185, 188), KJ (185), KL, MI (1), KO (152), ML, SE, TA (141), PV (6, 141) | <i>Apeira syringaria</i> (Linnaeus, 1758) DV, SK, SY (185), KL, ML, VR (141), KO (152), MI (1) | |
| <i>Ourapteryx sambucaria</i> (Linnaeus, 1758) DV (185, 188), KJ (185), KO (152, 188), MI (1), ML (141), PV (6) | <i>Epione repandaria</i> (Hufnagel, 1767) KJ, SN (185), MI (1), ML (141), PV (6) | |
| <i>Ennomos autumnaria</i> (Werneburg, 1859) 1, 141, 152, 185, 188 | <i>E. vespertaria</i> (Linnaeus, 1767) [TA (141)] | |
| <i>E. quercinaria</i> (Hufnagel, 1767) DV (185), MI (1), PV (6), VR (141) | <i>Therapis flavicaria</i> ([Den. & Schiff.], 1775) 1, 141, 152, 185, 188 | |
| <i>E. alniaria</i> (Linnaeus, 1758) [KL, MI (1), PV (6)] | <i>Cepphis advenaria</i> (Hübner, 1790) KO (152), MI (1), ML (81) | |
| <i>E. erosaria</i> ([Den. & Schiff.], 1775) 141, 185, 188 | <i>Pseudopanthera macularia</i> (Linnaeus, 1758) 141, 152, 185 | |
| <i>E. fuscantaria</i> (Haworth, 1809) DV (185, 188), KJ, SK (185), KL, ME, PV, TA (141), KO (152) | <i>Opisthograptis luteolata</i> (Linnaeus, 1758) DV, SK, SY, TA (185), KO (152, 188), MI (1), ML, TA (141) | |
| <i>Selenia dentaria</i> (Fabricius, 1775) DV, KJ (185), KO (141, 152), MI (1), ML, TA (141), PV (6) | <i>Plagodis pulveraria</i> (Linnaeus, 1758) DV, KJ (185), KO (152), MI (1), ML, SK, VR, TA (141) | |
| <i>S. lunularia</i> (Hübner, 1788) DV, KL, ML, SK (141), KJ (185), MI (1) | <i>P. dolabraria</i> (Linnaeus, 1767) 1, 141, 152, 185 | |
| <i>S. tetralunaria</i> (Hufnagel, 1767) 1, 6, 16, 141, 152, 185 | <i>Cabera pusaria</i> (Linnaeus, 1758) DV (188), KJ, SN (185), PV (141), SK, VR (141) | |
| <i>Artiora evonymaria</i> ([Den. & Schiff.], 1775) CV, SK (185), DV, KL, ML, TA (141), KO (152), MI (1, 14, 141), PV (6, 141) | <i>C. exanthemata</i> (Scopoli, 1763) MI (1), ML (141), SN (185) | |
| <i>Crocallis elinguaria</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 7, 16, 141, 152, 185 | <i>Lomaspidis marginata</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 141, 152, 185, 188 | |
| <i>Campaea margaritaria</i> (Linnaeus, 1761) 1, 141, 152, 185, 188 | <i>Ligdia adustata</i> ([Den. & Schiff.], 1775) 1, 6, 141, 152, 185, 188 | |
| | <i>Abraxas grossulariata</i> (Linnaeus, 1758) SK (185), PV (6) | VU |
| | <i>A. sylvata</i> (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. dilecta* (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. arenacea* ([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)
MI (1), PE (193), SE (141) NT
- 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)
- N o c t u o i d e a**
- 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) | | EN | <i>F. bifida</i> (Brahm, 1787) | VU |
| CV (195), KO (152), MI (1) | | | KL (141), KO (152), MI (1), SK (185), VR (195) | |
| <i>C. pigra</i> (Hufnagel, 1766) | | | <i>Dicranura ulmi</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | VU |
| ME (141), MI (1) | | | DV (141, 188), KO (141, 152), ML (141), PV (54, 141), SK (185), SY (196) | |
| Notodontinae | | | | |
| <i>Notodonta dromedarius</i> (Linnaeus, 1767) | | | Phalerinae | |
| 1, 141, 185 | | | <i>Phalera bucephala</i> (Linnaeus, 1758) | |
| <i>N. torva</i> (Hübner, 1803) | EN | | 6, 141, 152, 185 | |
| [KL (141), PE (193)] | | | <i>Peridea anceps</i> (Goeze, 1781) | NT |
| <i>N. tritophus</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | VU | | DV (141, 185, 188), KO, ML (141), MI (1) | |
| KJ, SK, SN (185), KO (141, 152), MI (1), ML (141), NR (195) | | | | |
| <i>N. ziczac</i> (Linnaeus, 1758) | | | Heterocampinae | |
| CV (195), DV, ML (141), KO (141, 152), SK, SN (185) | | | <i>Stauropus fagi</i> (Linnaeus, 1758) | |
| <i>Drymonia dodonaea</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | | DV (141, 187, 188), KO (141), MI (1, 141), SK, SN, SY, TA (185) | |
| DV (141, 185, 188), ML (141), MI (1) | | | <i>Harpyia milhauseri</i> (Fabricius, 1775) | VU |
| <i>D. ruficornis</i> (Hufnagel, 1766) | NT | | DV (141, 185), KO, ML (141), MI (1), SK, SN (185), TU (187) | |
| DV (141, 185, 188), KO, ML (141), MI (1) | | | <i>Spatalia argentina</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | VU |
| <i>D. querna</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | VU | | DV (141, 188), KJ, SK, SN, SY (185), KO (141, 152), ML (141), PV (22) | |
| DV (141, 187, 188), KJ, SK, SY (185), KO (152), MI (1), ML (141) | | | | |
| <i>D. velitaris</i> (Hufnagel, 1766) | CR | | Erebidae | |
| MI (1) | | | Lymantriinae | |
| <i>D. obliterata</i> (Esper, 1785) | NT | | <i>Lymantria monacha</i> (Linnaeus, 1758) | |
| LV (185) | | | KL (1), MI (1, 124), PV (6) | |
| <i>Pheosia gnoma</i> (Fabricius, 1776) | | | <i>L. dispar</i> (Linnaeus, 1758) | |
| DV (141, 185), KJ (185), MI (1) | | | 1, 6, 124, 141, 185 | |
| <i>P. tremula</i> (Clerck, 1759) | | | <i>Ocnenia rubea</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | CR |
| DV, ML, PV (141), KJ, SN, SY (185), KO (141, 152) | | | KO (152, 186), PE (141), PV (6, 10), SK (185) | |
| <i>Pterostoma palpina</i> (Clerck, 1759) | | | <i>O. detrita</i> (Esper, 1785) | CR |
| DV, KJ, SK, SN, SY (185), KO, ML, PV (141) | | | MU (1), PV (78) † | |
| <i>Ptilophora plumigera</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | | <i>Gynaephora fascelina</i> (Linnaeus, 1758) | EN |
| CV (195), DV (141, 185), ME (185), MI (1) | | | CV (185), KL (1), MI (1, 124), PE (193), PV (6, 54, 141), TA (141) | |
| <i>Leucodonta bicoloria</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | VU | | <i>Calliteara pudibunda</i> (Linnaeus, 1758) | |
| MI (1), ML (141) | | | 124, 141, 152, 185 | |
| <i>Ptilodon capucina</i> (Linnaeus, 1758) | | | <i>Orgyia recens</i> (Hübner, 1819) | CR |
| DV, KL, ML, PV (141), KJ, SN (185), KO (141, 152), MI (1) | | | KL (1, 78), PV (6) † | |
| <i>P. cucullina</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | | <i>O. antiqua</i> (Linnaeus, 1758) | |
| DV, MI, ML (141), KJ, SK (185), KO (141, 152, 188) | | | 6, 124, 185 | |
| <i>Gluphisia crenata</i> (Esper, 1785) | | | <i>Penthophera morio</i> (Linnaeus, 1767) | VU |
| DS, ML (141), VR (195) | | | 1, 6, 124, 185 | |
| <i>Cerura vinula</i> (Linnaeus, 1758) | VU | | <i>Arctornis l-nigrum</i> (Müller, 1764) | |
| PV (6) † | | | BU (124), DS (6, 141), DV (141, 185), KO, ML, PV (141), MI (1) | |
| <i>C. erminea</i> (Esper, 1783) | | | <i>Leucoma salicis</i> (Linnaeus, 1758) | VU |
| DO, MU (141), KJ (185), PV (54) | | | MI (124), SY (185) | |
| <i>Furcula bicuspis</i> (Borkhausen, 1790) | VU | | <i>Euproctis chrysorrhoea</i> (Linnaeus, 1758) | |
| DO, KO, ML (141), PV (54) | | | 1, 6, 14, 16, 141, 185 | |
| <i>F. furcula</i> (Clerck, 1759) | VU | | <i>Sphrageidus similis</i> (Fuessly, 1775) | |
| KO (152), MI (1), ML (141), NR (195), SK, SN (185) | | | 1, 124, 141, 152, 185 | |

| | | |
|--|--|----|
| Arctiinae | <i>Dysauxes ancilla</i> (Linnaeus, 1767) | NT |
| Lithosiini | DS, ML (6), DV (141, 185, 188), KJ, SK, TU (185), KL, MI (1), PV (54, 141) | |
| <i>Nudaria mundana</i> (Linnaeus, 1761) | | |
| DV (124, 141, 188), KO (152), PV (78), TA (141) | | |
| <i>Thumatha senex</i> (Hübner, 1808) | | |
| DV, PV (141), KJ, SN (185), ME (81), MI (124), SE (80) | | |
| <i>Miltochrista miniata</i> (Forster, 1771) | | |
| DV, KJ, SK, TU (185), KO (152), MI (124), ML, PV (141) | | |
| <i>Cybosia mesomella</i> (Linnaeus, 1758) | | |
| 1, 6, 124, 141, 152, 185 | | |
| <i>Pelosia muscerda</i> (Hufnagel, 1766) | | |
| DV, KJ, SN (185), MI (1, 124), ML (141), PV (6, 11, 141) | | |
| <i>P. obtusa</i> (Herrich-Schäffer, 1852) | EN | |
| DO (94), MI (124), PE (141), SE (80), SN (185) | | |
| <i>Atolmis rubricollis</i> (Linnaeus, 1758) | | |
| DV (185, 188), KJ, SK (185), KL (141), MI (124) | | |
| <i>Lithosia quadra</i> (Linnaeus, 1758) | | |
| 1, 6, 141, 152, 185 | | |
| <i>Eilema sororcula</i> (Hufnagel, 1766) | | |
| DV, KJ, SY (185), KO (152, 188), MI (1, 124), ML, PV (141) | | |
| <i>E. griseola</i> (Hübner, 1803) | | |
| DO, DV (141), KJ, SK, SN (185), MI (1, 124) | | |
| <i>E. lutarella</i> (Linnaeus, 1758) | | |
| DV, KO, ML, PV (141), MI (1, 124), SK (185) | | |
| <i>E. pygmaeola</i> (Doubleday, 1847) | VU | |
| DV (141, 185, 188), MI (1, 124), PV (141), SK (185) | | |
| <i>E. palliatella</i> (Scopoli, 1763) | VU | |
| DV, KO, ML (141), KL (1), MI (1, 124), PV (6, 141), SK (185) | | |
| <i>E. pseudocomplana</i> (Daniel, 1939) | NT | |
| DV, SY (185), ME (137), TA (202) | | |
| <i>E. complana</i> (Linnaeus, 1758) | | |
| 1, 6, 124, 141, 185 | | |
| <i>E. caniola</i> (Hübner, 1808) | | |
| CV (185), DS (192), SN (195, 196) | | |
| <i>E. lurideola</i> (Zincken, 1817) | | |
| DV, KO, ML, PV (141), KJ, SK (185), MI (124) | | |
| <i>E. depressa</i> (Esper, 1787) | | |
| DV (188), KL, MI (1), KO (141, 188) | | |
| <i>Setina irrorella</i> (Linnaeus, 1758) | CR | |
| KL (141) † | | |
| <i>S. roscida</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | CR | |
| [MI (124)] | | |
| Syntomini | | |
| <i>Amata phegea</i> (Linnaeus, 1758) | NT | |
| 1, 6, 7, 16, 141, 152, 185 | | |
| Arctiini | | |
| <i>Chelis maculosa</i> ([Den. & Schiff.], 1775) §SO, N§3, CR | | |
| DV (120, 141, 185, 187, 188), KL (1, 116, 124), KO (152), PE, PV (141), TA (6) | | |
| <i>Watsonarcia casta</i> (Esper, 1785) | §SO, N§3, EN | |
| DV, SY (185), KO (152), MI (124), PV (68, 141), TA (141) | | |
| <i>Phragmatobia fuliginosa</i> (Linnaeus, 1758) | | |
| 1, 6, 124, 141, 185 | | |
| <i>Epatolmis luctifera</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | CR | |
| KL (124), KO (124, 141), PV (54), TA (6, 16, 116) † | | |
| <i>Spilarctia lutea</i> (Hufnagel, 1766) | | |
| 1, 124, 141, 185 | | |
| <i>Spilosoma lubricipeda</i> (Linnaeus, 1758) | | |
| 1, 6, 124, 141, 185 | | |
| <i>S. urticae</i> (Esper, 1789) | EN | |
| MI (1, 124) † | | |
| <i>Hyphantria cunea</i> (Drury, 1773) | | |
| KL (181), MI (124), SK (185) * | | |
| <i>Diaphora mendica</i> (Clerck, 1759) | | |
| DV (141, 188), KJ, LV (185), KO (152), MI (1, 124), PV (16, 141) | | |
| <i>D. luctuosa</i> (Geyer, 1831) | CR | |
| DV, KL (120, 124, 185), MI (1, 10, 120, 124), PV (3, 6), SK (185), TA (141) | | |
| <i>Diacrisia purpurata</i> (Linnaeus, 1758) | VU | |
| KL (1), MI (1, 124), ML (141), PE (193), PV (6, 141) | | |
| <i>D. sannio</i> (Linnaeus, 1758) | | |
| 6, 124, 141, 185 | | |
| <i>Arctia plantaginis</i> (Linnaeus, 1758) | VU | |
| MI (1) † | | |
| <i>A. aulica</i> (Linnaeus, 1758) | EN | |
| DV (124, 141), PE (193), PV (141) | | |
| <i>A. matronula</i> (Linnaeus, 1758) | RE | |
| MI (1) † | | |
| <i>A. caja</i> (Linnaeus, 1758) | | |
| 6, 16, 124, 141, 152, 185 | | |
| <i>A. villica</i> (Linnaeus, 1758) | VU | |
| DV, KL, ML, PV (141), KO (152, 188), LV, SK, TA (185), MI (1, 124) | | |
| <i>A. festiva</i> (Hufnagel, 1766) | RE | |
| MI (1) † | | |
| <i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758) | | |
| DV (187, 188), MI (1), PE (141), PV (6) | | |
| <i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761) | | |
| 1, 3, 6, 16, 124, 141, 152, 185 | | |
| <i>Tyria jacobaeae</i> (Linnaeus, 1758) | VU | |
| KL (1), MI (1, 124), PV (6), SK (189) | | |

| | | |
|--|---------|--|
| <i>Coscinia striata</i> (Linnaeus, 1758) | N§3, EN | Boletobiinae |
| DV (195), PE (193) | | <i>Parascotia fuliginaria</i> (Linnaeus, 1761) |
| <i>Utetheisa pulchella</i> (Linnaeus, 1758) | | DS (192), KJ, SK (185), ME (182), MI (1, 65) |
| [MI (1)] | | |
| Herminiiinae | | Aventiinae |
| <i>Idia calvaria</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | NT | <i>Laspeyria flexula</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| DV (185, 188), KL, MI (1), PV (6), SK (185) | | CV, DV, KJ, KL, LV, SK, SN, SY, TA, TU (185), KO (188) |
| <i>Simplicia rectalis</i> (Eversmann, 1842) | | Eublemminae |
| DS (181), DV (97), KO (152), MI (1), PV (6), SK (185, 197) | | <i>Odice arcuinna</i> (Hübner, 1790) RE |
| <i>Paracolax tristalis</i> (Fabricius, 1794) | | KL (1), PV (6, 16) † |
| 1, 6, 16, 97, 106, 141, 185 | | <i>Calymma communimacula</i> ([Den. & Schiff.], 1775) NT |
| <i>Macrochilo cibrumalis</i> (Hübner, 1793) | | CV (185, 195), DS (192), MI (1), PE (193), SN, SY (185, 196) |
| KJ (185), KL (81), ML, PV (141), SE (80) | | <i>Eublemma parva</i> (Hübner, 1808) |
| <i>Herminia tarsicrinalis</i> (Knoch, 1782) | | DV (185), PE (198), SK (197) |
| DV (141, 187, 188), ML (141), SK (185) | | <i>E. purpurina</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| <i>H. grisealis</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | 1, 22, 41, 42, 54, 69, 97, 141, 152, 185, 188 |
| 97, 141, 152, 185 | | |
| <i>H. tarsipennalis</i> Treitschke, 1835 | | Phytometrinae |
| DV (185, 188), KJ (185), MI (97), ML (141) | | <i>Phytometra viridaria</i> (Clerck, 1759) |
| <i>Polypogon tentacularia</i> (Linnaeus, 1758) | | CV, SK, SY (185), DV, TA (97), MI (1) |
| 1, 97, 141, 152, 185, 188 | | <i>Colobochyla salicalis</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| <i>Pechipogo strigilata</i> (Linnaeus, 1758) | | DV, SK (185), ME (97, 141), MI (1), VR (97) |
| DV, SK, SY (185), KO (152), MI (1), ML (97) | | <i>Trisateles emortialis</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| <i>Zanclognatha lunalis</i> (Scopoli, 1763) | | DV (97, 188), KJ, SK (185), ME (195), MI (1) |
| DS (192), ME (195), MI (1, 97) | | |
| <i>Z. zelleralis</i> (Wocke, 1850) | | Erebinae |
| [DV (181)] | | <i>Lygephila lusoria</i> (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) |
| Hypeninae | | <i>L. ludicra</i> (Hübner, 1790) EN |
| <i>Hypena rostralis</i> (Linnaeus, 1758) | | DV (141, 181), KL (51, 55, 65), MI (1, 51, 55, 65, 97), PV (6, 51, 65, 141), TA (65) |
| 1, 6, 14, 16, 97, 106, 141, 152, 185 | | <i>L. pastinum</i> (Treitschke, 1826) |
| <i>H. proboscidalis</i> (Linnaeus, 1758) | | DV, PV (141), KL (187), KO (141, 152), ME, TA (97), MI (97, 106), SN (185) |
| 1, 6, 29, 97, 141, 152, 185, 188 | | <i>L. viciae</i> (Hübner, 1822) |
| Rivulinae | | DV (188), MI (97, 106) |
| <i>Rivula sericealis</i> (Scopoli, 1763) | | <i>L. craccae</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| 1, 6, 14, 16, 97, 141, 152, 185 | | 1, 97, 141, 152, 185 |
| Scoliopteryginae | | <i>Euclidia glyphica</i> (Linnaeus, 1758) |
| <i>Scoliopteryx libatrix</i> (Linnaeus, 1758) | | 6, 97, 141, 152, 185 |
| 6, 97, 141, 152, 185 | | <i>E. mi</i> (Clerck, 1759) |
| | | 1, 6, 97, 141, 185 |
| Calpinae | | <i>Catephia alchymista</i> ([Den. & Schiff.], 1775) NT |
| <i>Calyptro thalictri</i> (Borkhausen, 1790) | EN | DV, ME, TA (97), MI (1, 97) |
| KO (152), MI (181), SK (141) * | | <i>Minucia lunaris</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| | | DS (192), KO, ME, SK, TA (97), MI (1, 97), PV (141) |
| Hypenodinae | | <i>Dysgonia algira</i> (Linnaeus, 1767) |
| <i>Schrankia taenialis</i> (Hübner, 1809) | NT | CV, DV, SK (185), PE (193), PV (150) * |
| CV (185), DV (188), LV (195), MI (97, 204) * | | |
| <i>S. costaestrigalis</i> (Stephens, 1834) | | |
| DS (192), KO (152), NR (195), SN (185) * | | |

| | | |
|---|---------|--|
| <i>Grammodes stolida</i> (Fabricius, 1775) | | <i>N. degenerana</i> (Hübner, 1799) |
| CV, SK (185), DS (192), ME (191), MU (182) | | MI (1), PE, PV (163) |
| <i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758) | | <i>N. asiatica</i> (Krulikovsky, 1904) |
| DV (141, 185, 188), MI (1, 97) | | CV, KJ, SK, SN, SY (185), DV (185, 188) * |
| <i>C. sponsa</i> (Linnaeus, 1767) | | <i>Earias clorana</i> (Linnaeus, 1761) |
| DV, KJ, SK (185), KL (1), MI (1, 97), PV (6, 141), TA (97) | | CV, KJ, SK, SN (185), DS (192), MI (1, 97), ML, PV (141) |
| <i>C. promissa</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>E. vernana</i> (Fabricius, 1787) |
| DV, KJ (185), KO (152), MI (1, 97), ML (141), PV (6) | | CV, KJ, SK (185), MI, SE (97, 141) |
| <i>C. nupta</i> (Linnaeus, 1767) | | |
| 6, 97, 106, 141, 152, 185 | | |
| <i>C. elocata</i> (Esper, 1787) | NT | |
| 1, 6, 97, 106, 185 | | |
| <i>C. electa</i> (Vieweg, 1790) | SSO, NT | Noctuidae |
| DS (192), KJ (185), KL (141), PV (6, 16) | | |
| <i>C. hymenaea</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | Plusiinae |
| [DS (192)] | | <i>Abrostola tripartita</i> (Hufnagel, 1766) |
| <i>C. conversa</i> (Esper, 1787) | RE | 1, 6, 97, 106, 141, 185 |
| KL (1), PV (6) † | | <i>A. asclepiadis</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| <i>C. nymphagoga</i> (Esper, 1787) | | DV, ML, PV (141), KJ, LV, SK, SN, SY, TA (185), KO (141, 152), MI (97) |
| DS (192), MI (1), MM (182), SK (185) | | |
| <i>C. fulminea</i> (Scopoli, 1763) | | <i>A. triplasia</i> (Linnaeus, 1758) |
| 6, 16, 97, 106, 141, 152, 185 | | 97, 106, 141, 152, 188 |
| | | <i>Macdunnoughia confusa</i> (Stephens, 1850) |
| | | 1, 7, 16, 83, 97, 106, 141, 152, 185 |
| | | <i>Diachrysia chrysitis</i> (Linnaeus, 1758) |
| | | 1, 6, 97, 106, 141, 152, 185 |
| | | <i>D. stenochrysis</i> (Warren, 1913) |
| | | 1, 141, 195 |
| | | <i>D. zosimi</i> (Hübner, 1822) |
| | | KL (50), PE (193) *† |
| | | <i>Euchalcia variabilis</i> (Piller, 1783) |
| | | VU |
| | | DV (97, 141, 185, 187, 188), HV (65), KO (152), PV (28, 141), TA (97) |
| | | <i>E. consona</i> (Fabricius, 1787) |
| | | EN |
| | | CV (195), MI (94), LV (97) |
| | | <i>E. modestoides</i> Poole, 1989 |
| | | NT |
| | | ME (197), ML (6, 10) |
| | | <i>Polychrysia moneta</i> (Fabricius, 1787) |
| | | VU |
| | | DV (97, 141, 185, 187), HV (65), KO (152), PV (141) |
| | | <i>Autographa gamma</i> (Linnaeus, 1758) |
| | | 6, 16, 70, 83, 97, 106, 141, 152, 185, 188 |
| | | <i>A. pulchrina</i> (Haworth, 1809) |
| | | DV, ML, PE, PV (141), MI (97) |
| | | <i>A. bractea</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| | | DV (12, 97, 141), PE, PV, SE (141) |
| | | <i>Plusia festucae</i> (Linnaeus, 1758) |
| | | KJ, SK (185), KL (97, 141), MI (97, 106), PV (6, 141), SE (141), TA (97) |
| | | |
| | | Eustrotiinae |
| Chloephorinae | | |
| <i>Bena bicolorana</i> (Fuessly, 1775) | | <i>Phyllophilus obliterata</i> (Rambur, 1833) |
| DV (141, 188), KO (152), MI (1, 97), ML (141), PV (6), SK (185) | | DV (188, 197), KL (65), KO (152), ME (197), MU (141), SK, SY (185), VR (195) |
| <i>Pseudoips prasinana</i> (Linnaeus, 1758) | | <i>Deltote bankiana</i> (Fabricius, 1775) |
| DV, KJ, SK, SN (185), ME (97), MI (1, 97) | | DV, KJ, SK, SN, SY (185), ME (97), MI (1), ML (141), SE (80) |
| <i>Nycteola revayana</i> (Scopoli, 1772) | | |
| DV, SK, SN, TU (185), KO (152), MI (1, 97), ML (141) | | |

| | | | |
|---|----|--|----|
| <i>D. deceptoria</i> (Scopoli, 1763) | | <i>A. auricoma</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | |
| 1, 97, 106, 141, 152, 185 | | DV (141, 188), KO (152), MI (1, 97), ML (97, 141), PV (141), TA (97) | |
| <i>D. uncula</i> (Clerck, 1759) | | <i>A. euphoriae</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | NT |
| KJ (185), MI (1, 97), PV (141), SE (80, 97) | | MI (1), ML (191), TA (197) | |
| <i>D. pygarga</i> (Hufnagel, 1766) | | <i>A. rumicis</i> (Linnaeus, 1758) | |
| DV, ML, PV (141), KJ, SK, TU (185), NR (195) | | 6, 16, 97, 106, 141, 185 | |
| Acontiinae | | <i>A. nervosa</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | VU |
| <i>Acontia lucida</i> (Hufnagel, 1766) | | KL (1, 65), MI (1, 65), PV (6, 141), TA (65) † | |
| 1, 54, 97, 141, 185 | | <i>A. albovenosa</i> (Goeze, 1781) | |
| <i>A. candefacta</i> (Hübner, 1831) | | MI (1), SE (80), SN, SY (185) | |
| CV (191, 195), DS (192), SN (190, 196) * | | | |
| <i>A. trabealis</i> (Scopoli, 1763) | | Metoponiinae | |
| 1, 6, 7, 16, 97, 106, 141, 152, 185, 188 | | <i>Tyta luctuosa</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | |
| <i>Aedia funesta</i> (Esper, 1786) | | 1, 6, 14, 97, 106, 141, 185 | |
| DV (141, 188), KL (1), LV, SK, SY (185), MI (1, 97, 106), PV (6, 141), TA (187) | | <i>Panemeria tenebrata</i> (Scopoli, 1763) | |
| <i>A. leucomelas</i> (Linnaeus, 1758) | | MI (1), ML (191) | |
| CV (185, 195), MS (182), SK (185), SN (196) * | | | |
| Pantheinae | | Cuculliinae | |
| <i>Colocasia coryli</i> (Linnaeus, 1758) | | <i>Cucullia fraudatrix</i> Eversmann, 1837 | NT |
| 1, 97, 141, 152, 185 | | KL (63, 94), MI (65, 97, 106), PV (65, 141), SE (141) *† | |
| Dilobinae | | <i>C. xeranthemi</i> Boisduval, 1840 | |
| <i>Diloba caeruleocephala</i> (Linnaeus, 1758) | | DS (182), DV, LV, MS, SK (185), KO (198), SY (185, 189, 196) * | |
| 124, 141, 152, 185 | | <i>C. absinthii</i> (Linnaeus, 1761) | |
| Acronictinae | | DV (141, 185, 187, 188), PV (6, 16, 97), SK (185) | |
| <i>Moma alpium</i> (Osbeck, 1778) | | <i>C. artemisiae</i> (Hufnagel, 1766) | |
| DV, KJ, SY (185), KO (152), MI (1, 97), ML, PV (141), SK, VR (97) | | DV (185), MI (1, 97), PV (6, 16, 141), SE (141) | |
| <i>Craniophora ligustri</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>C. argentea</i> (Hufnafel, 1766) | |
| 1, 6, 97, 141, 152, 185, 188 | | HV (76), PA (76), PE (193), VR (97) † | |
| <i>Acronicta alni</i> (Linnaeus, 1767) | | <i>C. lactucae</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | |
| DV, ML (141), KO (152), SK, SY (185) | | KL, PE, PV (141), KO (152), MI (1, 197) | |
| <i>A. megacephala</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>C. lucifuga</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | |
| DV, SK, SY (185), KO (141, 152), MI (1), ML (97, 141), PV (6, 141) | | SK (185) | |
| <i>A. leporina</i> (Linnaeus, 1758) | | <i>C. umbratica</i> (Linnaeus, 1758) | |
| MI (1, 97), PE (193), SK (185) | | 1, 6, 97, 141, 152, 185 | |
| <i>A. aceris</i> (Linnaeus, 1758) | | <i>C. chamomillae</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | |
| DV, ML (141), KJ, LV, SK, SN, SY (185), ME (141), PV (6, 141) | | HV (65), KO (152), ME (94, 141), PV (141) | |
| <i>A. strigosa</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>C. tanaceti</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | VU |
| CV (195), SY (185) | | DV (97, 185), SK (185), TA (197, 202) | |
| <i>A. cuspis</i> (Hübner, 1813) | VU | <i>C. asteris</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | VU |
| PE (141) | | DV, PE (141), KO (152), PV (68, 97, 141) | |
| <i>A. tridens</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | NT | <i>C. scrophulariae</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | |
| DV (141, 185, 187), KJ, SK, SY (185), MI (97, 106), PE, PV (141) | | 1, 97, 141, 185, 188 | |
| <i>A. psi</i> (Linnaeus, 1758) | | <i>C. thapsiphaga</i> Treitschke, 1826 | |
| 6, 97, 106, 141, 185, 188 | | PV (6, 10) † | |
| | | <i>C. lychnitis</i> (Rambur, 1833) | |
| | | 1, 6, 16, 97, 141, 152, 185 | |
| | | <i>C. verbasci</i> (Linnaeus, 1758) | |
| | | 1, 6, 97, 141, 152, 185 | |

Amphipyrinae

Amphipyra pyramidaea (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)

Brachionycha 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) *

Allophyses 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 viresplaca (Hufnagel, 1766)
1, 6, 16, 97, 141, 152, 185

H. adaucta 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

Callopistria juventina (Stoll, 1782)
[MI (1), PE (193)]

Bryophilinae

Cryphia algae (Fabricius, 1775)
1, 6, 16, 97, 141, 152, 185

C. receptricula (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

| | | |
|---|----|---|
| <i>C. gilva</i> (Donzel, 1837) | NT | Actinotiini |
| DV (141, 187, 188), KO (152, 186, 188), MI (66, 88, 97, 120), PE (193), SK (185) * | | <i>Actinotia polyodon</i> (Clerck, 1759) 1, 6, 97, 141, 152, 185 |
| <i>C. selini</i> Boisduval, 1840 | | <i>A. radiosa</i> (Esper, 1804) NT [MU (1)] |
| BU, MI (97), DS (192), DV (188), PV (141) | | |
| <i>C. clavipalpis</i> (Scopoli, 1763) | | <i>Chloantha hyperici</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| 6, 97, 106, 141, 185 | | DV (141, 187, 188, 192), KO (141, 152), MI (1, 97), PV (6, 141), SK, SN (185) |
| <i>Hoplodrina octogenaria</i> (Goeze, 1781) | | |
| 1, 97, 106, 141, 152, 185 | | |
| <i>H. blanda</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | Phlogophorini |
| 6, 97, 106, 141, 152, 185 | | <i>Phlogophora meticulosa</i> (Linnaeus, 1758) 6, 83, 97, 106, 141, 152, 185 |
| <i>H. superstes</i> (Ochsenheimer, 1816) | | <i>Euplexia lucipara</i> (Linnaeus, 1758) 1, 97, 106, 141, 185 |
| CV (195), DV (141, 185, 188, 192), KO (152), MI (97), SK, SY (185) | | <i>Auchmis detersa</i> (Esper, 1787) MI (1, 141), PE (193), SK (185) |
| <i>H. respersa</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | |
| DV, KL, PE, PV (141), KO (141, 152, 188), MI (1, 97, 106), SK, TA (185) | | |
| <i>H. ambigua</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | Apameini |
| 1, 6, 16, 97, 106, 141, 152, 185, 188 | | <i>Calamia tridens</i> (Hufnagel, 1766) |
| <i>Chilodes maritima</i> (Tauscher, 1806) | | DV, KL, TA (141), KO (141, 152), MI (1, 97, 106), PV (6, 141), SK, TU (185), VR (1) |
| KL (81), MI (197), NR (195), SE (80, 141), SN (185) | | <i>Helotropha leucostigma</i> (Hübner, 1808) KJ, SK, SN (185), MI (97), ML (141), PV (6, 10, 141) |
| <i>Charanyca trigrammica</i> (Hufnagel, 1766) | | <i>Eremobia ochroleuca</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DV (185, 188), KL (1, 94), KO (152), MI (1, 97, 106), SE (94), SK, SY (185), PV (6, 69, 141) |
| BU, KL (141), DV, LV, SY (185) | | <i>Gortyna flavago</i> ([Den. & Schiff.], 1775) KL, ML, PV (141), MI (97, 106) |
| <i>Rusina ferruginea</i> (Esper, 1785) | | <i>Hydraecia micacea</i> (Esper, 1789) 9, 16, 97, 106, 141, 185 |
| 1, 97, 106, 141, 152, 185, 188 | | <i>Amphipoea oculea</i> (Linnaeus, 1761) DV (141), KL (1), MI (1, 97, 106), PV (6, 141) |
| <i>Athetis furvula</i> (Hübner, 1808) | | <i>A. fucosa</i> (Freyer, 1830) DV, PV (141), KO (152), MI (1, 97, 106) |
| DV, PV (141), KO (152), LV, SK, SY (185), MI (1, 65, 97) | | <i>Luperina testacea</i> ([Den. & Schiff.], 1775) 1, 6, 97, 106, 141, 185 |
| <i>A. gluteosa</i> (Treitschke, 1835) | | <i>Rhizedra lutosa</i> (Hübner, 1803) DS (192), DV (188), HV, KL (81), KO (152), SE (80, 141), SN (185) |
| DV, LV, SK, SN, SY (185), KL (141), KO (152), MI (97), PV (141) * | | <i>Sedina buettneri</i> (Hering, 1858) VU MI (97) |
| <i>A. pallustris</i> (Hübner, 1808) | | <i>Nonagria typhae</i> (Thunberg, 1784) SE (80), SN (185, 196) |
| CV, SY (185), LV (195), PE (193), TA (97) | | <i>Arenostola phragmitidis</i> (Hübner, 1803) KJ, SN (185), KL (77, 81, 141), MI (97), PV (78, 141), SE (80) |
| <i>A. hospes</i> (Freyer, 1831) | | <i>Lenisa geminipuncta</i> (Haworth, 1809) KL (81, 94), MI (1), NR (195), PE, TA (97), SE (80), SN (185) |
| CV (183, 185, 195, 204), LV (183, 195), SY (183, 189) * | | <i>Archana dissoluta</i> (Treitschke, 1825) DS (192), KJ, SK, SN (185), MI (97), NR (195), SE (80) |
| <i>A. lepigone</i> (Möschler, 1860) | | |
| CV (195), DS (192), DV (187), MI (97), PE (141), SN, SY (185) * | | |
| Dypterygiini | | |
| <i>Dypterygia scabriuscula</i> (Linnaeus, 1758) | | |
| DV (141, 187, 188), KJ, SK, SN (185), KO (141, 152), MI (1, 97, 106) | | |
| <i>Trachea atriplicis</i> (Linnaeus, 1758) | | |
| DV, KL, KO, PV (141), KJ, SK, SN, SY (185), MI (1, 97, 106) | | |
| <i>Mormo maura</i> (Linnaeus, 1758) | | |
| DV, KJ (185), MI (1), PV (6, 16), SK (197), SN (195) | | |
| <i>Polyphaenis sericata</i> (Esper, 1787) | | |
| CV, LV (195), DS, PE (192), SK, SY (185) * | | |
| <i>Thalpophila matura</i> (Hufnagel, 1766) | | |
| DV (141, 188, 192), KL (1, 185), KO (152), MI (1, 97, 106), PV (6, 141), SK, SN (185) | | |

- | | | |
|---|----|--|
| <i>A. neurica</i> (Hübner, 1808) | | <i>A. lateritia</i> (Hufnagel, 1766) |
| KO (152), PV (141), SN (185) | | DV (141, 188), KO (141), MI (1, 97, 106) |
| <i>Globia sparganiii</i> (Esper, 1790) | | <i>Lateroligia ophiogramma</i> (Esper, 1794) |
| MI, TA (97), PV (68), SE (80) | | KJ (185), KO (152), MI (97), ML, PE (141), SE (80, 97, 141) |
| <i>G. algae</i> (Esper, 1789) | VU | <i>Mesapamea secalis</i> (Linnaeus, 1758) |
| KL (81), MÍ (68), PE (141), SE (80) | | 1, 6, 14, 16, 97, 106, 141, 152, 185, 188 |
| <i>Oria musculosa</i> (Hübner, 1808) | NT | <i>M. secalella</i> Remm, 1983 |
| MI (1, 77, 97, 106), PE, PV (141) † | | DV (141, 188) |
| <i>Denticucullus pygmina</i> (Haworth, 1809) | | <i>Litoligia literosa</i> (Haworth, 1809) |
| SE (80, 141) | | DV (141, 187, 188), HV, TA (65), KL (61), KO (141, 152), MI (97), PV (78), SK (185) |
| <i>Photedes fluxa</i> (Hübner, 1809) | | <i>Mesoligia furuncula</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| DS (192), DV, ML, PV (141), MI (97), SN (185) | | 1, 6, 16, 97, 106, 141, 185 |
| <i>P. minima</i> (Haworth, 1809) | | <i>Oligia strigilis</i> (Linnaeus, 1758) |
| DS (192), DV, MI (97), PE (193) | | 1, 6, 16, 97, 106, 141, 152, 185 |
| <i>P. morrisii</i> (Dale, 1837) | | <i>O. versicolor</i> (Borkhausen, 1792) |
| DS (192), DV (185, 187), KJ (185), KO (152, 186), MI (97), SE (80, 83, 141), SN (185) * | | KJ, SY (185) |
| <i>P. extrema</i> (Hübner, 1809) | | <i>O. latruncula</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| DS (192), DV (97, 141, 188), KJ (185), KO (188), MI (72, 94), PE (141), SE (72, 80), SK (97) * | | 1, 6, 16, 97, 106, 141, 152, 185, 188 |
| <i>Pabulatrix pabulatricula</i> (Brahm, 1791) | | <i>O. fasciuncula</i> (Haworth, 1809) |
| DV (141, 188), MI (1, 65, 97) | | [MI (137)] |
| <i>Apamea remissa</i> (Hübner, 1809) | | Episemini |
| DS (192), DV (141, 188) | | <i>Episema glaucina</i> (Esper, 1789) |
| <i>A. epomidion</i> (Haworth, 1809) | | DV (141, 185, 188), KL (141, 187), KO (152), MI (97), MS (182), PV (6, 10), SK (185) |
| DV (187, 188), MI (97), ML (141), SK (185) | | |
| <i>A. crenata</i> (Hufnagel, 1766) | | <i>Cleoceris scoriacea</i> (Esper, 1789) NT |
| DV, KO, PV (141), MI (1, 97, 106), SK (185) | | CV (191), PE (193), SE (197) |
| <i>A. anceps</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | Xylenini |
| 1, 14, 16, 97, 106, 141, 152, 185 | | <i>Brachylomis viminalis</i> (Fabricius, 1776) |
| <i>A. sordens</i> (Hufnagel, 1766) | | [PE (193)] |
| 1, 6, 97, 106, 141, 152, 185 | | |
| <i>A. unanimis</i> (Hübner, 1813) | | <i>Parastichtis suspecta</i> (Hübner, 1817) |
| PE (141), SE (80), SN (195) | | DS (192), MI, SE (97), SK (185) |
| <i>A. scolopacina</i> (Esper, 1788) | | <i>Apterogenum ypsilon</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| DS (192), DV (141, 187, 188), KJ (185), KO (152), MI (97) | | DS (192), KJ (185), KL, KO, PE, PV (141), MI (97, 106), SN (195) |
| <i>A. monoglypha</i> (Hufnagel, 1766) | | <i>Atypha pulmonaris</i> (Esper, 1790) |
| 6, 16, 97, 106, 141, 152, 185, 188 | | DV, ML, PE, PV (141), KJ, SK (185), KO (141, 152), MI (97) |
| <i>A. syriaca</i> (Osthelder, 1933) | | <i>Tiliacea citrago</i> (Linnaeus, 1758) |
| DS (192), DV (169, 185), SY (190, 196) * | | DV, ML (141), KO (141, 152), MI (97), PV (6, 16, 141) |
| <i>A. lithoxylaea</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>T. aurago</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| DV (141, 188), KJ, LV, SK (185), KL (1), KO (141, 152), MI (1, 97), PV (6, 141) | | DV, ML, SE (141), ME, SK (185), MI (1, 97) |
| <i>A. sublustris</i> (Esper, 1788) | | <i>T. sulphurago</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| DV, KL, KO (141), MI (97), PV (78), TA (97, 152) | | [MI (1)] |
| <i>A. furva</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>Xanthia togata</i> (Esper, 1788) |
| DV (97, 141, 188), KO (141, 186), MI (1), PV (6, 16, 141), SK, TA (97) | | DS (192), DV (185), KO (141, 152), LV (195), MI (1, 97), ML, SE (141) |
| <i>A. platinea</i> (Treitschke, 1825) | VU | <i>Cirrhia icteritia</i> (Hufnagel, 1766) |
| DS (192), DV (97, 141, 185, 187, 188), HV (62), KL (141), KO (97, 152, 188), PV (78, 141), TA (97, 141) | | 1, 14, 16, 97, 141, 152, 185 |

| | | |
|--|----|--|
| <i>C. gilvago</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | VU | <i>Ipimorpha retusa</i> (Linnaeus, 1761) |
| MI (1, 97), ML (141), SK (185) | | KJ, SN, SY (185), MI (1, 97), PV (6) |
| <i>C. ocellaris</i> (Borkhausen, 1792) | | <i>I. subtusa</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| KL (187), MI (1), PV, SE (141), SN (185) | | DS (192), DV (141), KJ, SN, SY (185), MI (97), PV (6, 16, 141) |
| <i>Agrochola lychnidis</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>Cosmia diffinis</i> (Linnaeus, 1767) |
| 1, 7, 16, 97, 106, 141 | | DV, KJ, SK, TU (185), KL (1, 65), KO (152), MI (1, 65, 97, 106), PV (6, 141) |
| <i>A. nitida</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>C. affinis</i> (Linnaeus, 1767) |
| CV, ME, SK (185), DV, ML (141), KL (1), LV (195), | | DV, TA (97), KJ, SK, SN, SY (185), KO (97, 141, 152), MI (1, 106), PV (6, 10, 141) |
| MI (1, 97) | | <i>C. trapezina</i> (Linnaeus, 1758) |
| <i>A. humilis</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | 6, 97, 106, 141, 152, 185 |
| DS (181), KL (141, 187), MI (1, 97), PV (141) | | <i>C. pyralina</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| <i>A. litura</i> (Linnaeus, 1761) | | DV, KJ, SK, SY (185), MI (1, 97, 106), PV (6, 16, 141) |
| 1, 97, 141, 152, 185 | | <i>Dicycla oo</i> (Linnaeus, 1758) |
| <i>A. helvola</i> (Linnaeus, 1758) | | DS (182, 192), DV (181), MI (1), PE (193) |
| 1, 16, 97, 141, 152, 185 | | <i>Atethmia centrago</i> (Haworth, 1809) |
| <i>A. lota</i> (Clerck, 1759) | | 1, 81, 97, 141, 152, 185 |
| KO (152), ME (185), MI (1), PV (141), SE (97) | | <i>A. ambusta</i> ([Den. & Schiff.], 1775) VU |
| <i>A. macilenta</i> (Hübner, 1809) | | CV, KL, SN (185), MI (1, 97, 106, 141), PE (141) |
| 7, 16, 97, 141, 152, 185 | | <i>Mesogona acetosellae</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| <i>A. laevis</i> (Hübner, 1803) | | CV, SK (185), DS (192), DV (141, 185, 188), KO (152), MI (1, 97), TA (192) |
| 1, 97, 141, 185 | | <i>Scotochrosta pulla</i> ([Den. & Schiff.], 1775) NT |
| <i>Sunira circellaris</i> (Hufnagel, 1766) | | CV, MS (185), DS (192), DV (141, 185), KL (53), KO (152), PE (141) * |
| 1, 7, 16, 97, 141, 185 | | <i>Griposia aprilina</i> (Linnaeus, 1758) |
| <i>Conistra vaccinii</i> (Linnaeus, 1761) | | DS (192), DV (141, 188), KO (152), MI (1), ML, SK (97), SE (141) |
| 7, 16, 97, 106, 141, 152, 185 | | <i>Dichonia convergens</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| <i>C. ligula</i> (Esper, 1791) | | CV (195), DS (192), DV (141, 188), MI (97), SE (141) |
| CV (195), DS (192), KO (141), MI (1), PV (97) | | <i>Dryobotodes eremita</i> (Fabricius, 1775) |
| <i>C. rubiginosa</i> (Scopoli, 1763) | | DV, SK (185), KO (152), MI (1, 97) |
| 1, 97, 106, 141, 152, 185 | | <i>D. monochroma</i> (Esper, 1790) |
| <i>C. rubiginea</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | CV (204), DS (192), KL (182), KO (152), MI (94), PE (141), SK (185) * |
| DV, ML (141), KO (152), MI (1), SK (185), TA (97) | | <i>Antitype chi</i> (Linnaeus, 1758) |
| <i>C. erythrocephala</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | DV, KO, PV (141), KL, MI (1), PE (193) |
| DV (141, 188, 192), KO (152), MI (1, 97), ML (97, 141) | | <i>Ammoconia caecimacula</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| <i>Jodia croceago</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | 1, 97, 106, 141, 152, 185 |
| MI (1), PE (181) | | <i>Aporophyla lutulenta</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| <i>Lithophane semirbrunnea</i> (Haworth, 1809) | VU | CV (192, 195), ML (97, 111, 141), PV (141), SK (97), SY (201) |
| CV (204), KJ (181), ME (191) | | <i>Polymixis polymita</i> (Linnaeus, 1761) |
| <i>L. socia</i> (Hufnagel, 1766) | | DV (141, 188), KL (1, 185), MI (1, 97, 106), PE (141), PV (6, 141), SK (185) |
| DS (192), DV (141), KL, MI (1), PV (6, 141) | | <i>P. xanthomista</i> (Hübner, 1819) |
| <i>L. ornitopus</i> (Hufnagel, 1766) | | DS (192), DV (141, 185, 187, 188), KO (152), MI (97), PE, PV (141) |
| 97, 141, 185 | | <i>P. flavicincta</i> ([Den. & Schiff.], 1775) |
| <i>L. furcifera</i> (Hufnagel, 1766) | | MI (1) † |
| MI (1), PE (141) | | |
| <i>Xylena vetusta</i> (Hübner, 1813) | | |
| MI (1), PV (141) † | | |
| <i>X. exsoleta</i> (Linnaeus, 1758) | | |
| DS (192), ME (191), MI (1), PV (6) | | |
| <i>Eupsilia transversa</i> (Hufnagel, 1766) | | |
| 1, 97, 106, 141, 152, 185 | | |
| <i>Enargia paleacea</i> (Esper, 1788) | | |
| ML, PE (141), TA (97) | | |

Mniotype adusta (Esper, 1790)
[PE (193)]

M. satula ([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 conspicillaris (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)

Melanchna 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) *†

Mamestrina 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 capsincola ([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. filograna (Esper, 1788)
KL (78)

| | | | |
|---|----|---|----|
| <i>H. irregularis</i> (Hufnagel, 1766) [KL (78), PE (193)] | VU | <i>Dichagyris musiva</i> (Hübner, 1803) KL (1, 141), KO (97, 141), PE (193), PV (6, 65, 141), SK (97), TA (197) † | VU |
| <i>H. perplexa</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DV, PV (141), KL (141, 187), KO (188), MI (97, 106), SK (185) | | <i>D. candelisequa</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DS (192), DV (141, 188), KL (78), KO (141, 152), MI (1, 97), PV (141) | VU |
| Leucaniini | | <i>D. forcipula</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DV, KL, PV (141), KO (152), MI (10, 97), SK, TA (185) | VU |
| <i>Mythimna turca</i> (Linnaeus, 1761) BU, DV, MI (97), KJ, SK, SN (185), KO (152), NR (195) | | <i>D. signifera</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DS (192), DV (185, 188), MI (1), PE, PV (141), SK (185) | |
| <i>M. pudorina</i> ([Den. & Schiff.], 1775) KJ (185), KL (94), MI (97), ML, PV (141), SE (80) | | <i>Euxoa obelisca</i> ([Den. & Schiff.], 1775) 1, 14, 16, 97, 106, 141, 185 | |
| <i>M. conigera</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DS (192), DV (141, 185, 188), KJ, SK, SN, TU (185), KO (152), MI (1, 97, 106), PV (6, 16, 141) | | <i>E. tritici</i> (Linnaeus, 1761) 1, 6, 16, 97, 106, 141, 152, 185 | |
| <i>M. pallens</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 97, 106, 141, 185 | | <i>E. nigricans</i> (Linnaeus, 1761) 1, 6, 16, 97, 106, 141, 152, 185 | |
| <i>M. impura</i> (Hübner, 1808) DV, KJ (185), KL (94, 141), MI (97), PV, SE (141) | | <i>E. aquilina</i> ([Den. & Schiff.], 1775) 1, 6, 92, 97, 106, 141, 152, 185 | |
| <i>M. straminea</i> (Treitschke, 1825) NR (195), PE (141), SE (80), SK, SN (185) * | | <i>E. decora</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DV (141, 187, 188), KL, TA (141), KO (141, 152), MI (97), PV (65, 69, 141) | |
| <i>M. vitellina</i> (Hübner, 1808) DV, KL, SK, SN, SY (185), MI (1) | | <i>Agrotis cinerea</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DS (192), DV (141, 187, 188), KO (141, 152), MI (1, 97, 106), PV (141), SK (185) | |
| <i>M. unipuncta</i> (Haworth, 1809) [MS (184)] | | <i>A. vestigialis</i> (Hufnagel, 1766) MI (1, 97, 106), PE, PV (141) † | |
| <i>M. sicula</i> (Treitschke, 1835) DS (192), DV (185, 187, 188), KO (152), PE (198) * | | <i>A. segetum</i> ([Den. & Schiff.], 1775) 6, 14, 16, 97, 106, 141, 152, 185 | |
| <i>M. albipuncta</i> ([Den. & Schiff.], 1775) 1, 6, 9, 14, 16, 97, 106, 141, 185, 188 | | <i>A. clavis</i> (Hufnagel, 1766) DS (192), DV (188), MI (1), PV (141) | |
| <i>M. ferrago</i> (Fabricius, 1787) 1, 6, 97, 141, 152, 185 | | <i>A. exclamationis</i> (Linnaeus, 1758) 1, 6, 14, 16, 97, 141, 152, 185, 188 | |
| <i>M. l-album</i> (Linnaeus, 1767) 1, 6, 83, 97, 106, 141, 152, 185 | | <i>A. epsilon</i> (Hufnagel, 1766) 1, 6, 97, 106, 141, 152, 185 | |
| <i>Leucania obsoleta</i> (Hübner, 1803) DV (188), KO (152), MI (97), SE (80, 97, 141), SK, SN (185) | | <i>A. puta</i> (Hübner, 1803) [DS (192)] | |
| <i>L. comma</i> (Linnaeus, 1761) [BU (141)] | | <i>A. bigramma</i> (Esper, 1790) DV, PV (141), MI (65, 97, 106), SN (185) | |
| <i>Senta flammea</i> (Curtis, 1828) [KJ (170)] | | <i>Axylia putris</i> (Linnaeus, 1761) 1, 97, 106, 141, 152, 185, 188 | |
| Eriopygini | | <i>Ochropleura plecta</i> (Linnaeus, 1761) 1, 6, 97, 106, 141, 152, 185, 188 | |
| <i>Lasionhada proxima</i> (Hübner, 1809) [PV (141)] | | <i>Diarsia mendica</i> (Fabricius, 1775) MI (97), PV (141) | |
| <i>Eriopygodes imbecilla</i> (Fabricius, 1794) DV, KL, ML, PV (141), KO (141, 152, 188), LV, TA (185), MI (97, 106) | | <i>D. brunnea</i> ([Den. & Schiff.], 1775) DV, KO, ML (141), MI (1, 97), PV (6, 141), TU (185) | |
| Noctuini | | <i>D. rubi</i> (Vieweg, 1790) KL (141), MI (97), PV (6, 16, 141) | |
| <i>Peridroma saucia</i> (Hübner, 1808) DV (141, 188), KL, MI (1), PV (6, 141), SE (197) | | <i>Cerastis rubricosa</i> ([Den. & Schiff.], 1775) 7, 16, 97, 141, 185 | |
| <i>Actebia praecox</i> (Linnaeus, 1758) [PE (193), TA (197)] | NT | | |

| | | | |
|--|------------|---|--------------|
| <i>C. leucographa</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>X. triangulum</i> (Hufnagel, 1766) | |
| DV, KL, PV (141), MI (97) | | 1, 97, 141, 185, 188 | |
| <i>Lycophotia porphyrea</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | [MI (97)] | <i>X. ashworthii</i> (Doubleday, 1855) | VU |
| <i>Epipsilia latens</i> (Hübner, 1809) | NT | [KL (141)] | |
| DV (141, 187), HV, TA (65), KL (1), MI (1, 65, 97), PV (141) † | | | |
| <i>Rhyacia simulans</i> (Hufnagel, 1766) | | <i>X. baja</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | |
| CV (185), DS (182), DV (97, 187, 188), KO, PV (141), MI (97, 106), TA (97) | | 1, 6, 97, 106, 141, 185 | |
| <i>Chersotis rectangula</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>X. stigmatica</i> (Hübner, 1813) | |
| PV (141), TA (65, 97) | | 1, 6, 97, 106, 141, 152, 185 | |
| <i>C. multangula</i> (Hübner, 1803) | | <i>X. castanea</i> (Esper, 1798) | |
| DS (192), DV (141, 187, 188), KO (141, 152), MI (97), PV (65, 141), SK (185), TA (141, 185) | | [PE (193)] | |
| <i>C. margaritacea</i> (Villers, 1789) | NT | <i>X. sexstrigata</i> (Haworth, 1809) | |
| DV, KL, TA (141, 185), KO (141, 152), MI (97), PV (65, 141), SK (185) | | CV, SN (185), DS, SE (97), DV (192, 188), PE (141) | |
| <i>C. cuprea</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>X. xanthographa</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | |
| KL (6, 10), KO (141), PV (97, 141), TA (3, 6, 65) † | | 1, 6, 97, 106, 141, 185 | |
| <i>Noctua pronuba</i> (Linnaeus, 1758) | | <i>Eugrapha sigma</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | |
| 1, 6, 83, 97, 106, 141, 185, 188 | | [KL, SY (181)] | |
| <i>N. orbona</i> (Hufnagel, 1766) | | <i>Eugnorisma depuncta</i> (Linnaeus, 1761) | |
| 1, 6, 97, 106, 141, 185 | | 6, 10, 65, 94, 97, 106, 141, 152, 185 | |
| <i>N. interposita</i> (Hübner, 1790) | | <i>E. glareosa</i> (Esper, 1788) | |
| 58, 59, 61, 97, 106, 140, 141, 185 | | LV (195), ME (181, 189) * | |
| <i>N. comes</i> Hübner, 1813 | | <i>Naenia typica</i> (Linnaeus, 1758) | |
| 1, 6, 65, 97, 106, 141, 152, 185 | | ME (141), PV (6) | |
| <i>N. fimbriata</i> (Schreber, 1759) | | | |
| 1, 6, 97, 106, 141, 185 | | | |
| <i>N. janthina</i> [Den. & Schiff.], 1775 | | L a s i o c a m p o i d e a | |
| 1, 6, 10, 97, 106, 141, 152, 185, 188 | | | |
| <i>N. interjecta</i> Hübner, 1803 | | Lasiocampidae | |
| CV, DV, SK, SY, TU (185) * | | | |
| <i>Epilecta linogrisea</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>Malacosoma neustria</i> (Linnaeus, 1758) | NT |
| CV (185), DV (141, 185, 188, 192), KO (97, 141), SK (185), SN, SY (185) * | | 1, 6, 16, 124, 141, 152, 185 | |
| <i>Spaelotis raviga</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>M. castrensis</i> (Linnaeus, 1758) | CR |
| CV (185), DS (192), DV (141, 188), KO (141), MI (1, 65, 94, 141), PE (94), PV (97, 141), TA (65) | | KL, MU (1), MI (1, 141), PE (193), PV (1, 6, 54, 124, 141) | |
| <i>Opigena polygona</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>Eriogaster lanestris</i> (Linnaeus, 1758) | VU |
| 6, 11, 97, 106, 141, 152 | | MI (1, 196), NV (181) | |
| <i>Eurois occulta</i> (Linnaeus, 1758) | [DV (97)] | <i>E. catax</i> (Linnaeus, 1758) | §SO, N§1, EN |
| <i>Graphiphora augur</i> (Fabricius, 1775) | [ME (197)] | CV (185, 192), KN (181), LV, SY (195), SE (94) | |
| <i>Anaplectoides prasina</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>E. rimicola</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | CR |
| DV, KO, PV (141), MI (97, 106), SK (185) | | MI (1) † | |
| <i>Xestia c-nigrum</i> (Linnaeus, 1758) | | <i>Lasiocampa trifolii</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | EN |
| 1, 6, 83, 97, 106, 141, 152, 185, 188 | | 1, 6, 124, 141, 185 | |
| <i>X. ditrapezium</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | | <i>L. quercus</i> (Linnaeus, 1758) | EN |
| 1, 6, 97, 106, 141, 185 | | MI (16) † | |
| | | <i>Macrothylacia rubi</i> (Linnaeus, 1758) | |
| | | 6, 14, 16, 124, 141, 152, 185 | |
| | | <i>Poecilocampa populi</i> (Linnaeus, 1758) | |
| | | 1, 124, 141, 152, 185 | |
| | | <i>Trichiura crataegi</i> (Linnaeus, 1758) | NT |
| | | CV (185, 192, 195), DV, PV (141), KO (152), ME (185), MI (1, 124) | |
| | | <i>Dendrolimus pini</i> (Linnaeus, 1758) | |
| | | DV, SK (185), MI (16, 124), ML, PV (141) | |
| | | <i>Euthrix potatoria</i> (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 KL (1), KO (141), MI (1, 124), PV (54, 141) |
| <i>P. ilicifolia</i> (Linnaeus, 1758) | CR | <i>H. fuciformis</i> (Linnaeus, 1758) VU KO (141), MI (1, 124), PV (6), TA (185) |
| [BU (124), MI (1)] | | |
| <i>Gastropacha quercifolia</i> (Linnaeus, 1758) | EN | <i>Macroglossum stellatarum</i> (Linnaeus, 1758) 6, 70, 83, 85, 124, 141, 185 |
| 124, 141, 152, 185 | | |
| <i>G. populifolia</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | CR | <i>Daphnis nerii</i> (Linnaeus, 1758) [MI (1)] |
| DO (81), PV (78) | | |
| <i>Odonestis pruni</i> (Linnaeus, 1758) | VU | <i>Proserpinus proserpina</i> (Pallas, 1772) §SO, N\$2, NT LV (195), ME (185), MI (124), MU, SY (181) |
| DV, KJ, SN (185), KO (152), MI (1, 124), ML, PV (141) | | |
| B o m b y c o i d e a | | |
| Brahmaeidae | | |
| <i>Lemonia taraxaci</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | EN | <i>H. gallii</i> (Rottemburg, 1775) CV, SK (185), DS (192), MI (1, 124), SN (185, 195) |
| DV, KL (141), MI (1, 124), PV (6, 54, 141) † | | |
| Endromidae | | |
| <i>Endromis versicolora</i> (Linnaeus, 1758) | VU | <i>H. livornica</i> (Esper, 1780) DV (124), PV (68) |
| BU (124), MI (1) | | |
| Saturniidae | | |
| <i>Aglia tau</i> (Linnaeus, 1758) | | <i>Deilephila elpenor</i> (Linnaeus, 1758) 6, 124, 141, 152, 185, 188 |
| DO, DV (181), MI (1) | | |
| <i>Saturnia pyri</i> ([Den. & Schiff.], 1775) | §SO, NT | <i>D. porcellus</i> (Linnaeus, 1758) 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 (kulturny polních plodin, trvalé zemědělské kultury, okrasná zeleň, ruderály 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, Turol, Svatý kopeček

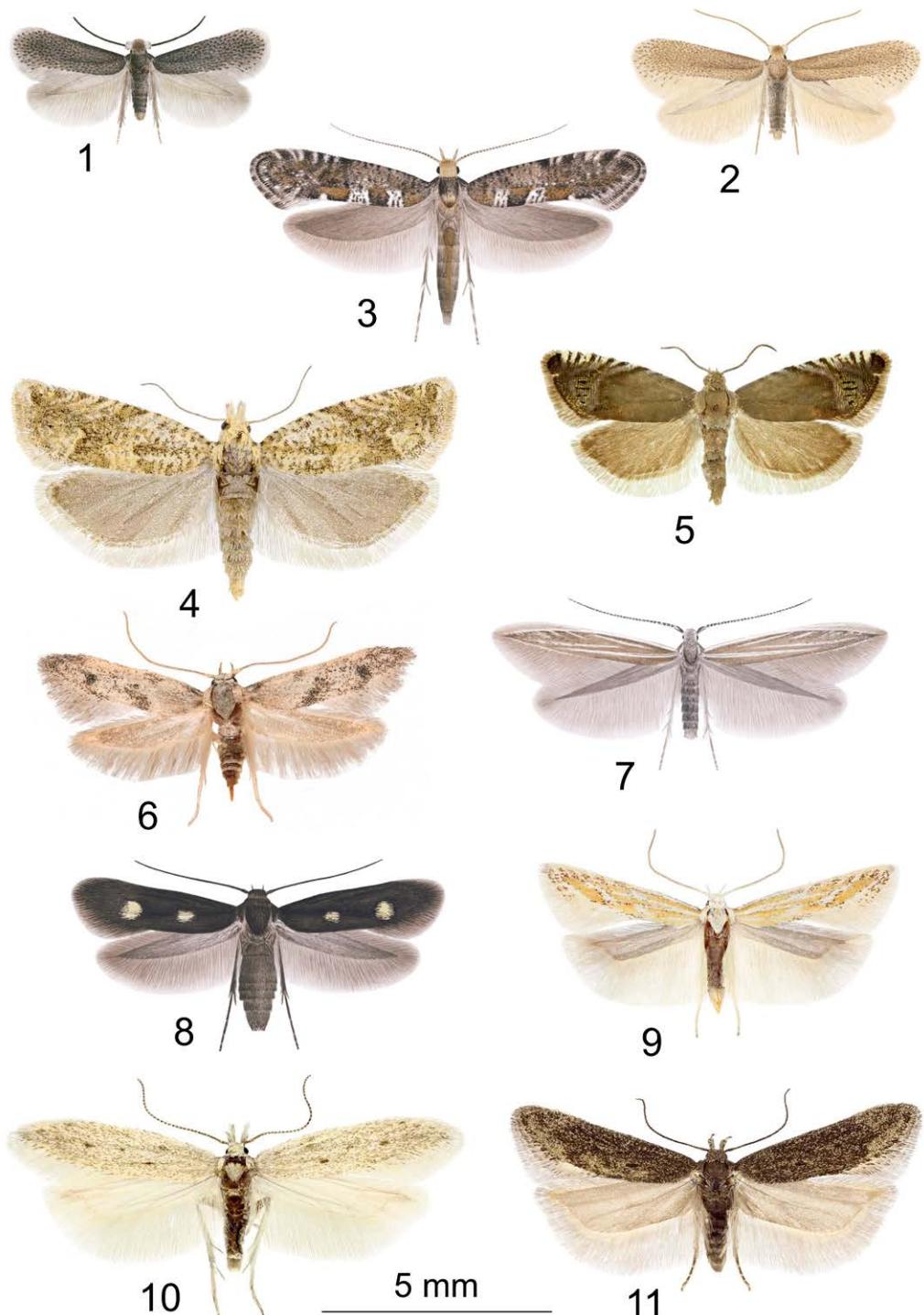
Charakteristické druhy, známé i z Čech: plochuška *Depressaria floridella*, skvrnuška *Ethmia candidella*, soumračník skořicový (*Spialia sertorius*), modrásek rozchodníkový (*Scolitantides orion*), šerokřídlec jitrocelový (*Gnophos furvata*), š. tymiánový (*Charissa pullata*), píďalka žlutozelená (*Euphyia frustata*), lišeňíkovec průsvitný (*Nudaria mundana*), přástevník mařinkový (*Watsonarctia casta*), šípověnka perllová (*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*, pouzdrovničci *Coleophora dentiferella* a *C. acrisella*, píďalka bezbarvá (*Nebula achromaria*), přástevník černoskvrnný (*Diaphora 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 pouzdrovniček *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 *Glaucolepis thymi*; 2 – drobníček *Trifurcula silviae*; 3 – molík *Digitivalva pulicariae*; 4 – obaleč *Pelochrista subtiliana*; 5 – obaleč *Gropholita 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 – píďalka žlutozelená (*Euphyia frustata*); 2 – píďalka bezbarvá (*Nebula achromaria*); 3 – šerokřídlec tymiánový (*Charissa pullata*); 4 – přástevník černoskvrnný (*Diaphora luctuosa*); 5, 6 – přástevník mařinkový (*Watsonarctia casta*) (vlevo samec); 7 – pestroskvrnka podzimní (*Polymixis xanthomista*); 8 – sedavka platinová (*Apamea platinnea*); 9 – osenice svízelová (*Chersotis margaritacea*)

Plochuška *Depressaria floridella* – nedostatečně známý, pontomediteránní 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 purpurocaerulea*), 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 Děvíně (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 Rokytné a ze středního Pojihlaví (Šumpich 2017); housenka se vyvíjí na svízeli (*Gallium*).

Přástevník 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.

Šípovénka 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 byly chyceny 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 Děvíně (V. Hula lgt.); housenka požírá lišeňinky 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 mezo-filní a xerofilní křoviny)

Lokalizace: Milovická stráň, Cvičiště u Mikulova, Kienberg, Liščí vrch, Skalky u Sedlece (a lokality uvedené u předcházejícího biotopu)

Charakteristické druhy, známé i z Čech: drobníci *Glaucolepis thymi* a *Trifurcula cha-maecytisi*, obaleči *Prochlidonia amiantana*, *Pelochrista modicana*, *P. infidana*, *P. hep-tariana*, *Eucosma albidulana*, *Dichrorampha incognitana*, *Cydia ilipulana*, *C. oxytropidis*, plochuška *Orophia denisella*, trávníci *Elachista heringi*, *E. rudentella* a *E. spumella*, pouzdrovníci *Coleophora bilineatella*, *C. amellivora*, *C. directella* a *C. albicans*, zdobníček *Vulcaniella extremella*, makadlovky *Aristotelia subericinella*, *Mesophleps trinotella*, *Brachmia dimidiella*, *Thiotricha subocellea*, *Ptocheuusa abnormella*, *Sophronia chilonella*, *Gnorimoschema steueri*, drvopleň cibulový (*Dyspessa ulula*), nesytky čistcová (*Chamaesphecia dumonti*), vřetenuška pozdní (*Zygaena laeta*), soumračník proskurníkový (*Pyrgus carthami*), žlutásek jižní (*Colias alfacariensis*), modrásek vičencový (*Polyommatus thersites*), hnědásek květelový (*Melitaea didyma*), h. černýšový (*M. au-relia*), 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*, *Isaura dilucidella*, *Eurrhypis pollinalis* a *Heliothela wulfeniana*, travářk *Chrysocramboides craterella*, vlnočárník mařinkový (*Cataclysme riguata*), pídalička úzkokřídlá (*Eupithecia innotata*), světllokřídlec šalvějový (*Dyscia conspersaria*), tmavoskvrnáč čilimníkový (*Selidosema plumaria*), lišeňíkovec okrový (*Eilema palliatella*), přástevník svízelový (*Chelis maculosa*), kovošklec piplový (*Euchalcia consona*), kukléřka hvězdníková (*Cucullia asteris*), jasnobarvec hledíkový (*Omphalophana antirrhini*), j. západní (*Episema glau-cina*), můra bělotečná (*Sideridis turbida*), osenice šedokřídlá (*Dichagyris forcipula*), o. jitrocelová (*D. signifera*) a bourovec pryšcový (*Malacosoma castrensis*). Vazbu ke xerofilním křovinám vyzkazují např. šerokřídlec trnkový (*Odontognophos dumetata*), tmavoskvrnáč třešňový (*Agriopsis bajaria*) a t. březnový (*Theria rupicapraria*).

Charakteristické druhy, známé pouze z jižní (případně až střední) Moravy: drobníci *Glaucolepis lituanica*, *Trifurcula josefkimeschi* 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*, pouzdrovníci *Coleophora onobrychiella*, *C. congeriella*, *C. medelichensis*, *C. squamella*, *C. stramentella*, *C. astragalella*, *C. pseudoditella*, *C. autumnella*, drsnohřbetka *Tecmerium perplexus*, smutníčci *Scythris bengtsoni*, *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 šálvějová (*Chamaesphecia doloriformis*), n. letní (*C. crassicornis*), n. štíhlá (*C. astatiformis*), zelenáček chrpový (*Jordanita chloros*), vřetenuška čtverotečná (*Zygaena punctum*), hnědásek diviznový (*Melitaea phoebe*), okáč kostřavový (*Arethusana arethusa*), zavíječi *Stemmatophora brunnealis*, *Homoeosoma inustella*, *Hypsotropa unipunctella*, *Ematheudes punctella*, šedovníček *Cholius luteolaris*, vlnočárník čilimníkový (*Scotopteryx coarctaria*), zelenopláštěník smldníkový (*Phaiogramma etruscaria*), různorožec janovcový (*Synopsia sociaria*), hnědopáska panonská (*Lygephila ludicra*), světlopáska pelyňková (*Phyllophilta oblitterata*), kukléřka zlatovlásková (*Cucullia xeranthermi*) a můra ozdobná (*Perigrapha i-cinctum*). Vazbu ke xeroflavním křovinám vykazují např. vzpřímenka *Parornix tenella*, předivka *Yponomeuta mahalebella*, světlopáska červcová (*Calymma communimacula*), pestroskvrnka březnová (*Valeria oleagina*) a p. trnková (*Lamprosticta culta*).

Komentáře

Fauna motýlů xeroflavních trávníků (drnových i skalních stepí) Pavlovských vrchů je velmi bohatá a zahrnuje kolem 200 druhů s užší vazbou k této 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 zasahuje zhruba po Brno. S několika z nich se setkáme pouze na nejjížnější Moravě a Pavlovské vrchy jsou rozhodující oblastí jejich výskytu na našem území. Dva z nich jsou u nás známé jen z tohoto území – předivka *Yponomeuta mahalebella* a molík *Digitalis 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*).

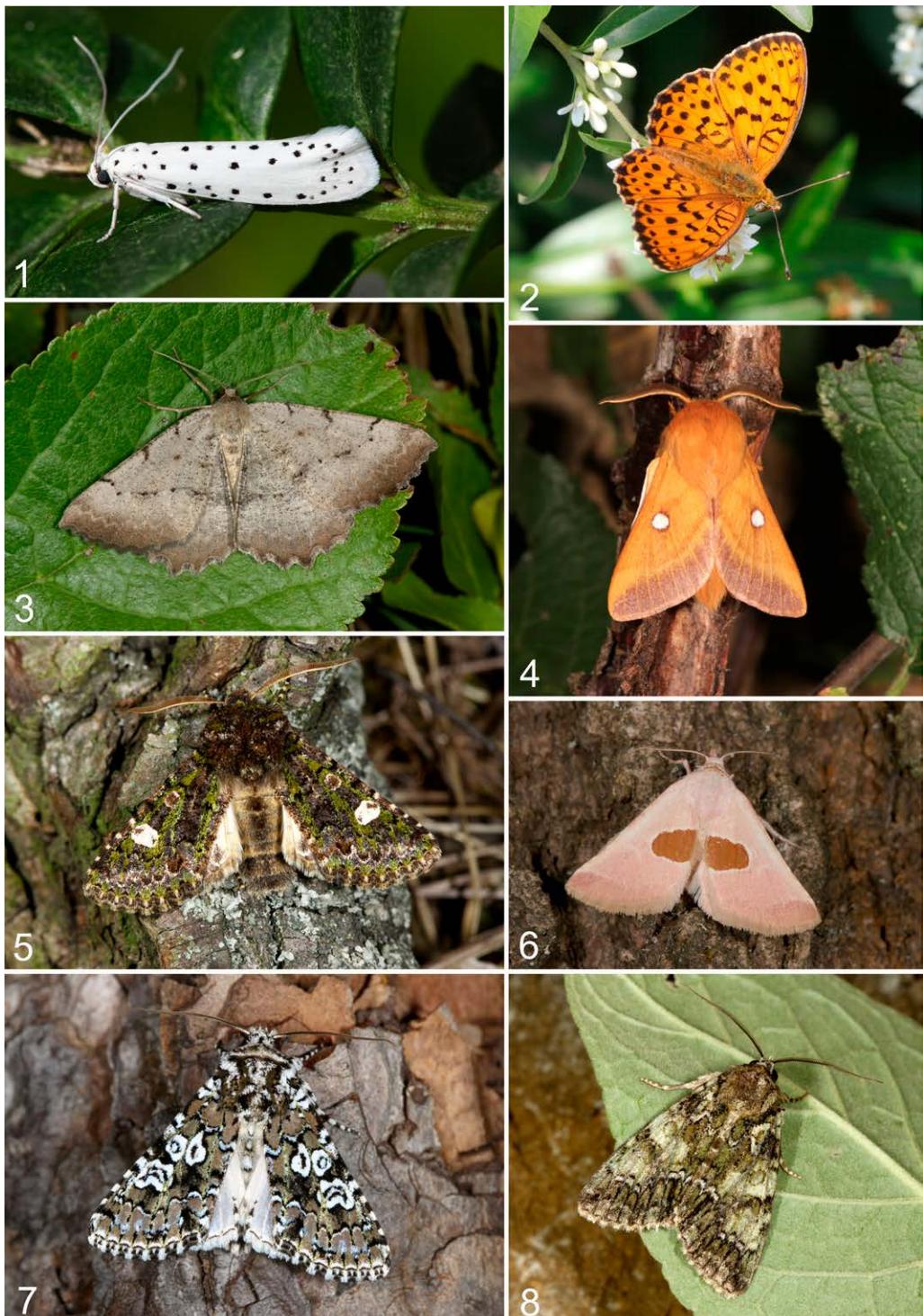
Drobníček *Trifurcula silviae* – převážně jihoevropský druh, ve střední Evropě známý dosud z Česka, Rakouska a Slovenska (Laštůvka et al. 2018 [172]); u nás poprvé zjištěný na Kamenném vrchu u Kurdějova (Liška et al. 2002 [153]), později nalezený na Pouzdřanské stepi a Pavlovských vrších; housenka minuje v lodyze vičence (*Onobrychis*).

Vakonoš *Acentra subvestalis* – drobný nenápadný vakonoš, známý z Rakouska (odtud původně popsaný), 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 – nesytka šalvějová (*Chamaesphecia doleriformis*); 3 – zelenáček chrpový (*Jordanita chloros*); 4 – vřetenuška čtverotečná (*Zygaena punctum*); 5 – světlokrídlec šalvějový (*Dyscia conspersaria*); 6 – hnědopáska panonská (*Lygephila ludicra*); 7 – osenice jitrocelová (*Dichagyris signifera*); 8, 9 – jasnobarvec západní (*Episema glauicina*), variabilita; 10 – kukléřka zlatovlásková (*Cucullia xeranthemi*)



Tabule 12. Teplé křoviny; 1 – předivka mahalebková (*Yponomeuta mahalebella*); 2 – perleťovec ostružinový (*Brenthis daphne*); 3 – širokřídlec trnkový (*Odontognophos dumetata*); 4 – bourovec trnkový (*Eriogaster catax*); 5 – pestroskvrnka březnová (*Valeria oleagina*); 6 – světlopáska červcová (*Calymma communimacula*); 7 – pestroskvrnka trnková (*Lamprosticta culta*); 8 – blýskavka žluto-křídlá (*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 omanu (*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 Pouzdřan 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 saprofágna 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 Pouzdřan a zejména na více místech Pavlovských vrchů; housenka se vyvíjí na hvězdinci zlatovlásku (*Galatella linosyris*).

Světlopáska červcová (*Calymma communimacula*) – východomeditéranní až předosa-sijský druh, jen částečně zasahující do střední Evropy, odtud znám jen z Česka, Rakouska, Slovenska a Maďarska (Fibiger et al. 2010); z našeho území je uváděn historicky 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 Děvíná, Milovický les

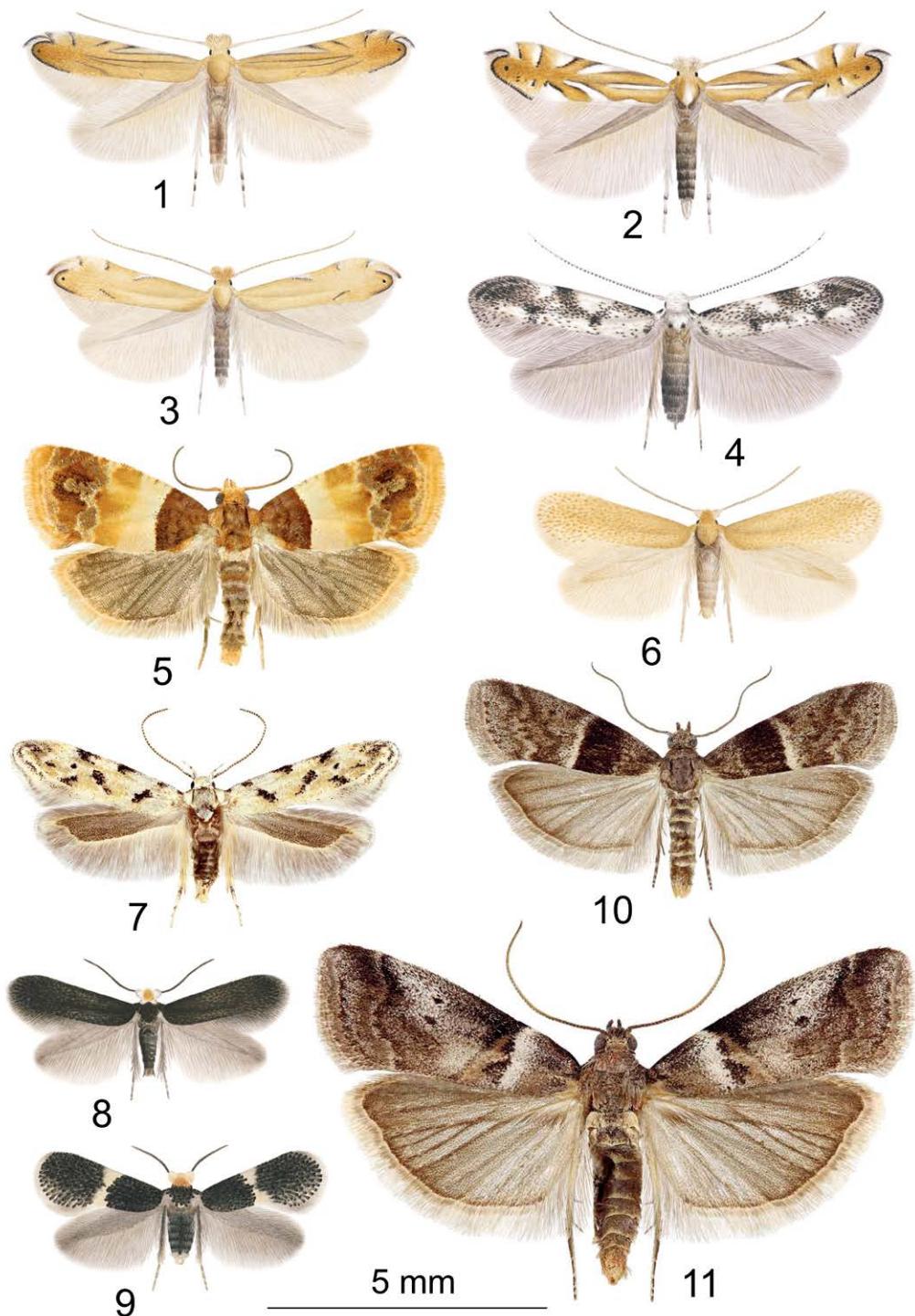
Charakteristické druhy, známé i v Čechách: drobníček *Stigmella hahniella*, zavíječi *Acrobasis sodalella* a *A. fallouella*, očkovec kropenatý (*Cyclophora ruficiliaria*), hřbetozubec jižní (*Drymonia velitaris*) a blýskavka dvouoká (*Dicycla oo*).

Charakteristické druhy, známé pouze z jižní Moravy: obaleč *Epinotia festivana*, pupenovka *Dystebenna stephensi*, makadlovka *Parastenolechia nigrinotella*, okáč medyňkový (*Hipparchia fagi*) (v Čechách vymizelý), zavíječ *Elegia atrifasciella*, bekyně narudlá (*Ocneria rubea*) (v Čechách vymizelá), lišaj dubový (*Marumba quercus*), stužkonoska žlutá (*Catocala nymphagoga*), černopáska třemdadová (*Pyrrhia purpura*), dřevobarvec úzkokřídlý (*Scotochrosta pulla*), pestroskvrnka bělošedá (*Dryobotodes monochroma*) a patrně také bronzovníček *Heliozela lithargyrellum*; přítomnost šípáku (*Quercus pubescens*) podmiňuje výskyt potravně specializovaných drobníčků *Ectoedemia rufifrontella* a *E. contorta* a klíněnek *Phyllonorycter parisiella* a *P. delitella*, porosty ceru (*Quercus cerris*) provázejí drobníčci *Stigmella zanherii*, *S. szoessiella*, *Ectoedemia gilvipennella*, *E. cerris* a *E. liechtensteini* a klíněnky *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 zasahuje 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 dubového (*Marumba quercus*), stužkonosky žluté (*Catocala nymphagoga*), dřevobarvce 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. Lepiforum 2024); nejbliže našemu území je uváděn z Chorvatska, kde byl opakován pozorován 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. Liška lgt.); na našem území byl druh zjištěn na Pavlovských vrších a také v oblasti Soutoku 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 – klínčenka *Phyllonorycter parisiella*; 2 – klínčenka *P. ilicifoliella*; 3 – klínčenka *P. delitella*; 4 – pupenovka *Dystebenna stephensi*; 5 – obalec *Epinotia festivana*; 6 – drobníček *Trifurcula chamaecytisi*; 7 – makadlovka *Parastenolechia nigrinotella*; 8 – drobníček *Stigmella szoecsiella*; 9 – drobníček *Ectoedemia contorta*; 10 – zavíječ *Elegia atrifasciella*; 11 – zavíječ *Acrobasis sodalella*



Tabule 14. Teplomilné doubravy – velcí motýli; 1 – můřice podzimní (*Cymatophorina diluta*); 2 – stužkonoska žlutá (*Catocala nymphagoga*); 3 – bekyně narudlá (*Ocneria rubea*); 4 – hnědopáska alchymista (*Catephia alchymista*); 5 – černopáska třemdaiová (*Pyrrhia purpura*); 6 – pestroskvrnka bělošedá (*Dryobotodes monochroma*); 7 – dřevobarvec úzkokřídlý (*Scotochrosta pulla*); 8 – blýskavka dvouoká (*Dicycla oo*); 9 – zlatokřídlec vzácný (*Jodia croceago*)

lečně se zjištěním druhu ve Slovensku); 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 znova objevil v posledním desetiletí a nálezů pozvolna přibývá; housenka se vyvíjí na dubech.

Dřevobarvec úzkokřídly (*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 nálezů 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 Děvíná

Charakteristické druhy: šedovníček *Scoparia ingratella*, šedokřídlec javorový (*Nothocasis sertata*), kovošklec 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. Šedovníček *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 sutových lesů s javorem klenem (*Acer pseudoplatanus*). Za velmi významný a do značné míry neobvyklý lze považovat výskyt dvou druhů kovoškleců (Tabule 15).

Kovošklec horský (*Euchalcia variabilis*) a k. omějový (*Polychrysia moneta*) – kovošklece 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 – lišeňškovec bažinný (*Pelosia obtusa*); 4 – rákosnice pozdní (*Sedina buettneri*); 5 – bourovec osikový (*Gastropacha populifolia*); 6 – šedokřídlec javorový (*Nothocasis sertata*); 7 – kovošklec horský (*Euchalcia variabilis*); 8 – kovošklec 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 vrbiny)

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.

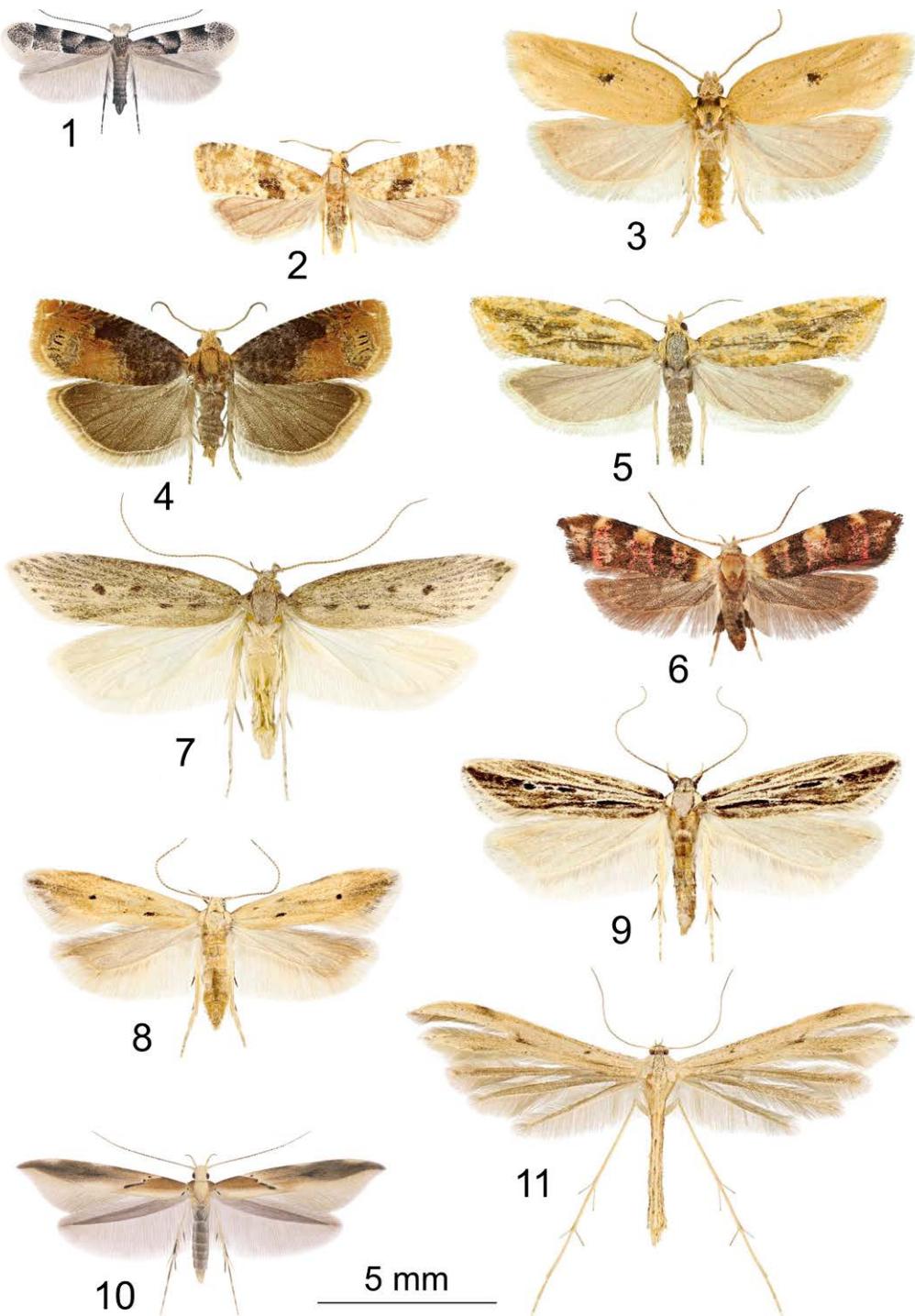
Charakteristické druhy, známé i z Čech: klíněnka *Phyllonorycter agilella*, obaleči *Gynnidomorpha alismana*, *Acleris lorquiniana*, *Bactra furfurana*, krásněnka *Deuterogonia pudorina*, zevarčík pobřežní (*Orthotelia sparganella*), zdobníček rákosní (*Limnaecia phragmitella*), makadlovka *Monochroa palustrellus*, drvopleň rákosový (*Phragmataecia castaneae*), travářici *Chilo phragmitella*, *Calamotropha paludella*, *Schoenobius gigantella* a *Donacaula forficella*, výlenky *Elophila nymphaea*, *Acentria ephemerella*, *Cataclysta lemnata*, *Parapoinx stratiotata* a *Nymphula nitidulata*, zavíječi *Anania perlucidalis*, *Nascia ciliaris* a *Sclerocona acutellus*, píďalička zejkovaná (*Anticollix sparsata*), píďalka nadmuticová (*Perizoma lugdunaria*), šedokřídlec vrbový (*Pterapherapteryx sexalata*), vlnopásník mokřadní (*Scopula flaccidaria*), lišeňníkovec mokřadní (*Thumatha senex*), l. popelavý (*Pelosia muscerda*), l. šedý (*Eilema griseola*), žlutavka bahenní (*Macrochilo cribrumalis*), šípověnka bahenní (*Acronicta albovenosa*), rákosnice proměnlivá (*Chilodes maritima*), r. velká (*Rhizedra lutosa*), r. orobincová (*Nonagria typhae*), r. rákosní (*Arenostola phragmitidis*), r. dvoutečná (*Lenisa geminipuncta*), r. běloskvrrnná (*Archana-ra dissoluta*), r. lesklíková (*A. neurica*), r. zevarová (*Globia spargani*), r. tečkovaná (*G. algae*), šedavka pobřežní (*Helotropha leucostigma*), š. bahenní (*Apamea unanimis*), š. hnědoskvrrnná (*Lateroligia ophiogramma*), plavokřídlec ostřicový (*Mythimna pudorina*), p. šedožlutý (*M. straminea*) a p. pobřežní (*Leucania obsoleta*).

Charakteristické druhy, známé pouze z jižní Moravy: drobníček *Ectoedemia preisseckeri*, 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).

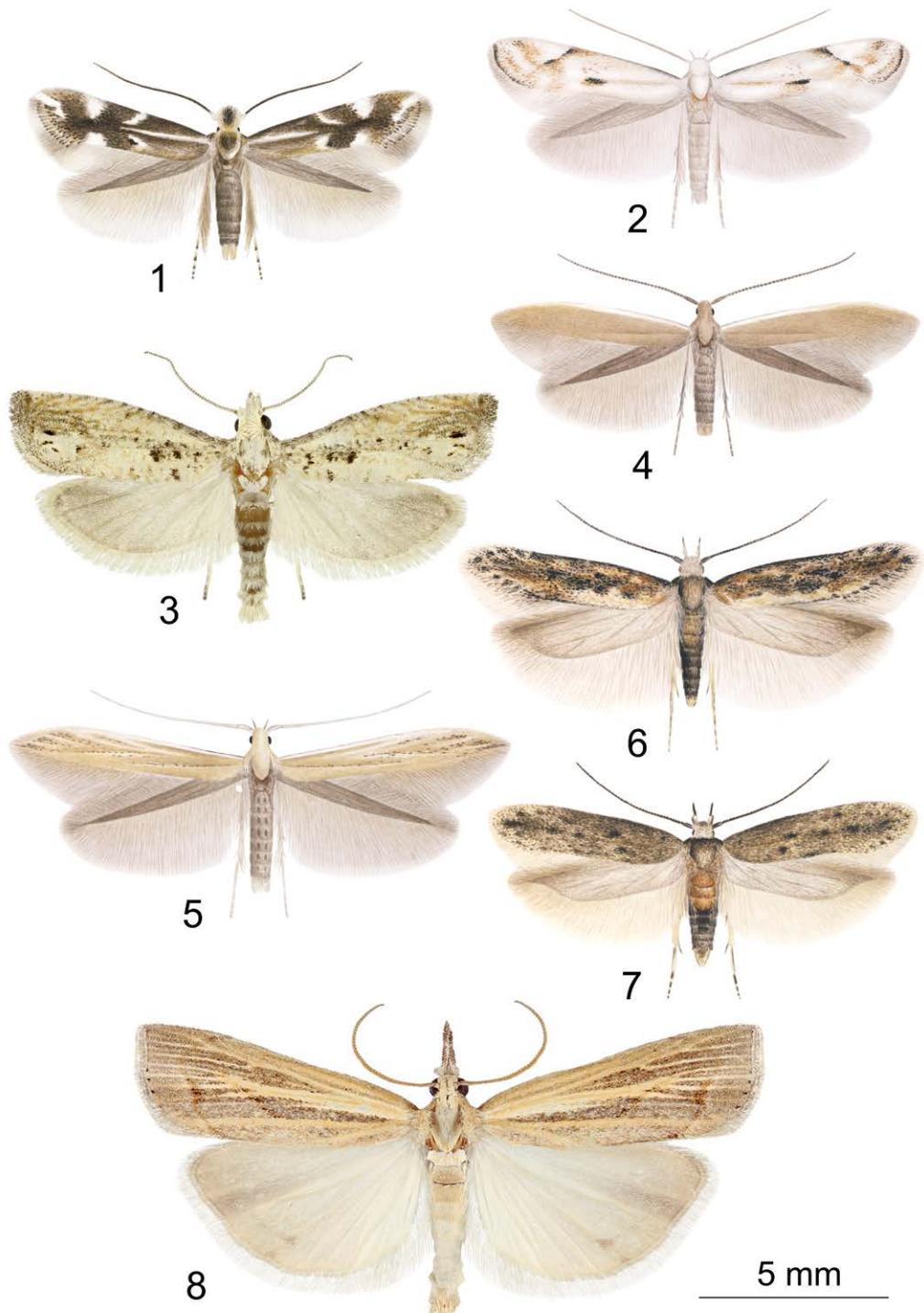
Komentáře

Většina uvedených druhů je značně rozšířena 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 alismana*; 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 slaništňí (*Bucculatrix maritima*); 2 – trávníček *Elachista contaminella*; 3 – obaleč *Pelochrista decolorana*; 4 – pouzdrovníček *Coleophora adjunctella*; 5 – pouzdrovníček *C. halophilella*; 6 – makadlovka *Scrobipalpa samadensis*; 7 – makadlovka *S. nitentella*; 8 – travářík slaništňí (*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.

Útlenka *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 rákos 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*, trávníček *Elachista contaminatella*, pouzdrovníčci *Coleophora halophilella* a *C. adjunctella*, makadlovky *Scrobipalpa nitentella* a *S. samedensis* 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.

Trávníček *Elachista contaminatella* – nenápadný druh, jehož housenka minuje listy ostřic (*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 vakem napodobuje) semena hvězdnice panonské (*Tripolium pannonicum*



Tabule 18. Jednorázové nebo krátkodobé výskytu vzácných druhů; 1 – modrásek stepní (*Polyommatus eros*); 2 – tmavoskvrnáč žlutohnědý (*Tephronia sepia*); 3 – pídalečka rezavá (*Eupithecia gueneata*); 4 – žlutokřídlec středomořský (*Rhodometra sacraria*); 5 – plavokřídlec rákosní (*Senta flammea*); 6 – hnědopáska jižní (*Grammodes stolida*); 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 monofágální 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 kvetenství 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 oligofágne 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 kvetenstvích 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 ukažují buď na širší stanovištní valenci tohoto druhu, nebo možnost dálkových výsadků.

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 opakován; 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 nálezová 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 motylům (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.

Realističejší představu o situaci nám poskytuje hodnocení výskytu velkých motylů. 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 mannii*), žluťásek 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 slanistních 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 modrolemého (*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. kovolesklec totenový (*Diachrysia zosimi*), kukléřka mramorovaná (*Cucullia fraudatrix*) a můra východní (*Hyssia cavernosa*). Několik dalších osídlilo (osídluje) území opakováně krátkodobě nebo jen v jednotlivých jedincích např. bělásek ovocný (*Aporia crataegi*), perleťovec červený (*Argynnis pandora*), bábočka vrbová (*Nymphalis xanthomelas*) a b. bílé L (*N. vaualbum*).

Celkově poněkud více ubývají méně pohybliví stanoviště 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 druhů, 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 ochranářskou 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 (*Geria honoraria*); 7 – přástevník smuteční (*Epitolmis 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

Vyhlaška 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 (<i>Apatura ilia</i>) | |
| B. duhový (<i>A. iris</i>) | |
| Bělopásek dvouřadý (<i>Limenitis camilla</i>) | |
| B. hrachorový (<i>Neptis sappho</i>) † 1940? | |
| B. topolový (<i>Limenitis populi</i>) † 2000 | |
| Lišaj prýšcový (<i>Hyles euphorbiae</i>) | |
| Otakárek fenyklový (<i>Papilio machaon</i>) | |
| O. ovocný (<i>Iphiclides podalirius</i>) | |

Druhy silně ohrožené / Highly endangered

| | |
|---|--|
| Babočka bílé L (<i>Nymphalis vaualbum</i>) † 1920 | |
| Bourovec trnkový (<i>Eriogaster catax</i>) | |
| Lišaj dubový (<i>Marumba quercus</i>) | |
| L. pupalkový (<i>Proserpinus proserpina</i>) | |

| | |
|--|--|
| Martináč hrušňový (<i>Saturnia pyri</i>) | |
| Modrásek stepní (<i>Polyommatus eros</i>) † 1960 | |
| M. bahenní (<i>Phengaris nausithous</i>) † 1960? | |
| Ohníváček černočerný (<i>Lycaena dispar</i>) | |
| Okáč skalní (<i>Chazara briseis</i>) † 1995 | |
| Přástevník mařinkový (<i>Watsonarctia casta</i>) | |
| P. svízelový (<i>Chelis maculosa</i>) | |
| Stužkonoska vrbová (<i>Catocala electa</i>) | |
| Žlutásek barvoměnný (<i>Colias myrmidone</i>) † 1990 | |

Druhy kriticky ohrožené / Critically endangered

| | |
|--|--|
| Bělásek východní (<i>Leptidea mosei</i>) † 1975 | |
| Hnědásek osikový (<i>Euphydryas maturna</i>) † 1995 | |
| Jasoň dynmivkový (<i>Parnassius mnemosyne</i>) | |
| Okáč jílkový (<i>Lopinga achine</i>) † 1990 | |
| Pestrokřídlec podražcový (<i>Zerynthia polyxena</i>) | |

Druhy, které se již v území nevyskytují (10), většinou ustoupily v širokých oblastech střední Evropy. Bělásek východní (*Leptidea mosei*), 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*), obývající 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 pryscový (*Hyles euphorbiae*), l. pupalkový (*Proserpinus proserpina*), martináč hrušňový (*Saturnia pyri*), ohniváček černočárny (*Lycaena dispar*), otakárek fenyklový (*Papilio machaon*), o. ovocný (*Iphiclides 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 (*Limenitis 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 lemuů 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 svělin, průseků a luk přiléhajících k lesům; v zájmovém území je známý z masivu Děvín, kde se udržuje ve více méně stabilní populaci, a z Milovického lesa, kde je na pokraji vymizení v důsledku celkové změny charakteru biotopů způsobené oborným chovem vysokých stavů zvěře a vlivem zarůstání v částech lesa mimo obory.



Tabule 20. Druhy zvláště chráněné podle připravované vyhlášky; 1 – pestrokřídlec podražcový (*Zerynthia polyxena*); 2 – jasoň dymníkový (*Parnassius mnemosyne*); 3 – ostruháček česvinový (*Satyrium ilicis*); 4 – ohniváček černočárný (*Lycaena dispar*); 5 – vrteňtenuška třeslicová (*Zygaena brizae*); 6 – modrásek komonicový (*Polyommatus dorylas*); 7 – m. vikvicový (*Lysandra coridon*); 8 – okáč metlicový (*Hipparchia semele*); 9 – přástevník jestřábňíkový (*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?

Žlutásek barvoměnný (*Colias myrmidone*) † 1990

2. kategorie ochrany /

2nd category of protection

Jasoň dynmnivkový (*Parnassius mnemosyne*)

Lišaj pupalkový (*Proserpinus proserpina*)

Modrásek bahenní (*Phengaris nausithous*) † 1960?

Ohníváček černočárnný (*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 (*Satyrium ilicis*)

Perleťovec maceškový (*Fabriciana niobe*) † 1975

Přástevník jestřábničkový (*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 nezařazených xerothermofilních porostů s materídouškou. 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 znova opakován 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 ohrozený (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 delphini*) † 1980
- Hnědásek jižní (*Melitaea trivia*)
- Martináček trnkový (*Saturnia spinii*) † 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 arcuinna*) † 1930
- Tmavoskvrnáč žlutohnědý (*Tephronia sepiaaria*)
- Travařík *Pediasia aridella*
- Žlutásek 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 Nesyta travářík *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*), címž byl současně spolehlivě doložen jeho výskyt v území, a po dlouhé době byli znova potvrzeni také hnědásek jižní (*Melitaea trivia*) a tmavoskvrnáč žlutohnědý (*Tephronia sepiaaria*).

Druhy kriticky ohrozené / 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. květelový (*M. didyma*)
- H. osikový (*Euphydryas maturna*) † 1995
- H. podunajský (*Melitaea britomartis*)
- Hřbetozubec jižní (*Drymonia velitaris*)
- Chobotníček slaništěný (*Bucculatrix maritima*)
- Lišaj dubový (*Marumba quercus*)
- Lišeňkovec tečkováný (*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*, *Ocneria 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*)
Dlouhozobka chrstavcová (*Hemaris tityus*)
Drvopleň chřestový (*Parahypopta caestrum*)
Hnědásek černýšový (*Melitaea aurelia*)
Hnědopáska největší (*Lygephila lusoria*)
H. panonská (*L. ludicra*)
H. žlutuchová (*Calyptera thalictri*)
Jasoň dymníkový (*Parnassius mnemosyne*)
Kovolesklec piplový (*Euchalcia consona*)
Lišaj pryšcový (*Hyles euphorbiae*)
Lišeňíkovec bažinný (*Pelosia obtusa*)
Makadlovka *Scrobipalpa nitentella*
Makadlovka *S. samadensis*
Nesytka jednopásá (*Chamaesphecia euceraeformis*)
N. štíhlá (*C. astatiformis*)
Obaleč *Phalonidia affinitana* † 1965

Ostruháček česvinový (*Satyrium ilicis*)

Pabourovec pampeliškový (*Lemonia taraxaci*) † 1990
Pestrobarvec petrklíčový (*Hamearis lucina*)
Pídalka bahenní (*Epirrhoe pupillata*) † 1980
Přástevník jestřábíkový (*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. žlotoskvrnný (*Thymelicus acteon*)
Stepníček běloskvrnný (*Brachodes appendiculata*)
Štětconoš jetelový (*Gynaephora fascelina*)
Vřetenuška čtveročtná (*Zygaena punctum*)
V. pozdní (*Z. laeta*)
V. třeslicová (*Z. brizae*)
Vztyčnořitka vrbová (*Clostera anastomosis*)
Kukléřka 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 fascelina*, *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 astatiformis*, *C. euceraeformis*, *Closteria 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 armorianus*). *Calyptro thalictri* je v území (a celém našem státu) nedávným přistěhovalcem. Makadlovky *Scrobipalpa nitentella* a *S. samadensis* jsou v Česku známé z poslední lokality Slanisko u Nesytu a zasloužily by si zařazení do vyšší kategorie.

Druhy zranitelné / Vulnerable (VU)

| | |
|--|--|
| Bekyně vrbová (<i>Leucoma salicis</i>) | M. vičencový (<i>Polyommatus thersites</i>) |
| Běločárník dubový (<i>Gerinia honoraria</i>) † 1920 | M. vikvicový (<i>Lysandra coridon</i>) |
| Bělopásek topolový (<i>Limenitis populi</i>) † 2000 | Můra ušnicová (<i>Hadena irregularis</i>) † 1970 |
| Bourovík toulavý (<i>Thaumetopoea processionea</i>) | Můřice jarní (<i>Achlya flavidicornis</i>) |
| Bourovec švestkový (<i>Odonestis pruni</i>) | Nesytka letní (<i>Chamaesphecia crassicornis</i>) |
| Černopáska hořčíková (<i>Schinia cardui</i>) | Nesytka ozdobná (<i>Synanthedon mesiaeformis</i>) |
| Dlouhozobka zimolezová (<i>Hemaris fuciformis</i>) | Okáč kostřavový (<i>Arethusana arethusa</i>) |
| Dřevobarvec hnědý (<i>Lithophane semibrunnea</i>) | O. medyňkový (<i>Hipparchia fagi</i>) |
| Hnědásek kostkováný (<i>Melitaea cinxia</i>) | O. ovsový (<i>Minois dryas</i>) |
| Hranostajník březový (<i>Furcula bicuspis</i>) | Osenice bodláková (<i>Dichagyris candelisequa</i>) |
| H. jírový (<i>F. furcula</i>) | O. světlopásná (<i>D. musiva</i>) † 1991 |
| H. osikový (<i>F. bifida</i>) | O. šedokřídlá (<i>Dichagyris forcipula</i>) |
| H. vrbový (<i>Cerura vinula</i>) † 1980 | Ostruháček trnkový (<i>Satyrium spinii</i>) |
| Hrotokřídlec chmelový (<i>Hepialus humuli</i>) † 1990 | Perleťovec fialkový (<i>Boloria euphrosyne</i>) |
| H. lesní (<i>Phymatopus hecta</i>) | Píďalka bezbarvá (<i>Nebula achromaria</i>) |
| H. zahradní (<i>Korscheltellus lupulina</i>) | Přástevník angrešťový (<i>Diacrisia purpurata</i>) |
| Hřbetozubec drnákový (<i>Drymonia querna</i>) | P. jitrocelový (<i>Arctia plantaginis</i>) † 1920 |
| H. dvoubarvý (<i>Leucodonta bicoloria</i>) | P. starčkový (<i>Tyria jacobaeae</i>) |
| H. jilmový (<i>Dicranura ulmi</i>) | P. špenátový (<i>Arctia villica</i>) |
| H. Milhauserův (<i>Harpyia milhauseri</i>) | Rákosnice pozdní (<i>Sedina buettneri</i>) |
| H. stříbrokvrnný (<i>Spatialia argentina</i>) | R. tečkováná (<i>Globia algae</i>) |
| H. topolový (<i>Notodontia tritophus</i>) | Skvrnopásník angrešťový (<i>Abraxas grossulariata</i>) |
| Jasnobarvec hledíkový (<i>Omphalophana antirrhini</i>) | Slimákovec malý (<i>Heterogenea asella</i>) |
| Kovolesklec horský (<i>Euchalcia variabilis</i>) | Smutník jílkový (<i>Penthophera morio</i>) |
| K. omějový (<i>Polychrysia moneta</i>) | Soumračník čárkováný (<i>Hesperia comma</i>) |
| Kukléřka hvězdníková (<i>Cucullia asteris</i>) | S. skořicový (<i>Spialia sertorius</i>) |
| K. vratičová (<i>C. tanacetii</i>) | Strakáč březový (<i>Endromis versicolora</i>) |
| Lišeňkovec běločelný (<i>Eilema pygmaeola</i>) | Šedavka platinová (<i>Apamea platinea</i>) |
| L. okrový (<i>E. palliatella</i>) | Šípověnka olšinová (<i>Acronicta cuspis</i>) |
| Modrásek hnědoskvrnný (<i>Polyommatus daphnis</i>) | Š. stepní (<i>Simyra nervosa</i>) † 1980 |
| M. jetelový (<i>P. bellargus</i>) | Vztyčnořitka topolová (<i>Closteria anachoreta</i>) |
| M. kozincový (<i>Glaucoopsyche alexis</i>) | Zavíječ <i>Aglossa signicostalis</i> |
| M. lesní (<i>Cyaniris semiargus</i>) | Zelenáček velký (<i>Jordanita notata</i>) † 1960 |
| M. nejmenší (<i>Cupido minimus</i>) | Zlatokřídlec hrušňový (<i>Atethmia ambusta</i>) |
| M. rozchodníkový (<i>Scolitantides orion</i>) | Z. jilmový (<i>Cirrhia gilvago</i>) |
| | Žlutášek jižní (<i>Colias alfacariensis</i>) |

Ze 77 zjištěných druhů zařazených v kategorii „zranitelný“ 9 druhů z území vymizelo a trvalejší výskyt 6 druhů není doložen (*Xerocnephelia rigana*, *Eupithecia geneata*, *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 *Synanthesdon 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*), kukléry hvězdnice (*Cucullia asteris*) a rákosnice tečkovane (*Globia algae*).

Druhy téměř ohrožené / Nearly endangered (NT)

Bělásek hrachorový (*Leptidea sinapis*)
Bělopásek dvouřadý (*Limenitis camilla*)
Běloskvrnáč lišeňíkový (*Dysauxes ancilla*)
B. pampeliškový (*Amata phegea*)
Blýskavka plavá (*Caradrina gilva*)
B. šedá (*Acosmetia caliginosa*)
Bourovec hlohový (*Trichiura crataegi*)
B. prsténlivý (*Malacosoma neustria*)
B. zejkovaný (*Phyllodesma tremulifolia*)
Černopáska třemdavová (*Pyrrhia purpura*)
Drvopleň rákosový (*Phragmataecia castaneae*)
Dřevobarvec úzkokřídly (*Scotochrosta pulla*)
Hnědásek jitrocelový (*Melitaea athalia*)
Hnědopáska alchymista (*Catephia alchymista*)
Hřbetozubec dubový (*Drymonia ruficornis*)
H. plachý (*Peridea anceps*)
H. tmavoúhlý (*Drymonia oblitterata*)
Jasnobarvec bělozářkový (*Cleoceris scoriacea*)
Kovolesklec plicníkový (*Euchalcia modestoides*)
K. totenový (*Diachrysia zosimi*)
Kropenatec vrbový (*Macaria artesiana*)
Kukléřka mramorovaná (*Cucullia fraudatrix*) † 1990
Lišaj pupalkový (*Proserpinus proserpina*)
Lišeňíkovec 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*)

Můřice dvojtečná (*Ochropacha duplaris*)
Můřička večerní (*Schränkia taenialis*)
M. žlotoskvrnná (*Idia calvaria*)
Nesytka tušalajová (*Synanthesdon andrenaeformis*)
N. vičencová (*Bembecia scopigera*)
Ohníváček celíkový (*Lycaena virgaureae*)
O. modrolemý (*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 (*Satyrium w-album*)
O. ostružinový (*Callophrys rubi*)
O. švestkový (*Satyrium pruni*)
Otakárek ovocný (*Iphiclides podalirius*)
Perleťovec dvanáctitečný (*Boloria selene*)
Pestrokřídlec podražcový (*Zerynthia polyxena*)
Píďalka černá (*Epirrhoe hastulata*)
P. dřínová (*Asthena anseraria*)
P. nadmuticová (*Perizoma lugdunaria*)
P. vachtová (*Orthonama vittata*)
Soumračník slézový (*Carcharodus alceae*)
Srpkřídlec březový (*Falcaria lacertinaria*)
Světllokřídlec šalvějový (*Dyscia conspersaria*)
Světlopáska červcová (*Calymma communimacula*)
Stužkonoska topolová (*Catocala elocata*)
S. vrbová (*C. electa*)
Šerokřídlec trnkový (*Odontognophos dumetata*)
Šípověnka meruňková (*Acronicta tridens*)
Š. pryšcová (*A. euphorbiae*)
Travařka stepní (*Oria musculosa*) † 1995

| | |
|---|---|
| Vlnopásník luční (<i>Scopula umbrelaria</i>) | V. materídoušková (<i>Z. purpuralis</i>) |
| V. ozdobný (<i>S. decorata</i>) | V. štírovníková (<i>Z. angelicae</i>) |
| Vřetenuška čičorková (<i>Zygaena ephialtes</i>) | Zavíječ <i>Eurhodope rosella</i> |
| V. ligrusová (<i>Z. carniolica</i>) | Zelenáček koulenkový (<i>Jordanita globulariae</i>) |

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 zaregistrována asi 40 let. Kropenatce 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*), kovolesklece 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 (*Asthenia 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 motýlkou 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 stanoviště podmínky.

Dunajovické kopce jsou geologicky tvořené miocenními sedimenty karpatského předhůří. Flyšové podloží je překryto mohutnými vrstvami spraše. Různě velké xerotermní 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 popsaný drobníček *Trifurcula chamaecytisi*, smutníček *Scythris picaepennis*, vzácné druhy zdobníček *Eteobalea serratella*, makadlovky *Acompsia schmidtiellus*, *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 světokřídlec šalvějový (*Dyscia conspersaria*), velmi vzácná je zde drobnější můrka světlopáska

červcová (*Calymna communimacula*). Méně častými druhy jsou dále např. šípověnka meruňková (*Acronicta tridens*) a osenice šedokřídlá (*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 proláklinách se lokálně vytvořily mokřady typu Rákosiny a vegetace vysokých ostříc (zejm. M1.1 a M1.3) a naopak na vyvýšených lesních světlích 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 žlutokřídlé (*Polyphaenis sericata*), pestroskvrnky bělošedé (*Dryobotodes monochroma*), dřevobarvce úzkokřídlého (*Scotochrosta pulla*) a zlatokřídlece vzácného (*Jodia croceago*). V posledních letech je opakován zjištování 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 Svatavy směrem k Pouzdřanům, Vranovicím a Ivani a zejména pak Pouzdřanská step s množstvím pozoruhodných xerotermofilních 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 ring 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 (N\$) 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 mahaebella*, *Dialectica scalariella*, *Digitivalva pulicariae*, *Tebenna micalis*, *Elachista contaminatella*, *Coleophora dentifera*, *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. Skala H. 1942a: Falter von Haid und anderem. *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 zooecidiologickému 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 súmracníkov. *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 (Lycaenidae, Lep.). *Entomol. Listy*, 12: 41–43.
41. Gregor F. & Povolný D. 1949: Další faunisticky významné a nové nálezy motýlů z Moravy. *Čas. Čsl. 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 *Lithoccolletis* 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 *Ophiusa* 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: Motýlí fauna Mlyňanského arboreta. *Biol. Práce*, Bratislava, 2 (3), 74 s.
54. Králiček 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 nesytek na Moravě a Slovensku (Lep., Sesiidae). *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 jižnímoravských 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 Gnornimoschemini 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. *Vest. 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. Králiček M. & Povolný D. 1980: K súčasnému stavu faunistiky moravských denných motýľov (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 blanokřídlých 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 podmírkách 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 pídalek z rodů *Eupithecia*, *Gymnoscelis*, *Chloroclystis* a *Anticollix* 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 cephiformis* (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: Doplňky 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 *Mellicta* 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. Vítěk 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, Sesiidæ). *Zprávy Čs. Společ. Entomol.*, 24: 93–98.
122. Patočka J. & Liška J. 1989: Eine neue Art aus der Tschechoslowakei: *Scythris bengtsoni* 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 Lepidoptera 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 Tschechoslowakei (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. Lepidoptera. *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 poznámkami 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-Arten 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 Czechoslovakia. 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. Príroda, 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., Ko-
peček F., Petrů M., Skyva J. & Vítěk 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. Krampl, Z. Laštůvka, K. Spitzer, V. Štěrba, J. Vácha, Z. Vancl, B. Vančura, P. Vítěk a ne-
publikované 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 Tsche-
chischen 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: Chamaesphecia nigrifrons new to the Czech Repub-
lic (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. Uřičář 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. & Weiden-
hoffer 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., Šiman 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., Vítěk 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., Uřičář 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., Nieuwerken 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. & Baldizzone G. 2014: Coleophora mareki Tabell & Baldizzone, sp. n., a new coleophorid moth of the serpyletorum 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., Uřičář J. & Kuras T. 2015: Faunistic records from the Czech Republic – 388. *Klapalekiana*, 51: 239–250.
169. Šumpich J. 2015: Records of some rare owl 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., Uřičář J., Bešta L., Marek J., Skyva J., Holomek J., Kula E., Bešta M., Elsner G., Vysoký V., Žemlička M., Černý J., Richter Ig.,

- Gottwald A., Laštůvka Z., Jirgl T. & Heřman P. 2018: Faunistic records from the Czech Republic – 441. *Klapalekiana*, 54: 131–148.
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. & Štroblo M. 2018: Recentní nálezy pídalky pestrokřídlé (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: Pupenovka Chrysoclista linneella poprvé zjištěná v Brdech (Lepidoptera, Elachistidae: Parametriotinae). *Bohemia centralis*, 35: 391–395.
177. Laštůvka Z. Laštůvka A. 2021: *Motýli (Lepidoptera) Jižní Moravského 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., Uřičář J., Laštůvka Z., Moravec J., Jaroš J., Elsner G. & Pavláčko 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 <http://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., Uřičář 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. & Pavláčko 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

198. Jaroslav Němý

190. Gustav Elsner

199. Zdeněk Novák (uložení sbírky neznámé)

191. Antonín Florián

200. Petr Pipek

192. Vladimír Hula

201. Pavel Potocký

193. Oldřich Jakeš

202. Jan Sitek

194. Aleš Laštůvka

203. Milan Švestka

195. Zdeněk Laštůvka

204. Jan Uřičář

196. Jan Liška

205. Pavel Vítěk

197. Jaroslav Marek (NM Praha)

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. & Divíšek 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. Přírodotvrd. Klubu v Uherském Hradišti*, 2. suppl., 62 s.
- Fibiger M. 1990: *Noctuidae Europaea. Vol. 1. Noctuinae I*. Entomological Press, Sorø, 208 s.
- Fibiger M., Ronkay L., Steiner A. & Zilli A. 2009: *Noctuidae Europaea. Vol. 11. Pantheinae–Bryophilinae*. Entomological Press, Sorø, 504 s.
- Fibiger M., Ronkay L., Yela J. L. & Zilli A. 2010: *Noctuidae Europaea. Vol. 12. Rivulinae–Micronoctuidae*. Entomological Press, Sorø, 451 s.
- Goater B., Ronkay L. & Fibiger M. 2003: *Noctuidae Europaea. Vol. 10. Catocalinae & Plusiinae*. Entomological Press, Sorø, 452 s.
- Hacker H., Ronkay L. & Hreblay M. 2002: *Noctuidae Europaea. 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: Erstnachweise 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., Chrtěk 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].
- Mackovčin 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 Europaea. Vol. 6. Cuculliinae I.* Entomological Press, Sorø, 282 s.
- Ronkay L., Yela J. L. & Hreblay M. 2001: *Noctuidae Europaea. 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 Pojihlaví*. Pobočka České společnosti ornitologické na Vysocině, Jihlava, 464 s.
- Witt T. J. & Ronkay L. (eds) 2011: *Noctuidae Europaea. Vol. 13. Lymantriinae and Arctiinae including phylogeny and checklist of the quadrifid Noctuoidea of Europe.* Entomological Press, Sorø, 448 s.
- Zilli A., Ronkay L. & Fibiger M. 2005: *Noctuidae Europaea. 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
acacieae 53
acaciella 32
Acalyptaris 24
acanthadactyla 33
Acanthopsyche 26
Acasis 61
accollalis 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
aesicularia 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
Agrionis 66
Agriphila 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
albicomella 27
albicostella 44
albidella 43
albidulana 38
albifasciella 25
albifrontella 47
albinervis 48
albipuncta 77
albipunctata 60
albipunctella 42

albistria 29
albitarsella 45
albofasciella 58
albovenosa 71
albuginana 40
albula 70
albulata A. 61
albulata P. 62
alceae 52
alcetas 53
alciphron 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
Allophyes 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
alticella 46
Alucita 33
alveus 52
amandus 54
amani 24
Amata 68
amaurella 50
ambigua 73
ambiguus 57
ambiguella 36
Amblyptilia 33
ambusta 75
amellivora 46
amiantana 36
Ammoconia 75
Amphipoea 73
Amphyipyra 72
amplana 39
amygdalana 40
Anacampsis 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
Ancylis 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
angusticolella 26
angusticostella 27
Anchinia 42
ankerella 27
annadactyla 33
anna 35
annelata 52
annularia 60
anomalella 23
anonymella 47
Anorthoa 76
anseria 61
anserinella 43
antennalis 55
anthemidella 48
Anthocharis 53
Anthophila 32
anthracinalis 27
anthyllidella 47
Anticea 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
Aphomia 55
apicella 37
apiiformis 51
Aplocera 61
Apoda 50
Apodia 49
Apocheima 66
Apomyelois 56
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
 arenacea 66
 arenella 42
 Arenostola 73
 arethusa 55, 85
 Arethusana 55
 argentana 34
 argentea 71
 argentella 42
 argentina 67
 argentula 45
 argiades 53
 argiolus 53
 Argolampytes 49
 argoteles 33
 argus 53
 Argynnis 54
 argyrana 40
 argyrella 56
 Argyresthia 29
 argyrogonomon 53
 argyrogrammos 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
 artesia 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
 assetcella 29
 assimilata 63
 assimilella A. 42
 assimilella S. 24
 astatiformis 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
 Atypa 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
 auricomia 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
- B**
 Bacotia 26
 Bactra 37
 badiana 37
- badiata 64
 badiopennella 44
 baja 78
 bajaria 66
 bajularia 64
 balatonana 38
 balioidactylus 33
 ballotella 45
 balteolella 32
 bankiana 70
 basatinella 21
 basiguttella 24
 basistrigalis 57
 Batia 41
 batis 60
 Batrachedra 43
 bedellela 43
 Bedellia 29
 bechsteinella 30
 bellargus 54
 Bembecia 52
 Bena 70
 bengtssonii 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
 biviella 57
 bjerkandrella 32
 blanca 31
 blanda 73
 blandella 48
 blandiata 62
 blandulella 50
 Blastobasis 46
 Blastodacna 43
 blattariella 47
 Bohemannia 24
 Boloria 54
 bombycina 76
 bonnetella 29
 Borkhausenia 41
 borkhausenii 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
 Brethis 54
 Brevicornutia 36
 brevipalpella 45
 Brintesia 55
 briseis 55
 britomartis 55, 84
 brizae 51
 bronniardella 30
 brumata 63
 brunnea 77
 brunnealis 55
 brunneata 66
 brunnichana 37
 brunnicella 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

| | | | |
|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|
| caliginosa 72 | catharticella 23 | chrysodesmella 43 | colutella 44 |
| Callimorpha 68 | Catocala 70 | Chrysoesthia 48 | comae 60 |
| Callisto 30 | Catoptria 58 | chrysonuchella 58 | combinella 28 |
| Calliteara 67 | caudulatella 30 | chrysoprasaria 64 | comes 78 |
| Callophys 53 | Cauchas 26 | chrysorrhoea 67 | Comibaena 64 |
| Callopistria 72 | cavella 31 | Chrysoteuchia 57 | comitata 64 |
| Calophasia 72 | cavernosa 76, 101 | Chrysotheme 53 | comma H. 52 |
| Caloptilia 30 | Cedestis 28 | cicatricalis 70 | comma L. 77 |
| calvaria 69 | Celastrina 53 | cidarella 30 | communana 34 |
| Calybites 30 | celeusi 33 | Cidaria 63 | communimacula 69, 89 |
| Calymma 69 | celtis 55, 101 | cilialis 59 | comparella 32 |
| Calyptra 69 | Celypha 36 | ciliella 41 | complana 68 |
| Cameraria 31 | centaureata 62 | Cilix 60 | compositella G. 40 |
| camilla 54 | centifoliella 23 | cinctana 34 | compositella P. 56 |
| Campaea 65 | centrago 75 | cinctaria 66 | compta 76 |
| campestriphaga 45 | centralasiae 39 | cinctella 47 | comptana 37 |
| campoliana 38 | Cephimallotta 27 | cinerascens 39 | compunctella 28 |
| Campotogramma 64 | Cephalis 65 | cinerea 77 | confusa H. 76 |
| cana 38 | Ceramica 76 | cinereana 38 | confusa M. 70 |
| canapennella 43 | Cerapteryx 76 | cinerella 48 | confusalis 70 |
| candefacta 71 | cerasana 34 | cinerosella 57 | confusella 27, 80 |
| candelisequa 77 | cerasi 76 | cingillella 42 | congelatella 34 |
| candidella 42, 83 | cerasicolella 31 | cingulata 59 | congeriella 44 |
| candidul 72 | Cerastis 77 | cinnamomea 41 | conicolana 39 |
| Canephora 26 | cerealella 48 | cinnamomeana 34 | conigera 77 |
| canescana 34 | cerris E. 25 | cinnamomella 57 | Conisania 76 |
| caniola 68 | cerris P. 31 | cinxia 54 | Conistra 75 |
| capitata 63 | Cerura 67 | circe 55 | connexella 32 |
| cappa 76 | cerussella 58 | circellaris 75 | conopiformis 52 |
| Capperia 33 | cervinalis 63 | circumvoluta 56 | consimilana 34 |
| caprealis 112 | cespitalia 36 | Cirrhia 74 | consociella 56 |
| capreana 36 | cespitis 76 | cirrigerella 56 | consona 70 |
| capreolana 36 | chaerophyllella 33 | cirsiana 39 | consonaria 66 |
| capreolaria 65 | chaerophylli 42 | citrago 74 | consortella 43 |
| capreolella 41 | chamaectysi 24, 111 | citrania 37 | conspersaria 65 |
| caprimulgella 27 | chamaedriella 45 | citrinialis 42 | conspersella 49 |
| capsincola 76 | Chamaesphecia 52 | clathrata 66 | conspicillaris 76 |
| Capua 34 | chamomillae 71 | claustrella 26 | conspicuella 44 |
| capucina 67 | Charanya 73 | clavipalpis 73 | constanti 33 |
| caradaij 25 | charlottae 57 | clavis 77 | contaminatella 21, 43, 97 |
| Caradrina 72 | Chazara 55 | clematella 27 | contaminella 58 |
| cararia 66 | chazarilla 28 | Cleoceris 74 | conterminana 38 |
| Carcina 42 | Chelis 68 | Cleora 66 | contigua 76 |
| cardamines 53 | chenopodiata 63 | Clepsis 34 | contiguria 61 |
| cardui S. 72 | Chersotis 78 | clerkella 29 | contorta 25 |
| cardui V. 54 | Chesias 61 | cloacella 27 | contractana 35 |
| Carcharodus 52 | chi 75 | clorana 70 | convergens 75 |
| caricaria 60 | Chiasmia 66 | cloraria 64 | conversa 70 |
| carniolica 51 | Chilo 57 | Closteria 66 | convolvuli 79 |
| Carpatolechia 50 | Chilodes 73 | clypeiferella 44 | conwagana 35 |
| carphodactyla 33 | chilonella 49 | Cnaemidophorus 33 | conyzae 44 |
| carpinata 61 | Chionodes 49 | Cnephasia 34 | Coptodisca 25 |
| carpinella P. 30 | Chioanthia 73 | cnicana 36 | Coptotriche 26 |
| carpinella S. 24 | chloerata 62 | cnicella 41 | coracipennella 44 |
| Carposina 32 | Chlorissa 64 | cnicolana 39 | coridon 54 |
| Carterocephalus 52 | Chloroclysta 63 | c-nigrum 78 | coronata 59 |
| carthami 52, 84 | Chloroclysts 62 | coarctaria 64 | coronillae 44 |
| Caryocolum 50 | chloros 51, 85 | Coenonympha 55 | coronillana 40 |
| casta P. 26 | Cholius 57 | Coenotephria 63 | coronillella 47 |
| casta 68, 104 | choragella 27 | Cochylidia 36 | corticana 18 |
| castanea 78 | Choreutis 32 | Cochylichroa 36 | corticata 62 |
| castaneeae 51 | Choristoneura 34 | Cochylimorpha 35 | corylana 34 |
| castrensis 78, 84 | chrysanthea 35 | Coleophora 44 | corylata 63 |
| Cataclysme 64 | chrysanthemi 46 | Colias 53 | coryli C. 71 |
| Cataclysta 58 | chrysitis 70 | collitella 42 | coryli P. 31 |
| Catarhoe 64 | Chrysoclista 43 | Colobochyla 69 | corylfoliella 31 |
| Catastia 56 | Chrysocramboides 58 | Colocasia 71 | Coscinia 69 |
| catax 78, 104 | chrysodactyla 33 | Colostygia 63 | Cosmardia 50 |
| Catephia 69 | | Colotois 65 | 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
 cribromalis 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
 curricipennella 45
 curtula 66
 curvatala 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**
- Dahlica 26
 damon 54
 daphne 54, 101
 daphnis 54
 Daphnis 79
 Dasycera 41
 Dasystoma 41
 daucella 42
 dealbana 38
 dealbatella 28
 deauratella C. 44
 deauratella O. 40
 debiliata 62
 Decantha 40
 decentella 24
 deceptoria 71
 decidua 26
 decimalis 76
 decolorana 38, 99
 decolorata 53
 decorata 77, 83
 decorata 60
 decorella C. 50
 decorella H. 56
 decurtella 48
 defoliaria 66
 degereella 25
 degenerana 70
 degeneraria 61
 Deilephila 79
 Deilephilia 66
 deliblatica 18
 delineana 40
 delitella 32
 delphinii 72
 Delplanqueia 56
 Deltote 70
 demarniana 38
 demaryella 30
 Dendrolimus 78
 Denisia 40
 denotata 63
 dentalis 58
 dentaria 65
 dentella 28
 Denticucullus 74
 denticulella 30
 dentiferella 21, 46, 83
 depressa 68
 depressana 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
 dolabria 65
 doloriformis 52, 85
 Dolicharthria 60
 Doloploca 34
 dolosalis 32
 dolosellus 48
 domestica Gel. 48
 domestica Noc. 72
 dominula 68
 Donacula 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
 dumeriella 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
 Ecyprorrhoe 59
 Ectoedemia 24
 Ectropis 66
 ecullyana 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
 elinguaria 65
 elocata 70
 elongella C. 30
 elongella M. 49
 Elophila 58
 elpenor 79
 elsaella 43
 elutella 57
 emarginata 61
 Ematheudes 57
 Ematurga 66
 emberizaepennella 32
 emeritella 42
 Emmelina 33

- | | | | |
|-------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| emortalis 69 | Eugrapha 78 | fasciana 40 | formosa 56 |
| empiformis 52 | Euchalcia 70 | fasciaria 65 | formosana 37 |
| Enargia 75 | Echoeca 61 | fasciella 25 | forsskaleana 35 |
| Enarmonia 37 | Euchromius 57 | fasciuncula 74 | forsterella 29 |
| Endothenia 37 | Eulia 35 | Favonius 53 | francillana 36 |
| Endotricha 55 | Eulithis 63 | felina 72 | frangutella 30 |
| Endromis 79 | eumedon 54 | feminella 47 | fraudatrix 71, 101 |
| Ennomos 65 | Eumedonia 54 | fenestratella 112 | fraxinella 29 |
| Enteucha 23 | euphorbiae A. 71 | fenestrella 52 | fraxini 70 |
| Epagoge 34 | euphorbiae H. 79 | ferrago 77 | freyella 23 |
| Epascestria 58 | euphyosyne 54 | ferrugalis 59 | frayerella 43 |
| Epatolmis 68 | Euphydryas 55 | ferrugata 64 | frischella 44 |
| Epermenia 32 | Euphyia 64 | ferrugella 42 | froelichiella 31 |
| ephemerella 58 | Eupithecia 62 | ferruginea 73 | frumentalis 58 |
| Ephestia 57 | Euplagia 68 | ferugana Aph. 34 | frustata 64 |
| ephaltes 51 | Euplexia 73 | fervidana 38 | fuciformis 79 |
| Ephytteris 50 | Euplocamus 27 | festiva 68 | fucosa 73 |
| Epiblema 38 | Eupoecilia 36 | festivana 38 | fugacella 50 |
| Epicallima 41 | Euproctis 67 | festivella 43 | fugitivella 50 |
| Epichnopterix 26 | Eupsilia 75 | festucae 70 | fuliginaria 69 |
| Epilecta 78 | eurema 24 | fibulella 26 | fuliginosa 68 |
| epilinana 36 | Eurhodope 56 | fidella 30 | fuliginosella 57 |
| epilobiella 43 | Eurois 78 | Filatima 49 | fulminea 70 |
| Epinotia 37 | Eurrhypis 58 | filicata 61 | fulvalis 59 |
| Epione 65 | Eusphecia 51 | filipendulae 51 | fulvana 38 |
| Epipsilia 78 | Euspilapteryx 30 | filograna 76 | fulvata 63 |
| Epirrhoe 64 | Euthrix 78 | fimbrialis 64 | fumatella 49 |
| Epirrita 63 | Euxoa 77 | fimbriata 78 | fumella 56 |
| Episcythrastis 56 | Euzophera 57 | finalis 27 | funebrana 40 |
| Episema 74 | Euzopherodes 57 | finitimella 30 | funebris 59 |
| Epischnia 56 | Evergestis 58 | firmata 63 | funesta 71 |
| epomidion 74 | evonymaria 65 | fischerella 50 | furcata 64 |
| equitella 29 | evonymella 28 | fissana 40 | furcatella 57 |
| Erannis 66 | Exaeretia 41 | flaccidaria 60 | furcifera 75 |
| erate 53, 101 | exanthemata 65 | flagellana 36 | Furcula 67 |
| Erebia 55 | Exapate 34 | flammea P. 76 | furcula 67 |
| eremita 75 | exclamationis 77 | flammea S. 21, 77, 97 | furfurana 37 |
| Eremobia 73 | exigua 72 | flamealis 55 | furuncula 74 |
| ereptricula 72 | exiguata 63 | flammeolaria 61 | furva 74 |
| ericeata 62 | Exoteleia 50 | flavago 73 | furvata 65 |
| ericella 57 | expallidata 63 | flavaliis 59 | furvella 42 |
| erictetana 37 | exquisitana 112 | flavicaput 43 | furvula 73 |
| erictetella 47 | exoleta 75 | flavicaria 65 | fusca P. 56 |
| Eriocrania 23 | extimalis 58 | flavicincta 75 | fusca S. 26 |
| Eriogaster 78 | extraversaria 62 | flavicomella 49 | fuscalis 59 |
| Eriopygodes 77 | extrema 74 | flavicornis 60 | fuscantaria 65 |
| erminea 67 | extrematrix 32 | flavidella 46 | fuscella 27 |
| eros 54 | extremella 47 | flavifrontella 41 | fuscescens 41 |
| erosaria 65 | | flavipalpana 36 | fuscoaenea 46 |
| erxlebella 29 | | flavipennella 44 | fuscociliella 45 |
| Erynnis 52 | F | flaviventrella 46 | fuscovenosa 61 |
| erythrocephala 75 | fabriciana 32 | flaviventris 51 | |
| esperella 31 | Fabriciana 54 | flavofasciata 62 | |
| Etainia 24 | faecella 56 | flexula 69 | |
| Eteobalea 47 | fagella 41 | floralis 58 | |
| Ethmia 42 | fagi H. 55, 89 | floridella 42, 83 | |
| Etiella 56 | fagi S. 67 | floslactata 60 | |
| etruscaria 65 | figiglandana 39 | floslactella 24 | |
| Eublemma 69 | Falcaria 60 | fluctuata 64 | |
| Eucarta 72 | falcataria 60 | fluxa 74 | |
| euceraeformis 52 | falcella 28 | foenella 39 | |
| Euclidia 69 | falconipennella 30 | follicularis 45 | |
| Eucusma 38 | fallorella 56 | Fomoria 24 | |
| Eucosmomorpha 37 | falsella 58 | forcipula 77 | |
| Eudarcia 27 | Falseuncaria 36 | forficalis 58 | |
| Eudemis 36 | falstriella 27 | forficella D. 58 | |
| Eudonia 57 | farinella 55 | forficella H. 41 | |
| Eugnorisma 78 | farinata 61 | formicaeformis 51 | |
| Eugnosta 36 | fascelina 67 | | |

- Geina 33
 Gelechia 49
geminana 37
geminipuncta 73
gemmella 50
gemmiferana 40
geniculea 58
geniculella 31
genitalana 35
gentianaeca 37
geoffrella 18
Geometra 64
gerasimowi 31
Gerinia 65
germania 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
glauicina 74
glauccinalis 55
Glaucolepis 24
Glaucopsyche 53
gleicheniana 43
Globia 74
globulariae 51
Gluphisia 67
gluteosa 73
glutinosae 23
glycerion 55
glyphica 69
Glyptipterix 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
- H**
- Gripoisia* 75
grisealis 69
griseana 38
griseata 61
griseella 43
grisella 55
griseola 68
grossulariata 65
grotiana 34
gryphipennella 44
guenea 62
Gymnancyla 56
Gymnoscelis 62
Gynaephora 67
Gynnidiomorpha 36
Gypsonoma 38
gysseleniella 28
- Hepialus* 23
heracliana 41
heringi Ect. 25
heringi El. 42
heringiella 29
Herminia 69
herrichiella 42
Hesperia 52
Heterogenea 50
Heteropterus 52
heydeniana 36
heydeniella 47
hilarella 35
hilarella 18
Hipparchia 55
hippopathatri 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
hornigi 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
humeralis 49
humiliata 61
humilis 75
humuli 23
hungariae 50, 88, 111
hungaricellum 27
hyale 53
hyalinalis 59
hyberella 24
hybridana 33
hybridella 36
Hydraecia 73
hydrata 61
Hydrelia 61
Hydrya 63
Hydriomena 64
Hylaea 65
hylaeiformis 51
Hyles 79
hymenaea 70
Hypatima 47
Hypatopa 46
Hypena 69
hyperantus 55
Hypercallia 42
hyperici 73
- I**
- ibipennella* 45
icarus 54
i-cinctum 76
ictella 32
icterata 63
icteritia 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

insinitella 31
insolutus 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
Iphiclidess 52
Ipimorpha 75
ipsilon 77
iris 54
irregularis 77
irrorella S. 68
irrorella Y. 28
Isauria 56
isertana 38
Isophrictis 48
Istorias 33
issikii 31
Issoria 54
Isturgia 66
Iwaruna 47

J

jacobaeae 68
janiszewskae 47
janthina 78
janthinana 40
joannisi 31
Jodia 75
Jodis 64
Jordanita 51
josefkimeschi 24
josephinae 41
juglandiella 25
junctana 38
jungiella 40
juniperata 63
jurtina 55
juventina 72
juvernica 53

K

kadenii 72
kaekeritziana 41
kiningerella 50
kleemannella 31
klimeschi E. 25
klimeschi I. 47
klimeschi P. 47
Klimeschia 32
Klimeschiopsis 50
koenigi 27
kochiana 38
kochiella 35
kolbi 112
kollarieilla 30
Korscheltellus 23

kovacsi 26
kroesmanniella 50
kuehnella 45
kuehniella 57
kuhlweiniella 31

L

laburnella 29
labyrinthella 32
Lacanobia 76
laceratinaria 60
lacteana 38
lactearia 64
lactucae 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
lapella 48
lapponica 23
laquaearia 62
laricana 37
lariciata 62
larseni 40, 88
Lasiocampa 78
Lasiomma 55
Lasionhada 77
laspeyrella 43
Laspeyria 69
latens 78
laterella 42
lateritia 74
Lateroligia 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
leuwenhoeckella 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
linosyris 46
lipsiella 41
literana 35
literosa 74
lithargyrellum 25, 89
lithodactyla 33
Lithophane 75
Lithosia 68
Lithostege 61
lithoxylaea 74
Litoligia 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
Lomasphilis 65
Lomographa 65
lonchoptera 48
longicaudella 24
Longicornutia 36
lonicerae 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
lusciniaepepnella 45
lusoria 69
lustrellata 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
luticomella 43
lutipennella 44
lutosa 73
lululenta 75
lululentella 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
 maculosana 35
 maera 55
 maestingella 31
 mahalebella E. 25
 mahalebella Y. 21, 28
 mahalebella 85
 machaon 52
 Malacosoma 78
 malella 23
 malifoliella 29
 malinellus 28
 malvae 52
 malvella 48
 Mamestra 76
 Maniola 55
 manniana 35
 mannii Ph. 31
 manni Pier. 53, 101
 mareki 45
 margaritacea 78
 margaritana 36
 margaritaria 65
 margarotana 39
 marginana 37
 marginaria 66
 marginata 65
 marginea Cop. 26
 marginaea Cat. 56
 marginella 41
 marginepunctata 60
 maritima B. 21, 29, 97
 maritima C. 73
 marmorea 56
 martinii A. 49
 martinii E. 43
 Marumba 79
 masculella 25
 matronula 68
 matura 73
 matura 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
 mespilocola 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
 Micropterix 23
 microtheriella 23
 Micrurapteryx 30
 milhauseri 67
 millefoliata 63
 millefolii 45
 Millieria 32
 Mitochrista 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
 Mnioptype 76
 modestoides 70
 modicana 38
 moenita 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
 morphes C. 72
 morphes 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
 muscerala 68
 muscularia 34
 musculosa 74
 musiva 77
 Myelois 56
 myopaeformis 52
 myrmidone 53
 myrtetella 23
 Mythimna 77
- N**
- Naenia 78
 naevana 37
 nana 36
 nanana 38
 nanata 62
 nanella 50
 napi 53
- Narycia 26
 Nascia 59
 naturella 23
 nauisithous 53, 101
 nebritana 40
 Nebula 63
 nebulaata 61
 nebulella H. 57
 nebulella 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
 nimella 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
 noctuelle 60
 Nola 70
 nolkeni 43
 noltei 29
 nomadella 49
 Nomophila 60
 Nonagria 73
 normalis 58

- notana 35
 notata J. 51
 notata M. 66
 notatella 50
 notha 64
 Nothocasis 61
 Nothris 47
 Notocelia 39
 Notodonta 67
 novimundi 40
 nubeculosa 72
 nubifera 36
 nubilalis 59
 nubilana 34
 Nudaria 68
 nudella 26
 nupta 70
 nutantella 45
 Nyctegretis 57
 Nycteola 70
 nymphaea 58
 nymphagoga 70, 92, 112
 Nymphalis 54
 Nymphula 58
- O**
- obductella 56
 obelisca 77
 obelisca 63
 obfuscata 59
 obliquella E. 42
 obliquella S. 24
 oblitella 57
 oblitterata D. 67
 oblitterata P. 70
 oblongana 37
 obscenella 46
 obscurata 65
 obscurella 47
 obsoleta 77
 obsoletella 50
 obstipata 64
 obtusa 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
 oculae 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
 Ochropoleura 77
 Ochsenheimeria 28
 Oidaematophorus 33
 oleagina 72
 olereacea 76
 olarella 42
 Olethreutes 37
 Oligia 74
 Olindia 33
 olivata 63
 oliviella 41
 omichlopis 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
 Opisthograptis 65
 oporana 34
 Opostega 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
 Ormixola 30
 Orophia 42
 orphnata 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
 oxyacantha 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
 Parachronitis 50
 parallelolineata 61
 paramayrella 44
 Paramesia 34
 Paranthrene 51
 Parapoynx 58
 Pararge 55
 Parascotia 69
 Parascythris 46
 paraselinii 41
- parasitella 27
 Parastenolechia 50
 Parastichtis 74
 Paraswammerdamia 28
 Paratalanta 59
 Parectopa 30
 Parectropis 66
 parenthesella 28
 Pareulype 63
 pariana 32
 paripunctella 50
 parisella 31
 Parnassius 52
 Parornix 30
 parreysiana 36
 parthenias 64
 partitella 44
 parva 69
 parvidactyla 33
 parvulana 38
 parvulata 49
 parvulipunctella 43, 97
 pascuelia 57
 Pasiphila 62
 pasiuana 35
 pastinum 69
 pastorella 32
 Patania 59
 paucinotella 45
 paucipunctella 48
 paupella 48, 88, 111
 pauperana 38
 pauperella 50
 pauxillaria 63
 pavoniella 30
 pavonella 79
 pectinataria 63
 pectinea 25
 pectinella 26
 pedella 46
 Pediasia 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
 Penthophera 67
 penziana 34
 perdicella 32
 perflua 72
 Peribatodes 66
 peribenanderi 45
 Perilepsis 34
 Peridea 67
 Peridroma 77
 Perigrapha 76
 Periphanes 72
 Perittia 42
 Perizoma 61
 perella 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
 Phaiogramma 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
 Phylocnistis 32
 Phyllodesma 79
 Phylloonycter 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
 pinastri 79
 pinella 58
 pingualinis 55
 pinguis 57
 pini 78
 pinioria 66
 pinicolana 39
 pinicolella 43
 Piniphila 37
 pinivorana 39
 pirithous 53
 pisi 76
 plagiata 61
 plagicolella 24
 plagiодactylus 33
 Plagodis 65
 plantaginis 68
 platani 31
 platinea 21, 74, 83
 Platyedra 48
 Platyptilia 33
 Platyses 58
 plebeja 76
 plebejana 38
 Plebejus 53
 plecta 77
 Pleymyria 63
 Pleurota 41
 Plodia 57
 plumaria 66
 plumbagana 39
 plumbana 39
 plumbella O. 49
 plumbella Y. 28
 plumbeolata 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
 Polychrysia 70
 polymita 75
 Polymixis 75
 polyodon 73
 Polyommatus 54
 Polyphaenis 73
 Polyploca 60
 Polypogon 69
 polyxena 52
 pomonaria 66
 pomonella 39
 Pontia 53
 Pontoturania 36
 populata 63
 populea 47
 populeti 76
 populetorum 30
 populi Lim. 54, 101
 populi P. 78
 populi Laoth. 79
 populifolia 79, 94
 populifoliella 32
 porata 60
 porcellus 79
 porphyhana 36
 porphyrea 78
 porrectella 28
 Porrittia 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
 prounabella 29
 propinquella A. 42
 propinquella M. 43
 prosperina 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
 pseudolinosisris 46
 Pseudopanthera 65
 Pseudophilotes 53
 Pseudopostega 25
 Pseudosciaphila 36
 pseudospretella 41
 Pseudoswammerdmania 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
 Ptocheuusa 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
 purprata 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
pyritoidea 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
quadrissignata 30
quercana 42
quercei 112
quercifolia 79
quercifoliella 31
quercimontaria 60
quercinana 35
querinaria 65
quercus F. 53
quercus L. 78
quercus M. 79, 104, 112
quernea 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
respellendella 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
ribeta 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
robora 39
roboria 66
roborella P. 56
roborella S. 24
roboris 31
robustella 30
Roeslerstammia 29
rolandi 23
rorrella 28
rosacea 36
rosaecolana 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
ruficiliata 36
ruficiliaria 60
ruficornis 67
rufifasciata 62
rufifrontella C. 26
rufifrontella E. 25
rufimitrella 26
rufipennella 30
rumicis 71
rupicapraaria 65
rupicola 36
ruralis 59
ruricella 27
rurinana 34
Rusina 73
rusticata 61

S

Sabra 60
Sabuloptyx 30
sacraria 60
sagitella 32
sagittigera 76
salaciella 25
Salebriopsis 55
salicalis 69
salicata 63
salicella D. 41
salicella H. 36
salicolella 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
scabrania 35
scabrella 28
scabriuscula 73
scalarilla 21, 31
scalella 50
scandinaviella 27
scintillella 47
Sciota 56
scirrhosella 32
Scleroconia 59
Scolopteryx 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
segrella 46
Selagia 56
selasella 58
selenana 37
selenaria 66
selene 54
Selenia 65
Selidosema 66
selinata 62
selini 73
seliniella 46
semle 55, 84
semiargus 54
semibrunnea 75
semicostella 49
semifascia 30
semifasciana 36
semifulvella 27
semigraphata 21
Semioscopis 41
semirubella 56
semitestacella 29
senencionana 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
 serpyletorum 45
 serratella C. 44
 serratella E. 47, 111
 serratulae 52
 serricornis 43
 sertata 61
 sertorius 52
 Sesia 51
 sestertiella 49
 Setina 68
 sexalata 61
 sexguttella 48
 sexstrigata 78
 shepherdana 35
 schaefferella 40
 schalleriana 35
 Schiffermuelleria 40
 Schinia 72
 schmidtiellus 111
 schoenicolella 29
 Schoenobius 58
 Schrankia 69
 schreberella 32
 schreibersiana 35
 schuetzella 56
 schumacherana 33
 schwarzella 47
 schwartzellus 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
 sororculta 68
 sororculella 49
 spadicearia 64
 spadicella 56
 Spaerolitis 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
 Stagmatophora 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
 Stenoptine 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
 stolida 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
 subbistrigula 43
 subcinctella 46
 subcinerea 48
 subericinella 48
 subfasciella 28
 subfuscata 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
- T**
- tabaniformis 51
 taenialis 69
 taeniipennella 46
 taeniola 47
 tages 52
 Taleporia 26
 tanaceti 71
 tantillaria 62
 tapetrella 27
 taraxaci 79
 tarsicrinialis 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 | transversella 32 | Tyria 68 | verhuella 21 |
| tesserana 36 | trapezina 75 | Tyta 71 | vernana 70 |
| tessulatellus 27 | trauniana 40 | U | veronicae 18 |
| testacea 73 | treitschkiella 25 | udana 35 | verrucosa 48 |
| Tethea 60 | tremula 67 | uddmanniana 39 | versicolor 74 |
| tetragonana 39 | tremulifolia 79 | Udea 59 | versicolora 79 |
| tetragonella 43 | triandricola 32 | ulmella 30 | versrella 46 |
| tetralunaria 65 | triangulella 57 | ulmi 67 | verticalis 59 |
| tetraquetrana 38 | triangulum 78 | ulmifoliae 30 | vespertaria 65 |
| tetricella 56 | triannulella 48 | ulmifoliella 31 | vespiformis 52 |
| thalassina 76 | Triaxomasia 27 | ulmiphaga 23 | vestianella 46 |
| Thalera 64 | Triaxomera 27 | ulmivora 23 | vestigialis 77 |
| thalictri 69 | tricolorella 50 | ulula 51, 84 | vetulata 63 |
| Thalpophila 73 | tridactyla 33 | umbelaria 60 | vetusta 75 |
| thapsiphaga 71 | tridens A. 71 | umbra 72 | vibicaria 60 |
| Thaumetopoea 66 | tridens C. 73 | umbrana 35 | vibicella 45 |
| Thecla 53 | trifariella 44 | umbratica 71 | vibicigerella 45 |
| Thera 63 | trifasciata 29 | umbrosana 37 | viburnana 34 |
| Therapis 65 | trifolii A. 76 | unangulata 64 | viciae L. 69 |
| Theria 65 | trifolii C. 44 | unanimis 74 | viciae Z. 51 |
| therinella 46 | trifolii L. 78 | uncella 37 | viciella 26 |
| thersamon 53 | Trifurcula 24 | Uncinus 56 | vicinella 50 |
| thersites 54, 84 | trigeminata 61 | uncula 71 | vicrama 53 |
| Thetidia 64 | trigeminella 44 | unculana 37 | vierlili 112 |
| Thiodia 37 | trigonella 37 | undulana 36 | villica 68 |
| Thiotricha 48 | trigrammica 73 | undulata 63 | villorella 26 |
| Thisanotia 58 | Trichiura 78 | unicolorella 49 | viminalis 74 |
| Tholera 76 | Trichophaga 27 | unipuncta 77 | vinula 67 |
| thoracella 30 | Trichopteryx 61 | unipunctella C. 44 | violacea 45 |
| thrasonella 29 | trimaculana 39 | unipunctella H. 57 | violella 25 |
| thuiella 29 | trimaculella 24 | unipunctella P. 32 | viretata 61 |
| Thumathia 68 | trinalis 59 | unitella 41 | virgata 64 |
| thuringiaca 23 | tringipennella 30 | upupana 37 | virgatella 45 |
| Thyatira 60 | trinotella M. 47 | uralskella 40 | virgaureae C. 46 |
| Thymelicus 52 | trinotella T. 27 | Uresiphita 59 | virgaureae L. 53 |
| thymi 24, 85 | Triodia 23 | urticae A. 54 | virgaureata 62 |
| Thyryphylia 36 | tripartita 70 | urticae S. 68 | virgo 72 |
| Thyris 52 | Triphosa 63 | ustalella 47 | virgulata 60 |
| Tiliacea 74 | triplasia 70 | ustella 28 | viridana 35 |
| tiliae M. 79 | tripuncta 42 | ustomaculana 37 | viridaria 69 |
| tiliae S. 23 | tripunctaria 62 | ustulana 37 | viridata 64 |
| Timandra 60 | triquetrella 26 | Utetheisa 69 | viriplaca 72 |
| timidella 47 | Trisateles 69 | utonella 43 | virulenta 37 |
| Tinagma 32 | trisignaria 62 | V | viscerella 23 |
| tinctella 41 | tristalis 69 | vaccinii 75 | vitalbata 62 |
| Tinea 27 | tristata 64 | valentinensis 32 | vitegenella 32 |
| tineana 37 | tristella 58 | Valeria 72 | vitellina 77 |
| Tineola 27 | tritis 33 | vancouverana 39 | vitrealis 59 |
| tipuliformis 52 | tristrigella 32 | Vanessa 54 | vittata 64 |
| Tischeria 26 | tritici 77 | variabilis 70, 92 | vittella S. 46 |
| Titanio 58 | tritophus 67 | variata 63 | vittella Y. 28 |
| tityrella 24 | trivia 54 | variatella 27 | Vitula 57 |
| tityrus 53 | trochilella 46 | variegana 35 | viviparella 47 |
| tityus 79 | truncata 63 | v-ata 62 | Vulcaniella 47 |
| togata 74 | truncicolella 57 | vaualbum 54, 101 | vulgana 34 |
| togatulalis 70 | tubulosa 26 | vectisana 18 | vulgata 63 |
| tolli 58 | tumidana 56 | velitaris 67, 112 | vulgella 50 |
| torquatella 29 | tumbergella 23 | velocella 49 | vulpecula 44 |
| torquillella 30 | tundrana 38 | venosata 62 | |
| torridana 37 | turbida 76 | venustula 72 | |
| Tortricodes 34 | turbidalis 59 | veratraria 62 | |
| Tortrix 35 | turbidana 36 | verbascalis 59 | |
| torva 67 | turbidella 24 | verbascella 47 | |
| trabealis 71 | turca 77 | verbasci 71 | |
| tragopoginis 72 | turionella 39 | verellus 58 | |
| Trachea 73 | turpellia 49 | | |
| Trachonitis 55 | Tuta 50 | | |
| transversa 75 | typhae 73 | | |
| transversata 63 | typica 78 | | |

| | | | |
|------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| williana 36 | xanthomelas 54, 101 | Y | zelleri 55 |
| w-latinum 76 | xanthomista 75 | yeatiana 41 | Zelothères 34 |
| woliniana 35 | Xanthorhoe 64 | yildizae 27 | Zerynthia 52 |
| woodiana 37 | xenia 32 | Yponomeuta 28 | Zeuzera 51 |
| woodiella 57 | xeranthemi 71, 88 | ypsillon 74 | ziczac 67 |
| wormiella 47 | Xerocnephasia 34 | Ypsolopha 28 | zieglerella 47 |
| wulfeniana 57 | Xestia 78 | | Zimmermannia 24 |
| X | Xylosteana 75 | Z | zinckenella 56 |
| Xanthia 74 | xylosteana 34 | Zanclognatha 69 | zoegana 36 |
| Xanthocrambus 58 | xylostella 28 | zangerii 24 | zonaria 66 |
| xanthographa 78 | Xystophora 49 | Zeiraphera 38 | zophodactylus 33 |
| | | zellerialis 69 | zosimi 70, 101 |
| | | | Zygaena 51 |

15 REJSTŘÍK ČESKÝCH JMEN / INDEX OF CZECH NAMES

| | | | |
|---------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| babočka | - chřestový 85 | - východní 106 | - černoskvrnný 83 |
| - bílé L 101, 103 | hnědášek | ohniváček | - jestřábňíkový 106 |
| - vrbová 101 | - černýšový 84 | - černočárnný 103, 106 | - kostivalový 101 |
| batolec | - diviznový 85 | - modrolemý 101 | - mařinkový 80, 103, 106 |
| - červený 103 | - květelowý 84 | okáč | - svízelový 84, 103, 106 |
| - duhový 103 | - osikový 103, 106 | - jílkový 103, 106 | soumráčník |
| bělášek | - podunajský 84 | - kostřavový 85 | - podobný 101 |
| - jižní 101 | jasoň | - medynkový 89 | - proskurníkový 84 |
| - ovocný 101 | - dymníkový 103, 106 | - metlicový 84, 106 | - skořicový 80 |
| - východní 103 | lišaj | - ovsový 84 | stužkonoska |
| bělopásek | - dubový 89, 103 | - skalní 103, 106 | - vrbová 103 |
| - dvouřadý 103 | - prýšcový 103 | - šedohnědý 106 | - žlutá 92 |
| - hrachorový 103 | - pupalkový 103, 106 | ostruháček | vřetenuška |
| - topolový 101, 103 | martináč | - česvinový 106 | - čtverotečná 85 |
| bourovec | - hrušňový 103 | otakárek | - chrastavcová 106 |
| - osikový 94 | modrášek | - fenyklový 103 | - pozdní 84 |
| - prýšcový 84 | - bahenní 101, 103, 106 | - ovocný 103 | - třeslicová 106 |
| - trnkový 103, 106 | - černoskvrnný 103 | perletovec | zelenáček |
| cípatec | - komonickový 106 | - červený 101 | - chrpový 85 |
| - jižní 101 | - ligrusový 106 | - maceškový 106 | žlutášek |
| černoproužka | - rozchodníkový 80 | - ostružinový 101 | - barvoměnný 103, 106 |
| - topolová 94 | - stepní 103 | pestrokřídlec | - jižní 84 |
| drvopleň | - vičencový 84 | - podražcový 103, 106 | - tolicový 101 |
| - cibulový 84 | - vikvicolový 106 | přástevník | |

16 REJSTŘÍK VYOBRAZENÝCH DRUHŮ / INDEX OF DEPICTED SPECIES

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <i>leris</i> | - <i>Boudinotiana</i> 95 | - <i>dentifera</i> 81 | <i>Digitivalva</i> 81 |
| - <i>lorquiniana</i> 95 | - <i>puella</i> 93 | - <i>halophilella</i> 96 | - <i>pulicariae</i> 81 |
| <i>Acrobasis</i> | bourovec | <i>Coscinia</i> | <i>Dichagyris</i> |
| - <i>sodalella</i> 90 | - osikový 93 | - <i>striata</i> 105 | - <i>signifera</i> 86 |
| <i>Apamea</i> | - trnkový 87 | <i>Cucullia</i> | drvopleň |
| - <i>platinea</i> 82 | <i>Brenthis</i> | - <i>xeranthemi</i> 86 | - chřestový 86 |
| <i>Atremaea</i> | - <i>daphne</i> 87 | <i>Cymatophorina</i> | <i>Dryobotodes</i> |
| - <i>lonchoptera</i> 95 | <i>Bucculatrix</i> | - <i>diluta</i> 91 | - <i>monochroma</i> 91 |
| <i>Bactra</i> | - <i>maritima</i> 96 | černoproužka | dřevobarvec |
| - <i>furfurana</i> 95 | <i>Calymma</i> | - <i>tfemdadová</i> 91 | - úzkokřídly 91 |
| bekyně | - <i>communimacula</i> 87 | černoproužka | <i>Dyscia</i> |
| - narudlá 91 | <i>Catephia</i> | - topolová 93 | - <i>conspersaria</i> 86 |
| běločárnička | - <i>alchymista</i> 91 | <i>Deuterogonia</i> | <i>Dystebenna</i> |
| - dubový 102 | <i>Catocala</i> | - <i>pudorina</i> 95 | - <i>stephensi</i> 90 |
| bělopásek | - <i>conversa</i> 102 | <i>Diaphora</i> | <i>Ectoedemia</i> |
| - hrachorový 102 | - <i>nymphagoga</i> 91 | - <i>luctuosa</i> 82 | - <i>contorta</i> 90 |
| blýskavka | <i>Coleophora</i> | <i>Dicycla</i> | <i>Elachista</i> |
| - dvouoká 91 | | | |

- *contaminatella* 96
- Elegia*
- *atrifasciella* 90
- Emmelina*
- *argoteles* 95
- Epatolmis*
- *luctifera* 102
- Epinotia*
- *festivana* 90
- Episema*
- *glaucina* 86
- Eriogaster*
- *catax* 87
- Euchalcia*
- *variabilis* 93
- Euphydryas*
- *matura* 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
- slaništří 96
- Jasobarvec*
- západní 86
- jasoň
- dymníkový 105
- Jodia*
- *croceago* 91
- Jordanita*
- *chloros* 86
- kovolesklec
- horský 93
- omějový 93
- kukléřka
- zlatovlásková 86
- Lamprosticta*
- *culta* 87
- Lepteucosma*
- *huebneriana* 95
- lišaj
- *pupalkový* 105
- lišeňníkovec
- bažinný 93
- Lopinga*
- *achine* 102
- Lycæna*
- *dispar* 105
- Lygephila*
- *ludicra* 86
- Lysandra*
- *coridon* 105
- Megacraspedus*
- *imparellus* 81
- modrásek
- komonickový 105
- ligrusový 102
- stepní 98
- vikvicový 105
- východní 102
- Monochroa*
- *divisella* 95
- *palustrellus* 95
- můra
- stráčková 98
- můřice
- podzimní 91
- Nebula*
- *achromaria* 82
- Neptis*
- *sappho* 102
- nesytka
- šalvějová 86
- Nothocasis*
- *sertata* 93
- Ocneria*
- *rubea* 91
- Odontognophos*
- *dumetata* 87
- ohniváček
- černočerný 105
- okáč
- jílkový 102
- metlicový 105
- osenice
- jítrocelová 86
- starčková 98
- svízelová 82
- ostruháček
- česvinový 105
- Parahypopta*
- *caestrum* 86
- Parasycthris*
- *muelleri* 81
- Parastenolechia*
- *nigrinotella* 90
- Parnassius*
- *mnemosyne* 105
- Pediasia*
- *aridella* 96
- Pelochrista*
- *decolorana* 96
- *subtiliana* 81
- Pelosia*
- *obtusa* 93
- perletovec
- ostružinový 87
- pestrokřídlec
- podražcový 105
- pestroskvrnka
- bělošedá 91
- březnová 87
- podzimní 82
- trnková 87
- Phyllonorycter*
- *agilella* 95
- *delitella* 90
- *ilicifoliella* 90
- *parisiella* 90
- píďalíčka
- rezavá 98
- píďalka
- bezbarvá 82
- žlutozelená 82
- plavokřídlec
- rákosní 98
- Polychrysia*
- *moneta* 93
- Polymixis*
- *xanthomista* 82
- Polyommatus*
- *damon* 102
- *dorylas* 105
- *eros* 98
- Polyphaenis*
- *sericata* 87
- Proserpinus*
- *proserpina* 105
- přástevník
- černoskvrnný 82
- jestřábíkový 105
- mařinkový 82
- smuteční 102
- svízelový 105
- předivka
- mahalebková 87
- Pseudophilotes*
- *vicrama* 102
- Pterapherapteryx*
- *sexalata* 93
- Ptocheuusa*
- *paupella* 81
- Pyroderces*
- *klimeschi* 95
- Pyrrhia*
- *purpura* 91
- rákosnice
- pozdní 93
- Rhodometra*
- *sacaria* 98
- Satyrium*
- *ilicis* 105
- Scotochrosta*
- *pulla* 91
- Scrobipalpa*
- *hungariae* 81
- *nitentella* 96
- *samadensis* 96
- Sedina*
- *buettneri* 93
- Senta*
- *flammae* 98
- Stigmella*
- *szoecsiella* 90
- stužkonoska
- tmavokřídla 102
- žlutá 91
- světllokřídlec
- šalvějový 86
- světlopáska
- červcová 87
- šedavka
- platinová 82
- šedokřídlec
- jávorový 93
- trnkový 87
- tymiánový 82
- vrbový 93
- Tecmerium*
- *perplexus* 81
- Tephronia*
- *sepiaria* 98
- tmavoskvrnáč
- žlutohnědý 98
- travařík
- slaništří 96
- Trifurcula*
- *chamaecytisi* 90
- *silviae* 81
- Valeria*
- *oleagina* 87
- vřetenuška
- čtveroččná 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)

