

A Mátra hegység lepkefaunája I. Mátraszentistván és környéke lepkefaunája

SZABÓKY Csaba
Budapest

ABSTRACT: Author made investigations on the butterfly fauna of Mátraszentistván (Mátra Mountain, Hungary). He verified the occurrence of 1083 species with his investigations. He calls attention on the partial or entire lack of some groups (*Elachista*, *Coleophora*, etc.) and stresses the need of further investigations there.

1977 óta rendszeres gyűjtéseket és megfigyeléseket végzek Mátraszentistván térségében (1. ábra). Arra törekedtem, hogy minél teljesebb képet kaphassak a vizsgált terület lepkefaunájáról, nappali egyelő, éjszakai lámpázó (80, 125 W-os Hgl., 160 W-os HML és normál izzókat használva) gyűjtéseket végeztem. Rendszeresen átvizsgáltam a KIOSZ üdülő lámpaburáit, A Mátra Múzeum támogatásával 5 hónapig fénycsapdám működött Mátraszentistvánban a patakából kb. 80 m-re egy gyümölcsösben. Több alkalommal (kisebb eredménnyel) szivacsos csalátkezeseket is végeztem.

A begyűjtött és megismert 1083 faj jelzi a terület gazdagságát, de bizonyos csoportok részleges vagy teljes hiánya (pl. *Elachista*, *Coleophora* stb.) arra enged következtetni, hogy a területről jelentős számú faj előkerülése várható.

A KIOSZ üdülő előtt az épülethez közel néhány sorban öreg lucfenyők sorakoznak. A velük szemben világító lámpaburák tartalmát vizsgálva (1983. nov. 6.) nagy meglepetésemre a *Celestica angustipennis* H. S. - tűszárnyú zúzmómoly - egy példányát találtam meg. Irodalmi adatok szerint az ócsai láperdőben gyűjtötték. Hernyója zuzmókon él. Az utóbbi években több helyen gyűjtöttem példányait: Mecsek hegység (Kisújbánya - Pásztor-forrás); Bakony hegység (Nagytárkány - Darvas tó); Vérteskozma. Előkerült a NATTÁN-gyűjteményből (SZABÓKY 1983) Kaposvárról is. A lámpaburák anyagából határoztam meg a *Decantha borkhauseni* Z. - aranyfoltos díszmolyt, melyet eddig Budapest környékén gyűjtöttek, s hernyója a *Pinus silvestris* kérge alatt él. Megjegyzendő, hogy az üdülő fölötti kertben a hegyoldalon erdeifenyves található. Az utóbbi években előkerült még a Keszthelyi-hegységből (Rezi); Balatonfüredről (Koloska-völgy) (SZABÓKY 1982) és Piliscsabáról (Vörös-hegy). Ez utóbbi helyen feketefenyő ültetvényből tömegesen lámpáztam.

A *Fabiola pokornyai* NICK. - ezüstcsíkos díszmolyt eddig Budapesten és Sárospatakon gyűjtötték. 1983. jún. 24-én Galyatető alatt Rudolfanya felé menet egy gyertyános és lucos közötti útszélien, ibolyák közül zavartam fel a kora délutáni órákban. Csákváron 1983. máj. 28-án a Zöld-hegy oldalában a tölgyek árnyékában megbuvó ibolyák körül tucat szám figyelt meg a fajt. Minthogy tápnövényét nem ismerjük - a példányok 90 %-át az ibolyán vagy közvetlen közelében figyeltem meg - a későbbi vizsgálatoknál feltétlenül figyelembe kell venni ezt a körülményt.

A *Telechrysis tripuncta* HAW. - hárompettyes díszmolyt Budapesten, Száron, és a Bükk-hegységben gyűjtötték. Tápnövénye ismeretlen. Az elmúlt évtizedben sok helyről előkerült a fénycsapdákban (Farkasgyepű, Jósvaló, Sopron), továbbá gyűjtöttem Piliscsabán (Vörös-hegy) és Mátraszentistvánban 1984. júl. 13-án a 3. sz. gyűjtőhelyen, 160 W-os HMLI izzó fényén.

Csak az 1. számú gyűjtőhelyen fogtam az *Anchinia daphnella* HBN. - boroszlánmolyt, 1982. júl. 3-án, 1984. júl. 13-án és 1985. júl. 20-án. Mindegyik példány igen későn, hajnal felé repült: fényre. Tápnövényét, a *Daphne mezereumot*, legközelebb a KIOSZ üdülő kertjében találtam meg. Szakonyfaluról és Mátraházáról (SZÓCS, 1975) ismert. Ez utóbbi helyről az ERTI fénycsapdában magam is találkoztam példányaival.

1984. júl. 13-án a 3. sz. és 26-án az 1. sz. gyűjtőhelyen fényen gyűjtöttem az *Argyresthia glaucinella* Z. - tölgyfűró aranymolyt. Tápnövényei *Quercus*-félék és a *Castanea sativa*. A hazánkból eddig csak Kaposvárról ismert fajból 1981-ben Budapest, Hármashatárhegyen fogtam egy példányt (fényen).

A *Choreutis myllerana* F. - pompás szakállasmolyt 1983. júl. 1-én két példányban gyűjtöttem Mátraszentistvánban a 3. sz. gyűjtőhelyen. A lepkék hajnaltájt repültek fényre és nem ülték a kifeszített lepedőre, hanem az aljeledő gyűrődéseiben húzódtak meg. Hazánkból Ujszászról és a Kisbalatonról ismert. A pacsai fénycsapda anyagában is találtam egy példányt. Tápnövényei *Scutellaria*-félék.

A Cyphophora idaei Z. - derécerágó tündérmolyt 1984. júl. 6-án gyűjtöttem a Nárad-oldal málvásában. A lepkét a bozótból felzavarva sikerült behálózni. Irodalom Izsákról említi, de a NATÁN-gyűjteményben 9 példányt találtam az 1964. évből Galyatetőről (SZABÓKY, 1983). Bükk-hegységi adatait ld. ott. A 20 éve nem gyűjtött faj még létezik a Mátrában. Tápnövénye a Chamaenerion angustifolium.

Az Epilobium hirsutumon élő Mompha ochraceella CURT. - okkerszínű lándzsás-molyt 1983. júl. 1-én gyűjtöttem fényen a 3. sz. gyűjtőhelyen. A Bátorligetről, a Bükk-hegységből és Kaposvárról ismert fajt újabban fogta a kisbéri fénycsapda, azonkívül Piliscsában (Vörös-hegy) gyűjtöttem több példányát.

A Stagmatophora tririvella H. S. - homoki tündérmoly megjelenése (1984. júl. 26. 3. sz. gyűjtőhely) igen meglepő, mert az élőhelyei a homokos területek. Újabban rendszeresen gyűjtöttem példányaikat dolomiton Piliscsaba-Vörös-hegy). Mivel tápnövénye ismeretlen nem lehet eldönteni, hogy Mátraszentistvánon honos vagy csupán egy elkóborolt példányról van-e szó. Legközelebbi ismert lelőhelye Pásztó. Hasonló módon furcsa a csak Dunántúlról ismert Chrysocrambus cassentiniellus Z. - déli fűgyökérmoly előke-rülése, mely a füves területek, gyepek lakója. 1982. jún. 11-én az 5. sz. gyűjtőhelyről 80 Hgl. fényére repült. A példány frissnek látszik, tápnövénye nem ismert. Egész gyűjtés alatt meleg déli szél fújt, s talán ez lehet a magyarázata a faj idevetődésének - a több éves gyűjtések eredményeképpen csupán ez az egy példány került elő. 1980-ban az Alföldön több tucatot gyűjtöttem belőle, s feltételezem, hogy a Mátra alacsonyan fekvő területein is honos.

Az 1982. évben az Acherontia atropos L. - halálfejes lepkénél is nagyarányú északra való felvándorlást figyelhetünk meg. Ebben az évben az ország több pontján felbukkant, így szept. 25-én a 2. sz. gyűjtőhellyel szembeni utcai közvilágítás Hgl-n három példányt sikerült gyűjtenem belőle, két Catocala fraxini L. társaságában. A szenderek tökéletesen frissek, messziről való repülésük kizárt.

Az Adrasteia sequax HAW. - napvirág-borzasmolyt Mátraszentistvánon a 3. sz. gyűjtőhelyen fogtam 1984. júl. 26-án két példányban. A Sopronból és Budapest környékéről ismert fajt az elmúlt öt évben számos helyen sikerült gyűjtenem: Bakony (SZABÓKY, 1982), Vértes (Zöld-völgy), Piliscsaba (Vörös-hegy). Tápnövénye a Helianthemum ovatum.

Annak ellenére, hogy a területen nem folynak komoly mezőgazdasági munkálatok, mégis megtalálhatók a másol komoly problémát okozó kártevő lepkefajok, így a Spar-ganthis pilleriana DEN. et SCHIFF; Etiella zinckenella TR.; Ostrinia nubilalis HBN. és a Hyphantria cunea DRURY stb. Ezeket a 4. sz. helyen működő fénycsapda kivétel nélkül megfogta.

Az Epinotia nanana TR.; Laspeyresia coniferana RETZ.; Laspeyresia pactolana Z. fényén élő fajokat Mátraszentistvánon és környékén néha tömegesen lehet gyűjteni, számolni lehet a közeljövőben a lucosokban komoly kártevőként való jelentkezésükkel.

Nagy meglepetésemre Mátraszentistvánon 1983. júl. 21-én az 1. sz. gyűjtőhelyen fényre repült egy Laspeyresia pyrivora DANIL. - körtemoly. A fajt a rokon L. pomonella-hoz való nagyfokú hasonlósága miatt nehéz elkülöníteni attól - kivéve ha friss és példányokkal állunk szemben. A pomonella elülső szárnya a tükörtől a tő felé világos-szürke, a külső szegély felé fekete (vagy sötétbarna) és az interferáló pikkelyek inkább barnás-vörösbe hajlanak, a pyrivora elülső szárnya egyöntetű sötét színű és a horgokból kiinduló keresztsávok többnyire épek (előző fajnál elmosódottak, szálkázottság található rajta) a tükör inkább részekre szakadt és az interferáló pikkelyek többnyire ezüstös csillogásúak. Mindkét faj hátulsó szárnya barna, sötétbarna míg a pomonella rojtja fehér addig a pyrivora rojtja megegyezik a szárny színével - esetleg a végein fehéres. Magyarországon feltehetőleg sokkal több helyen él mint ahogy azt az eddigi adatok mutatják (lásd a budapesti TTM. állattári gyűjteményét).

ERDÉLYI Csaba (1984) kutatásai eredményeképpen ismertté vált, hogy a Collicularia microgrammana GN. nevet helytelenül használtuk eddig. A név mögött megbúvó faj neve helyesen Laspeyresia medicaginis KUZN., s így értelemszerűen az eddigi összes magyar irodalomban szereplő C. microgrammana (mely egyébként nincs Magyarországon) adat a L. medicaginis-re vonatkozik. A L. medicaginis Mátraszentistvánon nem ritka.

Igen nagy meglepetés volt, hogy a Mátraszentistvánon 1981. VII. 10-, 1982. VII. 3- és 1984. VII. 13-án a 3. sz. helyen begyűjtött faj példányai a Myrmecozela ochrace-ella TNGSTR. fajjal azonosnak mutatkoztak, s egyben a hazai fauna új tagja lett (SZABÓKY, 1985 in print). 1985. jún. 16-án a lucfenyvesben fogott Schiffermülleria grandis DESVIGN. szintén a magyar faunára új lett (SZABÓKY, 1985. in print).

Az Euzophora pinguis HAW. az égeres lápvidékek jellemző faja. Mátraszentistvánon 1983. aug. 19-én repült a 80 W Hgl fényére az 5. sz. gyűjtőhelyen. Ugyanezen a helyen repült fényre a nyílt gyepek lakója, az Aplasta ononaria FUESSLY 1982. aug. 4-én.

A Nárád-oldal füves lejtőin a nyár folyamán igen sok lepkét verhetünk fel az aljnövényzetből, de vannak melyek spontán aktívak. A legjellemzőbb fajok - melyek fényre is jól repülnek - az Eana argentana CL., a Scythris obscurella SC. és az Isturgia roraria F. Ez utóbbit már 1927-28-ban gyűjtötték a környéken (JABLONKAY, 1972; BALOGH 1967.). Mátraszentistvánon fényen a következő gyűjtéseken jelent meg (zárájelben a darabszámok). 1980. VI. 13. (1); 1981. V. 30. (1); VI. 12. (1); VI. 27. (5); VII. 10. (3); 1982. VII. 3. (3); VIII. 3. (3); 1983. VII. 1. (?); 1984. VII. 26. (2). A füves száraz területekről még további érdekességek kerültek elő: Mesoligia literosa HAW. 1981. VI. 27. (3. sz.); Antitype chi L. 1980. IX. 13. (1. sz.); Epilecta linogrisea DEN. et SCHIFF. 1983. VIII. 19. (3. sz.); Chersotis multangula HBN. 1981. VI. 27., VII. 10., 1982. VII. 3., 1984. VII. 26. (3. sz.); Parexarnis fugax TR. 1984. VII. 1-8. (3. sz.). Az Erannis enkeraria STGR. a közeli tölgyesből repült fényre 1981. IV. 6-án az 1. sz. gyűjtőhelyen.

A Metachrostis dardouini B. törpebagolylepkét 1984. júl. 14-én fedeztem fel a Nárád-oldal füves lejtőjén, s hamarosan a tápnövényét, az Anthericum ramosum-ot is megeltem. A Mátra alacsonyabb meleg helyeiről már régóta ismert lokális faj (JABLONKAY, 1972), mátraszentistváni előkerülése meglepő.

A Rhyacia lucipeta DEN. et SCHIFF. két példányát sikerült eddig gyűjteni, az első a 3. sz. gyűjtőhelyen 160 W HMLI fényére repült 1981. jún. 27-én, s hajnalban a gyűjtőhely átlátszókor a lepedő fonákján egy ráncban megbújva találtam rá. A második példányt az 1. sz. gyűjtőhelyen 60 W-os normál izzó fényénél fogtam 1982. jún. 11-én.

Néhány szót szölok három olyan fajról melyek nem ritkák ugyan, de ilyen mennyiségben sehol máshol nem tapasztaltam jelenlétüket. Az első faj a Rhyparia purpurata L., melyet a 6. és 3. sz. gyűjtőhelyeken 1981-82-83. években júliusban százszámra lehetett gyűjteni. A gyűjtőhelyen ilyenkor igen élénk mozgás, rajzás volt tapasztalható és sokszor a lámpagyújtást követően azonnal megjelentek, pedig a fajra jellemző az igen késői, gyakran hajnali repülés a fényre. A második faj, Mátraszentistvánon közönséges Autographa iola L., mely az esti lámpagyújtást követő 1 órán belül megjelenik a fényen és egész éjjel jönnek újabb és újabb egyedek (nem ritka, hogy 30 pld. kering!). A harmadik faj az Autographa bractea DEN. et SCHIFF. fényen inkább hajnal felé szeret aktívan mozogni (Mátraszentistvánon ezt figyeltem meg), de 22 óra után is már megjelennek egyes példányai. A fogási dátumokból és a darabszámokból kiderül, hogy itt a faj igen gyakori: 1981. VI. 12. (1), VI. 27. (26), VII. 10. (16); 1982. VII. 3. (10), VIII. 3. (5); 1983. VII. 1. (14); 1984. VII. 1-8. (2), VII. 13. (2), VII. 26. (2).

A Hylos gallii ROTT. egy friss nőstény példánya 1983. aug. 20-án hajnali fél háromkor repült fényre a 3. sz. gyűjtőhelyen.

Érdekes a nedvesebb helyekről, lápokból előkerülő Orthosia opima HBN. mátraszentistváni előfordulása 1983. ápr. 4-én (fénycsapda), de megjegyzendő, hogy az elmúlt években furcsa mód szárazabb helyeken Nadap, Budaörs (Odvashegy) dolomit gyepjében is gyűjtötték.

Az Odontopera bidentata CL. araszlót tulajdonképpen egy zugpók fogta helyettem 1982. jún. 11-én.

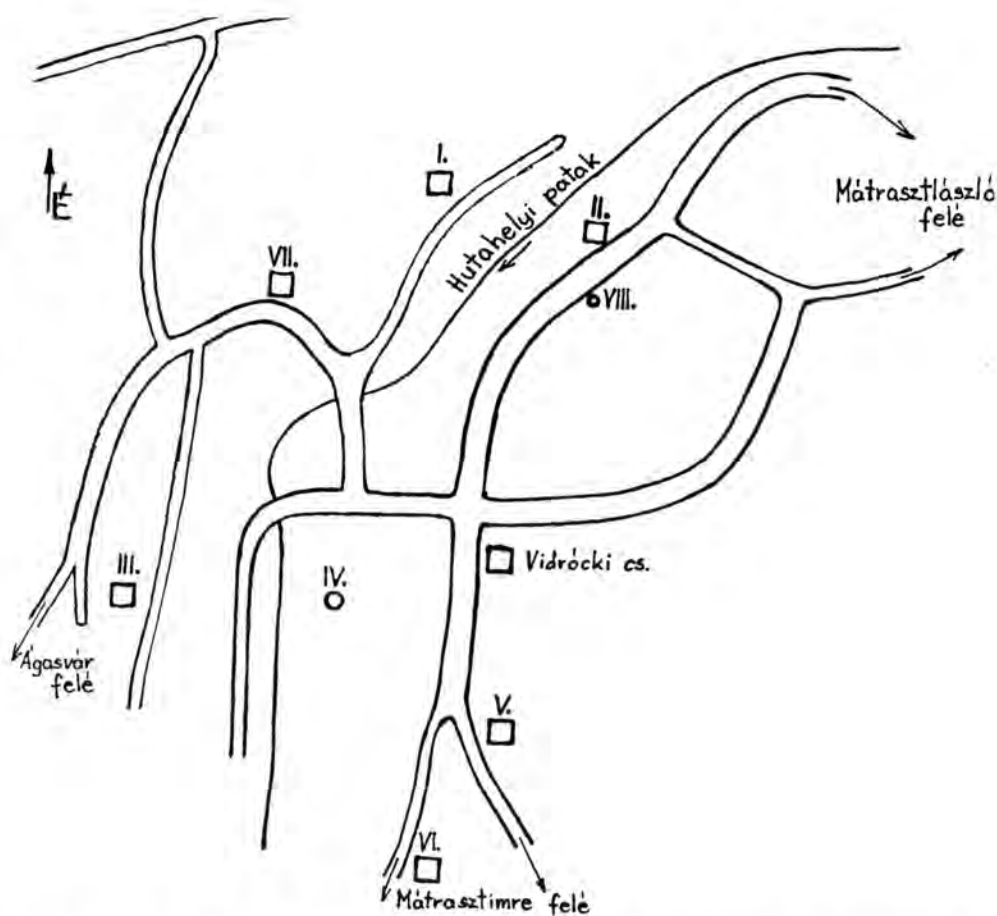
Érdekes, hogy a nyírálatok nagy része hiányzik ill. még nem került elő, pedig a környéken igen sok a nyírfa.

Nagy meglepetés volt 1982. ápr. 3-án a Polyplocia flavicornis L. 125 W Hgl-ra való beröpülése az 1. sz. gyűjtőhelyen. A Geometra papilionaria L. rendszeresen megjelenik már az 1., 3., 5., 6. sz. gyűjtőhelyeken. A Cyclophora albipunctata HUFN. csak egy példányban repült az 1. sz. gyűjtőhely lámpájára 1983. aug. 19-én, ugyanekkor gyűjtöttem itt az Epinotia stroemiana F. - nyírlevél-tükrösmolyt.

A Phycia gnorna F. 1985. VIII. 6-án az 5. számú gyűjtőhelyen repült fényre. Az Acronicta leporina L. 1982. VIII. 27-én és 1983. VII. 1-én repült az 1. sz. gyűjtőhely 125 W Hgl-ra. Az Acronicta cuspis HBN. Galyatető alatt a nyírres oldalában repült fényre 1983. VI. 23-án (125 W Hgl.). Elektromos áramot Honda áramfejlesztőről biztosítottam. Az Endromis versicolora L. towarepülő példányát láttam Galyatetőn 1981. ápr. 4-én. Érdekesnek tartom a tölgyesekben lokálisan előforduló Apamea illyria FRR. (1980. VI. 13. (1. sz.)) és Apamea pabulatricula L. (1983. VII. 1. (1. sz.)) előkerülését. Az Athetis pallustris HBN. 1981. máj. 30. (1. sz.) gyűjtőhelyen repült fényre, előkerülése a nedves biotópok közelsége miatt várható volt.

Az Ulmus scolura-n élő lokális előfordulású Discoloxia blomeri CURT. 1983. júl. 1-én, repült a 3. sz. gyűjtőhelyen 160 W HMLI fényére. és 1985. júl. 20-án az 1. sz. gyűjtőhelyen 125 Hgl. fényére. A Trichopteryx sertata HBN. fajt eddig egyesével sikerült csak gyűjteni, de 1984. szept. 24-28. között 46 példányt fogtam az 1. sz. gyűjtőhelyen.

A nagyon késői repülési adata miatt említem meg a Dasychira pudibunda L. fajt, melynek három hím példánya 1984. júl. 13-14. között repült fényre az 1. sz. gyűjtőhelyen.



1. sz. ábra: Mátaszéki útnál I. Evangélikus egyház volt üdülő, II. Hód. patak bal partján az utolsó ház, III. Ágasevári útnál az utolsó ház, IV. Fénycsapda helye, V. Mátaszéki útnál az utolsó ház, VI. Sífelvonó gépház, VII. KIOSZ üdülő, VIII. Hód. közvilágítás

MICROLEPIDOPTERA

Micropterygidae

- Micropteryx aruncella* SC.
- Micropteryx hambergella* F.
- Micropteryx calthella* L.

Hepialidae

- Triodia sylvina* L.
- Phymatopus hectus* L.

Incurvariidae

- Notanopogon cyanmerdamellus* L.
- Notanopogon metaxellus* HBN.
- Lampronia flavimitrella* HUX.
- Lampronia rubicella* TUCKER.
- Incurvaria muscatella* F.
- Adela viridella* SC.
- Adela violella* TR.

Adela leucocerella SC.

Adela fibulella F.

Adela degeerella L.

Tischeriidae

Tischeria marginata HAW.

Tischeria dodonea STT.

Nepticulidae

Etania sericopeza Z.

Cossidae

Cossus cossus L.

Dyspepsa ulula BHL.

Zeuzera pyrina L.

Tineidae

Notanopogon granellus L.

Triaxomera parasitella HBN.

Tineola biselliella HUMMEL

Tinea trinotella THNBG.

Tinea semifulvella HAW.

Monopis monachella HBN

Monopis rusticella HBN.

Ateliotum hungaricellum Z.

Myrmecozela ochraceella TNGSTR.

Celestica angustipennis H. S.

Morphaga boleti F.

Euplocamus anthracinalis SC.

Taleporiidae

Taleporia poliella O.

Taleporia tubulosa RETZ.

Psychidae

Diplodoma marginepunctella STPH.

Fumaria casta PALL.

Bijugis bombycella DEN. et SCHIFF.

Psyche viciella DEN. et SCHIFF.

Plutellidae

Harpiteryx xylostella L.

Harpiteryx falcella HBN.

Ypsolophus radiatellus DON.

Ypsolophus parenthesellus L.

Ypsolophus chazariellus MANN.

Ypsolophus sylvellus L.

Ypsolophus sequellus CL.

Ypsolophus scabrellus L.

Ypsolophus horridellus TR.

Plutella xylostella L.

Eidophasia messingiella F.

Blastotere laevigatella H. S.

Argyresthia glaucinella Z.

Argyresthia albistria HAW.

Argyresthia pruniella CL.

Argyresthia nitidella F.

Argyresthia mendica HAW.

Argyresthia conjugella Z.

Argyresthia cornella F.

Argyresthia retinella Z.

Argyresthia brockeella HBN.

Argyresthia goedartella L.

Argyresthia pygmaeella HBN.

Bucculatricidae

Bucculatrix ulmella Z.

Bucculatrix thoracella THNGB.

Leucopteridae

Leucoptera scitella Z.

Lithocolletidae

Lithocolletis acerifoliella Z.

Lithocolletis nicellii STT.

Lithocolletis spinolella DUP.

Lithocolletis quercifoliella Z.

Lithocolletis cerasicolella H. S.

Gracillariidae

Parornix betulae STT.

Parornix anguliferella Z.

Paractopa ononidis Z.

Euspilapteryx auroguttella STPH.

Gracillaria anastomosis HAW.

Aspilapteryx limosella Z.

Aspilapteryx trigipennella Z.

Caloptilia stigmatella F.

Caloptilia alchimiella SC.

Coleophoridae

Coleophora frischella L.

Coleophora lixella Z.

Coleophora ornatipennella HBN.

Coleophora Wockeella Z.

Coleophora gallipennella HBN.

Coleophora vibicella HBN.

Coleophora anatipennella HBN.

Epermeniidae

Ochromolopis ictella HBN.

Epermenia pontificella HBN.

Epermenia illigerella HBN.

Epermenia insecurella STT.

Douglasiidae

Tinagma perdicellum Z.

Yponomeutidae

Cedestis farinatella DUP.

Cedestis gysselinella DUP.

Prays curtisellus DON.

Niphonympha albella Z.

Scythropia crataegella L.

Yponomeuta irrorellus HBN.

Yponomeuta evonymellus L.

Pseudoswammerdamia combinella HBN.

Swammerdamia pyrella VILL.

Swammerdamia compunctella H. S.

Roesslerstammia erxlebeniella F.

Ethmiidae

Ethmia funerella F.

Ethmia decemguttella HBN.

Scythrididae

Scythris obscuraella SC.

Scythris seliniella Z.

Scythris cuspidella DEN. et SCHIFF.

Parascythris mülleri MN.

Aegeriidae

Chamaesphecia empiformis ESP.

Schreckensteiniidae

Pancalia leeuwenhoekella L.

Glyphipterygidae

Glyphipteryx cramerella F.

Aechmia bergstraesserella F.

Aechmia thrasonella SC.

Choreutis myllerana F.

Simaethis fabriciana L.

Cosmopterigidae

Pyroderces argyrogrammos Z.

Eustantonia pinicolella DUP.

Batrachedra praeangusta HAW.

Blastodacna atra HAW.

Blastodacna hellerella DUP.

Cyphophora idaei Z.

Mompha ochraceella CURT.

Mompha fulvescens HAW.

Mompha miscella DEN. et SCHIFF.

Stagmatophora tririvella H. S.

Stagmatophora serratella TR.

Limnaecia phragmitella STT.

Oecophoridae

Diurnea phryganella HBN.

Diurnea fagella F.

Cryptolechia ferrugella DEN. et SCHIFF.

Henicostoma lobellum DEN. et SCHIFF.

Semioscopis strigulana F.

Semioscopis avellanella HBN.

Semioscopis steinkellneriana DEN. et SCH.

Depressaria depressella HBN.

Depressaria douglasella STT.

Depressaria chaerophylli Z.

Depressaria heracliana De GEER

Depressaria badiella HBN.

Depressaria olerella Z.
 Depressaria albipunctella HBN.
 Depressaria pimpinellae Z.
 Agonopterix flavella HBN.
 Agonopterix costosa HAW.
 Agonopterix alstroemeriana CL.
 Agonopterix liturella HBN.
 Agonopterix arenella DEN. et SCHIFF.
 Agonopterix propinguella TR.
 Agonopterix zephyrella HBN.
 Agonopterix ocellana F.
 Agonopterix applanata F.
 Agonopterix ciliella H. S.
 Agonopterix capreolella Z.
 Hypercallia citrinella SC.
 Carcina quercana F.
 Harpella forficella SC.
 Topeutis barbella F.
 Topeutis criella TR.
 Pleurota pyropella DEN. et SCHIFF.
 Holoscolia forficella HBN.
 Anchinia daphnella HBN.
 Tubuliferola flavifrontella HBN.
 Tubuliferola josephinae TOLL.
 Batia unitella HBN.
 Batia internella JACKH.
 Batia lambdella DON.
 Metalampra cinnamomea Z.
 Bisigna procerella DEN. et SCHIFF.
 Telechrysis tripuncta HAW.
 Schiffermülleria grandis DESVIGN.
 Decantha borkhauseni Z.
 Fabiola pokornyi NICK.
 Oecophora bractella L.
 Oecophora staintoniella TRTL.
Lecithoceridae
 Homaloxestis briantiella TRTL.
Synmociidae
 Apatema mediopallidum WLSM.
Gelechiidae
 Brachmia triannulella H. S.
 Brachmia lutatella H. S.
 Dichomeris limosella SCHLÁG.
 Dichomeris fasciella HBN.
 Mesophleps silacellus HBN.
 Anarsia spartiella SCHRK.
 Anarsia lineatella Z.
 Acompsia cinerella CL.
 Anacamptis populella CL.
 Acanthophila alacella DUP.
 Syncopacma taeniella Z.
 Syncopacma coronillella TR.
 Sophronia consanguinella H. S.
 Sophronia sicariella Z.
 Sophronia semicostella HBN.
 Nothris verbascella HBN.
 Caryocolum maculeum HAW.
 Caryocolum tricolorellum HAW.
 Caryocolum maculiferellum DGL.
 Gnrimoschema ocellatellum BOYD.
 Gelechia rhombella DEN. et SCHIFF.
 Gelechia muscosella Z.
 Gelechia nigra HAW.
 Gelechia scotinella H. S.
 Mirificarma maculatella HBN.
 Mirificarma formosella HBN.
 Chionodes electella Z.

Chionodes fumatella DGL.
 Pseudotelphusa scalella SC.
 Adrasteia triparella Z.
 Adrasteia luculella HBN.
 Adrasteia sequax HAW.
 Adrasteia scriptella HBN.
 Adrasteia vulgella HAW.
 Adrasteia proximella HBN.
 Exoteleia dodecella L.
 Recurvaria leucatella CL.
 Recurvaria nanella HBN.
 Stenolechia gemmella L.
 Argyritis pictella Z.
 Apodia bifractella H. S.
 Argolamprotes micella DEN. et SCHIFF.
 Microsetia sexguttella THNBG.
 Microsetia hermannella F.
 Monochroa unicolorella DUP.
 Monochroa atrella HAW.
 Sitotroga cerealella OLMIER.
 Metzneria neuropterella TNGSTR.
 Metzneria metzneriella STT.
 Metzneria paucipunctella Z.
 Isophrictis striatella HBN.
Carposinidae
 Carposina scirrhosella H. S.
Tortricidae
 Sparganothis pilleriana DEN. et SCHIFF.
 Pandemis dumetana TR.
 Pandemis heparana DEN. et SCHIFF.
 Pandemis corylana F.
 Pandemis ribeana HBN.
 Argyrotaenia pulchellana HAW.
 Archips sorbiana HBN.
 Archips rosana L.
 Archips crataegana HBN.
 Archips xylosteana L.
 Archips piceana L.
 Archips podana SC.
 Syndemis musculana HBN.
 Aphelia ochreana HBN.
 Aphelia viburnana DEN. et SCHIFF.
 Aphelia paleana HBN.
 Ptycholoma lechearum L.
 Paramesia gnomania CL.
 Epagoge grotiana F.
 Capua favillaceana HBN.
 Pseudargyrotoza convagana F.
 Fana argentana CL.
 Neosphaleroptera nubilana HBN.
 Cnephasiella incertana TR.
 Cnephasia communana H. S.
 Eulia ministrana L.
 Isotrias hybridana HBN.
 Olindia schumacherana F.
 Aleimma loefflingiana L.
 Tortrix viridana L.
 Croesia holmiana L.
 Croesia forskaeleana L.
 Croesia bergmanniana L.
 Acleris contaminana HBN.
 Acleris ferrugana DEN. et SCHIFF.
 Acleris variegana DEN. et SCHIFF.
 Acleris literana L.
 Acleris apiciana HBN.
 Acleris sparsana DEN. et SCHIFF.
 Acleris emargana FAB.

Acleris hastiana L.
Celypha striana DEN. et SCHIFF.
Celypha capreolana H. S.
Paracelypha rivulana SC.
Argyroproce lacunana DEN. et SCHIFF.
Olethreutes decrepitana H. S.
Olethreutes arcuella CL.
Sciaphila branderiana L.
Pseudohermenias clausthaliana SAXL.
Orthotaenia undulana DEN. et SCHIFF.
Bactra furfurana HAW.
Endothernia higricostana HAW.
Endothernia gentianaeana HBN.
Endothernia sellana GN.
Apotomis inundana DEN. et SCHIFF.
Apotomis semifasciana HAW.
Apotomis turbidana HBN.
Hedya pruniana HBN.
Hedya atropunctana ZETT.
Hedya nubiferana HAW.
Hedya salicella L.
Eudemis profundana DEN. et SCHIFF.
Ancylis paludana BARR.
Ancylis unculana HAW.
Ancylis badiana DEN. et SCHIFF.
Ancylis achatana DEN. et SCHIFF.
Ancylis obtusana HAW.
Ancylis geminana DON.
Ancylis diminutana HAW.
Ancylis mitterbacheriana DEN. et SCHIFF.
Ancylis uncella DEN. et SCHIFF.
Ancylis comptana FRÖL.
Ancylis laetana F.
Epinotia granitana H. S.
Epinotia ramella L.
Epinotia nanana TR.
Epinotia brunnichiana L.
Epinotia tetraquetra HAW.
Epinotia tedella CL.
Epinotia subocellana DON.
Epinotia tenerana DEN. et SCHIFF.
Epinotia cruciana L.
Epinotia demarniana FR.
Epinotia bilunana HAW.
Epinotia maculana F.
Epinotia solandriana L.
Epinotia sordidana HBN.
Epinotia stroemiana F.
Rhopobota naevana HBN.
Griselda myrtillana WESTW.
Zeiraphera diniana GN.
Zeiraphera isertana F.
Gypsonoma nitidulana Z.
Gypsonoma oppressana TR.
Gypsonoma sociana HAW.
Gibberifera simplana FR.
Notocelia suffusana DUP.
Notocelia junctana H. S.
Notocelia incarnatana HBN.
Notocelia roborana ILL.
Notocelia uddmanniana L.
Pardia cynosbatella L.
Epiblema hepaticana TR.
Epiblema farfarae FLETCHER
Epiblema foenella L.
Pseudeucosma caecimaculana HBN
Eucosma conterminana H. S.

Eucosma cana HAW.
Eucosma fulvana STPH
Thiodia citrana HBN.
Spilonota ocellana F.
Spilonota laricana HEIN.
Rhyacionia pinivorana Z.
Enarmonia formosana SC.
Eucosmomorpha albersana HBN
Lathronympha strigana F.
Strophedra nitidana F.
Pammene fasciana L.
Pammene splendidulana GN.
Grapholitha coronillana Z.
Grapholitha compositella F.
Grapholitha jungiella L.
Grapholitha fissana FRÖL.
Grapholitha funebrana TR.
Laspeyresia coniferana RETZ.
Laspeyresia pomonella L.
Laspeyresia pyrivora DANIL.
Laspeyresia fagiglandana Z.
Laspeyresia splendana HBN.
Laspeyresia pactolana Z.
Laspeyresia succedana DEN. et SCHIFF.
Laspeyresia medicaginis KUZN.
Dichrorampha aeratana P. et M.
Dichrorampha gueneana OBRZTS.
Dichrorampha petiverella L.
Cochylidae
Hysterosia schreibersiana FRÖL.
Stenodes straminea HAW.
Fulvoclysis fulvana F.
Agapeta zoegana L.
Agapeta hamana L.
Eupoecilia angustana HBN.
Eupoecilia ambiguella HBN.
Aethes margaritana HAW.
Aethes tesserana DEN. et SCHIFF.
Aethes triangulana TR.
Aethes flagellana DUP.
Cochylis hybridella HBN.
Cochylis dubitana HBN.
Cochylis posterana Z.
Cochylis epilina Z.
Falseuncaria ruficiliana HAW.
Pterophoridae
Platyptilia gonodactyla DEN. et SCHIFF.
Gillmeria ochrodactyla DEN. et SCHIFF.
Eucnemidophorus rhododactylus F.
Marasmarcha lunaedactyla HAW.
Crombrugghia distans Z.
Emmelina monodactyla L.
Adkinia pelidnodactyla STEIN.
Stenoptilia pterodactyla Z.
Acitptilia pentadactyla L.
Merrifieldia tridactyla L.
Pterophorus sicularis FUCHS.
Phycitidae
Myelois cribrumella HBN.
Eurhodope roesella SC.
Rhodophaea marmorea HAW.
Rhodophaea advenella ZCK.
Rhodophaea fallouella RAG.
Acrobasis sodalella Z.
Acrobasis consociella RAG.
Acrobasis tumidana DEN. et SCHIFF.
Acrobasis obtusella HBN.

Phycita spissicella F.
Dioryctria abietella DEN. et SCHIFF.
Dioryctria mutata FUCHS.
Trachonitis cristella HBN.
Microthrix similella ZCK.
Nephoteryx hostilis betuleti GOZM.
Turdoempista albicilla H. S.
Salebria semirubella SC.
Asalebria fumella EV.
Selagia spadicea HBN.
Hypochalcia ahenella DEN. et SCHIFF.
Etiella zinckenella TR.
Nyctegretis achatinella HBN.
Nyctegretis triangulella RAG.
Eccopisa effractella Z.
Euzophora pinguis HAW.
Assara terebrella ZCK.
Pempelia ornatella DEN. et SCHIFF.
Homoeosoma sinuellum F.
Homoeosoma nebulellum DEN. et SCHIFF.
Homoeosoma nimbellum Z.
Rotruda binaevella HBN.
Plodia interpunctella HBN.
Ematheudes punctella TR.
Prinanerastia lotella HBN.
Crambidae
Argyria cerussella CHRÉT.
Pediasia luteella DEN. et SCHIFF.
Pediasia contaminella HBN.
Agriphila tristella DEN. et SCHIFF.
Agriphila culmella L.
Agriphila inquinatella DEN. et SCHIFF.
Agriphila geniculea HAW.
Crambus perlellus SC.
Crambus hortuellus HBN.
Crambus pratellus L.
Crambus pascuellus L.
Chrysocrambus craterellus SC.
Chrysocrambus cassentiniellus Z.
Xanthocrambus saxonellus ZCK.
Thisanotia chrysonuchella SC.
Catoptria falsella DEN. et SCHIFF.
Catoptria pinella HBN.
Galleriidae
Galleria mellonella L.
Aphomia sociella L.
Melissoblastes zelleri De JOANN.
Pyrilidae
Aglossa pinguinalis L.
Pyrilis costalis F.
Pyrilis regalis DEN. et SCHIFF.
Pyrilis farinalis L.
Herculia glaucinalis L.
Actenia honestalis TR.
Synapse angustalis DEN. et SCHIFF.
Endotricha flammealis DEN. et SCHIFF.
Pyraustidae
Witlesia truncicolella STT.
Witlesia centurionalis HBN.
Scoparia arundinata THNBG.
Scoparia cembrae HAW.
Scoparia ulmella KNAGGS.
Scoparia basistrigalis KNAGGS.
Scoparia ambigua TR.
Cholius ochrealis DEN. et SCHIFF.
Evergestis forficalis L.
Evergestis frumentalis L.

Evergestis pallidata HUFN.
Evergestis extimalis SC.
Evergestis limbata L.
Titanio pollinalis DEN. et SCHIFF.
Cynaeda dentalis DEN. et SCHIFF.
Pyrausta nigrata SC.
Pyrausta sanguinalis L.
Pyrausta cespitalis DEN. et SCHIFF.
Pyrausta aurata SC.
Pyrausta purpuralis L.
Psammotis pulveralis HBN.
Ebulea crocealis HBN.
Perinephela lancealis DEN. et SCHIFF.
Perinephela coronata HUFN.
Perinephela perlucidalis HBN.
Perinephela rubiginalis HBN.
Perinephela verbascalis DEN. et SCHIFF.
Eurrhyncha hortulata L.
Microstega pandalis HBN.
Microstega hyalinalis HBN.
Sitochroa palealis DEN. et SCHIFF.
Sitochroa verticalis L.
Opsibotys fuscalis DEN. et SCHIFF.
Epicorsia repandalis DEN. et SCHIFF.
Mecyna flavalis DEN. et SCHIFF.
Mecyna trinalis DEN. et SCHIFF.
Udea martialis GN.
Udea fulvalis HBN.
Udea accolalis Z.
Udea olivalis DEN. et SCHIFF.
Udea nivealis F.
Udea lutealis HBN.
Haritala ruralis SC.
Ostrinia nubilalis HBN.
Zygaenidae
Zygaena filipendulae L.
Zygaena achilleae ESP.
Zygaena purpuralis BRÜNNICH
Zygaena angelicae O.
Zygaena meliloti ESP.
Zygaena scabiosae SCHEVEN
Limacodidae
Cochlidion limacodes HUFN.
Heterogenea asella DEN. et SCHIFF.

MACROLEPIDOPTERA

Nolidae
Meganola strigula DEN. et SCHIFF.
Meganola albula HBN.
Nola cuculatella L.
Nola centonalis HBN.
Nola confusalis HBN.
Nola cicaltricalis HBN.
Lithosiidae
Thumata senex HBN.
Miltchrista miniata FORST.
Setina irrorella CL.
Cybosia mesomella L.
Lithosia quadra L.
Eilema lurideola ZINCK.
Eilema complana L.
Eilema lutarella L.
Eilema sororcula HUFN.
Pelosis muscerda HUFN.
Arctiidae

Hyphantria cunea DRURY
 Phragmatobia fuliginosa L.
 Spilosoma lutea HUFN.
 Spilosoma lubricipeda L.
 Spilosoma urticae ESP.
 Cygnia mendica CL.
 Diacrisia sannio L.
 Rhyparia purpurata L.
 Arctia caja L.
 Arctia villica L.
 Callimorpha dominula L.
 Euplagia quadripunctaria PODA
 Thyria jacobaeae L.

Synthomidae

Synthomis phegea L.
 Dysauxes ancilla L.

Notodontidae

Furcula bifida HBN.
 Furcula furcula CL.
 Cerura vinula L.
 Cerura erminea ESP.
 Stauropus fagi L.
 Hybocampa milhauseri F.
 Drymonia ruficornis HUFN.
 Drymonia dodonea HUFN.
 Drymonia querna F.
 Drymonia melagone BKH.
 Pheosia tremula CL.
 Pheosia gnoma F.
 Notodonta dromedarius L.
 Notodonta phoebe SIEB.
 Notodonta ziczac L.
 Peridea anceps GOEZE
 Spatalia argentina DEN. et SCHIFF.
 Ptilodon capucina L.
 Ptilodon cucullina BKH.
 Euchila palpinum L.
 Ptilophora plumigera ESP.
 Phalera bucephala L.
 Clostera curtula L.
 Clostera pigra HUFN.
 Diloba caeruleocephala L.

Lymantriidae

Calliteara fascelina L.
 Elknaria pudibunda L.
 Pentopthera morio L.
 Arctornis l-nigrum MÜLL.
 Leucoma salicis L.
 Lymantria dispar L.
 Lymantria monacha L.

Thaumetopoeidae

Thaumetopoea processionea L.

Thyatiridae

Thyatira batis L.
 Habrosyne pyritoides HUFN.
 Tethea or DEN. et SCHIFF.
 Tethea ocularis F.
 Polyplocia flavicornis L.
 Polyplocia ruficollis F.
 Polyplocia ridens F.
 Polyplocia diluta F.

Drepanidae

Sabra harpagula ESP.
 Drepana falcatoria L.
 Drepana binaria HUFN.
 Drepana cultraria F.
 Cilix glaucatus SC.

Lasiocampidae

Malacosoma castrensis L.
 Malacosoma neustria L.
 Trichiura crataegi L.
 Poecilocampa populi L.
 Eriogaster rimosus HBN.
 Lasiocampa quercus L.
 Macrothylacia rubi L.
 Gastropacha quercifolia L.
 Phyllodesma tremulifolia HBN.
 Odonestis pruni L.
 Dendrolimus pini L.

Lemoniidae

Lemonia taraxaci ESP.

Endromiidae

Endromis versicolora L.

Saturniidae

Eudia pavonia L.
 Saturnia pyri DEN. et SCHIFF.
 Aglia tau L.

Sphingidae

Acheronthia atropos L.
 Sphinx ligustri L.
 Agrias convolvuli L.
 Hyloicus pinastri L.
 Mimas tiliae L.
 Smerinthus ocellata L.
 Laothoe populi L.
 Hyles euphorbiae L.
 Hyles gallii ROTT.
 Deilephila elpenor L.
 Deilephila porcellus L.
 Macroglossum stellatarum L.

Noctuidae

Euxoa nigricans L.
 Euxoa obeliscus DEN. et SCHIFF.
 Euxoa temera HBN.
 Euxoa aquilina DEN. et SCHIFF.
 Agrotis cinerea DEN. et SCHIFF.
 Agrotis corticea HBN.
 Agrotis segetum DEN. et SCHIFF.
 Agrotis exclamatoria L.
 Agrotis ipsilon HUFN.
 Ochropleura plecta L.
 Dichagyris forcipula DEN. et SCHIFF.
 Axylia putris L.
 Chersotis multangula HBN.
 Chersotis rectangula DEN. et SCHIFF.
 Parexarnis fugax TR.
 Rhyacia simulans HUFN.
 Rhyacia lucipeta DEN. et SCHIFF.
 Noctua pronuba L.
 Noctua interposita HBN.
 Noctua comes HBN.
 Noctua fimbriata SCHREBER
 Noctua janthina DEN. et SCHIFF.
 Epilecta linogrisea DEN. et SCHIFF.
 Spaelotis ravidus DEN. et SCHIFF.
 Opigena polygona DEN. et SCHIFF.
 Graphiphora augur F.
 Diarsia mendica F.
 Diarsia brunnea DEN. et SCHIFF.
 Xestia c-nigrum L.
 Xestia triangulum HUFN.
 Xestia baja DEN. et SCHIFF.
 Xestia rhomboidea ESP.
 Xestia xanthographa DEN. et SCHIFF.

Anaplectoides prasina DEN. et SCHIFF.
Auchmis detera HUFNAGEL
Actinotia polyodon CL.
Actinotia hyperici DEN. et SCHIFF.
Cerastis rubricosa DEN. et SCHIFF.
Cerastis leucographa DEN. et SCHIFF.
Mesogona acetosellae DEN. et SCHIFF.
Discestra trifolii HUFN.
Hada nana HUFN.
Polia bombycina HUFN.
Polia nebulosa HUFN.
Pachetra sagittigera HUFN.
Heliophobus reticulata GOEZE
Mamestra brassicae L.
Mamestra persicariae L.
Mamestra contigua DEN. et SCHIFF.
Mamestra thalassina HUFN.
Mamestra w-latinum HUFN.
Mamestra pisi L.
Mamestra suasa DEN. et SCHIFF.
Mamestra oleracea L.
Mamestra bicolorata HUFN.
Hadena rivularis F.
Hadena perplexa DEN. et SCHIFF.
Hadena luteago DEN. et SCHIFF.
Hadena confusa HUFN.
Hadena filigrama ESP.
Cerapteryx graminis L.
Eriopygodes imbecilla F.
Tholera cespitis DEN. et SCHIFF.
Tholera decimalis PODA
Panolis flammea DEN. et SCHIFF.
Egira conspiciellaris L.
Orthosia cruda DEN. et SCHIFF.
Orthosia miniosa DEN. et SCHIFF.
Orthosia populeti F.
Orthosia gracilis DEN. et SCHIFF.
Orthosia stabilis DEN. et SCHIFF.
Orthosia incerta HUFN.
Orthosia munda DEN. et SCHIFF.
Orthosia gothica L.
Orthosia opima HBN.
Mythimna turca L.
Mythimna conigera DEN. et SCHIFF.
Mythimna ferrago F.
Mythimna albipuncta DEN. et SCHIFF.
Mythimna pudorina DEN. et SCHIFF.
Mythimna pallens L.
Mythimna impura HBN.
Mythimna l-album L.
Mythimna comma L.
Cucullia chamomillae DEN. et SCHIFF.
Cucullia lactucae DEN. et SCHIFF.
Cucullia umbratica L.
Cucullia scrophulariae DEN. et SCHIFF.
Cucullia prenanthis B.
Brachylomia viminalis F.
Calophasia lunula HUFN.
Cleoceris scoriacea ESP.
Episema tersa DEN. et SCHIFF.
Brachionycha sphinx HUFN.
Brachionycha nubeculosa ESP.
Lithophane ornitopus HUFN.
Xylena vetusta HBN.
Xylena exsoleta L.
Allophytes exyacanthae L.
Griposia aprilina L.

Dichonia convergens DEN. et SCHIFF.
Dryobotodes eremita F.
Blepharita satura ESP.
Polymixis polymita L.
Antitype chi L.
Ammonoconia caecimacula DEN. et SCHIFF.
Eupsilia transversa HUFN.
Conistra vaccinii L.
Conistra rubiginosa SC.
Conistra rubiginea DEN. et SCHIFF.
Conistra erythrocephale DEN. et SCHIFF.
Agrochola circellaris HUFN.
Agrochola lota CL.
Agrochola macilenta HBN.
Agrochola nitida DEN. et SCHIFF.
Agrochola helvola L.
Agrochola humilis DEN. et SCHIFF.
Agrochola litura L.
Agrochola lychnidis DEN. et SCHIFF.
Agrochola laevis HBN.
Parastichtis suspecta HBN.
Atethmia centrargo HAW.
Xanthia aurago DEN. et SCHIFF.
Xanthia fulvago CL.
Xanthia togata HBN.
Xanthia icteritia HUFN.
Xanthia ocellaris BKH.
Xanthia citrargo L.
Acronicta cuspis HBN.
Acronicta megacephala DEN. et SCHIFF.
Acronicta leporina L.
Acronicta psi L.
Acronicta auricoma DEN. et SCHIFF.
Acronicta euphorbiae DEN. et SCHIFF.
Acronicta rumicis L.
Craniophora ligustri DEN. et SCHIFF.
Cryphia algae F.
Cryphia domestica HUFN.
Amphipyra pyramidea L.
Amphipyra tragopoginis CL.
Dypterygia scabriuscula L.
Rusina ferruginea ESP.
Thalophila matura ESP.
Trachea atriplicis L.
Euplexia lucipara L.
Phlogophora meticulosa L.
Goonallica virgo TR.
Ipimorpha subtusa DEN. et SCHIFF.
Dyschorista ypsilon DEN. et SCHIFF.
Cosmia trapezina L.
Cosmia pyralina DEN. et SCHIFF.
Apamea monoglypha HUFN.
Apamea sicula tallósi KOV. et VARGA
Apamea lithoxyloae DEN. et SCHIFF.
Apamea subulstris ESP.
Apamea crenata HUFN.
Apamea epomidion HAWORTH
Apamea remissa HBN.
Apamea illyria FRR.
Apamea scolopacina ESP.
Apamea pabulatricula BRAHM.
Oligia strigilis L.
Oligia latruncula DEN. et SCHIFF.
Mesoligia literosa HAW.
Mesapamea secalis L.
Photodes minima HAW.
Photodes fluxa HBN.

Photedes morrisii DALE
Luperina testacea DEN. et SCHIFF.
Amphipoea oculea L.
Hydraecia micacea ESP.
Gortyna flavago DEN. et SCHIFF.
Meristis trigrammica HUFN.
Hoplodrina alsines BRAHM.
Hoplodrina blanda DEN. et SCHIFF.
Hoplodrina superstes O.
Hoplodrina respersa DEN. et SCHIFF.
Atypha pulmonaris ESP.
Caradrina morpheus HUFN.
Caradrina clavipalpis SC.
Athetis glutosa TR.
Athetis furvula HBN.
Athetis pallustris HBN.
Athetis lepigone MÖSCHL.
Haplotis venustula HBN.
Heliopsis viriplaca HUFN.
Pyrrhia umbra HUFN.
Panemeria tenebrata SC.
Metachrostis dardouini B.
Eublemma purpurina DEN. et SCHIFF.
Calymnia communimacula DEN. et SCHIFF.
Lithacodia fasciana L.
Lithacodia deceptor SC.
Eustrotia uncula CL.
Deltote candidula DEN. et SCHIFF.
Emmelia trabecalis SC.
Nyctcola revayana SC.
Nyctcola asiatica KRUL.
Earias clorana L.
Bona prasinana L.
Hylophila fagana F.
Colocasia coryli L.
Abrostola triplasia L.
Abrostola asclepiadis DEN. et SCHIFF.
Abrostola trigemina WERNER.
Diachrysa chrysis L.
Diachrysa chryson ESP.
Macdunnoughia confusa STEPH.
Autographa gamma L.
Autographa pulchrina HAW.
Autographa jota L.
Autographa bractea DEN. et SCHIFF.
Catocala fraxini L.
Catocala nupta L.
Catocala elocata ESP.
Catocala promissa ESP.
Catocala nymphagoga ESP.
Ephesia fulminea SCOP.
Anua lunaris DEN. et SCHIFF.
Ectypa glyphica L.
Scoliopteryx libatrix L.
Calyptra thalictri BKH.
Lygephila lusoria L.
Lygephila crassae DEN. et SCHIFF.
Lygephila viciae HBN.
Aedia funesta ESP.
Tyta luctuosa DEN. et SCHIFF.
Laspeyria flexula DEN. et SCHIFF.
Colobochyla salicalis DEN. et SCHIFF.
Prasocia fuliginaria L.
Phytometra viridaria CL.
Rivula sericealis SCOP.
Pecnipogo tentacularia L.
Polypogon strigilata L.
Herminia tarsicrinalis KNOCH.
Herminia lunalis SC.
Herminia nemoralis F.
Trisateles emortualis DEN. et SCHIFF.
Paracolax glaucinalis DEN. et SCHIFF.
Hypena rostralis L.
Hypena proboscidalis L.
Schrankia taenialis HBN.
Geometridae
Archicaris nothum HBN.
Alsophila aescularia DEN. et SCHIFF.
Alsophila quadripunctaria ESP.
Discoloxia blomeri CURT.
Euchoeca nebulata SC.
Asthena albulata HUFN.
Hydraelia flammeolaria HUFN.
Minoa murinata SC.
Epirrita christyi PROUT.
Epirrita dilutata DEN. et SCHIFF.
Operophtera brumata L.
Operophtera fagata SCHARFFENBERG.
Anticlea badiata DEN. et SCHIFF.
Felurga comitata L.
Calostigia olivata DEN. et SCHIFF.
Calostigia pectinataria KNOCH.
Lampropteryx suffumata DEN. et SCHIFF.
Cosmorhoe salicata HBN.
Cosmorhoe ocellata L.
Eulithis prunata L.
Eulithis pyraliata DEN. et SCHIFF.
Ecliptoptera capitata H. S.
Ecliptoptera silaceata DEN. et SCHIFF.
Chloroclysta citrata L.
Chloroclysta truncata HUFN.
Cidaria fulvata FORST.
Thera obeliscata HBN.
Thera variata DEN. et SCHIFF.
Thera firmata HBN.
Eustroma reticulata DEN. et SCHIFF.
Electrophaes corylata THNBG.
Hydriomena furcata THNBG.
Hydriomena impluviata DEN. et SCHIFF.
Horisme tersata DEN. et SCHIFF.
Melanthia procellata DEN. et SCHIFF.
Triphosa dubitata L.
Philereme transversata HUFN.
Philereme vetulata DEN. et SCHIFF.
Eupithecia venosata FAB.
Eupithecia icterata VILL.
Eupithecia succenturiata L.
Eupithecia semigraphata BSDWAL.
Eupithecia haworthiata DBLD.
Eupithecia pyreneata MAB.
Eupithecia centaureata DEN. et SCHIFF.
Eupithecia tantillaria BSD.
Eupithecia intricata ZETT.
Eupithecia vulgata HAW.
Eupithecia innotata HUFN.
Gymnoscelis rufifasciata HAW.
Chloroclystis vata HAW.
Callicystis rectangularis L.
Perizoma alchemillata L.
Perizoma hydrata TR.
Perizoma lugdunaria H. S.
Perizoma bifasciata HAW.
Perizoma albulata DEN. et SCHIFF.
Perizoma parallelolineata RETZ.

Euphyla biangulata HAW.
Xanthorrhoe biriviata BKH.
Xanthorrhoe designata HUFN.
Xanthorrhoe ferrugata CL.
Xanthorrhoe spadicearia DEN. et SCHIFF.
Xanthorrhoe montanata DEN. et SCHIFF.
Xanthorrhoe quadrifasciata CL.
Xanthorrhoe fluctuata L.
Orthonama obstipata F.
Scotopteryx moeniata SC.
Scotopteryx chenopodiata L.
Scotopteryx mucronata SC.
Scotopteryx bipunctaria DEN. et SCHIFF.
Catarhoe rubidata DEN. et SCHIFF.
Catarhoe cuculata HUFN.
Epirrhoe hastulata HBN.
Epirrhoe tristata L.
Epirrhoe alternata MÜLL.
Epirrhoe rivata HBN.
Epirrhoe molluginata HBN.
Epirrhoe galiata DEN. et SCHIFF.
Campogramma bilineata L.
Mesotype virgata HUFN.
Aplocera praeformata HBN.
Aplocera plagiata L.
Lobophora halterata HUFN.
Trichopteryx carpinata BKH.
Trichopteryx sertata HBN.
Idaea serpentata HUFN.
Idaea muricata HUFN.
Idaea rusticata DEN. et SCHIFF.
Idaea seriata SCHRK.
Idaea biselata HUFN.
Idaea humiliata HUFN.
Idaea subsericeata HAW.
Idaea dimidiata HUFN.
Cyclophora albipunctata HUFN.
Cyclophora annulata SCHULZE
Cyclophora albiocellaria HBN.
Cyclophora punctaria L.
Cyclophora linearia HBN.
Tirandra griseata PETERSEN
Scopula immorata L.
Scopula umbelaria HBN.
Scopula decorata DEN. et SCHIFF.
Scopula rubiginata HUFN.
Scopula incanata L.
Scopula marginepunctata GOEZE
Scopula floslactata HAW.
Abraxas sylvata SCOP.
Lomaspilis marginata L.
Ligdia adustata DEN. et SCHIFF.
Stegania dilectaria HBN.
Semiothisa notata L.
Semiothisa alternaria HBN.
Semiothisa liturata CL.
Chiasmia clathrata L.
Chiasmia glareaia BRAHM.
Itame wauaria L.
Isturgia roraria F.
Tephрина arenacearia DEN. et SCHIFF.
Plagodis dolabraria L.
Plagodis pulveraria L.
Opisthograptis luteolata L.
Epione repandaria HUFN.
Epione paralellaria DEN. et SCHIFF.
Pseudopanthera macularia L.

Apeira syringaria L.
Ennomos autumnaria WERNER.
Ennomos erosaria DEN. et SCHIFF.
Ennomos fuscantaria HAW;
Selenia tetralunaria HUFN.
Selenia lunularia HBN.
Selenia dentaria F.
Odontopera bidentata CL.
Crocallis elinguaris L.
Ourapteryx sambucaria L.
Colotois pennaria L.
Angerona prunaria L.
Apocheima hispidaria DEN. et SCHIFF.
Lycia hirtaria CL.
Biston strataria HUFN.
Biston betularia L.
Agriopis leucophaearia DEN. et SCHIFF.
Agriopis bajaria DEN. et SCHIFF.
Agriopis aurantiaria HBN.
Agriopis marginaria F.
Erannis defoliaria CL.
Erannis ankeraria STGR.
Synopsis sociaria HBN.
Peribatodes rhomboidaria DEN. et SCHIFF.
Cleora cinctaria DEN. et SCHIFF.
Alcis repandata L.
Boarmia roboraria DEN. et SCHIFF.
Boarmia punctinalis SC.
Boarmia arenaria HUFN.
Ascotis selenaria DEN. et SCHIFF.
Ectropis bistortata GOEZE
Aethalura punctulata DEN. et SCHIFF.
Ematurga atomaria L.
Bupalus piniarius L.
Cabera exanthemata SC.
Cabera pusaria L.
Lomographa bimaculata F.
Lomographa temerata DEN. et SCHIFF.
Theria rupicaparia DEN. et SCHIFF.
Campaea margaritata L.
Hylaea fasciaria L.
Gnophos obscuratus DEN. et SCHIFF.
Gnophos furvata DEN. et SCHIFF.
Aspitates gilvaria DEN. et SCHIFF.
Siona lineata SCOP.
Pseudoterpnа pruinata HUFN.
Aplasta ononaria FUESSLY
Geometra papilionaria L.
Comibaena pustulata HUFN.
Hemithea aestivaria HBN.
Chlorissa cloraria HBN.
Thalera fimbrialis SC.
Jodis lactearia L.
Hesperidae
Erynnis tages L.
Pyrgus malvae L.
Carterocephalus palaemon PALL.
Thymelicus lineola O.
Hesperia comma L.
Ochlodes venatum BREM. et GREY
Papilionidae
Iphiclidus podalirius L.
Parnassius mnemosyne L.
Lycaenidae
Thecla betulae L.
Thersamonia dispar HAW.
Heodes virgaureae L.

Palaeochrysophanus hippothoe L.
Cyaniris semiargus ROTT.
Lysandra coridon PODA
Lysandra bellargus ROTT.
Riodinidae
Hamearis lucina L.
Nymphalidae
Issoria lathonia L.
Clossiana eupyrosyne L.
Clossiana dia L.
Argynnis paphia L.
Fabriciana niobe L.
Mesoacidalia aglaja L.
Melitaea dydyma ESP.
Melitaea trivia DEN. et SCHIFF.
Melicta athalia ROTT.
Araschnia levana L.
Comma c-album L.
Nymphalis polychloros L.
Inachis io L.
Aglais urticae L.
Vanessa atalanta L.
Cynthia cardui L.
Ladoga camilla L.

Apatura ilia L.
Apatura iris L.
Satyridae
Coenonympha iphis L.
Coenonympha pamphilus L.
Maniola jurtina L.
Pararge aegeria L.
Lasommata megera L.
Aphantopus hyperanthus L.
Minois dryas SC.
Brintesia circe F.
Hipparchia fagi SC.
Melanargia galathea L.
Pyeridae
Aporia crataegi L.
Pieris brassicae L.
Artogeia napi L.
Artogeia rapae L.
Anthocaris cardamines L.
Colias hyale L.
Colias crocea FOURCR.
Conepteryx rhamni L.
Leptidea sinapis L.

IRODALOM

- ABA I. (1960): Magyarország írásban és képen Budapest- Gyöngyös-Mátra, Panoráma
 BALOGH I. (1967): A Bükk-hegység lepkefaunájának kritikai vizsgálata I. Folia Ent. Hung. 20: 95-165
 BALOGH I. (1967): A Bükk-hegység lepkefaunájának kritikai vizsgálata II. Folia Ent. Hung. 20: 521-588
 BUSCHMANN F. (1981): Adatok a Mátra hegység nagylepkefaunájának ismeretéhez Folia Hist. -nat. Mus. Matr. 7: 65-70.
 CSAPODY I. (1982): Védett növényeink Gondolat
 GOZMÁNY L. (1965): Magyarország Állatvilága Microlepidoptera XVI/ A
 GOZMÁNY L. (1968): Hazai molylepkéink magyar nevei Folia Ent. Hung. 21: 225-296
 GOZMÁNY L. (1971): Hazai molylepkéink magyar nevei - Helyesbitések Folia Ent. Hung. 24: 470-473
 JABLONKAY J. (1972): Adatok a Bükk-hegység molylepke faunájához Folia Hist. -nat. Mus. Matr. 1: 95-107
 JABLONKAY J. (1972): A Mátra hegység lepkefaunája Folia Hist. -nat. Mus. Matr. 1: 9-41
 JABLONKAY J. (1974): Lepkegyűjtő tevékenységem tapasztalataiból Folia Hist. -nat. Mus. Matr. 2: 45-66
 JABLONKAY J. (1978-79): Újabb adatok a Mátra hegység lepkefaunájához Folia Hist. -nat. Mus. Matr. 5: 57-62
 MANFRED KOCH (1984): Wir bestimmen Schmetterlinge Neumann Verlag Leipzig -
 RONKAY L. et SZABÓKY Cs. (1981): Investigations on the Lepidoptera fauna of the Zemplén Mts. (NE Hungary). I. The valley of Kemence stream 42: 167-184
 SZABÓKY Cs. (1982): A Bakony molylepkéi A Bakony term. tud. kut. eredm. 15: 1-44
 SZABÓKY Cs. (1982): Adatok Mátraszentistván és környéke molylepkefaunájához (Lepidoptera) Folia Ent. Hung. 43: 275-280
 SZABÓKY Cs. (1983): A Barcsi borókás molylepkefaunája I. (Lepidoptera) Dunántúli Dolgozatok Term. tud. sor. 3: 47-54
 SZABÓKY Cs. (1983): Dél-Dunántúl molylepkéi I. Nattán Miklós molylepke-gyűjteménye (Lepidoptera) Janus Pann. Múz. Evk. 27: 15-35
 SZÜCS J. (1975): Molylepkék a Mátra és Bükk-hegységi fénycsapdákból Folia Hist. -nat. Mus. Matr. 3: 81-109
 SZÜCS J. (1976-77): Adatok a Mátra hegység aknázmoly faunájához Folia Hist. -nat. Mus. Matr. 4: 91-99
 SZABÓKY Cs. (1985 in print): A hazai molylepkefauna újdonságai Folia Ent. Hung.

SZABÓKY Csaba H-1039 BUDAPEST
 Pozsonyi u. 35.

DR. STEINMANN Henrik és ZOMBORI Lajos: A rovartest alaktani kifejezései II. A tor. Akadémiai Kiadó, Budapest 1985.

Az Akadémiai Kiadó Biológiai Tanulmányok sorozatában jelent meg 1984-ben dr. STEINMANN Henrik és ZOMBORI Lajos A rovartest alaktani kifejezései I. A fej című kötete.

A rovarokban sok olyan kifejezéssel, fogalommal találkozunk az érdeklődő és a szakember, melyet a különböző szerzők, nem használtak egységesen. A fent említett munka megjelenése óta bebizonyította, hogy az e témával foglalkozók mindennapos segítségére.

A fej című kötet folytatásaként, nemrég jelent meg a szerzőpáros újabb összeállítása a Biológiai Tanulmányok 13. kötetében A rovartest alaktani kifejezései II. része A tor. címmel. A könyv magyarázatai világos, tömör megfogalmazásban 264 oldalon át tájékoztatnak. A kötet végén 91 szemléletes ábra segíti a jobb megértést.

Nagy érdeklődéssel várjuk a rovar potrohának terminológiáját feldolgozó részt és az ezt követő járulékos anyag kísérelvényét.

KOVÁCSNÉ, FÖLDESSY Marianna
GYÖNGYÖS