

## A Mátra-hegység lepkefaunája

JABLONKAY József  
Mátra Múzeum, Gyöngyös

**ABSTRACT:** An elaboration of the lepidopterous fauna of the Mts. Mátra, North-Central Hungary. An introduction discusses previous workers - and their significant results - collecting in the area before the author, followed by a treatment of the rarer species captured by him. The second part is a complete faunistic list, enumerating 1243 species, subspecies and forms.

A Mátra-hegységen és a déli tövében fekvő Gyöngyös város környékén 1965 tavaszától folytatok lepidopterológiai gyűjtő-kutatómunkát. Tevékenységem 1966 tavaszától kezdve egészen rendszeres, ezidőtől kezdve igényli és segíti munkámat a gyöngyösi Mátra Múzeum. A munka eredményességén sokat lendített az is, hogy ezekben az években a gyűjtőterület több pontján: Mátrafüreden, Gyöngyössolymoson (Kőzúzó), Gyöngyösoroszin, Mátraházán (a Vörösmarty turistaház mögötti erdészlaknál, továbbá a SZOT-üdülők igazgatási épülete mögött), valamint Parádsasváron (Fényespuszta) folyamatosan működő fénycsapdák anyagát is feldolgozhatom.

A Mátra-hegységen már előttem is tevékenykedtek lepidopterológusok, hivatásosak és értékes munkát végző amatőrök egyaránt. Közülük a különböző gyűjteményekben a következőktől találunk jelentősebb anyagot: Dr. ANTALFALVI BÉLA, BALOGH IMRE, GAÁL ISTVÁN, GERGELY ISTVÁN, Dr. GOZMÁNY LÁSZLÓ, Dr. ISSEKUTZ LÁSZLÓ, KOVÁCS IMRE, Dr. KOVÁCS LAJOS, Dr. LENGYEL GYULA, MAROSHÁZY JÁNOS, NATTÁN MIKLÓS, PARLAY GYULA, Dr. SCHMIDT ANTAL, Dr. SZABÓ RICHARD, Dr. SZENT-IVÁNYI JÓZSEF, SZURDOKI REZSŐ, Dr. VARGA ZOLTÁN, WIRTH TIBOR, UHRIK MÉSZÁROS TIVADAR.

Alább következő faunajegyzéket - amely 1243 fajt és fajváltot mutat ki a Mátrából, és részben a hegység közvetlen kör-

nyékéről - a kutatásban elődeimnek eredményeit is figyelembevéve - állítottam össze. A fajok felsorolásánál részben Dr. KOVÁCS LAJOSnak "A magyarországi nagylepkék és elterjedésük" című dolgozatában (Rovartani Közlemények, 1953.), részben Dr. GOZMÁNY LÁSZLÓNak a "Magyarország állatvilága" című sorozat füzetéiben használt rendszertani beosztását és fajneveit alkalmaztam, miután e tanulmányok az ujabb kutatások eredményeit tükrözik. Az utóbbi műből a molylepkekötödik része még kiadatlan, e fajok meghatározásánál leginkább KAREL HRUBY: Prodromus Lepidopter Slovenska című munkájára támaszkodtam, de felhasználtam BALOGH IMRE bükk-hegységi Lepidoptera-felsorolását (Rovartani Közlemények, 1967) is.

Az előbb említett kutatók több ritkaság birtokába is jutottak a Mátra-hegység területéről. Ilyenek pl.: Catopta thrips HB. (Dr. GOZMÁNY LÁSZLÓ gyűjtötte Pásztó felett a Muzsla-hegyen); Solenobia banatica HER. (NATTÁN MIKLÓS gyűjtötte a Galyatetőn); Discoloxia blomeri CURT. (Dr. ANTALFALVI BÉLA és Dr. ISSEKUTZ LÁSZLÓ gyűjtötték); Perizoma paralellolineata RETZ. (KOVÁCS IMRE gyűjtötte); Scotopteryx mucronata SC. (UHRIK MÉSZÁROS TIVADAR gyűjtötte); Isturgia roraria F. (1927 és 1928 májusának elején Mátraszentistvánon és Mátraszentimrén Dr. LENGYEL, SZURDOKI és UHRIK MÉSZÁROS, a Galya-alatti tisztásokon BALOGH IMRE és Dr. ISSEKUTZ LÁSZLÓ gyűjtötte); Erannis ankeraria STGR. (1 példányat WIRTH TIBOR Petőfibányánál gyűjtötte); Campaea honoraria SCHIFF. (Dr. ANTALFALVI és Dr. LENGYEL gyűjtötte); Gnophos pullata SCHIFF. (KOVÁCS IMRE és NATTÁN MIKLÓS gyűjtötte); Argyronome laodice PALL. (MAROSHÁZY JÁNOS gyűjtötte).

A saját gyűjtésű ritkább Lepidoptera-fajokról is kell néhány szót ejtenem:

A Mikro-lepkék közül a Roesslerstammia pronubella SCHIFF. (mátrai füredi fénycsapda, 1968. V. 16.) és a Sophronia illustrella HB. (mátrai füredi fénycsapda, 1968. VI. 16.) egy-egy példányát a Természettudományi Múzeum lepkegyűjteményének adtam át, mivel ott mátrai példányok még nem voltak. (Az utóbbi fajnak egyéb-

ként 1970-ben további három példánya került elő a mátrai füredi, ill. a fényespusztai fénycsapdából.)

A Makro-lepkék közül a Discoloxia blomeri CURT. nevű faj hazánkban főleg a középhegységben fordul elő. A Mátrából több példánya ismeretes Dr. ANTALFALVI és Dr. ISSEKUTZ gyűjtéséből, de ismerjük a Bükk-hegységből is. Ritka és lokális faj. Tápnövénye a hegyi szilfa (*Ulmus montana*). Repülési ideje június-július, esetleg már május és még augusztus is. A mátraházi fénycsapda hozott be 1 példányt az 1969. évi VIII. hó 3-4-i éjszakán.

Eulithis prunata L. Közép- és Északeurópában a hegymedencékben júniusban és augusztusban nem túl ritka. Tápnövénye a ribizke és a pöszmétéribizke. A múzeumi példányunk augusztus 1-i.

Chloroclysta siterata HUFN. 1 példánya a mátraházi fénycsapdából október 21-22-i gyűjtésként került a múzeum gyűjteményébe. Az irodalom augusztus végétől áttelelő lepkének tünteti fel. Európa nagy részéből ismeretes, de sehol sem gyakori. Tápnövényei a tölgy-félék, alma-félék, rózsa-félék, kökény-félék, juhar-félék és a hár-félék.

Eustroma reticulata SCHIFF. Júliustól kezdve jelenik meg. Lokális faj; mindenütt ritka. 1 példányát gyűjtöttem a Sástónál augusztus elején. A Bükk-hegységből is ismeretes. Tápnövénye a "ne-nyílj-hozzá".

Coenocalpe lapidata HB. 2 példányát a Gyöngyös feletti Pipis-hegyi tó mellett gyűjtöttem október 6-án ill. 8-án. Lokális faj. Kimondottan hegymedéki lepke. Tápnövényei: az iszalag és a virnánc, továbbá a kutyatej-félék.

Eupithecia silenicolata MAB. Gyöngyössolymosról április 25-éről, Fényespusztáról augusztus 8-áról van 1-1 példányunk. Tápnövényeinek: a *Silene nemoralis*-nak és a *S. paradoxa*-nak a magtökjában él a hernyója.

Eupithecia alliaria STGR. 4 példányunk van: a gyöngyössolymosi kőzúzó melletti fénycsapdából június 8-i, Sástó-Ereményből jú-

lius 29-i ill. Kisnánáról szeptember 1-i keletű. Tápnövényei a hagyma-félék. A hernyó ezek virágfejében beszövi a magot és fogyasztja. Előfordul az aranyvesszőn is.

Epione vespertaria F. (paralellaria SCHIFF.). 1 példánya a mátraházi fénycsapdából július 21-22-én került elő. Lokális faj. Hernyója az égeren és a fűzön él.

Campaea honoraria SCHIFF. Közép-európától a Transzkaukázusig megtalálható ritka, lokális faj. Június-júliusban repül. Hernyója a tölgyön él. Ritkán második ivadékával is találkozunk szeptemberben, de ez jóval kisebb nagyságú. Kisnánáról június 2-i, a mátrafüred-vízműi fénycsapdából június 18-i keletű példányaink vannak.

Hylaea prasinaria SCHIFF. Fenyőerdei állat. Kisnánán június 8-án, a mátraházi fénycsapdából június 22-23-án került elő 1-1 példánya.

Epilecta linogrisea SCHIFF. Júniustól-szeptemberig található, de nem gyakori faj. Apró növényeken, főleg kankalin-féléken él. 3 példányunk Kisnánán augusztus 14-én, illetőleg a mátraházi fénycsapdából augusztus 21-22-én és szeptember 23-án került elő.

Dyscia conspersaria SCHIFF. Májustól-júliusig repül. 1 példánya a Sástó melletti Eremény nevű erdőrészről került elő június 12-én. Hernyója Alvia- és Artemisia-féléken él.

Opigena polygona SCHIFF. Július és szeptember hónapokban a mátraházi fénycsapdákban került elő 4 példánya. Lokális, ritka faj. Hernyója alacsony növényeken (Rumex-en, Polygonum-on) él.

Mesogona oxalina HB. Nem gyakori lepke. Augusztus 14-i gyűjtésből van 1 példányunk a kisnáni Kopasz-hegyről. Tápnövényei a fűz- és a nyár-félék.

Discestra dianthi TAUSCH. Június 7-én gyűjtöttem Vámosgyörkön. Steppei faj.

Mamestra contigua SCHIFF. Szórványosan előforduló faj. A Dunántúl nyugati területén és a Középhegységben - így a Bükkben is - gyűjtöttem már. 1 példányát a mátrafüred-vízműi fénycsapda, további 4 példányát a Vörösmarty-turistaház mellett felállított fénycsapda hozta be június végén. Hernyója lágyszárú növényeken (Genista, Solidago stb.) él.

Hadena filigrama ESP. Európai-középázsiai elterjedésű faj, de mindenütt ritka. Hazánkban a ssp. xanthocyanæa HB. nevű változata gyűjthető. A mátrafüred-vízműi fénycsapdából május 4-éről, 6-áról és 20-áról összesen 3 db, a mátraházi fénycsapdából június 2-áról 1 db, Kisnána-Kopaszhegyről június 2-áról további 1 db került elő. Hernyója a Silene mutans és a S. inflata magtokjában él.

Hadena magnolii BSD. Kisnánán, a Kopasz-hegyen több példányát gyűjtöttem június 1-én és 2-án. Hazánkban ritka. A Bükk-hegységben és Budapest közelében, a fóti Somlyó-hegyen is találkoztam már vele. Hernyója a Silene mutans magtokjában él.

Callierges ramosa ESP. 1 példányunk van a mátraházi fénycsapdából, július 12-13-áról. Lokális és ritka faj. Hernyója a Lonicera-féléken él.

Apatele leporina L. A gyöngyössolymosi kőzúzó közelében gyűjtöttem 1 példányát augusztus 2-án, 1 példányát pedig a mátraházi fénycsapda hozta be június végén. Hernyója a nyíren és az égeren él. Kétnemzedékes faj; ez a begyűjtött 2 példányából is látható. Középeurópában mindenütt előfordul, de sehol sem gyakori.

Apamea illyria FRR. Nagyon lokális faj. Hernyója erdei fűféleken él. A mátrafüred-vízműi fénycsapdából való a 2 példányunk, május 15-éről és 20-áról.

Photedes minima HW. Középeurópai, nagyon lokális faj; ritka. 9 példányunk van júniusi gyűjtésből, 1 Kisnánáról, a többi a mátraházi fénycsapdából. Hernyója az Aira caespitosa szárában él.

Leptosia dardouini BSD. 5 példányunk van a mátrafüred-vízműi fénycsapdából. Nappal előszeretettel ül sziklákon, lapos szárnyt tartással. Hernyója az *Anthericum* magtokjában él.

Ephesia diversa HB. Dél-európai faj. Július végén, augusztus elején fordul elő. Hernyója tölgycserjéken él. 1 példányát augusztus 14-16-a között gyűjtöttem Kiscsána-Kopasz-hegyen. Budapest környékén (Rupp-hegy, Törökbalint) nem ritka. A Bükk-hegységben is előfordul.

Catephia alchimista SCHIFF. 2 példányát május 26-án a Sástónál gyűjtöttem. Lokális, ritka faj. Második ivadéka is van, ebből július végén a Bükk-hegységben is gyűjtöttem. Hernyója a tölgyön él.

Epizeuxis calvaria F. A mátrafüred-vízműi fénycsapda fogott 1 példányt június 23-án. Ritka, lokális faj. Hernyója hervadt és ázott növényrészeken és levelekben él, ezek közt is telel át.

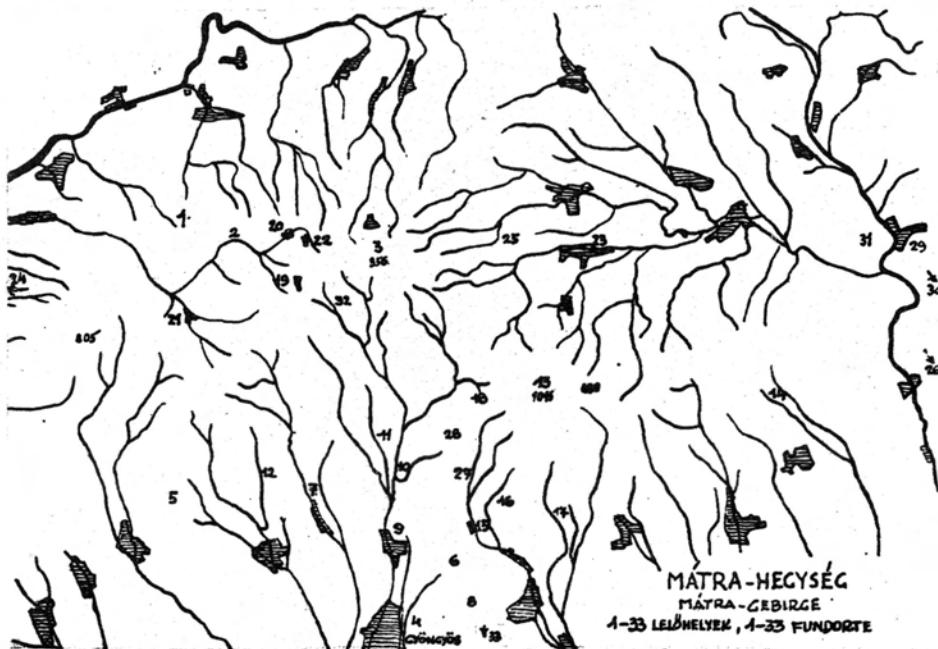
Hybocampa terrifica SCHIFF. (milhauseri F.). A mátrafüred-vízműi és a mátraházi fénycsapdából vannak példányaink, júniusból. Középeurópai lepke, de mindenütt ritka. Tölgyön él.

Pieris bryoniae O. ssp. marani MOUCHA. Több példányunk van a Kékes-tetőről és a Galya-tetőről. Magashegyi állat. (Szép példányai kerültek a Természettudományi Múzeumba Reskovits Miklós és mások Bükk-hegységbeli gyűjtéseiből.)

Maculinea alcon SCHIFF. Elterjedési területe Európában az Északi- és a Földközi-tenger közé esik. Hegyvidékeken és síkságon egyaránt megtalálható. Hazánkban nem sok lelőhelye ismert (Kőszeg, Bakony, Budai-hegyvidék, Pilis, Mátra, Bükk). Nagyobb példányszámú sorozata csak Buda területéről és a Bükk-hegységből került elő. A Mátrában eddig csak egy nőstény példányát gyűjtöttem, Kiscsána, a Kopaszhegyen. Tápnövénye a *Gentiana pneumonanthe*. (E lepke adatait Dr. SZABÓ RICHARD "Magyarország Lycaenidái" c. tanulmányából - Fol. Ent. Hung. IX., 1956. - vettem.)

A fauna jegyzék lelőhelyeinek számjelölése  
Fundortsnummern des Faunenverzeichnisses

A könnyebb áttekintés kedvéért jegyzékemben az egyes fajok neve alatt a lelőhelyeket az alábbi szám-jelzésekkel adom meg:



- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| 1 Ágasvár                   | 18 Mátraháza                           |
| 2 Ágasvár-Csörgőpatak-völgy | 19 Mátraszentimre                      |
| 3 Galyatető                 | 20 Mátraszentistván                    |
| 4 Gyöngyös                  | 21 Mátrakeresztes                      |
| 5 Gyöngyöspata-Havashegy    | 22 Mátraszentlászló                    |
| 6 Gyöngyös-Pipishegy        | 23 Parád                               |
| 7 Gyöngyösoroszi            | 24 Pásztó                              |
| 8 Gyöngyös-Sárhegy          | 25 Parádsasvár-Fényespuszta            |
| 9 Gyöngyössolymos           | 26 Rábca-völgy (Egerbaktától<br>Ny-ra) |
| 10 Gyöngyössolymos-Cserkőtő | 27 Sástó                               |
| 11 Gyöngyössolymos-Kőzúzó   | 28 Sástó-Eremény                       |
| 12 Gyöngyöstarján-Sósréte   | 29 Sirok                               |
| 13 Kékestető                | 30 Sirok-Németvölgy                    |
| 14 Kisnána-Kopaszhegy       | 31 Sirok-Nyírjesi tó                   |
| 15 Mátrafüred               | 32 Szalajka-ház                        |
| 16 Mátrafüred-Benevár       | 33 Vámosgyörk                          |
| 17 Mátrafüred-Vízmű         |  |

Az általánosan előforduló fajoknál a lelőhelyi adatokat mellőzöm. Azt a körülözést, hogy a begyűjtött példányok fénycsapdából kerültek ki, a lelőhelyi számadat mellé írt x-el jelölöm.

Faunajegyzék - Das Faunenverzeichnis

<i>Micropteryx aruncella</i> SC. 32	<i>Nemapogon hungaricus</i> GOZM. 24
<i>Micropteryx thunbergella</i> F. 18	<i>Nemapogon parasitellus</i> HB. 18x
<i>Micropteryx calthella</i> L. 32	<i>Nemapogon cloacellus</i> HW. 18x, 24
<i>Mnemonica subpurpurella</i> HW. 13, 15x	<i>Haplotinea insectella</i> F.
<i>Triodia (Hepialus) sylvina</i> L.	<i>Niditinea fuscipunctella</i> HW. 4, 14, 17x
<i>Nematopogon swammerdamella</i> L. 3, 15, 27	<i>Tineola biselliella</i> HUMMEL. 4
<i>Nematopogon schwarziella</i> Z. 6, 15, 28	<i>Tinea trinotella</i> THNBG. 6, 15
<i>Incurvaria pectinea</i> HW. 7x, 32	<i>Tinea semifulvella</i> HW. 17x
<i>Incurvaria muscalella</i> F. 6	<i>Tinea pellionella</i> L. 4
<i>Nemaphora scabiosella</i> SC. 27	<i>Monopis monachella</i> HB. 15
<i>Adela fibulella</i> F. 32	<i>Monopis ferruginella</i> HB. 4, 28
<i>Adela degeerella</i> L. 17x, 11, 18x	<i>Monopis rusticella</i> HB. 4, 17x
<i>Tischeria decidua</i> WCKE. 4	<i>Monopis imella</i> HB. 4, 17x, 18x
<i>Opostega salaciella</i> TR. 17x	<i>Morophaga boleti</i> F. 4, 14, 17x, 18x
<i>Cossus cossus</i> L. 9, 14, 25x, 26	<i>Euplocamus anthracinalis</i> SC.
<i>Dyspessa ulula</i> BKH.	<i>Talaeporia tubulosa</i> RETZ. 3, 17x, 27, 28
<i>Zeuzera pyrina</i> L. 9, 17, 18x, 33	<i>Solenobia banatica</i> HER. 13
<i>Phragmataecia castaneae</i> HB. 15	<i>Solenobia nickerli</i> HEIN. 3, 27, 28
<i>Nemapogon heydeni</i> PET. 4	

- Fumaria casta* PALL. 27  
*Fumaria germanica* CHAPM. 27  
*Epichnopteryx kovacsi* SIED. 2  
*Acentra plumella* HS. (*surientella* BRD.) 2, 4, 9, 11x, 14, 15  
*Bijugis* (*Psychidea*) *bombycella* SCHIEFF.  
*Cochlicotheca crenullela* BRD.  
 part. *helix* SIEB.  
*Psyche viciella* SCHIEFF.  
*Pachytelia villosella* O. 9  
*Canephora unicolor* HUFN.  
*Harpipteryx xylostella* L. 18x  
*Harpipteryx falcella* HB.  
*Cerostoma parenthesellum* L. 18x  
*Cerostoma chazariellum* MN. 17x  
*Cerostoma sequellum* CL. ab. *leucophaea* 18x  
*Cerostoma scabrellum* L. 14, 28  
*Cerostoma horridellum* TR. 32  
*Plutella geniatella* Z. 18x  
*Plutella maculipennis* CURT.  
*Eidophasia messangiella* F.  
*Argyresthia albistria* HW. 18x  
*Argyresthia ephippiella* F. 17x, 18x, 24  
*Argyresthia nitidella* F. 3  
*Argyresthia conjugella* Z. 18x  
*Lithocletis abrasella* Z. 15  
*Lithocletis quercifoliella* Z. 15
- Euspilapteryx phasianipennella*  
 HB. ssp. *quadruptella* Z. 17x  
*Caloptilia alchimiella* SC. 6, 25x  
*Caloptilia roscipennella* HB.  
 18x  
*Coleophora albicosta* HW.  
 17x  
*Coleophora serratella* L. 4  
*Coleophora flavipennella* HS.  
 6, 17x, 18x  
*Coleophora frischella* L. 9, 17x, 33  
*Coleophora alcyonipennella* KOLL.  
 17x, 18x  
*Coleophora spissiocornis* HW.  
 17x, 18x  
*Coleophora lixella* Z. 25x  
*Coleophora ornatipennella* HB.  
 17x  
*Coleophora ochrea* HW. 4, 24  
*Coleophora binotapennella* DUP. 25  
*Coleophora wockeella* Z. 17x  
*Coleophora astragalella* Z. 6, 28  
*Coleophora vicinella* Z. 18x  
*Coleophora gallipennella* Z. 14, 17x, 18x  
*Coleophora vibicella* HB. 17x  
*Coleophora serpylletorum* HER. 17x  
*Coleophora virgatella* Z. 6, 17x  
*Coleophora silenella* HS. 17x  
*Coleophora striatipennella* NYL.  
 -TNGSTR. 6, 17x  
*Coleophora directella* Z. 4, 17x, 18x, 28

- Coleophora pratella* Z.  
 17x, 28  
*Coleophora artemisiae* MHLG.  
 17x  
*Ochromolopis icterella* HB.  
 6  
*Epermenia pontificella* HB.  
 17x  
*Elachista argentella* CL.  
 17x, 23  
*Prays curtisellus* DON. ssp.  
*rustica* HW. 25  
*Scythropia crataegella* L.  
 14, 17x  
*Hyponomeuta vigintipunctatus*  
 RETZ. 9, 15, 17x, 18x  
*Hyponomeuta evonymellus* L.  
 25x  
*Hyponomeuta malinellus* Z.  
 5, 24, 4  
*Hyponomeuta plumbellus* SCHIFF.  
 18x  
*Swammerdamia combinella* HB.  
 4, 17x  
*Swammerdamia caesiella* HB.  
 17x  
*Roesslerstammia pronubella*  
 SCHIFF. 17x  
*Ethmia funeralis* F.  
 7x, 25x  
*Scythris obscurella* SC.  
*Scythris seliniella* Z.  
 15  
*Aegeria apiformis* CL.  
 15  
*Glyptopteryx bergstraesserella*  
 F. 32  
*Choreutis myllerana* F.  
 18x  
*Orneodes grammadactyla* Z.  
 10  
*Pyroderces argyrogrammos* Z.  
 17x  
*Mompha miscella* SCHIFF.  
 4
- Stagmatophora tririvella* STGR.  
 18x  
*Stagmatophora serratella* TR.  
 14, 17x  
*Limnaecia phragmitella* STT.  
 4  
*Hypotima binotella* THNBG.  
 17x  
*Blastobasis phycidella* Z.  
 14, 15, 25x, 28  
*Diurnea phryganella* HB.  
*Diurnea fagella* F.  
*Diurnea fagella*, ssp. *dormoyella*  
 DUP. 17x  
*Henicostoma labellum* SCHIFF.  
 7x, 17x, 18x, 21, 25x  
*Cryptolechia ferrugella* SCHIFF.  
 14  
*Semioscopis strigulana* F.  
 1, 15  
*Semioscopis avellanella* HB.  
 15  
*Semioscopis steinkellneriana*  
 SCHIFF. 15, 17x, 19  
*Depressaria nervosa* HW.  
 9  
*Depressaria badiella* HB.  
 18x  
*Depressaria corticinella* Z.  
 26  
*Depressaria albipunctella* HB.  
 6, 18x, 26  
*Agonopteryx flavella* HB.  
 25x  
*Agonopteryx pallorella* Z.  
 17x  
*Agonopteryx alstroemeriana* CL.  
 6, 23  
*Agonopteryx assimilella* TR.  
 14, 18x  
*Agonopteryx furvella* TR.  
 17x  
*Agonopteryx liturella* HB.  
 18x

- Agonopteryx arenella* SCHIFF.  
9, 15, 17x, 25
- Agonopteryx cinochroa* TUR.  
18x
- Agonopteryx zephyrella* HB.  
7x, 18x
- Agonopteryx ciliella* STT.  
15
- Carcina quercana* F.
- Harpella forficella* SC.  
14, 18x
- Topeutis criella* TR.
- Pleurota pyropella* SCHIFF.  
4, 6, 17x
- Pleurota planella* STGR.  
9, 18x
- Hoffmannophila pseudospretella*  
STT. 17x, 18x, 25x, 26
- Tubuliferola flavifrontella* HB.  
17x, 18x
- Tubuliferola josephinae* TOLL.  
25x
- Batia unitella* HB.  
25x
- Schiffermuelleria schaefferella*  
L. 18x
- Oecophora staintoniella* Z.  
17x, 28
- Apatema fasciata* STT.  
17x, 26
- Cegoconia quadripuncta* HW.  
18x, 28
- Brachmia triannulella* HS.  
33
- Gaesia barbella* Z.  
6, 28
- Dichomeris limosella* SCHLAEG.
- Mesophleps silacellus* HB.  
17x
- Anarsia lineatella* Z.  
17x
- Acompsia formosella* HB.  
25x
- Acompsia cinerella* CL.
- Anacampsis patruella* MN.  
17x, 32
- Compsolechia scintilella* FR.  
6, 17x, 18x, 25x
- Syncopacma taeniolella* Z.  
25x
- Syncopacma coronilella* TR.  
17x, 24
- Sophronia illustrella* HB.  
17x, 25x
- Gnorimoschema obsoletellum* FR.  
4
- Gelechia rhombelliformis* STGR.  
25x
- Gelechia muscosella* Z.  
7x
- Gelechia nigra* HW.  
18x
- Lita solutella* Z.  
17x, 25x, 33
- Mirificarma maculatella* HB.  
17x
- Chionodes tragicella* HEYD.  
7x
- Chionodes oppletella* HS.  
7x
- Filatima spurcella* HS.  
17x
- Platyedra vilella* Z.  
17x
- Aroga flavicomella* Z.  
18x
- Bryotropha terrella* HB.  
18x
- Adrasteia scalella* SC.  
17x
- Adrasteia scriptella* HB.  
6, 18x, 24
- Adrasteia diffinis* HW.  
17x, 18x, 24
- Adrasteia triparella* Z.  
7x, 25x
- Recurvaria leucatella* CL.  
17x, 25x

- Stenolechia gemella* L.  
 6  
*Xystophora pulveratella* HS.  
 4  
*Xystophora unicolorella* DUP.  
 14, 18x, 28, 33  
*Xystophora elongella* HEIN.  
 17x  
*Sitotroga cerealella* OLIV.  
 4, 18x, 24  
*Metzneria metzneriella* STT.  
 17x  
*Metzneria cryptoxena* GOZM.  
 17x  
*Metzneria paucipunctella* Z.  
 17x  
*Catabrachmia rozsikaella* RBL.  
 17x  
*Paltodora cytisella* CURT.  
 17x  
*Isophrictia striatella* HB.  
 17x, 18x, 28, 33  
*Carposina scirrhosella* HS.  
 17x, 28  
*Pandemis corylana* F.  
*Pandemis cerasana* HB.  
*Pandemis cerasana*, ssp. *obscura* SCHOEYEN  
*Pandemia heparana* SCHIFF.  
*Pandemia cespitana* HB.  
 15, 17x  
*Argyrotaenia pulchellana* HW.  
 18x, 24  
*Archips piceana* L.  
 25x  
*Archips podana* SC.  
*Archips crataegana* HB.  
 4, 24  
*Archips xylosteana* L.  
*Archips sorbiana* HB.  
*Syndemis musculana* HB.  
 15, 17x, 21  
*Ptycholomoides aeriferana* HS.  
 18x
- Aphelia ochreana* HB.  
*Clepsis helvolana* FROEL.  
 9, 18x  
*Clepsis rogana* GN.  
 17x  
*Clepsis semialbana* GN.  
 9, 25x  
*Clepsis strigana* HB.  
 25x  
*Ptycholoma lecheana* L.  
 18x  
*Paramesia gnomana* CL.  
 9, 14, 17x, 33  
*Epagoge grotiana* F.  
*Philadone germinana* SCHIFF.  
 8, 9, 17x  
*Aleima loeflingiana* L.  
 9  
*Aleima loeflingiana*, ssp. *oetypana* HB.  
*Tortrix viridana* L.  
*Tortrix dumetana* TR.  
 25  
*Croesia bergmanniana* L.  
 17x, 18x, 28  
*Croesia forskaleana* L.  
 18x, 25x  
*Acleris sparsana* SCHIFF.  
*Acleris rhombana* SCHIFF.  
*Acleris ferrugana* SCHIFF.  
*Acleris variegana* SCHIFF.  
 4, 6, 9, 17x  
*Acleris roscidana* HB.  
 19  
*Acleris subfulvovittana* CLARK  
 17x  
*Acleris literana* L.  
 15  
*Acleris literana*, ssp. *suavana*  
 HS. 27  
*Doloploca punctulana* SCHIFF.  
 6, 17x  
*Tortricodes torticella* HB.

- Cnephasiella abrosana* DUP.                           *Enarmonia formosana* SC.  
*Cnephasiella incertana* TR.                           18x  
       6, 15, 17x  
*Cnephasiella chrysanthearia* DUP.                   *Rhyacionia buolianae* SCHIFF.  
       17x, 18, 18x   15  
*Cnephasiella seolaria* CONST.                       *Rhyacionia punicolana* DBLD.  
       4   17x, 25x  
*Cnephasiella alticolona* HS.                       *Rhyacionia pinivorana* Z.  
*Eulia ministrana* L.                               6, 14  
       18x, 24  
*Eulia asinana* HB.                               5  
*Isotrias hybridana* HB.                               *Spilotana ocellana* SCHIFF.  
*Dichorampha petiverella* L.                       *Thiodia (Semasia) citrana* HB.  
       17x   33  
*Lipoptycha plumbana* SC.                       *Phaneta (Catoptria) cana* HW.  
       17x   25, 25x, 28  
*Laspeyresia nigricana* F.                       *Phaneta hohenwartians* SCHIFF.  
       8, 18x   6, 25  
*Laspeyresia pomonella* L.                       *Phaneta fulvana* STPH.  
*Laspeyresia pyrivora* DANIL.                       25  
       14, 18x  
*Laspeyresia fagiglandana* Z.                   *Phaneta albidulana* HS.  
       9, 17x, 18x  
*Laspeyresia splendana* HB.                       *Phaneta scutana* CONST.  
*Laspeyresia inquinatana* HB.                       17x, 25  
       25x  
*Laspeyresia querceti*                               *Phaneta metzneriana* TR.  
       25x   6  
*Grapholitha funebrana* TR.                       *Phaneta incana* Z.  
       4, 6, 9, 14, 18x                               14, 25  
*Grapholitha fissana* FROEL.                       *Phaneta conterminana* HS.  
       7x   6  
*Pamene fasciana* L.                               *Pelochrista (Epiblema) trisignana*  
       18x  
*Pamene ochsenheimeriana* Z.                   NOLCK. 17x, 18x, 25x  
       17x  
*Lathronympha (Semasia) hypericana* HB. 17x  
*Lathronympha strigana* F.  
*Poecilochroma porphyrana* HB.  
       9, 14, 17x  
*Poecilochroma textana* H.-G.                   18x, 32

- Notocelia aquana* HB. (*roborana*  
HB.) *Hedya salicella* L.  
*Zeiraphera isertana* F. 9, 18x  
*17x, 19*  
*Epinotia*(*Epiblema*)*kochiana* HS. *Hedya variegana* HB.  
*17x* *Apotomia(Olethreutes)sauciana*  
*Epinotia nisella* CL. *FROEL.* 17x, 18x  
*20* *Apotomia turbidana* HB. (*cortica-*  
*Epinotia nisella* CL, ssp.*deco-*  
*rana* HB. 18x *Apotomia betulaetana* HW.  
*17x* 14  
*Epinotia immundana* F.V.R. *Endothenia antiquana* HB.  
*17x* 4, 9, 17x, 24  
*Epinotia tetraquetra* HW. *Endothenia gentianaeana* HB.  
*17x* 17x, 19  
*Epinotia subocellana* DON. *Endothenia selloma* HB.  
*18x* 18x  
*Pelatea festivana* HB. *Lobesia bicinctana* DUP.  
*28* 17x  
*Ancylópera badiana* SCHIFF. *Polychrosis fuligana* HW.  
*Sideria achatana* SCHIFF. 17x, 18x  
*Ancylis laetana* F. *Bactra furfurana* HW.  
*7x, 17x, 18x* 7x, 25x, 33  
*Ancylis biarcuana* STPH. *Bactra robustana* CHRIST.  
*15, 17x* 4, 14, 18x  
*Ancylis geminana* DON. *Hysterosia purgatana* TR.  
*17x* 17x  
*Ancylis mitterbacheriana* *Lozopera flagellana* DUP.  
*SCHIFF.* 17x, 18x 25x  
*Olethreutes arcuella* CL. *Eupoecilia smiantana* HB.  
*3, 17x* 6, 17x  
*Pseudohermenias claustraliana* *Eupoecilia angustana* HB.  
*SAX.* 18x 6, 14, 17x, 25  
*Argyroploce*(*Olethreutes*)*scriptana* *Agapeta(Buxanthis)hamana* L.  
*HB.* 9, 15, 17x, 18x, 27, 28 *Agapeta zoegana* L.  
*Argyroploce lacunana* SCHIFF. 14, 17x, 25, 26  
*Celypha*(*Olethreutes*)*rufana* SC. *Stenodes straminea* HW.  
*15* 17x, 25x, 26  
*Celypha striana* SCHIFF. *Falseuncaria ciliella* HB.  
*Celypha capreolana* HS. 18x  
*4* *Cochylidia contractana* Z.  
*Celypha rurestrana* DUP. 8, 9  
*17x* *Diceratura roseofasciana* MN.  
*Paracelypha rivulana* SC. 17x, 27, 28  
*17x, 25, 26* *Cochylis hybridella* HB.  
*17x*

- Cochylis posterana* Z.  
 6, 28  
*Cochylis pallidana* Z.  
 14, 17x, 18x, 28  
*Cochylis dubitana* HB.  
 14  
*Aethes(Phalonia)dipoltella* HB.  
 25x  
*Aethes kuhlweiniana* F.  
 14, 17x, 28  
*Aethes tessera* SCHIFF.  
 4, 17x  
*Agdistis adactyla* HB.  
 28  
*Fredericina nemoralis* Z.,  
 ssp. *saracenica* WCKE. 18x  
*Gillmeria ochrodactyla* HW.  
 18x  
*Eucnemidophorus rhododactylus*  
 F.  
*Crommbruggia distans* Z.  
 25  
*Crommbruggia tristis* Z.  
 9  
*Oxyptilus pilosellae* Z.  
 14  
*Oidematophorus constanti* RAG.  
 14, 28  
*Emmelia monodactyla* L.  
*Adkinia stigmatodactyla* Z.  
 15  
*Stenoptilia bipunctidactyla* HW.  
 17x  
*Ovendenia septadactyla* TR.  
 8  
*Adaina inulae* Z.  
 6  
*Aciptilia pentadactyla* L.  
 14  
*Merrifieldia tridactyla* L.  
 25  
*Calyciphora xanthodactyla* TR.  
 4, 15, 17x  
*Myelopsis tetricella* SCHIFF.  
  
*Myelopsis cribrumella* HB.  
 15, 17x  
*Eurhodope rosella* SC.  
 25x  
*Rhodophaea legatella* HB.  
 17x, 28  
*Rhodophaea suavella* ZCK.  
 17x, 18x  
*Rhodophaea marmorea* HW.  
 14, 17x  
*Rhodophaea advenella* ZCK.  
 14, 17x, 18x, 28  
*Acrobasis sodalella* Z.  
*Acrobasis consociella* RAG.  
*Acrobasis tumidana* F.  
*Catacrobasis obtusella* HB.  
 18x  
*Phycita spissicella* F.  
*Dioryctria abietella* SCHIFF.  
 14, 18x  
*Trachonitis cristella* HB.  
 6  
*Abrepchia compositella* TR.  
 17x  
*Microthrix similella* ZCK.  
 6, 17x, 18x  
*Nephopteryx rhenella* ZCK.  
 15  
*Nephopteryx hostilis* STPH. ssp.  
*betuleti* GOZM. 18x  
*Nephopteryx albicilla* HS.  
 25x  
*Nephopteryx obductella* Z.  
 17x  
*Salebria semirubella* SC.  
*Salebria semirubella*, ssp. *san-*  
*quinella* HB.  
*Salebria formosa* HW.  
 6, 15  
*Asalebria fumella* EV.  
 14  
*Selagia argyrella* SCHIFF.  
 25x

- Selagia spadicella HB. 17x  
 Hypochalcia ahenella SCHIFF. 25x  
 Etiella zinckenella TR.  
 Nyctegretis achatinella HB. 9, 17x  
 Eccopisa erfractella Z. 18x, 25x  
 Cymbalorissa fuliginosella HEIN. 17x  
 Cateremna terebrella ZCK. 25x  
 Pempelia dilutella HB. 14, 17x  
 Pempelia ornatella SCHIFF. 14, 17x, 18x, 33  
 Pempelia subornatella DUP. 9, 14  
 Trissonca oblitella Z. 9, 17x  
 Ephestia elutella HB. 9  
 Xenephestia afflatella MN. 17x  
 Homoeosoma sinuellum F. 17x, 18x  
 Honoeosoma binaevellum HB. 4, 17x, 18x  
 Honoeosoma nebulellum SCHIFF. 6, 17x, 18x  
 Rotruda nimbella Z.  
 Plodia interpunctella HB. 4  
 Ematheudes punctella TR. 33  
 Donacaula mucronella SCHIFF. 9  
 Donacaula forficella THNBG. 14, 33  
 Argyria cerusella CHRÉT. 14, 17x  
 Calamotropha paludella HB. 7x
- Calamotropha aureliella FR. 9  
 Pediasia luteella SCHIFF.  
 Pediasia contaminella HB. 33  
 Pediasia aridella THNBG. ssp. caradjaella EBL. 9, 17x, 24, 33  
 Agriphila tristella SCHIFF.  
 Agriphila poliella TR. 33  
 Agriphila culmella L. 20  
 Agriphila inquinatella SCHIFF.  
 Agriphila geniculea HW. 25  
 Crambus perlellus SC. 17, 27  
 Crambus hortuellus HB.  
 Crambus pratellus L.  
 Crambus pascuellus L.  
 Xanthocrambus saxonellus ZCK. 14, 17x, 28  
 Thisanotia chrysonuchella SC.  
 Catoptria litargyrella HB. 29  
 Catoptria falsella SCHIFF.  
 Catoptria pinella L.  
 Aphomia sociella L. 9, 33  
 Melissoblaptes zelleri DE JOANN. 15, 25x, 33  
 Aglossa pinguinalis L.  
 Pyralis costalis F.  
 Pyralis regalis SCHIFF.  
 Pyralis farinalis L.  
 Herculia glaucinalis L. 18x, 28  
 Herculia incarnatalis Z. 17x, 28  
 Herculia rubidalis SCHIFF.  
 Cleoobia moldavica ESP. 15, 26

- Actenia honestalis* TR. . . . .  
*Synaphe angustalis* SCHIFF.  
*Endotricha flammealis* SCHIFF.  
*Eudoria murana* CURT.  
 17x  
*Eudoria truncicolella* Z.  
 14, 17x  
*Eudoria sudetica* Z.  
 14, 17x  
*Eudoria laetella* Z.  
 14, 17x  
*Eudoria mercurea* HW.  
*Eudoria centurionalis* HB.  
 14, 17x  
*Scoparia ingratella* Z.  
 9, 14, 18x, 33  
*Scoparia dubitalis* HB.  
*Scoparia cembrae* HW.  
 23  
*Scoparia ulmella* KNAGGS  
 4  
*Scoparia ambigualis* TR.  
 14, 28  
*Cholius ochrealis* SCHIFF.  
*Nymphula nymphaeata* L.  
 9, 15, 22  
*Paraponyx stratiotata* L.  
 9, 33  
*Cataclysta lemnata* L.  
 33  
*Evergestis aenealis* L.  
*Evergestis forficalis* L.  
 4, 15, 23  
*Evergestis pallidata* HUFN.  
 4, 9, 11x, 17x, 32  
*Evergestis extimalis* SC.  
 4, 9, 15, 25  
*Evergestis limbata* L.  
 14, 18x  
*Reskovitsia alborivulalis* EV.  
 8, 15  
*Cynaeda dentalis* SCHIFF.  
 17x
- Aporodes floralis* HB.  
 17x  
*Heliothela atralis* HB.  
 17x  
*Pyrausta nigrata* SC.  
 25x  
*Pyrausta rectefascialis* TOLL.  
 28  
*Pyrausta sanguinalis* L.  
 4, 15  
*Pyrausta cespitalis* SCHIFF.  
*Pyrausta porphyralis* SCHIFF.  
 4  
*Pyrausta aurata* SC.  
*Pyrausta purpuralis* HB.  
*Psammotis pulveralis* HB.  
 17x  
*Perinephela lancealis* SCHIFF.  
 9, 18x  
*Perinephela coronata* HUFN.  
 9, 11x  
*Perinephela rubiginalis* HB.  
 18x  
*Perinephela verbascalis* SCHIFF.  
 14, 28  
*Eurrhypara hortulata* L.  
*Sclerocona acutella* EV.  
 9  
*Microstega pandalis* HB.  
*Microstega hyalinalis* HB.  
 14, 15, 17x  
*Microstega terrealis* TR.  
*Sitochroa palealis* SCHIFF.  
 14, 17x, 25  
*Sitochroa verticalis* L.  
*Uresiphita gilvata* F.  
 12  
*Loxostege sticticalis* L.  
 28  
*Mecyna trinalis* SCHIFF.  
*Udea fulvalis* HB.  
*Udea accolalis* Z.  
 14, 15

- Udea olivalis* SCHIFF.  
 18x  
*Udea nivealis* F.  
 7x  
*Haritala ruralis* SC.  
*Ostrinia nubilalis* HB.  
*Diasemia litterata* SC.  
 15, 23, 25x  
*Agroterta nemoralis* SC.  
 15  
*Nomophila noctuella* SCHIFF.  
*Zygaena ephialtes* L. ssp. *tri-*  
*gonellae* ESP.  
*Zygaena filipendulae* L.  
*Zygaena carniolica* SC.  
*Zygaena achilleae* ESP.  
*Zygaena purpuralis* BRUENNICH  
*Zygaena diaphana* STGR. ssp. *pim-*  
*pinellae* GUHN. 9  
*Zygaena angelicae* O.  
 14  
*Zygaena angelicae*, ssp. *rha-*  
*tesponensis* PGFF. 9, 14, 28  
*Zygaena meliloti* ESP.  
*Zygaena lonicerae* SCHEVEN  
*Zygaena punctum* O.  
 15  
*Zygaena scabiosae* SCHEVEN  
*Rhagades pruni* SCHIFF.  
 14, 15, 26  
*Procris chloros* HB.  
 9, 15  
*Procris subsolana* STGR.  
 9, 28  
*Procris statices* L.  
*Cochlidion limacodes* HUFN.  
 9, 14, 17x, 18x, 25x, 28  
*Heterogenea asella* SCHIFF.  
 11x  
*Archisaris nota* HB.  
 3, 17  
*Asophila aescularia* SCHIFF.  
  
*Alsophila aceraria* SCHIFF.  
*Discoloxia blomeri* CURT.  
 18x  
*Euchoea nebulata* SC.  
 32  
*Asthenia albulata* HUFN.  
 6, 14, 15, 16, 32  
*Hydrelia flammeolaria* HUFN.  
 9, 14, 15, 17x  
*Minoa murinata* SC.  
*Oporinia dilutata* SCHIFF.  
*Oporinia dilutata*, f. *latifas-*  
*ciata* PROUT 14, 15, 18x  
*Oporinia erythrostyli* PROUT  
 1, 15, 17x, 18x  
*Oporinia erythrostyli*, f. *latifas-*  
*ciata* PROUT 18x  
*Operophtera fagata* SCHARF.  
 16, 17x, 18x  
*Operophtera brumata* L.  
*Anticlea badiata* SCHIFF.  
*Anticlea derivata* SCHIFF.  
 6, 15, 17x  
*Pelurga comitata* L.  
*Mesoleuca albicillata* L.  
 9, 14, 15, 32  
*Calostigia olivata* SCHIFF.  
 9, 14, 18x, 22, 28, 32  
*Calostigia pectinataria* KNOCH  
 14, 18x, 25  
*Lampropteryx suffumata* SCHIFF.  
 3, 17, 17x, 18x  
*Coenotephria ocellata* L.  
*Coenotephria salicata* HB.  
 15, 17x, 22  
*Eulithis prunata* L.  
 15  
*Eulithis pyraliata* SCHIFF.  
*Diactinia silacea* SCHIFF.  
 17x, 18x  
*Chloroclysta siterata* HUFN.  
 18x

- Cidaria fulvata* FORST.  
*Thera variata* SCHIFF.  
 18x  
*Eustroma reticulata* SCHIFF.  
 27  
*Electrophaes corylata* THNBG.  
 9, 17x, 18x  
*Hydriomena furcata* THNBG.  
*Hydriomena furcata* F. testacea PROUT  
*Coenocalpe lapidata* HB.  
 6  
*Horisme tersata* SCHIFF.  
*Horisme corticata* TR.  
 9, 11x, 17x, 25  
*Melinthia procellata* SCHIFF.  
*Triphosa dubitata* L.  
 4, 15, 17x  
*Philereme vetulata* SCHIFF.  
 14, 15, 17x  
*Philereme transversata* HUFN.  
 15, 17x  
*Eupithecia haworthiata* DBD.  
 9, 17x  
*Eupithecia plumbeolata* HW.  
 14, 17x, 18x, 32  
*Eupithecia linariata* F.  
*Eupithecia venosata* F.  
 6, 14, 17x, 18x  
*Eupithecia silenicolata* MAB.  
 17x  
*Eupithecia alliaria* STGR.  
 7x, 11x, 14, 28  
*Eupithecia centaureata* SCHIFF.  
*Eupithecia absinthiata* CL.  
 9, 25x  
*Eupithecia assimilata* DBLD.  
 9, 17x  
*Eupithecia vulgata* HW.  
 15, 17x, 18x, 25x  
*Eupithecia denotata* HB.  
 18x  
*Eupithecia castigata* HB.  
 7x, 11x, 14, 17x, 18x  
*Eupithecia icterata* VILL.  
*Eupithecia icterata*, f. *oxydata*  
 TR. 25  
*Eupithecia orphnata* BHTSCH.  
 14, 17x  
*Eupithecia semigraphata* BRUAND  
 18x, 25x  
*Eupithecia millefoliata* ROESSL.  
 11x, 25x  
*Eupithecia pimpinellata* HB.  
 32  
*Eupithecia euphrasiata* HS.  
 17x  
*Eupithecia innotata* HUFN.  
 18x  
*Eupithecia szelenyi* VOJNITS  
 6, 9, 13, 15, 17x, 25x  
*Eupithecia virgaureata* DBLD.  
 14, 18x, 25x  
*Eupithecia tantillaria* BSD.  
 3, 7x, 15, 17x  
*Gymnoscelis pumilata* HB.  
*Calliclystis rectangularis* L.  
 9, 25x  
*Perizoma alchemillata* L.  
*Perizoma hydrata* TR.  
 14, 15x, 17x  
*Perizoma bifasciata* HW.  
 8, 14, 17x  
*Perizoma blandiata* SCHIFF.  
 25x  
*Perizoma albulata* SCHIFF.  
 3, 22  
*Perizoma flavofasciata* THNBG.  
 15, 17x, 25x, 26  
*Ephyia picata* HB.  
*Orthonama obstipata* F.  
 18x  
*Xanthorhoe biriviata* BKH.  
 3, 17x  
*Xanthorhoe designata* HUFN.  
 15  
*Xanthorhoe spadicearia* SCHIFF.  
*Xanthorhoe ferrugata* CL.

- Xantorhoe quadrifasciata* CL.  
 18x, 25x      *Lobophora halterata* HUFN.  
 17, 17x, 21  
*Xantorhoe montanata* SCHIFF.  
 3      *Lobophora halterata*, f. *zonata*  
 THNBG. 17, 27  
*Xantorhoe fluctuata* L.  
*Xantorhoe fluctuata*, f. *abstera-*  
*sata* HS.  
*Scotopteryx moeniata* SC.  
*Scotopteryx coarctaria* SCHIFF.  
 17x, 27      *Trichopteryx carpinata* BKH.  
 3, 17, 17x  
*Scotopteryx bipunctaria* SCHIFF.  
*Scotopteryx chenopodiata* L.  
*Scotopteryx mucronata* SC.  
 3, 9, 14, 18, 19      *Sterrha rufaria* HB.  
*Scotopteryx plumbaria* F.  
*Catarhoe rubidata* SCHIFF.  
*Catarhoe cuculata* HUFN.  
*Epirrhoe hastulata* HB.  
*Epirrhoe tristata* L.  
*Epirrhoe alternata* MÜLL.  
*Epirrhoe rivata* HB.  
*Epirrhoe molluginata* HB.  
 9, 18x      *Sterrha moniliata* SCHIFF.  
*Epirrhoe galiata* HB.  
*Costaconvexa polygrammata* BKH.  
 9, 11, 17x      *Sterrha inquinata* SC.  
 24, 33  
*Camptogramma bilineata* L.  
*Camptogramma bilineata*, f. *in-*  
*fuscata* GMFBG.  
*Cataclysme riguata* HB.  
*Anaitis praeformata* HB.  
 18x      *Sterrha dilutaria* HB.  
*Anaitis plagiata* L.  
*Lithostege farinata* HUFN.  
 11x, 17x      *Sterrha fuscovenosa* GZE.  
 4, 26  
*Lithostege griseata* SCHIFF.  
 11x      *Sterrha humiliata* HUFN.  
*Lythria purpuraria* L.  
 9, 33      *Sterrha dimidiata* HUFN.  
*Lythria purpurata* L.  
 9, 14, 25      *Sterrha pallidata* SCHIFF.  
 3, 6, 11x, 27  
*Sterrha trigeminata* HW.  
*Sterrha nitidata* HS.  
 17x  
*Sterrhaaversata* L.  
*Sterrhaaversata*, f. *remutata* L.  
*Sterrhaaversata*, f. *aurata*  
 FUCHS 18x  
*Sterrha rubraria* STGR.  
*Sterrha dageneraria* HB.  
 14  
*Sterrha deversaria* HS.  
*Sterrha deversaria*, f. *difflu-*  
*ta* HS. 14, 28  
*Cyclophora(Cosymbia)albiocella-*  
*ria* HB. 6, 14, 15, 17x, 28  
*Cyclophora annulata* SCHULZE  
*Cyclophora ruficilliaria* HS.

- Cyclophora quercimontaria* SCHIFF.  
*BSTLBG.*  
*Cyclophora porata* L.  
*Cyclophora punctaria* L.  
*Cyclophora linearia* HB.  
*Calothysanis amata* L.  
*Scopula immorata* L.  
*Scopula nigropunctata* HUFN.  
*Scopula virgulata* SCHIFF.  
*Scopula ornata* SC.  
*Scopula decorata* SCHIFF.  
*Scopula rubiginata* HUFN.  
*Scopula marginepunctata* GZE.  
*Scopula incanata* L.  
*Scopula immutata* L.  
 11x, 25  
*Scopula lactata* HW.  
*Rhodostrophia vibicaria* CL.  
*Rhodostrophia vibicaria*, f.  
*rubrofasciata* HUFN.  
*Rhodostrophia vibicaria*, f.  
*adulterina* HEYDEMANN  
*Abraxas grossulariata* L.  
*Calospilos sylvata* SC.  
 7x  
*Lomaspilis marginata* L.  
*Ligdia adustata* SCHIFF.  
*Semiothisa notata* L.  
 14, 17x  
*Semiothisa alternaria* HB.  
*Semiothisa liturata* CL.  
 18x  
*Semiothisa clathrata* L.  
*Semiothisa glarearia* BRAHM.  
*Narraga fasciolaria* HUFN.  
 33  
*Isturgia wauaria* L.  
 18x  
*Tephritis murinaria* SCHIFF.  
 6, 17x
- Tephritis arenacea* SCHIFF.  
 9, 18x, 24  
*Tephritis arenacea* gen.aest.  
*flavidaria* EV.  
*Plagodis dolabraria* L.  
*Opisthograptis luteolata* L.  
*Epione repandaria* HUFN.  
 11x  
*Epione vespertaria* F./parallelaria SCHIFF. 18x  
*Therapis flavicaria* SCHIFF.  
 14  
*Pseudopanthera macularia* L.  
*Pseudopanthera macularia*, f.vi-  
*ridimaculata* CKILL. 28  
*Apeira syringaria* L.  
*Ennomos autumnaria* WRBG.  
*Ennomos quercinaria* HUFN.  
*Ennomos quercinaria*, f. carpi-  
*naria* HB. 18x  
*Ennomos fuscantaria* STPH.  
 17x, 18x  
*Ennomos quercaria* HB. f.tilia-  
*ria* HB. 9, 17x  
*Selenia bilunaria* ESP.  
 14, 17x  
*Selenia lunaria* SCHIFF.  
*Selenia tetralunaria* HUFN.  
 17x, 18x  
*Arctiora evonymaria* SCHIFF.  
 8, 32  
*Crocallis elinguaria* L.  
 17x, 18x  
*Ourapteryx sambucaria* L.  
 9, 11x, 14, 15, 17x  
*Colotois pannaria* L.  
*Angerona prunaria* L.  
 11x, 14, 17x, 18x, 26  
*Angerona prunaria*, f. corylaria  
 THNBG. 11x  
*Philagia pilosaria* HB.(pedaria  
*F.*) 17x, 26

- Apocheima hispidaria* SCHIFF.  
 5, 12, 13, 17x  
*Lycia hirtaria* CL.  
 1, 7x, 17  
*Biston betularius* L.  
*Biston betularius*, f. *insularia*  
 TH.-MIEG. 14, 18x  
*Biston betularius*, f. *doubledayaria* MILL. 11x, 18x, 26  
*Biston stratarius* HUFN.  
*Biston stratarius*, f. *terraria*  
 WEYM.  
*Agriopis leucophaearia* SCHIFF.  
*Agriopis bajaria* SCHIFF.  
*Agriopis aurantiaria* ESP.  
*Agriopis marginaria* BKH.  
*Agriopis marginaria*, f. *diversaria* F.  
*Erannis defoliaria* CL.  
 18x  
*Erannis defoliaria*, f. *obscura*  
 HELFER 18x  
*Erannis defoliaria*, f. *holm-greni* LAMPA 18x  
*Erannis defoliaria*, f. *obscurata* STGR. 18x  
*Sinopsis sociaria* HB.  
 17x  
*Peribatodes rhomboidaria*  
 SCHIFF.  
*Selidosema brunnearia* VILL.  
 18x  
*Cleora cinctaria* SCHIFF.  
*Alcis repandata* L.  
 14, 17x, 18x  
*Boarmia roboraria* SCHIFF.  
*Boarmia danieli* WHRL.  
 25x  
*Boarmia arenaria* HUFN.  
 14, 18, 18x  
*Boarmia punctinalis* SC.  
*Ascotis selenaria* SCHIFF.  
*Ectropis bistortata* GZE.  
*Ectropis extersaria* HB.  
 11x, 14, 17x, 18.  
*Aethlura punctulata* SCHIFF.  
 9, 11x, 32  
*Ematurga atomaria* L.  
*Cabera pusaria* L.  
*Cabera exanthemata* SC.  
*Bapta bimaculata* F.  
*Bapta temerata* SCHIFF.  
*Theria rupicapraria* SCHIFF.  
*Campaea margaritata* L.  
*Campaea honoraria* SCHIFF.  
 14, 17x  
*Hylaea fasciaria* L.  
 14  
*Hylaea prasinaria* SCHIFF.  
 14, 18x  
*Anagoga pulveraria* L.  
 18x, 15, 17x  
*Gnophos furvata* F.  
*Gnophos obscurata* SCHIFF.  
*Siona lineata* SC.  
*Aspilates gilvaria* SCHIFF.  
 17x, 25x  
*Dyscia conspersaria* SCHIFF.  
 28  
*Pseudoterpnna pruinata* HUFN.  
*Geometra papilionaria* L.  
 18x  
*Comibaena pustulata* HUFN.  
*Thetidis smaragdaria* F.  
*Hemithea aestivaria* HB.  
 25x  
*Chlorissa viridata* L.  
*Chlorissa cloraria* HB.  
*Chlorissa pulmentaria* GUEN.  
 9, 11x, 17x, 25x  
*Thalera fimbrialis* SC.  
*Hemistola immaculata* THNBG.  
*Iodis lactearia* L.  
 14, 17x

- Euxoa temera* HB.  
 18x, 25x  
*Euxoa obelisca* SCHIFF.  
 7x, 18x  
*Euxoa aquilina* SCHIFF.  
 14, 18x  
*Scotis cinerea* SCHIFF.  
*Scotis segetum* SCHIFF.  
*Scotis epsilon* HUFN.  
*Scotis exclamatio*nis L.  
*Ogygia forcipula* SCHIFF.  
 28  
*Ochropleura praecox* L.  
 18x  
*Ochropleura plecta* L.  
*Parexarnis fugax* TR.  
 18x  
*Chersotis rectangula* SCHIFF.  
 18x  
*Triphaena pronuba* L.  
*Triphaena orbona* HUFN.  
 4, 8, 9, 14, 25x  
*Triphaena interposita* HB.  
 18x  
*Triphaena comes* HB.  
 18x  
*Triphaena fimbriata* SCHREB.  
 4, 18x  
*Triphaena janthina* SCHIFF.  
 18x  
*Epilecta linogrisea* SCHIFF.  
 14, 18x  
*Spaleotis ravidia* SCHIFF.  
 4, 14, 24, 25x  
*Opigena polygona* SCHIFF.  
 18x  
*Diarsia mendica* F. (*festiva*  
 SCHIFF.) 11x, 18x  
*Diarsia rubi* VIEW.  
 9  
*Amathes c-nigrum* L.  
*Amathes triangulum* HUFN.  
*Amathes baja* SCHIFF.  
  
*Amathes rhomboidea* ESP.  
*Amathes xanthographa* SCHIFF.  
*Amathes xanthographa*, f. buden-  
 sis FRR.  
*Cerastis rubrucosa* SCHIFF.  
*Cerastis leucographa* SCHIFF.  
 6  
*Mesogona acetosellae* SCHIFF.  
*Mesogona oxalina* HB.  
 14  
*Discestra dianthi* TAUSCH  
 33  
*Discestra trifolii* HUFN.  
*Heliothis calcatripae* VIEW.  
 (*reticulata* SCHIFF.) 17x, 28  
*Heliothis bombycina* HUFN.  
 (*advena* SCHIFF.) 17x  
*Heliothis nebulosa* HUFN.  
 17x  
*Pachetra sagittigera* HUFN. (*ful-  
 minea* F.)  
*Mamestra brassicae* L.  
*Mamestra persicariae* L.  
 11x  
*Mamestra contigua* SCHIFF.  
 17x, 18x  
*Mamestra w-latinum* HUFN. (*genis-  
 tiae* BKH.)  
*Mamestra thalassina* HUFN.  
 17, 28, 32  
*Mamestra dissimilis* KNOCH  
*Mamestra dissimilis*, f. *suasa*  
 SCHIFF.  
*Mamestra oleracea* L.  
*Mamestra pisi* L.  
 17x, 22, 27  
*Mamestra nana* HUFN. (*glauca* HB.)  
*Mamestra bicolorata* HUFN. (*sere-  
 na* SCHIFF.) 17x, 25x  
*Mamestra dysodea* SCHIFF. (*spina-  
 ciae* VIEW.) 18x, 30  
*Hadena lepida* ESP.  
 7x, 17x

<i>Hadena luteago</i> SCHIFF.	<i>Cucullia umbratica</i> L.
<i>Hadena filigrama</i> ESP. ssp. <i>xanthocyanea</i> HB. 14, 17x	<i>Cucullia tanaceti</i> SCHIFF. 25x, 27
<i>Hadena confusa</i> HUFN. (nana ROTT.)	<i>Cucullia lychnitis</i> RBR. 14, 17x
11x, 14, 17x, 27	
<i>Hadena bicruris</i> HUFN. 4, 11x, 14	<i>Cucullia scrophulariae</i> SCHIFF. 18x
<i>Hadena magnolii</i> BSD. 14	<i>Cucullia verbasci</i> L. 17x
<i>Eriopygodes imbecilla</i> F. 7x, 17x, 18x, 25x	<i>Cucullia prenanthis</i> BSD. 11x, 14, 17x, 18x
<i>Tholera cespitis</i> SCHIFF.	<i>Omphalophana antirrhinii</i> HB.
<i>Tholera decimalis</i> PODA	<i>Calophasia lunula</i> HUFN.
<i>Panolis flammea</i> SCHIFF. 7x, 9, 14, 17x	<i>Callierges ramosa</i> ESP. 18x
<i>Xylomiges conspicillaris</i> L.	<i>Brachionycha sphinx</i> HUFN.
<i>Xylomiges conspicillaris</i> , f. me-	<i>Brachionycha nubeculosa</i> ESP.
laleuca VIEW.	1
<i>Xylomiges conspicillaris</i> , f. in-	<i>Derthisa glaucina</i> ESP. 17x, 18x
termedia TUTT	
<i>Orthosia cruda</i> SCHIFF.	<i>Lithophane ornitopus</i> HUFN.
<i>Orthosia gracilis</i> SCHIFF. 27	<i>Xylena vetusta</i> HB. 6, 9, 18x
<i>Orthosia stabilis</i> SCHIFF.	<i>Xylena exoleta</i> L. 9, 17x, 27
<i>Orthosia incerta</i> HUFN.	<i>Allophyes oxyacanthalae</i> L.
<i>Orthosia munda</i> SCHIFF.	<i>Synvaleria cleagina</i> SCHIFF. 6, 9, 17x, 27
<i>Orthosia gothica</i> L.	<i>Gripesia aprilina</i> L. 14, 17, 18x, 29
<i>Perigrapha i-cinctum</i> SCHIFF. 5	<i>Gripesia convergens</i> SCHIFF. 14, 17x, 18x
<i>Mythimna turca</i> L. 14, 17x, 18x	<i>Dryobotodes protea</i> BKH.
<i>Mythimna conigera</i> SCHIFF. 6, 11x, 18x, 27	<i>Dryobotodes protea</i> , f. variega-
<i>Mythimna ferrago</i> F.	<i>Dryobotodes monochroma</i> ESP. 18x
<i>Mythimna albipuncta</i> SCHIFF.	<i>Blepharita satula</i> SCHIFF. 17x, 18x, 24
<i>Mythimna vitellina</i> HB. 14	<i>Lamprosticta culta</i> SCHIFF. (viridana WALCH.) 28
<i>Mythimna pallens</i> L.	<i>Antitype polymita</i> L. 18x
<i>Mythimna l-album</i> L.	
<i>Cucullia absinthii</i> L. 8	
<i>Cucullia lactucae</i> SCHIFF. 17x	

Antitype chi L.	Cirrhia aurago, f. rutilago F.
14, 17x	18x
Ammoconia caecimacula SCHIFF.	Cirrhia aurago, f. fucata ESP.
6, 17x, 18x	18x
Eupsilia transversa HUFN.	Cirrhia fulvago CL. (sulphurago SCHIFF.) 18x
Eupsilia transversa, f. brunnea LAMPA	Cirrhia icteritia HUFN.
Eupsilia transversa, f. albi- puncta STRAND	Cirrhia icteritia, f. flaves- cens ESP. 18x
Xanthia croceago SCHIFF.	Cirrhia ocellaris EKH.
5, 17x	33
Conistra fragariae ESP.	Craniophora ligustri SCHIFF.
6	14, 17, 17x
Conistra erythrocephala SCHIFF.	Craniophora ligustri, f. nigra TUTT 17x
Conistra erythrocephala, f. im- punctata SP.	Apatele rumicis L.
Conistra erythrocephala, f. gla- bra HB.	Apatele psi L.
Conistra rubiginosa SC.	Apatele tridens SCHIFF.
Conistra rubiginosa, f. immacu- lata STGR. 5, 27	Apatele aceris L.
Conistra veronicae HB. 5, 17x, 27	Apatele aceris, f. infuscata HW. 27
Conistra vaccinii L.	Apatele auricoma SCHIFF.
Conistra rubiginea SCHIFF.	Apatele megacephala SCHIFF. 17
Conistra rubiginea, f. unico- lor TUTT	Apatele euphorbiae SCHIFF. 27
Agrochola circellaris HUFN.	Apatele leporina L. 11, 18x
Agrochola macilenta HB.	Moma alpium OSB. 17x
Agrochola nitida SCHIFF. 4, 8, 18x	Simyra albovenosa GZE. 4
Agrochola helvola L.	Cryphia receptricula HB. 18x
Agrochola humilis SCHIFF. 6	Cryphia algae F. 25x
Agrochola litura L.	Cryphia algae, f. mendacula HB. 18x
Agrochola lichnidis SCHIFF. 6, 17x	Amphipyra pyramidea L.
Agrochola laevis HB.	Amphipyra berbera FLETCH.
Atethmia xerampelina ESP. 18x	Amphipyra livida SCHIFF. 24
Cirrhia aurago SCHIFF. 18x	Amphipyra tragopoginis L.

- Thalpophila matura* HUFN.  
 18x, 25x  
*Rusina tenebrosa* HB.  
*Dipterygia scabriuscula* L.  
*Euplexia lucipara* L.  
 17x, 18x  
*Apamea monoglypha* HUFN.  
*Apamea monoglypha*, f. *intacta*  
 PETERS.  
*Apamea lithoxylea* SCHIFF.  
 4, 17x  
*Apamea crenata* HUFN.  
 18x  
*Apamea characterea* HB. (*hepa-*  
*tica* HB.) 11x  
*Apamea illyria* FRR.  
 17x  
*Apamea anceps* SCHIFF. (*sordida*  
 BKH.) 17x  
*Apamea sordens* HUFN. (*basilinea*  
 F.)  
*Apamea secalis* L.  
 4, 14, 18x  
*Apamea secalis*, f. *oculea* GUEN.  
 18x  
*Apamea secalis*, f. *rava* HW.  
 18x  
*Apamea secalis*, f. *reticulata*  
 TUTT 17x  
*Apamea secalis*, f. *nictitans*  
 ESP. 17x, 18x, 32  
*Apamea secalis*, f. *leucostigma*  
 ESP. 14, 18x  
*Procus strigilis* L.  
*Procus versicolor* BKH.  
 9, 18x  
*Procus latruncula* SCHIFF.  
*Procus latruncula*, f. *aethiops*  
 HW. 18x  
*Miana furuncula* SCHIFF. (*bicolo-*  
*ria* VILL.) 17x  
*Miana furuncula*, f. *rufuncula*  
 HW. 17x
- Oligia fasciuncula* HW. f. *brun-*  
*neo-reticulata* TUTT 17x  
*Photedes minima* HW. (*Petilampa*  
*arcuosa* HW.) 14, 18x  
*Photedes fluxa* HB.  
 17x, 18x  
*Sidemia ypsilon* SCHIFF. (*fissi-*  
*puncta* HW.) f. *corticea* ESP. 17x  
*Sidemia ypsilon*, f. *nigrescens*  
 TUTT 17x  
*Luperina testacea* SCHIFF.  
*Gortyna flavago* SCHIFF.  
 1, 18x, 24  
*Hydroecia oculea* L.  
 14, 17x  
*Trachea atriplicis* L.  
*Phlogophora meticulosa* L.  
*Actinotia polyodon* CL.  
*Actinotia hyperici* SCHIFF.  
*Caradrina morpheus* HUFN.  
*Caradrina kadenii* FRR.  
 4  
*Caradrina clavipalpis* SC.  
*Acosmetia caliginosa* HB.  
 17x, 18x  
*Athetis furvula* HB.  
 17x, 28  
*Athetis gluteosa* TR.  
*Athetis lepigone* MOESCHL.  
 7x  
*Hoplodrina alsines* BRAHM  
*Hoplodrina blanda* SCHIFF.  
*Hoplodrina ambigua* SCHIFF.  
*Hoplodrina superstes* TR.  
 28  
*Hoplodrina respersa* SCHIFF.  
 14, 17x, 18x  
*Atypha pulmonaris* ESP.  
 11x, 14, 18x  
*Zenobia retusa* L.  
 7x, 11x, 17x  
*Meristis trigrammica* HUFN.

<i>Cosmia trapezina</i> L.	<i>Chrysaspidia festucae</i> L.
<i>Cosmia trapezina</i> , f. <i>fasciata</i> ERSCH. 18x	33
<i>Dicycla oo</i> L. 18x	<i>Chrysaspidia bractea</i> SCHIFF. 18x
<i>Archanaara sparganii</i> ESP. 7x	<i>Chrysaspidia chryson</i> ESP. 18x
<i>Archanaara cannae</i> O. 18x	<i>Autographa iota</i> L. 18x
<i>Calamia tridens</i> HUFN. 9, 14, 17x, 33	<i>Autographa confusa</i> STPH.
<i>Hapalotis venustula</i> HB. 15	<i>Autographa gamma</i> L.
<i>Panemeria tenebrata</i> SC. 32	<i>Plusia chrysitis</i> L.
<i>Heliothis maritima</i> GRASL.	<i>Plusia chrysitis</i> , f. <i>juncta</i> TUTT
<i>Heliothis viriplaca</i> HUFN. ( <i>dipsacea</i> L.)	<i>Plusia chrysitis</i> , f. <i>aurea</i> HUENE
<i>Pyrrhia umbra</i> HUFN. 15, 25x, 32	<i>Plusia chrysitis</i> , f. <i>disjuncta</i> SCHULZ
<i>Axylia putris</i> L.	<i>Plusia chrysitis</i> , f. <i>scintillans</i> SCHULZ 7x
<i>Leptosia dardouini</i> BSD. 17x	<i>Abrostola asclepiadis</i> SCHIFF.
<i>Calymma communimacula</i> SCHIFF. 28	<i>Abrostola triplasia</i> L. ( <i>tripunctata</i> HUFN.) 9, 17x, 33
<i>Porphyria purpurina</i> HB. 4	<i>Abrostola trigemina</i> WERN. ( <i>triplasia</i> L.)
<i>Jaspidea deceptoria</i> SC.	<i>Mormonia sponsa</i> L.
<i>Jaspidea pygarga</i> HUFN.	17x
<i>Unca uncula</i> CL. 27	<i>Catocala fraxini</i> L. 32
<i>Unca candidula</i> SCHIFF.	<i>Catocala nupta</i> L.
<i>Emmelia trabealis</i> SC.	<i>Catocala elocata</i> ESP.
<i>Earias chlorona</i> L. 11x, 17x	<i>Catocala electa</i> BKH. 9
<i>Bena prasinana</i> L.	<i>Catocala promissa</i> ESP.
<i>Bena hongarica</i> sp.n. 11x, 17x, 18x, 25x	<i>Catocala nymphagoga</i> ESP. 4, 14, 17x, 18x, 30
<i>Pseudoips bicolorana</i> FSSL. 17x, 18x	<i>Catocala conversa</i> ESP. ssp. <i>agamos</i> HB. 14
<i>Colocasia coryli</i> L.	<i>Ephesia fulminea</i> SC. 17x
<i>Episema coeruleocephala</i> L.	<i>Ephesia diversa</i> HB. 14
	<i>Minucia lunaris</i> SCHIFF.
	<i>Euclidimera mi</i> CL.
	<i>Ectypa glyphica</i> L.

- Scoliopteryx libatrix* L.  
*Lygephila lusoria* L.  
 17x, 18x  
*Lygephila craccae* SCHIFF.  
*Lygephila viciae* HB.  
 14, 17x  
*Acontia luctuosa* SCHIFF.  
*Catephia alchimista* SCHIFF.  
 27  
*Aedia funesta* ESP.  
*Colobochyla salicalis* SCHIFF.  
 4, 23, 25x  
*Parascotia fuliginaria* L.  
 4  
*Epizeuxis calvaria* F.  
 17x  
*Phytometra viridaria* CL.  
*Rivula sericealis* SC.  
*Simplicia rectalis* EV.  
 17x  
*Herminia barbalis* CL.  
 17x, 18x  
*Macrochilo tentacularia* L.  
*Zanclognatha tarsipennalis* TR.  
 11x, 17x, 18x, 25x  
*Zanclognatha lunalis* SC. (tar-  
siplumalis HB.)  
*Zanclognatha tarsicrinalis*  
KNOCH.-G.  
*Zanclognatha tarsicristalis*  
HS. 28  
*Zanclognatha grisealis* SCHIFF.  
(nemoralis F.)  
*Trisateles emortualis* SCHIFF.  
 18x  
*Paracolax glaucinalis* SCHIFF.  
(Herminia derivalis HB.)  
*Schrankia taenialis* HB.  
 14, 17x  
*Schrankia costaestrigalis*  
STPH. 17x, 18x, 31  
*Hypena rostralis* L.  
*Hypena rostralis*, f.unicolor  
TUTT
- Hypena rostralis*, f. palpalis F.  
 9  
*Hypena proboscidalis* L.  
*Nola cuculatella* L.  
 9  
*Roeselia albula* SCHIFF.  
 7x, 11x  
*Roeselia kolbi* DAN.  
 6, 14, 17x, 18x, 28  
*Roeselia strigula* SCHIFF.  
 14  
*Celama cicatricalis* TR.  
*Amata phegea* L.  
*Amata phegea*, f. pflumeri WACQ.  
*Dysauxes ancilla* L.  
*Miltochrista miniata* FORST.  
*Cybosia mesomella* L.  
*Lithosia quadra* L.  
 11x, 17x, 18x  
*Eilema lutarella* L.  
*Eilema unita* HB.  
 17x, 18x  
*Eilema complana* L.  
*Eilema lurideola* ZINCK.  
*Eilema sororcula* HUFN.  
 7x, 11x  
*Pelosia muscerda* HUFN.  
 11x  
*Phragmatobia fuliginosa* L.  
*Euchria casta* ESP.  
 17x  
*Spilarctia lubricipedala* L.  
*Spilosoma menthastris* ESP.  
*Spilosoma urticae* ESP.  
*Hyphantria cunea* DRURY  
*Arctinia caesarea* GZE.  
 6, 9, 17x, 23, 28  
*Diaphora mendica* CL.  
*Rhyparia purpurata* L.  
 14, 17x, 18x  
*Diacrisia sannio* L.

<i>Arctia caja</i> L.	<i>Lemonia taraxaci</i> ESP. 7x, 17x, 25x
<i>Arctia villica</i> L.	
<i>Callimorpha dominula</i> L. 3, 18x	<i>Lemonia dumii</i> L. 18x
<i>Callimorpha quadripunctaria</i> PODA	<i>Saturnia pyri</i> SCHIFF. <i>Saturnia pyri</i> , hybrid 15
<i>Dasychira pudibunda</i> L.	<i>Eudia pavonia</i> L.
<i>Dasychira pudibunda</i> , f. <i>unicolor</i> STGR. 4, 14, 17x, 25x	<i>Aglia tau</i> L. 3
<i>Hypogymna morio</i> L.	<i>Drepana falcataria</i> L. 11x, 18x, 25x, 32
<i>Orgyia gonostigmata</i> F. 7x	<i>Drepana harpagula</i> ESP. 11x, 17x, 25x, 18x
<i>Arctornis l-nigrum</i> MÜLL. 18x	<i>Drepana binaria</i> HUFN.
<i>Porthetria</i> ( <i>Lymantria</i> ) <i>dispar</i> L.	<i>Drepana cultraria</i> F.
<i>Porthetria monacha</i> L. 18x, 25x	<i>Cilix glaucata</i> SC.
<i>Ocneria rubea</i> F. 17x, 18x	<i>Habroscyne pyritoides</i> HUFN.
<i>Euproctis chrysorrhoea</i> L.	<i>Thyatira batis</i> L. 14, 17x, 18x, 32
<i>Poecilocampa populi</i> L. 16, 17x, 18x	<i>Palimpsestis</i> ( <i>Tethea</i> ) <i>or</i> F.
<i>Trichiura crataegi</i> L. 7x, 25x	<i>Palimpsestis</i> <i>ocularis</i> L. 17x.
<i>Eriogaster rimicola</i> HB. 14, 17x, 18x	<i>Polyloca diluta</i> F.
<i>Eriogaster catax</i> L. 27	<i>Polyloca ridens</i> F.
<i>Malacosoma castrensis</i> L. 3	<i>Thaumetopoea processionea</i> L. 18x, 25x
<i>Malacosoma neustria</i> L.	<i>Cerura</i> ( <i>Harpygia</i> ) <i>furcula</i> CL. 9, 17x, 33
<i>Lasiocampa quercus</i> L. 11x, 27	<i>Cerura bifida</i> HB. ( <i>hermelina</i> GZE.) 17x
<i>Pachygastria trifolii</i> ESP. 17x	<i>Dicranura</i> ( <i>Cerura</i> ) <i>vinula</i> L. 7x
<i>Macrothylacia rubi</i> L.	<i>Stauropus fagi</i> L. 14, 17x, 18x, 18, 26
<i>Dendrolimus pini</i> L. 18x	<i>Hybocampa terrifica</i> SCHIFF. ( <i>milhauseri</i> F.) 17, 18x
<i>Odonestis pruni</i> L. 18x	<i>Drymonia quernea</i> F.
<i>Epicnaptera tremulifolia</i> HB. 17x	<i>Drymonia trimacula</i> ESP.
<i>Gastropacha quercifolia</i> L.	<i>Drymonia chaonia</i> HB. ( <i>ruficornis</i> HUFN.)
	<i>Pheosia tremula</i> CL. 17x, 18x

- Pheosia gnoma* F. (*dictaeoides*  
 ESP.) 18x      *Carcharodus floccifera* Z.  
                   14  
*Notodonta dromedarius* L.  
   9, 18x      *Carcharodus alceae* ESP.  
                   14  
*Notodonta ziczac* L.  
   7x, 17x, 18x      *Pyrgus malvae* L.  
*Notodonta phoebe* SIEB.  
   18x      *Pyrgus frittilarius* PODA, ssp.  
                   *valesiaca* MAB. 27  
*Peridea anceps* GZE.  
*Spatialia argentina* SCHIFF.  
*Ochrostigma melagona* BKH.  
   18x      *Thymelicus lineola* O.  
*Lophopteryx camelina* L.  
*Lophopteryx cuculla* ESP.  
   14, 17x, 25x      *Thymelicus sylvestris* PODA  
*Pterostoma palpinum* L.  
*Ptilophora plumigera* ESP.  
*Phalera bucephala* L.  
*Pygaera curtula* L.  
   15      *Ochlodes venatum* BREM.-GREY  
                   ssp.*faunus* TRTL.  
*Pygaera pigra* HUFN.  
   11x, 17x, 18x      *Leptidia sinapis* L.gen., vern.  
                   *lathyri* HB.  
*Closteria anastomosis* L.  
   14      *Leptidia sinapis* L.gen.aest.  
                   *sinapis* L.  
*Acherontia atropos* L.  
   18x      *Leptidia morsei* FENT.gen. vern.  
                   *croatica* GRUND  
*Herse convolvuli* L.  
*Sphinx ligustri* L.  
*Hyloicus pinastri* L.  
   6, 18x, 25x      *Leptidia morsei* gen.aest.major  
                   GRUND  
*Marumba guercus* SCHIFF.  
   14      *Gonopteryx rhamni* L.  
*Mimas tiliae* L.  
   9, 17x, 18x      *Colias australis* VTY. ssp.ca-  
                   *lida* VTY.  
*Smerinthus ocellata* L.  
   17x, 18x      *Colias hyale* L.gen. vern. verna-  
                   lis VTY.  
*Amorpha(Laothoe)populi* L.  
*Celerio euphorbiae* L.  
*Pergesa(Deilephila)elpenor*  
 L. 17x, 18x      *Colias hyale* gen.aest.*hyale* L.  
*Pergesa porcellus* L.  
*Macroglossum stellatarum* L.  
*Erynnis tages* L.      *Colias hyale* gen.autum.*halicei-*  
                   des SELYS  
*Antocharis cardamines* L.  
*Pontia* gen. vern. *bellidice* O.  
*Pontia* gen.aest. *daplidice* L.  
*Pieris brassicae* L.gen. vern.  
                   *chariclea* STPH.  
*Pieris brassicae* gen.aest. *lepi-*  
                   *dii* LOEB.  
*Pieris* gen. vern. *metra* STPH.  
*Pieris* gen.aest. *rapae* L.  
*Pieris* gen. autum. *rapae* L.  
*Pieris* gen. vern. *napi* L.  
*Pieris* gen.aest. *napi* L.  
*Pieris* gen. autum. *napi* L.  
*Pieris bryoniae* O.ssp. *marani*  
                   MOUCHA 3, 13

- Parnassius mnemosyne L. ssp.  
 bohemien BRYK  
 Zerynthia polyxena SCHIFF.  
 Iphiclides podalirius L. ssp.  
 intermedia GRUND  
 Papilio machaon L. ssp. pannonicus HACHLER  
 Thecla quercus L.  
 Thecla betulae L.  
 Strymon pruni L.  
 Strymon spini SCHIFF.  
 Strymon ilicis ESP.  
 Callophrys rubi L.  
 Loweia tityrus PODA (dorilis HUFN.)  
 Heodes virgaureae L. ssp. pyromitens SZABÓ  
 Lycaena phlaeas L. ssp. eleus F.  
 Thersamonia dispar HW. ssp.  
 hungarica SZABÓ  
 Everes gen. vern. argiades PALL.  
 Everes gen. aest. tiresias ROTT.  
 Everes decolorata STGR. ssp.  
 austriaca BEURET 26  
 Cupido minimus FSSL.  
     3, 4, 32  
 Celastrina argiolus L.  
 Scolitantides orion PALL.  
     ssp. battus SCHIFF.  
 Pseudophilotes vicrama MOORE  
     ssp. schiffermuelleri HEMM.  
 Glaucopsyche alexis PODA (cylarum ROTT.)  
 Maculinea alcon SCHIFF. ssp.  
     curiosa SZABÓ 14  
 Maculinea arion L. ssp. punctifera GRUND 14, 15  
 Lycaeides argyrogynomon BGSTR.  
     ssp. argyropeza SZABÓ  
 Plebejus argus L. ssp. aegon SCHIFF.  
     14
- Aricia agestis SCHIFF.  
 Cyaniris semiargus ROTT.  
 Polyommatus icarus ROTT.  
 Polyommatus icarus, f. caerulea FUCHS 14, 32  
 Lysandra thersites CHAPM. ssp.  
     pergrata SZABÓ 15  
 Lysandra coridon PODA  
 Lysandra bellargus ROTT.  
 Lysandra bellargus, f. ceronus ESP. 15  
 Meleageria daphnis SCHIFF. (meleager ESP.) 15  
 Hamearis (Nemeobius) lucina L.  
 Issoria lathonia L.  
 Clossiana selena SCHIFF.  
 Clossiana euphrosyne L. ssp.  
     esperi HEYDEN  
 Clossiana dia L.  
 Brenthis hecate ESP.  
 Brenthis daphne SCHIFF.  
     15, 25  
 Argynnис paphia L.  
 Fabriciana berecynthia PODA  
     (adippe) ssp. phryxo BGSTR.  
 Fabriciana berecynthia, f. cleodoxa O.  
 Fabriciana niobe L. ssp. laranda FRUHST.  
 Fabriciana niobe, f. eris MEIG.  
 Mesoacidalia aglaja L.  
 Melitaea didyma ESP. ssp. austria BRYK  
 Melitaea trivia SCHIFF.  
 Melitaea cinxia L. ssp. delia SCHIFF.  
 Melitaea phoebe SCHIFF.  
 Mellicta athalia ROTT.  
 Mellicta britomartis ASSM. ssp.  
     centroposita KOV.-ISSK.  
 Mellicta aurelia NICK. (parthenia HBST.) ssp. vividicolore VTY.

<i>Mellicta diamina</i> LANG(dyctinna ESP.) ssp. <i>praxilla</i> FRUHST. 13, 14, 28	<i>Coenonympha pamphilus</i> L. ssp. <i>nephela</i> HUFN.
<i>Araschnia levana</i> L.	<i>Coenonympha arcania</i> L. ssp. <i>cephalus</i> GEOFFR.
<i>Araschnia levana</i> gen.aest. <i>prorsa</i> L.	<i>Hyponephele lycaon</i> ROTT. 14, 15, 32
<i>Araschnia levana</i> , f. <i>porima</i> O. <i>Comma c-album</i> L.	<i>Maniola jurtina</i> L. ssp. <i>monoculus</i> GZE.
<i>Nymphalis polychloros</i> L.	<i>Lasiommata megera</i> L. ssp. <i>pannonica</i> LORKOVIC
<i>Inachis io</i> L.	<i>Pararge aegeria</i> L. ssp. <i>egerides</i> STGR.
<i>Euvanessa antiopa</i> L.	<i>Aphantopus hyperantus</i> L. ssp. <i>polymeda</i> SC.
<i>Aglaia urticae</i> L.	<i>Minois dryas</i> SC.
<i>Vanessa atalanta</i> L.	<i>Brintesia circe</i> F. ssp. <i>illecebria</i> FRUHST.
<i>Cynthia cardui</i> L.	<i>Arethusana arethusa</i> SCHIFF. ssp. <i>carsica</i> STDR.
<i>Paraneptis rivularis</i> SC. ssp. <i>lucilla</i> SCHIFF. ( <i>camilla</i> ESP.)	<i>Hipparchia fagi</i> SC.
<i>Neptis hylas</i> L. ssp. <i>aceris</i> F. ( <i>lucilla</i> SCHRK.) 14	<i>Neophipparchia semele</i> L. ssp. <i>tenebrosa</i> STDR.
<i>Limenitis populi</i> L. ssp. <i>bucovinensis</i> HORM. 17	<i>Melanargia galathea</i> L.
<i>Apatura ilia</i> SCHIFF. f. <i>clytie</i> SCHIFF. 17	<i>Melanargia galathea</i> , f. <i>leucomelas</i> ESP. 9, 15, 28
<i>Coenonympha iphis</i> SCHIFF. ssp. <i>carpathica</i> HORM.	

### JABLONKAY, J.: Lepidopteren-Fauna des Mátra-Gebirges

Der Verfasser macht die Erfolge seiner zwischen 1965 und 1970 in dem in Nord-Ungarn liegenden Mátra-Gebirge fortgeföhrten lepidopterologischen Untersuchungen bekannt. In der Einleitung seiner Abhandlung zählt er erst die Lepidopterologen auf, die auf diesem Gebiete früher sammelten, erwähnt ihre wichtigeren Resultate, dann gibt er die seltene Arten aus seiner eigenen Aufsammlungen an. Der zweite Teil seiner Abhandlung enthält das Faunenverzeichnis der im Mátra-Gebirge bisher gesammelten Schmetterlinge: 1243 Arten, Unterarten und Formen.

Die Fundorte bezeichnet der Verfasser mit Ziffern unter den Artennamen (derer Schlüssel in der Abhandlung zu finden ist); neben den Arten die mit Lichtfalle gesammelt wurden steht ein x-Zeichen.

#### Irodalom - Literatur

- BERGE-REBEL, (1910): Schmetterlingsbuch. Auflage, Stuttgart.
- GERGELY, I. (1947): A magyarországi hernyók tápláló növényei. Manuscript, Budapest.
- KOVÁCS, L. (1953): A magyarországi nagylepkék és elterjedésük. Fol. Ent. Hung., VI. p. 76-164.
- GOZMÁNY, L. (1955-1968): Molylepkek I-IV., VI. In: SZÉKESSY: Magyarország állatvilága. Budapest.
- GOZMÁNY, L. (1968): Nappali lepkék. In: SZÉKESSY: Magyarország állatvilága. Budapest.
- SEITZ, A. (1909-1915): Die Grossschmetterlinge der Erde. 1-4. Stuttgart.
- SZABÓ, R. (1956): Magyarország Lycaenidái. Fol. Ent. Hung. IX.

