

PÉCSELY LEPKÉI (LEPIDOPTERA)

SZABÓKY CSABA

H-1034 Budapest, Bécsi út 88.
szabokycs@erti.hu

SZABÓKY, CS.: *The Lepidoptera fauna of Pécsely (Bakony Mts.)*

Abstract: As a result of two years of collecting by use of light trap in Pécsely, Bakony Mts., a list of 1097 species of Lepidoptera is presented. The number of the species of Macrolepidoptera is 538, while that of Microlepidoptera is 559. Three species are reported as new to the fauna of Hungary, namely *Acleris aspersana*, *Agonopterix conterminella*, and *Coleophora hartigi*. 28 of the captured species are protected by law. The collected material was primarily composed of species preferring dry habitats. Several species are reported new to the Bakony Mts.; these are *Blastobasis huemeri*, *Eucosma parvulana*, *Eucosma flavispecula*, *Prays ruficeps*, *Gelechia sororculella*, *Eupoecilia sanguisorbana*, *Argyresthia trifasciata*, *Reisserita relicinella*, *Pyroderces klimeschi*, *Pammene spiniana*, *Grapholitha jungiella*, *Millieria dolosalis*, *Cephalispheira denisella*, *Cydia servillana*, and 33 species of the genus *Coleophora*. It is concluded that Pécsely is a valuable locality of the Bakony Mts., more specifically the southern Bakony (Balaton-felvidék).

Keywords: Lepidoptera, Pécsely, biogeography, Bakony Mts.

Bevezetés

A Balaton-felvidék felszínét belső medencék és az őket körülvevő hegyvonulatok jellemzik. A medencék alját rendszerint apró tavak, mocsarak foglalják el (BARTA et al., 2000). A Pécselyi-medencét észak felől vízvázalstóként (Déli-Bakony határa) is funkcionáló hegy-sorozat határolja, melynek legmagasabb pontja a Nagy-Gella (416 m). A dél felől sorakozó hegyek – a Keresztfa-tető (350 m) kivételével – a 300 méteres tengerszint feletti magasságot sem érik el. Keleti irányban a Balatonszőlősi-medencétől a közel 200 m magasságot mutató Nyerges-hegy – Csete-hegy – Gát-hegy választja el. Nyugati peremét a Kő-hát, a Bagó-hegy és a Kakas-hegy zárja le. A medence belsejét további alacsony kiemelkedések tagolják (Meggy-hegy, Dobogó-hegy stb.).

Az éghajlati adottságokra jellemző az atlanti és a mediterrán hatás. A domborzati találgatás miatt erősen mozaikos mikroklíma alakult ki. Meghatározó az uralkodó szélirányra merőleges hegyeken átbukó – esőterhűtől megszabadult – száraz levegő, a balatoni főn. A Pécselyi-medence átlagos évi csapadékösszege 650 mm. Pécsely térségére a cseres-tölgyes és a mészkedvelő tölgyes erdőtársulások előfordulása a legjellemzőbb. A délies kitérttségű meleg oldalakon virágos kőrisek (*Fraxinus ornus*) és molyhostölgyek (*Quercus pubescens*) uralkodnak.

A Pécselyi-medence középpontjában, Pécsely határában található egy tocsogós láprét, a védettséget élvező Barta-rét. A Barta-rétet különböző lápréti, réti társulások jellemzik. A fénycsapdától elindulva a gyűjtőhely irányába, a kis kaszálón elsőként a sárgálló réti boglárkával (*Ranunculus acris*) találkozunk. A patakparti árnyékos helyeken, a szétterülő pénzlevelű lizinkák (*Lysimachia nummularia*) szőnyegszerű tömegei láthatók. Átkelve a patakon, az állományalkotó mocsári sás (*Carex acutiformis*) nehezíti a lépéseket. Tovább haladva a hamvas fűz (*Salix cinerea*) „bokrok” között nagyszámú parti sással (*Carex riparia*) találkozunk. A kijárt ösvényt néhány szál réti fűzény (*Lythrum salicaria*) és a fekete nadálytő féléhr virágú mocsári alfaja (*Symphitum officinale* ssp. *bohemicum*) szegélyezi. Elhagyva a hamvas fűzket, a nyíltabb réti szegélyén foltokban vízi menta (*Mentha aquatica*) illatozik. A nagy szittyók (*Juncus subnodulosus*) között előbukkannak az őszi vérfűvek (*Sanguisorba officinalis*) hol sűrűbben, hol ritkábban álló csoportjai (személyes gyűjtékor ez volt a lepedő helye). A rét közepe felé tekintve szálanként magasabb, a rét széle felé alacsonyabb növésű nád (*Phragmites communis*) látható, szárazabb szélein pedig a réti imola (*Centaurea jacea*) ritkás állományai figyelhetők meg. A szegély bővebb vízellátású helyein foltokban sárga nőszirom (*Iris pseudacorus*) nyílik. A rétet hajnalra erős páralecsapódás jellemzi, ami sokszor nehezítette a gyűjtést, viszont a nehezen vagy kevéssé repülő fajokat az élőhelyükön világító lámpa fénye vonzotta a legoptimálisabban.

Anyag és módszer

Mészáros Andrással, a BFP munkatársával történt beszélgetés során kiderült, hogy a Pécselyi-medence lepkefaunájáról szinte semmi sem ismeretes. Felmerült a lehetőség egy fénycsapda üzemeltetésére Pécselyen. A kiszemelt terület a Barta-rét lett. A rét Pécsely belterületéhez tartozik és a Balaton-felvidéki Nemzeti Park része, ezért a kutatáshoz, illetve a fénycsapda működtetéséhez engedélyre volt szükség. A kutatási engedély kézhezvételétől, 2004 márciusától kezdett működni a fénycsapda, amely a Barta-rétet határoló patak falu felé eső oldalán lévő kaszálón, egy hatalmas fűzfa közelébe, a házikerteket elválasztó kerítés mellé került.

A fénycsapda egy félautomata rovarfogó eszköz. Burával megvédett izzóból (125 W-os Hgl), valamint a fényforrás alá rögzített tölcserből és annak aljához csatlakozó ölüvegből áll. A burát a tölcserhez három – 120 fokként beállított – terelőlemez rögzíti. A működése igen egyszerű, mert a fényre repülő rovarok (így a lepkék is) a tölcseren keresztül belehullanak az ölüvegbe. Ölőanyagként kloroformot használtunk, mely nehezebb a levegőnél, így „idő előtt” nem párolog el belőle. A terelőlemez csapda rendkívül hatékony, mert a minden irányból érkező rovarok jelentős százaléka a lemezről bepattan a tölcserbe, onnan pedig az ölüvegbe.

Az éjszakánként összegyűlt rovaranyag az utóölést követően és a szúnyoghálós dobozokban történt szárítás után, a szállítódobozokban elhelyezett vatta közé került, későbbi feldolgozás céljából. A csapda márciustól októberig működött a második évben is, kezelését Mészáros András mindvégig mintaszerűen végezte.

A fénycsapda működésével párhuzamosan lepedős gyűjtéseket is végeztem. A lepedős gyűjtés lényege a két oszlop közé kifeszített fehér lepedő elé lógatott 125 W-os Hgl izzó. A függőleges lepedő alsó széléhez, vízszintes síkban ún. aljlepedő csatlakozik, mely a nehezen repülő és apró termetű rovarok letelepedésére, valamint a fűben való elbújása ellen szolgál. A fényforrás alatt tojástartó tálcák segítették a rovarok elhelyezkedését, megbújását, ott maradását. A Barta-rét szélén szinte minden évszakban tocsogott a víz, ezért a két oszlop közé a lepedő alá fa rácszat került, mely megakadályozta, hogy az aljlepedő vizes legyen és segítette, hogy a gyűjtés során ne a vízben kelljen állni.

A gyűjtési módszereket kiegészítettem a szürkületet követő időszakban zseblámpás kereséssel. A higanygőz lámpa által már nem megvilágított területeken több olyan fajt sikerült ily módon találni (pl. *Theria rupicapraria*), melyek a mesterséges fényre nem repültek. A Barta-rét mellett néhány alkalommal felkerestem a környék más élőhelyeit, így a Bogomát, a Zádorvárat is.

A fénycsapda rovaranyagának lepkéken kívüli része – további feldolgozásra – Zircre, a Bakonyi Természettudományi Múzeumba került.

Összesítve: a Pécselyen előkerült 1097 lepkefajból 538 a nagylepkek és 559 a molylepkek fajszáma (a teljes fajlista a **Mellékletben** található meg). A gyűjtött anyag bizonyítópéldányai a szerző, az ERTI és a zirci BTM gyűjteményében találhatók.

Megjelent egy új, aktualizált magyar molylista (PASTORÁLIS, 2007), hozzáférhető a neten www.microlepidoptera.sph.hu oldalon, továbbá TRÄNKNER et al.-tól (2009) a Pyraloidea családsorozatról, de a jelen munkában használt fajlista a magyar nagylepke-listához (VARGA et al., 2004) és a magyar molylepke-listához (SZABÓKY et al., 2002) igazodik.

Eredmények

Védett fajok

A gyűjtési engedély kiadásának egyik feltétele volt, hogy a területen található lepkefajokról összefoglaló jelentés készüljön, jelen dolgozat tehát a BFNPF felé is eleget tesz az elvárásnak.

A természet kincseinek megőrzése mindannyiunk közös érdeke és feladata. A világ számos országához hasonlóan hazánkban is megszületett az élőlények védettségi listája, melynek újabb, már az EU-hoz igazított bővített változata a Magyar Közlöny 2001/53. számában, a Környezetvédelmi Miniszter 13/2001 (V.9) KöM-rendeletként látott napvilágot. A benne szereplő fajok egyedeinek pénzben kifejezett értéke (nem eszmei értéke) van. A kutatási időszakban Pécselyen megtalált 28 védett lepkefaj méltán illeszkedik a területen eddig megtalált védett növények tekintélyes sorához.

Pammene querceti (Gozmány, 1957) – Magyar tölgy-makkmoly – A kevés hazai védett molyfaj közül az egyetlen, amely Pécselyen is előfordult. A lepke április végétől május elejéig rajzik.

A mesterséges fényre aktív, azon rendszerint az est korai szakaszában jelenik meg. Hernyója tápnövényének a molyhos tölgyet (*Quercus pubescens*) tartják. A leírás alapjául szolgáló első példányokat a Budakeszi melletti Hársbokorhegyen molyhos tölgyek közvetlen közelében gyűjtötték. Megjegyzendő, hogy az utóbbi évtized intenzív hazai molygyűjtéseinek és számos fénycsapda anyag (ERTI) gondos átvizsgálásának köszönhetően, a lepke előkerült olyan helyekről is, ahol molyhos tölgy nincs a közelben, viszont csertölgy (*Quercus cerris*), kocsánytalan tölgy (*Quercus petraea*) és kocsányos tölgy (*Quercus robur*) van. Amennyiben a fényforrás a tölgy vagy tölgyek közvetlen közelében működik, abban az esetben nem ritka azon az esetenkénti feltucat példány megjelenése sem. A Barta-réten egy alkalommal egy példány repült fényre. A réten és az azt körülvevő mezőgazdasági kultúrákban nincs tölgy. A lepke feltehetőleg a közeli Bogoma molyhos tölgyeiről kóborolt idáig. Pénzben kifejezett értéke: 10.000 Ft.

Lemonia dumi (Linnaeus, 1758) – Sávós pohók – Meglehetősen késő ősszel, októbertől november elejéig repül. A lepke jellemzően nappal aktív, mégpedig a napsütötte tisztásokon a délelőtti órákban. A hímek rendkívül gyorsan, cikázva repülnek a földhöz közel, egy méter magasságban. Nagyon nehéz szemmel követni mozgásukat. Időnként eltűnnek, ilyenkor lecsapnak az aljnövényzetbe pihenni, vagy pedig párzani. A nőtények lomha röptűek, 5-10 méter után leülnek, s ilyenkor már petéznak. Hernyói elsősorban a gyermekláncfüvet (*Taraxacum spp.*), hölgymált (*Hieracium spp.*), alkalmanként sok más lágyszárú növényt is fogyasztanak. Pécselyen egy alkalommal repült fényre egyetlen példány, de nappali terepszemléken számos esetben figyeltük meg tovasuhanó egyedeit. A Bakony területén a zárt erdőket (pl. bükkös) kivéve általánosan elterjedt faj, ennek ellenére a BTM gyűjteményében nem találni példányát. Pénzben kifejezett értéke: 10.000 Ft.

Eriogaster catax (Linnaeus, 1758) – Sárga gyapjasszövő – Október elejétől kezd repülni, de kedvező időjárás esetén november elején is megfigyelhetők egyedei. A mesterséges fényre a lámpagyűjtést követően szinte az első lepkéként jelentkeznek. A hím igen gyors röptű, a lepedőn föl-le „líftezik”. A nőtény a petékkel teli hatalmas potrohával nagyon nehezen repül. A mesterséges fényt ritkán keresi fel, érkezésekor potrohával szinte szántja a földet, alig emelkedik a levegőbe. A potroh végén szürke szórpmacs látható. A petezés alkalmával a ragadós tojásait befedi a leszakadó szőrzet. A vékony ágakon áttelelő petecsomó szinte láthatatlan marad, még a madarak elől is. A tavasszal kikelő hernyók fehér szövedéket készítve, abban tartózkodnak. Rendszerint a galagonyákon (*Crataegus spp.*) és a kökénybokrokon (*Prunus spinosa*) messziről árulkodnak a szövedékek. A középidős hernyók – elhagyva az eredeti tápnövényt – a tölgyön fejezik be a táplálkozásukat. Abban az esetben, ha nem találnak tölgyet, úgy néhány nap múltával visszatérnek az eredeti tápnövényükhöz. Keményfalú, lekerekített, babnagyságú gubót készítve a föld közelben bábozódnak. Pécselyen egy alkalommal repült fényre egy hím egyed. Pénzben kifejezett értéke: 50.000 Ft.

Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758) – Tavaszi gyapjasszövő – A meglehetősen kora tavasszal, márciusban repülő faj kedvező években már februárban is megjelenhet. A mesterséges fény a hímeket vonzza, a szürkületet követő időszakban jelenik meg. A nőtény potrohvégén szürke pamacs található. A petéket egy csomóba rakja, amelyet a leszakadó szőrökkel fed be. A hernyók fehér szövedékben társasan élnek a kökény (*Prunus spinosa*) és galagonya (*Crataegus spp.*) bokrokban. Az utolsó vedlést követően szétszélednek, majd a talaj közelében bab alakú, keményfalú szövedékben május végén bebábozódnak. Őszre, szeptemberre a bábokban kifejlődnek a lepkék, úgy várják a tavaszt. Előfordulási területe sokkal nagyobb, mint azok az ismert területek, ahonnan előkerültek imágói. A Barta-réten egy alkalommal repült fényre. Pénzben kifejezett értéke: 10.000 Ft.

Marumba quercus ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Tölgyszender – Hazánkban elsősorban a meleg, száraz, molyhos tölgyes területeken él. Feltehetőleg más tölgyfajt is fogyaszt a hernyója, erre bizonyág, hogy olyan helyekről is előkerült, ahol biztosan nincs molyhos tölgy. A lepke a mesterséges fényre érzékeny, azon az éjfél követő időszakban jelenik meg. Nagyon jól repülő faj, példányai nagy távolságra elkóborolhatnak, ennek ellenére nagyobb egyedszámban csak a tölgyek közvetlen közelében figyelhető meg. A Barta-réten rendszeresen, de csak egy-egy példánya repült fényre. Pénzben kifejezett értéke: 10.000 Ft.

Saturnia pavonia (Linnaeus, 1758) – Kis pávaszem – Hazánkban általánosan elterjedt, repülési ideje áprilistól májusig tart. Csak a nőténye keresi fel a mesterséges fényt, rendszerint a lámpagyújtást követő egy órán belül. A hím fényes nappal, igen sebesen repül. A fajnál meglehetősen nagy ivari kétalakúság figyelhető meg. A nőtény teljesen szürke, míg a hím vörösbarna. Hernyója elsősorban a kökényt (*Prunus spinosa*) fogyasztja. A szemölcsökkel teli hernyó kezdetben fekete, majd vedlésenként fokozatosan, végül teljesen zöld színű lesz. A földközéltben barna színű, erősfalú, cseppformájú szövédéket készít, amelyben bábozódik, és úgy várja a tavaszt. A Barta-réten egy-egy példánya jelent meg fényen. Pénzben kifejezett értéke: 10.000 Ft.

Saturnia pyri ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Nagy pávaszem – Ennek a Nyugat-Európában már erősen megfogyatkozó fajnak Magyarországon stabil, erős populációja él. Különösen az 1990-es rendszerváltást követően – miután erősen lecsökkent a kemikáliák használata – egyedszámuk jelentősen megnövekedett. A mesterséges fényt kedveli, azon rendszerint az éjfél követő időszakban jelenik meg. Hernyója világoszöld, égszínkék szemölcsökkel borítva. Többnyire a gyümölcsfák levelét fogyasztja. Leggyakrabban diófán (*Juglans spp.*), cseresznyefán (*Cerasus spp.*) találkozhatunk egyedével. Nagy, keményfalú gubóban bábozódik, amelyet akár több méter magasságban készíthet. A Barta-rétről fél tucattól kevesebb példánya került elő. Pénzben kifejezett értéke: 10.000 Ft.

Iphiclides podalirius (Linnaeus, 1758) – Kardos lepke – A hazai lepkéink közül az egyik legjellegzetesebb, legismertebb faj. A nappali órákban különösen napfényben aktív és szorgalmas viráglátogató. A virágokon való táplálkozása hosszan tart, ezért könnyű megfigyelni. Hernyójának tápnövényei a csonthéjasok köréből kerül ki, így a berkenye (*Sorbus spp.*), a szilva (*Prunus spp.*), a galagonya (*Crataegus spp.*) is lehet tápláléka. A Barta-réten tavasztól őszig, de igen alacsony egyedszámban volt megfigyelhető. Pénzben kifejezett értéke: 10.000 Ft.

Papilio machaon (Linnaeus, 1758) – Fecskefarkú lepke – Magyarországon általánosan elterjedt faj. Hatalmas termetéről, szökellő gyors röptéről könnyen felismerhető. Kora tavasszal, március közepétől találkozhatunk egyedével. Tápnövényei az ernyősök (*Umbelliferae*) közül kerülnek ki. A veteményeskertekben kapron vagy sárgarépán rendszeresen megfigyelhető csíkos hernyója. Rendszerint a tápnövény szárán bábozódik, s az őszi bábok ott teletelnek. A Barta-réten egy alkalommal sikerült megfigyelni, de a közeli Bogoma virágokkal teli tisztásain számtalan egyede látható. Pénzben kifejezett értéke: 2.000 Ft.

Jolana jolas (Ochsenheimer, 1816) – Magyar boglárka – A legnagyobb hazai boglárka-lepkénk. Verőfényes nappal aktív, meglehetősen gyors röptű. Hernyójának tápnövénye a dudafürt (*Colutea arborescens*), melynek termésében táplálkozik. Megjegyzendő, hogy a nálánál jóval gyakoribb dudafürtmoly (*Grapholita nebritana*) szintén a dudafürt felfűjt termésében él, de többedmagával táplálkozik; a két faj sohanem fordul elő egyazon termésben. A boglárka hernyója a földben bábozódik. A bábok több évig elfekhetnek (GOZMÁNY

1968). Pécsely mellett a Bogoma délies kitérő oldalában található dudafürtökön stabil populációja él (Háczy Tamás szóbeli közlése). Pénzben kifejezett értéke: 50.000 Ft.

Maculinea teleius (Bergsträsser, 1779) – Vérfű boglárka – A Dunántúlról, Budapest környékéről, Szécsényből és Bátorligetről ismeretes (GOZMÁNY 1968). Újabban a Tápó-vidék egyes vérfüves mocsárrétjein is megkerült. Hernyója az őszi vérfüvön (*Sanguisorba officinalis*) táplálkozik. A legközelebbi lelőhelye Tihanyból ismeretes (BUSCHMANN 1985; SZABÓ 1956; RÉZBÁNYAI 1972), ezért a Barta-réten való megjelenése figyelemre méltó. A vérfüvön alvó lepkét este, a vödörös-csapda kihelyezésekor sikerült megfigyelni. Pénzben kifejezett értéke: 50.000 Ft.

Nymphalis urticae (Linnaeus, 1758) – Kis rókalepke – Előfordulási területe megegyezik a nappali pávaszemével. Hernyójának tápnövénye a csalán (*Urtica spp.*), melyen szövedékben csoportosan él. A lepke egyedszáma az elmúlt évtizedben erősen megfogyatkozott, holott tápnövényének állományai továbbra is rendelkezésre állnak. Eltűnése valószínűleg klimatikus okokra vezethető vissza. A Bogomán figyelte meg Háczy Tamás. Pénzben kifejezett értéke: 10.000 Ft.

Nymphalis io (Linnaeus, 1758) – Nappali pávaszem – Szintén az egyik legismertebb és legjellegzetesebb nappali lepkénk. Őszi nemzedéke áttelel. Tavasszal a legkorábban megfigyelhető lepkék egyike; amennyiben a napi maximum hőmérséklet 10 °C fölé emelkedik, már előbújnak egyedei. Hernyójának tápnövénye a csalán (*Urtica spp.*), melyen laza szövedékben társasan él. A bábozódás a növény szárán történik. A Barta-réten két alkalommal sikerült megfigyelni. Pénzben kifejezett értéke: 2.000 Ft.

Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758) – Gyászlepke – Igen hosszú életű faj. Évente egy nemzedéke fejlődik, mely június és október között rajzik, de áttelelését követően májusig megfigyelhetők egyedei. Kora tavasszal feltűnő látványt nyújt a fatörzsön vagy földön sűtkérező sárga szegélyű, kék pontsorral ékesített sötétbarna, nagytermetű lepke. Hernyója társasan él a fűz (*Salix spp.*), a nyár (*Populus spp.*), a nyír (*Betula spp.*)- és szil (*Ulmus spp.*) féléken. A Barta-réten egy alkalommal sikerült megfigyelni. Pénzben kifejezett értéke: 50.000 Ft.

Polygonia c-album (Linnaeus, 1758) – C-betűs lepke – Magyarországon mindenütt honos. Évente két nemzedéke fejlődik, s az őszi áttelel. A legkorábban megjelenő nappali lepkénk közé tartozik. Már március elején megfigyelhetők napozó egyedei. Előszertettel pihen az ösvényeken vagy fatörzseken. Hernyója sokféle növényt fogyaszt, de leggyakrabban csalánon (*Urtica spp.*), komlón (*Humulus lupulus*), szedren (*Rubus spp.*), fűzön (*Salix spp.*), stb. figyelhető meg. A Barta-réten egy alkalommal sikerült megfigyelni, de a Bogoma lábánál és oldalában, az erdőszegélyben rendszeresen lehet találkozni egyedével. Pénzben kifejezett értéke: 2.000 Ft.

Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758) – Atalanta (=admirális) lepke – Magyarországon mindenütt előfordul. Két nemzedéke fejlődik. Június és szeptember között rajzik. Vándor faj, hazánkban csak ritkán telet át. Ősszel a lehullott gyümölcsökön táplálkozó egyedei feltűnőek, mert más lepke abban az időszakban már nemigen látható. Hernyójának tápnövénye a csalán (*Urtica spp.*). A Barta-réten és környékén rendszeresen látható. Pénzben kifejezett értéke: 2.000 Ft.

Larentia clavaria (Haworth, 1809) – Nagy mályvaaraszoló – Magyarországon rendkívül lokális előfordulású faj. Jelentős populációi élnek a Balaton-felvidéken és a Bükkben. Melegigényes faj, a mesterséges fényt gyakran felkeresi. Augusztus végétől október végéig repül. Hernyója a mályvaféléket (*Malva spp.*), az orvosi zilizt (*Althaea officinalis*) és a mályvárózsát (*Althaea rosea*) fogyasztja. A Barta-réten egy alkalommal mutatkozott. Pénzben kifejezett értéke: 2.000 Ft.

Chariaspilates formosarius (Eversmann, 1837) – Lápi tarkaaraszoló – Hazánkban a Dunántúlon és az Északi-középhegységben elterjedt (VOJNITS 1980). A füves, nedves, napsütötte helyeken gyakori. A mesterséges fényre rendszerint éjfélig megérkezik. A Barta-réten meglehetősen nagy populációja él, esetenként tucatnyi lepke ült a lepedőn. A fénycsapda is rendszeresen fogta példányait. Hernyója különféle lágyszárú növényen él, elsősorban útifüvön (*Plantago spp.*), harangvirágon (*Campanula spp.*) és orbáncfűvön (*Hypericum spp.*). Pénzben kifejezett értéke: 10.000 Ft.

Odontognophos dumetatus (Treitschke, 1827) – Csücskös sziklaaraszoló – A sziklagyepek, gyepek, homoki gyepek nem gyakori faja. A mesterséges fényre érzékeny, azon rendszerint az éjfél követő időszakban jelenik meg. Hernyója elsősorban benge-fajokon (*Rhamnus spp.*) táplálkozik. A Barta-réten egy alkalommal találok egy meglehetősen kopott példányával. Feltételezhetően elkóborolt példány volt. Pénzben kifejezett értéke: 2.000 Ft.

Phtonandria viertlii Bohatsch, 1883 – Magyar faaraszoló – Hazánkban a Dunántúl néhány pontján és az Alföldön (Ágasegyháza) gyűjtötték (VOJNITS 1980). Száraz, meleg tölgyesek lakója, a mesterséges fényre érzékeny. Az eddig ismert lelőhelyein alacsony egyedszámokban került elő. Hernyójának tápnövénye a tölgy (*Quercus spp.*). A Barta-réten egy példány repült fényre, nagy valószínűséggel a közeli Bogoma molyhos-tölgyeséből. Pénzben kifejezett értéke: 2.000 Ft.

Dicranura ulmi ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Szilfa-púposzövő – Kora tavaszi lepke, márciustól májusig rajzik. A mesterséges fényre aktív, az est korai szakaszában keresi fel azt, de kedvező esetben hajnalig repülhet. Hernyójának tápnövénye a szil-fajok (*Ulmus spp.*) közül kerül ki. A Barta-réten rendszeresen repült fényre. Pénzben kifejezett értéke: 2.000 Ft.

Phalera bucephaloides (Ochsenheimer, 1810) – Magyar púposzövő – Melegkedvelő faj, a molyhos-tölgyesek jellemző kísérője. Hernyója tölgyfákon (*Quercus spp.*) él. A mesterséges fényre érzékeny. Az éjszaka késői szakaszában kerül elő. Az élőhelye közelében akár tucatnyi példány is odavetődik a lepedőre. A Barta-réten összesen féltucatnyi példány került elő, melyek egyesével jöttek a lepedőre. A példányok nagy valószínűséggel a Bogomáról kóboroltak a rétre. Pénzben kifejezett értéke: 10.000 Ft.

Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761) – Csíkos medvelepke – Hazánkban mindenütt előforduló faj. Egyedszáma azonban sehol sem magas. A nappal is aktív medvelepkék közé tartozik. A mesterséges fényt előszeretettel keresi fel. Hernyójának tápnövényei a különféle lágyszárú növények közül kerül ki. Rendszerint egész éjszaka aktív. A Barta-réten három alkalommal jelent meg. Pénzben kifejezett értéke: 2.000 Ft.

Ocnogyna parasita Hübner, 1790 – Csonkaszárnú medvelepke – Magyarországon az Alföldet kivéve a gyepekben, sziklagyepekben mindenütt előfordul. Nőténye röpképtelen, mert csonka (csőkevényes) szárnyai vannak, innen kapta a nevét is. Hernyójának tápnövényei a legkülönbözőbb lágyszárú növények közül kerül ki. Kora tavasszal, már március második felében kezd rajzani és viszonylag rövid ideig, április elejéig találkozhatunk egyedével. Késő éjszaka, majdnem hajnalban keresi fel a mesterséges fényt. Egyedszámuk évenként változó. A Barta-réten az első évben sok tucat lepke került a csapdába, viszont a második évben összesen három hím kereste fel azt. Pénzben kifejezett értéke: 2.000 Ft.

Diachrysia zosimi (Hübner, 1822) – Vértű-aranybagoly – Magyarországon a kaszálók, láprétek jellemző, helyenként tömeges megjelenésű faja. A mesterséges fényt már az est korai szakaszában felkeresi. Jellemzően nem hagyja el a nedves élőhelyét, de nagyon kis százaléka – főleg a második nemzedékének példányai – kóborlásra hajlamos. Egyes példányai dolomit sziklagyepekből (pl. budai Sas-hegy) kerültek elő. Hernyójának tápnövénye az őszi

vérfű (*Sanguisorba officinalis*). A Barta-réten rendszeresen, alkalmanként tucatnyi példány repült a lepedőre, köszönhetően annak, hogy a vérfüvek között világítottam. A fénycsapda is sok tucat példányát befogta. Pénzben kifejezett értéke: 2.000 Ft.

Xestia sexstrigata (Haworth, 1809) – Szürkésvörös földibagoly – Hazánkból alig több mint másfél évtizede mutatták ki (SZEŐKE 1992). A lepke elsősorban a vizes élőhelyeken, lápokban, patak völgyekben található. Ismeretesek olyan élőhelyek (pl. Bakonybél-Somhegy), ahol tömeges előfordulású, és már az Alföldön is jelen van. A lepke augusztusban repül, a mesterséges fényt kedveli, egész éjszaka képes rajzani. Hernyójának tápnövényei mindenféle apró lágyszárúak közül kerülnek ki. A Barta-réten két példány került elő. Pénzben kifejezett értéke: 10.000 Ft.

Pyrria purpurites (Esper, 1811) – Ezerjőfűbagoly – Ahol tápnövénye, a nagy ezerjőfű (*Dictamnus albus*) nagyobb állománya megtalálható, ott rendszerint a lepke is előfordul. Repülési ideje május végére súlyozódik. Az alvó imágó nappal megtalálható a tápnövénye virágjában. Mesterséges fényre elsősorban a szürkületet közvetlenül követő időszakban repül. Hernyójával gyakorta találkozhatunk, amint a nagy ezerjőfű magtokjában lakmározik. Érdekességként megemlíthető, hogy a magtokban a fecskéfarkú lepke (*Papilio machaon*) hernyóival is találkozhatunk, amelyek fiatal korukban némiképpen hasonlatosak a bagolylepkéhez. Az ezerjőfűbagolyból a Bogomán sikerült több példányt megfigyelni fényen (Hácz Tamás szóbeli közlése), de hernyóját a tápnövényén nem sikerült meglelni. Pénzben kifejezett értéke: 50.000 Ft.

Dioszeghyana schmidtii (Diószeghy, 1935) – Tatárjuhar-fésűsbagoly – A Kárpát-medencén kívül csak törökországi (más alfaj) előfordulása ismert. Hazánkban a síkvidék és a középhegység meleg tatárjuharos tölgeseiben honos. Rendkívül lokális, de helyenként nagy példányszámban fordulhat elő. Repülési ideje április közepére súlyozódik, de májusban is találkozhatunk egy-egy példányával. A mesterséges fényre aktív, azon már a szürkületet követő korai időszakban megjelenik. A kihelyezett csalétket is előszeretettel látogatja. Tápnövényei juharfélék, elsősorban a tatárjuhar (*Acer tataricum*). Korompai Tamás hernyónevelési kísérleteiben a fésűsbagoly hernyója viszont a juhart egyáltalán nem, ellenben a csertölgyet (*Quercus cerris*) elfogadta, s az utóbbin sikerült kinevelni őket. További vizsgálatok szükségesek arra vonatkozóan, hogy a természetes körülmények között valóban fogyasztja-e a csertölgyet. A lepke több példány került elő a Bogomáról, ahol fényen figyelték meg (Hácz Tamás, Juhász István, Petrányi Gergely szóbeli közlés). A fokozottan védett faj pénzben kifejezett értéke: 100.000 Ft. – Megjegyzendő, hogy Rákossy László az *Orthosia* genusz vizsgálata során felfigyelt arra, hogy a csoportból „kilóg” egy faj, nevezetesen a *schmidtii*, s egy új genusz alkotott *Parorthosia* néven (RÁKOSY 1991). Szinte vele egy időben Hreblay Márton is felfigyelt a problémára és a *schmidtii*-nek külön genuszt írt le „*Dioszeghyana*” néven (HREBLAY 1993). A prioritás elvét követve a *Parorthosia* név az érvényes, a magyar faunamunkában (RONKAY et RONKAY 2006) mégis a *Dioszeghyana* név szerepel. További érdekesség, hogy a közép-európai bagolylepkékkel foglalkozó (NOWACKI 1998) munka figyelmen kívül hagyta e munkákat, és változatlanul *Orthosia* genuszt használ. További furcsaság, hogy a magyar irodalom (RONKAY et RONKAY 2006; VARGA et al. 2004) a *schmidtii*-t két i-vel írja, míg egyéb európai munka csak egy i-t használ, s mivel a fajt Schmidt Antal magyar lepidopterológusról nevezték el, a latinósított név helyesen egy i-vel írandó. Fokozottan védett faj, pénzben kifejezett értéke 100.000 Ft.

Faunisztikai értékek

Shargacucullia gozmanyi Ronkay et Ronkay, 1994 – Gozmány csuklyásbaglya – A Magyarországáról leírt faj a középhegységből, az Alföld homokvidékeiről és a Dunántúl egyes pontjairól került elő. A lepke a csuklyásbaglyoktól szokatlan módon korán érkezik a mesterséges fényre. A lepke már április végén megjelenhet, de a repülési ideje május végéig elhúzódhat. Tápnövénye elsősorban a lila ökörfarkkóró (*Verbascum phoeniceum*), továbbá lehet a fekete ökörfarkkóró (*Verbascum nigrum*) is. Hernyói legkönnyebben a lila ökörfarkkórón figyelhetők meg. A közeli vászolyi Öreg-hegyen gyűjtöttem példányait, de a Bogomán Háczy Tamás és Petrányi Gergely figyelte meg fényen. Nem védett.

Néhány éve derült ki, hogy a *Hadena bicruris*-nak tartott faj valójában egy másik fajt is takart (RONKAY & RONKAY 2006). A kezdeti feltételezés szerint hazánkban csak a *Hadena capsincola* él, melynek elterjedési határa Magyarország nyugati felére esik. A két fajt ivarszeri vizsgálattal lehet pontosan szétválasztani. Simonyi Sándor vizsgálódásai nyomán kiderült, hogy a *bicruris* valóban él hazánkban, többek között előkerült a Mátrából, Sirokról is. Megállapításai szerint a *bicruris* ritka, míg a *capsincola* gyakori. Meg kell említeni, hogy az ivarszervek között átmeneti, „hibrid” formákat is talált, melyek faji hovatartozása eldöntéséhez további vizsgálatok szükségesek.

A mórlepke (*Lypusa maurella*) két alkalommal került elő a Barta-réten működő fénycsapdából. Ismeretes, hogy a fajjal történt vizsgálódások eredményeképpen (ELSNER et al. 2008) a *maurella*-ból kiválasztva leírtak egy új fajt, *Lypusa tokari* néven. Fazekas Imre néhány dél-dunántúli lepkén elvégezve az ivarszeri vizsgálatot, kiderítette, hogy a *tokari* él hazánkban. Sajnos nem vizsgálta meg az összes magyarországi példányt, csupán a külföldi irodalom magyar fordítását ismerteti a Savaria soron következő számában (FAZEKAS in print).

A juhcsenkeszmoly (*Elachista dispunctella*) a **Mellékletben** található fajlistába felkiáltó-jellel került be. Az Európából eddig leírt, s jellemzően számtalan fekete pöttyöt viselő fehérszínű fűaknázó lepkefajok között faji (meghatározási) bizonytalanság uralkodik. A csoportrevízió elkészültéig – mely folyamatban van – célszerű a *dispunctella*-csoport (vagy group) jelölést használni. A Barta-rétről számos példánya került elő.

Örvendetes tény, hogy a fénycsapda beindítása óta három molyfaj nem csak a Bakonyra, de Magyarország faunájára is újnak bizonyult.

Első faj a vérfű-sodrómoly (*Acleris aspersana*). A Barta-réten (SZABÓKY 2005) elképesztő méretű populációja él. A fénycsapda több száz egyedét gyűjtötte. A lepedős gyűjtéseken a napi 30-40 példány sem volt ritka. A lámpagyűjtést követően folyamatosan rajzott hajnalig. Hernyója különféle lágyszárúakat fogyaszt, így érthető, hogy azóta már fél tucat lelőhelye vált ismertté Magyarországon, a többi helyről azonban csak egy-két példány került elő.

A második új faj a fűzfa-laposmoly (*Agonopterix conterminella*) melynek egy példánya repült a Barta-réten a lepedőre (SZABÓKY et al. 2009). A lepke nagyfokú hasonlóságot mutat a rokon *Agonopterix ocellana* fajjal, de annak van piros mintázati eleme. Júniusban repül. Hernyójának tápnövényei a fűz-fajok (*Salix spp.*) közül kerül ki. Ismeretes egy másik példánya is Budapestről, a Vöröskő-hegyről.

A harmadik faj a vértesi zsákosmoly (*Coleophora hartigi*). Április végétől június elejéig rajzik. A Barta-réten működő fénycsapda gyűjtötte. A Vértés több pontjáról szinte egy időben került elő. Szárnyának különös árnyalatú zöldes-sárga színezetével azonnal elkülöníthető a többi *Coleophora* fajtól.

Még nincs egy évtizede sem, hogy a következő fajokat ismerjük a magyar faunából. Az erdei avarmoly (*Blastobasis huemeri*) (SZABÓKY 2000) a Barta-réten gyakori. A fátyolos avarmoly (Oegoconia caradjai) (SZABÓKY 2000) egy példánya került elő a Barta-rétről (fénycsapda). A főként nedves biotópokban élő viszonylag ritka lápimoly (*Helcystogramma arulensis*) (SZABÓKY 2000) a Barta-réten rendszeresen megjelent a fénycsapdában és a lepedőn egyaránt. A havasi égermoly (*Prays ruficeps*) (SZABÓKY 2000) a Barta-rétről egy alkalommal került elő.

Az imola-tükrösmoly (*Eucosma flavispecula*) (SZABÓKY 2004) a nedves élőhelyek jellegzetes, de nem gyakori faja. Sárga fejével és a kávébarna szárnyával jól elkülönül a többi *Eucosma* fajtól. A Barta-réten két alkalommal repült a lepedőre.

A zsoltinavirág-tükrösmoly (*Eucosma parvulana*, =*scutana*) meglehetősen gyakori volt a Barta-réten. A hivatalos molyjegyzékben (SZABÓKY et al. 2002) nem szerepel, mert a budapesti MTM gyűjteményében nem volt meghatározott magyar példánya. Két évvel később Buschmann Ferenc megtalálta, és közölte a hazai adatait (BUSCHMANN 2005). A Barta-réten rendszeresen, de csak egyes példányai kerültek elő.

A molyhostölgyes-sarlósmoly (*Stenolechiodes pseudogemmellus*) (SZABÓKY 1998) magyar nevéhez hűen a tölgyhöz kötődik, ennek ellenére a Barta-réten működő fénycsapda fogta néhány példányát. A rét közvetlen közelében nincs tölgy, ezért a példányok itt léte kóborlás eredménye.

A hazánkban 15 éve kimutatott vadgesztenye-sátorosmoly (*Cameraria ohridella*) rendszeresen repült a Barta-réten álló fénycsapdába. A faluban ültetett vadgesztenyék (*Aesculus hippocastanum*) erősen fertőztek, s a kikelő lepkék „szétszóródnak” mindenfelé.

A fehérkeretes sarlósmoly (*Gelechia sororculella*) (SZABÓKY 1998) általában a magasabb hegyekben található. Pécselyen a csapdában és a lepedőn egyaránt jelentkezett. Hernyója elsősorban a különféle fűzfajokon (*Salix spp.*) táplálkozik, s az alacsony tengerszint feletti magasságban való megjelenése a helyi mikroklímának köszönhető.

A kecskefűz-gubacsomoly (*Cydia servillana*) Pécselyen való megjelenése váratlan volt. A lepedő fényére repülő faj rendkívül hasonlatos a rokon magyar tölgyakkmolyhoz, de a két faj repülési ideje között mintegy kéthónapnyi különbség van. Hernyójának fő tápnövénye a kecskefűz (*Salix caprea*), de elfogyasztja a rekettyefüzet (*Salix cinerea*) is, utóbbi szép számban található a közelben. Hazánkban mindkét fűz meglehetősen gyakori, ennek ellenére a lepke nagyon ritkán kerül elő. A pécselyi példány a második hazai adat.

A bengeaknázó keskenymoly (*Calybite quadrisignella*) több mint 25 éve vált ismertté a Dél-Dunántúlról. Az azóta eltelt időszakban nagyon kevés új adata ismeretes: Bakonykúti, Gánt-Gránás, Naszály. Élőhelyén rendszerint gyér egyszáma figyelhető meg. Nappal is aktív, de a mesterséges fényt is felkeresi. A Barta-réten több példánya került elő.

Mintegy 30 évvel ezelőtt a Villányi-hegységből került elő a sztyeppréti karcsúmoly (*Hypsotropa unipunctella*). Az azóta eltelt időszakban kevés új élőhelye vált ismertté: Bükk-hegység, Vértes, Keleti-Bakony, Mátra-hegység, Zempléni-hegység, Jászság, Tápíó-vidék, de mindenhol alacsony egyszámban volt jellemző. A száraz, meleg élőhelyekhez kötődik, ezzel ellentétben a Barta-réten rendszeresen gyűjtötte a fénycsapda. Tápnövénye nem ismert. Repülési ideje július és augusztus közé tehető, de egyes példányai még szeptember közepén is aktívak.

A Barta-réten szép állománya található az őszi vérfűnek (*Sanguisorba officinalis*), mely tápnövénye a vérfűfűromolynak (*Eupoecilia sanguisorbana*). A Barta-réten kisméretű, de állandó populációja él a lepkének, mely nagyfokú hasonlatosságot mutat a rokon *E. angus-*

tana-hoz. A Magyarországról alig ismert faj előkerült még Szalafőről és Kunpeszerről, újabban pedig a Tápió-vidékről. Utóbbi helyen Buschmann Ferenc jászberényi molyász tömegesen gyűjtötte.

A molyhostölgyes-laposmoly (*Exaeretia preisseckeri*) a karsztbokorerdők jellemző faja, de tápnövénye ismeretlen. Repülési ideje június-július. Élőhelyén akár tömeges is lehet. A Barta-réten rendszeresen megjelent a fénycsapdában és a lepedőn egyaránt. Feltételezhető, hogy a közeli Bogomárról vetődtek ide.

Bizonyosan a Bogomárról repült a Barta-rétre a nagyzezerjófűvön (*Dictamnus albus*) élő ezerjófű-laposmoly (*Agonopterix furvella*) is, melynek hernyója a tápnövény leveleit annak szélén összevarrja, és az így kialakított tokban rejtőzik, s onnan jár táplálkozni. A rendkívül gyorsan fejlődő egynemzedékes lepkének hosszan elnyújtott repülési ideje van: májustól szeptemberig találkozhatunk egyedeivel. Ahol a nagyzezerjófű nagyobb állománya él, ott a lepke mindenütt megtalálható. Nem csak a mesterséges fényt kedveli, hanem nappal is aktív, könnyen megfigyelhető.

A Barta-réten a fénycsapda megfogta a háromsávós boróka-ezüstmolyt (*Argyresthia trifasciata*). Hernyója különböző borókán (*Juniperus spp.*) él (SZEŐKE 2000). Feltételezhető, hogy Pécsely településen ültetett, s Magyarországon nem őshonos borókákon fejlődött.

Különösen érdekes a fehérmintás díszmoly (*Cephalispheira* (= *Orophia*) *denisella*) megtalálása a Barta-réten. A lepke kerüli a mesterséges fényt. Nappal az erdőszegélyekben repül. Magyarországon eddig csak Kaposvárról és a Budai-hegységből ismerjük. Tápnövénye ismeretlen. Repülési ideje a május.

Az ezüstös díszmolyt (*Fabiola pokornyii*) Budapesten, a Mátrában, Jósvalfőn és a Vértesben gyűjtötték. A lepke kedveli a mesterséges fényt, de nappal is aktív. Rendszerint a félárnyékos, árnyékos erdőkben közvetlenül az avar fölött röpköd. A leülést követően apró természetével és rejtő csillogó színével sikeresen beleolvad a környezetébe. A Barta-réten rendszeresen megjelent a csapdában. Hernyójának tápnövénye ismeretlen.

A pamacsos levélmolyból (*Acleris cristana*) a budapesti MTM lepkegyűjteményében három magyar példány található. A lepke igen lokális, de nem ritka. A szárny síkjából felálló (felmeredő) hatalmas pikkelycsomói jól elkülönítik a rokon *Acleris*-fajoktól. Rendkívül változékony színezetű és mintázatú egyedei ismeretesek. Az imágó júliustól kezd repülni és áttelel. Hernyójának számos tápnövénye ismert: mezei szil (*Ulmus campestris*), kecskefűz (*Salix caprea*), gyertyán (*Carpinus betulus*), alma (*Malus spp.*), rózsza (*Rosa spp.*), stb. A lepke a mesterséges fényt kedveli. A Barta-rétről egy példánya került elő.

A kártevőként is ismert körtemoly (*Cydia pyrivora*) hernyója nem annyira a természetett körtétet, hanem a vadkörtét (*Pyrus pyraster*) fogyasztja. A budapesti MTM lepkegyűjteményében mindössze egy tucat példány található. Hazai elterjedtsége nem ismert kellőképpen, azonban feltételezhető, hogy ahol a vadkörte idősebb egyedei élnek ott a lepke jelen van. Újabb vizsgálatok szerint megfelelő élőhelyen akár tömeges előfordulása is lehet. Recens hazai lelőhelyei: a Mátra, a Vértes és az Őrség. A Barta-réten rendszeresen, de csak egyesével jelentkezett a fénycsapdában.

A farkasalmamoly (*Millieria dolosalis*) mindazokon az élőhelyeken előfordul, ahol a farkasalma (*Aristolochia clematitis*) nagyobb állománya megtalálható. Kizárólag nappal repülő faj, a fényre csak akkor „ugrik” oda, ha a fényforrást közvetlenül a tápnövényeinél helyezük el. Ősszel könnyű megtalálni a hernyóját, amely nagy foltaknát készít tápnövénye levelein, s benne később lencseszerű szövedékben bábozódik. A Balaton-felvidéken kevés farkasalma lelőhely ismert. Újabban a Csobánc platóján figyeltem meg hatalmas állományát (és

a lepkegubókat). Pécselyen a Lakatharaszti-Mogyoróhegyről került elő (Mészáros András útmutatása alapján). Külön érdekesség, hogy a begyűjtött bábokon fagyasztás nélkül feloldódott a diapauza, és az októberben begyűjtött mintából decemberben kikeltek a lepkék.

A bükkönyragó tükrösmoly (*Grapholita jungiella*) április-május fordulóján repül. A félárnyékos erdőszegélyek napsütötte mozaikjaiban, a délelőtti órákban aktív. Hernyójának tápnövényei a bükköny (*Vicia spp.*), a lednek (*Lathyrus spp.*) és a csüdfű (*Astragalus spp.*). A Barta-réten meglepő módon a fénycsapda gyűjtötte két példányát.

A kökényvirág-tükrösmoly (*Pammene spiniana*) hernyójának tápnövénye a kökény (*Prunus spinosa*), a galagonya (*Crataegus spp.*), a berkenye (*Sorbus spp.*), a bangita (*Viburnum spp.*), stb. Imágójának repülési ideje augusztus-szeptember. Magyarországon meglehetősen ritka előfordulása. A Barta-réten a fénycsapda egy alkalommal gyűjtötte.

Magyarországon a homokterületekre jellemző fajok egy része a dolomit-gyepekben és a sziklagyepekben is előfordul. Nagy meglepetésre a Barta-réti fénycsapda megfogta a sziki karcsúmoly (*Isauria dilucidella*) egy példányát.

A kocsmári tündérmoly (*Pyroderces klimeschi*) Magyarországon meglehetősen lokális előfordulása. A Dunántúlon a Győr melletti Patkányosról ismert. Hernyójának tápnövénye ismeretlen. A Barta-réten mind a fénycsapdába mind a lepedőre tucat szám repültek egyedei.

A fénycsapda rendszeresen gyűjtötte a füzikefajokon (*Epilobium spp.*) fejlődő okkerszínű lándzsás molyt (*Mompha ochraceella*) és az agyagsárga lándzsás molyt (*Mompha epilobiella*).

Magyarországon eddig csak Peszéken és Vörsön találták a barna hulladékmolyt (*Reisserita relicinella*). Hernyójának tápnövénye ismeretlen, de az imágója újabban előkerült olyan élőhelyekről, ahol a felhalmozódott növényi maradványok jellemzők (pl. Naszály). A Barta-réten két példányát gyűjtötte a csapda.

Feltétlenül meg kell említeni a nedves-élőhelyek jellemző (ritka!) fajait. A Barta-réti fénycsapda egy alkalommal gyűjtötte a Magyarországon lokális előfordulású kócsagmolyt (*Scirpophaga praelata*), melynek hernyója az erdei kákán (*Scirpus spp.*), a kákán (*Schoenoplectus spp.*) és szittyó fajokon (*Juncus spp.*) él.

A fénycsapdában és a lepedőn egyaránt megjelent a nagyobb nyílt vizek lakója a törpe vízimoly (*Acentria ephemerella*). Hernyójának tápnövénye a békaszólló (*Potamogeton spp.*), de sem a Barta-réten, sem közvetlen közelében nem találok a tápnövényével, ami arra enged következtetni, hogy vagy meglehetősen nagy távolságokra képes elvándorolni ez az apró termetű lepke, vagy más tápnövénye is lehetséges a békaszóllón kívül.

A szintén vizes élőhelyekhez kötődő, Magyarországon ritka díszes vízimolyt (*Nymphula stagnata*) a Barta-réten egy alkalommal gyűjtötte a fénycsapda. Hernyójának tápnövénye az ágas békabuzogány (*Sparganium erectum*) és az egyszerű békabuzogány (*Sparganium emersum*) (SLAMKA 1997), melyek a vízpartok jellemző növényei.

A keskenyszárnyú fésűsbagoly (*Orthosia opima*) rendszeresen belerepült a Barta-réti fénycsapdába. A lepke elsősorban a nedvesebb élőhelyeket kedveli. Tápnövényei különböző lágy szárúak közül kerül ki (RONKAY et RONKAY 2006). Fő rajzási ideje az április. Magyarországon főként a nyugati országrészről és az Alföld nedves réjtjeiről került elő. A nemzetség másik faja a nyárfa-fésűsbagoly (*Orthosia populeti*) egyes példányai kerültek a fénycsapdába. A bagolylepke repülési ideje március-április fordulójára tehető. Hazánkban elsősorban a középhegységekben gyűjthető. Igen lokális elterjedésű és nagyon alacsony egyed-számban fordul elő. Hernyója fás szárú növények barkáit, később leveleit fogyasztja.

A hazánkban sokfelé megtalálható keskenyszárnyú karcsúbagoly (*Schrankia costaestrigalis*) a lápos vidékeken gyakori. A mesterséges fényre aktív, a csapdában és a lepedőn egy-

aránt előfordult. Magyarországon az eddigi ismereteknél sokkal szélesebben elterjedt, ennek oka, hogy apró termeténél fogva a gyűjtők gyakran „molylepkének” nézik. Hernyójának tápnövénye: a kakukkfű (*Thymus spp.*), a csormolya (*Melampyrum spp.*) és a csarab (*Calluna vulgaris*).

A sárga pohók (*Gastropacha populifolia*) hazánkban országszerte előfordul; ártereken, ligeterdőkben, nyárfásokban, de mindenhol ritka és erősen lokális. A Bakonyban annyira ritka, hogy a zirci BTM gyűjteményében csupán egy példánya található, melyet a Barta-réti fénycsapda fogott. A lepedőre egy alkalommal repült. Hernyója nyár (*Populus spp.*) és fűz (*Salix spp.*) fajokon él.

A fűzfa-övesbagoly (*Catocala electa*) a hazai füzesekben mindenütt előfordul, de sehol sem tömeges. A nagytermetű, és ciklámenszínű hátulsó szárnyával rendkívül dekoratív megjelenésű lepké egy alkalommal repült fényre a Barta-réten. Hernyójának tápnövényei kizárólag a fűzfélék (*Salix spp.*).

A felemás nádiszövő (*Laelia coenosa*) hazánkban a láp és mocsárvidékeinken, valamint a kiterjedt nádasokban fordul elő. Lokális faj, helyenként viszont gyakori lehet. Nevét a feltűnő ivari kétalakúságáról kapta. A hím hamvas barna, míg a nőtény fehér és a lába feltűnően okkersárga. A mesterséges fényt előszeretettel keresi fel. Repülési ideje június és augusztus közé tehető. Hernyójának tápnövénye: a nád (*Phragmites communis*), a telelő sás (*Cladium mariscus*), a sás (*Carex spp.*), a szittyó (*Juncus spp.*), valamint pázsitfű (*Poaceae*) fajok. A Barta-réten egy hím példánya repült a lepedőre.

2004-ben a Balaton-felvidéken „végigsöpört” a gyapjaslepké (*Lymantria dispar*) gradációja. Az invázió Pécselyt sem kímélte. Hernyói a falu gyümölcsfáit tarra rágták, sőt a fenyőfákat sem kímélték. A kiéhezett, vonuló hernyók tízezrei szőnyegként lepték el a Barta-rét tocsogóit is. Néhány héttel később – az egyébként fényre nem túlzottan aktív, nappal az árnyékos helyeken repülő – hímek a lepedőt teljesen elborították. Az egyik mintavétel alkalmával mintegy 1500 példány ült rajta. A gradáció 2005-re összeomlott. A rokon apácalepké (*Lymantria monacha*) is belerepült a fénycsapdába. Az apácalepké fenyevesekben, bükkösökben vagy ligeterdőkben rajzik. Hazánkban nem gyakori.

Az erősen lokális jakablepké (*Tyria jacobaeae*) Magyarországon szélesen elterjedt, de az Alföldön ritka. A mesterséges fényt inkább hajnali órákban keresi fel, de nappal is aktív lehet. Az aljnövényzetből könnyen felzavarható. Hernyójának tápnövénye elsősorban az aggófű-fajok (*Senecio spp.*) közül kerül ki, de elfogyaszthatja a martilaput (*Tussilago farfara*) (VOJNITS et al. 1991), az acsalaput (*Petasytes hybridus*) is. A Barta-réten két alkalommal repült a fénycsapdába. Kimondottan hajnali aktivitású további medvelepkék kerültek a fénycsapdába: a foltos medvelepké (*Chelis maculosa*) és a tarka medvelepké (*Watsonarctia deserta*).

A bőrgyulladást, allergiát okozó szőrű búcsújárólepké (*Thaumetopoea processionea*) hernyói az ezredfordulón (2000) a közeli Zánkán nagy riadalmat okoztak. Szerencsére a gócból (Zánka) nem terjedtek szét a lepkék, ennek oka az volt, hogy hernyójának tápnövénye a csertölgy (*Quercus cerris*), a Balaton-felvidéken nem alkot összefüggő állományt. A Barta-réten egyesével, de rendszeresen megjelent a fénycsapdában. A fényre nem kimondottan jól repülő nőténye is belekerült.

A közeli száraz lejtők melegkedvelő fajait is gyakorta gyűjtötte a csapda. A tölgyfa-övesbagoly (*Catocala sponsa*) egy példánya került elő, viszont a kis sárgaövesbagoly (*Catocala nymphagoga*) rendszeresen és nagy egvedszámban jelentkezett. Tápnövényei tölgyfélék (*Quercus spp.*).

A hegyoldalakon elterebélyesedő csereszömörécén (*Cotinus cogyria*) fejlődő csereszömörcebogoly (*Eutelia adalatrix*) imágói rendszeresen repültek a fénycsapdába és a lepedőre egyaránt.

A ritka csalánbagoly (*Abrostola agnorista*) hazai elterjedése nem kellően tisztázott. Ennek egyik oka abban keresendő, hogy a terepen a rokon fajoktól való elkülönítése nagy fajismeretet és gyakorlatot feltételez. Hernyójának tápnövénye, a falgom (*Parietaria officinalis*) foltjaiban kisszámú megfigyelés történik. A Barta-réten egy alkalommal egy példány repült a lepedőre.

A csarabos-fésűsbogoly (*Xestia castanea*) a Balaton-felvidéken és a Bakonyban elsősorban fordul elő. Hernyójának tápnövénye elsősorban a csarab (*Calluna vulgaris*), de megfigyelték a tyúkhúron (*Stellaria media*) is.

A sok évtizeddel ezelőtt mezőgazdasági kártevőnek tartott galagonya-fehérlépké (*Aporia crataegi*) fajtól napjainkra „éppen hogy létező” népessége maradt. A Balaton-felvidék több pontján (pl. Fővenyes, Balatonfüred) rendszeresen megtalálható. Pécselyen egy alkalommal sikerült egy példányát megfigyelni.

A Barta-réten igen magas a nagy nedvességigényű fajok jelenléte. A nedves élőhelyekre jellemző fajok: a békalencsemoly (*Cataclysta lemnata*), a hegyesszárnyú tűzmoly (*Sclerocona acutella*), a sásrágó tűzmoly (*Nascia ciliaris*), a csíkos nádfúrómoly (*Chilo phragmitella*), az aranyszínű nádlevélmoly (*Calamotropha aureliella*), a fehérhátú tükrösmoly (*Hedya salicella*), a lándzsás szittyómoly (*Bactra lancealana*), a zsoltnabogoly (*Acosmetia caliginosa*), a mocsári medvelepke (*Thumatha senex*), a fűzfaszövő (*Leucoma salicis*), a háromjegyű araszoló (*Eilicrinia trinotata*), a ligeti araszoló (*Perizoma lugdunaria*), a csontszínű lápibogoly (*Chortodes extrema*), a szürkésfehér fűbagoly (*Chortodes morrisii*), a változékony sásbagoly (*Chortodes pygmina*), a kétpettyes nádibogoly (*Archanara geminipuncta*), a barnásszürke nádibogoly (*Archanara sparganii*), a kormos lápibogoly (*Athetis pallustris*), a fényesszárnyú lápibogoly (*Athetis lepigone*), a barna lápibogoly (*Hydraecia micacea*), a mocsári dudvabogoly (*Lacanobia splendens*), a vörös rétibogoly (*Mythimna pudorina*), a szalmaszínű rétibogoly (*Mythimna straminea*), a lápi lándzsásbagoly (*Setina buettneri*), a lándzsás lápibogoly (*Senta flammea*), a kockás ezüstbagoly (*Plusia festucae*), az óriás nádibogoly (*Rhizedra lutosa*).

A meleg domb- és hegyoldalakat kedvelő szélessávú araszolót (*Crocallis tusciaria*) Magyarországon a Dunántúl és az Északi-középhegység több pontján gyűjtötték. Repülési ideje augusztus-szeptember. A mesterséges fényre gyengén repül. Annak ellenére, hogy tápnövénye, a kőkény (*Prunus spinosa*) a környéken gyakori, a lepkét csak egy alkalommal gyűjtötte a fénycsapda.

A száraz hegyoldalakon több felé találkozhatunk a borókéval (*Juniperus communis*). Az ősz boróka-araszoló (*Thera juniperata*) október legvégén repült szép számban a csapdába. A közelben nem találtam borókát, de elképzelhető, hogy a lepke a nálunk nem őshonos és a kertekbe ültetett borókákon is megél.

Pécselyen meglehetősen rendezettek a gyümölcsöskertek. Valószínűleg ez lehet az oka az elhanyagolt gyümölcsösöket kedvelő pajzstetűfaló bogoly (*Calymnia communimacula*) alacsony egyedszámának. Csak a fénycsapda gyűjtötte elenyésző számú példányát.

A zöldfényű aranybagoly (*Diachrysia chrysis*) vizsgálata során Kostrowicki leválasztott egy fajt melynek a barna keresztsávja két foltta zsugorodott és elnevezte *D. tutti*-nak. A későbbi vizsgálatok kimutatták, hogy Közép-Európában nem él a *tutti*, hanem helyette a sárgafényű aranybagoly (*Diachrysia stenochrysis*) található.

A Magyarországon áthaladó vándorlepke-útvonalak elkerülik a Pécselyi-medencét, valószínűleg ez a magyarázata annak, hogy kevés vándorlepke került elő: gyapottokbagoly (*Heliothis armigera*), mentabagoly (*Heliothis peltigera*), gammabagoly (*Autographa gamma*), vándor-aranybagoly (*Trichoplusia ni*), ibolyásbarna vándorbagoly (*Dysgonia algira*), sárga rétibagoly (*Mythimna vitellina*), zöld csipkésbagoly (*Phlogophora meticulosa*), atalanta (=admirális) lepke (*Vanessa atalanta*), bogáncslepke (*Vanessa cardui*), vándoraraszoló (*Orthonama obstipata*).

A Pécselyt körülvevő hegyek fontos értékét képezi az ott található száraz gyepekben, sziklagyepekben és a molyhostölgy mozaikokban előforduló tipikus fajok, melyek közül legjellemzőbbek a következők: kígyósávós tűzmoly (*Metasia ophialis*), ezüstös karcsúmoly (*Selagia argyrella*), kékfényű karcsúmoly (*Selagia spadicella*), zsellérke-íveltímoly (*Ochromolopis icthella*), kökörcsinmoly (*Xerocnephasia rigana*), karszti fűrómoly (*Hysterophora maculosana*), kétpettyes kopármoly (*Megacraspedus binotellus*), ezüstcsíkos csíkosmoly (*Pleurota aristella*), árvamoly (*Odites lutarella*), sóskaborbolyabagoly (*Auchmis detersa*), kökörcsinbagoly (*Perigrana i-cinctum*), sokszögű földibagoly (*Chersotis reducta*), balkáni földibagoly (*Chersotis reducta*) és más földibagolyok (*Dichagyris spp.*), sárgafűbagolyok (*Noctua spp.*), sávosaraszoló (*Idaea spp.*), pusztai lándzsásbagoly (*Simyra nervosa*).

Köszönetnyilvánítás

Elsősorban köszönöm Mészáros Andrásnak a terepi munkákban való részvételét, továbbá a fénycsapda kezelésében nyújtott áldozatos munkáját és a botanikai ismereteim bővítésében nyújtott segítségét. Hálával tartozom Biros Zoltánnak, aki biztosította a csapda áramellátását és elviselte a birtokán való rendszeres mozgást. Köszönöm továbbá Simon Pálnak a terepi munkákban nyújtott segítségét. Köszönet illeti Háczy Tamást, Petrányi Gerget és Juhász Istvánt, akik önzetlenül átadták a Pécselyen megfigyelt lepkék adatait (zömében nappali lepkék). Nagy tisztelettel adózom Zdenko Tokárnak (Šaľa, SK) a problémás taxonok (elsősorban *Coleophoridae*) határozásában nyújtott segítségéért. Köszönettel tartozom Buschmann Ferencnek és Pastorális Gábornak a lektorálásért.

Összefoglaló

A pécselyi Barta-rétről származó ismereteinket a két éven keresztül (2004–2005) működő fénycsapda anyaga és a lámpázásos, lepedős gyűjtések szolgáltatják. A vizsgált területről 1097 lepkefaj került elő. A nagylepkék 538 fajt, a molylepkék 559 fajt számlálnak (**Mel-léklet**). Összesen 28 védett fajt sikerült kimutatni. A vizsgálat kezdete óta a magyar faunára három új faj került elő: *Acleris aspersana*, *Agonopterix conterminella*, *Coleophora hartigi*.

Több olyan lepke is előfordult, amely az elmúlt évtizedben lett a faunánkra új és a Barta-rétről is előkerült (értelemszerűen a Bakony faunájára is új): *Blastobasis huemeri*, *Eucosma parvulana* (=scutana), *Eucosma flavispecula*, *Prays ruficeps*, *Gelechia sororculella*, *Eupoecilia sanguisorbana*, *Argyresthia trifasciata*.

Magyarországon különösen ritkának tartott fajok is előkerültek: *Reisserita relicinella*, *Pyroderces klimeschi*, *Pammene spiniana*, *Grapholita jungiella*, *Millieria dolosalis*, *Cephalispheira* (= *Orophia*) *denisella*, *Cydia servillana*. Az említett fajok a Bakonyra is újnak bizonyultak. Örvedetes, hogy a Bakonyból eddig kimutatott 38 *Coleophora* faj mellett (SZABÓKY 1982) Pécselyen 48 *Coleophora* került elő, amelyből 33 új a Bakonyra.

Az országos összehasonlításban az igen magas fajszám megerősíti a védett Barta-rét védelmének helyességét.

Irodalom

- ANONYM (2001): A környezetvédelmi miniszter 13/2001.(V.9.) KöM rendelete – Magyar Közlöny **53**: 3446-3511.
- BARTA, Z., BAUER, N., FUTÓ, J., KENYERES, Z., KOPEK, A., MÉSZÁROS, A. (2000): A Pécselyi-medence és környéke – A Balaton-felvidék természeti értékei I. Veszprém 96 pp.
- BUSCHMANN, F. (1985): Néhány adat Balatonszántód és a Tihanyi-félsziget nagylepkéfaunájához. – *Folia entomologica hungarica*, **46/1**: 257-258 pp.
- BUSCHMANN, F. (2005): Új microlepidoptera fajok a Mátra Múzeum gyűjteményében – *Folia Historico Naturalia Musei Matrensis*, **29**: 173-175 pp.
- DIETZEL, GY. (1997): A Bakony nappali lepkéi – A Bakony természettudományi kutatásának eredményei, **XXI**: 200 pp.
- ELSNER, G. – LIŠKA, S. – PETRÙ, M. (2008): Eine neue Art der Gattung *Lypus* Zeller, 1852 (Lepidoptera: Lypusidae) – *Entomologische Zeitschrift, Stuttgart* **118(3)**: 107-112 pp.
- GÁL, T. – SZEŐKE, K. (2000): Az *Argyresthia trifasciata* Staudinger, 1871 (Lepidoptera, Yponomeutidae) megjelenése Magyarországon Juniperus örökzöldön – *Növényvédelem* **36(6)**: 301-304.
- GOZMÁNY, L. (1968): Nappali lepkék – Diurna – Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae) **XVI/15**: 204 pp.
- NOWACKI, J. (1998): The Noctuids (Lepidoptera, Noctuidae) of central Europe – František Slamka, Bratislava, 140 pp.
- PASTORÁLIS, G. – SZABÓKY, CS. – TOKÁR, Z. (2000): Molyfaunisztikai újdonságok IV. – *Folia entomologica hungarica*, 61:278-286.
- RÁKOSY, L. (1997): Die Noctuiden Rumaniens (Lepidoptera – Noctuidae) – *Stapfia* 46. Linz, pp. 181.
- RAZOWSKI, J. (2001): Die Tortricide (Lepidoptera, Tortricidae) Mitteleuropas (Bestimmung – Verbreitung – Flugansort – Lebensweise der Raupen) – Frantisek Slamka, Bratislava, 319 pp.
- RÉZBÁNYAI, L. (1972): Vizsgálatok a Balaton délkeleti (Balatonszabadi-Zamárdi) partvidékének nagylepkéfaunáján – *Folia entomologica hungarica*, **25**: 229-252 pp.
- RONKAY, G. – RONKAY, L. (2006): A magyarországi csuklyás-, szegfü- és földibaglyok atlasza – *Natura Somogyiensis, Kaposvár*, **8**: 416 pp.
- SLAMKA, F. (1997): Die Zünslerartigen (Pyraloidea) Mitteleuropas (Bestimmen – Verbreitung – Flugansort – Lebensweise der Raupen) – Frantisek Slamka, Bratislava, 112 pp.
- SZABÓ, R. (1956): Magyarország Lycaenidái – *Folia entomologica hungarica*, **9**: 235-362.
- SZABÓKY, CS. – KUN, A. – BUSCHMANN, F. (2002): Checklist of the fauna of Hungary Volume 2. Microlepidoptera – Hungarian Natural History Museum, Budapest, 184 pp.
- SZABÓKY, CS. – TOKÁR, Z. – PASTORÁLIS, G. (2009): New data to the Microlepidoptera Fauna of Hungary, part XII. (Lepidoptera: Coleophoridae, Gelechiidae, Tortricida, Bucculatricidae, Depressariidae, Blastobasidae, Yponomeutidae) – *Folia entomologica hungarica*, **70**: – in print.
- SZABÓKY, CS. (1982) A Bakony molylepkéi – A Bakony természettudományi kutatásának eredményei **XV**: 42 pp.
- SZABÓKY, CS. (1998): Molyfaunisztikai újdonságok III. – *Folia entomologica hungarica*, **59**: 305-308.

- SZABÓKY, Cs. (2004): Molyfaunisztikai újdonságok VIII. (Lepidoptera: Coleophoridae, Elachistidae, Gelechiidae, Tortricidae) – *Folia entomologica hungarica*, **65**: 248-252.
- SZABÓKY, Cs. (2005): New data to the Microlepidoptera fauna of Hungary IX. (Lepidoptera: Elachistidae, Gracillariidae, Prodoxidae, Tortricidae) – *Folia entomologica hungarica*, **66**: 253-258.
- SZABÓKY, Cs., TOKÁR, Z., LIŠKA, J. & PASTORÁLIS, G., (2009): New data to the Microlepidoptera fauna of Hungary, part XII. (Lepidoptera: Lypusidae, Bucculatricidae Yponomeutidae, Depressariidae, Coleophoridae, Blastobasidae, Autostichidae, Gelechiidae, Tortricidae). – *Folia entomologica hungarica* **70** – in print
- SZEŐKE, K. (1992): A *Xestia sexstrigata* (Haworth, 1809) előfordulása Magyarországon (Lepidoptera, Noctuidae) – *Folia entomologica hungarica*, **53**: 256.
- TRÄNKNER, A., LI, H. & NUSS, M. (2009): On the systematics of *Anania* Hübner, 1823 (Pyraloidea: Crambidae: Pyraustinae). – *Nota lepidopterologica* **32(1)**: 63-80.
- VARGA, Z. – RONKAY, L. – BÁLINT, Zs. – LÁSZLÓ, M. GY. – PEREGOVITS, L. (2004): A magyar állatvilág fajjegyzéke 3. kötet: Nagylepkék – Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, 111 pp.
- VOJNITS, A. – UHERKOVICH, Á. – RONKAY, L. – PEREGOVITS, L. (1991): Medvelepkék, szenderek és szövőlepkék – Arctiidae, Sphingidae et Bombyces – Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae) **XVI/14**: 243 pp.
- VOJNITS, A. (1980): Araszolólepkék I. – Geometridae I. – Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae) **XVI/8**: 157 pp.

Received March 31, 2009

Accepted October 27, 2009

MELLÉKLET

FAJLISTA

MICROLEPIDOPTERA

Eriocraniidae

Eriocrania subpurpurella (Haworth, 1828)

Hepialidae

Triodia sylvina (Linnaeus, 1761)

Hepialus humuli (Linnaeus, 1758)

Opostegidae

Opostega spatulella Herrich-Schäffer, 1855

Adelidae

Nemophora degeerella (Linnaeus, 1758)

Adela reaumurilla (Linnaeus, 1758)

Nematopogon swammerdamella (Linnaeus, 1758)

Prodoxidae

Lampronia morosa Zeller, 1852

Lampronia flavimitrella (Hübner, 1817)

Incurvariidae

Incurvaria oehlmanniella (Hübner, 1796)

Incurvaria praelatella ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Tischeriidae

Tischeria gaunacella (Duponchel, 1843)

Tineidae

Ateliotum hungaricellum Zeller, 1839

Reisserita relicinella Herrich-Schäffer, 1853

Infurcitinea albicomella (Stainton, 1851)

Morphaga choragella ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Triaxomera parasitella (Hübner, 1796)

Nemapogon granella (Linnaeus, 1758)

Nemapogon cloacella (Haworth, 1828)

Neurothaumasia ankerella (Mann, 1867)

Tinea trinotella Thunberg, 1794

Monopis laevigella ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Monopis obviella ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Monopis imella (Hübner, 1813)

Monopis monachella (Hübner, 1796)

Lypusidae

Lypusa maurella ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Psychidae

Taleporia politella (Ochsenheimer, 1816)

Taleporia tubulosa (Retzius, 1783)

Psyche casta (Pallas, 1767)

Bijugis bombycella ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Bijugis pectinella ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Rebelia herrichiella Strand, 1912

Canephora hirsuta (Poda, 1761)

Pachitelia villosella (Ochsenheimer, 1810)

Megalophanes viciella ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Sternhopterix fusca (Haworth, 1809)

Douglasiidae

Tinagma perdicellum Zeller, 1839

Bucculatricidae

Bucculatrix albedinella (Zeller, 1839)

Gracillariidae

Parectopa ononidis (Zeller, 1839)

Parectopa robiniella Clemens, 1863

Caloptilia roscipennella (Hübner, 1796)

Caloptilia fidella (Reutti, 1853)

Caloptilia hemidactylella ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Caloptilia hauderi (Rebel, 1906)

Caloptilia alchimiella (Scopoli, 1763)

Caloptilia stigmatella (Fabricius, 1781)

Aspilapteryx tringipennella (Zeller, 1839)

Eucalybites auroguttella (Stephens, 1835)

Calybites phasianipennella (Hübner, 1813)

Calybites quadrisignella (Zeller, 1839)

Dialectica imperialella (Zeller, 1847)

Ornixola caudulatella (Zeller, 1839)

Paromix anguliferella (Zeller, 1847)

Phyllonorycter platani (Staudinger, 1870)

Cameraria ohridella Deschka et Dimic, 1986

Yponomeutidae

Scythropia crataegella (Linnaeus, 1767)
Yponomeuta evonymella (Linnaeus, 1758)
Yponomeuta padella (Linnaeus, 1758)
Yponomeuta rorrella (Hübner, 1796)
Yponomeuta irrorella (Hübner, 1796)
Yponomeuta plumbella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Yponomeuta sedella Treitschke, 1832
Pseudoswammerdamia combinella (Hübner, 1786)
Swammerdamia pyrella (Villers, 1789)
Prays ruficeps (Heinemann, 1854)
Argyresthia trifasciata Staudinger, 1871
Argyresthia goedartella (Linnaeus, 1758)
Argyresthia conjugella Zeller, 1839
Argyresthia pruniella (Clerck, 1759)
Argyresthia bonnetella (Linnaeus, 1758)
Argyresthia albistria (Haworth, 1828)

Ypsolophidae

Ypsolopha mucronella (Scopoli, 1763)
Ypsolopha scabrella (Linnaeus, 1761)
Ypsolopha ustella (Clerck, 1759)

Plutellidae

Plutella xylostella (Linnaeus, 1758)
Rhigognostis hufnageli (Zeller, 1839)
Eidophasia messingiella (Fischer von Röslerstamm, 1842)

Acrolepiidae

Digitivalva pulicariae (Klimesch, 1956)

Bedelliidae

Bedellia somnulentella (Zeller, 1847)

Ethmiidae

Ethmia dodecea (Haworth, 1828)
Ethmia quadrillemella (Goeze, 1783)
Ethmia fumidella (Wocke, 1850)
Ethmia pusiella (Linnaeus, 1758)
Ethmia terminella Fletcher, 1938
Ethmia bipunctella (Fabricius, 1775)

Depressariidae

Semioscopia steinkellneriana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Luquetia lobella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Exaeretia preisseckeri (Rebel, 1937)
Agonopterix ocellana (Fabricius, 1775)
Agonopterix conterminella Zeller, 1839

Agonopterix arenella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Agonopterix propinquella (Treitschke, 1833)
Agonopterix curvipunctosa (Haworth, 1811)
Agonopterix yeatiana (Fabricius, 1781)
Agonopterix alstroemeriana (Clerck, 1759)
Agonopterix heracliana (Linnaeus, 1758)
Agonopterix hippomarathri (Nickerl, 1864)
Agonopterix furvella (Treitschke, 1832)
Agonopterix kaekeritziana (Linnaeus, 1767)
Agonopterix liturosa (Haworth, 1811)
Depressaria pastinacella (Duponchel, 1838)
Depressaria depressana (Fabricius, 1775)
Depressaria pimpinellae Zeller, 1839
Depressaria douglasella Stainton, 1849

Elachistidae

Elachista kilmunella Stainton, 1849
Elachista alpinella Stainton, 1845
Elachista pollutella (Duponchel, 1843)
Elachista dispunctella (Duponchel, 1843) (! group)
Elachista argentella (Clerck, 1759)
Elachista herrichii Frey, 1859
Biselachista utonella (Frey, 1856)

Agonoxenidae

Blastodacna hellerella (Duponchel, 1838)
Blastodacna atra (Haworth, 1828)

Scythrididae

Scythris cuspidella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Scythris vittella (Costa, 1836)

Chimabachidae

Diurnea fagella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Diurnea lipsiella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Dasytoma salicella (Hübner, 1796)

Oecophoridae

Fabiola pokomyi (Nickerl, 1864)
Schiffermuelleria schaefferella (Linnaeus, 1758)
Metalampra cinnamomea (Zeller, 1839)
Borkhausenia minutella (Linnaeus, 1758)
Crassa unitella (Hübner, 1746)
Batia lambdella (Donovan, 1793)
Batia internella (Jäckh, 1972)
Epicallima formosella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Esperia oliviella (Fabricius, 1794)
Alabonia staintoniella (Zeller, 1850)
Minetia crinitus (Fabricius, 1798)
Pleurota marginella ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Pleurota pyropella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Pleurota malatya Back, 1973
Pleurota aristella (Linnaeus, 1767)
Cephalispheira (= *Orophia*) *denisella* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Lecithoceridae

Homaloxestis briantiella (Turati, 1879)
Lecithocera nigrana (Duponchel, 1836)
Odites kollarella (Costa, 1836)

Coleophoridae

Coleophora albella (Thunberg, 1788)
Coleophora milvipennis Zeller, 1839
Coleophora luscianiaepennella (Treitschke, 1833)
Coleophora trigeminella Fuchs, 1881
Coleophora albitarsella Zeller, 1849
Coleophora trifolii (Curtis, 1832)
Coleophora alcyonipennella (Kollar, 1832)
Coleophora colutella (Fabricius, 1794)
Coleophora saturatella Stainton, 1850
Coleophora fringilella Zeller, 1839
Coleophora deauratella Lienig et Zeller, 1846
Coleophora ballotella (Fischer von Röslerstamm, 1839)
Coleophora currucipennella Zeller, 1839
Coleophora brevipalpella Wocke, 1874
Coleophora serpylletorum Hering, 1889
Coleophora gallipennella (Hübner, 1796)
Coleophora coronillae Zeller, 1849
Coleophora conspicuella Zeller, 1849
Coleophora partitella Zeller, 1849
Coleophora ditella Zeller, 1849
Coleophora fuscociliella Zeller, 1849
Coleophora astragalella Zeller, 1849
Coleophora caelebipennella Zeller, 1839
Coleophora ononidella Milliére, 1879
Coleophora hartigi Toll, 1944
Coleophora lixella Zeller, 1849
Coleophora ornatipennella (Hübner, 1796)
Coleophora oriolella Zeller, 1849
Coleophora glaucicolella Wood, 1892
Coleophora therinella Tengström, 1848
Coleophora saxicolella (Duponchel, 1843)
Coleophora pseudolinosyris Kasy, 1979
Coleophora sternipennella (Zetterstedt, 1839)
Coleophora versurella Zeller, 1849
Coleophora vestianella (Linnaeus, 1758)
Coleophora peribenanderi Toll, 1943
Coleophora trochilella (Duponchel, 1843)
Coleophora inulae Wocke, 1877
Coleophora follicularis (Vallot, 1802)

Coleophora pseudociconiella Toll, 1952
Coleophora adpersella Benander, 1939
Coleophora ciconiella Herrich-Schäffer, 1855
Coleophora nutantella Mühlig et Frey, 1857
Coleophora clypeiferella Hofmann, 1871
Coleophora binotapennella Duponchel, 1843
Coleophora squalorella Zeller, 1849
Coleophora unipunctella Zeller, 1849

Momphidae

Mompha ochraceella (Curtis, 1839)
Mompha epilobiella ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Blastobasidae

Blastobasis phycidella (Zeller, 1839)
Blastobasis huemeri Sinev, 1993
Hypatopa inunctella (Zeller, 1839)

Pterolonchidae

Pterolonche inspersa Staudinger, 1859

Autostichidae

Oegoconia caradjai Popescu-Gorj & Căpu^oe, 1965
Oegoconia uralskella Popescu-Gorj & Căpu^oe, 1965
Apatema mediopallidum Walsingham, 1900

Amphisbatidae

Pseudatemelia flavifrontella ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Cosmopterigidae

Sorhagenia lophyrella (Douglas, 1846)
Eteobalea anonymella (Riedl, 1965)
Limnaecia phragmitella Stainton, 1851
Pyroderces argyrogrammos (Zeller, 1847)
Pyroderces klimeschi Rebel, 1938
Cosmopterix scribaiella Zeller, 1850

Gelechiidae

Megacraspedus separatellus (Fischer von Röslerstamm, 1843)
Megacraspedus binotella (Duponchel, 1843)
Megacraspedus imparcellus (Fischer von Röslerstamm, 1843)
Aristotelia subdecurtella (Stainton, 1858)
Chrysoesthia drurella (Fabricius, 1775)
Chrysoesthia sexguttella (Thunberg, 1794)
Aremaea lonchoptera Staudinger, 1871
Isophrictis striatella ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Metzneria paucipunctella (Zeller, 1839)
Metzneria neopterella (Zeller, 1839)
Metzneria ehikella Gozmány, 1954
Metzneria aprilella (Herrich-Schäffer, 1854)
Metzneria santolinella (Amsel, 1936)
Metzneria tristella Rebel, 1901
Apodia bifractella Duponchel, 1843
Ptocheuusa abnormella (Herrich-Schäffer, 1854)
Monochroa divisella (Douglas, 1850)
Eulamprotes wilkella (Linnaeus, 1758)
Eulamprotes atrella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Recurvaria nanella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Recurvaria leucatella (Clerck, 1759)
Exoteleia dodecella (Linnaeus, 1758)
Stenolechiodes pseudogemmellus Elsner, 1996
Teleiodes vulgella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Teleiodes luculella (Hübner, 1813)
Teleiodes wgae (Nowicki, 1860)
Pseudotelphusa scalella (Scopoli, 1763)
Pseudotelphusa tessella (Linnaeus, 1758)
Teleiopsis diffinis (Haworth, 1828)
Altenia scriptella (Hübner, 1796)
Gelechia muscosella Zeller, 1839
Gelechia turpella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Gelechia sororculella (Hübner, 1817)
Gelechia rhombelliformis Staudinger, 1871
Mirificarma ebumella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Aroga flavicomella (Zeller, 1839)
Filatima spurcella Duponchel, 1743
Athrips nigricostella (Duponchel, 1842)
Athrips mouffetella (Linnaeus, 1758)
Cosbipalpa ocellatella (Boyd, 1858)
Cosmardia moritzella (Treitschke, 1835)
Caryocolum leucothoracellum (Klimesch, 1953)
Caryocolum proximum Haworth, 1828
Caryocolum blandella (Douglas, 1852)
Sophronia consanguinella Herrich-Schäffer, 1854
Sophronia ascalis Gozmány, 1951
Sophronia sicariellus (Zeller, 1839)
Syncopaema cinctella (Clerck, 1759)
Aproaerema anthyllidella (Hübner, 1813)
Anacamptis populella (Clerck, 1759)
Anacamptis timidella Wocke, 1887
Crossobela trinotella (Herrich-Schäffer, 1856)
Anarsia lineatella (Zeller, 1839)
Anarsia spartiella (Schränk, 1802)
Nothris verbascella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Dichomeris ustalella (Fabricius, 1794)
Dichomeris limosella (Schläger, 1849)
Dichomeris barbella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Dichomeris rasilella (Herrich-Schäffer, 1854)

Acanthophila alacella (Zeller, 1839)
Brachmia dimidiella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Brachmia blandella (Fabricius, 1798)
Brachmia inornatella (Douglas, 1850)
Helcystogramma lineolella (Zeller, 1839)
Helcystogramma triannulella (Herrich-Schäffer, 1854)
Helcystogramma lutatella (Herrich-Schäffer, 1854)
Helcystogramma albinervis Gerasimov, 1929
Helcystogramma anulensis (Rebel, 1929)
Acompsia cinerella (Clerck, 1759)
Pexicopia malvella (Hübner, 1805)
Platyedra subcinerea (Haworth, 1828)

Limacodidae

Apoda limacodes (Hufnagel, 1766)

Zygaenidae

Rhagades pruni ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Jordanita budensis (Speyer et Speyer, 1858)
Jordanita globulariae (Hübner, 1793)

Cossidae

Cossus cossus (Linnaeus, 1758)
Phragmataecia castaneae (Hübner, 1790)
Zeuzera pyrina (Linnaeus, 1761)

Tortricidae

Phtheochroa inopiana (Haworth, 1811)
Hysterophora maculosana (Haworth, 1811)
Phalonidia contractana (Zeller, 1847)
Gynnidomorpha permixtana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Agapeta hamana (Linnaeus, 1758)
Agapeta zoegana (Linnaeus, 1767)
Eupoecilia sanguisorbana (Herrich-Schäffer, 1856)
Aethes hartmanniana (Clerck, 1759)
Aethes smeathmanniana (Fabricius, 1781)
Aethes tesserana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Aethes rubigana (Treitschke, 1830)
Cochyliidia moguntiana (Rössler, 1864)
Diceratura ostrinana (Guenée, 1845)
Cochylis hybridella (Hübner, 1813)
Cochylis posterana Zeller, 1847
Falseuncaria ruficiliana (Haworth, 1811)
Tortrix viridana Linnaeus, 1758
Aleimma loeflingianum (Linnaeus, 1758)
Acleris bergmanniana (Linnaeus, 1758)
Acleris forsskaleana (Linnaeus, 1758)
Acleris holmiana (Linnaeus, 1758)
Acleris rhombana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Acleris cristana ([Denis et Schiffermüller], 1775)

- Acleris variegana* ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Acleris shepherdana (Stephens, 1852)
Acleris aspersana (Hübner, 1817)
Acleris hastiana (Linnaeus, 1758)
Acleris rufana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Xerocnephastia rigana (Sodoffsky, 1829)
Neosphaleroptera nubilana (Hübner, 1799)
Doloploca punctulana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Tortricodes altemella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Cnephastia incertana (Treitschke, 1835)
Cnephastia communana (Herrich-Schäffer, 1851)
Pseudargyrotoza conwagana (Fabricius, 1775)
Epagoge grottiana (Fabricius, 1781)
Paramesia gnomana (Clerck, 1759)
Periclepsis cinctana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Philedone gemingana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Pseudeulia asinana (Hübner, 1799)
Capua vulgana (Frölich, 1828)
Philedonides lunana (Thunberg, 1784)
Philedonides rhombicana (Herrich-Schäffer, 1851)
Archips podana (Scopoli, 1763)
Archips crataegana (Hübner, 1799)
Archips xylosteana (Linnaeus, 1758)
Archips rosana (Linnaeus, 1758)
Christoneura hebenstreitella (Müller, 1764)
Argyrotaenia ljugnana (Thunberg, 1797)
Ptycholoma lecheana (Linnaeus, 1758)
Pandemis cerasana (Hübner, 1796)
Pandemis heparana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Pandemis dumetana (Treitschke, 1835)
Syndemis musculana (Hübner, 1799)
Aphelia paleana (Hübner, 1793)
Aphelia ferugana (Hübner, 1793)
Aphelia viburnana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Clepsis senecionana (Hübner, 1819)
Clepsis rurinana (Linnaeus, 1758)
Clepsis pallidana (Fabricius, 1776)
Adoxophyes orana (Fischer von Röslerstamm, 1834)
Isotrias hybridana (Hübner, 1817)
Bactra lancealana (Hübner, 1799)
Endothenia gentianaeanana (Hübner, 1799)
Endothenia oblongana (Haworth, 1811)
Endothenia quadrimaculana (Haworth, 1811)
Eudemis profundana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Apotomis capreana (Hübner, 1817)
Apotomis sororculana (Zetterstedt, 1834)
Orthotaenia undulana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Hedya salicella (Linnaeus, 1758)
Hedya nubiferana Haworth, 1811
Hedya pruniana (Hübner, 1799)
Celypha rufana (Scopoli, 1763)
Celypha striana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Loxoterna lacunana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Loxoterna rivulana (Scopoli, 1763)
Olethreutes arcuella (Clerck, 1759)
Piniphila bifasciana (Haworth, 1811)
Lobesia botrana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Lobesia reliquana (Hübner, 1825)
Thiodia torridana (Lederer, 1859)
Thiodia citrana (Hübner, 1799)
Spilonota ocellana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Zeiraphera griseana (Hübner, 1799)
Zeiraphera isertana (Fabricius, 1794)
Crocidosema plebejana Zeller, 1847
Phaneta pauperana (Duponchel, 1843)
Pelochrista decolorana (Freyer, 1840)
Pelochrista caecimaculana (Herrich-Schäffer, 1851)
Pelochrista hepaticana (Herrich-Schäffer, 1851)
Eucosma flavispecula (Kuznetsov, 1964)
Eucosma obumbratana (Lienig et Zeller, 1846)
Eucosma cana (Haworth, 1811)
Eucosma hohenwartiana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Eucosma scutana (Constant, 1863)
Eucosma albidulana (Herrich-Schäffer, 1851)
Eucosma metzneriana (Treitschke, 1830)
Eucosma conterminana (Herrich-Schäffer, 1851)
Gypsonoma minutana (Hübner, 1799)
Gypsonoma dealbana (Frölich, 1828)
Gypsonoma sociana (Haworth, 1811)
Gypsonoma aceriana (Duponchel, 1843)
Epiblema sticticana (Fabricius, 1794)
Epiblema scutulana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Epiblema foenella (Linnaeus, 1758)
Epiblema junctana (Herrich-Schäffer, 1856)
Epiblema hepaticana (Treitschke, 1835)
Epiblema graphana (Treitschke, 1835)
Epiblema similana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Notocelia cynosbatella (Linnaeus, 1758)
Notocelia uddmanniana (Linnaeus, 1758)
Notocelia aquana (Hübner, 1799)
Notocelia incarnatana (Hübner, 1800)
Notocelia trimaculana (Haworth, 1811)
Rhyacionia buoliana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Enarmonia formosana (Scopoli, 1763)
Ancylis laetana (Fabricius, 1775)
Ancylis obtusana (Haworth, 1811)
Ancylis upupana (Treitschke, 1835)
Ancylis diminutana (Haworth, 1811)
Ancylis unculana (Haworth, 1811)
Ancylis apicella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Ancylis paludana (Barrett, 1871)

Ancylis badiana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Ancylis achatana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Ancylis tineana (Hübner, 1799)
Cydia oxytropidis (Martini, 1912)
Cydia succedana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Cydia microgrammana (Guenée, 1845)
Cydia servillana (Duponchel, 1836)
Cydia pomonella (Linnaeus, 1758)
Cydia pyrivora (Danilevsky, 1947)
Cydia triangulella (Goeze, 1783)
Cydia fagiglandana (Zeller, 1811)
Cydia amplana (Hübner, 1799)
Lathronympha strigana (Fabricius, 1775)
Grapholitha jungiella (Clerck, 1759)
Aspila funebrana (Treitschke, 1835)
Pammene querceti (Gozmány, 1957)
Pammene fasciana (Linnaeus, 1761)
Pammene spiniana (Duponchel, 1843)
Dichrorampha simpliciana (Haworth, 1811)
Dichrorampha petiverella (Linnaeus, 1758)

Choreutidae

Millieria dolosalis (Heydenreich, 1851)
Prochoreutis myllerana (Fabricius, 1794)

Epermeniidae

Epermenia insecurella (Stainton, 1849)
Epermenia chaerophyllella (Goeze, 1783)
Epermenia illigerella (Hübner, 1813)
Epermenia pontificella (Hübner, 1796)
Ochromolopis ictella (Hübner, 1813)

Alucitidae

Alucita grammodactyla Zeller, 1841

Pterophoridae

Agdistis adactyla (Hübner, 1823)
Platyptilia pallidactyla (Haworth, 1811)
Cnaemidophorus rhododactyla ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Pterophorus pentadactylus (Linnaeus, 1758)
Ovendenia lienigianus (Zeller, 1852)
Adaina microdactyla (Hübner, 1813)
Emmelina monodactyla (Linnaeus, 1758)
Emmelina argoteles (Meyrick, 1922)

Carposinidae

Carposina scirrhosella Herrich-Schäffer, 1853

Pyralidae

Melissoblastes zelleri Joannis, 1932

Synaphe punctalis (Fabricius, 1775)
Pyralis farinalis Linnaeus, 1758
Aglossa pinguinalis (Linnaeus, 1758)
Actenia brunnealis (Treitschke, 1829)
Actenia honestalis (Treitschke, 1829)
Hypsopygia costalis (Fabricius, 1775)
Herculia incarnatalis (Zeller, 1847)
Herculia rubidalis ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Orthopygia glaucinalis (Linnaeus, 1758)
Endotricha flammealis ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Trachonitis cristella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Pyla fusca (Haworth, 1811)
Pempeliella ornatella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Pempeliella dilutella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Sciota fumella (Eversmann, 1844)
Sciota rhenella (Zincken, 1818)
Selagia argyrella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Selagia spadicella (Hübner, 1796)
Etiella zinckenella (Treitschke, 1832)
Oncocera semirubella (Scopoli, 1763)
Pempelia formosa (Haworth, 1811)
Diorcytria abietella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Phycita roborella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Hypochalcia ahenella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Epischnia prodromella (Hübner, 1796)
Conobathra tumidana ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Conobathra repandana (Fabricius, 1798)
Trachycera advenella (Zincken, 1818)
Trachycera suavella (Zincken, 1818)
Trachycera legatea (Haworth, 1811)
Trachycera marmorea (Haworth, 1811)
Acrobasis consociella (Hübner, 1813)
Acrobasis obtusella (Hübner, 1796)
Glyptoteles leucacrinella (Zeller, 1848)
Episcythrastis tetricella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Eurhodope rosella (Scopoli, 1763)
Isauria dilucidella (Duponchel, 1836)
Assara terebrella (Zincken, 1818)
Euzophera pinguis (Haworth, 1811)
Euzophera bigella (Zeller, 1848)
Euzophera cinerosella (Zeller, 1839)
Nyctegretis lineana (Scopoli, 1786)
Nyctegretis triangulella Ragonot, 1901
Ancylosis cinnamomella (Duponchel, 1836)
Homoeosoma sinuellum (Fabricius, 1794)
Homoeosoma nebulella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Homoeosoma nimbellum (Duponchel, 1836)
Plodia interpunctella (Hübner, 1813)
Ephestia elutella (Hübner, 1796)

- Ephestia furcatella* (Herrich-Schäffer, 1849)
Hypsotropa unipunctella (Ragonot, 1887)
Ematheudes punctella (Treitschke, 1833)
Scoparia luteolaris (Scopoli, 1772)
Scoparia pyralella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Dipleurina lacustrata (Panzer, 1804)
Witlesia pallida (Curtis, 1827)
Chilo phragmitella (Hübner, 1810)
Calamotropha paludella (Hübner, 1824)
Calamotropha aureliella (Fischer von Röslerstamm, 1841)
Chrysoteuchia culmella (Linnaeus, 1758)
Crambus pratella (Linnaeus, 1758)
Crambus perella (Scopoli, 1763)
Agriphila tristella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Agriphila inquinatella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Agriphila geniculea (Haworth, 1811)
Agriphila tolli (Bleszinsky, 1952)
Catoptria pinella (Linnaeus, 1758)
Catoptria falsella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Catoptria verellus (Zincken, 1817)
Xanthocrambus saxonellus (Zincken, 1821)
Chrysocrambus linetellus (Fabricius, 1781)
Chrysocrambus craterella (Scopoli, 1763)
Thisanotia chrysonuchella (Scopoli, 1763)
Pediasia luteella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Pediasia contaminella (Hübner, 1796)
Platytes cerussella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Platytes alpinella (Hübner, 1813)
Scirpophaga praelata (Scopoli, 1763)
Acentria ephemerella ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Cataclysta lemnata (Linnaeus, 1758)
Parapoynx stratiotatum (Linnaeus, 1758)
Nymphula stagnata (Donovan, 1806)
Cynaeda dentalis ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Evergestis frumentalis (Linnaeus, 1761)
Evergestis forficalis (Linnaeus, 1758)
Evergestis extimalis (Scopoli, 1763)
Evergestis limbata (Linnaeus, 1767)
Evergestis pallidata (Hufnagel, 1769)
Evergestis aenealis ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Udea ferrugalis (Hübner, 1796)
Udea accolalis (Zeller, 1867)
Opsibotys fuscalis ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Loxostege sticticalis (Linnaeus, 1761)
Ecpyrrhorhoe rubiginalis (Hübner, 1796)
Pyrausta cingulata (Linnaeus, 1758)
Pyrausta sanguinalis (Linnaeus, 1767)
Pyrausta despicata (Scopoli, 1763)
Pyrausta aurata (Scopoli, 1763)
Pyrausta purpuralis (Linnaeus, 1758)
Pyrausta ostrinalis (Hübner, 1796)
Pyrausta nigrata (Scopoli, 1763)
Nascia ciliaris (Hübner, 1796)
Sitochroa verticalis (Linnaeus, 1758)
Phlyctaenia (= *Anania*) *coronata* (Hufnagel, 1767)
Phlyctaenia (= *Anania*) *stachydalis* (Zincken, 1821)
Phlyctaenia (= *Anania*) *perlucidalis* (Hübner, 1809)
Mutuuraia (= *Anania*) *terrealis* (Treitschke, 1824)
Sclerocona acutella (Eversmann, 1842)
Psammotis pulveralis (Hübner, 1796)
Ostrinia nubilalis (Hübner, 1796)
Anania verbascalis ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Eurrhyncha (= *Anania*) *hortulata* (Linnaeus, 1758)
Paratalanta pandalis (Hübner, 1825)
Pleuroptya ruralis (Scopoli, 1763)
Mecyna trinalis ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Diasemia reticularis (Linnaeus, 1761)
Dolicharthria punctalis ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Metasia ophiialis (Treitschke, 1829)
Nomophila noctuella ([Denis et Schiffermüller], 1775)

MACROLEPIDOPTERA

Lasiocampidae

- Dendrolimus pini* (Linnaeus, 1758)
Eriogaster catax (Linnaeus, 1758)
Eriogaster lanestris (Linnaeus, 1758)
Eriogaster rimicola ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Gastropacha populifolia ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Gastropacha quercifolia (Linnaeus, 1758)
Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)
Lasiocampa trifolii ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)
Malacosoma castrensis (Linnaeus, 1758)
Malacosoma neustrium (Linnaeus, 1758)
Odonestis pruni (Linnaeus, 1758)
Phyllodesma tremulifolia (Hübner, 1810)
Poecilocampa populi (Linnaeus, 1758)
Trichiura crataegi (Linnaeus, 1758)

Lemoniidae

- Lemonia dumii* (Linnaeus, 1758)

SpHINGIDAE

- Agrilus convolvuli* (Linnaeus, 1758)
Sphinx ligustri (Linnaeus, 1758)
Hyloicus pinastris (Linnaeus, 1758)
Laothoe populi (Linnaeus, 1758)
Marumba quercus (Linnaeus, 1758)
Mimas tiliae (Linnaeus, 1758)
Smerinthus ocellatus (Linnaeus, 1758)
Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)
Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758)
Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)
Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758)

Saturniidae

- Saturnia pavonia* (Linnaeus, 1758)
Saturnia pyri ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Hesperidae

- Erynnis tages* (Linnaeus, 1758)
Pyrgus malvae (Linnaeus, 1758)
Hesperia comma (Linnaeus, 1758)

Papilionidae

- Ipchilides podalirius* (Linnaeus, 1758)
Papilio machaon (Linnaeus, 1758)

Pieridae

- Colias croceus* (Geoffroy in Fourcroy, 1785)
Colias hyale (Linnaeus, 1758)
Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)
Leptidea sinapis (Linnaeus, 1758)
Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)
Pieris napi (Linnaeus, 1758)
Pieris rapae (Linnaeus, 1758)
Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)
Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)

Lycaenidae

- Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1758)
Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)
Satyrium ilicis (Esper, 1779)
Satyrium acaciae (Fabricius, 1787)
Cupido minimus (Fuessly, 1775)
Everes argiades (Pallas, 1771)
Pseudophilotes vicrama (Moore, 1865)
Jolana jolas (Ochsenheimer, 1816)
Maculinea teleius (Bergsträsser, 1779)
Plebejus argus (Linnaeus, 1758)
Plebejus argyrognomon (Bergsträsser, 1779)
Plebejus idas (Linnaeus, 1758)
Polyommatus amanda ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Polyommatus bellargus (Rottenburg, 1775)
Polyommatus daphnis ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Polyommatus icarus (Rottenburg, 1775)
Polyommatus dorylas ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Pseudophilotes schiffermuelleri (Hemming, 1929)

Nymphalidae

- Melitaea cinxia* (Linnaeus, 1758)
Melitaea didyma (Esper, 1779)
Melitaea phoebe ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Melitaea trivialis ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Melitaea athalia (Rottenburg, 1775)
Melitaea britomartis (Assmann, 1847)
Araschnia levana (Linnaeus, 1758)
Nymphalis io (Linnaeus, 1758)
Nymphalis urticae (Linnaeus, 1758)
Nymphalis antiopa (Linnaeus, 1758)
Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)
Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)
Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)
Argynnis adippe (Linnaeus, 1758)

Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)
Boloria dia (Linnaeus, 1758)
Brintesia circe (Linnaeus, 1758)
Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)
Hypparchia fagi (Scopoli, 1763)
Satyrus dryas (Scopoli, 1763)
Coenonympha arcania (Linnaeus, 1758)
Coenonympha glycerion (Scopoli, 1763)
Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)
Lasiommata megera (Linnaeus, 1758)
Pararge egeria (Linnaeus, 1758)
Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)
Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)

Drepanidae

Drepana falcataria (Linnaeus, 1758)
Watsonalla binaria (Hufnagel, 1767)

Thyatiridae

Polyploca ridens (Fabricius, 1787)
Asphalia ruficollis ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Cymatophorina diluta ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Habrosyne pyrithoides (Hufnagel, 1767)
Tethea ocularis (Linnaeus, 1758)
Thyatira batis (Linnaeus, 1758)

Geometridae

Alsophila aescularia ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Cataclysmes riguata (Hübner, 1813)
Phibalapteryx virgata (Hufnagel, 1767)
Scotopteryx chenopodiata (Linnaeus, 1758)
Costaconvexa polygrammata (Borkhausen, 1794)
Catarhoe cuculata (Hufnagel, 1767)
Campptogramma bilineata (Linnaeus, 1758)
Orthonama obstipata (Fabricius, 1794)
Xanthorhoe fluctuata (Linnaeus, 1758)
Xanthorhoe spadicearia ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Xanthorhoe ferrugata (Clerck, 1759)
Epirrhoe galiata ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Epirrhoe alternata (Müller, 1764)
Earophila badiata ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Anticlea derivata ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Pelurga comitata (Linnaeus, 1758)
Larentia clavaria (Haworth, 1809)
Costosygia pectinataria (Knoch, 1781)
Chloroclysta siterata (Hufnagel, 1767)
Cidaria fulvata (Forster, 1771)
Thera juniperata (Linnaeus, 1758)
Eulithis mellinata (Fabricius, 1787)
Eulithis pyraliata ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Cosmorhoe ocellata (Linnaeus, 1758)
Operophtera brumata (Linnaeus, 1758)
Epirrita dilutata ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Asthenia albulata (Hufnagel, 1767)
Philereme vetulata ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Philereme transversata (Hufnagel, 1767)
Hydria cervinalis (Scopoli, 1763)
Triphosa dubitata (Linnaeus, 1758)
Pareulype berberata ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Horisme vitalbata ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Horisme corticata (Treitschke, 1835)
Melanthia procellata ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Perizoma lugdunaria (Herrich-Schäffer, 1855)
Chloroclystis v-ata (Haworth, 1809)
Eupithecia linariata ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Eupithecia centaureata ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Eupithecia insigniata (Hübner, 1790)
Aplocera plagiata (Linnaeus, 1758)
Lithostege grisata ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Idaea rufaria (Hübner, 1799)
Idaea ochrata (Scopoli, 1763)
Idaea aureolaria ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Idaea muricata (Hufnagel, 1767)
Idaea rusticata ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Idaea filicata (Hübner, 1799)
Idaea biselata (Hufnagel, 1767)
Idaea humiliata (Hufnagel, 1767)
Idaea dimidiata (Hufnagel, 1767)
Idaea emarginata (Linnaeus, 1758)
Idaea aversata (Linnaeus, 1758)
Idaea degeneraria (Hübner, 1799)
Scopula immorata (Linnaeus, 1758)
Scopula nigropunctata (Hufnagel, 1767)
Scopula virgulata ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Scopula ornata (Scopoli, 1763)
Scopula decorata ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Scopula rubiginata (Hufnagel, 1767)
Scopula marginipunctata (Goeze, 1781)
Scopula immutata (Linnaeus, 1758)
Scopula flaccidaria (Zeller, 1852)
Rhodostrophia vibicaria (Clerck, 1759)
Cyclophora annulata (Schulze, 1775)
Cyclophora punctaria (Linnaeus, 1758)
Timandra griseata (Petersen, 1902)
Pseudoterpna pruinata (Hufnagel, 1767)
Comibaena bajularia ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Thetidia smaragdaria (Fabricius, 1787)
Hemistola chrysoprasaria (Esper, 1795)
Thalera fimbrialis (Scopoli, 1763)
Hemitheia aestivaria (Hübner, 1789)
Chlorissa cloraria (Hübner, 1813)

Phaiogramma etruscaria (Zeller, 1849)
Lomaspilis marginata (Linnaeus, 1758)
Ligdia adustata ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Stegania dilectaria (Hübner, 1799)
Cabera pusaria (Linnaeus, 1758)
Cabera exanthemata (Scopoli, 1763)
Theria rupicaprarina ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Ennomos autumnaria (Werneburg, 1859)
Selenia dentaria (Fabricius, 1775)
Selenia lunularia (Hübner, 1788)
Selenia tetralunaria (Hufnagel, 1767)
Artiora evonymaria ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Crocallis tusciaria (Borkhausen, 1793)
Crocallis elinguarina (Linnaeus, 1758)
Eilicrinia trinotata Metzner, 1845
Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)
Ourapteryx sambucaria (Linnaeus, 1758)
Psudotis pulveraria (Linnaeus, 1758)
Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)
Epione repandaria (Hufnagel, 1767)
Colotois pennaria (Linnaeus, 1761)
Apeira syringaria (Linnaeus, 1758)
Hylaea fasciaria (Linnaeus, 1758)
Campaea margaritata (Linnaeus, 1767)
Semiothisa alternata ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Semiothisa clathrata (Linnaeus, 1758)
Semiothisa glarearia ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Tephрина arenacearia ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Tephрина murinaria ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Hypoxystis pluviana (Fabricius, 1787)
Siona lineata (Scopoli, 1763)
Synopsis sociaria (Hübner, 1799)
Chariaspilates formosarius (Eversmann, 1837)
Odontognophos dumetatus (Treitschke, 1827)
Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)
Angerona prunaria (Linnaeus, 1758)
Peribatodes rhomboidarius ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Hypomecis punctinalis (Scopoli, 1763)
Cleora cinctaria ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Ascotis selenaria ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Phthonandria viertlii Bohatsch, 1883
Aethalura punctulata ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Ectropis crepuscularia ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Biston stratarius (Hufnagel, 1767)
Biston betularius (Linnaeus, 1758)
Lycia hirtaria (Clerck, 1759)
Lycia zonaria ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Apocheima hispidarium ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Agriopsis leucophaearia ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Agriopsis marginaria (Fabricius, 1776)

Agriopsis bajaria ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Phigalia pilosaria ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Erannis defoliaria (Clerck, 1759)

Notodontidae

Cerura erminea (Esper, 1783)
Clostera anastomosis (Linnaeus, 1758)
Clostera curtula (Linnaeus, 1758)
Clostera pigra (Linnaeus, 1758)
Dicranura ulmi ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Drymonia dodonea ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Drymonia melagona (Borkhausen, 1790)
Drymonia querna ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Drymonia ruficornis (Hufnagel, 1767)
Euchila palpina (Linnaeus, 1758)
Furcula bifida (Brahm, 1787)
Furcula furcula (Clerck, 1759)
Gluphisia crenata (Esper, 1785)
Harpyia milhauseri (Fabricius, 1775)
Notodonta tritophus ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Notodonta ziczac (Linnaeus, 1758)
Peridea anzepts Goeze, 1781
Phalera bucephala (Linnaeus, 1758)
Phalera bucephaloides (Ochsenheimer, 1810)
Pheosia tremula (Clerck, 1759)
Ptilodon capucina (Linnaeus, 1758)
Ptilodon cucullina ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Ptilophora plumigera ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Spatalia argentina ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Stauropus fagi (Linnaeus, 1758)
Thaumetopoea processionea (Linnaeus, 1758)

Lymantriidae

Arctornis l-nigrum (Müller, 1764)
Dicallomera fascelina (Linnaeus, 1758)
Calliteara pudibunda (Linnaeus, 1758)
Laelia coenosa (Hübner, 1808)
Leucoma salicis (Linnaeus, 1758)
Lymantria dispar (Linnaeus, 1758)
Lymantria monacha (Linnaeus, 1758)
Orgyia antiqua (Linnaeus, 1758)
Pentopthera morio (Linnaeus, 1758)

Ctenuchidae

Dysauxes ancilla (Linnaeus, 1758)
Amata phegea (Linnaeus, 1758)

Arctiidae

Arctia caja (Linnaeus, 1758)
Arctia villica (Linnaeus, 1758)
Chelis maculosa Gerning, 1780

Diacrisia sannio (Linnaeus, 1758)
Diaphora mendica (Clerck, 1759)
Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)
Hyphantria cunea Drury, 1773
Ocnogyna parasita Hübner, 1790
Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)
Rhyparia purpurata (Linnaeus, 1758)
Spilosoma lubricipedum (Linnaeus, 1758)
Spilosoma luteum (Hufnagel, 1767)
Tyria jacobaeae (Linnaeus, 1758)
Watsonarctia deserta (Bartel, 1902)
Cybosia mesomella (Linnaeus, 1758)
Eilema complana (Linnaeus, 1758)
Eilema lurideola (Zincken, 1817)
Eilema lutarella (Linnaeus, 1758)
Eilema pseudocomplana (Daniel, 1939)
Eilema sororcula (Hufnagel, 1767)
Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)
Mitochrista miniata (Forster, 1771)
Pelosia muscerda (Hufnagel, 1767)
Thumatha senex (Hübner, 1803)

Nolidae

Meganola albula ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Nola aerugula Hübner, 1793
Nola cicatricalis (Treitschke, 1835)
Nola cuculatella (Linnaeus, 1758)

Noctuidae

Herminia grisealis ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Herminia tarsicrinalis (Knoch, 1782)
Idia calvaria ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Macrochilo cribrumalis (Hübner, 1793)
Paracolax tristalis (Fabricius, 1794)
Polypogon lunalis (Scopoli, 1763)
Polypogon tentacularia (Linnaeus, 1758)
Colobochyla salicalis ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Phytometra viridaria (Clerck, 1759)
Rivula sericealis (Scopoli, 1763)
Schranksia costaestrigalis (Stephens, 1834)
Hypena proboscidalis (Linnaeus, 1758)
Hypena rostralis (Linnaeus, 1758)
Aedia funesta (Esper, 1786)
Catocala electa (Borkhausen, 1792)
Catocala fulminea (Scopoli, 1763)
Catocala hymenea ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Catocala nupta (Linnaeus, 1767)
Catocala nymphagoga (Esper, 1787)
Catocala sponsa (Linnaeus, 1767)
Dysgonia algira (Linnaeus, 1767)
Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)

Laspeyria flexula ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Lygephila craccaea ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Lygephila lusoria (Linnaeus, 1758)
Lygephila pastinum (Treitschke, 1826)
Lygephila procox (Hübner, 1813)
Parascotia fuliginaria (Linnaeus, 1761)
Scoliopteryx libatrix (Linnaeus, 1758)
Tyta luctuosa ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Acontia lucida (Hufnagel, 1766)
Calymma communimacula ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Deltote bankiana (Fabricius, 1775)
Deltote uncula (Clerck, 1759)
Elaphria venustula (Hübner, 1790)
Emmelia trabealis (Scopoli, 1763)
Eublemma purpurina ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Protodeltote pygarga (Hufnagel, 1766)
Pseudeustrotia candidula ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Nycteola asiatica (Krulikovskiy, 1904)
Nycteola revayana (Scopoli, 1772)
Earias chlorana (Linnaeus, 1760)
Earias vernana (Fabricius, 1787)
Bena prasinana (Linnaeus, 1758)
Eutelina adulatrix (Hübner, 1813)
Colocasia coryli (Linnaeus, 1758)
Acrionicta auricoma ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Acrionicta euphorbiae ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Acrionicta megacephala ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Acrionicta numicis (Linnaeus, 1758)
Acrionicta tridens ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Acrionicta ligustri ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Simyra abovenosa (Goeze, 1781)
Simyra nervosa ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Bryophila algae (Fabricius, 1775)
Cryphia fraudatricula (Hübner, 1803)
Cryphia raptricula ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Calophasia lunula (Hufnagel, 1766)
Cucullia chamomillae ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Cucullia umbratica (Linnaeus, 1758)
Omphalophana antirrhinii (Hübner, 1803)
Shargacucullia gozmanyi Ronkay et Ronkay, 1994
Allophytes oxyacanthae (Linnaeus, 1758)
Asteroscopus sphinx (Hufnagel, 1766)
Lamprosticta culta ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Amphipyra berbera Fletcher, 1971
Amphipyra livida ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758)
Amphipyra tragopoginis (Clerck, 1759)
Aegle kaekeritziana (Hübner, 1813)
Diloba caeruleocephala (Linnaeus, 1758)

Acosmetia caliginosa (Hübner, 1813)
Actinotia polyodon (Clerck, 1759)
Agrochola circellaris (Hufnagel, 1766)
Agrochola helvola (Linnaeus, 1758)
Agrochola humilis ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Agrochola laevis (Hübner, 1803)
Agrochola litura (Linnaeus, 1758)
Agrochola lota (Clerck, 1759)
Agrochola lychnidis ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Agrochola macilenta (Hübner, 1803)
Ammoconia caecimacula ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Anorthoa munda ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Apamea monoglypha (Hufnagel, 1766)
Apamea remissa (Hübner, 1809)
Apamea syriaca tallosi Kovács et Varga, 1969
Apamea sordens (Hufnagel, 1766)
Apamea sublustris (Esper, 1788)
Aporophila lutulenta ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Archanara dissoluta (Treitschke, 1825)
Archanara geminipuncta (Haworth, 1809)
Archanara neurica (Hübner, 1808)
Archanara sparganii (Esper, 1790)
Athetis furvula (Hübner, 1808)
Athetis gluteosa (Treitschke, 1835)
Athetis lepigone (Möschler, 1860)
Athetis pallustris (Hübner, 1808)
Auchmis detersa (Esper, 1787)
Mniotype satura ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Calamia tridens (Hufnagel, 1766)
Caradrina morpheus (Hufnagel, 1766)
Celaena leucostigma (Hübner, 1808)
Chilodes maritima (Tauscher, 1806)
Chloantha hyperici ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Chortodes extrema (Hübner, 1809)
Chortodes fluxa (Hübner, 1809)
Chortodes minima (Haworth, 1809)
Chortodes morrisii (Dale, 1837)
Chortodes pygmina (Haworth, 1809)
Cleoceris scoriacea (Esper, 1789)
Conisania luteago ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Conistra erythrocephala ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Conistra ligula (Esper, 1791)
Conistra rubiginosa ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Conistra rubiginosa (Scopoli, 1763)
Conistra vaccinii (Linnaeus, 1758)
Cosmia affinis (Linnaeus, 1767)
Cosmia diffinis (Linnaeus, 1767)
Cosmia pyralina ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Cosmia trapezina (Linnaeus, 1758)
Charanyca trigrammica (Hufnagel, 1766)
Dichonia aprilina (Linnaeus, 1758)
Dichonia convergens ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Dicycla oo (Linnaeus, 1758)
Parorthosia schmidti (Diószeghy, 1935)
Dryobotodes eremita (Fabricius, 1775)
Dypterygia scabriuscula (Linnaeus, 1758)
Dyschorista ypsilon ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Egira conspicillaris (Linnaeus, 1758)
Episema glaucina (Esper, 1789)
Episema tersa ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Eriopygodes imbecilla (Fabricius, 1794)
Euplexia lucipara (Linnaeus, 1758)
Eupsilia transversa (Hufnagel, 1766)
Gortyna flavago ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Hada plebeja (Linnaeus, 1761)
Hadena bicruris (Hufnagel, 1766)
Hadena perplexa ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Hadula trifolii (Hufnagel, 1766)
Heliophobus reticulata (Goeze, 1781)
Hoplodrina alsines (Brahm, 1791)
Hoplodrina blanda ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Hydraecia micacea (Esper, 1789)
Ipimorpha retusa (Linnaeus, 1758)
Ipimorpha subtusa ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Lacanobia oleracea (Linnaeus, 1758)
Lacanobia splendens (Hübner, 1808)
Lacanobia suasa ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Lacanobia thalassina (Hufnagel, 1766)
Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766)
Leucania obsoleta (Hübner, 1803)
Lithophane ornitopus (Hufnagel, 1766)
Luperina testacea ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Mamestra brassicae (Linnaeus, 1758)
Melanchnra persicariae (Linnaeus, 1761)
Mesapamea secalis (Linnaeus, 1758)
Mythimna albipuncta ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Mythimna conigera ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Mythimna ferrago (Fabricius, 1787)
Mythimna impura (Hübner, 1808)
Mythimna l-album (Linnaeus, 1758)
Mythimna pallens (Linnaeus, 1758)
Mythimna pudorina ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Mythimna straminea (Treitschke, 1825)
Mythimna turca (Linnaeus, 1758)
Mythimna vitellina (Hübner, 1808)
Oligia latruncula ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Oligia strigilis (Linnaeus, 1758)
Orthosia cerasi (Fabricius, 1775)
Orthosia cruda ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Orthosia gothica (Linnaeus, 1758)
Orthosia gracilis ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Orthosia incerta (Hufnagel, 1766)
Orthosia miniosa ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Orthosia opima (Hübner, 1809)
Orthosia populeti (Fabricius, 1781)
Panolis flammea ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Paradrina clavipalpis (Scopoli, 1763)
Parastichtis suspecta (Hübner, 1817)
Perigrapha i-cinctum ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Phlogophora meticulosa (Linnaeus, 1758)
Platyperigea kadenii (Freyer, 1836)
Polia nebulosa (Hufnagel, 1766)
Polymixis polymita (Linnaeus, 1761)
Polyphaenis sericata (Esper, 1787)
Rhizedra lutosa (Hübner, 1803)
Rusina ferruginea (Esper, 1785)
Scotochrosta pulla ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Sedina buettneri (Hering, 1858)
Senta flammea (Curtis, 1828)
Sideridis rivularis (Fabricius, 1775)
Thalophila matura (Hufnagel, 1766)
Tholera cespitis ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Tholera decimalis (Poda, 1761)
Tiliacea aurago ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Tiliacea sulphurago (Clerck, 1759)
Trachea atriplicis (Linnaeus, 1758)
Xanthia gilvago ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Xanthia icteritia (Hufnagel, 1766)
Xanthia togata (Esper, 1788)
Xylena exsoleta (Linnaeus, 1758)
Heliiothis armigera (Hübner, 1803)
Heliiothis maritima Graslin, 1855
Heliiothis peltigera ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Heliiothis viriplaca (Hufnagel, 1766)
Pyrrhia purpurites (Treitschke, 1825)
Pyrrhia umbra (Hufnagel, 1766)
Abrostola agnorista Dufay, 1956
Abrostola asclepiadis ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Abrostola tripartita (Hufnagel, 1766)
Abrostola triplasia (Linnaeus, 1758)
Autographa gamma (Linnaeus, 1758)
Diachrysis chrystitis (Linnaeus, 1758)
Diachrysis stenochrysis (Warren, 1913)
Diachrysis zosimi (Hübner, 1822)
Macdunnoughia confusa (Stephens, 1850)
Plusia festucae (Linnaeus, 1758)
Trichoplusia ni (Hübner, 1803)
Agrotis cinerea ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Agrotis clavis (Hufnagel, 1766)
Agrotis crassa (Hübner, 1803)
Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)
Agrotis ipsilon (Hufnagel, 1766)
Agrotis segetum ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Axylia putris (Linnaeus, 1761)
Cerastis leucographa ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Cerastis rubricosa ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Chersotis multangula (Hübner, 1803)
Chersotis rectangula ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Dichagyris forcipula ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Dichagyris nigrescens (Höfner, 1888)
Dichagyris signifera ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Epilecta linogrisea ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Euxoa eruta (Hübner, 1827)
Euxoa obelisca ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Euxoa temera (Hübner, 1808)
Metagnorisma depuncta (Linnaeus, 1758)
Noctua comes Hübner, 1813
Noctua fimbriata (Schreber, 1759)
Noctua interposita (Hübner, 1790)
Noctua janthe (Borkhausen, 1792)
Noctua pronuba Linnaeus, 1758
Ochropleura plecta (Linnaeus, 1761)
Xestia baja ([Denis et Schiffermüller], 1775)
Xestia castanea (Esper, 1798)
Xestia c-nigrum (Linnaeus, 1758)
Xestia rhomboidea (Esper, 1790)
Xestia sexstrigata (Haworth, 1809)
Xestia triangulum (Hufnagel, 1766)
Xestia xanthographa ([Denis et Schiffermüller], 1775)

