

BAKONYKÚTI LEPKÉI (LEPIDOPTERA)

SZABÓKY CSABA ÉS RÁCZ GÁBOR

Budapest

Abstract: The Lepidoptera fauna of Bakonykúti (Bakony Mts.) – In Bakonykúti, as the results of butterfly research performed in the 15 years and the elaborated material of the 5 years' light trap capture 1150 butterfly species have become known on the area. The number of the species of Macrolepidoptera is 634, while that of Microlepidoptera is 516. More than the half of the minig moth species found in Bakony were also found in Bakonykúti. There are many protected species on the area: 43. First of all species that like dry habitat prevail. The presence of many species, until now not reported from the Bakony yet, turned out: *Gymnancyla hornigii*, *Sophronia ascalis*, *Sorhagenia lophyrella*, *Esperia oliviella*, *Oegoconia caradjai*, *Blastobasis huemeri*, *Calybites quadrisignella*, *Chilopselaphus balneariellus*, *Cameraria ohridella*, *Phyllonorycter robiniella*, *Ethmia haemorrhoidella*, *Ethmia candidella*, *Petrova resinella*, *Cydia pactolana*. So it can be declared that, from lepidopterological point of view, the most valuable area of Bakony, and within that, that of East-Bakony, is Bakonykúti.

Bevezetés

A Bakonynak a Cuha-patak völgyétől keletre eső, a Vértessel közös Móri-árok és délről a Veszprém-várpalotai törésvonallal határolt területét nevezzük Keleti-Bakonynak. Átlagos tengerszint feletti magassága rendszerint jóval 500 méter alatt van, kivéve az Öreg Futóné (576 m) és a Kis Futóné (556 m) nevű kiemelkedéseket. A területre jellemző a – magyarországi átlagot közelítő – éves 600 mm éves csapadék, ennek ellenére a déli kitettségű sziklafüves lejtőssztyepek, molyhostölgygel vegyes karsztbokorerdők meglehetősen száraznak tűnnek. A hegyek északi oldalán, valamint a mélyebb völgyekben gyertyánnal és bükkal találkozhatunk, de az erdőállományok zömét cseres-tölgyesek és gyertyános-tölgyesek alkotják. Bakonykútit északról a Móri-árok, délről a Baglyas-hegy és az Akasztó-hegy, nyugatról a Bakony vonulata, valamint a Várpalota és Hajmáskér közötti lőtér határolja.

A Keleti-Bakony kutatottsága a helyi viszonyokat tekintve jónak mondható. Várpalota (SZEŐKE - SZEŐKE - NYÍRŐ 1988), Dudar (ÁBRAHÁM 1986), Bakonyána (ÁBRAHÁM 1987),

Tés (ÁBRAHÁM 1993), Öskü (FAZEKAS 2005) környékéről jelentek meg lepkészeti tárgyú dolgozatok. Két helyi védelem alatt álló terület (Isztimér - Burok-völgy és az Öreg cseres) ellenére Bakonykúti térségében eddig nem folytak tervszerű lepkészeti kutatások, illetve nincs tudomásunk róla.

Anyag és módszer

A faunisztikai feltáró munka 1989-ben kezdődött, elsősorban az itt élő nappali lepkék megismerésével. Az éjjeli nagylepke (*Macrolepidoptera*) és molylepke (*Microlepidoptera*) ismeretekhez nagy segítséget nyújtott Bakonykúti településen a Gagarin utca 151. szám alatti telken felállított Jermy-típusú fénycsapda, mely 1999 és 2003 között öt éven keresztül működött áprilistól októberig. A fénycsapda az Erdészeti Tudományos Intézetnél rendszerezett méretekkel rendelkezett és az izzó két méteres telepítési magassága is megegyezett az ott alkalmazottal, így a lepkeanyagok feldolgozása során készült fénycsapda-naplók adatai bármikor beilleszthetők annak rendszerébe. A telek mellett – a ház által árnyékolt, hosszú oldalával párhuzamosan – mint egy mezővédő erdősáv, szilva, kökény, vadrózsa, mezei szil és bodza szövevénye zárta le teljesen a kilátást. A telek végénél rálátás nyílt a meglehetősen köves mezőgazdasági területre, ahol rendszerint gabonát termesztenek. A negyedik oldal a szomszédos kerttel határos, ebből az irányból jól látszik a két kilométerre kiemelkedő Baglyas-hegy.

A fénycsapda rovaranyagának lepkéken kívüli részét átadtuk a zirci Bakonyi Természettudományi Múzeumnak.



1. kép: A fénycsapda Bakonykútin (Fotó: Rácz Gábor)

Összesítve: a Bakonykútin előkerült 1150 lepkefajból 634 a nagylepkék és 516 a molylepkék fajszáma. (A teljes fajlista a Mellékletben található meg.) Mivel a település viszonylag távol fekszik az előzőekben vázolt élőhelyektől, ezért az azokra jellemző fajokból rendsze-

rint csekély számú példány érkezett a fényre. Mindezek ellenére meglehetősen magas (43 faj) a kimutatott védett lepkék száma. A gyűjtött anyag bizonyítópéldányai a szerzők, az ERTI és az MTM gyűjteményében találhatók.

A fajlista a magyar nagylepke-listához (VARGA et al. 2006) és a magyar molylepke-listához (SZABÓKY et al. 2002) igazodik.

Eredmények

Védett fajok

Az alábbiakban szereplő fajok a Magyar Közlönyben (2001/13) használt nevekkal kerülnek említésre. A következőkben tárgyaltak hasznos információkat nyújthatnak a természetvédelem számára a terület védetté nyilvánítása esetén.

Eriogaster catax (LINNAEUS, 1758) – Sárga gypjasszövő – Október első napjaiban kezd repülni, de az időjárástól függően akár november elejéig megtalálhatók egyedei. A mesterseges fényre a lámpagyűjtást követően, szinte az első lepkéként jelentkezik. A hím igen gyors röptű, míg a nőtény a potrohában nehezedő petékkal nehezen vagy alig repül a fényre. A potroh végén vastag szürke szőrpamaccsal rendelkezik, amely a vékony faágakra frissen lerakott petékre ráragadva védi azokat a hidegtől és rejtli a madarak elől. A rokon (*E. lanestris*) fajhoz hasonlóan nagy fehér szövedékben társasan élnek a hernyók az utolsó vedlésig. Különös tápnövényváltás figyelhető meg a félidős hernyóknál. A kökényt, galagonyát otthagya tölgyön folytatják a táplálkozást. Amennyiben nem talál tölgyet, úgy napokig keresgél, mászkál, majd visszatér az kezdeti tápnövényhez. A talajhoz közel, kemény burkolatú szövedékben bá-bozódik. Bakonykútin öt év alatt két alkalommal repült fényre. Eszmei értéke: 50.000 Ft.

Eriogaster lanestris (LINNAEUS, 1758) – Tavaszi gypjasszövő – A rendkívül korai - március-április fordulóján, különleges meleg években február végén – megjelenő lepke fényre aktív. Jellemző módon a szürkületet követő egy órán belül megjelenik a lámpa fénykörében. Tápnövénye a galagonya és a kökény, melyeken hernyói április végétől kezdődően messziről feltűnő, fehér szövedékben élnek. Az utolsó vedlést követően szétszélednek és egyesével bábozódnak. Tényésztések során derült fény arra, hogy a báb már augusztus folyamán átalakul és kész imágóként várja a tavaszt. Hazánkban valószínűleg jóval nagyobb az előfordulási területe az eddig ismertnél, ennek egyik oka lehet, hogy kora tavasszal kevesen gyűjtenek. Bakonykútiban egy alkalommal gyűjtötte a csapda. (6. fotó a belső borítón). Eszmei értéke: 10.000 Ft.

Lemonia dumi (LINNAEUS, 1758) – Sávós pohók – Száraz nyílt gyepekben október derekától november elejéig található, a hím elsősorban napsütésben, rendkívül sebesen, zengzősán repül. Fényre alkalmasszerűen téved. A nőtény lomha röptű, rendszerint a lágyszárú növények között pihen. Hernyója elsősorban gyermekláncfűvet (*Taraxacum* spp.), hölgymált (*Hieracium* spp.), alkalmanként sok más lágyszárú növényt is fogyaszt. Bakonykúti fénycsapdája egy alkalommal gyűjtötte, de mellette számos esetben nappal is megfigyeltük egyedeit. A Bakony területén általánosan elterjedt faj, ennek ellenére meglehetősen alacsony számú begyűjtött példánya ismert. Eszmei értéke: 10.000 Ft.

Marumba quercus ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775) – Tölgyszender – Hazánkban elsősorban a meleg, száraz molyhostölgyes területekről került elő. Fő tápnövényén kívül

feltehetőleg más tölgyfajokat is fogyaszt, erre "bizonyíték" a Mátraszentistvánon előkerült két példánya, bár az imágó igen jól repül. Éjfélét követő órákban keresi fel a mesterséges fényt. Bakonykútin évente egy-egy példány látogatta meg a fényt. Eszmei értéke: 10.000 Ft.

Proserpinus proserpina PALLAS, 1772 – Törpészender – Nedves élőhelyeken mindenütt előfordul áprilistól május végéig. Az imágó rendszerint a lámpagyújtást követő 30 percen belül jelenik meg a fényen, de újabb 20 perc letelte után már nem érkeznek újabb egyedek. Hajnal felé sokkal kisebb intenzitással, de újból elindulnak egyedek a fényre. Hernyója a ligetszépe- (*Oenothera biennis*), füzény- (*Epilobium*) és füzike- (*Lythrum*) fajokat fogyasztja. A szender-hernyókra jellemző faroknyúlványa hiányzik. Bakonykútin évente egy-két példánya repült fényre. Eszmei értéke: 2.000 Ft.

Saturnia pavonia (LINNAEUS, 1758) – Kis pávaszem – Magyarországon általánosan elterjedt lepke, áprilisban repül. A hím meglehetősen sebesen cikázva repül a napsütéses órákban, délelőtt és délután egyformán. Csak a nőtény repül a mesterséges fényre, mégpedig a szürkületet közvetlen követő időszakban. Hernyója elsősorban a kőkényt fogyasztja, de megfigyelték vadrózsán és lucernán is. Erős falú, csepp formájú barna gubóban bábozódik és úgy tel el. Bakonykútin rendszeresen nagy számban jelent meg a fénycsapdában. Eszmei értéke: 10.000 Ft.

Saturnia pyri ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775) – Nagy pávaszem – Közép-Európának, s így hazánknak is a legnagyobb szárnyfelületű lepkéje. A hímek rendszerint éjfél körül aktívak, de a nőtények a lámpagyújtást követő egy órán belül megérkeznek. Tápnövényei a gyümölcsfák közül kerülnek ki. Előszeretettel fogyasztja diót (*Juglans*) és cseresznyét (*Cerasus*). Igen erős, vastag falú barna szövedékben bábozódik. Áttelelést követően májusban az orgona (*Syringa*) virágzásával egy időben kezd rajzani. Az 1990-es évektől kezdődően hazánkban lecsökkent a mezőgazdaságban használt vegyszerek alkalmazása, melynek következtében napjainkban – a Nyugat-Európában már kipusztult fajból – egyre erősödő populációkkal találkozhatunk. Az utóbbi években számos helyen gyakorivá vált, így Diósjenőn, Répáshután, Szentendrén, Bakonybélben, Bakonykútiban is. Eszmei értéke: 10.000 Ft.

Zerynthia polyxena ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775) – Farkasalmalepke – Tavasszal repül, jellegzetes lomha, kissé vitorlázó röptéről könnyű észrevenni. Tápnövénye a farkasalma (*Aristolochia clematidis*) visszاسzorulásával a lepke élőhelyei is eltűnnek. Bakonykútin egy alkalommal sikerült megfigyelni. Eszmei értéke: 10.000 Ft.

Parnassius mnemosyne (LINNAEUS, 1758) – Kis apollólepke – Napsütéses időben tavasszal és nyár elején repül. Jellegzetes lomha röptéről messziről felismerhető. A Bakonyban szélesan elterjedt, ahol tápnövénye, a keltike (*Corydalis* spp.) előfordul. Bakonykúti környékén kóborló példányai mindenütt fellelhetők. Eszmei értéke: 10.000 Ft.

Iphiclides podalirius (LINNAEUS, 1758) – Kardos lepke – Magyarországon napjainkban még mindenütt megtalálható, talán a legismertebb nappali lepkénk. Tápnövényei a csonthéjasok köréből kerülnek ki, így a berkenye (*Sorbus* spp.), szilva (*Prunus* spp.), galagonya (*Crataegus* spp.) stb. fajokból. Bakonykútin tavasztól őszig gyakori. Eszmei értéke: 10.000 Ft.

Papilio machaon (LINNAEUS, 1758) – Fecskefarkú lepke – Hazánkban általánosan elterjedt faj. Feltűnő röptéről könnyű felismerni. Már március közepén megjelennek egyedek. Tápnövényei az ernyősök (*Umbelliferae*) közül kerülnek ki. A veteményeskertben kapron vagy sárgarépán gyakorta megfigyelhető csíkos hernyója. Bakonykúti környékén mindenütt megtalálható. Eszmei értéke: 2.000 Ft.

Pieris ergane (GEYER, 1828) – Sziklai fehérlepke – Hazánkban meglehetősen lokális előfordulású faj, a Vértesen kívül a Bakonyból ismert (Várpalota, Csopak, Öskü). A nap-

sütötte dolomitsziklákat kedveli. A Baglyas-hegy lábánál jelentős populációja él, de a Burok-völgy platóján is található egy stabil, alacsony egyedszámú populációja. Tápnövényei a keresztesvirágúak (Cruciferae) közül kerülnek ki. Eszmei értéke: 50.000 Ft.

Colias chrysotheme (ESPER, 1781) – Dolomit kéneselepke – Erőtéljes, nyugtalan röptével feltűnő fajunk. Három nemzedéke van, áprilistól egészen a fagyok beálltáig, októberig repül. Tápnövénye elsősorban a borzas bükköny (*Vicia hirsuta*). Bakonykúti környékén mindenütt találkozni imágóival. Eszmei értéke: 50.000 Ft.

Lycaena dispar rutilus (WERNBERG, 1864) – Nagy tűzlepke – A lángvörösen fénylő szárnyú lepke a nedves élőhelyeket kedveli, ahol a napsütésben igen aktív. Május és augusztus között két nemzedéke repül. Tápnövényei a tavi lórom (*Rumex hydrolapathus*), a vízi lórom (*Rumex aquatica*) és a kigyógyökerű keserűfű (*Polygonum bistorta*). A Bogrács-hegy középső részén, a Csór felől Várpalota felé vezető hadiúton, a tankok által kijárt vápákban összegyűlt esővíz megteremtette az apró vízi élőhelyek létrejöttének feltételeit. Az 1989-90-es években a nagy tűzlepke jelentős populációja élt itt. Az azt követő aszályos évek soroza-ta miatt a vízi élőhelyek megszűntek és a lepke eltűnt onnan. Eszmei értéke: 50.000 Ft.

Lycaena thersamon (ESPER, 1784) – Kis tűzlepke – Az előző fajhoz hasonló aranypiros színű hímjei feltűnők. Hernyója szintén a nedves élőhelyekhez ragaszkodik. Tápnövényei között található a kigyógyökerű keserűfű (*Polygonum bistorta*), a mezei sóska (*Rumex acetosa*) és a zanót-fajok (*Sarothamnus* spp.). Mivel a területen nincs vízátfolyás, és Bakonykúti az elterjedésének peremén fekszik, ezért csak elvétve lehet találkozni itt a tűzlepkével. Eszmei értéke: 2.000 Ft.

Satyrium w-album (KNOCH, 1782) – Szilfa-csücsköselepke – Magyarországon mindenütt előfordul, ahol tápnövénye, a szil (*Ulmus* spp.) megtalálható. A lepke a lombkoronában él, így meglehetősen rejtve marad vizsgálódó szemek elől. Mesterséges fényre nagy ritkán téved. Repülési ideje június és augusztus közé tehető. Egy alkalommal sikerült megfigyelni Bakonykútiban. Eszmei értéke: 2.000 Ft.

Satyrium ilicis (ESPER, 1779) – Tölgyfa-csücsköselepke – Hazánkban mindenütt előfordul, ahol tápnövénye, a tölgy (*Quercus* spp.) előfordul. Az előző fajhoz hasonlóan a lombkoronában él, de táplálkozása közben megfigyelhető például a kakukkfű (*Thymus* spp.) virágain. Egy nemzedéke június-augusztus folyamán repül. Bakonykúti környékén néhány esetben sikerült megfigyelni imágóit. Eszmei értéke: 2.000 Ft.

Maculinea arion (LINNAEUS, 1758) – Nagyfoltú hangyaboglárka – Hazánk nagy részén előforduló faj, a kakukkfűvön (*Thymus serpyllum*) él. Májustól júliusig repül. A délelőtti órákban könnyű megfigyelni a lustább példányaikat. Bakonykúti környékén egyes években gyakran láttuk egyesével táplálkozó imágóit. Eszmei értéke: 50.000 Ft.

Libythea celtis (LAICHTING in FUESSLY, 1782) – Csőröselepke – A lepke június-júliusban rajzik, de példányai áttelelnék, így kora tavasszal is találkozhatunk sütkérező egyedeivel. Irodalmi adatok szerint délről 1945-ben nyomult a faj hazánkba. Újabb kutatások szerint már 1937-ben előfordult Gödöllőn. Tápnövénye az utak mentén, parkokban előszeretettel ültetett ostorfa (*Celtis occidentalis*). Bakonykútin évente egy-egy példánya megfigyelhető. (3. fotó a belső borítón). Eszmei értéke: 2.000 Ft.

Boloria euphrosyne (LINNAEUS, 1758) – Ezüsfoltos gyöngyházlepke – Hazánkban mindenütt előfordul a napos, füves erdei tisztásokon, ritkás erdőkben. Két nemzedéke május és augusztus között repül. Tápnövénye az ibolya (*Viola* spp.) fajok közül kerül ki. Virágokon táplálkozó egyedeit könnyű megfigyelni. Bakonykútin a fénycsapda környékén rendszeresen megjelent. Eszmei értéke: 2.000 Ft.

Argynnis pandora ([DENIS ET SCHIFFERMÜLLER], 1775) – Zöldes gyöngyházlepke – Ez a vándorlepke közel húsz éves szünet után ismét megjelent hazánkban. Egyes éveken akár tömeges is lehet. Tápnövényei az ibolya-félék (*Viola* spp.). Bakonykútiban 1997 és 1998 között inváziószerűen jelent meg, azóta csak egyesével észlelhető. Repülési ideje a nyári időszak. Eszmei értéke: 2.000 Ft.

Boloria selene (LINNAEUS, 1758) – Fakó gyöngyházlepke – Repülési ideje megegyezik az előző fajéval. Röpte jellegzetesen vitorlázó. Tápnövénye az ibolya fajok (*Viola* spp.) közül kerül ki. Eszmei értéke: 2.000 Ft.

Vanessa atalanta (LINNAEUS, 1758) – Atalanta lepke – Tápnövénye a csalán (*Urtica* spp.). Hazánkban mindenütt előfordul. Két nemzedéke júniustól szeptemberig repül. Különösen szembetűnők az őszi példányai, amint az erjedt körte és szilva gyümölcsökön szívogatnak. Gyümölcsöskertekben mindenütt megtalálható, így Bakonykútin is gyakori. Ritkán a fénycsapda is megfogja. Eszmei értéke: 2.000 Ft.

Nymphalis io (LINNAEUS, 1758) – Nappali pávaszem – A legismertebb és legjellegzetesebb magyar lepke. Egész évben találkozhatunk egyedeivel. Barlangokban, padláson, üregekben telel át és amint az idő megenyhül, már februárban is láthatók repülő példányai. Hernyója laza szövédékben, társasan él a csalánon (*Urtica* spp.). Bakonykútin gyakori. Eszmei értéke: 2.000 Ft.

Nymphalis urticae (LINNAEUS, 1758) – Kis rókalepke – Igen jellegzetes, feltűnő mintázatú és színezetű lepke, életmódja nagy vonalakban megegyezik az előző fajéval. Hernyói csalánon (*Urtica*), laza szövédékben táplálkoznak. Tápnövénye bőségesen áll rendelkezésre mindenütt, ennek ellenére az utóbbi évtizedekben egyedszáma erősen megcsappant. Bakonykútin évente egy-egy példánnyal lehet találkozni. Eszmei értéke: 10.000 Ft.

Nymphalis polychloros (LINNAEUS, 1758) – Nagy rókalepke – Egyetlen nemzedéke fejlődik, mely főleg június-júliusban repül. Áttelelést követően március április folyamán igen feltűnő, mivel a fákon még nincs lomb és ebben az időben alig mozog nappali lepke. Tápnövénye a fűz- (*Salix* spp.), szil- (*Ulmus* spp.), nyárfa- (*Populus* spp.), körtéfajok (*Pyrus* spp.) közül kerül ki. Bakonykútin egyes éveken különösen a tavaszi időszakban lehetett megfigyelni. Eszmei értéke: 10.000 Ft.

Nymphalis antiopa (LINNAEUS, 1758) – Gyászlepke – Egy nemzedéke van, mely június és október között repül, de áttelelést követően májusig megfigyelhetők egyedei. Kora tavasszal különleges látvány a földön vagy köveken sütkérező sárga szárnysegélyű, nagy méretű lepke. Tápnövényei a lombosfák közül kerülnek ki, elsősorban a nedves élőhelyeket kedveli. Bakonykútiban nyírfán (*Betula pendula*) táplálkozó hernyóit sikerült megfigyelni, melyek be is bábozódtak. Az utóbbi évtizedekben a faj egyedszáma erősen megcsappant. Eszmei értéke: 50.000 Ft.

Apatura ilia ([DENIS ET SCHIFFERMÜLLER], 1775) – Kis színjátészó lepke – A rendkívül gyors röptű imágók a délelőtti órákban lustán szívogatnak a különböző méretű "vizek" partjain. Napközben a lombkoronában mozognak, s fölötté közlekednek. Irizáló kék csillogásukkal különleges élményt nyújtanak, méltán védettek. Tápnövénye a rezgőnyár (*Populus tremula*), a feketenyár (*Populus nigra*), valamint különböző fűzfajok (*Salix* spp.) Bakonykúti környékére ritkán tévednek egyedei. Eszmei értéke: 2.000 Ft.

Apatura iris (LINNAEUS, 1758) – Nagy színjátészó lepke – Repülési szokásai zömében megegyeznek az előző fajéval. Tápnövénye az erdőszegélyeken felnövő kecskefűz (*Salix caprea*). Júniustól augusztusig repül. Bakonykútin két alkalommal sikerült megfigyelni. Eszmei értéke: 10.000 Ft.

Eupithecia graphata (TREITSCHKE, 1828) – Hangyabogáncs-törpearaszoló – Sziklagyeppek jellegzetes lakója. Nappal is aktív, rendszerint a kiálló köveken, sziklákon pihen. Tápnövényei a kőhúr-fajok (*Minuartia* spp.) közül kerülnek ki, de irodalmi adatok megemlítik a fátyolvirágot (*Gypsophila repens*) is. Mesterséges fényre jól repül. Bakonykúti fénycsapdája három alkalommal fogta kóborló példányait, melyek valószínűleg a Baglyas-hegyről származnak. (5. fotó a belső borítón). Eszmei értéke: 2.000 Ft.

Lignyoptera fumidaria (HÜBNER, 1825) – Füstös ősziaraszoló – Igen későn, október-novemberben rajzó araszolólepkénk, mely a meleg, száraz, füves lejtőket kedveli. Ismeretlen okból kifolyólag azonban csupán néhány négyzetméteres területhez ragaszkodik, ez is nehezíti az élőhelyének megtalálását. Igen zord időjárási körülmények között, esőben, ködben is hajlandó repülni. Nőténye csökevényes szárnyú. Tápnövényei a cickafark (*Achillea* spp.) és az őszirózsa-fajok (*Aster* spp.). Újabban a Kab-hegyről erős populációja vált ismertté. Bakonykútin egy példány repült a fénycsapdába november közepén. Fokozottan védett faj. Eszmei értéke: 100.000 Ft.

Dyscia conspersaria ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775) – Sziklaiüröm araszoló – Tipikus sziklagyepi faj. Májustól júliusig repül. Közvetlenül az élőhelyén sem tömeges. Nappal is aktív. Tápnövényei a zsálya- (*Salvia* spp.) és az üröm (*Artemisia* spp.) fajok közül kerül ki. Bakonykútin a repülési idejében rendszeresen berepült a fénycsapdába. Eszmei értéke: 2.000 Ft.

Odontognophos dumetatus (TREITSCHKE, 1827) – Csücskös sziklaaraszoló – A sziklagyeppek, gyepek, homoki gyepek nem gyakori faja, augusztustól októberig repül. A szürkületet követően meglehetősen későn, éjfélkor, illetve azt követően keresi fel a mesterséges fényt. Bakonykútin két alkalommal gyűjtötte a fénycsapda. Tápnövényei irodalmi adatok szerint benge-fajok (*Rhamnus* spp.). Eszmei értéke: 2.000 Ft.

Dicranura ulmi ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775) – Szilfa púposszövő – Március végétől május elejéig tart a repülési ideje. A sötétedést követően egy-két órán belül felkeresi a mesterséges fényt, de egész éjjel aktív lehet. Tápnövényei a szil-fajok (*Ulmus* spp.) közül kerülnek ki. Élőhelyén gyakori lehet. Bakonykútin minden évben rendszeresen előfordult. Eszmei értéke: 2.000 Ft.

Phalera bucephaloides (OCHSEMHEIMER, 1810) – Sárgaholdas púposszövő – Melegkedvelő faj, a molyhostölgyesek jellemző kísérő faja, tölgyfajokon (*Quercus* spp.) fejlődik. A májustól júliusig repülő faj lámpagyűjtést követően éjfél körül kerül a fényre. Nagy hasonlóságot mutat a rokon *Phalera bucephala* fajjal. Bakonykútin a fénycsapda három alkalommal gyűjtötte kóborló példányait. (2. fotó a belső borítón). Eszmei értéke: 10.000 Ft.

Arctia festiva (HUFNAGEL, 1766) – Díszes medvelepke – Homokterületeken tömegesen előforduló faj, a dolomitgyepeken és sziklagyeppekben kis egyedszámban, de előfordul. A közeli Vértesben is megtalálták. Az imágó aktivitási csúcán, áprilisban hajnali három óra körül keresi fel a mesterséges fényt. Nőténye nem repül. Tápnövényköre mindenféle lágyszárúakból tevődik össze. Bakonykútin egy alkalommal gyűjtötte a fénycsapda. Eszmei értéke: 10.000 Ft.

Catocala conversa (ESPER, 1788) – Sötét övesbagoly – Magyarországi tölgyesek jellemző, de ritkán felbukkanó faja. A mesterséges fényre nem érzékeny. Tápnövényei tölgy-fajok (*Quercus* spp.). Bakonykútin egy alkalommal repült a fénycsapdába. Repülési ideje július-augusztus. Eszmei értéke: 10.000 Ft.

Catocala dilecta (HÜBNER, 1808) – Nagy tölgyfa-övesbagoly – Melegkedvelő tölgyesek, erdős-sztyepek jellemző lakója. Tápnövényei tölgyfajok (*Quercus* spp.). Mesterséges

fényre rosszul repül. Bevált gyűjtési módszere a csalétkezés. Bakonykútin egy alkalommal repült fényre. Nagyfokú hasonlóságot mutat a közeli rokon *C. sponsa* fajjal. Repülési ideje július-augusztusra tehető. Eszmei értéke: 10.000 Ft.

Rileyana fovea (TREITSCHKE, 1825) – Zörgőlepke – Tipikusan késő őszi lepke, már szeptember végén megjelenhet és november elejéig repül. Különlegessége a hím hátulsó szárnyán lévő hólyag, melynek rezegtetésével speciális zörgő hangot hallat. Az úgynevezett gyülekező fa körül akár több száz egyed rajzik és különös együttes hangot ad. Speciálisan szürkületi faj, mely mindössze húsz percen át keresi fel a csalétket. Ismert, hogy fényre nagy ritkán, de főleg éjfél után követően repül. Bakonykútin a fénycsapda egy alkalommal gyűjtötte kóborló példányát. Tápnövényei a tölgy-fajok (*Quercus* spp.) közül kerülnek ki. Eszmei értéke: 2.000 Ft.

Periphanes delphinii (LINNAEUS, 1758) – Szarkalábbagoly – Melegkedvelő faj. Az erdős-tyepek jellemző, de lokális előfordulását faja. Tápnövénye a sarkantyúfű (*Delphinium*) és a szarkaláb (*Consolida* spp.). Repülési ideje erősen nyújtott, júniustól augusztusig tart. A mesterséges fényt kedveli. Bakonykútin egy alkalommal gyűjtötte a csapda. (1. fotó a belső borítón) Eszmei értéke: 10.000 Ft.

Pyrria purpurita (ESPER, 1811) – Ezerjófűbagoly – Ahol tápnövénye, a nagy ezerjófű (*Dictamnus albus*) nagyobb állománya megtalálható, ott rendszerint a lepke is előfordul. Repülési ideje májusra súlyozódik. Az imágó nappal megtalálható a tápnövény virágjában. Mesterséges fényre a szürkületet követő korai időszakban repül. Élőhelyén gyakori is lehet. Bakonykúti fénycsapdája egy példányát gyűjtötte. (7. fotó a belső borítón). Eszmei értéke: 50.000 Ft.

Schinia cognata (FREYER, 1833) – Nyúlparéj-nappalibagoly – Tipikus nappali bagolylepke, mely előszeretettel tartózkodik, tápnövénye a nyúlparéj (*Chondrilla juncea*) és a nyúl-saláta (*Prenanthes purpurea*) virágai közelében. Repülési ideje hosszú, májustól augusztusig tart. Bakonykútin hálózással került kézre. Eszmei értéke: 2.000 Ft.

Chersotis fimbriola (ESPER, 1803) – Kőkörcsinvirág-földibagoly – Meleg sziklagyepek jellemző faja. A szürkületet követően június-július folyamán tömegesen keresi fel az éppen aktuálisan nyíló imola- (*Centaurea* spp.) és aszat (*Cirsium* spp.) fajok virágait. Tápnövényei különféle lágyszárúak közül kerülnek ki, mint pl. a kígyószisz (*Echium vulgare*), az útifű (*Plantago* spp.) és lórom-fajok (*Rumex* spp.). Bakonykútin egy alkalommal repült egy kopott példány a csapdába. Megjegyzendő, hogy a Baglyas-hegyen jelentős állománya található. Eszmei értéke: 50.000 Ft.

Euxoa vitta (ESPER, 1789) – Vonalkás földibagoly – A sziklagyepek tipikus lakója. Repülési idejében, augusztus végétől október elejéig élőhelyén a mesterséges fényt nagy számban keresi fel. Tápnövényei a gyepekben található számtalan lágyszárú növény közül kerülnek ki. A közeli Vértesből ismert faj – mely a Baglyas-hegyen is előfordul – egy alkalommal repült Bakonykútin a fénycsapdába. (8. fotó a belső borítón). Eszmei értéke: 50.000 Ft.

Euxoa hastifera (DONZEL, 1847) – Fehérsávú földibagoly – A meleg, száraz élőhelyeket, pusztafüves lejtőket kedvelő faj augusztustól szeptemberig rajzik. Mesterséges fényre is jól repül, de alacsony egyedszámban. Gyakorta található nappal repülő egyede. Bakonykútin a fénycsapda egy alkalommal gyűjtötte. Eszmei értéke: 2.000 Ft.

Xestia sexstrigata (HAWORTH, 1809) – Szürkésvörös földibagoly – A lepke lápokhoz, vizes élőhelyekhez kötődik. Hazánkból több mint egy évtizede mutatták ki jelenlétét (SZEŐKE, 1992), azóta az egész országban szélesan elterjedt. Repülési ideje augusztus.

Mesterséges fényre igen aktív, így az ERTI fénycsapda hálózatában is sűrűn előforduló faj. Lámpagyújtást követő egy órán belül felkeresi a fényt. Eszmei értéke: 10.000 Ft.

Faunisztikai értékek

Az utóbbi években derült ki, hogy a *Hadena bicruris*-nak tartott faj valójában egy másik fajt is takart (RONKAY - RONKAY 2006). Jelenleg úgy tűnik, hogy hazánkban csak a *Hadena capsincola* él, melynek elterjedési határa Magyarország nyugati felére esik. A két fajt ivarszervi vizsgálattal lehet biztosan szétválasztani. További vizsgálatok szükségeltetnek annak eldöntéséhez, hogy a *H. bicruris* él-e hazánkban, illetve milyen átmeneti formák, hibridek fordulnak elő.

A **dunántúli kopármoly** (*Chilopselaphus balneariellus* CHRÉTIEN, 1907) hazai jelenlétéről két évtizede tudunk (PETRICH 1986), amikor előkerült a Velencei-hegységből. Jellemző módon száraz gyepekben, sziklagyepekben előforduló faj. Az utóbbi években számos új lelőhelyről került elő, így a közeli Vértesből is. Fényre kitűnően repül, de a *Coleophora* fajokkal könnyen összetéveszthető, bár hatalmas ajaktapogatója elkülöníti azoktól. Bakonykútin rendszeresen előfordult a csapdában is. A Bakonyra új előfordulás.

Az **erdei avarmolyt** (*Blastobasis huemeri* SINEV, 1993) több mint tíz éve írták le tudományra újként, de hazai jelenlétéről alig hat éve (PASTORÁLIS - SZABÓKY - TOKÁR 2000) értesültünk. Azóta a faj a figyelem középpontjába került, melynek eredményeképpen az egész ország területéről előkerült, így a Bakonyban sem ritka. Az ERTI fénycsapda hálózat molyanyagából értékes információk származnak előfordulását illetően. Bakonykútin augusztus-szeptember folyamán rendszeresen megtaláltuk. A Bakony faunájára új. A szintén korhadéklakó *Esperia oliviella* egy példányban került elő, mely szintén új faj a Bakonyban.

A **fátyolos avarmoly** (*Oegoconia caradjai* POPESCU-GORJ et CAPUSE, 1965) a Magyar Természettudományi Múzeum gyűjteményében nem ritka. A rokon *Oe. uralaskella* fajból választották le, de a gyűjteményi elkülönítés csak évtizedekkel később történt meg (PASTORÁLIS - SZABÓKY - TOKÁR 2000). Elsősorban az alföldi homokterületeken fordul elő, de nem hiányzik a gyepekből, sziklagyepekből sem. Megjelenése Bakonykútin nem meglepő. A mesterséges fényre aktív. A Bakony faunájára új.

A **kocsord laposmoly** (*Agonopterix oinochroa* (TURATI, 1879)) bokorerdők, sziklagyepek jellemző, de kis egyedszámban jelen lévő faja. Hazai jelenlétéről huszonöt éve van tudomásunk (SZABÓKY 1980), de az azóta eltelt időszakban újabb példány alig került elő. Bakonykútin egy alkalommal repült fényre. Jelenléte a közeli élőhelyei miatt nem meglepő. A Bakony faunájára új.

A **bengeaknázó keskenymoly** (*Calybites quadrisignella* (ZELLER, 1839)) élőhelyén rendszerint gyér egyedszámban repül. A mesterséges fényt kedveli, de a nappali időszakban is aktív. Első hazai adata huszonöt éve került napvilágra (SZABÓKY 1981). A Bakony több pontjáról és a Vértesből is előkerült. A Bakony faunájára új.

A hazánkból is kimutatott (SZABÓKY 1994), több mint egy évtizede rettegett **vadgesztenye-sátorosmoly** (*Cameraria ohridella* DESCHKA et DIMIČ, 1986) Bakonykútin is megtalálható. A legváratlanabb helyekről is előkerült, például a Zempléni-hegységből Istvánkútról - egy bükkös zónából. Hernyója a vadgesztenye (*Aesculus hippocastanum*) vörös virágú (carnea) formák levelét nem, vagy alig fogyasztja, de érthetetlen módon bizonyos

helyeken a fehérvirágú fákat is megkíméli. Bakonykútin jelentős számú egyede kereste fel a fénycsapdát. A Bakony faunájára új.

Az **akáclevél sátorosmoly** (*Phyllonorycter robinella* (CLEMENS, 1859)) hazai jelenlétéről alig tíz éve van tudomásunk (SZABÓKY - CSÓKA1997), de azóta az ország jelentős részén megfigyelhető jellegzetes foltaknája az akác (*Robinia pseudoacacia*) levelének fonákján. Bizonyos helyeken a szintén akácot fogyasztó *Parectopa robinella* fajjal vikariál. Bakonykútin is megtalálható az akác, így előfordulása nem meglepő. A fénycsapdába, különösen az őszi időszakban rendszeresen repült. A Bakony faunájára új.

A **réti sodrómoly** (*Cnephasia pasiuana* (HÜBNER, 1799)) hazai jelenlétéről alig egy évtizede van tudomásunk (SZEŐKE 1995). Bakonykútin rendszeresen fogta a fénycsapda. A Bakony faunájára új.

A **vérfű levélmoly** (*Acleris aspersana* HÜBNER, 1817) két éve lett a hazai fauna új tagja (SZABÓKY 2005). Külön érdekesség, hogy az eddig ismert legnagyobb populációja a Bakonyból (Pécsely: Barta-rét) vált ismertté. A nedvesebb élőhelyek jellemző fajának Bakonykútin történő előfordulása meglepő.

Az előkerülő **feketemolyok** (*Ethmiidae*) közül két faj a Bakonyra újnak bizonyult. Az *Ethmia haemorrhoidella* a fénycsapdába több alkalommal is berepült, de a nappali órákban különböző növények leveleiről is sikerült gyűjteni. Augusztusi megjelenése bizonyítani látszik az eddig kérdéses második nemzedékének jelenlétét. Tápnövénye nem ismert, de szinte csak ott fordul elő ahol gyöngyköles (*Lithospermum purpureo-coeruleum*) állományok találhatók. A család fajainak jelentős része az érdeslevelűek családjának tagjait fogyasztja. Az *Ethmia candidella* rendkívül hasonlít a rokon *E. pusiella* fajhoz, de attól fehér hátulsó szárnya és a szeptemberi repülési ideje jól elkülöníti. Bakonykútin rendszeres, de nem tömeges.

A bevezetőben vázolt csapdahelyhez képest a megfogott, fenyőhöz kötődő fajok száma meglehetősen magas, feltehetőleg a településen ültetett számos fenyőfajnak köszönhetően. Kora tavasszal megjelent az alig ismert elterjedésű *Coccyx turionella*, mely a Bakony faunájára új. Ugyancsak új a *Petrova resinella* is, mely kizárólag az erdeifenyőhöz (*Pinus sylvestris*) kötődik. Gyantagubacsai megtalálhatók a kertben ültetett erdeifenyőn. Előkerült további fenyőt fogyasztó molylepkék: *Rhyacionia buoliana*, *Rh. pinicolana*, *Rh. pinivora*, *Cydia conicolana*, *C. strobilella*, *C. pactolana*, *Exoteleia dodecella*, *Cedestis subfasciella*. A jól repülő, fenyőn élő nagylepke fajok a *Dendrolimus puini*, a *Panolis flammea* és a *Bupalus piniarius* is előkerültek.

A tölgyhöz kötődő fajok száma és egyedszáma is igen alacsony. Megjelent fajok: *Acrocercops brongniardiellum*, *Epinotia festivana*, *Phycita meliella*, *Pammene gallicolana*, *Carcina quercana*, *Epagoge grotiana*, *Eudemis profundana*, *Olethreutes arcuella*, *Catephia alchymista*, *Drymonia querna*, *Thaumetopoea processionea*, *Cyclophora quercimontaria*, *Peribatodes rhomboidaria*, *Dicycla oo*, *Cleoceris scoriacea*, *Scotochrosta pulla*, *Apamea illyria*, *Ocnieria rubea*, *Euproctis chrysorrhoea*, *Nycteola revayana*, *Bena bicolorana*.

A nedves élőhelyekhez kötődő fajok nagyon kis egyedszámban kerültek a fénycsapdába: *Pelosia muscerda*, *Cybosia mesomella*, *Mythimna straminea*, *M. pudorina*, *Chortodes spp.*, *Archanara sparganii*, *A. geminipuncta*, *Hydraecia micacea*, *Eucarta virgo*, *Schinia scutosa*, *Comacla senex*, *Ecliptoptera capitata*, *Diasemia reticularis*, *Chilo phragmitellus*, *Schoenobius gigantella*, *Elophila nymphaeata*, *Cataclysta lemnata*, *Calamitropha paludella*, *Nascia ciliaris*.

Előkerült a mezei szilen (*Ulmus campestre*) élő *Meganephria bimaculosa* és a nyárfához (*Populus spp.*) kötődő *Nycteola asiatica* és *Euchila palpina* is.

A hegyvidéki elemek alig fordultak elő: *Operophtera fagata*, *Polia bombycina*, *Autographa jota* (**4. fotó** a belső borítón), *Xestia ditrapezium*, *Acleris emargana*, *Acleris cristana*, *Pandemis corylana*, *Oecophora bractella*.

Az utóbbi évtizedben hazánkból „eltűnt” *Cerapterix graminis* két alkalommal repült a fénycsapdába. Néhány vándorlepke színesíti a palettát: *Mythimna vitellina*, *Phlogophora meticulosa*, *Dysgonia algira*, *Prodotis stolida*, *Orthonama obstipata*, *Rhodometra sacraria*, *Crociosema plebejana*, *Palpita unionalis*.

A *Heliothis (Helicoverpa) armigera* öt évvel ezelőtt előzőnlötte az egész országot. Azokban az években valószínűleg áttelelt hazánkban, de az elmúlt két év nedves időjárása és a kemény tél visszaszorította az egyedszámukat. A fénycsapda rendszeresen gyűjtötte példányait.

A legnagyobb számban a sziklagyepi, sztyeppréti fajok repültek a fénycsapdába, amelyek jelentős része valószínűleg a közeli Baglyas-hegyről, Akasztó-hegyről kóboroltak oda. Alacsony egyedszámuk is bizonyítani látszanak ezt. Előkerült a vértőn (*Onosma arenaria*) fejlődő *Odice arcuinna*, a cserszömörécén (*Cotinus coggygia*) táplálkozó *Eutelia adalatrix* és a borkórón (*Thalictrum* spp.) élő *Calyptra thalictri* is. A zömében gyepekben élő fűbagoly nemzetség (*Noctua* spp.) nagy faj- és egyedszámmal mutatkozott. A homoki területeken közönséges *Hadena silenés* az itt élő habszegfű fajokon (*Silene* spp.) táplálkozik. Gyakoriak az *Episema*-fajok, a *Calamia tridens*, a *Sideridis lampira*, az *Aegle kaekeritziana*, a *Simyra nervosa*, az *Oxycesta geographica*, az *Epirrhoe galiata*, az *Eupithecia gueneata*, a *Synopsis sociaria*, a *Hyles euphorbiae*.

Egy-egy példányban került elő az *Idaea sericeata*, az *Euphyia frustata*, az *Antitype chi*, a *Mesoligia literosa*, a *Perigrapha i-cinctum*. Nem hiányzik a két – hajnali aktivitású – medvelepke: a *Chelis maculosa* és a *Watsonarctia deserta* sem.

A hölgymálon (*Hieracium* spp.) élő *Euchromius bellus*, az üröm fajokon (*Artemisia* spp.) fejlődő *Loxostege aeruginalis* és *Epiblema junctana* minden évben megjelentek a csapdában. Gyakori fajok: *Metasia ophialis*, *Rhigognostis hufnageli*, *Acrolepiopsis assectella*, *Selagia argyrella*, *Selagia spadicella*, *Cydia succedana*, *Sophronia ascalis*, *Sorhagenia lophyrella*, *Paracorsia repandalis*, *Isauria dilucidella*, *Eucosma* fajok (*E. metzneria*, *E. tundrana*, *E. albidulana*).

Egy példányban került elő: *Cochylimorpha woliniana*, *Acleris permutana*, *Gymnancyla hornigii*, *Catoptria margaritella*, *Catoptria lythargyrella*.

A *Pyralis perversalis* Bakonykútin kimondottan gyakori. FAZEKAS (2005) véleményét a faj hazai elterjedéséről módosítani kell. Sajnálatos tény, hogy a budapesti MTM molylepke-gyűjteményébe az elmúlt 30 évben számottevő anyag nem került be, tehát az az évtizedekkel ezelőtti állapotot tükrözi. Fazekas véleményét az ott található anyagok alapján formálta, pedig az elmúlt évtizedekben felnőtt egy molyász generáció, s a személyek molyanyagait figyelmen kívül hagyta. A *perversalis* hazánkban a száraz gyepekben mindenütt megtalálható, így a Bükkből, a Mátrából, a Jászságból, a Vértesből és a Bakonyból a Keszthelyi-hegységből sem hiányzik.

Összefoglalás

Bakonykútiban a mintegy 15 éven keresztül folytatott nappali lepkészeti kutatások és az öt év fénycsapda anyagának feldolgozása eredményeképpen 1150 lepkefaj vált ismertté a területről. A nagylepkék fajszáma: 634, a molylepkéké 516 (**Melléklet**). Megjegyzendő, hogy a Bakonyból eddig kimutatott molyfajoknak több mint a fele megtalálható

Bakonykútin. A területen igen magas a védett fajok száma (43). Elsősorban a száraz élőhelyeket kedvelő fajok dominálnak. Számos, a Bakonyból eddig nem közölt faj jelenlétére derült fény: *Gymnancyla hornigii*, *Sophronia ascalis*, *Sorhagenia lophyrella*, *Esperia oliviella*, *Oegoconia caradjai*, *Blastobasis huemeri*, *Calybites quadrisignella*, *Chilopselaphus balneariellus*, *Cameraria ohridella*, *Phyllonorycter robiniella*, *Ethmia haemorrhoidella*, *Ethmia candidella*, *Petrova resinella*, *Cydia pactolana*. Az előzőek ismeretében kijelenthető, hogy a Bakony, azon belül a Keleti-Bakony területének – lepkészetileg – legértékesebb része található Bakonykútin.

Irodalom

- ÁBRAHÁM L. – UHERKOVICH Á. (1986): Dudar környékének nagylepkéfaunája (Lepidoptera) - Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis, **5**: 57-78.
- ÁBRAHÁM L. (1991): Bakonyháza és környéke nagylepkéfaunája (Lepidoptera) – Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis, **10**: 85-104.
- ÁBRAHÁM L. (1993): A Tési-fennsík nagylepke faunájáról (Lepidoptera) – Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis, **12**: 145-172.
- ANONYM (2001): A környezetvédelmi miniszter 13/2001. (V.9.) KöM rendelete – Magyar Közlöny **53**: 3446-3511.
- DIETZEL Gy. (1997): A Bakony nappali lepkéi – A Bakony természettudományi kutatásainak eredményei, **21**: 200 pp.
- FAZEKAS I. (2005): Az Ösküi (Bakony) dolomit lejtők és sziklagyepek lepkéfaunája (Lepidoptera) – Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis **22**: 45-68.
- GOZOMÁNY L. (1968): Nappali lepkék – Diurna – Fauna Hungariae **16/15**: 1-204.
- PASTORÁLIS G. – SZABÓKY Cs. – TOKÁR Z. (2000): Molyfaunisztikai újdonságok IV. – Folia Entomologica Hungarica, **61**: 278-286.
- PETRICH K. (1986): Adatok a Chilopselaphus fallax és a hazai faunára új Ch. balneariellus ssp. polonicus ismeretéhez (Lepidoptera: Gelechiidae) – Folia Entomologica Hungarica, **47**: 295-296.
- RONKAY G. - RONKAY L. (2006): A magyarországi csuklyás-, szegfű- és földbaglyok atlasza – Natura Somogyiensis, Kaposvár **8**: 416 pp.
- SZABÓKY Cs. (1980): A magyar faunára új molylepkék – Folia Entomologica Hungarica, **41**: 205-208.
- SZABÓKY Cs. (1981): A magyar molylepkéfauna újdonságai – Folia Entomologica Hungarica, **42**: 275-277.
- SZABÓKY Cs. (1982): A Bakony molylepkéi – Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis **15**: 1-43.
- SZABÓKY Cs. (1994): A Cameraria ohridella (DESCHKA ET DIMIC, 1986) előfordulása Magyarországon – Növényvédelem, **33(11)**: 529-530.
- SZABÓKY Cs. – CSÓKA Gy. (1997): A Phyllonorycter robiniella CLEMENS, 1859 akáclevél aknázómoly megtelepedése Magyarországon – Növényvédelem, **33**: 569-571.
- SZABÓKY Cs. (2005): New data to the Microlepidoptera fauna of Hungary IX. (Lepidoptera: Elachistidae, Gracillariidae, Prodoxidae, Tortricidae) – Folia Entomologica Hungarica, **66**: 253-259.
- SZABÓKY Cs. – KUN A. – BUSCHMANN F. (2002): Checklist of the fauna of Hungary Volume 2. Microlepidoptera – Hungarian Natural History Museum, Budapest 184 pp.
- SZEŐKE K. (1992): A Xestia sexstrigata (HAWORTH, 1809) előfordulása Magyarországon (Lepidoptera, Noctuidae) – Folia Entomologica Hungarica, **53**: 256.
- SZEŐKE K. (1995): Kalászosok új kártevője a gabona sodrómoly (Cnephasia pumicana ZELLER, Lepidoptera, Tortricidae) – Növényvédelem, **31(5)**: 205-210.
- SZEŐKE K. – SZEŐKE L. – NYÍRÓ M. (1988): Results of the Investigations on the Eastern Bakony Mts.

– Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis, 7: 133-150.

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.

A szerzők címe (Author's address):

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

RÁCZ Gábor
H-1221 Budapest, Leányka u. 3.

Melléklet

Bakonykúti nagylepkéi (Macrolepidoptera)

Lasiocampidae

Dendrolimus pini (LINNAEUS, 1758)
Eriogaster catax (LINNAEUS, 1758)
Eriogaster lanestris (LINNAEUS, 1758)
Gastropacha quercifolia (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 dumi (LINNAEUS, 1758)

Sphingidae

Agrius convolvuli (LINNAEUS, 1758)
Sphinx ligustri (LINNAEUS, 1758)
Hyloicus pinastri (LINNAEUS, 1758)
Laothoe populi (LINNAEUS, 1758)
Marumba quercus (LINNAEUS, 1758)
Mimas tiliae (LINNAEUS, 1758)
Smerinthus ocellatus (LINNAEUS, 1758)
Macroglossum stellatarum (LINNAEUS, 1758)
Proserpinus proserpina (PALLAS, 1772)
Deilephila elpenor (LINNAEUS, 1758)
Deilephila porcellus (LINNAEUS, 1758)
Hyles euphorbiae (LINNAEUS, 1758)
Hyles gallii (ROTTENBURG, 1775)

Saturniidae

Saturnia pavonia (LINNAEUS, 1758)
Saturnia pyri ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Aglia tau (LINNAEUS, 1758)

Hesperiidae

Carcharodus alceae (ESPER, 1780)
Erynnis tages (LINNAEUS, 1758)
Pyrgus malvae (LINNAEUS, 1758)
Pyrgus serratalae (RAMBURG, 1839)
Spialia orbifer (HÜBNER, 1823)
Hesperia comma (LINNAEUS, 1758)
Ochlodes sylvanus (ESPER, 1779)
Thymelicus lineolus OCHSENHEIMER, 1808

Thymelicus sylvestris (PODA, 1761)
Carterocephalus palaemon (PALLAS, 1771)
Heteropterus morpheus (PALLAS, 1771)

Papilionidae

Zerynthia polyxena ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Parnassius mnemosyne (LINNAEUS, 1758)
Iphiclidides podalirius (LINNAEUS, 1758)
Papilio machaon (LINNAEUS, 1758)

Pieridae

Colias alfaciensis RIBBE, 1905
Colias chrysotheme (ESPER, 1781)
Colias croceus (GEOFFROY in FOURCROY, 1785)
Colias erate (ESPER, 1805)
Colias hyale (LINNAEUS, 1758)
Gonepteryx rhamni (LINNAEUS, 1758)
Leptidea sinapis (LINNAEUS, 1758)
Pieris brassicae (LINNAEUS, 1758)
Pieris ergane (GEYER, 1828)
Pieris napi (LINNAEUS, 1758)
Pieris rapae (LINNAEUS, 1758)
Pontia daplidice (LINNAEUS, 1758)
Anthocharis cardamines (LINNAEUS, 1758)

Lycaenidae

Lycaena dispar rutilus (WERNEBERG, 1864)
Lycaena phlaeas (LINNAEUS, 1761)
Lycaena thersamon (ESPER, 1784)
Lycaena tityrus (PODA, 1761)
Callophrys rubi (LINNAEUS, 1758)
Satyrium ilicis (ESPER, 1779)
Satyrium spini ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Satyrium w-album (KNOCH, 1782)
Neozephyrus quercus (LINNAEUS, 1758)
Thecla betulae (LINNAEUS, 1758)
Cupido minimus (FUESSLY, 1775)
Everes argiades (PALLAS, 1771)
Glaucopsyche alexis (PODA, 1761)
Maculinea arion (LINNAEUS, 1758)
Plebejus argus (LINNAEUS, 1758)
Plebejus argyrognomon (BERGSTRESSER, 1779)
Polyommatus bellargus (ROTTEMBURG, 1775)
Polyommatus coridon (PODA, 1761)
Polyommatus dorylas ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Polyommatus icarus (ROTTEMBURG, 1775)

Nymphalidae

Libythea celtis (LAICHARTING in FUESSLY, 1782)
Apatura ilia ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Apatura iris (LINNAEUS, 1758)
Melitaea cinxia (LINNAEUS, 1758)
Melitaea didyma (ESPER, 1778)
Melitaea phoebe ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Melitaea trivia ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Melitaea athalia (ROTTEMBURG, 1775)
Araschnia levana (LINNAEUS, 1758)
Nymphalis io (LINNAEUS, 1758)
Nymphalis urticae (LINNAEUS, 1758)
Nymphalis antiopa (LINNAEUS, 1758)
Nymphalis polychloros (LINNAEUS, 1758)
Polygonia c-album (LINNAEUS, 1758)
Vanessa atalanta (LINNAEUS, 1758)
Vanessa cardui (LINNAEUS, 1758)
Argynnis adippe (LINNAEUS, 1758)
Argynnis aglaja (LINNAEUS, 1758)
Argynnis niobe (LINNAEUS, 1758)
Argynnis pandora ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Argynnis paphia (LINNAEUS, 1758)
Brenthis daphne ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Boloria dia (LINNAEUS, 1758)
Boloria euphrosyne (LINNAEUS, 1758)
Boloria selene ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Issoria lathonia (LINNAEUS, 1758)
Aphantopus hyperanthus (LINNAEUS, 1758)
Arethusana arethusa ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Brintesia circe (LINNAEUS, 1758)
Hipparchia fagi (SCOPOLI, 1763)
Hipparchia semele (LINNAEUS, 1758)
Satyrus dryas (SCOPOLI, 1763)
Coenonympha arcania (LINNAEUS, 1758)
Coenonympha glycerion (SCOPOLI, 1763)
Coenonympha pamphilus (LINNAEUS, 1758)
Lasiommata maera (LINNAEUS, 1758)
Lasiommata megera (LINNAEUS, 1758)
Pararge aegeria (LINNAEUS, 1758)
Maniola jurtina (LINNAEUS, 1758)
Maniola lycaon (ROTTEMBURG, 1775)
Melanargia galathea (LINNAEUS, 1758)
Drepanidae
Cilix glaucata (SCOPOLI, 1763)
Drepana falcatoria (LINNAEUS, 1758)
Sabra harpagula (ESPER, 1786)
Watsonalla binaria (HUFNAGEL, 1767)
Watsonalla cultraria (FABRICIUS, 1775)

Thyatiridae

Achyla flavicornis (LINNAEUS, 1758)
Polyploca ridens (FABRICIUS, 1787)
Asphalia ruficollis ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Cymatophorima diluta ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Habrosyne pyritoides (HUFNAGEL, 1767)
Ochropacha duplaris (LINNAEUS, 1758)
Tethea or ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Thyatira batis (LINNAEUS, 1758)
Geometridae
Alsophila aescularia ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Alsophila aceraria ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Lythria purpuraria (LINNAEUS, 1758)
Cataclysmia rigata (HÜBNER, 1813)
Phibalapteryx virgata (HUFNAGEL, 1767)
Scotopteryx luridata (HUFNAGEL, 1767)
Scotopteryx chenopodiata (LINNAEUS, 1758)
Costaconvexa polygrammata (BORKHAUSEN, 1794)
Catarhoe rubidata ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Camptogramma bilineata (LINNAEUS, 1758)
Orthonama obstipata (FABRICIUS, 1794)
Xanthorhoe fluctuata (LINNAEUS, 1758)
Xanthorhoe spadicearia ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Xanthorhoe ferrugata (CLERCK, 1759)
Xanthorhoe quadrifasciata (CLERCK, 1759)
Euphyia frustata (TREITSCHKE, 1828)
Epirrhoe galiata ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Epirrhoe rivata (HÜBNER, 1813)
Epirrhoe alternata (MÜLLER, 1764)
Earophila badiata ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Anticlea derivata ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Pelurga comitata (LINNAEUS, 1758)
Colostygia pectinataria (KNOCH, 1781)
Chloroclysta siterata (HUFNAGEL, 1767)
Cidaria fulvata (FORSTER, 1771)
Thera variata ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Eulithis mellinata (FABRICIUS, 1787)
Eulithis pyraliata ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Ecliptopera capitata (HERRICH-SCHÄFFER, 1839)
Cosmorhoe ocellata (LINNAEUS, 1758)
Operophtera brumata (LINNAEUS, 1758)
Epirrita dilutata ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Minoa murinata (SCOPOLI, 1763)
Philereme vetulata ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Philereme transversata (HUFNAGEL, 1767)

Rheumaptera hastata (LINNAEUS, 1758)
Hydria cervicalis (SCOPOLI, 1763)
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)
Perizoma bifaciata (HAWORTH, 1809)
Pasiphila rectangularata (LINNAEUS, 1758)
Eupithecia haworthiata DOUBLEDAY, 1856
Eupithecia linariata ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Eupithecia abbreviata STEPHENS, 1831
Eupithecia selinata (HERRICH-SCHÄFFER, 1861)
Eupithecia actaeata WALDERDORFF, 1869
Eupithecia pimpinellata (HÜBNER, 1813)
Eupithecia graphata (TREITSCHKE, 1828)
Eupithecia breviculata (DENZEL, 1837)
Eupithecia distinctaria (HERRICH-SCHÄFFER, 1848)
Eupithecia extraversaria HERRICH-SCHÄFFER, 1852
Eupithecia centaureata ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Eupithecia gueneata, MILLIÈRE, 1862
Eupithecia veratraria HERRICH-SCHÄFFER, 1848
Eupithecia assimilata DOUBLEDAY, 1856
Eupithecia denotata (HÜBNER, 1813)
Eupithecia millefoliata ROESSLER, 1866
Eupithecia icterata (DE VILLERS, 1787)
Eupithecia succenturiata (LINNAEUS, 1758)
Aplocera plagiata (LINNAEUS, 1758)
Aplocera efformata (GUENÉE, 1857)
Lithostege farinata (HUFNAGEL, 1767)
Lithostege griseata ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Idaea rufaria (HÜBNER, 1799)
Idaea sericeata (HÜBNER, 1813)
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 moniliata ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Idaea biselata (HUFNAGEL, 1767)
Idaea humiliata (HUFNAGEL, 1767)
Idaea dimidiata (HUFNAGEL, 1767)
Idaea subsericeata (HAWORTH, 1809)
Idaea emarginata (LINNAEUS, 1758)
Idaea aversata (LINNAEUS, 1758)
Idaea rubraria (STEUDINGER, 1871)
Idaea degeneraria (HÜBNER, 1799)
Idaea deversaria (HERRICH-SCHÄFFER, 1847)
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 marginepunctata (GOEZE, 1781)
Scopula immutata (LINNAEUS, 1758)
Rhodostrophia vibicaria (CLERCK, 1759)
Cyclophora annulata (SCHULZE, 1775)
Cyclophora albipunctata (HUFNAGEL, 1767)
Cyclophora porata (LINNAEUS, 1767)
Cyclophora quercimontaria (BASTELBERGER, 1897)
Cyclophora punctaria (LINNAEUS, 1758)
Cyclophora suppunctaria (ZELLER, 1847)
Cyclophora linearia (HÜBNER, 1799)
Timandra griseata (PETERSEN, 1902)
Rhodometra saccharia (LINNAEUS, 1767)
Pseudoterpna pruinata (HUFNAGEL, 1767)
Geometra papilionaria (LINNAEUS, 1758)
Comibaena bajularia ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Thetidia smaragdaria (FABRICIUS, 1787)
Hemistola chrysoprasaria (ESPER, 1795)
Thalera fimbrialis (SCOPOLI, 1763)
Hemithea aestivaria (HÜBNER, 1789)
Chlorissa cloraria (HÜBNER, 1813)
Phaioграмма etruscaria (ZELLER, 1849)
Abraxas grossulariata (LINNAEUS, 1758)
Lomasipilis marginata (LINNAEUS, 1758)
Ligdia adustata ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Lomographa temerata ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Cabera pusaria (LINNAEUS, 1758)
Cabera exanthemata (SCOPOLI, 1763)
Theria rupicaprararia ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Ennomos autumnaria (WERNBERG, 1859)
Selenia dentaria (FABRICIUS, 1775)
Selenia lunularia (HÜBNER, 1758)
Selenia tetralunaria (HUFNAGEL, 1767)
Artiora evonymaria ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Crocallis tusciaria (BORKHAUSEN, 1793)
Crocallis elinguararia (LINNAEUS, 1758)
Eilicrinia trinotata METZNER, 1845
Lignyopectera fumidaria (HÜBNER, 1825)
Opisthograptis luteolata (LINNAEUS, 1758)
Ourapteryx sambucaria (LINNAEUS, 1758)
Plagodis pulveraria (LINNAEUS, 1758)
Plagodis dolabraria (LINNAEUS, 1767)
Therapis flavicaria ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Pseudopanthera macularia (LINNAEUS, 1758)

Colotois pennaria (LINNAEUS, 1761)
 Apeira syringaria (LINNAEUS, 1758)
 Hylaea fasciaria (LINNAEUS, 1758)
 Campaea margaritata (LINNAEUS, 1767)
 Semiothisa notata (LINNAEUS, 1758)
 Semiothisa alternata ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Semiothisa liturata (CLERCK, 1759)
 Semiothisa clathrata (LINNAEUS, 1758)
 Semiothisa glarearia ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Narraga fasciolaria (HUFNAGEL, 1767)
 Tephрина arenacearia ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Tephрина murinaria ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Hypoxystis pluviana (FABRICIUS, 1787)
 Siona lineata (SCOPOLI, 1763)
 Dyscia conspersaria ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Synopsis sociaria (HÜBNER, 1799)
 Aspitates gilvius ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Odontognophos dumetatus (TREITSCHKE, 1827)
 Charissa obscurata ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Ematurga atomaria (LINNAEUS, 1758)
 Angerona prunaria (LINNAEUS, 1758)
 Bupalus piniarius (LINNAEUS, 1758)
 Peribatodes rhomboidarius ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Selidosema brunnearium (DE VILLERS, 1789)
 Alcis repandata (LINNAEUS, 1758)
 Hypomecis punctinalis (SCOPOLI, 1763)
 Cleora cinctaria ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Ascotis selenaria ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Ectropis crepuscularia ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Biston stratiarius (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 aurantiaria (HÜBNER, 1799)
 Agriopsis bajaran ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Phigalia pilosaria ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Erannis defoliaria (CLERCK, 1759)

Notodontidae

Clostera anachoreta ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER],

1775)
 Clostera curtula (LINNAEUS, 1758)
 Clostera pigra (LINNAEUS, 1758)
 Dicranura ulmi ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Drymonia dodonaea ([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)
 Gluphisia crenata (ESPER, 1785)
 Harpyia milhauseri (FABRICIUS, 1775)
 Notodonta dromedarius (LINNAEUS, 1758)
 Notodonta ziczac (LINNAEUS, 1758)
 Ochrostigma velitaris (HUFNAGEL, 1767)
 Peridea anzepe GOEZE, 1781
 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)
 Arctornis l-nigrum (MÜLLER, 1764)
 Dicallomera fascelina (LINNAEUS, 1758)
 Calliteara pudibunda (LINNAEUS, 1758)
 Euproctis chrysorrhoea (LINNAEUS, 1758)
 Lymantria dispar (LINNAEUS, 1758)
 Ocnieria rubra ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Orgyia antiqua (LINNAEUS, 1758)
 Dysauxes ancilla (LINNAEUS, 1758)
 Arctia caja (LINNAEUS, 1758)
 Arctia festiva (HUFNAGEL, 1766)
 Arctia villica (LINNAEUS, 1758)
 Chelis maculosa GERNING, 1780
 Diacrisia sannio (LINNAEUS, 1758)
 Diaphora mendica (CLERCK, 1759)
 Euplagia quadripunctaria (PODA, 1761)
 Hyphantria cunea DRURY, 1773
 Phragmatobia fuliginosa (LINNAEUS, 1758)
 Rhyparia purpurata (LINNAEUS, 1758)
 Spilosoma lubricipeda (LINNAEUS, 1758)
 Spilarctia luteum (HUFNAGEL, 1767)
 Watsonarctia deserta (BARTEL, 1902)
 Cybosia mesomella (LINNAEUS, 1758)
 Eilema complana (LINNAEUS, 1758)
 Eilema lutarella (LINNAEUS, 1758)
 Eilema palliatella (SCOPOLI, 1763)
 Eilema sororcula (HUFNAGEL, 1767)

Lithosia quadra (LINNAEUS, 1758)
 Miltchrista miniata (FORSTER, 1771)
 Pelosia muscerda (HUFNAGEL, 1767)
 Thumata senex (HÜBNER, 1803)
 Meganola albula ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Meganola strigula ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Nola aerugula HÜBNER, 1793
 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 strigilata (LINNAEUS, 1758)
 Polypogon tentacularia (LINNAEUS, 1758)
 Rivula sericealis (SCOPOLI, 1763)
 Schrankia costaestrigalis (STEPHENS, 1834)
 Hypena proboscidalis (LINNAEUS, 1758)
 Hypena rostralis (LINNAEUS, 1758)
 Aedia funesta (ESPER, 1786)
 Calyptra thalictri (BORKHAUSEN, 1790)
 Catephia alchymista ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Catocala conversa (ESPER, 1788)
 Catocala dilecta (HÜBNER, 1808)
 Catocala fulminea (SCOPOLI, 1763)
 Catocala hymenaea ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Catocala nupta (LINNAEUS, 1767)
 Catocala nymphagoga (ESPER, 1787)
 Catocala promissa ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Dysgonia algira (LINNAEUS, 1767)
 Euclidia glyphica (LINNAEUS, 1758)
 Laspeyria flexula ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Lygephila cracca ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Lygephila pastinum (TREITSCHKE, 1826)
 Lygephila procax (HÜBNER, 1813)
 Lygephila viciae (HÜBNER, 1822)
 Prodotis stolidia (FABRICIUS, 1775)
 Tyta luctuosa ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Acontia lucida (HUFNAGEL, 1766)
 Calymma communimacula ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Deltote bankiana (FABRICIUS, 1775)
 Deltote deceptor (SCOPOLI, 1763)
 Deltote uncula (CLERCK, 1759)
 Elaphria venustula (HÜBNER, 1790)
 Emmelia trabealis (SCOPOLI, 1763)

Eublemma amoena (HÜBNER, 1803)
 Eublemma purpurina ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Metachrostis dardouini (BOISDUVAL, 1840)
 Odice arcuina (HÜBNER, 1790)
 Protodeltote pygarga (HUFNAGEL, 1766)
 Pseudeustrotia candidula ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Nycteola asiatica (KRULIKOVSKY, 1904)
 Nycteola revayana (SCOPOLI, 1772)
 Earias chlorana (LINNAEUS, 1761)
 Earias vernana (FABRICIUS, 1787)
 Bena prasinana (LINNAEUS, 1758)
 Pseudoips bicolorana (FUESSLY, 1775)
 Eutelia adulatrix (HÜBNER, 1813)
 Colocasia coryli (LINNAEUS, 1758)
 Acronicta alni (LINNAEUS, 1767)
 Acronicta auricoma ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Acronicta euphorbiae ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Acronicta megacephala ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Acronicta psi (LINNAEUS, 1758)
 Acronicta rumicis (LINNAEUS, 1758)
 Acronicta tridens ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Craniophora ligustri ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Oxicesta geographica (FABRICIUS, 1787)
 Simyra albovenosa (GOEZE, 1781)
 Simyra nervosa ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Cryphia algae (FABRICIUS, 1775)
 Cryphia fraudatricula (HÜBNER, 1803)
 Cryphia raptricula ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Calophasia lunula (HUFNAGEL, 1766)
 Calophasia opalina (ESPER, 1794)
 Calophasia platyptera (ESPER, 1788)
 Cucullia umbratica (LINNAEUS, 1758)
 Shargacucullia scrophulariae ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Shargacucullia thapsiphaga (TREITSCHKE, 1826)
 Allophyas oxyacanthae (LINNAEUS, 1758)
 Asterothrips sphinx (HUFNAGEL, 1766)
 Lamprosticta culta ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Valeria oleagina ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Meganephria bimaculosa (LINNAEUS, 1767)
 Amphipyra berbera FLETCHER, 1971
 Amphipyra livida ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Amphipyra pyramidea (LINNAEUS, 1758)
 Amphipyra tragopoginis (CLERCK, 1759)
 Panemeria tenebrata (SCOPOLI, 1763)
 Aegle kaekeritziana (HÜBNER, 1813)

Diloba caeruleocephala (LINNAEUS, 1758)
Acosmetia caliginosa (HÜBNER, 1813)
Actinotia polyodon (CLERCK, 1759)
Agrochola circellaeis (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)
Agrochola nitida ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Ammonoconia caecimacula ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Antitype chi (LINNAEUS, 1758)
Apamea epomidion HAWORTH, 1809
Apamea crenata (HUFNAGEL, 1766)
Apamea illyria FREYER, 1846
Apamea lithoxylea ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Apamea monoglypha (HUFNAGEL, 1766)
Apamea remissa (HÜBNER, 1809)
Apamea scolopacina (ESPER, 1788)
Apamea sordens (HUFNAGEL, 1766)
Aporophila lutulenta ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Archanaura neurica (HÜBNER, 1808)
Archanaura sparganii (ESPER, 1790)
Atethmia centrigo (HAWORTH, 1809)
Athetis furvula (HÜBNER, 1808)
Athetis gluteosa (TREITSCHKE, 1835)
Athetis lepigone (MÖSCHLER, 1860)
Atypha pulmonaris (ESPER, 1790)
Auchmis detera (ESPER, 1787)
Blepharita satura ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Calamia tridens (HUFNAGEL, 1766)
Caradrina morpheus (HUFNAGEL, 1766)
Cerapteryx graminis (LINNAEUS, 1758)
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)
Cleoceris scoriacea (ESPER, 1789)
Conisania luteago ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Conistra erythrocephala ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Conistra rubiginea ([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)
Dryobotodes eremita (FABRICIUS, 1775)
Dypterygia scabriuscula (LINNAEUS, 1758)
Dyschorista ypsilon ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Egira conspicularis (LINNAEUS, 1758)
Episema glaucina (ESPER, 1789)
Episema tersa ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Eriopygodes imbecilla (FABRICIUS, 1794)
Eucarta virgo (TREITSCHKE, 1835)
Euplexia lucipara (LINNAEUS, 1758)
Eupsilia transversa (HUFNAGEL, 1766)
Gortyna flavago ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Hada plebeja (LINNAEUS, 1761)
Hadena capsicola ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Hadena perplexa ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Hadena silenes (HÜBNER, 1822)
Hadena compta ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Hadula trifolii (HUFNAGEL, 1766)
Hecatera bicolorata (HUFNAGEL, 1766)
Heliophobus reticulata (GOEZE, 1781)
Hoplodrina alsines (BRAHM, 1791)
Hoplodrina blanda ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Hoplodrina superstes (OCHSENHEIMER, 1816)
Hydraecia micacea (ESPER, 1789)
Hyssia cavernosa KOZMANYI, 1968
Lacanobia contigua ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Lacanobia oleracea (LINNAEUS, 1758)
Lacanobia suasa ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Lacanobia thalassina (HUFNAGEL, 1766)
Lacanobia w-latinum (HUFNAGEL, 1766)
Leucapamea ophiogramma (ESPER, 1794)
Lithophane socia (HUFNAGEL, 1766)
Lithophane ornitopus (HUFNAGEL, 1766)
Luperina testacea ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Mamestra brassicae (LINNAEUS, 1758)
Melanchra persicariae (LINNAEUS, 1761)
Mesapamea secalis (LINNAEUS, 1758)
Mesogona acetosellae ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

- Mesogona oxalina* (HÜBNER, 1803)
Mesoligia furuncula ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Mesoligia literosa (HAWORTH, 1809)
Mythimna albipuncta ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Mythimna conigera ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Mythimna ferrago (FABRICIUS, 11787)
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 opima (HÜBNER, 1809)
Panolis flammea ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Paradrina clavipalpis (SCOPOLI, 1763)
Perigrapha i-cinctum ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Phlogophora meticulosa (LINNAEUS, 1758)
Platyperigea kadenii (FREYER, 1836)
Polia bombycina (HUFNAGEL, 1766)
Polymixis polymita (LINNAEUS, 1761)
Polyphaenis sericata (ESPER, 1787)
Rhizedra lutosa (HÜBNER, 1803)
Rileyana fovea (TREITSCHKE, 1825)
Rusina ferruginea (ESPER, 1785)
Scotochrosta pulla ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Senta flammea (CURTIS, 1828)
Sideridis albicolon (HÜBNER, 1813)
Sideridis lampra (SCHAWERDA, 1913)
Thalophila matura (HUFNAGEL, 1766)
Tholera cespitis ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Tholera decimalis (PODA, 1761)
Tiliacea aurago ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Tiliacea citrago (LINNAEUS, 1758)
Tiliacea sulphurago (CLERCK, 1759)
Trachea atriplicis (LINNAEUS, 1758)
Xanthia gilvago ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Xanthia ictertia (HUFNAGEL, 1766)
Xanthia ocellaris (BORKHAUSEN, 1792)
Xanthia togata (ESPER, 1788)
Heliothis armigera (HÜBNER, 1803)
Heliothis maritima GRASLIN, 1825
Heliothis peltigera ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Heliothis viroplaca (HUFNAGEL, 1766)
Periphanes delphinii (LINNAEUS, 1758)
Protoschinia scutosa ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Pyrrhia umbra (HUFNAGEL, 1766)
Pyrrhia purpurites (ESPER, 1821)
Schinia cognata (FREYER, 1833)
Abrostola asclepiadis ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Abrostola tripartita (HUFNAGEL, 1766)
Abrostola triplasia (LINNAEUS, 1758)
Autographa gamma (LINNAEUS, 1758)
Autographa jota (LINNAEUS, 1758)
Diachrysis chrysis (LINNAEUS, 1758)
Macdunnoughia confusa (STEPHENS, 1850)
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 fimbriola (ESPER, 1803)
Chersotis multangula (HÜBNER, 1803)
Chersotis rectangula ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Diarsia rubi (VIEWEG, 1790)
Epilecta linogrisea ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Euxoa aquilina ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Euxoa eruta (HÜBNER, 1827)
Euxoa hastifera (DONZEL, 1847)
Euxoa obelisca ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Euxoa vitta (ESPER, 1789)
Metagnorisma depuncta (LINNAEUS, 1758)
Noctua comes HÜBNER, 1813
Noctua fimbriata SCHREBER, 1759
Noctua interposita (HÜBNER, 1790)
Noctua janthe (BORKHAUSEN, 1792)
Noctua janthina ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Noctua orbona (HUFNAGEL, 1766)
Noctua pronuba LINNAEUS, 1758
Ochropleura plecta (LINNAEUS, 1761)
Opigena polygona ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Spaelotis ravidia ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Xestia baja ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Xestia castanea (ESPER, 1789)
Xestia c-nigrum (LINNAEUS, 1758)
Xestia rhomboidea (ESPER, 1790)
Xestia sexstrigata (HAWORTH, 1809)

Xestia triangulum (HUFNAGEL, 1766)
Xestia xanthographa ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Bakonykúti molylepkei
(Microlepidoptera)

Eriocraniidae
Eriocrania subpurpurella (HAWORTH, 1828)

Hepialidae
Triodia sylvina (LINNAEUS, 1761)

Opotegidae
Opotega spatulella HERRICH-SCHÄFFER, 1855

Adelidae
Nemaphora degeerella (LINNAEUS, 1758)
Adela violella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Nematopogon pilella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Nematopogon swammerdamella (LINNAEUS, 1758)

Incurvariidae
Incurvaria mascullella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Tischeriidae
Tischeria ekebladella (BJERKANDER, 1795)

Tineidae
Ateliotum hungaricellum ZELLER, 1839
Morophaga choragella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Triaxomera parasitella (HÜBNER, 1796)
Nemapogon granella (LINNAEUS, 1758)
Nemapogon inconditella (LUCAS, 1956)
Neurothausia ankerella (MANN, 1867)
Trichophaga tapetzella (LINNAEUS, 1758)
Tinea semifulvella HAWORTH, 1828
Tinea trinotella THUNBERG, 1794
Niditinea fuscella (LINNAEUS, 1758)
Monopis obviella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Monopis imella (HÜBNER, 1813)
Monopis monachella (HÜBNER, 1796)
Euplocamus anthracinalis (SCOPOLI, 1763)

Lypusidae
Lypusa maurella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Psychidae

Diplodoma laichartingella (GOEZE, 1783)
Taleporia poliella (OCHSENHEIMER, 1816)
Bijugis bombycella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Bijugis pectinella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Rebelia herrichiella STRAND, 1912
Canephora hirsuta (PODA, 1761)
Megalophanes viciella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Sterrhopterix fusca (HAWORTH, 1809)

Roeslerstammiidae
Roeslerstammia erxebella (FABRICIUS, 1787)

Bucculatricidae
Bucculatrix albedinella (ZELLER, 1839)

Gracillariidae
Parectopa robiniella CLEMENS, 1863
Caloptilia cuculipennella (HÜBNER, 1796)
Caloptilia roscipennella (HÜBNER, 1796)
Caloptilia fidella (REUTTI, 1853)
Caloptilia alchimiella (SCOPOLI, 1763)
Caloptilia stigmatella (FABRICIUS, 1781)
Aspilapteryx tringipennella (ZELLER, 1839)
Eucalybites auroguttella (STEPHENS, 1835)
Calybites phasianipennella (HÜBNER, 1813)
Calybites quadrisignella (ZELLER, 1839)
Acrocercops brongniardella (FABRICIUS, 1798)
Callisto denticulella (THUNBERG, 1794)
Phyllonorycter acerifoliella (ZELLER, 1839)
Phyllonorycter robiniella (CLEMENS, 1859)
Cameraria ohridella DESCHKA et DIMIČ 1986

Yponomeutidae
Scythropia crataegella (LINNAEUS, 1867)
Yponomeuta evonymella (LINNAEUS, 1758)
Yponomeuta padella (LINNAEUS, 1758)
Yponomeuta rorella (HÜBNER, 1796)
Yponomeuta plumbella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Yponomeuta sedella TREITSCHKE, 1832
Pseudoswammerdamia combinella (HÜBNER, 1786)
Swammerdamia pyrella (VILLERS, 1789)

Cedestis gysseleniella (ZELLER, 1839)
 Cedestis subfasciella (STEPHENS, 1834)
 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 persicella (FABRICIUS, 1784)
 Ypsolopha sylvella (LINNAEUS, 1767)
 Ypsolopha sequella (CLERCK, 1759)

Plutelliidae

Plutella xylostella (LINNAEUS, 1758)
 Rhigognostis hufnageli (ZELLER, 1839)
 Eidophasia messingiella (FISCHER VON
 RÖSLERSTAMM, 1842)

Acrolepiidae

Digitivalva pulicariae (KLIMESCH, 1956)
 Acrolepiopsis assectella (ZELLER, 1839)

Lyonetiidae

Lyonetia clerkella (LINNAEUS, 1758)

Ethmiidae

Ethmia dodecea (HAWORTH, 1828)
 Ethmia candidella (ALPHÉRAKY, 1908)
 Ethmia bipunctella (FABRICIUS, 1775)
 Ethmia haemorrhoidella EVERS-MANN, 1844

Depressariidae

Semioscopis avellanella (HÜBNER, 1793)
 Semioscopis steinkellneriana ([DENIS et
 SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Luquetia lobella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Exaeretia preisseckeri (REBEL, 1937)
 Agonopterix ocellana (FABRICIUS, 1775)
 Agonopterix assimilella (TREITSCHKE, 1832)
 Agonopterix propinquella (TREITSCHKE, 1833)
 Agonopterix curvipunctosa (HAWORTH, 1811)
 Agonopterix yeatiana (FABRICIUS, 1781)
 Agonopterix alstroemeriana (CLERCK, 1759)
 Agonopterix purpurea (HAWORTH, 1811)
 Agonopterix heracliana (LINNAEUS, 1758)
 Agonopterix oinochroa (TURATI, 1879)
 Agonopterix hippomarathi (NICKERL, 1864)
 Agonopterix furvella (TREITSCHKE, 1832)
 Agonopterix pallorella (ZELLER, 1839)
 Agonopterix liturosa (HAWORTH, 1811)
 Agonopterix nervosa (HAWORTH, 1811)
 Depressaria depressana (FABRICIUS, 1775)

Depressaria chaerophylli ZELLER, 1839
 Depressaria pimpinella ZELLER, 1839
 Depressaria badiella (HÜBNER, 1796)
 Depressaria daucella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER],
 1775)
 Depressaria douglasella STANTON, 1849
 Depressaria albipunctella ([DENIS et
 SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Depressaria olerella ZELLER, 1854

Elachistidae

Elachista argentella (CLERCK, 1759)

Agonoxenidae

Blastodacna hellerella (DUPONCHEL, 1838)
 Blastodacna atra (HAWORTH, 1828)

Scythrididae

Scythris seliniella (ZELLER, 1839)
 Scythris limbella (FABRICIUS, 1775)

Chimabachidae

Diurnea fagella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
 Diurnea lipsiella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Oecophoridae

Schiffermuelleria schaefferella (LINNAEUS, 1758)
 Metalampra cinnamomea (ZELLER, 1839)
 Borkhausenella 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)
 Oecophora bractella (LINNAEUS, 1758)
 Alabonia staintoniella (ZELLER, 1850)
 Carcina quercana (FABRICIUS, 1775)
 Pleurota marginella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER],
 1775)
 Pleurota pyropella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER],
 1775)

Lecithoceridae

Homaloxestis briantiella (TURATI, 1879)
 Odites kollarella (COSTA, 1836)

Coleophoridae

Coleophora alcyonipennella (KOLLAR, 1832)
 Coleophora ochrea (HAWORTH, 1828)
 Coleophora lixella ZELLER, 1849
 Coleophora ornatipennella (HÜBNER, 1796)
 Coleophora squalorella ZELLER, 1849

Momphidae

Mompha miscella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Mompha ochraceella (CURTIS, 1839)

Blastobasidae

Blastobasis phycidella (ZELLER, 1839)
Blastobasis huemeri SINEV, 1993
Hypatopa inunctella (ZELLER, 1839)

Pterolonchidae

Pterolonche inspersa STEUDINGER, 1859

Autostichidae

Oegoconia caradjai POPESCU-GORJ et ČADUŠE, 1965
Oegoconia deauratella (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)
Oegoconia uralskella POPESCU-GORJ et ČADUŠE, 1965
Apatema mediopallidum WALSINGHAM, 1900

Amphisbatidae

Pseudatemelia josephinae (TOLL, 1956)
Pseudatemelia flavifrontella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Hypercallia citrinalis (SCOPOLI, 1763)

Cosmopterigidae

Sorhagenia lophyrella (DOUGLAS, 1846)
Eteobalea anonymella (RIEDL, 1965)
Eteobalea gronoviella (SCOPOLI, 1772)
Eteobalea tririvella (STEUDINGER, 1870)
Limnaecia phragmitella STANTON, 1851
Pyroderces argyrogrammos (ZELLER, 1847)

Gelechiidae

Megacraspedus doloselus ZELLER, 1839
Chilopselaphus balneariellus CHRÉTIEN, 1907
Chrysoesthia drurella (FABRICIUS, 1775)
Chrysoesthia sexguttella (THUNBERG, 1794)
Atremaea lonchoptera (STEUDINGER, 1871)
Isophrictis striatella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Metzneria paucipunctella (ZELLER, 1839)
Metzneria neropterella (ZELLER, 1839)
Metzneria lappella (LINNAEUS, 1758)
Metzneria aprilella (HERRICH-SCHÄFFER, 1854)
Metzneria tristella REBEL, 1901
Apodia bifractella (DUPONCHEL, 1843)
Eulamprotes wilkella (LINNAEUS, 1758)
Recurvaria nanella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Recurvaria leucatella (CLERCK, 1759)
Exoteleia dodecella (LINNAEUS, 1758)
Teleiodes vulgella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Pseudotelphusa scalella (SCOPOLI, 1763)
Altenia scriptella (HÜBNER, 1796)
Gelechia nigra (HAWORTH, 1828)
Mirificarma maculatella (HÜBNER, 1796)
Mirificarma eburnella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Aroga flavicomella (ZELLER, 1839)
Athrips nigricostella (DUPONCHEL, 1842)
Scrobipalpa ocellatella (BOYD, 1858)
Ephysteris inustella (ZELLER, 1839)
Caryocolum blandella (DOUGLAS, 1852)
Caryocolum tricolorella (HAWORTH, 1812)
Sophronia ascalis GOZOMÁNY, 1951
Sophronia sicariellus (ZELLER, 1839)
Aproaerema anthyllidella (HÜBNER, 1813)
Anacampsis timidella (WOCKE, 1887)
Mesophleps silacella (HÜBNER, 1796)
Crossobela trinitella (HERRICH-SCHÄFFER, 1856)
Anarsia lineatella (ZELLER, 1839)
Nothris verbascella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Dichomeris ustalella (FABRICIUS, 1794)
Dichomeris derasella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
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
Acompsia cinerella (CLERCK, 1759)
Pexicopia malvella (HÜBNER, 1805)
Platyedra subcinerea (HAWORTH, 1828)
Sitotroga cerealella (OLIVER, 1789)

Limacodidae

Apoda limacodes (HUFNAGEL, 1766)
Heterogenea asella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Zygaenidae

Rhagades pruni ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Jordanita budensis (SPEYER et SPEYER, 1858)
Zygaena purpuralis (BRÜNNICH, 1763)
Zygaena carniolica (SCOPOLI, 1763)

Sesiidae

Synanthedon tipuliformis (CLERCK, 1759)

Cossidae

Cossus cossus (LINNAEUS, 1758)

Dyspessa ulula (BORKHAUSEN, 1790)

Phragmataecia castaneae (HÜBNER, 1790)

Zeuzera pyrina (LINNAEUS, 1761)

Tortricidae

Phtheochroa inopiana (HAWORTH, 1811)

Phtheochroa pulvillana (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

Cochylimorpha woliniana (SCHLEICH, 1868)

Cochylimorpha straminea (HAWORTH, 1811)

Phalonidia contractana (ZELLER, 1847)

Gynnidomorpha permixtana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Agapeta hamana (LINNAEUS, 1758)

Agapeta zoegana (LINNAEUS, 1767)

Eupoecilia angustana (HÜBNER, 1799)

Eupoecilia ambiguella (HÜBNER, 1796)

Aethes hartmanniana (CLERCK, 1759)

Aethes williana (BRAHM, 1791)

Aethes margaritana (HAWORTH, 1811)

Aethes tesserana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Aethes flagellana (DUPONCHEL, 1836)

Aethes kindermanniana (TREITSCHKE, 1830)

Cochylidia subroseana (HAWORTH, 1811)

Cochylidia implicitana (WOCKE, 1856)

Diceratura ostrinana (GUENÉE, 1845)

Cochylis hybridella (HÜBNER, 1813)

Cochylis posterana ZELLER, 1847

Falseuncaria ruficiliana (HAWORTH, 1811)

Tortrix viridana (LINNAEUS, 1758)

Acleris bergmanniana (LINNAEUS, 1758)

Acleris forsskaeana (LINNAEUS, 1758)

Acleris holmiana (LINNAEUS, 1758)

Acleris rhombana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Acleris umbrana HÜBNER, 1799

Acleris emargana (FABRICIUS, 1775)

Acleris cristana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Acleris variegana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Acleris hastiana (LINNAEUS, 1758)

Acleris permutana (DUPONCHEL, 1836)

Acleris notana (DONOVAN, 1806)

Neosphaleroptera nubilana (HÜBNER, 1799)

Doloploca punctulana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Tortricodes alternella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Cnephasia incertana (TREITSCHKE, 1835)

Cnephasia pasiuana (HÜBNER, 1799)

Cnephasia communana (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

Sparganothis pilleriana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Eulia ministrana (LINNAEUS, 1758)

Pseudargyrotoza conwagana (FABRICIUS, 1775)

Epagoge grotiana (FABRICIUS, 1781)

Paramesia gnomana (CLERCK, 1759)

Periclepsis cinctana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Philedone gerningana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Capua vulgana (FRÖLICH, 1828)

Archips podana (SCOPOLI, 1763)

Archips crataegana (HÜBNER, 1799)

Archips xylosteana (LINNAEUS, 1758)

Archips rosana (LINNAEUS, 1758)

Argyrotaenia ljugiana (THUNBERG, 1797)

Ptycholoma lecheana (LINNAEUS, 1758)

Pandemis corylana (FABRICIUS, 1794)

Pandemis cerasana (HÜBNER, 1796)

Pandemis heparana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Pandemis dumetana (TREITSCHKE, 1835)

Syndemis musculana (HÜBNER, 1799)

Aphelia paleana (HÜBNER, 1793)

Aphelia ferrugana (HÜBNER, 1793)

Aphelia viburnana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Clepsis senecionana (HÜBNER, 1819)

Clepsis rurinana (LINNAEUS, 1758)

Clepsis spectrana (TREITSCHKE, 1830)

Clepsis pallidana (FABRICIUS, 1776)

Adoxophyes orana (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1834)

Isotrias hybridana (HÜBNER, 1817)

Bactra furfurana (HAWORTH, 1811)

Endothenia gentianeana (HÜBNER, 1799)

Endothenia oblongana (HAWORTH, 1811)

Endothenia nigricostana (HAWORTH, 1811)

Endothenia quadrimaculana (HAWORTH, 1811)

Eudemis profundana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Apotomis turbidana (HÜBNER, 1825)

Hedya salicella (LINNAEUS, 1758)

Hedya nubiferana (HAWORTH, 1811)

Hedya pruniana (HÜBNER, 1799)

Metendothenia atropunctana (ZETTERSTEDT, 1839)

Celypha striana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Celypha flavipalpana (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)

Loxotermia lacunana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Loxotermia rivulana (SCOPOLI, 1763)

Pristerognatha fuligana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Olethreutes arcuella (CLERCK, 1759)

Lobesia reliquana (HÜBNER, 1825)
Lobesia bicinctana (DUPONCHEL, 1844)
Thiodia citrana (HÜBNER, 1799)
Thiodia trochilana (FRÖLICH, 1828)
Rhopobota stagnana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Spilonota ocellana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Epinotia festivana (HÜBNER, 1799)
Epinotia tenerana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Epinotia bilunana (HAWORTH, 1811)
Epinotia nisella (CLERCK, 1759)
Zeiraphera griseana (HÜBNER, 1799)
Zeiraphera isertana (FABRICIUS, 1794)
Crocidosema plebejana (ZELLER, 1847)
Phaneta pauperana (DUPONCHEL, 1843)
Pelochrista caecimaculana (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)
Pelochrista mollitana (ZELLER, 1847)
Eucosma cana (HAWORTH, 1811)
Eucosma lacteana (TREITSCHKE, 1835)
Eucosma albidulana (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)
Eucosma metzneriana (TREITSCHKE, 1830)
Eucosma tundrana (KENNEL, 1900)
Eucosma conterminana (HERRICH-SCHÄFFER, 1851)
Eucosma pupillana (CLERCK, 1759)
Gypsonoma dealbana (FRÖLICH, 1828)
Epiblema sticticana (FABRICIUS, 1794)
Epiblema scutulana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Epiblema foenella (LINNAEUS, 1758)
Epiblema junctana (HERRICH-SCHÄFFER, 1856)
Epiblema graphana (TREITSCHKE, 1835)
Notocelia cynosbatella (LINNAEUS, 1758)
Notocelia uddmanniana (LINNAEUS, 1758)
Notocelia aquana (HÜBNER, 1799)
Notocelia incarnatana (HÜBNER, 1800)
Notocelia trimaculana (HAWORTH, 1811)
Coccyx turionella (LINNAEUS, 1758)
Retinia resinella (LINNAEUS, 1758)
Rhyacionia buoliana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Rhyacionia pinicolana (DOUBLEDAY, 1849)
Rhyacionia pinivorana (LIENIG et ZELLER, 1846)
Enarmonia formosana (SCOPOLI, 1763)
Ancylis laetana (FABRICIUS, 1775)
Ancylis obtusana (HAWORTH, 1811)
Ancylis comptana (FRÖLICH, 1828)
Ancylis diminutana (HAWORTH, 1811)
Ancylis unculana (HAWORTH, 1811)
Ancylis apicella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Ancylis achatana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Ancylis mitterbacheriana ([DENIS et

SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Cydia nigricana (FABRICIUS, 1794)
Cydia oxytropidis (MARTINI, 1912)
Cydia succedana ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Cydia conicolana (HEYLAERTS, 1874)
Cydia strobilella (LINNAEUS, 1758)
Cydia pactolana (ZELLER, 1840)
Cydia pomonella (LINNAEUS, 1758)
Cydia triangulella (GOEZE, 1783)
Cydia fagiglandana (DUPONCHEL, 1835)
Lathronympha strigana (FABRICIUS, 1775)
Grapholita compositella (FABRICIUS, 1775)
Grapholita gemmiferana (TREITSCHKE, 1835)
Aspila funebrana (TREITSCHKE, 1835)
Aspila janthinana (DUPONCHEL, 1835)
Aspila molesta (BUSCK, 1916)
Pammene gallicolana (LIENIG et ZELLER, 1846)
Pammene spiniana (DUPONCHEL, 1843)
Dichrorampha simpliciana (HAWORTH, 1811)
Dichrorampha gueneana (OBRAZTSOV, 1953)
Dichrorampha petiverella (LINNAEUS, 1758)

Epermeniidae

Epermenia insecurella (STANTON, 1849)
Epermenia chaerophyllella (GOEZE, 1781)
Epermenia pontificella (HÜBNER, 1796)
Ochromolopis icella (HÜBNER, 1813)

Alucitidae

Alucita grammodactyla ZELLER, 1841

Pterophoridae

Agdistis adactyla (HÜBNER, 1823)
Platyptilia tetradactyla (LINNAEUS, 1761)
Stenoptilia pelidnodactyla (STEIN, 1837)
Cnaemidophorus rhododactyla ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Crombrugghia tristis (ZELLER, 1841)
Pterophorus pentadactylus, (LINNAEUS, 1758)
Ovendenia lienigianus (ZELLER, 1852)
Emmeline monodactyla (LINNAEUS, 1758)

Carposinidae

Carposina scirrhosella HERRICH-SCHÄFFER, 1853

Thyrididae

Thyris fenestrella (SCOPOLI, 1763)

Pyralidae

Melissoblastes zelleri JOANNIS, 1932
Lamoria anella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Galleria mellonella (LINNAEUS, 1758)
Synaphe punctalis (FABRICIUS, 1775)
Pyralis regalis ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)

Pyralis farinalis (LINNAEUS, 1758)
Pyralis perversalis (HERRICH-SCHÄFFER, 1849)
Actenia brunnealis (TREITSCHKE, 1829)
Actenia honestalis (TREITSCHKE, 1829)
Hypsopygia costalis (FABRICIUS, 1775)
Orthopygia glaucinalis, (LINNAEUS, 1758)
Endotricha flammealis ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Trachonitis cristella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Pempeliella ornatella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Pempeliella dilutella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Khorassania compositella (TREITSCHKE, 1835)
Sciota fumella (EVERSMANN, 1844)
Sciota rhenella (ZINCKEN, 1818)
Sciota adelphella (FISCHER VON RÖSLERSTAMM, 1836)
Selagia argyrella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Selagia spadicella (HÜBNER, 1796)
Etiella zinckenella (TREITSCHKE, 1832)
Oncocera semirubella (SCOPOLI, 1763)
Pempelia formosa (HAWORTH, 1811)
Psorosa dahliaella TREITSCHKE, 1832
Dioryctria simplicella HEINEMANN, 1863
Phycita meliella MANN, 1864
Phycita roborella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Hypochalcia decorella (HÜBNER, 1817)
Hypochalcia ahenella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Nephopterix angustella (HÜBNER, 1796)
Trachycera suavella (ZINCKEN, 1818)
Trachycera legatea (HAWORTH, 1811)
Trachycera marmorea (HAWORTH, 1811)
Acrobasis sodalella ZELLER, 1848
Acrobasis consociella (HÜBNER, 1713)
Acrobasis glaucella STEUDINGER, 1859
Acrobasis obtusella (HÜBNER, 1796)
Episcythrastis tetricella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Eurhodope rosella (SCOPOLI, 1763)
Myelois circumvoluta (GEOFFROY, 1785)
Isauria dilucidella (DUPONCHEL, 1836)
Gymnancylla hornigii (LEDERER, 1852)
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 subalbatellum MANN, 1864
Homoeosoma nimbellum (DUPONCHEL, 1836)
Phycitodes binaevella (HÜBNER, 1813)
Plodia interpunctella (HÜBNER, 1813)
Ephestia furcatella (HERRICH-SCHÄFFER, 1849)
Ematheudes punctella (TREITSCHKE, 1833)
Scoparia basistrigalis KNAGGS, 1866
Scoparia ancipitella (La HARPE, 1855)
Scoparia pyraella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Gesneria centuriella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Eudonia mercurella (LINNAEUS, 1758)
Euchromius bellus (HÜBNER, 1796)
Chilo phragmitella (HÜBNER, 1810)
Calamotropha paludella (HÜBNER, 1824)
Chrysoteuchia culmella (LINNAEUS, 1758)
Crambus pascuella (LINNAEUS, 1758)
Crambus pratella (LINNAEUS, 1758)
Crambus perlella, (SCOPOLI, 1763)
Agriphila tristella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Agriphila inquinatella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Agriphila selasella (HÜBNER, 1813)
Agriphila tolli (BLESZINSKY, 1952)
Catoptria pinella (LINNAEUS, 1758)
Catoptria margaritella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Catoptria falsella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Catoptria verellus (ZINCKEN, 1817)
Catoptria lythargyrella (HÜBNER, 1796)
Xanthocrambus saxonellus (ZINCKEN, 1921)
Chrysocrambus linetellus (FABRICIUS, 1781)
Chrysocrambus crategella (SCOPOLI, 1763)
Thisanotia chrysonuchella (SCOPOLI, 1763)
Pediasia fascelinella (HÜBNER, 1813)
Pediasia luteella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Pediasia contaminella (HÜBNER, 1796)
Platytes cerussella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Platytes alpinella (HÜBNER, 1813)
Schoenobius gigantella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Elophila nymphaeata (LINNAEUS, 1758)
Cataclysta lemnata (LINNAEUS, 1758)
Aporodes floralis (HÜBNER, 1809)
Cynaeda dentalis ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Epascestria pustulalis (HÜBNER, 1823)
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)

1775)
Udea ferrugalis (HÜBNER, 1796)
Udea fulvalis (HÜBNER, 1809)
Udea accolalis (ZELLER, 1867)
Paracorsia repandalis ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER],
 1775)
Loxostege aeruginalis (HÜBNER, 1796)
Loxostege sticticalis (LINNAEUS, 1761)
Ecpyrrhorhoe rubiginalis (HÜBNER, 1796)
Pyrausta cingulata (LINNAEUS, 1758)
Pyrausta rectefascialis TOLL, 1936
Pyrausta sanguinalis (LINNAEUS, 1767)
Pyrausta despicata (SCOPOLI, 1763)
Pyrausta aurata, SCOPOLI, 1763
Pyrausta purpuralis (LINNAEUS, 1758)
Pyrausta ostrinalis (HÜBNER, 1796)
Pyrausta nigrata (SCOPOLI, 1763)
Uresiphita gilvata (FABRICIUS, 1794)
Nascia ciliaris (HÜBNER, 1796)
Sitochroa palealis ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER],
 1775)

Sitochroa verticalis (LINNAEUS, 1758)
Phlyctaenia coronata (HUFNAGEL, 1767)
Mutuuraia terrealis (TREITSCHKE, 1824)
Psammotis pulveralis (HÜBNER, 1796)
Ostrinia nubilalis (HÜBNER, 1796)
Ebulea crocealis (HÜBNER, 1796)
Anania verbascalis ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER],
 1775)
Eurrhpara hortulata (LINNAEUS, 1758)
Paratalanta pandalis (HÜBNER, 1825)
Paratalanta hyalinalis (HÜBNER, 1796)
Pleuroptya ruralis (SCOPOLI, 1763)
Mecyna flavalis ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER], 1775)
Diasemia reticularis (LINNAEUS, 1761)
Palpita unionalis (HÜBNER, 1796)
Dolicharthria punctalis ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER],
 1775)
Metasia ophialis (TREITSCHKE, 1829)
Nomophila noctuella ([DENIS et SCHIFFERMÜLLER],
 1775)