

NATURA SOMOGYIENSIS 20.

TÓTH SÁNDOR

**A Mecsek és környéke fürkészlégy faunája
(Diptera: Tachinidae)**

**Tachinid fauna of the Mecsek Mountains and
its surroundings (Diptera: Tachinidae)**



Sorozatszerkesztő – *Editor-in-chief*
ÁBRAHÁM LEVENTE

Szerkesztőbizottság – *Editorial Board*
JUHÁSZ M. (H), FARKAS S. (H), KÖRMENDI S. (H), LANSZKI J. (H),
KRCMAR, S. (CR), DOBOSZ, R. (PL)

Kaposvár, 2011

A megjelent kötetek pdf-ben is elérhetők:

<http://www.smmi.hu/termtud/ns/ns.htm>

Published volumes are available online in pdf format:

<http://www.smmi.hu/termtud/ns/ns.htm>

Fotók – *Photos by*

TÓTH SÁNDOR

(A borítón a *Peleteria varia* nősténye)

Szakmai lektor – *Professional revisor*
Prof. DR. MAJER JÓZSEF egyetemi tanár
Pécsi Tudományegyetem

Technikai szerkesztők – *Technical editors*
TÓTH SÁNDOR és ÁBRAHÁM LEVENTE

A technikai szerkesztők munkatársa – *The technical editors' assistant:*
HORVÁTH PÉTER

Minden jog fenntartva. A mű egyetlen részlete sem használható fel, nem sokszorosítható
És nem tárolható adathordozó rendszerben a kiadó írásos engedélye nélkül!

*Neither this publication nor any part of it may reproduced in any form or distributed
without the prior written permission of publisher!*

ISSN 1587–1908(Print)

ISSN 2062-9990 (Online)

HU ISSN 20613067

ISBN 978-963-7212-77-2

DOI:10.24394/NatSom.2011.20.2

Kiadja Published by:

Somogy Megyei Múzeumok Igazgatósága – *Directorate of Somogy County Museums*

Felelős kiadó – *Responsible publisher:*

DR. ÁBRAHÁM LEVENTE megyei múzeumigazgató – *director*

Nyomdai munkák – Printed by:

PETHŐ & TÁRSA NYOMDAIPARI KFT. Kaposvár

Tartalom – Contents

Bevezetés – <i>Introduction</i>	5
Történeti áttekintés – <i>Historical background</i>	5
A fürkészlégyek rövid jellemzése – <i>Brief characterization of tachinids</i>	7
A terület természeti földrajza – <i>Geography of the region</i>	9
Anyag és módszer – <i>Material and methods</i>	11
Eredmények – <i>Results</i>	12
A fürkészlégy fauna összetétele – <i>Composition of the tachinid fauna</i>	12
A fürkészlégy fauna minőségi összetétele – <i>The qualitative structure of the tachinid fauna</i>	12
A fürkészlégy fauna mennyiségi összetétele – <i>The quantitative of the tachinid fauna</i>	14
A fürkészlégy fauna fenológiai sajátosságai – <i>The phenological peculiarities of the tachinid fauna</i>	15
A fürkészlégy fauna UTM hálótérképezésének eredményei – <i>Results of UTM grid mapping of the tachinid fauna</i>	17
Parazitoidnevelési eredmények – <i>Parasitoid rearing results</i>	17
A gyűjtőhelyek jegyzéke – <i>List about the collecting sites</i>	28
A fajok és a lelőhelyadatok felsorolása – <i>List of species and collecting sites</i> ...	30
<i>The tachinid fauna of the Mecsek Mts. and its surroundings (Diptera: Tachinidae)</i>	127
Irodalom – <i>References</i>	128
Névmutató – <i>Index</i>	137

In memoriam
Dr. Mihályi Ferenc
(1906 – 1997)

Bevezetés

A fűrkészlegyek nem csak Magyarországon, hanem sok más országban is a jobban kutatott kétszárnyú családok közé tartoznak. Ez elsősorban paraziták életmódjuknak köszönhető. A hazai fauna feltárásában Mihályi Ferencnek volt kiemelkedő szerepe. Már fiatalon kapcsolatba került a természetben nagyon fontos szerepet játszó legyekkel. Az 1920-as években részt vett abban a nagyszabású akcióban, melynek során Európából az Amerikai Egyesült Államokba áttelepítették az ott elszaporodott gyapjaslepke (*Lymantria dispar* L.) fontosabb fűrkészlég ellenőseit. Az e célból az USA-ban létrehozott intézmény (*Gypsy Moth Laboratory*) Budapesten létesített fióklaboratóriumában Mihályi Ferenc asszisztensként tevékenykedett. A gyapjaslepke laboratórium 1926–1934 közötti magyarországi működéséről – legilletékesebbként – csupán mintegy fél évszázad elteltével készített részletes visszaemlékezést (MIHÁLYI 1991).

Történeti áttekintés

A fűrkészlegyek jelentőségét Magyarországon is már a 19. század második felében felismerték. Nem véletlen, hogy a kártevőkkel napi szinten közvetlen kapcsolatba kerülő erdész írta le valószínűleg elsőként a fűrkészlegyekről (és a fűrkészdarazsokról) szerzett megfigyeléseit (PISO 1881, 1883).

A fűrkészlég fauna kutatásának kezdete hazánkban szintén a 19. század második felére tehető. Ismereteink szerint első alkalommal Fászl István Sopron környékének kétszárnyú faunájáról adott áttekintésében szerepel viszonylag sok, 74 fűrkészlég fajra vonatkozó adat (FÁSZL 1878). Ezt követően Kowarz Ferdinánd közölt Zemplén megyéből 24 fajt (KOWARZ 1883). A 19. század vége és 20. század eleje kiemelkedő hazai dipterológusának, Thalhammer Jánosnak köszönhetjük „A magyar birodalom állatvilága (Fauna Regni Hungariae)” alapvető munka kétszárnyúakkal foglalkozó fejezetének összeállítását (THALHAMMER 1900). A kötetben Magyarország jelenlegi területéről mintegy 150 fűrkészlég fajt sorol fel, a Mecsekből származó azonban nem található közöttük. Ennek ellenére a Mecsekben a kétszárnyúak (ezen belül fűrkészlegyek) gyűjtésében később úttörő szerepe volt.

Thalhammer János S. J. szerzetes tanár a kétszárnyú rovarok rendszeres gyűjtését 1887-ben Nagykapornakon kezdte el. 1875 és 1912 között a kalocsai Jezsuita Gimnáziumban tanított. Iskolai munkája mellett mindig tudott időt szakítani a kedvenc rovaraival való beható foglalkozásra. Kalocsáról 1912-ben Pécsre költözött, ahol a Pius Gimnázium tanáraként, szabad idejében elkezdte a város környékén a gyűjtőmunkát. Elsősorban az ő érdeme, hogy a Mecsek kétszárnyú (*Diptera*) faunájának kutatása viszonylag régi múltra tekint vissza.

Az évek folyamán a kalocsai mellett, értékes légy-gyűjteményt hozott létre a Pius Gimnázium szertárában is. A két, együttesen mintegy 4 ezer fajhoz tartozó, 30 ezer példányból álló gyűjtemény Thalhammer 1934-ben bekövetkezett halála után a Magyar Nemzeti Múzeumba került, ahol 1956-ban, az Állattárban pusztított tűzben közel háromnegyede (köztük a fürkészlegyek is) megsemmisült.

Thalhammer János életének utolsó éveiben gyűjteményéről kézírásos „katalógust” készített. Ebben „P” betűvel jelöli a Pécs és feltehetően a város tágabb környékén gyűjtött fajokat. Az esetek egy kisebb hányadában hazai és külföldi konkrét lelőhelyeket is megad. A Mecsekből Pécs mellett kizárólag a Zengő szerepel gyűjtőhelyként. A történelmi hűség kedvéért – a többé-kevésbé megbízhatónak tekinthető fajokat –, a jelen kötet faunisztikai adatközlő fejezetében „irodalmi adat”-ként szerepeltetjük. A katalógusban „P” betűvel jelölt taxonok egyenkénti mérlegelése után, mintegy 110 fajról feltételezhető, hogy valóban szerepelhettek példányok a Mecsekből Thalhammer János gyűjteményében.

A kézírásos feljegyzés adatait családonként általános jellemzéssel kiegészítette, majd nyomtatásban megjelentette Gebhardt Antal, a Janus Pannonius Múzeum zoológus munkatársa (GEBHARDT 1962), aki egyébként maga is gyűjtött kétszárnyú rovarokat a Mecsekben, különösen 1957-ben, sőt elvétve már korábban.

Gebhardt Antalon kívül viszonylag sokan gyűjtöttek fürkészlegyeket a Mecsekben. Az 1950-es évek második felében néhány esztendeig dolgozott a Janus Pannonius Múzeumban Móczár László hymenopterológus, aki a hártájszárnyúak mellett kétszárnyúakkal is gyarapította ismereteinket. Az általa fogott példányok kisebb hányada a Janus Pannonius Múzeumban található, nagyobb része az Országos Természettudományi Múzeumba került. Ugyancsak az 1950-es évek második felében végzett gyűjtéseket a Mecsek néhány pontján (főleg Magyaregregy környéke) a bogarakkal foglalkozó Endrődy Younga Sebestyén. Tőle is aránylag sok adat származik.

Mihályi Ferenc – különös tekintettel az Állattár új Diptera gyűjteményének létrehozására – 1957-től kezdődően több alkalommal szervezett néhány napos gyűjtő utat a Mecsekbe is. Többnyire preparátorával, Zsirkó Gizellával, számos értékes fürkészlégy adattal is gyarapították ismereteinket.

Külön említést érdemel Weber Mihály a pécsi Tanárképző Főiskola tanára, aki dipterológus specialistaként táncoslegyekkel (*Empididae*) és szúnyoglábu legyekkel (*Dolichopodidae*) foglalkozott. Viszonylag rendszeresen gyűjtött legyeket a Mecsekben, melyek között aránylag sok fürkészlégy példány is bekerült a Janus Pannonius Múzeum, valamint a Magyar Természettudományi Múzeum anyagába.

A jelen dolgozat szerzője 1964-ben, még hejőbábai tanárként, egy hetet töltött Pécsen. Közben néhány alkalommal gyűjtött kétszárnyú rovarokat a Mecsekben, elsősorban a Pécshez tartozó Dömörkapu, Misina és Tubes környékén. A viszonylag sok fürkészlégyet tartalmazó anyagot az Állattár őrzi.

A hegységben, 1975-ben kezdődött újabb, jelentős dipterológiai gyűjtőmunka, amikor Uherkovich Ákos, a Janus Pannonius Múzeum lepidopterológusa, megszervezte „A Mecsek és környéke természeti képe” programot. Ebbe a szerzőn kívül – a kétszárnyúak kutatásával – bekapcsolódott Majer József és Weber Mihály főiskolai tanár. Majer József a bögölyök (*Tabanidae*), a katonalegyek (*Stratiomyidae*) és a rablólegyek (*Asilidae*), továbbá néhány kisebb légycsalád specialistájaként, főleg Malaise-csapdákcal (Abaliget, Éger-völgy, Gesztenyés, Kárász, Óbánya) dolgozott. Az általa

működtetett csapdák értékes adatokat szolgáltatottak a hegység Diptera faunájának ismeretéhez. Az említetteken kívül a Janus Pannonius Múzeum munkatársai, elsősorban Uherkovich Ákos és Horvatovich Sándor is gyűjtöttek alkalmilag legyeket a hegységben. A mecseki gyűjtések később háttérbe szorultak, mivel a kutatások elsősorban más területek (Barcsi borókás, Zselic, Duna és Dráva mente) összpontosultak.

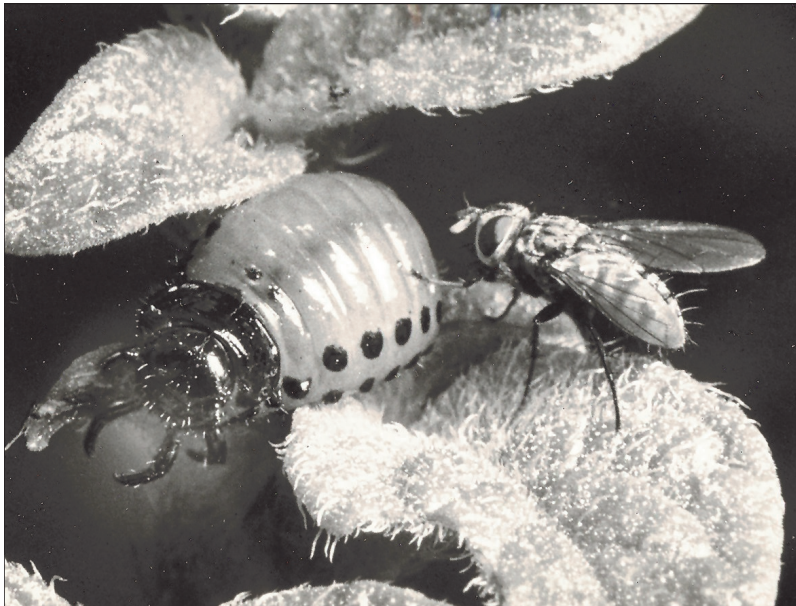
Az eddig említetteken kívül több-kevesebb fürkészléggy másoktól is származik a Mecsekből. Nevük megtalálható a gyűjtők listájában, illetve rövidítve a faunisztikai adatközlő fejezetben.

A fürkészléggyek rövid jellemzése

A fürkészléggyek kivétel nélkül erősen alkalmazkodott parazitoidok. A legtöbb fajuk a lepkehernyókat fertőzi meg, azonban vannak fürkészléggy parazitoidjaik hártványászárnyúaknak (elsősorban a levéldarázs álhernyóknak), bogaraknak (főleg a levélbogarak lárváinak), poloskáknek, kabócáknek, lószúnyog lárváknak, sáskáknek, sőt fülbemászóknak is. A rovarokon kívül egyelőre csak százlábúak (*Lithobius*) fürkészléggy parazitoidjairól (*Loewia* fajok) tudunk.

A Palearktikumból közel 1600 érvényes fajt tartanak nyilván. Magyarország jelenleg ismert Tachinidae faunáját 433 faj alkotja, de a jövőben főleg a szomszédos országokból már kimutatott fajok közül még nagyon sok kerülhet elő nálunk is. A viszonylag jól kutatott Mecsek fürkészléggy faunáját jelenlegi ismereteink szerint 340 faj alkotja. Ez a hazai fauna 78,5%-a, ami jó eredménynek számít.

A fürkészléggyek lárvája hasonlít a többi magasabb rendű légy lárváihoz, vagyis



1. ábra: Egy nőtény fürkészléggy „ismerkedik” a burgonyabogár lárvájával, mint esetleges potenciális gazdával. Egyelőre nincs adatunk az eredményes parazitálásra.

lábatlan és fejetlen nyű. A gazdaállat pusztulása után többnyire elhagyja annak testét és különböző helyeken, gyakran a talajban alakul bábbá. Bábjuk ún. tonnabáb. A báb-állapot időtartama nagyon változó, többnyire csupán egy-két hét, de a bábként áttelelő fajoké 9–10 hónap is lehet.

A fürkészlégy imágók különböző növények édes nedveivel, nektárral táplálkoznak, de a zengőlegyekhez hasonlóan kedvelik a levéltetvek által kiválasztott mézhar- matot is. Előszeretettel látogatják az ernyős virágzatú növényeket. Virágport azonban valószínűleg nem fogyasztanak.

A fürkészlegyek szaporodásbiológiája a gazdaállat parazitálásának széles skáláját mutatja. A témára részletesebben nem térünk ki. Ebből a szempontból alapvetően két főcsoportjukat különböztetjük meg:

1. A fajok többsége a gazdára tojást rakók főcsoportjába tartozik. Ezek nőténye viszonylag kevés (100–200) tojást érlel. A gazda fertőzése rendkívül változatos módon megy végbe. A lepkehernyók, és a levéldarázs álhernyók esetében a fürkészlégy a to- jásait a gazda testfelületére ragasztja vagy a bőrét átszúrva a test belsejébe juttatja. Az ide tartozó fajok egy részére jellemző az erősen meghosszabbodott, illetve jelentősen kinyújtható tojócső. A bogarak, és a poloskák fertőzésekor a légy a tojásait tojócsövél- vel többnyire a gazda szárnya alá csúsztatja. (*Blondelia*, *Compsilura*, *Exorista*, *Parasetigena*). A gazdára való tojásrakás azzal a veszéllyel jár, hogy a gazda vedlése során megszabadul tőle mielőtt a lárva kibújhatott volna belőle. Az ide tartozó fürkész- legyeknek több típusát különböztetik meg:

2. A második főcsoportba tartozó fürkészlegyek nőtényei a kibújásra kész lárvát tartalmazó tojásaikat a gazda közelébe rakják le. Tojócsövük rövid és csak kevésbé mozgékony. A fertőzés ez esetben úgy történik, hogy a fürkészlégy lárva aktív moz- gással megkeresi a gazdát, vagy véletlenül érintkezik vele, illetve más fajoknál a táplá- lékkal jut a gazda szervezetébe. Mivel ennél a fertőzési módnál a Tachinidae lárvák nagy része nem ér célba és elpusztul, az egy nőtény által termelt tojások száma általá- ban magas, elérheti a négyezret is. A gazdán kívüli tojásrakás előnye, hogy a fajok egy része számára lehetővé teszi éjszaka aktív vagy rejtve élő gazdák parazitálását is.

A fürkészlégy lárva a gazda szervezetébe jutva kezdi el élősködő életmódját. A fiatal lárva eleinte gyakran csupán a gazda testnedveivel táplálkozik, és csak később vándorol a szövetekbe. A gazda a parazitálást csak nagyon ritkán éli túl, a fürkészlégy lárva legtöbbször a pusztulását okozza.

Egy gazdában az esetek zömében csupán egyetlen parazitoid fejlődik. Megtörté- nik azonban, hogy több parazita kerül a gazdába, mint amennyi eljuthat az érettség állapotáig. Ilyenkor túlparazitáltság (szuperparazitizmus) jön létre és a parazitoidok között táplálkozási konkurencia alakul ki. Ugyancsak ilyen eset áll fenn, ha két külön- böző fajhoz tartozó parazitoid jut egy gazdába. Ilyenkor multiparazitizmusról beszé- lünk, mely természetesen előfordul fürkészlégy és fürkészdarázs paraziták között is.

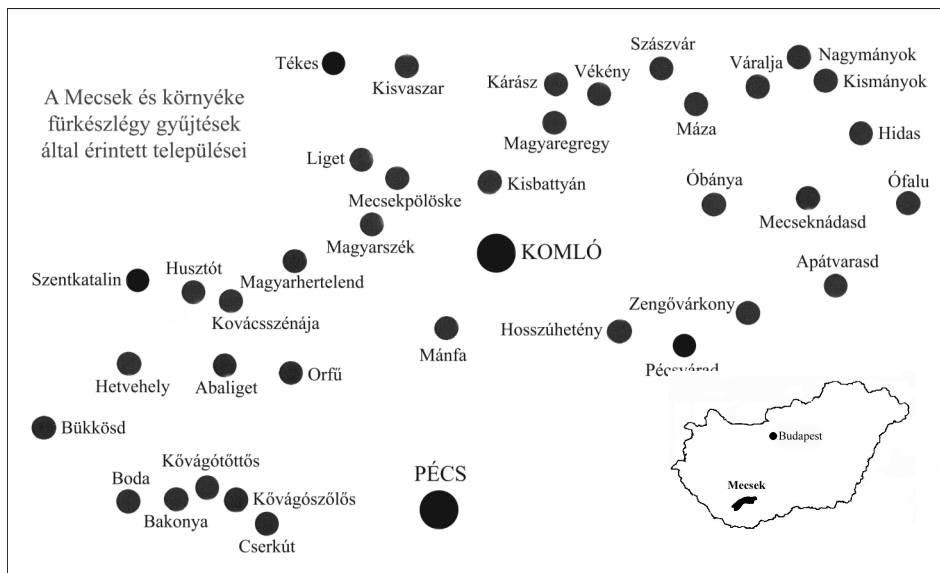
A sikeres parazitálás feltétele, hogy a fürkészlégy lárva élettanilag megfelelően alkalmazkodjon a gazdához. Ezért minden Tachinidae fajnak van egy bizonyos gazda- köre, amit parazitálni képes. Ezt alapvetően három tényező határozza meg: 1. A térbeli és az időbeli találkozás. Csak olyan gazdák parazitálása lehetséges, melyek ugyanab- ban a biotópban élnek és a fürkészlégy rajzási ideje alatt parazitálható állapotban (pl. idősebb hernyóstádiumban) vannak. 2. A parazita fiziológiai alkalmazkodása a gazda szervezetéhez. 3. A peterakásnál a gazda ösztönös kiválasztása.

A gazdaspecifitásnak három fontosabb típusa ismeretes. Vannak ún. obligát-monofág fajok, melyek fiziológiai okokból csak szűk gazdakörben fejlődhetnek. Ilyen pl. a kizárólag téli araszolók hernyóiban élősködő *Cyzenis albicans* (Fallén, 1810). A második típusba tartozó preferent-monofág fajok előnyben részesítenek egy szűk gazdakört, de számos más fajt is eredményesen parazitálhatnak. Vannak végül a nagy gazdakörrel rendelkező polifág fajok. A *Phryxe vulgaris* (Fallén, 1810) ún. mérsékelt polifág, a *Compsilura concinnata* (Meigen, 1824) viszont erősen polifág, melynek mintegy 100 lepkhernyó mellett, 5 levéldarázs álhernyó gazdaállatát is nyilvántartjuk. A polifág fajoknak rendszerint gyors a fejlődési ciklusuk és évente két- vagy több nemzedékük fejlődik.

A fürkészlegyek erdővédelmi szempontból a leghasznosabb rovarok közé tartoznak. A hernyó gradációk letörésében (más parazitoid és ragadozó rovarok, valamint kórokozók közreműködésével) kiemelkedő szerepet játszanak. Ezt mi sem bizonyítja jobban, mint az, hogy az Amerikai Egyesült Államokba az Európából 1869-ben behurcolt gyapjaslepke elszaporodásának és kártételének megfékezése érdekében, Magyarországról is nagy tömegben telepítették be fürkészlegyeket az 1920-as években.

A terület természeti földrajza

A Mecsek a Dél-Dunántúl jellegzetes szigethegysége. Területe hozzávetőleg 550 km². Legmagasabb csúcsa a Zengő (682 m). Nem sokkal alacsonyabb a Tubes (611 m) és a Jakab-hegy (592 m). A hegység az alacsonyabb régiókban mérsékelt meleg és mérsékelt nedves, a magasabb régiókban mérsékelt hűvös és nedves éghajlatú. A területen közismerten szubmediterrán jellegű éghajlati hatás érvényesül.



2. ábra: A Mecsek és környékén folyó fürkészlégy gyűjtések által érintett települések

A jelen kötet témáját képező terület a „*Mecsek és Tolna-Baranyai-dombvidék*” középtáj része. Természetföldrajzi elhatárolása és tagolása szempontjából a „*Magyarország kistájainak katasztere*” című munkában (Marosi & Somogyi 1990) szereplő felosztást tekintjük alapnak. Központi része a tulajdonképpeni Mecsek, a fürkészlegység kutatások zöme is erre a területre koncentráltan történt. A szűk értelemben vett Mecsek faunája azonban nem választható el élesen a környező területektől, ezért az ott történt gyűjtések adatait nem lenne célszerű figyelmen kívül hagyni.

Ennek megfelelően a kötet címében megfogalmazott „*A Mecsek és környéke*” alatt a Mecsek-hegység, valamint a szomszédos kistájak váltakozó nagyságú része értendő: *Mecsek-vidék* (Baranyai-hegyhát), *Tolnai-dombság* (Völgység), *Baranyai-dombság* (Pécsi-síkság, Dél-Baranyai-dombság, Geresdi-dombság), valamint *Zselic* (Észak-Zselic, Dél-Zselic). Kétségtelen, hogy a vizsgált terület körvonalának meghúzása önkényes. A táj természeti földrajzának részletes jellemzése a fürkészlegységek szempontjából kevésbé indokolt, ezért a témára csak röviden térünk ki.

Mecsek-hegység: A kistáj Baranya és Tolna megyében helyezkedik el, területe 350 km². Domborzata változatos, legmagasabb csúcsai a Zengő (680 m) és a Tubes (611 m). A kistáj hajlata mérsékelt meleg és mérsékelt nedves, a magasabb csúcsokon mérsékelt hűvös és mérsékelt nedves.

Baranyai-hegyhát: A kistáj Baranya megyében helyezkedik el, területe 200 km². A Mecsek északi előterében, az Észak-Zselichez csatlakozó, 250–300 m átlagos magasságú változatos felszínű dombság. Éghajlata mérsékelt meleg és mérsékelt nedves.

Völgység: A Baranya és Tolna megye területén elhelyezkedő, a Tolnai-dombság részét képező kistájnak csak a Kárász, Kisvaszar, Nagymányok, Szászvár és Vékény környéki részén végzett gyűjtések tartoznak a jelen kötet keretébe. A táj éghajlata mérsékelt meleg-mérsékelt nedves.

Dél-Baranyai-dombság: A Baranya megyében elhelyezkedő kistájnak az északi, a Mecsek déli nyúlványaihoz csatlakozó területe tartozik témánk keretébe. Éghajlata mérsékelt meleg-mérsékelt nedves. Az ide tartozó települések közül az alábbiak környékén gyűjtöttünk fürkészlegységeket: Apátvarasd, Mecseknádasd, Pécsvárad, Zengővárkony.

Észak-Zselic: A Baranya és Somogy megye területén elhelyezkedő kistáj délkeleti csücskén található településekhez (Husztót, Kishajmás, Szentkatalin) tartozó néhány tenyészőhelyen vizsgáltuk a fürkészlegység faunát.

Dél-Zselic: A szintén Baranya és Somogy megye területén elhelyezkedő kistáj Mecsekkel határos keleti részének Bükkösdhöz kapcsolódó tenyészőhelyein végeztünk gyűjtéseket.

Mindkét zselici kistáj éghajlata egyaránt mérsékelt meleg és mérsékelt nedves.

Anyag és módszer

A fürkészlégyek személyes gyűjtéséhez az egyéb kétszárnyúak megfogására alkalmas, tüll-anyagból készült rovarhálót használtuk. Ennek zsákja a csúcsban olyan mértékben elkeskenyedik, hogy egy széles (5–6 cm átmérőjű nyílású) gyűjtőüvegbe a legyeket biztonságosan bele lehessen terelni. Ritkábban alkalmaztunk kaszálólát fűhálót is.

A faunakutatás eredményességét a Mecsekben is jelentősen növelte az alkalmi Malaise-csapda, egy napra vagy csupán néhány órára való felállítás. Hosszabb távra jó szolgálatot tett az időjárás viszontagságainak ellenálló, műanyag szúnyoghálóból készült Malaise-csapda melyet a jelen kötet szerzője a több-kevesebb rendszerességgel folytatott személyes gyűjtések mellett, ugyancsak alkalmazott a Mecsekben. Fazekas Imre lepidopterológus, a Komlói Természettudományi Gyűjtemény vezetőjének közreműködésével, a Püspökszentlászlói arborétumban állt csapda 1984 tavaszától 1986 őszéig. Ezt Váradi Margit nyugdíjas tanárnő, az arborétumban működő szociális otthon lakója kezelte kitarító szorgalommal. A másik csapda Uherkovich Ákos múzeumi osztályvezető szervezésének köszönhetően az Óbányához tartozó Pisztrángostavaknál, az Óbányai-völgy bejáratánál működött 1985-ben és 1986-ban. Kezelését a helyben lakó Tamási Zsuzsa (Kürthy Györgyné) látta el, ugyancsak lelkiismeretesen.

A Tachinidae kutatás szerves részét képezi a fürkészlégyek gazdaállataikból való kinevelése. Erre korlátozott mértékben – inkább csak alkalomszerűen –, a Mecsekben is sor került (vö. a parazitoid nevelési eredmények fejezettel).

A hegységből származó fürkészlégy anyag bizonyító példányait a Janus Pannonius Múzeum (Pécs), a Somogy Megyei Múzeum (Kaposvár), kisebb részben a Magyar Természettudományi Múzeum Állattára, valamint a szerző magángyűjteménye (Zirc) őrzi.

A meghatározásában első-sorban MIHÁLYI (1986) és TSCHORSNIG & HERTING (1994) kézikönyvei szolgáltak alapul.

Nevezéktan tekintetében az előzőkben említett munkák, valamint a „*Catalog of palaeartic diptera*” sorozat fürkészlégyekkel foglalkozó kötete (HERTING & DELY-DRASKOVITS 1993) volt az irányadó.



3. ábra: Állandó jellegű Malaise-csapda Püspökszentlászlón az arborétumban, Váradi Margit csapdakezelővel

Eredmények

A hegység fürkészlégy faunájának kutatása során született eredmények közül legjelentősebbnek a viszonylag magas fajszámot tarthatjuk. Magyarország fürkészlégy faunáját jelenlegi ismereteink szerint 431, a Mecsekét 340 faj alkotja, ami a hazai fauna 78,9%-át jelenti.

A Mecsek fürkészlégy faunájának összetételét és fajgazdagságát, elsősorban a hegység földrajzi helyzete, tengerszint feletti magassága, éghajlata, vízrajza, valamint részben növénytakarója határozza meg. A kisebb-nagyobb megszakításokkal évtizedeken át folyó munka során előkerült több, részben Dél-Európa mediterrán vidékeire, vagy Közép-Európa magasabb hegyvidékeire jellemző, részben ritka taxon. Ezek jelentős mértékben növelik a hegység faunájának értékét.

A fürkészlégy fauna összetétele

A fürkészlégy fauna összetétele is vizsgálható minőségi és mennyiségi szempontból. Ennek alapján a későbbiek során a helyi sajátosságok meghatározása mellett, lehetőség nyílik majd más területek faunájával való összevetésre is. Az objektív összehasonlítás fontos feltétele, hogy a vizsgált területek legalább közepesen jól kutattak legyenek. E kritériumnak a Tachinidák szempontjából Magyarország viszonylag jól megfelel. Különösen elmondható ez a Bakonyvidékről, a Mátráról és a Mecsekről. Ugyanakkor a hazai fauna feldolgozásának szintje nem éri el pl. a csípőszúnyogokét vagy a zengőlegyekét.

A fürkészlégy fauna minőségi összetétele

Az eddig feldolgozott Diptera családok (Culicidae, Syrphidae) minőségi összetételének meghatározásában is az előfordulási adatok UTM hálótérképek alapján meghatározott relatív gyakorisági kategóriák szerinti értékelésére épülő módszer (DÉVAI & MISKOLCZI 1987) szolgált alapul.

Az UTM hálótérkép az előfordulási adatok értékelése alapján, lehetővé teszi az egyes fajok gyakoriságának viszonylag objektív módon történő meghatározását. A módszer lényege első lépcsőben annak megállapítása, hogy a fajt hány 10x10 km-es UTM hálómezőben fogták az összes tényleges gyűjtőhelyet tartalmazó (vagyis nem a lehetséges 1052, hanem a legalább egy gyűjtőhelyet reprezentáló, a fürkészlégyek esetében jelenleg 436) négyzet közül. A kiértékelés megkönnyítése érdekében, a fürkészlégyek előfordulási sajátosságait is a lehetőség szerint figyelembevevő alábbi összeállítás tájékoztat az egyes gyakorisági csoportokba tartozó taxonok számáról és százalékos arányáról.

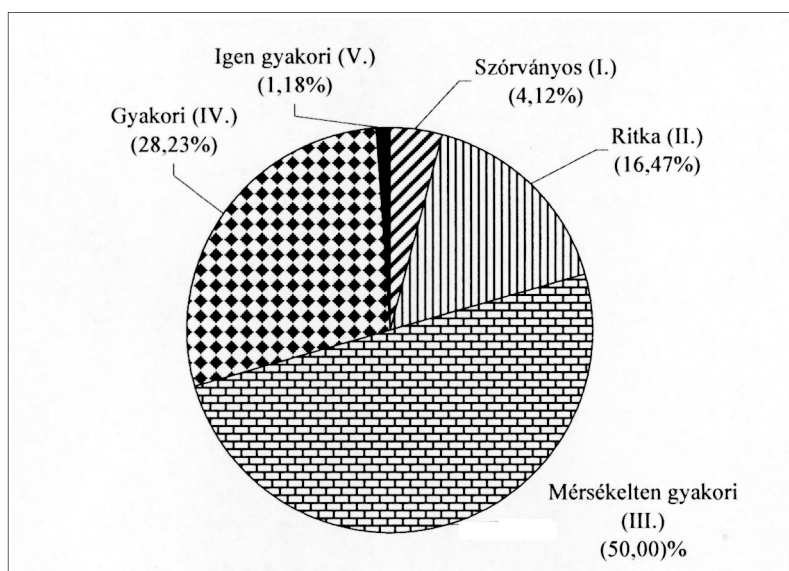
1. táblázat: A hazai fürkészléggy fauna relatív gyakorisági kategóriának értelmezése

Relatív gyakorisági érték	UTM hálómező	Előfordulási gyakoriság	Fajszám	%
<0,0150	1 – 7	I. Szórványos előfordulású	86	19,95
0,0151 – 0,0450	8 – 21	II. Ritka előfordulású	74	17,17
0,0451 – 0,1350	22 – 63	III. Mérsékelt gyakori előfordulású	175	40,6
0,1351 – 0,4050	64 – 189	IV. Gyakori előfordulású	92	21,34
>0,4051	190>	V. Igen gyakori előfordulású	4	0,93
Σ			431	99,98

A táblázatból kiderül, hogy a hazai faunában viszonylag sok az általánosságban ritkának nevezhető, mindössze 1–21 hálómezőből kimutatott zengöléggy. Ezek teszik ki az összes faj jóval több mint egyharmadát. Ezzel szemben mindössze 4 faj sorolható az igen gyakori előfordulású, vagyis a 190-nél több hálómezőből ismert kategóriába.

Az eddig rendelkezésre álló adatok alapján az elmúlt években elkészültek a hazai fürkészléggyek fajonkénti UTM hálótérképei. Ezzel párhuzamosan megtörtént a taxonok gyakorisági kategóriába sorolása is. A mellékelt diagramból (4. ábra) kiderült, hogy a Mecsek fürkészléggy faunájának minőségi összetételében a mérsékelt gyakori előfordulású elemek dominálnak, az összes faj kereken fele tartozik ebbe a gyakorisági kategóriába. A Mecsekre jellemző gyakorisági kategóriák lényegében hasonlóak az országoséhoz, ott azonban lényegesen nagyobb a szórványos előfordulásúak száma.

Érdekes összevetni az országos és a mecseki értékeket, melyek valószínűleg elsősorban a két terület eltérő nagysága miatt különböznek (2. táblázat). Az eltérés főleg a szórványos előfordulású fajok esetében bizonyult markánsnak.



4. ábra: A Mecsek fürkészléggy faunájának minőségi összetétele

2. táblázat: Az országos és a mecseki gyakorisági adatok összehasonlítása

Gyakoriság	Országos		Mecsek	
I. Szórványos előfordulású	86	19,95	14	4,12
II. Ritka előfordulású	74	17,17	56	16,47
III. Mérsékelt gyakori előfordulású	175	40,6	170	50
IV. Gyakori előfordulású	92	21,34	96	28,23
V. Igen gyakori előfordulású	4	0,93	4	1,18
	431	99,99	340	100

A legértékesebbnek tekinthető taxonok a szórványos előfordulásúak. A Mecsek faunájából az eddigi gyűjtések alapján az alábbi 14 faj tartozik ebbe a kategóriába:

Alsomyia capillata (Rondani, 1859)

Bithia modesta (Meigen, 1824)

Cleonice callida (Meigen, 1824) (jelenleg csak a Mecsekből ismerjük)

Drino lota (Meigen, 1824)

Gaedia distincta Egger, 1861

Gonia maculipennis Egger, 1862 (jelenleg csak a Mecsekből ismerjük)

Halidaya aurea Egger, 1856

Macquartia praefica (Meigen, 1824)

Phasia aurulans Meigen, 1824

Prosethilla kramerella (Stein, 1924)

Ramonda spathulata (Fallén, 1820)

Strongygaster globula (Meigen, 1824)

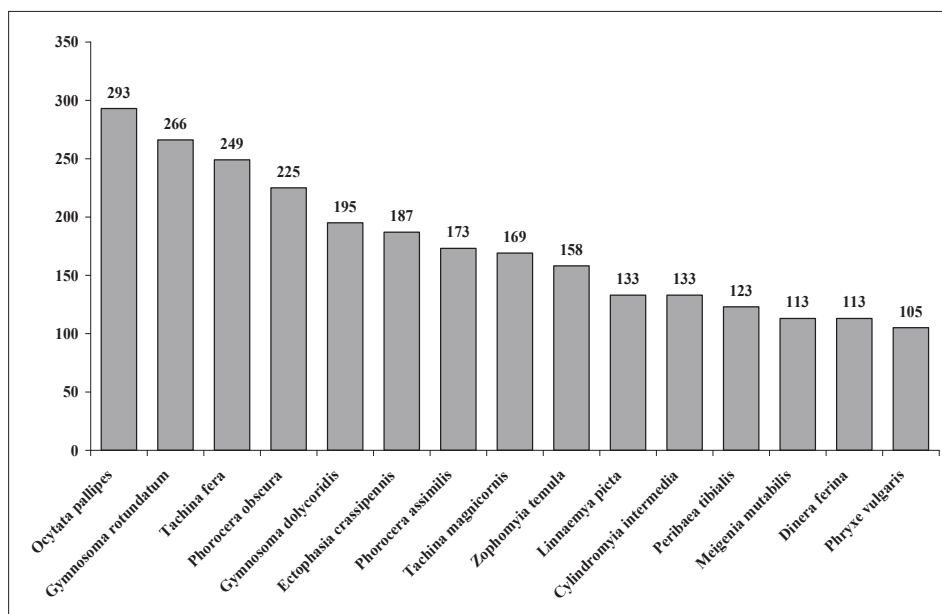
Thelymorpha marmorata (Fabricius, 1805)

Winthemia bohemani (Zetterstedt, 1844) (jelenleg csak a Mecsekből ismerjük)

A fürkészlégy fauna mennyiségi összetétele

A fürkészlégy-faunisztikai kutatás a Mecsekben az elmúlt évtizedekben viszonylag intenzíven folyt, és gyakorlatilag a hegység egész területére kiterjedt. Ebben jelentős volt a szerepe az óbányai és a püspökszentlászlói állandó jellegű Malaise-csapdának. A feldolgozott közel 10 ezer példány alapján aránylag jó képet kaptunk a fauna mennyiségi összetételéről.

Az egyes fajokból gyűjtött példányok száma rendkívül széles skálán mozog. Viszonylag sok a csupán egyetlen vagy néhány példányban előkerült fajok száma. Ez természetesen nem jelenti feltétlenül azt, hogy ezek ennyire kis populációval képviseltek a területen. Ritkaságok előkerülésére a továbbiakban is számítani lehet. A fajok populációjának egyedszáma – a gyűjtések intenzitásától függetlenül –, évről-évre, illetve hosszabb időszakokon belül is elég nagy szóródást mutat. Az eddigi tapasztalatok alapján az egyedszámot jelentős mértékben befolyásolhatja a Malaise-csapda rendszeres alkalmazása is. Néhány olyan faj, mely a személyes gyűjtések eredményeként viszonylag kis mennyiségben kerül a hálóba, a Malaise-csapdába folyamatosan nagyobb egyedszámba repül. Erre a Mecsek esetében jó példa az *Ocytata pallipes* (Fallén, 1820), melyet főleg a püspökszentlászlói csapda fogott rendszeresen. Emiatt került mennyiségi szempontból az első helyre (5. ábra).



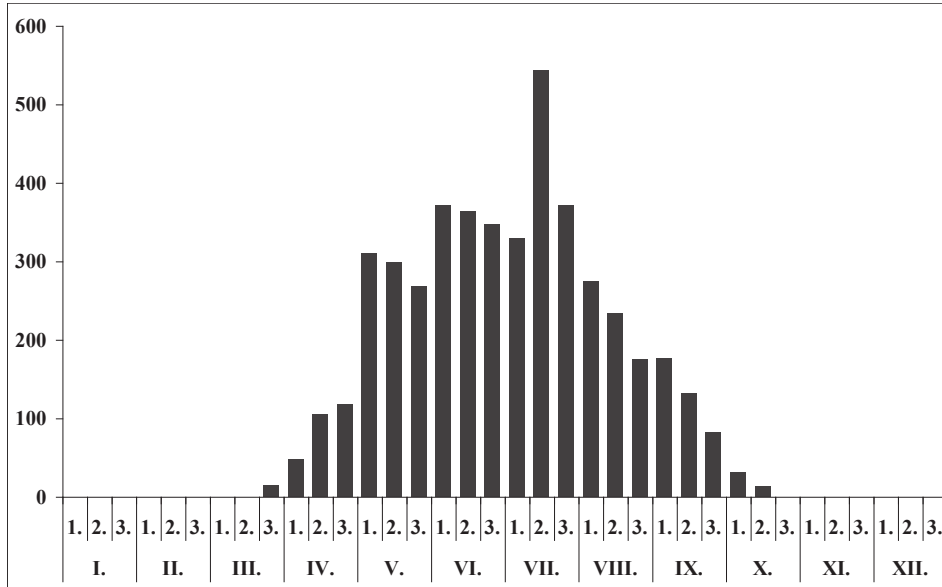
5. ábra: A Mecsek fürkészléggy faunájának mennyiségi összetétele, az 1%-os dominanciát meghaladó fajok alapján

Valószínűleg a magas fajszám is közrejátszik abban, hogy a faunában kiemelkedően magas értékek nem jellemzőek. A legnagyobb példányszámban előkerült faj, az *Ocytata pallipes* csupán 2,96%-os dominanciát mutat. Rajta kívül még három faj dominanciája nagyobb 2%-nál [*Gymnosoma rotundatum* (Linnaeus, 1785), 2,69%, *Tachina fera* (Linnaeus, 1761) 2,51%, *Phorocera obscura* (Fallén, 1810) 2,27%]. Összesen 15 faj részese haladja meg a 1%-os értéket. A 15 faj mindössze 26,61%-át teszi ki az összes gyűjtött fürkészléggynek.

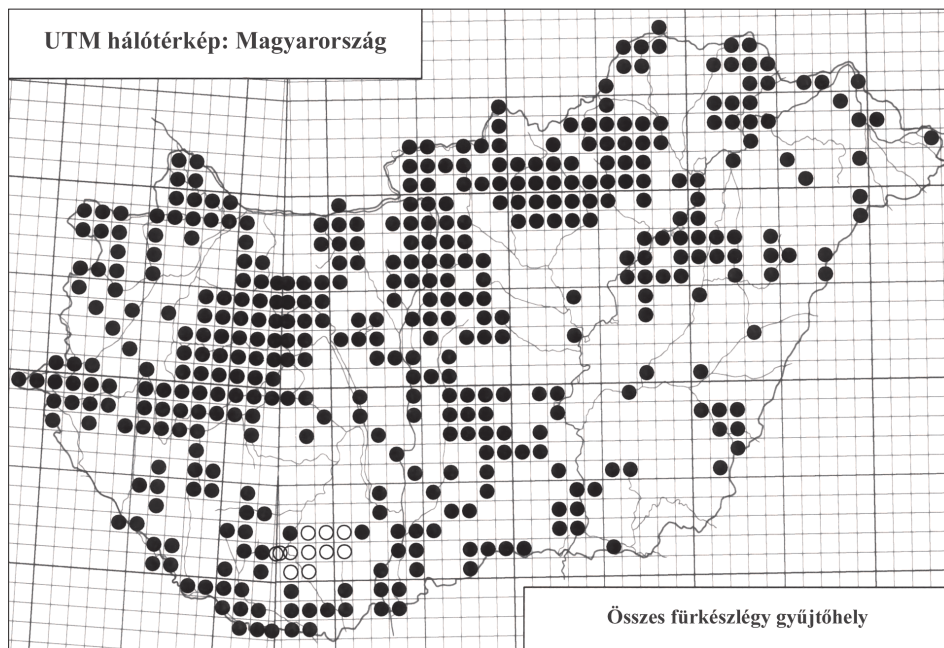
A fürkészléggy fauna fenológiai sajátosságai

A fürkészléggy imágók kora tavasztól késő ősziig jelen vannak a természetben. Ennek megfelelően gyűjtésük is tavasztól ősziig folyt a Mecsekben is. A legkorábbi gyűjtés március harmadik, az utolsó október második dekádjából származik. A rendelkezésre álló információk segítségével összeállított diagram (6. ábra) szemléletesen mutatja, hogyan alakult összességében a Tachinidae fauna a gyűjtési szezon időszakában. Jól érzékelhető, hogy a márciusi alacsony szint után áprilisban egy lényegében június elejéig tartó meredek emelkedés kezdődik, mely szabálytalanul július közepe táján tetőzik. Utána szinte egyenes vonalban csökken meredeken az intenzitás október közepéig. Néhány faj természetesen még később is repül, de a Mecsekben október közepe után már nem voltak gyűjtések.

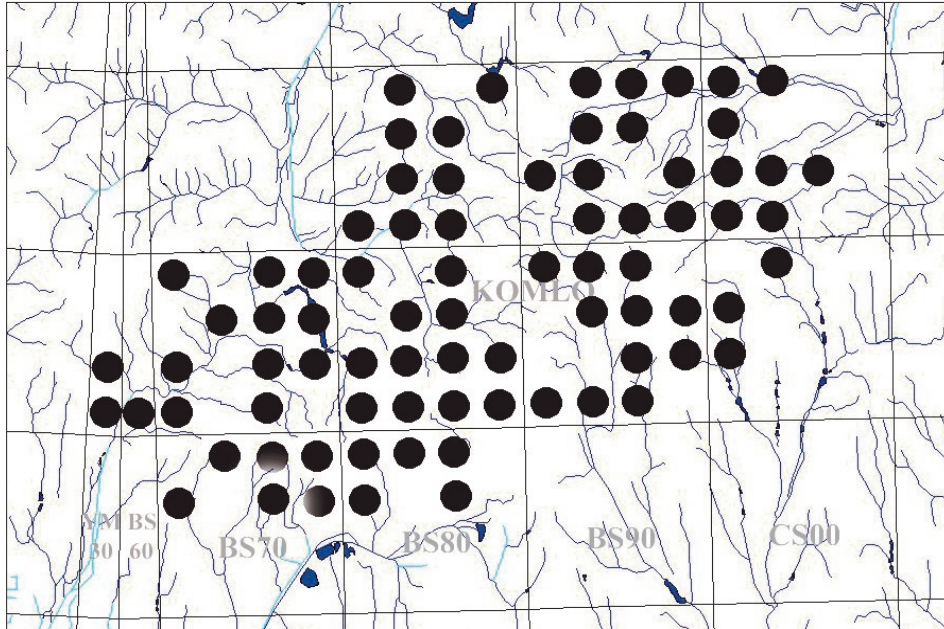
A fajok egy kisebb részének elsősorban mecseki adatok alapján készült fenológiai diagramjai a faunisztikai adatközlő fejezetben, a megfelelő faj szöveges részében található meg.



6. ábra: A Mecsek fürkészlégy faunájának fenológiai sajátosságai, a gyűjtési adatok szerinti összeállításban



7. ábra: Az eddig ismert fürkészlégy gyűjtőhelyek Magyarország UTM hálótérképén, 10- \times 10 km-es hálómézők szerinti bontásban. A Mecseket lefedő hálómézőket üres kör jelöli.



8. ábra: Az összes fürkészlégyc faj gyűjtőhelyének jelölése a Mecsek UTM hálótérképén, a 2,5×2,5 km-es hálómezők szerinti bontásban

A fürkészlégyc fauna UTM hálótérképezésének eredményei

A fajok gyakoriságával kapcsolatban már említés történt arról, hogy az elmúlt évek során elkészültek a hazai fürkészlégyc lelőhelyeit szemléltető fajonkénti UTM hálótérképek. A térképek összeállításához a Dévai György nevéhez fűződő BioTér 2.0 biotikai hálótérképező számítógépes program (DÉVAI et al. 2000), valamint a hazai települések betű- és számkódjait tartalmazó tanulmány (MISKOLCZI et al. 1997) szolgált alapul. Az alábbi 10×10 km-es beosztású UTM térképen a Mecsek fürkészlégyc gyűjtőhelyeit tartalmazó hálómezőket üres kör jelöli (7. ábra).

Főleg az ilyen viszonylag kis tájegység, mint amilyen a Mecsek is, a 10×10 km-es beosztású térkép kevésbé alkalmas a fajok elterjedésének hálótérkép alapján történő részletesebb bemutatására. Elsősorban ez a megfontolás indokolta a 2,5×2,5 km-es alháló alkalmazását, mely alapját képezte a Mecsek faunáján végzett hálótérképező munkának is. Egy ilyen hálótérképen mutatjuk be az összes fürkészlégyc faj valamennyi gyűjtőhelyét (8. ábra). Néhány faj UTM hálótérképe pedig a faunisztikai adatközlő fejezet megfelelő helyén látható.

Parazitoidnevelési eredmények

A fürkészlegyekkel foglalkozó kutatók munkájának szinte törvényszerű részét képezi a különféle gazdaállatokból a Tachinidae parazitoidok kinevelése. Ez ugyan aprólékos és időigényes tevékenység, de mindenképpen megéri már csak azért is, mert általa sok új adat birtokába juthatunk. Egyelőre még sok fürkészlégyszeg gazdaállata ismeretlen. A nevelés révén faunisztikai adatokra is szert tehetünk. Több olyan fürkészlégyszeg fajról tudunk, melynek imágóját a szabadban csak nagyon ritkán lehet gyűjteni. Ezek pontos elterjedéséről elsősorban parazitanevelések kapcsán szerezhetünk információt. Erre jó példa a nagyon ritka *Blondelia piniariae* (Hartig, 1838) Fenyőfőről való kimutatása. Az erdei fenyvesben gyűjtött fenyőaraszoló (*Bupalus piniarius* L.) lárvájából sikerült egy példányt kinevelni. Magyarországon elsősorban a szerző végzett lepkeshernyőkből viszonylag jelentős fürkészlégyszeg parazitoid nevelést, különös tekintettel a gyapjaslepke bakonyi gradációjára (TÓTH 1984a, b, c, 1985a, b).

Az alábbiakban a Mecsek területén gyűjtött lepkeshernyőkből (bábokból) nyert fürkészlégyszeg fajokat és gazdaállataikat soroljuk fel.

Bessa parallela (Meigen, 1824): *Hyponomeuta cognatellus* Hb.

Blepharipa pratensis (Meigen, 1824): *Lymantria dispar* L.

Blepharipa schineri (Mesnil, 1939): *Polygona c-album* L.

Blondelia nigripes (Fallén, 1810): *Aglais urticae* L., *Lymantria dispar* L., *Mamestra brassicae* L.

Carcelia gnava (Meigen, 1824): *Lymantria dispar* L.

Compsilura concinnata (Meigen, 1824): *Aglais urticae* L., *Araschnia levana* L., *Hyphantria cunea* Drury, *Inachis io* L., *Lymantria dispar* L., *Pieris brassicae* L., *Thyria jacobaeae* L.

Drino inconspicua (Meigen, 1830): *Lymantria dispar* L.

Exorista larvarum (Linnaeus, 1758): *Inachis io* L., *Leucoma salicis* L., *Lymantria dispar* L.

Lydella stabulans (Meigen, 1824): *Nonagria typhae* Thanbg.

Lydella thompsoni Herting, 1959: *Nonagria typhae* Thanbg.

Pales pavida (Meigen, 1824): *Aglais urticae* L., *Inachis io* L.

Parasetigena silvestris (Robineau-Desvoidy, 1863): *Lymantria dispar* L.

Phryxe vulgaris (Fallén, 1810): *Pieris brassicae* L.

Sturmia bella (Meigen, 1824): *Aglais urticae* L., *Inachis io* L.

Zenillia libatrix (Panzer, 1798): *Araschnia levana* L., *Leucoma salicis* L., *Lymantria dispar* L.

3. táblázat: A Mecsek fürkészlégyszeg faunájának néhány jellemző összefoglaló adata

Jelmagyarázat:

Egyéb gazdaállatok*: Chi = Chilopoda, Der = Dermaptera, Dip = Diptera, Ort = Orthoptera

Habitathoz kötődés: eur (euriök), sil (silvikol), xer (xerofil)

Fenológia: tavaszi rajzású (vernalis = ve), tavaszi-nyáreli rajzású (vernalis-praestivalis = ve-pr), tavaszi-nyári rajzású (vernalis-aestivalis = ve-ae), nyáreli rajzású (praestivalis = pr), nyári rajzású (aestivalis = ae), tavaszi-őszi rajzású (vernalis-autumnalis = ve-au), nyári-őszi rajzású (aestivalis-autumnalis = ae-au), őszi rajzású (autumnalis = au),

Ökológia: egynemzedékű (univoltin = un), kétnemzedékű (bivoltin = bi), három- vagy többnemzedékű (polivoltin = pol).

Elterjedés: Észak-Afrika (É-A), Észak-Amerika (É-Am), Európa (E), Irán (Ir), Japán (Ja), Kazahsztán (Kaz), Kelet-Szibéria (K-Szi), Kína (Kí), Kirgizisztán (Kir), Kis-Ázsia (Ki-Á), Közép-Kelet (K-K), Közép-Ázsia (K-Á), Mongólia (Mo), Nyugat-Szibéria (Ny-Szi), Szibéria (Szi), Tadzsisztán (Tad), Távol-Kelet (T-K), Törökország (TR), Transzkaukázus (Trk), Üzbegisztán (Üzb).

Sorszám	Faj	Gazdaválasztás					Fenológia			Egyedszám	Dominancia (%)	Gyakoriság
		Lepidoptera	Hemiptera	Hymenoptera	Coleoptera	Egyéb*	Habitat kötődés	Rajzási idő	Fenológia			
1.	<i>Acemya acuticornis</i>					Ort	xer?	V-IX	bi, ve-au	12	0,12	III.
2.	<i>Acemya rufitibia</i>					Ort	xer?	V-VIII	un, ve-ae	11	0,11	II.
3.	<i>Actia crassicornis</i>	x					xer?	IV-X	un, ve-au	46	0,46	IV.
4.	<i>Actia dubitata</i>	x					xer?	IV-X	un, ve-au	37	0,37	IV.
5.	<i>Actia infantula</i>	x					xer?	V-X	un, ve-au	33	0,33	III.
6.	<i>Actia lamia</i>	x					xer?	IV-IX	bi, ve-au	16	0,16	III.
7.	<i>Actia nudibasis</i>	x					sil?	V-IX	bi, ve-au	9	0,09	II.
8.	<i>Actia pilipennis</i>	x					sil	IV-IX	bi, ve-au	37	0,37	III.
9.	<i>Admontia grandicornis</i>					Dip	eur	IV-IX	un, ve-au	8	0,08	III.
10.	<i>Admontia maculisquama</i>					Dip	eur	IV-VIII	un, ve-ae	3	0,03	II.
11.	<i>Alsomyia capillata</i>	x					xer?	V-VIII	un, ve-ae	2	0,02	I.
12.	<i>Aphria longilingua</i>						eur	V-IX	un, ve-au	14	0,14	III.
13.	<i>Aphria longirostris</i>	x					sil?	IV-IX	un, ve-au	13	0,13	III.
14.	<i>Aplomya confinis</i>	x					eur	IV-IX	po, ve-au	24	0,24	III.
15.	<i>Athrycia curvinervis</i>	x					sil	V-IX	un, ve-au	13	0,13	III.
16.	<i>Athrycia impressa</i>	x					eur	IV-VIII	un, ve-au	4	0,04	III.
17.	<i>Athrycia trepida</i>	x					sil	IV-IX	un, ve-au	30	0,3	IV.
18.	<i>Atylostoma tricolor</i>	x					eur	V-VIII	un, ve-ae	3	0,03	III.
19.	<i>Bactromyia aurulenta</i>	x					sil	V-IX	un, ve-au	10	0,1	III.
20.	<i>Baumhaueria goniaeformis</i>	x					eur	III-IX	bi, ve-au	3	0,03	II.
21.	<i>Belida angelicae</i>			x			sil	IV-IX	un, ve-au	8	0,08	III.
22.	<i>Bessa parallela</i>	x					eur	IV-X	po, ve-au	79	0,8	IV.
23.	<i>Bessa selecta</i>			x			eur	V-X	po, ve-au	9	0,09	II.
24.	<i>Besseria dimidiata</i>		x				eur	V-VIII	un, ae-ae	11	0,11	II.
25.	<i>Besseria lateritia</i>		x				xer?	V-VIII	un, ve-ae	10	0,01	III.
26.	<i>Besseria reflexa</i>						xer?	IV-IX	un, ve-au	10	0,1	III.
27.	<i>Billaea adelpha</i>				x		xer?	VI-IX	un, ae-au	18	0,18	III.
28.	<i>Billaea irrorata</i>				x		sil	V-IX	un, ve-au	7	0,07	III.
29.	<i>Billaea pectinata</i>				x		sil	IV-X	un, ae-au	64	0,65	IV.
30.	<i>Billaea triangulifera</i>				x		sil	V-VIII	bi, ve-ae	29	0,29	III.
31.	<i>Bithia demotica</i>						sil	VI-IX	un, ae-au	5	0,05	III.
32.	<i>Bithia glirina</i>	x					sil	V-X	un, ae-au	4	0,04	III.
33.	<i>Bithia immaculata</i>						eur	V-IX	un, ae-au	10	0,1	III.
34.	<i>Bithia modesta</i>	x					sil	V-IX	un, ve-au	5	0,05	I.
35.	<i>Bithia spreta</i>	x					eur	VI-IX	un, ae-au	31	0,31	III.
36.	<i>Blepharipa pratensis</i>	x					sil	IV-VIII	un, ve-ae	40	0,4	IV.
37.	<i>Blepharipa schineri</i>	x					sil	III-VIII	un, ve-ae	16	0,16	III.

Sorszám	Faj	Gazdaválasztás					Fenológia			Egyedszám	Dominancia (%)	Gyakoriság
		Lepidoptera	Hemiptera	Hymenoptera	Coleoptera	Egyéb*	Habitat kötődés	Rajzási idő	Fenológia			
38.	<i>Blepharomyia pagana</i>	x					sil	III-X	un, ve-au	15	0,15	III.
39.	<i>Blondelia nigripes</i>	x		x			eur	IV-X	po, ve-au	93	0,94	V.
40.	<i>Bothria frontosa</i>	x					eur	III-VIII	un, ve-ae	8	0,08	III.
41.	<i>Bothria subalpina</i>	x					sil?	IV-VI	un, ve-ae	5	0,05	II.
42.	<i>Brullaea ocypteroidea</i>						eur	VI-IX	un, ae-au	19	0,19	III.
43.	<i>Buquetia musca</i>	x					eur	IV-IX	un, ve-au	5	0,05	III.
44.	<i>Campylocheta fuscinervis</i>	x					eur	IV-VII	un, ve-ae	6	0,06	II.
45.	<i>Campylocheta inepta</i>	x					eur	V-IX	un, ve-au	5	0,05	III.
46.	<i>Campylochaeta praecox</i>	x					sil	III-VI	un, ve-ae	7	0,07	II.
47.	<i>Carcelia bombylans</i>	x					sil	IV-X	bi, ve-au	18	0,18	IV.
48.	<i>Carcelia dubia</i>	x					sil	IV-IX	bi, ve-au	10	0,1	III.
49.	<i>Carcelia falenaria</i>	x					sil	IV-X	un, ve-au	22	0,22	III.
50.	<i>Carcelia gnava</i>	x					sil	IV-IX	bi, ve-au	7	0,07	III.
51.	<i>Carcelia lucorum</i>	x					eur	IV-X	bi, ve-au	13	0,13	IV.
52.	<i>Carcelia puberula</i>	x					sil	IV-IX	un, ve-au	9	0,09	III.
53.	<i>Carcelia rasa</i>	x					sil	IV-XI	bi, ve-au	6	0,06	III.
54.	<i>Carcelia tibialis</i>	x					sil	V-IX	un, ve-au	14	0,14	III.
55.	<i>Catagonia aberrans</i>	x					sil	V-IX	un, ve-au	16	0,16	III.
56.	<i>Catharosia pygmaea</i>		x				eur	V-IX	bi, ve-au	7	0,07	III.
57.	<i>Ceranthia abdominalis</i>	x					eur	V-IX	un, ve-au	3	0,03	II.
58.	<i>Ceranthia samarensis</i>	x					sil	V-IX	un, ve-au	5	0,05	II.
59.	<i>Ceromasia rubrifrons</i>	x					sil	IV-IX	bi, ve-au	19	0,19	III.
60.	<i>Ceromya bicolor</i>	x					sil	V-IX	bi, ve-au	4	0,04	III.
61.	<i>Ceromya silacea</i>	x					sil	IV-IX	un, ve-au	1	0,01	II.
62.	<i>Chetogena acuminata</i>				x		eur	VI-X	un, ae-au	3	0,03	III.
63.	<i>Chetogena fasciata</i>	x					sil	III-VIII	un, ve-ae	14	0,14	III.
64.	<i>Chetogena filipalpis</i>	x					sil	IV-IX	bi, ve-au	23	0,23	IV.
65.	<i>Chetogena obliquata</i>	x					eur	IV-VII	un, ve-ae	5	0,05	II.
66.	<i>Chrysosomopsis auratus</i>	x					sil	IV-X	un, ve-au	32	0,32	III.
67.	<i>Cistogaster globosa</i>		x				eur	V-X	un, ve-au	50	0,5	IV.
68.	<i>Clairvillia biguttata</i>		x				eur	IV-VIII	un, ve-ae	24	0,24	III.
69.	<i>Clemelis pullata</i>	x					eur	IV-IX	bi, ve-au	30	0,3	IV.
70.	<i>Cleonice callida</i>				x		sil	V-VII	un, ve-ae	3	0,03	I.
71.	<i>Clytiomya continua</i>		x				eur	IV-IX	un, ve-au	27	0,27	IV.
72.	<i>Clytiomya sola</i>		?				eur	IV-VIII	un, ve-ae	9	0,09	III.
73.	<i>Compsilura concinnata</i>	x		x			sil	III-X	po, ve-au	76	0,77	IV.
74.	<i>Cylindromyia auriceps</i>		x				eur	V-X	un, ve-au	23	0,23	IV.

Sorszám	Faj	Gazdavalasztás					Fenológia			Egyedszám	Dominancia (%)	Gyakoriság
		Lepidoptera	Hemiptera	Hymenoptera	Coleoptera	Egyéb*	Habitat kötődés	Rajzási idő	Fenológia			
1.	<i>Acemya acuticornis</i>					Ort	xer?	V-IX	bi, ve-au	12	0,12	III.
2.	<i>Acemya rufitibia</i>					Ort	xer?	V-VIII	un, ve-ae	11	0,11	II.
3.	<i>Actia crassicornis</i>	x					xer?	IV-X	un, ve-au	46	0,46	IV.
4.	<i>Actia dubitata</i>	x					xer?	IV-X	un, ve-au	37	0,37	IV.
5.	<i>Actia infantula</i>	x					xer?	V-X	un, ve-au	33	0,33	III.
6.	<i>Actia lamia</i>	x					xer?	IV-IX	bi, ve-au	16	0,16	III.
7.	<i>Actia nudibasis</i>	x					sil?	V-IX	bi, ve-au	9	0,09	II.
8.	<i>Actia pilipennis</i>	x					sil	IV-IX	bi, ve-au	37	0,37	III.
9.	<i>Admontia grandicornis</i>					Dip	eur	IV-IX	un, ve-au	8	0,08	III.
10.	<i>Admontia maculisquama</i>					Dip	eur	IV-VIII	un, ve-ae	3	0,03	II.
11.	<i>Alsomyia capillata</i>	x					xer?	V-VIII	un, ve-ae	2	0,02	I.
12.	<i>Aphria longilingua</i>						eur	V-IX	un, ve-au	14	0,14	III.
13.	<i>Aphria longirostris</i>	x					sil?	IV-IX	un, ve-au	13	0,13	III.
14.	<i>Aplomya confinis</i>	x					eur	IV-IX	po, ve-au	24	0,24	III.
15.	<i>Athrycia curvinervis</i>	x					sil	V-IX	un, ve-au	13	0,13	III.
16.	<i>Athrycia impressa</i>	x					eur	IV-VIII	un, ve-au	4	0,04	III.
17.	<i>Athrycia trepida</i>	x					sil	IV-IX	un, ve-au	30	0,3	IV.
18.	<i>Atylostoma tricolor</i>	x					eur	V-VIII	un, ve-ae	3	0,03	III.
19.	<i>Bactromyia aurulenta</i>	x					sil	V-IX	un, ve-au	10	0,1	III.
20.	<i>Baumhaueria goniaeformis</i>	x					eur	III-IX	bi, ve-au	3	0,03	II.
21.	<i>Belida angelicae</i>			x			sil	IV-IX	un, ve-au	8	0,08	III.
22.	<i>Bessa parallela</i>	x					eur	IV-X	po, ve-au	79	0,8	IV.
23.	<i>Bessa selecta</i>			x			eur	V-X	po, ve-au	9	0,09	II.
24.	<i>Besseria dimidiata</i>		x				eur	V-VIII	un, ae-ae	11	0,11	II.
25.	<i>Besseria lateritia</i>		x				xer?	V-VIII	un, ve-ae	10	0,01	III.
26.	<i>Besseria reflexa</i>						xer?	IV-IX	un, ve-au	10	0,1	III.
27.	<i>Billaea adelpha</i>				x		xer?	VI-IX	un, ae-au	18	0,18	III.
28.	<i>Billaea irrorata</i>				x		sil	V-IX	un, ve-au	7	0,07	III.
29.	<i>Billaea pectinata</i>				x		sil	IV-X	un, ae-au	64	0,65	IV.
30.	<i>Billaea triangulifera</i>				x		sil	V-VIII	bi, ve-ae	29	0,29	III.
31.	<i>Bithia demotica</i>						sil	VI-IX	un, ae-au	5	0,05	III.
32.	<i>Bithia glirina</i>	x					sil	V-X	un, ae-au	4	0,04	III.
33.	<i>Bithia immaculata</i>						eur	V-IX	un, ae-au	10	0,1	III.
34.	<i>Bithia modesta</i>	x					sil	V-IX	un, ve-au	5	0,05	I.
35.	<i>Bithia spreta</i>	x					eur	VI-IX	un, ae-au	31	0,31	III.
36.	<i>Blepharipa pratensis</i>	x					sil	IV-VIII	un, ve-ae	40	0,4	IV.
37.	<i>Blepharipa schineri</i>	x					sil	III-VIII	un, ve-ae	16	0,16	III.

Sorszám	Faj	Gazdaválasztás					Fenológia			Egyedszám	Dominancia (%)	Gyakoriság
		Lepidoptera	Hemiptera	Hymenoptera	Coleoptera	Egyéb*	Habitat kötődés	Rajzási idő	Fenológia			
112.	<i>Ernestia puparum</i>						eur	IV-VII	un, ve-ae	11	0,11	III.
113.	<i>Ernestia rudis</i>	×					sil	III-VII	un, ve-ae	30	0,3	III.
114.	<i>Ernestia vagans</i>	×					sil	IV-VII	un, ve-ae	20	0,2	II.
115.	<i>Erycia fatua</i>	×					sil	V-IX	un, ve-au	34	0,34	IV.
116.	<i>Erycia festinans</i>	×					sil	IV-IX	un, ve-au	16	0,16	III.
117.	<i>Erycilla ferruginea</i>					Dip	sil	V-IX	un, ve-au	43	0,43	III.
118.	<i>Erythrocerca nigripes</i>						eur	IV-VIII	bi, ve-ae	49	0,49	III.
119.	<i>Estheria picta</i>				×		eur	V-IX	un, ve-au	17	0,17	III.
120.	<i>Ethilla aemula</i>	×					eur	V-IX	un, ve-au	3	0,03	III.
121.	<i>Eumea linearicornis</i>	×					sil	III-X	po, ve-au	22	0,22	IV.
122.	<i>Eumea mitis</i>	×					sil	IV-IX	bi, ve-au	30	0,3	III.
123.	<i>Eurithia anthophila</i>	×					sil	V-IX	un, ve-au	10	0,1	III.
124.	<i>Eurithia caesia</i>	×					sil	IV-IX	un, ve-au	32	0,32	III.
125.	<i>Eurithia connivens</i>	×					sil	V-IX	un, ve-au	15	0,15	III.
126.	<i>Eurithia consobrina</i>	×					sil	V-IX	bi, ve-au	8	0,08	III.
127.	<i>Eurysthaea scutellaris</i>	×					sil	IV-IX	un, ve-au	16	0,16	III.
128.	<i>Exorista civilis</i>	×					sil	IV-IX	un, ve-au	11	0,11	III.
129.	<i>Exorista fasciata</i>	×					sil	IV-IX	bi, ve-au	58	0,59	III.
130.	<i>Exorista glossatorum</i>						eur	V-IX	un, ve-au	17	0,17	III.
131.	<i>Exorista larvarum</i>	×					eur	IV-IX	bi, ve-au	97	0,98	IV.
132.	<i>Exorista mimula</i>			×			eur	IV-IX	bi, ve-au	31	0,31	III.
133.	<i>Exorista rustica</i>			×			eur	IV-X	bi, ve-au	49	0,49	IV.
134.	<i>Exorista sorbillans</i>	×					eur	V-IX	un, ve-au	36	0,36	III.
135.	<i>Exorista tubulosa</i>			?			sil	V-IX	un, ve-au	11	0,11	III.
136.	<i>Freraea gagatea</i>				×		eur	V-IX	un, ve-au	10	0,1	II.
137.	<i>Frontina laeta</i>	×					eur	V-IX	un, ve-au	13	0,13	III.
138.	<i>Gaedia connexa</i>						eur	V-IX	un, ve-au	1	0,01	II.
139.	<i>Gaedia distincta</i>						sil	VI-IX	un, ae-au	4	0,04	I.
140.	<i>Gastrolepta anthracina</i>				×		sil	V-IX	un, ve-au	2	0,02	II.
141.	<i>Germaria ruficeps</i>						sil	VI-IX	un, ae-au	5	0,05	III.
142.	<i>Gonia capitata</i>	×					eur	IV-X	un, ve-au	24	0,24	IV.
143.	<i>Gonia distinguenda</i>	×					eur	IV-VI	un, ve-ae	6	0,06	II.
144.	<i>Gonia divisa</i>						sil	III-VI	un, ve-ae	35	0,35	III.
145.	<i>Gonia maculipennis</i>						?	?	?	1	0,01	I.
146.	<i>Gonia ornata</i>	×					eur	III-VII	un, ve-ae	12	0,12	III.
147.	<i>Gonia picea</i>	×					eur	III-VI	un, ve-ae	15	0,15	III.
148.	<i>Gonia vacua</i>						sil	III-VI	un, ve-ae	23	0,23	IV.

Sorszám	Faj	Gazdaválasztás					Fenológia			Egyedszám	Dominancia (%)	Gyakoriság
		Lepidoptera	Hemiptera	Hymenoptera	Coleoptera	Egyéb*	Habitat kötődés	Rajzási idő	Fenológia			
149.	<i>Gymnocheta viridis</i>	×					sil	III-VII	un, ve-ae	34	0,34	III.
150.	<i>Gymnosoma clavatum</i>		×				sil	IV-X	un, ve-au	41	0,41	IV.
151.	<i>Gymnosoma costatum</i>		×				sil	IV-IX	un, ve-au	77	0,78	III.
152.	<i>Gymnosoma dolycoridis</i>		×				eur	IV-X	un, ve-au	195	1,97	IV.
153.	<i>Gymnosoma inornatum</i>						eur	V-X	un, ve-au	23	0,23	III.
154.	<i>Gymnosoma nitens</i>		×				eur	IV-IX	un, ve-au	37	0,37	IV.
155.	<i>Gymnosoma nudifrons</i>		×				eur	V-X	un, ve-au	95	0,96	IV.
156.	<i>Gymnosoma rotundatum</i>		×				eur	IV-X	bi, ve-au	266	2,69	IV.
157.	<i>Gymnosoma rungsi</i>						eur	V-VIII	un, ve-ae	25	0,25	III.
158.	<i>Halidaya aurea</i>	×					sil	VII-IX	un, ae-au	1	0,01	I.
159.	<i>Hebia flavipes</i>	×					sil	IV-IX	un, ve-au	32	0,32	III.
160.	<i>Hemyda obscuripennis</i>		×				sil	V-VIII	un, ve-ae	14	0,14	III.
161.	<i>Hemyda vittata</i>		×				sil	IV-IX	bi, ve-au	14	0,14	III.
162.	<i>Huebneria affinis</i>	×					sil	IV-IX	bi, ve-au	17	0,17	IV.
163.	<i>Istocheta cinerea</i>				×		eur	V-VII	un, ve-ae	10	0,1	III.
164.	<i>Istocheta longicornis</i>				×		eur	V-VIII	un, ve-ae	1	0,01	II.
165.	<i>Labigastera pauciseta</i>				×		eur	V-VIII	un, ve-ae	10	0,1	II.
166.	<i>Lecanipa bicincta</i>						sil	V-IX	un, ve-au	18	0,18	II.
167.	<i>Lecanipa leucomelas</i>						sil	V-VIII	un, ve-ae	13	0,13	III.
168.	<i>Leiophora innoxia</i>					Ort	sil	IV-IX	un, ve-au	8	0,08	II.
169.	<i>Leskia aurea</i>	×					sil	IV-X	bi, ve-au	28	0,28	IV.
170.	<i>Leucostoma anthracinum</i>						eur	V-IX	un, ve-au	16	0,16	IV.
171.	<i>Leucostoma meridianum</i>		×				sil	V-X	un, ve-au	15	0,15	III.
172.	<i>Leucostoma simplex</i>		×				eur	IV-IX	un, ve-au	13	0,13	IV.
173.	<i>Leucostoma tetraptera</i>						sil	V-X	un, ve-au	5	0,05	III.
174.	<i>Leucostoma turonicum</i>						eur	V-IX	un, ve-au	7	0,07	II.
175.	<i>Ligeria angusticornis</i>	×					sil	V-IX	bi, ve-au	14	0,14	III.
176.	<i>Linnaemya comta</i>	×					eur	IV-VIII	un, ve-ae	7	0,07	III.
177.	<i>Linnaemya fissiglobula</i>						sil	V-IX	un, ve-au	5	0,05	II.
178.	<i>Linnaemya frater</i>						sil	V-X	un, ve-au	62	0,63	IV.
179.	<i>Linnaemya impudica</i>	×					sil	V-IX	bi, ve-au	39	0,39	III.
180.	<i>Linnaemya media</i>	×					sil	V-IX	bi, ve-au	33	0,33	IV.
181.	<i>Linnaemya picta</i>	×					sil	V-X	bi, ve-au	133	1,34	IV.
182.	<i>Linnaemya steini</i>						sil	V-IX	un, ve-au	11	0,11	III.
183.	<i>Linnaemya tessellans</i>	×					sil	V-IX	bi, ve-au	30	0,3	III.
184.	<i>Linnaemya vulpina</i>	×					eur	IV-X	un, ve-au	77	0,78	III.
185.	<i>Lithophasia hyalipennis</i>						eur	V-VIII	un, ve-ae	4	0,04	III.

Sorszám	Faj	Gazdaválasztás					Fenológia			Egyedszám	Dominancia (%)	Gyakoriság
		Lepidoptera	Hemiptera	Hymenoptera	Coleoptera	Egyéb*	Habitat kötődés	Rajzási idő	Fenológia			
186.	<i>Loewia adjuncta</i>						sil	V-VIII	un, ve-au	5	0,05	II.
187.	<i>Loewia foeda</i>					Chi	eur	V-IX	un, ve-au	18	0,18	III.
188.	<i>Loewia phaeoptera</i>						sil	V-IX	un, ve-au	39	0,39	III.
189.	<i>Lomacantha parra</i>	x					sil	V-VIII	un, ve-ae	13	0,13	III.
190.	<i>Lophosia fasciata</i>		x				sil	V-IX	un, ve-au	41	0,41	III.
191.	<i>Lydella grisescens</i>						sil	V-IX	bi, ve-au	29	0,29	III.
192.	<i>Lydella stabulans</i>	x					eur	IV-X	bi, ve-au	22	0,22	IV.
193.	<i>Lydella thompsoni</i>	x					eur	III-IX	bi, ve-au	5	0,05	III.
194.	<i>Lypha dubia</i>	x					sil	III-X	po, ve-au	30	0,3	IV.
195.	<i>Macquartia chalconota</i>				x		sil	IV-IX	bi, ve-au	32	0,32	III.
196.	<i>Macquartia dispar</i>				x		sil	IV-X	bi, ve-au	16	0,16	III.
197.	<i>Macquartia grisea</i>				x		sil	IV-X	bi, ve-au	38	0,38	III.
198.	<i>Macquartia nudigena</i>						sil	IV-VIII	un, ve-ae	16	0,16	III.
199.	<i>Macquartia praefica</i>				x		eur	V-VII	un, ve-ae	1	0,01	I.
200.	<i>Macquartia pubiceps</i>						sil	IV-X	bi, ve-au	23	0,23	III.
201.	<i>Macquartia tenebricosa</i>				x		sil	III-X	po, ve-au	46	0,46	IV.
202.	<i>Macquartia viridana</i>				x		sil	IV-VIII	un, ve, ae	12	0,12	II.
203.	<i>Masicera pavoniae</i>	x					eur	IV-X	un, ve-au	24	0,24	III.
204.	<i>Masicera silvatica</i>	x					eur	IV-IX	un, ve-au	38	0,38	IV.
205.	<i>Masicera sphingivora</i>	x					eur	IV-IX	bi, ve-au	24	0,24	III.
206.	<i>Medina collaris</i>				x		eur	IV-IX	bi, ve-au	13	0,13	III.
207.	<i>Medina luctuosa</i>				x		sil	V-IX	bi, ve-au	4	0,04	III.
208.	<i>Medina melania</i>						sil	IV-VIII	bi, ve-ae	22	0,22	III.
209.	<i>Medina separata</i>				x		sil	V-IX	po, ve-au	20	0,2	III.
210.	<i>Meigenia dorsalis</i>				x		sil	IV-X	po, ve-au	34	0,34	IV.
211.	<i>Meigenia grandigena</i>						sil	IV-X	un, ve-au	26	0,26	III.
212.	<i>Meigenia incana</i>						sil	IV-IX	un, ve-au	40	0,4	III.
213.	<i>Meigenia mutabilis</i>				x		sil	IV-XI	po, ve-au	113	1,14	IV.
214.	<i>Meigenia uncinata</i>				x		sil	IV-X	po, ve-au	39	0,39	III.
215.	<i>Microphthalma europaea</i>				x		eur	V-IX	bi, ve-au	4	0,04	III.
216.	<i>Microsoma exigua</i>				x		eur	IV-IX	po, ve-au	71	0,72	IV.
217.	<i>Mintho rufiventris</i>	x					sil	IV-IX	un, ve-au	30	0,3	IV.
218.	<i>Myxeristops blondeli</i>			x			sil	IV-VII	un, ve-ae	6	0,06	II.
219.	<i>Neaera laticornis</i>	x					eur	V-IX	un, ve-au	3	0,03	II.
220.	<i>Nemoraea pellucida</i>	x					sil	V-X	bi, ve-au	96	0,97	IV.
221.	<i>Nemorilla floralis</i>	x					sil	IV-X	po, ve-au	31	0,31	III.
222.	<i>Nemorilla maculosa</i>	x					sil	IV-X	po, ve-au	25	0,25	IV.

Sorszám	Faj	Gazdaválasztás					Fenológia			Egyedszám	Dominancia (%)	Gyakoriság
		Lepidoptera	Hemiptera	Hymenoptera	Coleoptera	Egyéb*	Habitat kötődés	Rajzási idő	Fenológia			
223.	<i>Nilea hortulana</i>	x					sil	IV-IX	bi, ve-au	19	0,19	III.
224.	<i>Nilea innoxia</i>	x					sil	V-IX	bi, ve-au	9	0,09	III.
225.	<i>Nilea rufiscutellaris</i>	x					sil	IV-VIII	bi, ve-au	5	0,05	II.
226.	<i>Nowickia ferox</i>	x					sil	V-X	un, ve-au	22	0,22	III.
227.	<i>Ocytata pallipes</i>					Der	sil	IV-X	bi, ve-au	293	2,96	IV.
228.	<i>Oswaldia eggeri</i>						sil	IV-IX	bi, ve-au	25	0,25	III.
229.	<i>Oswaldia muscaria</i>	x					sil	IV-X	un, ve-au	50	0,5	III.
230.	<i>Pachystylum breinii</i>						eur	V-IX	un, ve-au	11	0,11	II.
231.	<i>Pales pavidata</i>	x					sil	IV-X	bi, ve-au	78	0,79	IV.
232.	<i>Pales processioneae</i>	x					sil	V-X	bi, ve-au	11	0,11	III.
233.	<i>Parasetigena silvestris</i>	x					sil	III-VII	un, ve-ae	53	0,53	IV.
234.	<i>Paratrypha barbatula</i>	x					eur	V-IX	bi, ve-au	10	0,1	III.
235.	<i>Pelatachina tibialis</i>	x					sil	IV-VIII	un, ve-ae	14	0,14	III.
236.	<i>Peleteria ferina</i>	x					eur	V-VIII	un, ve-ae	4	0,04	II.
237.	<i>Peleteria rubescens</i>	x					eur	III-X	bi, ve-au	32	0,32	IV.
238.	<i>Peleteria varia</i>						eur	IV-X	un, ve-au	44	0,44	IV.
239.	<i>Peribaea apicalis</i>	x					sil	V-X	un, ve-au	84	0,85	III.
240.	<i>Peribaea fissicornis</i>	x					sil	V-IX	po, ve-au	11	0,11	III.
241.	<i>Peribaea tibialis</i>	x					sil	IV-X	bi, ve-au	123	1,24	IV.
242.	<i>Periscepsia carbonaria</i>	x					eur	IV-X	bi, ve-au	8	0,08	III.
243.	<i>Phania albisquama</i>						eur	V-VIII	un, ve-ae	3	0,03	II.
244.	<i>Phania curvicauda</i>						eur	V-VIII	un, ve-ae	27	0,27	III.
245.	<i>Phania funesta</i>		x				sil	IV-X	un, ve-au	63	0,64	IV.
246.	<i>Phania incrassata</i>		x				sil	IV-VIII	un, ve-ae	11	0,11	II.
247.	<i>Phania thoracica</i>						sil	IV-IX	un, ve-au	41	0,41	III.
248.	<i>Phasia aurigera</i>		x				sil	V-X	bi, ve-au	24	0,24	III.
249.	<i>Phasia aurulans</i>						eur	VI-IX	un, ae-au	5	0,05	I.
250.	<i>Phasia barbifrons</i>						sil	V-IX	bi, ve-au	49	0,49	III.
251.	<i>Phasia hemiptera</i>		x				sil	IV-X	bi, ve-au	43	0,43	IV.
252.	<i>Phasia obesa</i>		x				eur	IV-X	un, ve-au	75	0,76	IV.
253.	<i>Phasia pandellei</i>						eur	IV-IX	bi, ve-au	11	0,11	III.
254.	<i>Phasia pusilla</i>		x				eur	IV-X	bi, ve-au	59	0,6	IV.
255.	<i>Phasia subcoleoprata</i>		x				eur	IV-IX	un, ve-au	39	0,39	IV.
256.	<i>Phebellia glauca</i>	x		x			sil	V-IX	un, ve-au	5	0,05	II.
257.	<i>Phebellia nigripalpis</i>						sil	IV-X	bi, ve-au	38	0,38	IV.
258.	<i>Phebellia villica</i>	x					eur	IV-VIII	bi, ve-ae	2	0,02	II.
259.	<i>Phorinia aurifrons</i>	x					sil	IV-IX	bi, ve-au	21	0,21	III.

Sorszám	Faj	Gazdaválasztás					Fenológia			Egyedszám	Dominancia (%)	Gyakoriság
		Lepidoptera	Hemiptera	Hymenoptera	Coleoptera	Egyéb*	Habitat kötődés	Rajzási idő	Fenológia			
260.	<i>Phorocera assimilis</i>	x					sil	IV-VIII	un, ve-ae	173	1,75	IV.
261.	<i>Phorocera grandis</i>	x					sil	IV-VIII	un, ve-ae	10	0,1	II.
262.	<i>Phorocera obscura</i>	x					sil	III-VIII	un, ve-ae	225	2,27	IV.
263.	<i>Phryno vetula</i>	x					sil	IV-VIII	un, ve-ae	39	0,39	IV.
264.	<i>Phryxe magnicornis</i>	x					sil	IV-X	po, ve-au	77	0,78	IV.
265.	<i>Phryxe nemea</i>	x					sil	IV-X	po, ve-au	70	0,71	IV.
266.	<i>Phryxe prima</i>	x					sil	IV-VIII	un, ve-ae	5	0,05	II.
267.	<i>Phryxe vulgaris</i>	x					sil	IV-X	un, ve-au	105	1,06	IV.
268.	<i>Phyllomyia volvulus</i>			x			sil	V-IX	un, ve-au	28	0,28	IV.
269.	<i>Picconia incurva</i>			x			eur	IV-IX	un, ve-au	3	0,03	III.
270.	<i>Platymya fimbriata</i>						sil	IV-IX	bi, ve-au	21	0,21	IV.
271.	<i>Policheta unicolor</i>				x		eur	V-VIII	bi, ve-ae	13	0,13	III.
272.	<i>Prosenia siberita</i>				x		sil	IV-IX	un, ve-au	14	0,14	III.
273.	<i>Prosethilla kramerella</i>				x		sil	V-VIII	un, ve-ae	1	0,01	I.
274.	<i>Prosopea nigricans</i>	x					sil	V-IX	po, ve-au	6	0,06	II.
275.	<i>Pseudogonia parisiaca</i>	x					sil	IV-X	bi, ve-au	43	0,43	IV.
276.	<i>Pseudoperichaeta nigrolineata</i>	x					sil	IV-IX	bi, ve-au	3	0,03	III.
277.	<i>Ptesiomyia alacris</i>						sil	V-VIII	un, ve-ae	1	0,01	II.
278.	<i>Ramonda latifrons</i>	x					eur	V-IX	bi, ve-au	7	0,07	II.
279.	<i>Ramonda prunaria</i>	x					sil	IV-X	bi, ve-au	12	0,12	IV.
280.	<i>Ramonda spathulata</i>	x					sil	IV-VIII	un, ve-ae	4	0,04	I.
281.	<i>Rondania cucullata</i>				x		sil	V-IX	bi, ve-au	10	0,1	II.
282.	<i>Rondania dimidiata</i>				x		sil	IV-IX	bi, ve-au	13	0,13	II.
283.	<i>Rondania fasciata</i>				x		sil	IV-IX	un, ve-au	17	0,17	III.
284.	<i>Senometopia confundens</i>						eur	IV-IX	bi, ve-au	17	0,17	II.
285.	<i>Senometopia excisa</i>	x					sil	IV-IX	bi, ve-au	15	0,15	III.
286.	<i>Senometopia separata</i>	x					sil	IV-X	un, ve-au	3	0,03	III.
287.	<i>Siphona boreata</i>						eur	V-IX	un, ve-au	3	0,03	II.
288.	<i>Siphona collini</i>	x					eur	IV-X	un, ve-au	3	0,03	III.
289.	<i>Siphona cristata</i>	x					eur	IV-IX	un, ve-au	5	0,05	III.
290.	<i>Siphona flavifrons</i>						sil	IV-IX	un, ve-au	23	0,23	III.
291.	<i>Siphona geniculata</i>					Dip	eur	IV-X	po, ve-au	79	0,8	IV.
292.	<i>Siphona hungarica</i>						eur	III-X	un, ve-au	22	0,22	III.
293.	<i>Siphona maculata</i>	x					sil	II-IX	un, ve-au	55	0,56	IV.
294.	<i>Siphona pauciseta</i>	x					sil	IV-X	po, ve-au	27	0,27	III.
295.	<i>Siphona rossica</i>						sil	V-VIII	un, ve-ae	3	0,03	II.
296.	<i>Smidtia conspersa</i>	x					sil	IV-VIII	un, ve-ae	25	0,25	IV.

Sorszám	Faj	Gazdaválasztás					Fenológia			Egyedszám	Dominancia (%)	Gyakoriság
		Lepidoptera	Hemiptera	Hymenoptera	Coleoptera	Egyéb*	Habitat kötődés	Rajzási idő	Fenológia			
297.	<i>Solieria fenestrata</i>						sil	IV-X	bi, ve-au	71	0,72	IV.
298.	<i>Solieria inanis</i>						sil	IV-IX	un, ve-au	32	0,32	III.
299.	<i>Solieria pacifica</i>	×					sil	IV-X	po, ve-au	61	0,62	IV.
300.	<i>Solieria vacua</i>						sil	IV-IX	bi, ve-au	40	0,4	III.
301.	<i>Spallanzania hebes</i>	×					eur	V-X	bi, ve-au	31	0,31	IV.
302.	<i>Spallanzania quadrimaculata</i>						eur	IV-IX	un, ve-au	13	0,13	III.
303.	<i>Stomina iners</i>						eur	V-VIII	un, ve-ae	5	0,05	III.
304.	<i>Stomina tachinoides</i>						eur	VI-IX	un, ae-au	5	0,05	III.
305.	<i>Strongygaster globula</i>			×			eur	V-VIII	un, ve-ae	4	0,04	I.
306.	<i>Sturmia bella</i>	×					sil	III-X	un, ve-au	63	0,64	IV.
307.	<i>Synactia parvula</i>						sil	VI-IX	un, ae-au	33	0,33	III.
308.	<i>Tachina fera</i>	×					eur	IV-XI	bi, ve-au	249	2,52	V.
309.	<i>Tachina grossa</i>	×					eur	V-VIII	un, ve-ae	6	0,06	III.
310.	<i>Tachina lurida</i>	×					sil	III-VII	un, ve-ae	15	0,15	IV.
311.	<i>Tachina magnicornis</i>	×					eur	III-X	bi, ve-au	169	1,71	V.
312.	<i>Tachina nupta</i>	×					sil	IV-X	bi, ve-au	44	0,44	IV.
313.	<i>Tachina praeceps</i>	×					eur	IV-X	un, ve-au	9	0,09	III.
314.	<i>Tachina ursina</i>						sil	III-VI	un, ve-ae	19	0,19	III.
315.	<i>Thelaira leucozona</i>	×					eur	V-IX	un, ve-au	3	0,03	III.
316.	<i>Thelaira nigripes</i>	×					sil	V-IX	un, ve-au	25	0,25	IV.
317.	<i>Thelaira solivaga</i>	×					sil	IV-IX	bi, ve-au	18	0,18	III.
318.	<i>Thelymorpha marmorata</i>	×					sil	V-IX	bi, ve-au	5	0,05	I.
319.	<i>Timavia amoena</i>	×					sil	IV-VIII	un, ve-ae	12	0,12	III.
320.	<i>Tlephusa cincta</i>						sil	V-VIII	un, ve-ae	4	0,04	II.
321.	<i>Triarthria setipennis</i>					Der	sil	III-VIII	un, ve-ae	10	0,1	III.
322.	<i>Trixa conspersa</i>	×					eur	IV-X	bi, ve-au	3	0,03	II.
323.	<i>Vibrissina turrata</i>			×			sil	V-IX	bi, ve-au	11	0,11	II.
324.	<i>Voria ruralis</i>	×					sil	IV-X	po, ve-au	83	0,84	IV.
325.	<i>Wagneria costata</i>						sil	IV-VIII	un, ve-ae	17	0,17	III.
326.	<i>Wagneria cunctans</i>	×					eur	III-VII	un, ve-ae	9	0,09	III.
327.	<i>Wagneria gagatea</i>	×					sil	IV-X	bi, ve-au	45	0,45	III.
328.	<i>Winthemia bohemani</i>	×					sil	VIII-IX	uni-ae-au	1	0,01	I.
329.	<i>Winthemia cruentata</i>	×					sil	V-X	bi, ve-au	39	0,39	III.
330.	<i>Winthemia erythrura</i>						sil	V-IX	un, ve-au	28	0,28	III.
331.	<i>Winthemia jacentkovskyi</i>						sil	V-VII	un, ve-ae	1	0,01	II.
332.	<i>Winthemia quadripustulata</i>	×					sil	IV-X	po, ve-au	29	0,29	IV.
333.	<i>Winthemia variegata</i>	×					sil	IV-VIII	un, ve-ae	10	0,1	III.

Sorszám	Faj	Gazdaválasztás					Fenológia			Egyedszám	Dominancia (%)	Gyakoriság
		Lepidoptera	Hemiptera	Hymenoptera	Coleoptera	Egyéb*	Habitat kötődés	Rajzási idő	Fenológia			
334.	Zaira cinerea				×		eur	V-X	bi, ve-au	9	0,09	IV.
335.	Zenillia dolosa	×					sil	V-IX	bi, ve-au	2	0,02	III.
336.	Zenillia libatrix	×					sil	IV-X	bi, ve-au	33	0,33	IV.
337.	Zeuxia brevicornis						sil	V-IX	un, ve-au	3	0,03	III.
338.	Zeuxia cinerea				×		sil	IV-X	un, ve-au	31	0,31	IV.
339.	Zeuxia subapennina				×		sil	VI-VIII	un, ae-au	4	0,04	III.
340.	Zophomyia temula						eur	III-IX	un, ve-au	158	1,6	IV.
Összes		168	39	12	42	10				9898	99,43	

A gyűjtőhelyek jegyzéke

Lelőhely	UTM
Abaliget	BS71C2
Andor-forrás (Pécs)	BS81C3
Andorlaki-forrás (Pécs)	BS91A2
Árpádtető (Pécs)	BS81C4
Bakonya	BS70B4
Boda	BS70B1
Boldogasszony-völgy (Cserkút)	BS70D3
Budai-vám (Pécs)	BS80D3
Bükkösd	YM31A1
Bükkösi-völgy (Bükkösd)	BS61C3
Cigány-gödör (Bükkösd)	BS61C3
Csepegő-árok (Vékény)	BS92D1
Cseresznyési-völgy (Magyaregregy)	BS92A2
Cserkút	BS70D3
Csiger-gödör (Pécsvárad)	BS91D3
Csőpögő-forrás (Vékény)	BS92D1
Darázs-kút (Pécs)	BS81A4
Daindol (Pécs)	BS80B4
Dombay-tó (Pécsvárad)	BS91C4
Dömörkapu (Pécs)	BS80D2
Éger-völgy (Pécs)	BS80B2
Egregyi-völgy (Magyaregregy)	BS92A4
Farkas-forrás (Pécs)	BS80B1
Fehérkúti-menedékház (Pécs)	BS81C3

Gesztenyés (Komló)	BS91B2
Gesztenyés (Pécs)	BS81C1
Hármasakna (Komló)	BS91B4
Hármas-forrás	BS81C1
Hármas-hegy (Hosszúhetény)	BS91B3
Herman-Ottó-tó (Orfű)	BS71D3
Hidas	CS02D3
Hidasi-völgy (Hosszúhetény)	BS92A3
Hodács (Magyaregregy)	BS92A4
Hosszú-erdő (Tékes)	BS82B3
Hosszúhetény	BS91C2
Husztóti-völgy (Husztót)	BS71D2
Istvánakna (Pécs)	BS91A1
Jakab-hegy (Kövágószőlős)	BS70D4
Káni-völgy (Hetvehely)	BS71A2
Kantavár (Pécs)	BS81C1
Kárász	BS92B4
Kerék-hegy (Pécs)	BS91A3
Kisbattyán (Komló)	BS92A2
Kishertelend (Magyarszék)	BS82A1
Kismányok	CS02B3
Kismélyvölgy (Pécs)	BS81A3
Kisújványa (Hosszúhetény)	BS92C4
Kovács-erdő (Husztót)	BS71B3
Komlós-völgy (Pécsvárad)	BS91D3

Kovácsszénája	BS71D1
Kovácsszénajai-tó (Kovácsszénája)	BS71D4
Kozári-vadászház (Pécs)	BS81C1
Köves-tető (Hosszúhetény)	BS91B3
Kővágószőlős	BS70D1
Kővágótóttós	BS70D2
Lámpásvölgy (Pécs)	BS81C1
Lapis (Pécs)	BS81A3
Liget	BS82A4
Magyaregregy	BS92B3
Magyarürög (Pécs)	BS80B2
Mánfa	BS81D1
Máza	CS02B2
Mecseknádasd	CS02C2
Mecsekpölöske	BS82C2
Mecsekszabolcs (Pécs)	BS81C3
Meleg-mány (Komló)	BS81C2
Meleg-mányi-völgy (Pécs)	BS81C2
Mélyvölgy	BS81A3
Mész-völgy (Orfű)	BS71C4
Mézes-rét (Komló)	BS91B4
Mézes-réti-tó (Komló)	BS91B4
Misina (Pécs)	BS80D2
Nagymányok	CS02B4
Nagy-Mély-völgy (Komló)	BS81C2
Nyíres (Kisvaszar)	BS82D4
Óbánya	CS02A1
Óbányai-völgy (Óbánya)	BS92C3
Ófalu	CS12A1
Orfű	BS71D3
Orfűi-tó (Orfű)	BS81A2
Pásztor-forrás (Vékény)	BS92C1
Patacs (Pécs)	BS80B1
Pécsbánya (Pécs)	BS81C3
Pécs	BS80D1
Pécsi-tó (Orfű)	BS71D3
Pécsvárad	CS01A2
Petőci-árok (Hetvehely)	BS71A1

Pisztrángos-tavak (Óbánya)	CS02A1
Pósa-hegy (Kisvaszar)	BS82B4
Pölöskei-horgásztó (Mecsekpölöske)	BS82C1
Pusztá-árok (Mecseknádasd)	CS02A4
Püspökszentlászló (Hosszúhetény)	BS91D2
Réka-völgy (Mecseknádasd)	CS02A3
Remete-rét (Pécs)	BS80B2
Sás-völgy (Kővágótóttós)	BS71C1
Sikonda (Komló)	BS81D1
Sikondai-erdő (Komló)	BS81D2
Sikondai-tó (Komló)	BS81D2
Sorkádi-erdő (Kisvaszar)	BS82D1
Sormás-völgy (Bükkösd)	YM31A2
Sülye-völgy (Pécs)	BS80B1
Szászvár	BS92D4
Széki-hegy (Mecsekpölöske)	BS82C1
Szentdomján (Bükkösd)	BS61C3
Szentlászlói-völgy (Hosszúhetény)	BS91D1
Szuadó-völgy (Orfű)	BS81A1
Szunyola (Pécs)	BS80B2
Takanyó (Hosszúhetény)	BS91B4
Tekeresi-völgy (Magyarhertelend)	BS81B2
Tettye (Pécs)	BS80D2
Triammer-fa (Pécs)	BS81C3
Tubes (Pécs)	BS80B4
Vágás-tető (Liget)	BS82A2
Vágotpuszta (Mánfa)	BS81B3
Váraljai-hegy (Váralja)	CS02B1
Váraljai-völgy (Váralja)	CS02A2
Varasdi-völgy (Apátvarasd)	CS01B4
Varasdi-völgyhid (Mecseknádasd)	CS01B4
Vár-völgy (Magyaregregy)	BS92A4
Vékény	BS92D2
Völgyi-rétek (Hosszúhetény)	BS91D2
Zengő (Hosszúhetény)	BS91D3
Zengővárkony	CS01B1
Zobákpuszta (Komló)	BS91B4

A fajok és a lelőhelyadatok felsorolása

A fűrkészlegyekkel foglalkozó faunisztikai irodalomban többnyire eltérő rendszert használnak a szerzők. A jelen kötetben, elsősorban praktikus megfontolásból, a nemek és azon belül a fajok abc-rendben szerepelnek.

A munka a taxonok rövid jellemzése mellett tartalmazza rendelkezésre álló alapadatokat. Ezek a gyűjtés helye, időpontja, a példányszám (hím és nőstény bontásban), a gyűjtő nevének rövidítése, valamint a gyűjtőeszköz, amennyiben az nem a szokásos rovarháló (leggyakrabban Malaise-csapda, ritkábban fénycsapda vagy lámpázás).

Az adatok írása a lehetséges mértékben egységesen történt. A gyűjtőhelyek jelentős része közelebbi (általában földrajzi) név, melynek közigazgatási hovatartozását a zárójelben szereplő település határozza meg. A faunisztikai adatközlő fejezetben, helykímélés érdekében, csak a közelebbi nevek vannak megadva. Ugyancsak a helykímélést célozza a gyakoribb fajoknál több alkalommal szereplő Malaise-csapda írásmódja, valamint a gyűjtő nevének a lelőhely utáni zárójelben való megadása (TS, +MAL), mely az összes utána következő adatra vonatkozik.

Az adatok felsorolásánál alkalmazott írásjelek értelmezése:

- az egyes gyűjtőhelyekhez tartozó valamennyi adatot, azaz az ún. adattömböket elválasztó jel (gondolatjel);
- : a gyűjtőhely neve utáni jel (kettőspont);
- ; az azonos gyűjtőhelyek adattömbjeit felépítő, dátumból, példányszámból és a gyűjtő személyének kódjából (illetve az esetleges további adatokból) álló ún. adatsoporthoz tartozó jel (pontosvessző);
- , az egy-egy adatsoporthoz tartozó ún. adategységeket, azaz a dátumot, a példányszámot és a gyűjtő személyének kódját (illetve a további adatokat) elkülönítő jel (vessző).

A gyűjtők és nevük rövidítése

Bajári Erzsébet	BE	Móczár László	ML	Tóth Ilona	TI
Draskovits Ágnes	DÁ	Nógrádi Sára	NS	Tóth Sándor	TS
Endrődy Y. S.	EYS	Petrovics Zsuzsa	PZS	Uherkovich Ákos	UÁ
Gebhardt Antal	GA	Soós Árpád	SÁ	Várad Margit	VM
Horvatovich Sándor	HS	Szabó Márta	SZM	Vásárhelyi Tamás	VT
Majer József	MJ	Szalay-Marzsó L.	SZML	Wéber Mihály	WM
Mihályi Ferenc	MF	Tamási Zsuzsa	TZS	Zsirkó Gizella	ZSIG

Egyéb rövidítések

+MAL	Malaise-csapdával gyűjtve
+FÉNY	Fénycsapdával vagy lámpázással gyűjtve

Acemya acuticornis (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, Mo). *Magyarország:* Hazai lelőhelyeinek többségét a Dunántúlról ismerjük. Főleg síkságokon és dombvidékeken helyenként nagyobb egyedszámban is gyűjthető, mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál ritkább. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Főleg szárazabb gyepeken előforduló xerophil jellegű faj, mely azonban nem hiányzik erdőszéli cserjésekből, sőt erdőkből sem. Valószínűleg bivoltin, vernalis-praestivalis, aestivalis-autumnalis (V–IX.). Számos *Acrididae* (Orthoptera) faj parazitoidja.

Lelőhelyei: Óbánya (TS, +MAL): 1985.08.28., 1♂; 1985.09.12., 1♂ 1♀; 1986.06.10., 2♂ 1♀ – Sikonda: 1958.08.01., 1♂, MF – Szuadó-völgy: 1964.05.09., 2♂ 1♀, HS.

Acemya rufitibia (von Roser, 1840)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, T-K). *Magyarország:* Csupán hegyvidékeken (Bakony, Bükk, Vértes) gyűjtötték, ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* Főleg a Malaise-csapda fogta. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Szárazságkedvelő, elsősorban szárazabb hegyi réteken, tisztásokon él, főleg fűféléken és virágokon gyűjthető. Lárva *Acridae* fajok parazitoidja. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

Lelőhelyei: Lapis: 1983.07.18., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Mánfa: 1958.06.04., 1♂, WM – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.09., 2♀; 1986.06.22., 1♂; 1985.08.25., 2♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1986.06.28., 1♂, TS, +MAL.

Actia crassicornis (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken általánosan elterjedt, gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* A hegységben az országosnál kevésbé gyakori, főleg Malaise-csapda gyűjtötte. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Szárazságkedvelő, főleg szárazabb hegyi réteken, erdei tisztásokon, erdőszéleken, nyiladékokon él. Lárva elsősorban molylepkék (*Depressaria*) fajok parazitoidja, de kinevelték a szőlőilonca (*Sparganothis pilleriana* Schrank) hernyójából is. Valószínűleg univoltin, vernalis-aestivalis (IV–X.), nincs kizárva, hogy nálunk (legalább alkalmilag) két nemzedéke fejlődik.

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 3♂ 2♀, TS – Éger-völgy: 1982.09.13., 2♀, MJ, +MAL – Kárász: 1985.06.30., 2♂, MJ, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.12., 3♂ 1♀; 1985.08.25., 2♀; 1986.06.20., 1♀; 1986.06.27., 1♂ 1♀; 1986.09.09., 1♂ 2♀ – Óbányai-völgy: 1986.05.08., 3♂ 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.30., 1♂ 1♀; 1984.07.27., 3♂ 2♀; 1984.08.01., 1♂ 1♀; 1984.08.04., 1♂ 3♀; 1984.08.05., 1♂; 1986.06.28., 2♂ 1♀ – Váraljai-hegy: 2005.07.14., 3♂ 1♀, TS – Zengővárkony: 1986.05.08., 1♂ 1♀, TS.

Actia dubitata Herting, 1971

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Kaz, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidék viszonylag kevés pontján gyűjtötték, gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. Gyakran repült Malaise-csapdába. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Szárazságkedvelő, főleg melegebb erdőszéleken, tisztásokon, szárazabb hegyi réteken él. Lárva molylepkék (*Depressaria*) fajok parazitoidja (*Oecophoridae*). Valószínűleg univoltin, vernalis-aestivalis (V–IX.), de rajzása elhúzódik.

Lelőhelyei: Éger-völgy: 1982.06.20., 1♂ 2♀, MJ, +MAL – Mánfa: 1958.06.04., 1♂, WM – Mélyvölgy: 1957.06.26., 2♂ 1♀, GA – Misina: 1983.07.19., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.28., 1♂ 1♀; 1986.06.05., 1♂; 1986.06.23., 1♂ 1♀; 1986.08.17., 1♂ 1♀; 1986.09.17., 2♂ 3♀ – Pécsvárad: 1982.07.15., 1♂ 3♀, TS – Pölöskei-horgásztó: 1997.09.02., 1♂ 2♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.03., 2♂; 1985.05.26., 1♂ 2♀; 1985.06.07., 1♂; 1985.10.05., 1♀ – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

Actia infantula (Zetterstedt, 1844)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Mecsek)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, T-K, K-K, Szi), Európának inkább a melegebb vidékein gyakoribb. *Magyarország:* Főleg hegyvidékeken gyűjtötték, mérsékelten gyakori előfordulása (III.).

Mecsek: Viszonylag gyakori. *UTM*: 10×10 km (5), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (6).

Életmódja: Szárazságkedvelő, főleg szárazabb és melegebb erdőszéli cserjésekben, tisztásokon él. Lárvájának ismert gazdaállata a *Monopis rusticella* Cl. molylepke. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Bükkösd: 2004.08.05., 2♂ 1♀, TS – Bükkösi-völgy: 2004.07.11., 1♂, TS – Cigány-gödör: 2004.07.11., 1♂ 1♀ – Éger-völgy (MJ, +MAL): 1982.05.02., 1♂ 1♀; 1982.09.02., 1♂ – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.03., 3♂ 1♀; 1985.05.05., 1♂ 3♀; 1985.05.25., 1♂; 1985.08.01., 1♂; 1986.07.09., 1♂ 2♀; 1986.07.15., 1♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.07.29., 1♂, TS, +MAL – Sormás-völgy: 2004.07.11., 2♂ 3♀, TS – Szentdomján: 2004.07.11., 1♂.

Actia lamia (Meigen, 1838)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, T-K). *Magyarország*: Csak hegyvidékeken gyűjtötték, mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek*: Az országosnál ritkább, elsősorban Malaise-csapdába került. *UTM*: 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Szárazságkedvelő, főleg szárazabb hegyi réteken, erdőszéli cserjésekben él. Ismert gazdája az *Epiblema scutulana* Denis & Schiff. (Tortricidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Mánfa: 1957.06.14., 1♂, ML – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.29., 1♂ 3♀; 1985.06.22., 1♂ 2♀; 1985.07.08., 1♀; 1986.05.18., 3♂ 1♀; 1986.06.07., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.07.27., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

Actia nudibasis Stein, 1924

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország*: Síkságokon és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték, de csupán ritka előfordulása (II.). *Mecsek*: Az országosnak megfelelően ritka. *UTM*: 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Valószínűleg részben szárazságkedvelő, inkább fenyevesekre jellemző, főleg fenyő-károsítókból nevelték. Lárvája többnyire molylepkék parazitoidja. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). A *Mecsek*ben csak Malaise-csapda gyűjtötte.

Lelőhelyei: Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.25., 1♂ 3♀; 1986.08.15., 1♂; 1986.09.17., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1986.08.28., 1♂, TS, +MAL.

Actia pilipennis (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, Mo, Ja). *Magyarország*: Inkább domb- és hegyvidékekre jellemző, mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek*: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM*: 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Silvicol, elsősorban lombos erdőkben, erdőszéli cserjésekben él. Lárvája *Tortrix* faj parazitoidja. Ritkábban molylepkékből is kinevelték. Bivoltin vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). A *Mecsek*ben főleg Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 1♂ 2♀, TS – Kárász: 1985.06.30., 1♂, MJ, +MAL – Lapis: 1983.07.18., 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.28., 1♂ 2♀; 1985.06.12., 2♂ 1♀; 1985.07.12., 3♂; 1985.07.20., 1♀; 1985.07.27., 1♂; 1985.08.04., 2♀; 1985.08.28., 2♂ 1♀; 1986.05.21., 1♂; 1986.06.22., 1♂ 2♀; 1986.08.26., 2♂ 2♀ – Óbányai-völgy: 1986.05.08., 2♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.08., 2♂ 1♀; 1986.08.16., 1♂; 1986.08.22., 1♂ 1♀.

Admontia grandicornis (Zetterstedt, 1849)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország*: Elsősorban hegyvidékekre jellemző, mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek*: Az országosnál kevésbé gyakori. *UTM*: 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Valószínűleg euriök, de elsősorban erdős vidékeken él. Eddigi ismereteink szerint Tipulidae fajok parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.), de nem zárható ki egy második, nyárvégi-őszi nemzedéke sem.

Lelőhelyei: Mánfa: 1958.06.04., 1♀, WM – Óbánya (TS, +MAL): 1985.08.29., 1♂ 1♀; 1986.09.17., 1♀; 1986.06.22., 1♂ – Pécs: 1957.06.05., 1♀, MF – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.08.25., 1♂, TS, +MAL – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 1♂, TS, +MAL.

Admontia maculisquama Zetterstedt, 1859

Elterjedése: *Palearktikum?* (E, Trk). *Magyarország:* Elsősorban hegyvidékeken él, ritka előfordulású (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Tipulidae fajok (*Tipula hortulana* Meig., *Tipula lunata* L.) parazitoidja. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Óbánya: 1986.06.09., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.07.08., 1♂ 1♀, TS.

Alsomyia capillata (Rondani, 1859)

[*Platymya capillata* (Rondani, 1859)]

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Izr). Egész elterjedési területén ritka. *Magyarország:* Egyelőre kevés helyen (Dunántúli- és Északi-középhegység, Mecsek) gyűjtötték, szórványos előfordulású (I.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Szárazság- és melegkedvelő, valószínűleg xerophil. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.). *Zygaena* fajokból nevelték. A Mecsekben csak Malaise-csapdába repült.

Lelőhelyei: Lapis: 1983.07.18., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.08.25., 1♂, TS.

Aphria longilingua Rondani, 1861

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Főleg a sík vidékeken gyűjtötték, mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* A hegységben ritka, csaknem valamennyi példányt Malaise-csapda gyűjtötte. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg euriök, főleg melegebb és szárazabb élőhelyekre jellemző. Gazdaállatára nincs adatunk. Valószínűleg univoltin, a hazai adatai alapján vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1982.08.20., 1♂, MJ, +MAL; 1983.07.19., 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.21., 2♂ 1♀; 1985.09.12., 1♂; 1986.09.17., 1♂ 2♀; 1986.08.17., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.19., 1♂ 1♀; 1985.08.25., 1♀; 1986.05.09., 1♂.

Aphria longirostris (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték, mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* A hegységben helyen került elő. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Az irodalom szerint a szárazabb és melegebb élőhelyekre jellemző. Gazdái a *Nephopteryx* fajok (Pyralidae). Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Mísina: 1983.07.19., 1♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.08.29., 1♂ 2♀; 1986.06.23., 1♂; 1986.08.17., 1♂ 1♀ – Pusztá-árok: 2005.07.15., 1♂ 3♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.08.04., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

Aplomya confinis (Fallén, 1820)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-Á, K-K, Szi, Mo, Ja, T-K, É-A). *Magyarország:* Főleg hegyvidékeken gyűjtötték, de a síkságok több pontján is előkerült. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országoséhoz hasonló gyakoriságúnak bizonyult. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Euriök, részben szárazabb erdőkben, cserjésekben és hegyi réteken él. *Lycaenidae* fajok hernyójában fejlődik. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Mísina: 1958.07.28., 1♂, MF – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.29., 1♂ 1♀; 1985.07.12., 2♀; 1985.09.12., 1♀; 1986.06.23., 1♂ 2♀ – Pusztá-árok: 2005.07.15., 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.08., 2♂; 1984.08.05., 1♀; 1985.07.29., 1♂ 1♀ – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 2♂, TS – Tripammer-fa: 1984.09.15., 1♂, WM – Váraljai-hegy: 2005.07.14., 1♂ 1♀, TS.

Athrycia curvinervis (Zetterstedt, 1844)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, Ja). *Magyarország:* Főleg hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* A hegységben inkább ritka. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Ismert hazai élőhelyei arra utalnak, hogy silvikol. Főleg erdőszéli cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon került elő. Elsősorban *Mamestra* fajok hernyójából nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Mánfa: 1958.06.04., 2♂, WM – Óbánya (TS, +MAL): 1985.09.12., 1♀; 1985.08.29., 1♀; 1986.05.18., 1♂ 1♀; 1986.06.23., 3♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.06.04., 2♂, TS, +MAL – Szuadó-völgy: 1964.05.09., 1♀, HS.

Athrycia impressa (van der Wulp, 1869)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Országos adatai alapján elsősorban a síkságok homokos és részben szikes területeire jellemző, bár nem hiányzik a domb- és hegyvidékekről sem, azonban ott jóval ritkább. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben ritka, csak Malaise-csapdába került. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg euriók. Arctiidae és Noctuidae fajok hernyójában fejlődik. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

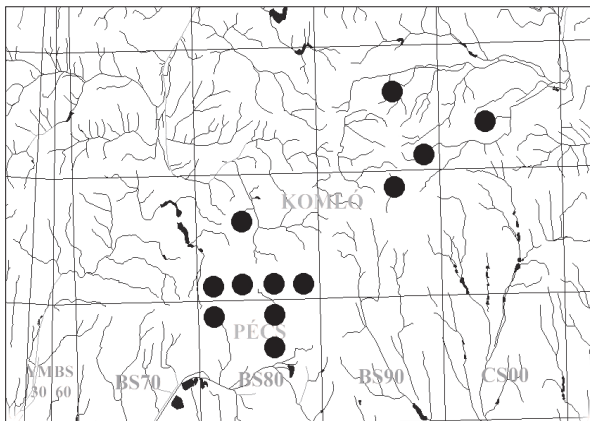
Lelőhelyei: Lapis: 1983.07.18., 2♀, TS, +MAL – Óbánya: 1986.06.09., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.06.08., 1♂, TS, +MAL.

Athrycia trepida (Meigen, 1824)

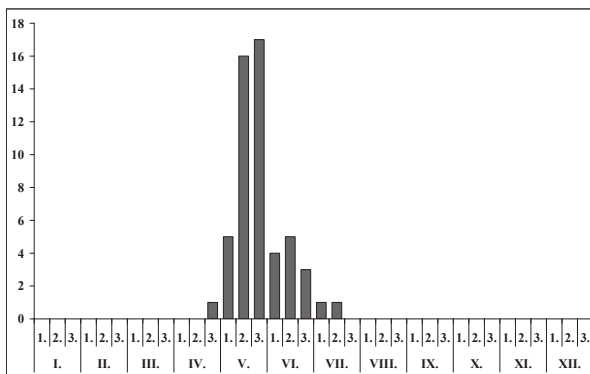
Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, K-K, Mo, Ja). *Magyarország:* Hegyvidékeken országosan gyűjtötték, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonlóan gyakori. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (12).

Életmódja: Silvicol, szárazabb és nedvesebb erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, részben hegyi réteken él. Noctuidae fajok hernyójában fejlődik. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágokon (pl. *Euphorbia cyparissias* L.) gyakori.

Lelőhelyei (9. ábra): Csöpögő-forrás: 2006.07.09., 1♂ 1♀, TS – Fehérkúti-menedékház: 1959.05.19., 3♀, MF – Kantavár: 1964.05.08., 1♂, HS – Lapis: 1958.06.04., 1♀, ML – Misina: 1965.05.17., 1♂, SÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.29., 1♂ 2♀; 1985.07.12., 1♂; 1985.07.18., 1♂ 2♀; 1985.08.29., 2♀; 1986.06.23., 2♂ 1♀ – Óbányai-völgy: 1986.05.08., 1♂, TS – Pécs: 1957.06.05., 3♀, MF – Pusztá-árok: 2005.07.15., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.05.20., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Remete-rét: 1984.08.24., 1♂, WM – Szent Imre-erdő: 2007.09.22., 1♂, TS – Szuadó-völgy: 1964.05.09., 1♂, HS.



9. ábra: Az *Athrycia trepida* leelőhelyei



10. ábra: Az *Athrycia trepida* fenológiája

Atylostoma tricolor (Mik, 1884)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Kevés hazai adata hegyvidékekről származik. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben ritkán bizonyult. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Valószínűleg euriók. Egyetlen ismert gazdája az *Eurrhpara hortulata* L. (Pyrilidae). Uivoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Lapis: 1983.07.18., 2♂, TS, +MAL – Óbánya: 1985.07.18., 1♀, TS, +MAL.

Bactromyia aurulenta (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, T-K, Ja). *Magyarország:* Viszonylag kevés hazai adata a síkságokról, valamint elsősorban alacsonyabb hegyvidékekről származik. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvikol. Főleg lombos erdőkben, cserjésekben, tisztásokon fordul elő. Polifág faj, gazdái különböző családokba (Geometridae, Hyponomeutidae, Lycaenidae, Noctuidae) tartozó lepkék. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.06.25., 1♂, MJ, +MAL – Kantavár: 1983.07.19., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.29., 1♂; 1985.08.29., 2♂ 2♀; 1986.06.23., 1♂ 1♀.

Baumhaueria goniaeformis (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, K-Á, K-K). *Magyarország:* Elsősorban síkságokon gyűjtötték, de néhány adata főleg alacsonyabb hegyvidékekről származik. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Valószínűleg euriók. Mérsékelt polifág faj, gazdái különböző családokba (főleg Lasiocampidae, továbbá Arctiidae, Lymantriidae, Noctuidae, Sphingidae) tartozó lepkék hernyója. Bivoltin, vernalis-autumnalis (III–IX.).

Lelőhelyei: Kárász: 1959.07.05., 1♂, EYS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.08., 1♂; 1986.05.18., 1♀.

Belida angelicae (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Mo). *Magyarország:* Elsősorban a hegyvidékek alacsonyabb régióiban gyűjtötték, de megtalálták az Alföld egy pontján is. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvikol, főleg erdős, cserjés élőhelyeken találtak. Argidae fajok álhernyójának parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

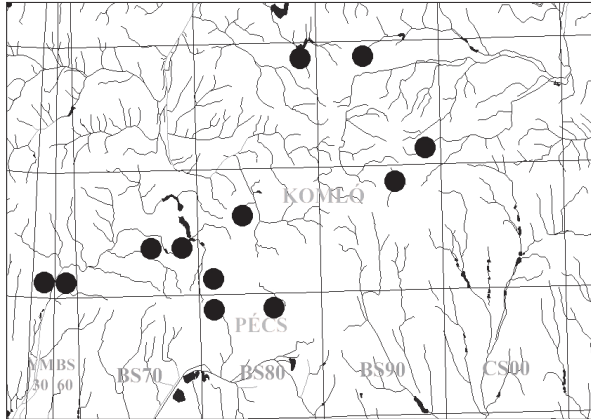
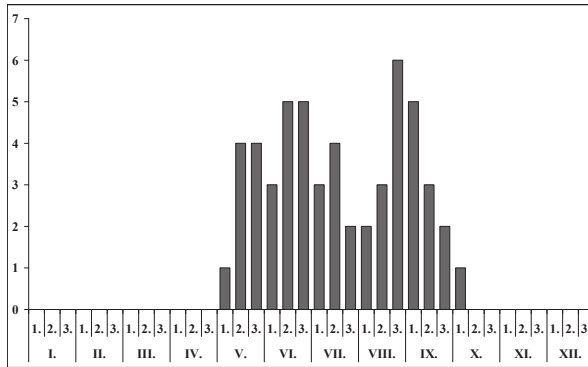
Lelőhelyei: Kárász: 1959.07.05., 1♂, EYS – Mánfa: 1958.06.04., 1♀, WM – Nyíres: 1983.07.19., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.08., 1♀; 1986.06.08., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.19., 1♀; 1984.08.04., 1♂; 1984.09.06., 1♂ 1♀.

Bessa parallela (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, T-K, Ja). *Magyarország:* Elsősorban síkságokon és a hegyvidékek alacsonyabb régióiban gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* A hegységben is gyakran bizonyult. *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (11), 2,5×2,5 km (12).

Életmódja: Euriók, főleg erdős, cserjés élőhelyeken találtak, de előfordul erdősávokban, gyümölcsösökben és erdei tisztásokon, valamint az erdővel határos réteken is. Gazdái között elsősorban Hyponomeutidae, Tortricidae és Pyralidae családok fajainak hernyói szerepelnek. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). A Különösen a csíkos kecskerágó (*Euonymus europaeus* L.) bokrokon, valamint a májusfán (*Prunus padus* L.) gyakran tömegesen megjelenő pókhálós kecskerágómoly (*Hyponomeuta cognatella* Hb.) hernyóiból lehet kinevelni. A Mecsekben is az utóbbi faj bábjaiból neveltük.

Lelőhelyei (11. ábra): Abaliget: 1983.06.25., 2♀, MJ, +MAL – Bükkösd: 2004.08.05., 2♂ 1♀, TS – Bükkösd-völgy: 2004.05.29., 3♂ 1♀, TS – Cigány-gödör: 2004.07.11., 1♂ 2♀ – Kárász: 1985.07.11., 1♂ 2♀, MJ, +MAL – Mélyvölgy: 1957.06.26., 1♂, GA – Mész-völgy: 1964.08.05., 2♂ 1♀, TS – Misina: 1983.07.19., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Mohosi-kistó: 2005.06.22., 2♂ 3♀, TS – Nyíres: 1983.07.19., 3♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.14., 2♂ 1♀; 1985.06.04., 1♀; 1985.07.08., 3♂ 1♀; 1985.07.12., 1♂ 1♀; 1985.08.22., 1♂ 5♀; 1986.05.18., 1♀; 1986.06.08., 1♂ 3♀; 1986.07.01., 2♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.20., 1♂ 4♀; 1984.07.14., 1♂; 1984.07.16., 4♂ 2♀; 1984.08.11., 1♂; 1985.06.18., 1♂ 2♀ – Remetetrét: 1984.08.24., 1♂, WM – Szentdomján: 2004.07.11., 1♀ – Szent Imre-erdő: 2007.09.22., 3♂, TS – Szuadó-völgy: 1964.05.09., 2♀, HS.

11. ábra: A *Bessa parallela* lelőhelyei12. ábra: A *Bessa parallela* fenológiája***Bessa selecta* (Meigen, 1824)**

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Ja). *Magyarország:* Ritkább az előző fajnál, de ezt is elsősorban síkságokon és a hegyvidékek alacsonyabb régióiban gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mecsek:* A hegységben valamivel gyakoribbnak bizonyult az országosnál. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Hasonló a fajrokonához. Euriök, főleg napfényes erdőkben, erdős, cserjés élőhelyeken, tisztásokon él. Valószínűleg kizárólag levéldarázs (számos Tenthredinidae, ritkábban Diprionidae és Argidae) álhernyókban fejlődik. Polivoltin, vernalis-autumnalis (V–X).

Lelőhelyei: Lapis: 1983.07.18., 1♂, TS, +MAL – Óbánya: 1986.06.09., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.15., 1♀; 1984.09.12., 1♂; 1985.05.24., 1♀ – Szuadó-völgy: 1960.06.14., 2♂, SÁ.

***Besseria dimidiata* (Zetterstedt, 1844)**

[*Besseria bicolor* (Perris, 1852)]

Elterjedése: *Európa:* Dél-Európában helyenként gyakori,

Közép-Európában csak szórványosan fordul elő. *Magyarország:* Elsősorban a síkságokon, részben homokon él, de kivételesen a hegyvidékek főleg alacsonyabb régióiban is gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka, csak Malaise-csapda fogta. *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Főleg napfényes erdőkben, cserjés biotópokban, tisztásokon él. Lárva címeres poloskákban (Pentatomidae) fejlődik. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII).

Lelőhelyei: Kárász: 1985.06.14., 1♀, MJ, +MAL – Óbánya: 1986.06.09., 1♂, TS, +MAL.

***Besseria lateritia* (Meigen, 1824)**

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, K-Á, K-K). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt előfordul, de csak kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* A hegységben inkább ritkának tarthatjuk. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg xerophil vagy legalábbis előnyben részesíti a többé-kevésbé száraz élőhelyeket. Lárva címeres poloskákban (Pentatomidae) fejlődik. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII). Rendszerint virágokat is látogat, de a Mecsekben csak Malaise-csapdába repült.

Lelőhelyei: Kantavár: 1983.07.19., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Óbánya: 1985.07.18., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.14., 1♂ 1♀; 1984.08.11., 1♀; 1986.06.09., 2♂.

Besseria reflexa Robineau-Desvoidy, 1830[*Besseria appendiculata* (Perris, 1852)]

Elterjedése: Európa: Dél-Európában és Közép-Európa melegebb déli részében él. Magyarország: A középhegységek területén gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). Mecsek: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. UTM: 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Valószínűleg xerophil vagy legalábbis előnyben részesíti a többé-kevésbé száraz élőhelyeket. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Kárász: 1985.06.26., 1♂, MJ, +MAL – Misina: 1965.08.26., 1♂, ML – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.30., 2♂ 1♀; 1985.09.24., 1♂; 1986.08.13., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.05.02., 2♂; 1986.07.21., 1♀.

Billaea adelpha (Loew, 1873)

Elterjedése: Palearktikum (E, Trk, K-Á). Magyarország: A középhegységek területén és az Alföldön is gyűjtötték, mérsékelt gyakori előfordulása (III.). Mecsek: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. UTM: 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg xerophil. Elsősorban a száraz és meleg élőhelyeket kedveli. Lárvája Cerambycidae és Buprestidae fajok parazitoidja. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

Lelőhelyei: Éger-völgy: 1982.09.02., 1♀, MJ, +MAL – Óbánya: 1986.08.17., 2♂, TS, +MAL – Óbányai-völgy (TS): 1977.09.06., 1♀; 1985.08.14., 1♀; 1985.08.15., 7♂ 4♀; 1986.08.13., 1♂ – Takányó: 1992.06.17., 1♂, TS.

Billaea irrorata (Meigen, 1826)

Elterjedése: Európa. Magyarország: Mind a középhegységek területén, mind az Alföldön gyűjtötték, mérsékelt gyakori előfordulása (III.). Mecsek: A hegységben kevésbé gyakori. UTM: 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvikol, főleg erdőszéleken, cserjésekben gyűjthető. Cerambycidae fajok parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

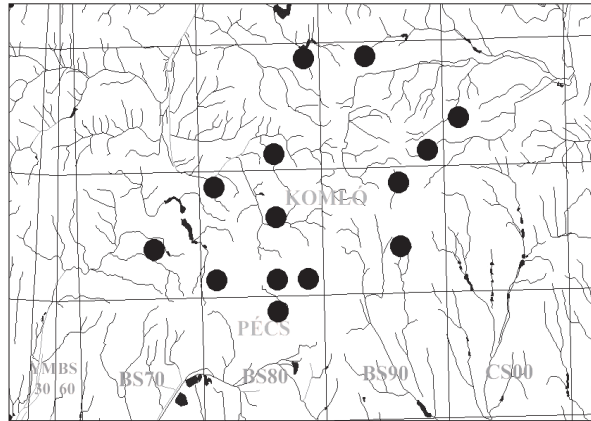
Lelőhelyei: Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.30., 1♂ 1♀; 1986.08.15., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.14., 1♂ 1♀; 1984.09.20., 1♂ – Zengő: 1996.05.20., 1♀, TS.

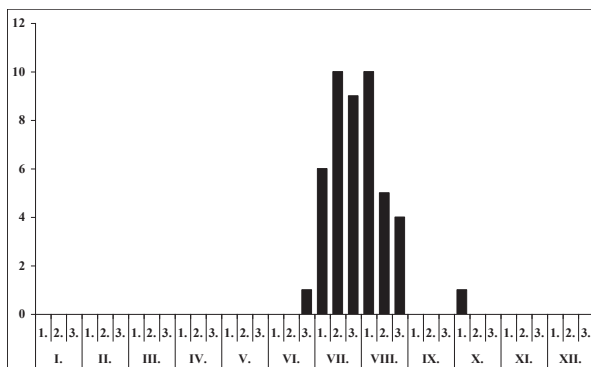
Billaea pectinata (Meigen, 1826)

Elterjedése: Palearktikum (E, Trk, K-Á, K-K). Magyarország: A középhegységek területén általánosan elterjed, de a síkságoknak kevés pontján gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). Mecsek: A hegységben is általánosan elterjedt, főleg Óbányán fogta sok alkalommal a Malaise-csapda. UTM: 10×10 km (7), 5×5 km (13), 2,5×2,5 km (14).

Életmódja: Silvikol. Lombos és fenyőerdők szegélyében, tisztásain, nyiladékokon, gyakran különböző virágokon gyűjthető. Scarabaeidae és Cerambycidae fajok parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei (13. ábra): Abaliget: 1983.07.19., 1♂, TS – Dömörkapu: 1964.08.05., 3♂, TS – Gesztenyés (Pécs): 1986.07.26., 1♂ 2♀, MJ, +MAL – Hosszúhetény: 1984.08.31., 1♂, TS – Kárász: 1959.07.05., 1♀, EYS – Mánfa: 1958.06.04., 1♂, WM – Mecsekszaboles: 1953.05.13., 1♂, GA – Misina: 1964.08.07., 2♂ 2♀, TS – Nyíres: 1983.07.19., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.14., 2♂; 1985.05.30., 1♂ 1♀; 1985.06.14., 1♂; 1985.07.20., 2♂ 1♀; 1985.07.24., 1♀; 1985.08.01., 1♂ 2♀; 1985.08.20., 2♂ 1♀; 1986.06.10., 1♂ 3♀; 1986.

13. ábra: A *Billaea pectinata* leelőhelyei

14. ábra: A *Billaea pectinata* fenológiája

06.23., 3♂ 1♀; 1986.08.13., 1♀; 1986.08.17., 1♂ 2♀ – Óbányai-völgy: 1985.06.04., 1♂, SZM; 1985.08.15., 1♀, TS – Pölöskei-horgászto: 1997.09.02., 2♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.14., 1♂; 1985.07.04., 1♂ 1♀; 1985.07.29., 1♂ 2♀; 1986.08.05., 1♀ – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 3♂ 1♀, MF – Tekerési-völgy: 2007.09.21., 1♂ 3♀, TS – Tripammer-fa: 1984.09.15., 1♀, WM – Váraljai-völgy: 2006.06.04., 1♂, TS.

Billaea triangulifera (Zetterstedt, 1844)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Me-

csek)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* A középhegységek területén elterjedt, a síkságok kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Szubmontán jellegű silvikol elem. Főleg hűvösebb lombos erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, gyakran gyűjthető különböző virágokon. Mérsékelt polifág, számos Cerambycidae faj parazitoidja. Bivoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

Lelőhelyei: Éger-völgy: 1985.06.16., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Mánfa: 1983.06.04., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.02., 1♂; 1985.07.20., 1♀; 1986.07.09., 3♀; 1986.07.22., 1♂ 2♀; 1986.08.11., 1♂ 3♀; 1986.08.13., 2♂ 1♀ – Óbányai-völgy (TS): 1985.05.15., 1♂; 1985.07.08., 1♂ 2♀, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.12., 1♀; 1984.08.17., 1♂; 1985.06.20., 2♂ 1♀; 1986.05.09., 1♀ – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 1♂, MF.

Bithia demotica (Egger, 1861)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Mind a középhegységek területén, mind a síkságokon elterjedt, de elsősorban domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben inkább ritkának mondható. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvikol. Főleg különböző típusú lombos erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, gyakran virágokon gyűjthető. Gazdaállata ismeretlen. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

Lelőhelyei: Cigány-gödör: 2004.07.11., 1♂ 1♀, TS – Kantavár: 1983.07.19., 1♂, TS, +MAL – Misina: 1983.07.19., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

Bithia glirina (Rondani, 1861)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* A középhegységek területén általánosan elterjedt, de sehol sem gyakori. A síkságokon csak elvétve gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló elterjedésű, de a Mecsekben csak Malaise-csapda fogta. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: A hazai adatok alapján silvikol, melegkedvelő. Elsősorban lombos erdőkben gyűjthető. Szitkár (Sesiidae) fajok lárvájából nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Lapis: 1983.07.18., 1♀, TS, +MAL – Óbánya: 1985.09.08., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.07.19., 1♂, TS, +MAL – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 1♀, TS, +MAL.

Bithia immaculata (Herting, 1971)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Mecsek)

Elterjedése: *Európa:* Közép- és Dél-Európa. *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek kevés pontján gyűjtötték, mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló

gyakoriságú. *UTM*: 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Elsősorban lombos erdőkben gyűjthető. Gazdaállata ismeretlen. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–X.).

Lelőhelyei: Lapis: 1983.07.18., 1♀, TS, +MAL – Mánfa: 1957.06.14., 1♂, ML – Misina: 1957.06.05., 1♂, ML – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.30., 1♂ 1♀; 1986.06.23., 1♂ 3♀ – Váraljai-hegy: 2005.07.14., 1♀, TS.

Bithia modesta (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Izr). Főleg Dél-Európára jellemző ritka faj. *Magyarország:* Egyelőre csak a Börzsönyben, a Mecsekben és a Pilisben gyűjtötték. Szórányos előfordulású (I.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM*: 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Silvicol, univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX). Egy *Bembecia* (Sesiidae) fajból nevelték. Viráglátogató, de a Mecsekben csak Malaise-csapdába repült.

Lelőhelyei: Kantavár: 1983.07.19., 1♀, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.20., 1♂; 1984.06.23., 1♂ 2♀.

Bithia spreta (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* A hegységben az országgal ellentétben gyakorinak bizonyult. *UTM*: 10×10 km (6), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (11).

Életmódja: Euriök. Erdőkben, erdőszéleken és szárazabb, valamint melegebb gyepeseken gyűjthető. Egyetlen ismert gazdaállata az *Agapeta zoegana* L. (Cochyliidae) hernyója. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

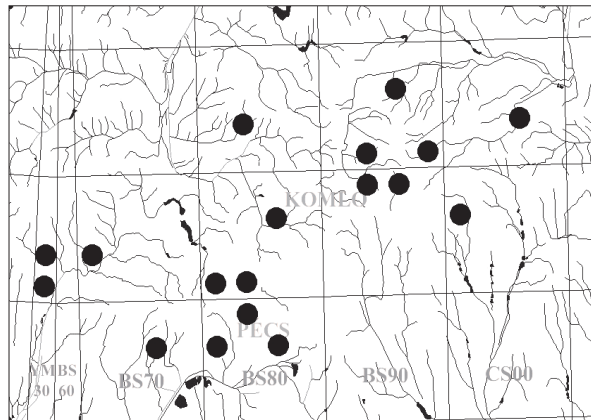
Lelőhelyei: Hodács: 1959.07.04., 2♂, ES – Liget: 2006.06.28., 1♂ 1♀, TS – Magyaregregy: 1959.07.03., 1♂, EYS – Mecseknádasd: 1970.06.09., 1♂, SZML – Mész-völgy: 1964.08.05., 1♀, TS – Misina: 1965.08.26., 2♀, ML – Nagymányok: 1959.07.03., 2♂, EYS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.12., 1♂ 2♀; 1985.09.08., 1♂ 1♀; 1986.06.23., 3♂ 1♀ – Óbányai-völgy (TS): 1975.07.15., 1♂; 1986.08.13., 1♂ – Sikonda: 1958.08.01., 5♀, MF – Szent Imre-erdő: 2007.09.22., 1♂ 2♀, TS – Tripammer-fa: 1984.09.15., 1♂, WM.

Blepharipa pratensis (Meigen, 1824) – Gyapjaspille bábfürkészléggy

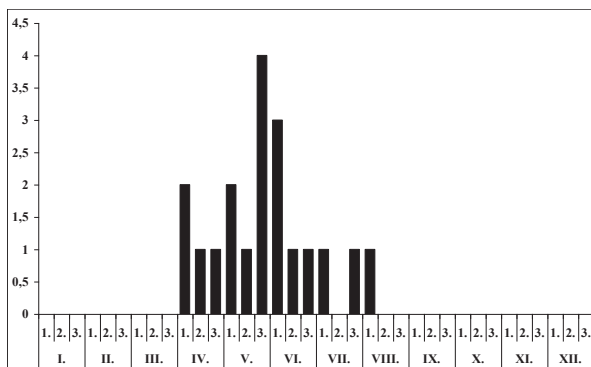
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Ja). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken mindenfelé elterjedt, de főleg tölgyesekben a síkságokon is sokfelé él, gyakori előfordulású (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló elterjedésű. Érdekes, hogy Malaise-csapdába csak kivételesen repült. *UTM*: 10×10 km (10), 5×5 km (15), 2,5×2,5 km (18).

Életmódja: Silvicol. Főleg szárazabb, valamint melegebb lombos erdőkben gyűjthető. Fő gazdaállata a gyapjas pille (*Lymantria dispar* L.), de jelentős parazitoidja a fenyőpohóknak (*Dendrolimus pini* L.) is. Ezek mellett néhány egyéb nagylepke hernyójában is fejlődik. A gyapjas pille elleni biológiai védekezés céljából Magyarországról sikeresen áttelepítették az Amerikai Egyesült Államokba. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.). A Mecsekben is gyapjas pille bábokból neveltük.

Lelőhelyei (15. ábra): Bükkösd-völgy: 2004.05.29., 1♂ 3♀, TS – Csöpögő-forrás: 2006.07.09., 3♂ 1♀, TS – Farkas-forrás: 1964.05.09., 2♂, HS – Hidasi-völgy: 1957.06.16., 1♂, ML – Káni-völgy: 2004.04.28., 1♀, TS – Kővágószőlős: 2005.04.16., 2♂ 1♀, TS – Lapis: 1953.05.22., 2♂, GA



15. ábra: A *Blepharipa pratensis* leelőhelyei



16. ábra: A *Blepharipa pratensis* fenológiája

Szi, Ja). *Magyarország*: Domb- és hegyvidékeken sokfelé elterjedt, de a síkságok néhány pontján is gyűjtötték, mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Mecsek*: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM*: 10×10 km (3), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Silvicol. Az előző fajhoz hasonlóan főleg szárazabb és melegebb erdőkben gyűjthető. Fő gazdaállata ugyancsak a *Lymantria dispar* L. (Lymantriidae), de nevelték néhány más lepkecsalád (Endromididae, Lasiocampidae, Notodontidae) fajából is. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VIII.). A Mecsekben a *Polygona c-album* L. hernyókból neveltük.

Lelőhelyei: Dömörkapu: 1976.06.11., 1♀, TS – Kantavár: 1964.05.08., 1♂ 1♀, HS – Óbánya: 1984.08.14., 1♂, TS, +MAL – Pécs: 1976.06.11., 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.06.18., 1♂; 1985.07.03., 1♀; 1985.07.30., 1♂ – Sikonda: 1958.08.04., 1♂, MF – Szuadó-völgy: 1964.05.09., 1♂, HS – Völgyi-rétek: 1992.06.03., 2♂, TS – Zengő: 1983.07.22., 2♂ 2♀, TS, +MAL.

Blepharomyia pagana (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T-K, Szi). *Magyarország*: Domb- és hegyvidékeken szóróányosan gyűjtötték, de a síkságok néhány pontján is előkerült. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Mecsek*: Az országosnál kissé kevésbé gyakori. *UTM*: 10×10 km (5), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Silvicol. Főleg szárazabb és melegebb lombos erdőkben él. Gazdaállatai elsősorban a Geometridae család lombfogyasztó hernyói közül kerülnek ki, de ritkábban más fajokból (Noctuidae, Notodontidae) is nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (III–X.).

Lelőhelyei: Kantavár: 1983.07.19., 1♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1984.08.14., 2♂; 1986.06.23., 1♂ 2♀; 1986.07.03., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.13., 1♂ 1♀; 1984.05.24., 1♀; 1984.07.15., 1♂ – Remete-rét: 1992.09.08., 1♂, TS – Szentkatalin: 2004.04.09., 1♂ 2♀, TS.

Blondelia nigripes (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á, Mo, T-K, Ja). *Magyarország*: Általánosan elterjedt, igen gyakori előfordulású (V.). *Mecsek*: A hegységnek is számos pontján előkerült, különösen az óbányai és a püspökszentlászlói Malaise-csapda fogta sok alkalommal. *UTM*: 10×10 km (6), 5×5 km (11), 2,5×2,5 km (13).

Életmódja: Euriök, főleg erdős területeken él, de előfordul gyümölcsösökben és gyepekben is. Erősen polifág, gazdái között számos (elsősorban kevésbé szőrös hernyójú) lepkefaj, valamint néhány levéldarázs álhernyó szerepel. A Mecsekben az *Aglais urticae* L., a *Lymantria dispar* L. és a *Mamestra brassicae* L. hernyóiból neveltük. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Az *Allium ursinum* L. gyakori látogatója.

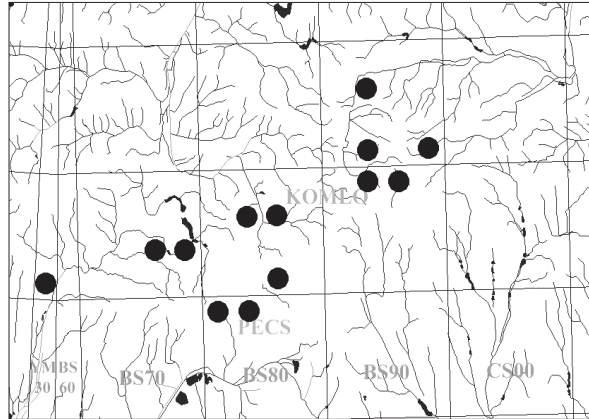
Lelőhelyei (18. ábra): Abaliget: 1982. 06.09., 1♀, MJ, +MAL – Bükkösd: 2004.04.28., 2♂ 3♀, TS – Éger-völgy: 1982.09.01., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.11., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Hidasivölgy: 1957.06.16., 1♂, ML – Mánfa: 1983.06.04., 4♂ 1♀, TS – Mész-völgy: 1964.08.05., 1♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.28., 2♂ 3♀; 1985.05.30., 1♀; 1985.07.06., 1♂ 3♀; 1985.07.18., 2♀; 1985.

– Liget: 2006.06.28., 1♀, TS – Mecseknádasd: 1970.06.09., 2♂, SZML – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.14., 2♂; 1985.05.28., 1♂ 2♀ – Pécs: 1957.06.06., 3♀, MF – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.05.29., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Sikonda: 1958.08.01., 1♀, ZSIG – Sormásvölgy: 2004.04.09., 3♂, TS – Szuadó-völgy: 1959.07.31., 1♂, EYS – Tubes: 1979.04.10., 1♂, DÁ – Zengővárkony: 1986.05.08., 1♂, TS – Zobákpuszt: 1983.06.04., 2♀, TS.

Blepharipa schineri (Mesnil, 1939)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E,

07.26., 1♀; 1985.08.03., 1♂ 1♀;
 1986.05.11., 1♂; 1986.05.13., 1♂ 1♀;
 1986.05.18., 2♀; 1986.05.21., 1♂ 3♀;
 1986.06.07., 1♂ – Óbányai-völgy
 (TS): 1985.08.15., 2♂ 2♀; 1986.
 05.08., 1♂ – Püspökszentlászló:
 1986. 05.28., 1♂ 2♀, TS –
 Püspökszentlászlói-arborétum (TS,
 +MAL): 1984.06.05., 1♂ 1♀;
 1984.06.16., 1♂; 1984.06.19., 1♀;
 1984.07.16., 1♂; 1984.07.27., 1♂ 1♀;
 1984.09.06., 1♂; 1984.09.20., 3♂ 1♀;
 1985.05.23., 2♂; 1985.05.26., 1♂ 1♀;
 1985.05.29., 1♂; 1985.06.05., 1♂ 3♀;
 1985.06.11., 1♂; 1985.07.12., 1♂ 1♀;
 1985. 07.15., 1♂; 1985.07.19., 1♀;
 1985.07.25., 2♂; 1985.10.05., 1♀;
 1986.05.12., 1♂ 1♀. Magyarereggy:
 1959. 07.31., 2♂ 1♀, EYS – Szent
 Imre-erdő: 2007.09.22., 1♂ 3♀, TS –
 Szunyola: 1985.05.29., 1♂ 1♀, DÁ –
 Tubes: 1965.05.15., 1♂, SÁ –
 Zobákpusztja: 1983.06.04., 1♂, TS.

17. ábra: A *Blondelia nigripes* lelőhelyei

Bothria subalpina Villeneuve,
 1910

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, Mo). *Magyarország:* Kevés példányát közephegységeken gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg silvikol. Egyetlen ismert gazdája

(*Cosmia trapezina* L.) a Noctuidae családba tartozik. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VI).

Lelőhelyei: Dömörkapu: 1956.06.13., 1♂, BE – Óbánya: 1986.04.29., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Zengő: 1983.06.22., 1♂, TS, +MAL.

Bruellaea ocypteroidea Robineau-Desvoidy, 1863

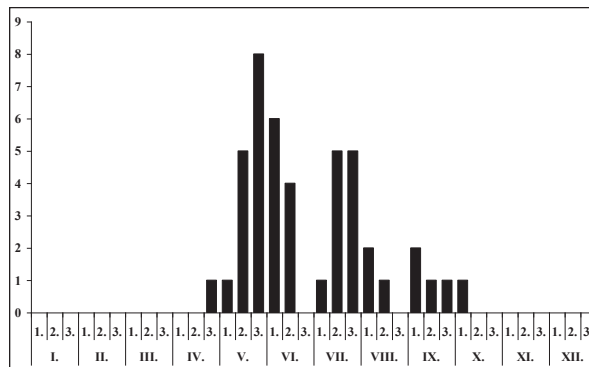
Elterjedése: *Európa.* *Magyarország:* Kevés hazai példányát a Bakonyban, a Börzsönyben, a Bükkben és a Soproni-hegységben fogták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Valószínűleg euriók, elsősorban szárazabb gyepekben és melegebb, napfényes erdőszegélyekben fordul elő. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX).

Lelőhelyei: Gesztenyés (Pécs): 1985.07.17., 1♂, MJ, +MAL – Lámpásvölgy: 1958.07.29., 1♂, MF-ZSIG – Mohosi-kistó: 2005.06.22., 2♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.08., 2♀; 1985.07.18., 1♂; 1985.08.24., 1♂ 1♀; 1986.06.02., 1♂ 2♀; 1986.06.23., 1♀; 1986.08.17., 1♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.05., 1♂; 1985.06.23., 1♂ 1♀.

Buquetia musca Robineau-Desvoidy, 1847

Elterjedése: *Palearktikum* (E, T-K, Szi, K-K). *Magyarország:* Kisebbszámban viszonylag sokfelé gyűjtötték, mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál kevésbé gyakori, Malaise-csapdába repült. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (3).

18. ábra: A *Blondelia nigripes* fenológiája

Életmódja: Valószínűleg euriök. Egyetlen biztosan ismert gazdája a *Papilio machaon* L. (Papilionidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Óbánya: 1986.08.17., 1♀, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.06.17., 1♂, TS, +MAL – Zengő: 1983.07.22., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

Campylochaeta fuscinervis (Stein, 1924)

Elterjedése: *Európa. Magyarország:* Csak Budapest környékén, Szakonyfaluban, a Bakonyban és a Mecsekben gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Egyetlen biztosan ismert gazdája a *Thyatira batis* L. (Thyatiridae). Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).

Lelőhelyei: Kővágószőlős: 2005.04.16., 1♂, TS – Óbánya: 1985.05.02., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.04.19., 3♂ 1♀, TS, +MAL.

Campylochaeta inepta (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Ny-Szi, K-Szi, Ja). *Magyarország:* Inkább a sík vidékekre jellemző. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* A hegységben viszonylag ritka. Személyesen nem is sikerült gyűjteni, csak a Malaise-csapda fogta. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg euriök, cserjésekben, napos erdőszegélyekben is előfordul. Főleg számos Geometridae, néhány Noctuidae, valamint kivételesen néhány egyéb Lepidoptera faj parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Lapis: 1983.07.18., 1♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.13., 1♂; 1986.06.25., 1♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.05.24., 1♂, TS, +MAL.

Campylochaeta praecox (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Európa. Magyarország:* A ritka fajt MIHÁLYI (1986) a Budai-hegységből és az Északi-középhegységből említi. Újabban sikerült kimutatni a Dunántúl több pontjáról is. Ritka előfordulású (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka, csak Malaise-csapdába repült. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Silvicol, főleg lombos erdőkre jellemző. Ismert gazdajaként két Geometridae és egy Thyatiridae szerepel az irodalomban. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VI.).

Lelőhelyei: Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.02., 1♂ 2♀; 1986.04.29., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.25., 1♂; 1985.05.09., 1♂ 1♀.

Carcelia bombylans (Robineau-Desvoidy, 1830)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidéken, egyaránt fogták, de többnyire csak kis egyedszámban. Gyakori előfordulású (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (6).

Életmódja: Silvicol, elsősorban a szárazabb és melegebb erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon gyűjthető. Néhány ismert gazdája az Arctidae családba tartozó lepkefaj hernyója. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Darázs-kút: 1964.05.08., 1♂, HS – Kárász: 1959.07.05., 1♂, EYS – Kozári-vadászház: 1957.06.05., 2♂, MF – Lámpásvölgy: 1958.07.29., 1♂, MF-ZSIG – Magyaregregy: 1959.07.03., 1♂, EYS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.23., 1♂ 1♀; 1985.07.26., 1♂; 1985.09.22., 1♂; 1986.06.09., 2♂ 1♀ – Óbányavölgy: 1986.05.06., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.26., 1♂; 1984.07.16., 1♂; 1985.05.12., 1♂ 1♀; 1985.08.01., 1♂ – Zobákpusztá: 1983.06.04., 1♂, TS.

Carcelia dubia (Brauer & Bergenstamm, 1891)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Ki-Á). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek kevés pontján, általában kis egyedszámban gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Valószínűleg silvicol, elsősorban erdős területeken gyűjthető. Néhány ismert gazdája az Arctidae családba tartozó lepkefaj hernyója. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Lapis: 1957.06.18., 2♂, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.10., 1♂ 1♀; 1986.07.03., 1♂; 1986.08.26., 1♂ 1♀ – Pölöskei-horgászto: 1997.09.02., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.26., 1♂; 1985.05.30., 1♂.

Carcelia falenaria (Rondani, 1859)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, K-K). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben is gyakori. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Valószínűleg silvikol, elsősorban erdős területeken gyűjthető. Biztosan ismert gazdája a *Syntomis phegea* L. (Syntomidae) hernyója. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Farkas-forrás: 1964.05.09., 1♂ 4♀, HS – Kantavár: 1965.05.18., 2♂ 1♀, SÁ – Magyarország: 2005.04.15., 1♂, TS – Misina: 1965.05.17., 1♀, SÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1985.09.12., 1♂ 1♀; 1986.04.29., 1♂; 1986.07.06., 1♂ 1♀ – Püspökszentlászló: 1985.05.09., 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.19., 1♂; 1985.05.12., 1♂ – Réka-völgy: 2005.08.10., 2♂, TS – Tekeresi-völgy: 2007.09.21., 1♂, TS – Váraljai-hegy: 2005.07.14., 2♂, TS.

Carcelia gnava (Meigen, 1824)

[*Carcelia excavata* (Zetterstedt, 1844)]

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* A Bakonyt leszámítva, országosan viszonylag kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Valószínűleg silvikol, elsősorban erdős területeken gyűjthető, gyümölcsösökben is előfordul. Mérsékelt polifág, gazdái között Lasiocampidae, Lymantriidae, Arctiidae, Notodontidae és Thyatiridae családokba tartozó lepkefajok hernyói szerepelnek. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). A Mecsekben a *Lymantria dispar* L. hernyójából neveltük.

Lelőhelyei: Misina: 1983.07.19., 1♂, TS, +MAL – Óbánya: 1985.07.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Pölöskei-horgászto: 1997.09.02., 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.16., 2♂; 1986.09.02., 1♂.

Carcelia lucorum (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á, Mo, Ja, Izr). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki erdőkben, részben gyepekben, országsszerte megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* A hegységben az országoshoz képest kevésbé gyakorinak bizonyult. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Eurioik. Elsősorban erdős területeken él, de megtalálható hegyi réteken és vizes élőhelyeken is. Mérsékelt polifág, gazdái között elsősorban az Arctiidae családba tartozó lepkefajok hernyói szerepelnek. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Darázs-kút: 1964.05.08., 1♂, HS – Kantavár: 1965.05.18., 1♀, SÁ – Kárász: 1985.06.14., 1♂, MJ, +MAL – Kozári-vadászház: 1957.06.05., 1♀, MF – Lapis: 1957.06.18., 1♂, GA – Misina: 1965.05.17., 1♂, SÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.14., 1♂ 1♀; 1986.05.13., 1♂; 1986.06.14., 1♂ – Pusztá-árok: 2005.07.15., 1♂ 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.07.19., 1♂, TS, +MAL.

Carcelia puberula Mesnil, 1941

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-Á, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken, többnyire kis számban, országsszerte gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú, a hegységben főleg Malaise-csapda fogta. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvikol. Elsősorban lombos erdők szegélyében, különböző típusú cserjésekben, tisztásokon található. Valószínűleg monofág, biztosan ismert gazdája a *Lymantria dispar* L. (Lymantriidae) hernyója, melyben azonban csak ritkán fejlődik. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.03., 1♂, MJ, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.18., 1♂ 1♀; 1986.04.29., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.19., 1♂ 1♀; 1985.07.19., 2♂ – Réka-völgy: 2005.08.10., 1♂, TS.

Carcelia rasa (Macquart, 1849)[*Carcelia amphion* (Robineau-Desvoidy, 1863)]**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á, Ja, K-K). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).**Életmódja:** Silvicol. Lombos erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon található. Mérsékelt polifág, a Lymantriidae családba tartozó fajok hernyójában fejlődik. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).**Lelőhelyei:** Lapis: 1983.07.18., 1♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.10., 1♂ 1♀; 1986.08.15., 1♂ – Püspökszentlászló: 1985.05.09., 1♂ 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.23., 1♂; 1986.05.12., 1♂.***Carcelia tibialis*** (Robineau-Desvoidy, 1863)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á, Ja, K-K). *Magyarország:* A Bakonyt és a Nyugatmagyarországi-peremvidéket leszámítva viszonylag kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben az országoshoz hasonló gyakoriságú. Eddig csak Malaise-csapda fogta. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (4).**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, főleg erdőszéli cserjésekben, tisztásokon található. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).**Lelőhelyei:** Árpádtető: 1983.07.21., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kantavár: 1983.07.19., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1986.06.25., 1♀; 1986.07.09., 1♂; 1986.07.30., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.03., 1♂; 1984.07.01., 1♂ 1♀; 1985.06.07., 1♂; 1985.08.14., 1♂.***Catagonia aberrans*** (Rondani, 1859)**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 *Mecsek*)**Elterjedése:** *Európa:* Főleg a kontinens déli, melegebb éghajlatú területén él. *Magyarország:* A Bakonyt leszámítva viszonylag kevés helyen, csak domb- és hegyvidékeken fogták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál kissé gyakoribbnak bizonyult. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (8).**Életmódja:** Silvicol. Erdőszéli bozótosokban, szárazabb meleg cserjésekben, tisztásokon található. Biztos gazdaállata a *Thyris fenestrella* Scop. (Thyrididae). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). A *Mecsekben* a *Solidago virga-aurea* L. virágján gyűjtöttük.**Lelőhelyei:** Árpádtető: 1958.05.19., 1♂ 1♀, WM – Boda: 2006.07.17., 2♂ 1♀, TS – Darázs-kút: 1964.05.08., 1♂, HS – Kárász: 1959.07.05., 1♀, EYS – Kozári-vadászház: 1983.07.20., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.10., 1♂; 1985.09.12., 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.05., 1♂; 1985.07.19., 2♂ 1♀ – Váraljai-hegy: 2005.07.14., 1♀, TS.***Catharosia pygmaea*** (Fallén, 1815)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, K-K). *Magyarország:* Mind a domb- és hegyvidékeken, mind a síkságokon él, de viszonylag kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben is mérsékelt gyakori. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Erdős vidékeken és nyílt területeken egyaránt megtalálható. Biztos gazdaállata a *Boesus maritimus* Scop. poloska (Lygaeidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).**Lelőhelyei:** Farkas-forrás: 1964.05.09., 1♂, HS – Lapis: 1983.07.18., 1♀, TS, +MAL – Máza: 2006.07.18., 1♂ 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.03., 1♂; 1984.07.19., 1♀; 1986.08.16., 1♂.***Ceranthia abdominalis*** (Robineau-Desvoidy, 1830)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Mind domb- és hegyvidékeken, mind síkságokon él, de csak kevés helyen gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (2).**Életmódja:** Euriök. Szárazság- és melegkedvelő, de nem kifejezetten xerophil. Részben erre

utalnak hazai lelőhelyei is. Kevés ismert gazdaállata a Geometridae család fajainak hernyói közül kerül ki. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Sikonda: 1958.08.01., 2♀, ZSIG – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 1♂, MF.

Ceranthia samarensis (Villeneuve, 1921)

Elterjedése: *Európa:* Elszórtan Svédországig megtalálták. *Magyarország:* Országosan csak kevés helyen gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvicol, a melegebb lombos erdőket preferálja. Ismert gazdái a *Lymantria dispar* L. és az *Orgyia recens* Hueb. (Lymantriidae) hernyója. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Lapis: 1983.07.18., 2♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.05.02., 1♂, TS, +MAL – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 1♂ 1♀, MF-ZSIG.

Ceromasia rubrifrons (Macquart, 1834)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á, Mo, Ja). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken viszonylag sokfelé gyűjtötték. Gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Valószínűleg silvicol. Kedveli a melegebb nyílt élőhelyeket. Részben erre utalnak a hazai előfordulásai is. Mérsékelt polifág, számos lepkecsaládba (Arctiidae, Geometridae, Hesperidae, Lymantriidae, Nymphalidae, Pieridae, Zygaenidae) tartozó, az eddigi ismeretek alapján viszonylag kevés faj hernyójának parazitoidja. Feltételezések szerint bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Darázs-kút: 1964.05.08., 1♂ 1♀, HS – Éger-völgy: 1958.07.30., 1♂ 2♀, MF-ZSIG – Kársz: 1984.09.15., 1♀, MJ, +MAL – Kővágótóttós: 2005.06.22., 1♂ 2♀, TS – Óbánya: 1986.06.23., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.05.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Váraljai-hegy: 2005.07.14., 1♀, TS – Vár-völgy: 1959.07.03., 1♂, EYS.

Ceromya bicolor (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi). *Magyarország:* Az ország kevés pontján, többségében a síkságokon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben inkább ritkának bizonyult, eddig csak Malaise-csapda fogta. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvicol. Inkább a melegebb erdőkben, erdőszéleken, cserjésekben található. A Lasiocampidae családba tartozó néhány faj mellett, eddig egy alkalommal nevelték a *Phragmatobia fuliginosa* L. (Arctiidae) hernyójából is. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Kantavár: 1983.07.19., 1♂, TS, +MAL – Misina: 1983.07.19., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1986.05.15., 1♂, TS, +MAL.

Ceromya silacea (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Kevés hazai lelőhelye a Bakonyvidékről, az Északi-középhegységből és a Mecsekből származik. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegység egyetlen pontján Malaise-csapda fogta. *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

Életmódja: Silvicol, főleg erdőszegélyi cserjésekben, gyümölcsösökben gyűjthető. Valószínűleg monofág faj, a *Lithacodia pygarga* Hufn. bagolylepke hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Lapis: 1983.07.18., 1♀, TS, +MAL.

Chetogena acuminata Rondani, 1859

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á, Mo, Ja, É-A). *Magyarország:* Viszonylag kevés hazai lelőhelye főleg az Alföldön található. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben inkább ritkának nevezhető. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Mind szárazabb erdőkben, mind nyílt, részben nedves élőhe-

lyeken előkerült. Gazdái a Tenebrionidae családba tartozó bogarak. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–X).

Lelőhelyei: Kishertelend: 2006.07.09., 1♂, TS – Orfű: 1992.09.08., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.10.01., 1♀, TS, +MAL.

Chetogena fasciata (Egger, 1856)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Ki). *Magyarország:* Kevés hazai adata főleg hegyvidékekről származik. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

Életmódja: Valószínűleg silvikol. A hazai példányok nagyobb részét erdőben vagy legalább erdős területen gyűjtötték. Két biztosan ismert parazitoidja a *Penthophera morio* L. (Lymantriidae) és a *Procris pruni* Schiff. (Zygaenidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VIII).

Lelőhelyei: Dömörkapu: 1965.05.17., 2♂, SA – Hetvehely: 2004.04.08., 1♂, TS – Liget: 2006.06.28., 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.25., 1♂; 1985.06.14., 1♂ 1♀; 1986.04.09., 1♀ – Nyíres: 1996.05.14., 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.16., 2♂; 1985.05.06., 1♂.

Chetogena filipalpis Rondani, 1859

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-Á). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken él, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Külföldön elsősorban száraz és meleg nyílt területeken, réteken, kaszálókon gyűjtötték. A hazai lelőhelyei alapján inkább silvikolnak tarthatjuk. Nálunk a példányok nagyobb részét erdőben vagy legalább erdős területen fogták. Gazdái között számos zsákhordó lepkét (Psychidae) tartanak nyilván. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX).

Lelőhelyei: Darázs-kút: 1964.05.08., 1♂, HS – Éger-völgy: 1985.06.09., 1♂, MJ, +MAL – Magyaregregy: 1959.07.03., 1♂, EYS – Mélyvölgy: 1957.06.26., 1♂, GA – Misina: 1965.08.26., 1♂, ML – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.27., 1♂ 1♀; 1985.06.04., 1♀; 1985.07.12., 1♂ 1♀ – Óbányai-völgy: 1985.06.04., 2♂, SZM – Pécs: 1957.06.05., 1♀, MF – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.23., 1♂; 1984.05.28., 2♂ 1♀; 1984.06.25., 1♀; 1986.08.21., 1♂ – Sikonda: 1958.08.04., 2♂, MF – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 1♂ 2♀, MF-ZSIG.

Chetogena obliquata (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-Á, K-K, É-A). *Magyarország:* Síkságokon és hegyvidékeken egyaránt kevés helyen gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Valószínűleg euriök, főleg száraz és meleg rétekre jellemző, de nálunk a példányok nagyobb részét országosan erdőben vagy legalább erdős területen fogták. Gazdái Lasiocampidae, Arctiidae és Zygaenidae fajok. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII).

Lelőhelyei: Fehérkúti-menedékház: 1959.05.19., 1♂ 2♀, MF – Lapis: 1983.07.18., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.04.14., 1♂, TS, +MAL.

Chaetoptilia puella (Rondani, 1862)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Mecsek)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Ny-Szi). Közép- és Dél-Európából ismerjük, mindenütt ritka. *Magyarország:* Eddig csak a Mecsekben gyűjtötték, szórványos előfordulása (I.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló előfordulása. *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Valószínűleg silvikol, univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.). Lárva a *Bytiscus betulae* L. (Curculionidae) imágójában fejlődik.

Lelőhelyei: Lapis: 1983.07.18., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Meleg-mány: 1975.07.15., 1♂, GA.

Chrysosomopsis auratus (Fallén, 1820)

[*Chrysocosmius auratus* (Fallén, 1820)]

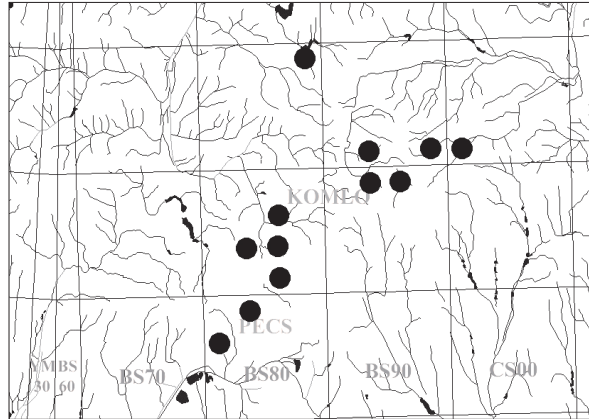
Irodalom: MIHÁLYI (1986 Mecsek)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Főleg a Dunántúl hegyvidékei

gyűjtötték. Másol csak elvéve került elő. Különösen a Bakonyból és a Mecsekből származik sok adata. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek*: A hegységben inkább gyakori előfordulása. *UTM*: 10×10 km (6), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Silvikol. Szinte kizárólag erdőben, erdőszélen, cserjésekben vagy legalább erdős területen fogtuk. Gazdái között néhány Geometridae fajt tartanak nyilván. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei (19. ábra): Darázs-kút: 1964.05.08., 1♀, HS – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.09., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Hidasi-völgy: 1956.06.23., 1♀, GA – Kozári-vadászház: 1956.06.14., 1♂ 3♀, ML – Mánfa: 1983.06.04., 1♂, TS – Mézes-rét: 2003.06.01., 1♂, TS – Nagy-Mély-völgy: 1957.06.26., 1♂ 1♀, GA – Nyíres: 1983.07.19., 2♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.14., 1♀; 1985.08.03., 2♂ 1♀ – Óbányai-völgy: 1977.09.06., 1♂ 1♀, TS – Patacs: 1970.05.10., 1♂, SZML – Pisztrángos-tavak: 1977.09.06., 1♂ 1♀, TS – Püspökszentlászló: 1985.05.08., 1♂ 1♀, VM – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.21., 1♂ 1♀; 1984.06.02., 1♀; 1984.06.22., 1♂ 1♀; 1984.07.04., 1♂ 2♀; 1985.07.19., 1♀ – Sikonda: 1983.06.05., 1♂, TS – Takányó: 1992.06.17., 1♀, TS – Tubes: 1957.09.06., 1♂, MF – Völgyi-rétek: 1992.06.03., 1♂, TS.



19. ábra: A *Chrysomopsis auratus* leelőhelyei

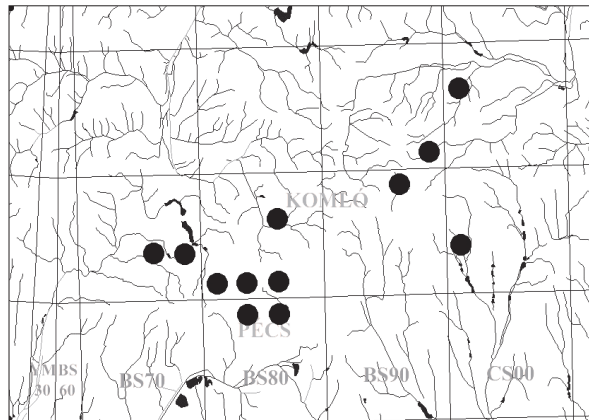
***Cistogaster globosa* (Fabricius, 1775)**

[*Gymnosoma globosum* (Fabricius, 1775)]

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Kaz, Szi, Mo). *Magyarország*: Sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt általánosan elterjedt. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek*: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM*: 10×10 km (7), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (12).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Elsősorban erdőkben, cserjésekben és szárazabb réteken, legelőkön él. A Pentatomidae családba tartozó néhány poloska fajban fejlődik. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei (20. ábra): Abaliget: 1983.06.25., 1♀, MJ, +MAL – Gesztenyés (Pécs): 1983.07.13., 1♂, MJ, +MAL – Lapis: 1983.07.18., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Mész-völgy: 1964.08.05., 1♀, TS – Misina: 1956.07.28., 1♀, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.27., 1♂; 1985.05.29., 1♂ 1♀; 1985.06.03., 1♂; 1985.07.17., 1♂ 4♀; 1986.05.18., 3♂ 1♀; 1986.05.21., 1♂ 2♀; 1986.06.25., 1♀; 1986.06.27., 1♂; 1986.07.15., 2♀ – Pécsvárad: 1956.07.12., 2♂, ML – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.17., 1♂; 1984.07.30., 1♂ 1♀; 1985.06.04., 1♀; 1985.06.05., 1♂; 1985.06.14., 1♂ 1♀; 1985.07.19., 2♂; 1985.07.28., 3♂ 2♀; 1986.06.09., 1♀ – Sikonda: 1958.08.04., 1♀, MF – Szuadó-völgy: 1959.07.31., 2♂ 1♀, EYS – Tubes: 1965.05.15., 1♂, SA – Váraljai-hegy: 2005.07.14., 1♂ 1♀, TS.



20. ábra: A *Cistogaster globosa* leelőhelyei

Clairvillia biguttata (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, K-K). *Magyarország:* Domb- és hegyvidéken egyaránt elterjedt, a síkságokon azonban lényegesen ritkább. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Euriök. Főleg szárazabb réteken, legelőkön él, de nem hiányzik az erdőből sem. Valószínűleg monofág faj, egyetlen ismert poloska gazdája a *Coriomeris denticulatus* Scop. (Coreidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1982.06.23., 1♀, MJ, +MAL – Darázs-kút: 1964.05.08., 1♂, HS – Kantavár: 1983.07.19., 1♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.04., 1♂ 1♀; 1986.05.11., 3♂ 1♀; 1985.07.17., 1♀; 1986.06.23., 1♂ 2♀; 1986.06.25., 1♂ – Pásztor-forrás: 1984.09.03., 1♀, NS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.17., 1♂; 1984.07.25., 1♂ 1♀; 1985.06.04., 2♂ 1♀; 1985.06.14., 1♂; 1986.08.16., 1♀ – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 1♂, TS, +MAL.

Clemelis pullata (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á, Mo). *Magyarország:* Domb- és főleg alacsonyabb hegyvidéken, valamint a síkságokon egyaránt megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.). *Mecsek:* A hegységben az országosnál kevésbé gyakori. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Szárazabb és melegebb erdőkben, cserjésekben, réteken, legelőkön él. Mérsékelt polifág faj, ismert gazdái a Pyralidae, Psychidae, Scythrididae és Tortricidae családokba tartozó lepkék hernyói. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Cigány-gödör: 2004.07.11., 3♂ 1♀, TS – Hetvehely: 2004.04.08., 1♂, TS – Misina: 1983.07.19., 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1984.08.14., 1♀; 1985.05.27., 2♂ 1♀; 1985.07.01., 1♀; 1985.09.12., 1♂; 1986.06.08., 2♂ 1♀; 1986.07.10., 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.23., 1♂; 1984.07.16., 1♂ 1♀; 1984.08.10., 1♂ 2♀; 1985.05.09., 2♂ – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Tubes: 1957.09.06., 2♂, MF.

Cleonice callida (Meigen, 1824)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 *Mecsek*)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, K-Szi). *Magyarország:* Korábbi hazai adatát a Misináról ismerjük. Újabb leelőhelyeit Óbányáról és Püspökszentlászlóról tartjuk nyilván. Szórványos előfordulású (I.). *Mecsek:* Egyelőre csak a Mecsekben gyűjtötték. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Napfényesebb erdőkre, cserjésekre jellemző silvikol faj. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.). Fő gazdaállata a *Melasoma populi* L. (Chrysomelidae), de ritkábban más *Melasoma* fajok lárváját is parazitálja.

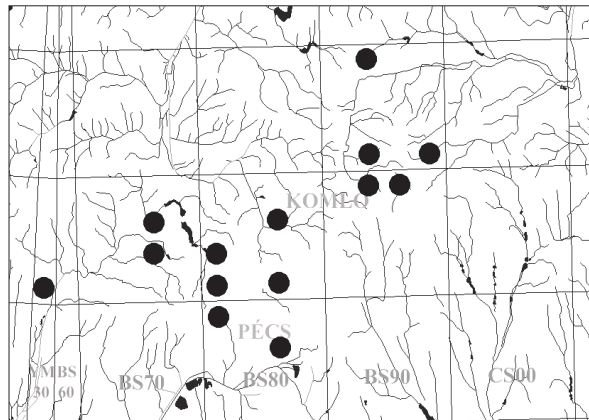
Lelőhelyei: Misina: 1955.05.03., 1♂, ML – Óbánya: 1985.06.03., 1♀, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.06.30., 1♂, TS, +MAL.

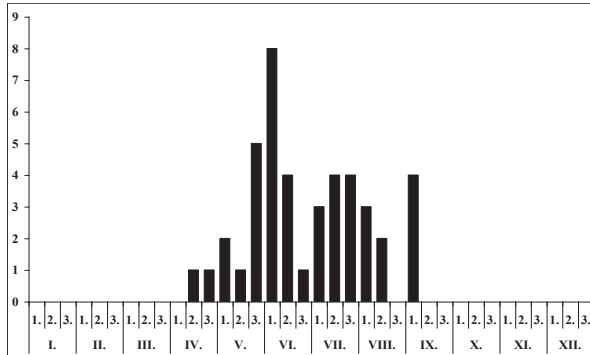
Clytiomya continua (Panzer, 1798)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Üzb, Mo). *Magyarország:* Domb- és hegyvidéken, valamint a síkságokon egyaránt megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.). *Mecsek:* A hegységben is gyakori. *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Szárazabb és melegebb erdőkben, réteken, gyepekben egyaránt él. Feltehetően monofág, egy a Pentatomidae családba tartozó *Eurydema* fajból nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1982.07.20., 1♂, MJ, +MAL – Bakonya: 2005.06.22., 1♂ 1♀, TS – Éger-völgy: 1976.06.13., 1♂, UÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.03., 1♀; 1985.05.14., 1♂ 1♀; 1985.05.25., 2♀; 1985.05.29., 1♂ 2♀; 1985.06.04., 2♂; 1985.07.12., 1♀; 1986.05.11., 2♂ 1♀; 1986.06.20., 3♀ – Óbánya: 1985.05.14., 1♀, UÁ, +FÉNY – Pécsvárad: 1982.07.20., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.07., 1♀; 1984.06.17., 1♂; 1985.06.18., 1♂ 3♀; 1986.07.11., 1♂ – Szuadó-völgy: 1959.05.27., 1♂, EYS – Váraljai-hegy: 2005.07.14., 1♀, TS.

Clytiomya sola (Rondani, 1861)**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Mecsek)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Trk, K-K). *Magyarország:* Domb- és hegyvidéken él. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál ritkébbnek bizonyult. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).**Életmódja:** Valószínűleg euriók. Szárazabb és melegebb erdőkben, réteken, gyepekben egyaránt él. Bizonyára poloskákban fejlődik, de egyelőre nem ismerjük a gazdaállatait. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).**Lelőhelyei:** Abaliget: 1982.07.20., 1♂, MJ, +MAL – Misina: 1960.06.13., 1♂, SÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.05., 1♂; 1985.05.03., 2♂ 2♀; 1986.06.18., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.06.04., 1♀, TS, +MAL.***Compsilura concinnata*** (Meigen, 1824) – Fűrészhasú fürkészlégy**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á, K-K, Ja). *Magyarország:* Országszerte általánosan elterjedt. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* A hegységben is gyakori. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (13), 2,5×2,5 km (14).**Életmódja:** Silvikol. Főleg szárazabb és melegebb erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Erősen polifág, mintegy 100 lepkefaj hernyójának és 5 levéldarászfaj álhernyójának parazitoidjaként említi az irodalom. A gyapjas pille (*Lymantria dispar* L.) elleni biológiai védekezés céljából az Amerikai Egyesült Államokba is sikeresen betelepítették. Bivoltin vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (III–X.). A Mecsekben április közepe és szeptember eleje között gyűjtötték (22. ábra). Az *Euphorbia cyparissias* L. gyakori látogatója. A hegységben több lepkefaj hernyójából (*Aglais urticae* L., *Araschnia levana* L., *Hyphantria cunea* Drury, *Inachis io* L., *Lymantria dispar* L., *Pieris brassicae* L., *Thyria jacobaeae* L.) sikerült kinevelni.**Lelőhelyei** (21. ábra): Abaliget (TS): 1982.07.28., 1♂; 1983.07.19., 1♂ – Bükkösd: 2004.04.28., 2♂ 1♀, TS – Éger-völgy: 1976.06.13., 1♂, UÁ – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.11., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Hidasi-völgy: 2003.06.01., 1♂, TS – Kárász: 1985.07.11., 1♀, MJ, +MAL – Kovácsszénája: 1992.09.08., 1♀, TS – Lámpás-völgy: 1957.07.29., 1♂, MF – Mélyvölgy: 1957.06.26., 1♀, GA – Mézes-rét: 1992.09.07., 1♀, TS – Orfütő: 1992.09.08., 2♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.26., 1♂ 2♀; 1985.05.30., 2♂; 1985.06.04., 2♀; 1985.06.16., 1♂ 1♀; 1985.07.08., 1♂ 3♀; 1985.07.26., 1♂; 1985.08.03., 1♀; 1986.05.18., 1♀; 1986.06.05., 1♂ 2♀; 1986.06.13., 1♀; 1986.07.09., 1♀ – Óbányai-völgy: 1985.08.15., 5♂ 1♀, TS – Pécs: 1957.06.05., 1♂, MF – Püspökszentlászló: 1979.08.17., 2♂, DÁ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.18., 1♂ 3♀; 1984.05.29., 1♀; 1984.06.05., 1♂; 1984.06.08., 1♂ 1♀; 1984.06.13., 1♂; 1984.08.06., 1♂ 4♀; 1985.05.23., 2♂ 1♀; 1985.05.27., 2♂; 1985.07.06., 1♂; 1985.07.15., 1♀; 1985.07.28., 1♀; 1986.05.09., 1♂; 1986.06.09., 2♂ 1♀; 1986.09.09., 1♀ – Sikonda: 1958.08.01., 1♂, MF – Szuadó-völgy: 1964.05.09., 1♀, HS – Zobákpusztá: 1983.06.04., 1♂ 1♀, TS.***Cylindromyia auriceps*** (Meigen, 1838)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, K-K, É-A). *Magyarország:* Hazánkban elég általánosan elterjedt. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országos hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (9).**Életmódja:** Euriók. Főleg szárazabb és melegebb erdei tisztásokon, erdőszéli cserjésekben, valamint nyílt területeken, gyepekben él. Egy a Pentatomidae családba tartozó nem meghatározott *Aelia* fajtól, továbbá a *Dolycoris*21. ábra: A *Compsilura concinnata* leelőhelyei



22. ábra: A *Compsilura concinnata* fenológiája

Cylindromyia bicolor (Olivier, 1812)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, K-Á, Ir). *Magyarország:* Főleg a síkságok homokos területeire jellemző, de más jellegű élőhelyeken is sokfelé megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* A hegységben inkább mérsékelttel gyakorinak nevezhető. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

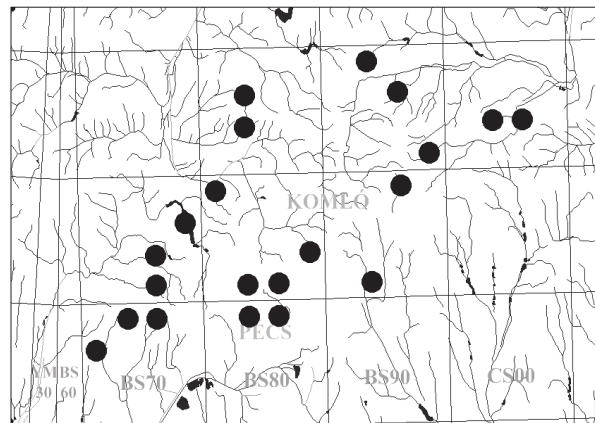
Életmódja: Euriók. Főleg szárazabb gyepekben, erdei tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Valószínűleg monofág, a *Rhaphigaster nebulosa* Poda poloskából (Pentatomidae) nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 1♂, TS – Bükkösi-völgy: 2004.08.05., 2♂ 2♀, TS – Cigány-gödör: 2004.07.11., 1♀, TS – Gesztenyés (Pécs): 1986.08.29., 1♂ 2♀, MJ, +MAL – Káni-völgy (TS): 2004.04.28, 3♂; 2004.05.29., 1♂ – Óbánya: 1986.08.26., 2♂ 2♀, TS, +MAL – Pécs: 1957.06.15., 1♀, GA – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.09.11., 1♂, TS, +MAL.

Cylindromyia brassicaria (Fabricius, 1775)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, K-K, Szi, K-Á, Ir, Mo, T-K, Ja, É-A). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, de a síkságokon is sokfelé gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* A hegységnek is főleg a peremterületein sokfelé előkerült. *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (18), 2,5×2,5 km (21).

Életmódja: Euriók. Erdőkben, tisztásokon, nyiladékokon, erdőszéli cserjésekben és nyílt területeken, réteken, legelőkön, szántókon él. *Dolycoris* fajokból (Pentatomidae) nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). Rajzásának maximuma júniusra és júliusra tehető. A Mecsekben eddig októberben nem gyűjtötték (24. ábra). Gyakran található virágokon (pl. *Pimpinella saxifraga* L.), de a Malaise-csapdák is sokat fogtak belőle. Fénycsapdába is repült.



23. ábra: A *Cylindromyia brassicaria* leelőhelyei

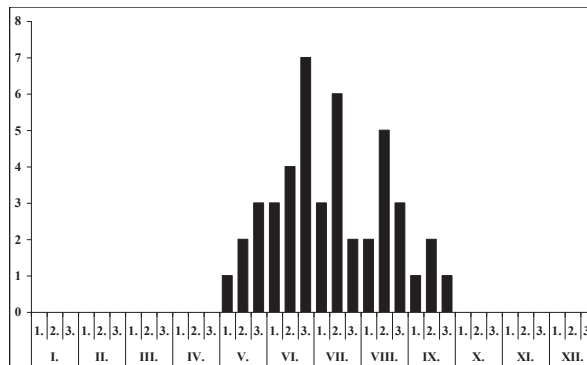
baccarum L.-ből nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1982.08.13., 1♂ 2♀, MJ, +MAL – Gesztenyés (Pécs): 1983.07.04., 1♂, MJ, +MAL – Mecsekpölöske: 1985.08.15., 1♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.08.15., 1♂; 1985.09.12., 1♂ 2♀; 1986.06.09., 1♀; 1986.06.18., 2♂ – Orfű: 1992.09.08., 2♂, TS – Pécs: 1958.08.05., 1♀, A – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.03., 1♂ 2♀; 1985.09.26., 1♂ – Takanyó: 1992.09.07., 2♂, TS – Tekerési-völgy: 2007.09.21., 1♀, TS.

Dolycoris fajokból (Pentatomidae) nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). Rajzásának maximuma júniusra és júliusra tehető. A Mecsekben eddig októberben nem gyűjtötték (24. ábra). Gyakran található virágokon (pl. *Pimpinella saxifraga* L.), de a Malaise-csapdák is sokat fogtak belőle. Fénycsapdába is repült.

Lelőhelyei (23. ábra): Abaliget: 1982.08.13., 1♀, MJ, +MAL – Árpádtető: 1983.07.21., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Bakonya: 2005.06.22., 2♂ 1♀, TS – Boda: 2006.07.17., 2♂, TS – Csöpögő-forrás: 2006.07.09., 1♂

3♀, TS – Dömörkapu: 1956.06.13., 1♂, BE – Gesztenyés (Pécs): 1985-1985.06.25., 1♂, MJ, +MAL – Herman Ottó-tó: 1974. 07.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Hosszú-erdő: 2006.06.28., 1♂ 2♀, TS – Kárász: 1985.06.30., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Kerék-hegy: 1996.05.20., 2♂, TS – Kővágóóttós: 2005.06.22., 1♂ 3♀, TS – Lapis: 1983.07.18., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Liget: 2006.06.28., 1♂ 2♀, TS – Mecseknádasd: 1970.06.09., 1♂, SZML – Misina: 1959.06.10., 1♀, ML – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.27., 1♂ 3♀; 1985.07.18., 3♂ 2♀; 1985.07.19., 1♀; 1985.08.15., 1♂ 2♀; 1985.08.16., 3♂ 1♀; 1985.08.22., 1♂ 4♀; 1985.09.12., 1♂ 3♀; 1986.



24. ábra: A *Cylindromyia brassicaria* fenológiája

06.09., 2♂; 1986.06.18., 1♂ 3♀; 1986.06.20., 3♂ 2♀; 1986.06.23., 2♂ 1♀; 1986.06.27., 2♀; 1986.08.30., 1♂ 2♀; 1986.07.09., 1♂ 3♀; 1986.08.07., 2♂ 2♀; 1986.08.11., 1♂ 4♀; 1986.08.17., 2♂ 1♀; 1986.09.17., 1♀ – Óbánya: 1985.05.14., 2♀, UÁ, +FÉNY – Pécsbánya: 1983.05.28., 1♂, PZS – Puszta-árok: 2005.07.15., 1♂ 4♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.18., 1♂ 1♀; 1984.08.04., 1♂ 3♀; 1985.05.30., 1♂; 1985.08.14., 2♂ 1♀; 1986.07.24., 2♂ 1♀ – Sás-völgy: 2006.07.17., 1♂ 3♀, TS – Tekerési-völgy: 2007.09.21., 2♂ 3♀, TS – Tubes: 1957.09.06., 3♂ 2♀, MF.

Cylindromyia intermedia (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi, Mo, Ir). *Magyarország:* Szórványosan országosan megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben ritkának bizonyult. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Valószínűleg euriók. Elsősorban nyílt területeken, szárazabb réteken, legelőkön él. A *Dolycoris baccarum* L. és a *Brachynema germari* Kol. (Pentatomidae) poloskafajokból neveltek. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.

Lelóhelyei: Óbánya: 1986.07.24., 1♂, TS, +MAL – Misina: 1983.07.19., 1♂, TS, +MAL.

Cylindromyia interrupta (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, É-Am). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, de helyenként a síkságokon is megtalálták. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országosnál kevésbé gyakori. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Euriók. Többnyire erdőkben, tisztásokon, nyíladékokon, cserjésekben és nyílt területeken, réteken, legelőkön él. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelóhelyei: Abaliget: 1983.06.25., 1♂, MJ, +MAL – Gesztenyés (Pécs): 1983.07.27., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Jakab-hegy: 1977.06.02., 1♂, VT – Kárász (MJ, +MAL): 1985.06.30., 1♀; 1985.06.26., 1♂ – Lapis: 1957.06.18., 2♂, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1986.06.02., 3♂ 2♀; 1986.06.20., 2♂; 1986.08.26., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.13., 1♂; 1985.08.14., 1♀; 1985.06.23., 1♂ 2♀ – Vár-aljai-hegy: 2005.07.14., 2♂, TS.

Cylindromyia pilipes (Loew, 1844)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á, K-K, Ir, É-A). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken gyakori, a síkságokon csak kevés helyen találták. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Euriók. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben és nyílt szárazabb területeken, réteken, legelőkön él. Néhány Pentatomidae faj parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelóhelyei: Abaliget: 1983.06.25., 1♀, MJ, +MAL – Árpádtető: 1983.07.21., 1♀, TS, +MAL – Gesztenyés (Pécs): 1986.08.29., 1♂, MJ, +MAL – Kárász (MJ, +MAL): 1985.06.14., 1♂ 2♀; 1985.06.26., 1♂ – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.17., 3♂ 1♀; 1985.08.01., 1♂ 2♀; 1986.06.20., 3♂ 1♀; 1986.06.25., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.09.12., 1♂, TS, +MAL – Takanyó: 1992.09.07., 1♂, TS.

Cylindromyia pusilla (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Mo). *Magyarország:* Középhegységeken és síkságokon egyaránt megtalálták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Euriök. Előnyben részesíti a cserjésekben gazdag, valamint a nyílt szárazabb területeket, réteket, legelőket. Valószínűleg monofág, egyetlen ismert gazdája a *Sciocoris cursitans* Fabr. (Pentatomidae) parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Bükkösd: 2004.05.29., 1♂ 2♀, TS – Bükkösi-völgy (TS): 2004.05.29., 1♂ 3♀; 2004.07.11., 2♂ – Kárász: 1985.06.14., 1♀, MJ, +MAL – Misina: 1983.07.19., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1986.08.17., 1♂; 1986.09.24., 1♂ 2♀ – Sormás-völgy: 2004.07.11., 1♂ 3♀, TS.

Cylindromyia rufifrons (Loew, 1844)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, K-Á, Ir). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek kevés pontján gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg xerophil. Előnyben részesíti a nyílt szárazabb területeket. Néhány *Odontotarsus* fajból (Pentatomidae) nevelték ki. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

Lelőhelyei: Cigány-gödör: 2004.07.11., 1♂ 1♀, TS – Káni-völgy: 2004.05.29., 1♂, TS – Kantavár: 1983.07.19., 1♂, TS, +MAL.

Cylindromyia xyloina (Egger, 1860)

Elterjedése: Európa: Főleg Dél-Európa. *Magyarország:* Kevés példányát domb- és hegyvidéken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben valamivel ritkábbnak bizonyult az országosnál. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Előnyben részesíti a melegebb területeket. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Eddig csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Herman Ottó-tó: 1974.07.01., 1♂, TS, +MAL – Lapis: 1983.07.18., 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1986.06.27., 4♂ 3♀; 1986.07.09., 1♂; 1986.08.30., 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.04.14., 1♂; 1985.05.28., 1♀.

Cyrtophleba ruricola (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á, K-K, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Euriök. Többségében erdős vidékeken, erdőszéleken, cserjésekben gyűjtötték, de több lelőhelyét ismerjük nyílt pusztai területekről, rétekről legelőkről is. Néhány *Noctuidae* fajból (Geometridae) nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Bakonya: 2005.06.22., 1♂, TS – Dömörkapu: 1956.06.13., 1♀, BE – Gesztenyés (Pécs): 1983.07.04., 1♂, MJ, +MAL – Hetvehely: 2004.04.08., 2♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.24., 1♂; 1986.05.21., 2♀; 1986.06.20., 2♂ 1♀; 1986.06.25., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.03., 1♀; 1984.07.01., 1♂; 1985.08.01., 1♂ 1♀ – Tekeresi-völgy: 2007.09.21., 1♂, TS – Váraljai-hegy: 2005.07.14., 3♀, TS.

Cyzenis albicans (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéken gyűjtötték, de néhány síkvidéki lelőhelyét is ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Silvicol. Többségében erdős vidékeken, erdőszéleken, cserjésekben, tisztásokon gyűjtötték, de ismerjük parkokból, gyümölcsösökből is. Fő parazitoidja az erdészeti és gyümölcskártévő *Operophtera brumata* L. mellett néhány más Geometridae, továbbá Noctuidae fajból nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Kishertelend: 2006.07.09., 1♂, TS – Lapis: 1983.07.18., 2♂, TS, +MAL – Misina: 1983.07.19., 1♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.04., 1♀; 1985.08.10., 1♂ 1♀; 1986.06.07., 5♂ 3♀; 1986.06.25., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.03., 1♂ 2♀; 1984.07.01., 1♂; 1985.04.14., 1♀; 1984.07.11., 1♂ 1♀; 1986.06.09., 2♂.

Demoticus plebejus (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi). *Magyarország:* Kevés hazai lelőhelyét domb- és hegyvidékről ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben inkább gyakorinak minősíthető. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Valószínűleg euriók. Erdős vidékeken és nyílt területeken egyaránt előfordul. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Gyakori látogatója a *Pastinaca sativa* L. virágzatának.

Lelőhelyei: Bakonya: 2005.06.22., 1♂, TS – Fehérkúti-menedékház: 1959.05.19., 1♀, MF – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.18., 1♀, MJ, +MAL – Herman Ottó-tó: 1984.04.23., 1♂, PZS – Lapis: 1983.07.18., 1♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.24., 1♂ 1♀; 1986.06.23., 1♂ 3♀ – Pécsbánya: 1957.06.15., 2♂, ML – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.03., 2♂; 1984.06.22., 1♂; 1985.07.06., 1♀; 1986.06.09., 2♂ 1♀; 1986.06.15., 1♂ – Tekeresi-völgy: 2007.09.21., 1♂ 2♀, TS.

Dexia rustica (Fabricius, 1775)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékről ismerjük, de viszonylag sok helyen gyűjtötték a síkságokon is. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Valószínűleg euriók. Erdős vidékeken és nyílt területeken, réteken, pusztákon egyaránt előfordul. Gazdái cserebogár fajok (Scarabaeidae). Univoltin fajként tartják számon, de rajzása elhúzódik, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Hidasi-völgy: 1957.09.04., 1♂, GA – Kővágótótos: 2005.06.22., 2♀, TS – Lapis: 1957.09.12., 1♀, ML – Mecsekpölöske: 1985.08.15., 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.08.04., 1♂ 2♀; 1985.09.18., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.09., 1♂; 1984.07.12., 1♀; 1984.08.10., 1♂ 1♀; 1986.09.17., 1♀ – Remete-rét: 1992.09.08., 1♀, TS – Tubes: 1960.06.15., 1♀, SÁ.

Dexiosoma caninum (Fabricius, 1781)

[*Dexiosoma canina* (Fabricius, 1781)]

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Csak a Bakonyvidékről ismerjük viszonylag sok lelőhelyét. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvicol. Lombos erdőkben, tisztásokon, cserjésekben él. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

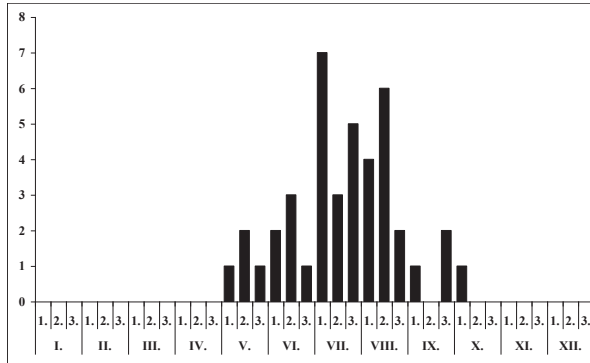
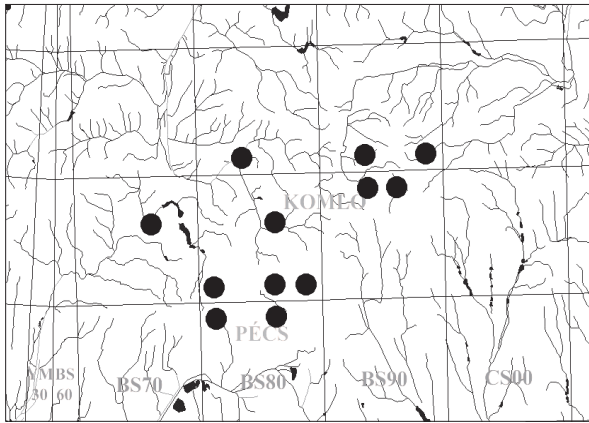
Lelőhelyei: Gesztenyés (Pécs): 1985.07.04., 1♂, MJ, +MAL – Kozári-vadászház: 1983.07.20., 1♀, TS, +MAL – Mánfa: 1983.06.04., 1♂ 2♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1986.06.13., 2♀; 1986.08.15., 2♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.03., 1♂ 1♀; 1985.06.18., 1♂.

Dinera carinifrons (Fallén, 1817)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de néhány síksági lelőhelyét is számon tartjuk. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* A hegységben is általános. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (14).

Életmódja: Silvicol. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, erdőt szegélyező hegyi réteken él. Valószínűleg monofág, egyetlen ismert gazdája az *Aphodius ater* Deg. (Scarabaeidae). Lehetséges, hogy bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Főleg a Malaise-csapda fogott belőle sokat. Gyakori látogatója az *Achillea millefolium* L.-nak és a *Tanacetum vulgare* L.-nek.

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 1♂, TS – Boda: 2006.07.17., 1♀, TS – Dömörkapu: 1956.06.13., 1♂, BE – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.04., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Hármashegy: 1984.07.31., 2♂ 1♀, TS – Kárász: 1959.07.05., 1♂, EYS – Lapis: 1958.06.04., 1♂, ML – Magyaregregy: 1959.07.03., 2♂ 1♀, EYS – Mecsekszabolcs: 1953.05.13., 1♀, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.20., 1♂ 1♀; 1985.06.22., 2♂ 2♀; 1985.07.06., 2♀; 1985.07.26., 1♂ 2♀; 1986.06.18., 1♂; 1986.06.20., 1♀; 1986.07.03., 1♀; 1986.07.09., 1♂ 3♀; 1986.08.15., 1♂ 2♀; 1986.08.17., 1♂; 1986.08.26., 1♂ 2♀ – Óbányai-völgy (TS): 1977.09.06., 1♀; 1985.08.15., 3♂ 1♀ – Pécs: 1979.08.17., 1♂, DÁ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.03., 1♂ 1♀; 1984.08.06., 1♀; 1984.08.10., 1♂ 2♀; 1984.09.23., 3♂ 2♀; 1984.09.29., 1♀; 1984.10.04., 1♂; 1985.05.29., 1♂ 1♀; 1985.06.05., 2♂; 1985.07.04., 2♂; 1985.07.15., 4♂ 1♀; 1985.07.23., 1♂; 1985.07.29., 1♂ 3♀; 1985.08.07., 1♂ 1♀; 1985.08.11., 1♂; 1985.08.14., 1♂ 1♀; 1986.08.22., 2♂ 1♀ – Széki-hegy: 1977.05.04., 1♂ 2♀, TS – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 1♂, ZSIG.

25. ábra: A *Dinera carinifrons* fenológiája26. ábra: A *Dinera ferina* lelőhelyei

Magyarszék: 2005.04.15., 1♂, TS – Magyarürög: 1964.08.03., 4♂ 4♀, TS – Mézes-rét: 1992.09.07., 1♀, TS – Misina: 1965.05.17., 1♂ 1♀, SA – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.23., 1♂ 3♀; 1985.07.03., 1♀; 1985.07.12., 1♂ 1♀; 1985.08.03., 1♂; 1985.09.08., 1♂ 3♀; 1986.06.02., 1♂; 1986.06.25., 2♂ 1♀; 1986.07.01., 1♀; 1986.08.15., 1♀; 1986.08.17., 1♂ 2♀; 1986.08.26., 1♂ – Óbányai-völgy: 1977.09.06., 1♂, 3♀, TI; 1977.09.06., 2♀, TS; 1985.08.15., 2♂ 6♀, TS; 1986.08.13., 3♂, TS – Püspökszentlászló: 1979.08.17., 2♀, DÁ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.24., 2♂ 1♀; 1984.08.04., 1♂ 3♀; 1984.08.23., 1♂; 1984.08.29., 2♂ 2♀; 1984.08.31., 1♂ 1♀; 1984.09.08., 2♀; 1984.09.11., 1♂; 1985.06.05., 1♂; 1985.06.07., 1♀; 1985.06.14., 1♂ 1♀; 1985.07.06., 1♂ 2♀; 1985.07.23., 1♂; 1985.08.10., 1♀; 1985.08.25., 1♂ 1♀ – Sikonda: 1958.08.01., 1♀, MF – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 6♂ 7♀, MF – Takanyó (TS): 1992.06.03., 1♀; 2003.06.01., 1♂ – Tripammer-fa: 1984.09.15., 2♂, WM – Völgyi-rétek: 1992.06.03., 1♂, TS – Zobákpusztá: 2003.06.01., 1♂ 1♀, TS.

Dinera grisescens (Fallén, 1817)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á, T-K, Mo). *Magyarország:* Főleg dombvidékeken és síkságokon, elsősorban az Alföldön gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Euriók, elsősorban a nyílt, főképpen ruderális területeken, szárazabb réteken él, de nem hiányzik az erdőből sem. Egy *Harpalus* faj (*Carabidae*) lárvájából nevelték. Valószínűleg bivoltin vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). A Mecsekben eddig csak Malaise-csapdába került.

Dinera ferina (Fallén, 1817)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 *Mecsek*)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Mo). *Magyarország:* Domb- és főleg hegyvidékeken sokféle gyakori, síksági lelőhelyét csak Darányból és Abádszalókról ismerjük. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (11), 2,5×2,5 km (12).

Életmódja: Silvikol. Elsősorban erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, erdő szegélyező réteken él. Néhány ismert gazdája a *Lucanidae* és a *Tenebrionidae* család tagja. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Főleg az óbányai és a püspökszentlászlói Malaise-csapda fogta sok alkalommal. Gyakori látogatója az *Achillea millefolium* L.-nak és a *Tanacetum vulgare* L.-nek.

Lelőhelyei (26. ábra): Éger-völgy: 1957.09.11., 2♀, ML; 1958.07.30., 3♀, ZSIG – Gesztenyész (Pécs) (MJ, +MAL): 1985.06.16., 1♂; 1985.07.09., 1♀ – Hidasi-völgy: 2003.06.01., 2♂, TS – Kovácsszénája: 1992.09.08., 1♂, TS – Lámpás-völgy: 1958.07.29., 2♂, MF-ZSIG –

Lelőhelyei: Gesztenyés (Pécs): 1985.07.18., 1♀, MJ, +MAL – Kantavár: 1983.07.19., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Misina: 1983.07.19., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.04., 2♀; 1985.06.12., 1♂ 1♀; 1985.06.16., 1♂; 1985.07.23., 1♂ 1♀; 1985.08.01., 1♀; 1985.08.03., 1♂; 1986.06.10., 1♂ 2♀; 1986.07.15., 2♂ 1♀; 1986.07.22., 3♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.09., 1♂; 1984.08.10., 1♂; 1984.08.19., 2♀; 1984.08.30., 1♂ 2♀; 1984.09.14., 1♂; 1984.09.18., 1♂ 1♀; 1985.05.21., 2♂; 1985.06.11., 1♂ 1♀; 1985.06.20., 1♀; 1985.08.14., 1♂; 1985.10.01., 1♀.

Dionaea aurifrons (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, K-K). *Magyarország:* Eddigi kevés lelőhelyét főleg domb- és hegyvidékekről ismerjük. Az Alföldön egyelőre csak Bátorligeten gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is elég ritka. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Euriök, elsősorban szárazabb réteken él, de erdőben is előfordul. Ismert gazdái a *Dicranocephalus agilis* Scop., valamint a *Riptortus clavatus* Thunb. (Coreidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Bakonya: 2005.06.22., 1♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.23., 1♂ 1♀; 1986.05.16., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.30., 1♂ 1♀; 1984.09.12., 1♂; 1985.05.21., 2♂; 1985.09.26., 1♂.

Drino galii (Brauer & Bergenstamm, 1891)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Ki-Á, Szi, Mo). Egész elterjedési területén ritka. *Magyarország:* A Bakonyon kívül kevés helyen gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* Az országnál gyakoribbnak bizonyult. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (6).

Életmódja: Euriök, elsősorban szárazabb réteken él, de a bakonyi lelőhelyei részben erdeiek. Ismert gazdája a *Celerio galii* Rott., ritkábban a *Celerio euphorbiae* L. (Sphingidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

Lelőhelyei: Bükkösd-völgy: 2004.07.11., 1♂ 2♀, TS – Kantavár: 1983.07.19., 1♂, TS, +MAL – Nyíres: 1983.07.19., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.23., 2♂; 1986.06.23., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.05.06., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Zengő: 1983.07.22., 2♀, TS, +MAL.

Drino inconspicua (Meigen, 1830)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, K-Á, Szi). *Magyarország:* Az Alföldet leszámítva eddig már minden nagytájon sikerült megtalálni. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben az országnál valamivel gyakoribbnak nevezhető. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Silvikol. Részben fenyvesekhez kötődik. Ismert gazdái között számos *Diprion* faj (Diprionidae) mellett kevés lepke is akad, elsősorban a *Lymantria dispar* L. (Lymantriidae) és a *Dendrolimus pini* L. (Lasiocampidae). Többnyire két nemzedéke van, bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). A Mecsekben a *Lymantria dispar* L. hernyójából neveltük.

Lelőhelyei: Bakonya: 2005.06.22., 1♀, TS – Kővágótőstő: 2005.06.22., 1♂, TS – Lapis: 1983.07.18., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mánfa: 1957.06.14., 1♂, ML – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.28., 1♂ 2♀; 1985.08.20., 1♀; 1986.06.23., 3♂ 1♀; 1986.06.25., 1♂; 1986.07.15., 1♀ – Óbányai-völgy: 1986.08.18., 1♂, Tzs – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.08., 1♂ 1♀; 1984.08.05., 2♂; 1984.08.30., 1♀; 1985.06.05., 1♂; 1985.08.07., 1♀; 1985.08.24., 1♂ 2♀ – Sorkádi-erdő: 2006.06.28., 2♂ 1♀, TS – Váraljai-hegy: 2005.07.14., 1♂, TS.

Drino lota (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Eddig csak Dunántúl néhány pontján gyűjtötték. Szórványos előfordulása (I.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Valószínűleg silvikol. Fő ismert gazdája a *Deilephila elpenor* L. (Sphingidae). Univoltin, aestivalis (VI–VIII.).

Lelőhelyei: Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.08.24., 1♀, TS, +MAL – Zengő: 1983.07.22., 1♂, TS, +MAL.

Drino vicina (Zetterstedt, 1849)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben ritkább az országosnál. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvicol. Ismert gazdái különböző lepkecsaládok (Sphingidae, Noctuidae, Notodontidae, Bombycidae, Arctiidae) fajai közül kerülnek ki. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Kantavár: 1983.07.19., 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.08., 1♂; 1986.06.09., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.03., 1♂; 1985.04.22., 1♂ 1♀.

Dufouria chalybeata (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, K-K). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* A hegységben is gyakori. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Silvicol. Különböző erdei élőhelyeken, cserjésekben került elő. Chrysomelidae fajok imágóiból nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Boda: 2006.07.17., 2♂, TS – Fehérkúti-menedékház: 1961.09.23., 2♀, WM – Mánfa: 1977.05.04., 2♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.17., 1♂; 1985.06.14., 1♀; 1985.06.22., 1♂ 1♀; 1985.07.12., 2♂ 1♀; 1985.07.26., 1♂; 1986.07.03., 1♀ – Pécsvárad: 1982.07.15., 1♂ 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.08., 1♂ 1♀; 1984.07.04., 1♂; 1985.06.04., 1♀; 1985.07.25., 2♂ 2♀; 1985.07.28., 1♂; 1985.07.29., 1♂ 1♀ – Sormás-völgy: 2004.04.09., 1♂, TS – Tubes: 1979.04.10., 1♂, DÁ – Völgyi-rétek: 1992.06.03., 1♀, TS – Zengő: 1983.07.22., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

Dufouria nigrita (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Ki-Á, Szi, K-K, Mo, É-A). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de nem hiányzik a síkságokon sem. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Valószínűleg silvicol, elsősorban különböző erdei élőhelyeken található. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1982.06.08., 1♀, MJ, +MAL – Jakab-hegy: 1957.06.05., 1♂, MF – Lapis: 1958.06.04., 1♀, ML – Misina: 1960.06.13., 1♀, SÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.24., 2♀; 1985.06.16., 1♂ 1♀; 1985.07.24., 2♂ 1♀; 1986.06.18., 1♂ 1♀; 1986.07.09., 2♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.28., 2♂; 1985.05.30., 1♂ 1♀; 1985.07.03., 1♂ 2♀; 1985.07.28., 1♀ – Sülye-völgy: 1996.05.21., 1♂, TS – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 1♂, MF-ZSIG – Váraljai-völgy: 1979.07.09., 1♂ 2♀, TS.

Dufouria occlusa (Robineau-Desvoidy, 1863)

Elterjedése: *Európa:* *Magyarország:* Ismert lelőhelyei domb- és hegyvidékeken találhatóak. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg euriök, különböző erdőtípusok mellett gyepekben és vizes élőhelyeken is találtak. Néhány Chrysomelidae faj parazitoidja. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

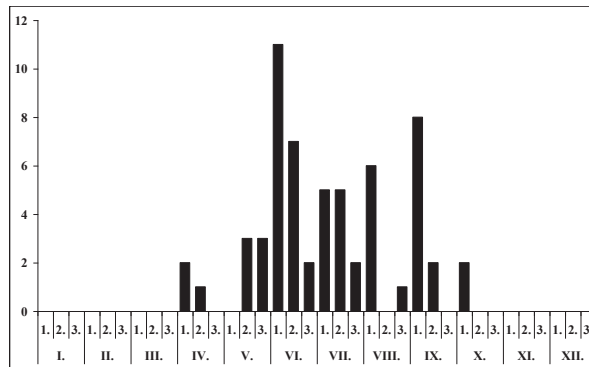
Lelőhelyei: Dömörkapu: 1956.06.19., 1♂, ML – Óbánya: 1985.07.26., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.08.01., 1♂, TS, +MAL.

Ectophasia crassipennis (Fabricius, 1794)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, Ja). *Magyarország:* Főleg hegyvidékeken gyűjtötték, de kisebb egyedszámban a dombságokon és a síkságokon is előkerült. Igen gyakori előfordulása (V.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (17), 2,5×2,5 km (25).

Életmódja: Valószínűleg euriök, főleg szárazabb és melegebb gyepekben él, de különböző erdei biotópokban is megtalálható. A Pentatomidae család számos faja mellett kinevelték a Coreidae és a Lygaeidae családok fajaiból is. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.). Sokféle virágot látogat (a Mecsekben pl. *Euphorbia cyparissias* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Achillea millefolium* L., *Tanacetum vulgare* L. fajokon gyűjtöttük).

Lelőhelyei (27. ábra): Abaliget: 1983. 07.19., 2♂ 8♀, TS – Bükkösd: 2004. 08.05., 1♂, TS – Dömörkapu: 1956. 06.19., 1♀, ML; 1964.08.05., 2♂, TS – Gesztenyés (Pécs) (MJ, +MAL): 1983.07.13., 1♂; 1983. 07.04., 1♀ – Hármaskna: 1992. 06.03., 1♂, TS – Hetvehely: 2004. 04.08., 2♂, TS – Hidasi-völgy: 2003. 06.01., 6♂ 5♀, TS – Hosszúhetény: 1979.07.16., 2♂ 2♀, DÁ – Kárász: 1985.06.14., 1♀, MJ, +MAL – Kővágótóttós: 2005. 06.22., 4♂ 2♀, TS – Liget: 2006. 06.28., 3♂ 1♀, TS – Magyareregny: 1959.07.03., 2♂ 1♀, EYS; 1959. 07.03., 1♂, GA – Mánfa: 1983. 06.04., 3♂ 2♀, TS – Mecseknádasd: 1970.06.09., 1♀, SZML – Mézes-rét: 2003.06.01., 6♂ 2♀, TS – Mézes-réti-tó: 1992.09.07., 1♂ 2♀, TS – Misina: 1956.07.28., 1♀, GA; 1964.08.07., 1♂ 2♀, TS – Nagymányok: 1959.07.03., 2♂ 1♀, EYS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.26., 2♂ 2♀; 1985.05.29., 1♂ 1♀; 1985. 07.25., 1♂ 3♀; 1985.09.08., 2♂ 2♀; 1986.05.13., 1♀; 1986.05.21., 3♂ 2♀; 1986.06.13., 2♂ 4♀; 1986.06.17., 1♂ 2♀; 1986.06.20., 1♂ 3♀; 1986.07.03., 1♀ – Óbányai-völgy: 1977.09.06., 1♂ 1♀, TI; 1977.09.06., 1♂, TS – Pécs: 1957.06.05., 1♂ 1♀, MF – Petőci-árok: 2004.08.05., 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.09.06., 3♂ 1♀; 1984.09.08., 1♂ 2♀; 1984.09.18., 1♂ 1♀; 1984.09.20., 1♂ 3♀; 1984.10.04., 1♀; 1985.06.20., 2♂ 1♀; 1985.08.24., 1♂; 1985.10.01., 2♀; 1986.08.05., 1♂ 3♀ – Sás-völgy: 2006.07.17., 1♀, TS – Sikonda: 1958.08.01., 1♀, ZSIG; 1983.06.05., 6♂ 4♀, TS – Sormás-völgy (TS): 2004.07.11., 2♂; 2004.09.06., 1♂ 1♀ – Szentkatalin: 2004.04.09., 1♂ 3♀, TS – Szentlászlói-völgy: 1983.04.17., 1♂, UÁ – Takanyó (TS): 1992.06.17., 1♂ 2♀; 1992.09.07., 1♂ 1♀; 2003.06.01., 5♂ 2♀ – Tubes: 1965.05.15., 2♂, SÁ – Vár-völgy: 1959.05.13., 1♀, ML – Völgyi-rétek: 1992. 06.03., 2♂ 4♀, TS – Zobákpusztá (TS): 1983.06.04., 1♂ 2♀; 2003.06.01., 3♂ 2♀.

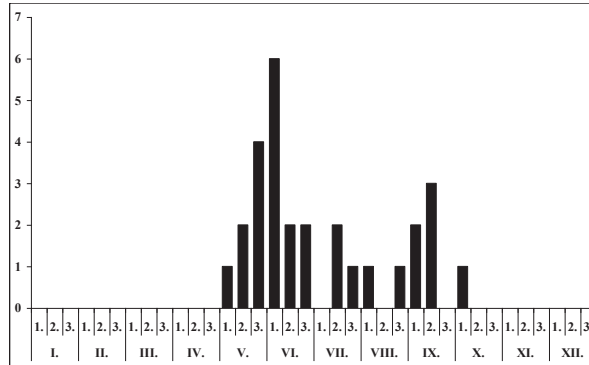
27. ábra: Az *Ectophasia crassipennis* leelőhelyei28. ábra: Az *Ectophasia crassipennis* fenológiája

Ectophasia oblonga (Robineau-Desvoidy, 1830)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Ki-Á, K-K). *Magyarország:* Az előző fajhoz hasonlóan főleg hegyvidékeken gyűjtötték, de kisebb számban a dombságokon és a síkságokon is előkeült. Gyakori előfordulású (IV.). *Mecsek:* A hegységben is gyakori. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (13).

Életmódja: Valószínűleg euriök, főleg szárazabb és melegebb területeket preferál, azonban gyepekben és különböző erdei biotópokban egyaránt megtalálható. A Pentatomidae család számos faja mellett ritkábban kinevelték a Coreidae és a Lygaeidae családok fajaiból is. Univoltn?, vernalis-autumnalis (IV–X.). A mecseki viszonylag kevés adat alapján összeállított fenológiai diagramja alapján is feltételezhető, hogy esetleg két nemzedéke van (29. ábra). A Mecsekben több növény (*Achillea millefolium* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Tanacetum vulgare* L.) virágján gyűjtöttük.

Lelőhelyei: Andor-forrás: 1984. 09.15., 2♂ 1♀, WM – Bakonya: 2005.06.22., 1♀, TS – Gesztenyés (Pécs): 1983.07.19., 1♂ 2♀, MJ, +MAL – Hidasi-völgy: 1957.06.14., 1♂ 1♀, GA – Melegmányi-völgy: 1977.09.07., 2♂ 1♀, TI – Mézes-rét: 2003.06.01., 1♂, TS – Mohosi-kistó: 2005.06.22., 1♂ 3♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.27., 3♀; 1985.05.29., 2♂; 1985.09.29., 1♂ 2♀; 1986.06.09., 1♀; 1985.07.12., 1♂ 2♀; 1986.05.18., 2♂ 1♀; 1986.06.17., 2♀; 1986.09.09., 1♂ 3♀ – Patacs: 1970.05.10., 1♀, SZML – Pécs: 1957.06.05., 1♀, MF – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.06., 3♂ 1♀; 1984.07.30., 1♂; 1984.09.11., 1♂ 3♀; 1984.09.15., 1♂; 1984.09.18., 1♀; 1984.10.04., 1♀; 1985.08.24., 1♂ 2♀ – Sikonda: 1958.08.01., 1♀, ZSIG; 1983.06.05., 1♀, TS – Szuadó-völgy: 1959.05.27., 2♀, EYS – Völgyi-rétek: 1992.06.03., 1♀, TS.



29. ábra: Az *Ectophasia oblonga* fenológiája

2005.06.22., 1♀, TS – Szuadó-völgy: 1959.05.27., 2♀, EYS – Völgyi-rétek: 1992.06.03., 1♀, TS.

Elizeta helluo (Fabricius, 1805)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ki-Á, K-K). *Magyarország:* Országosan megtalálható, de mindenhol többnyire csak kisebb egyedszámban gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Euriök, főleg szárazabb és melegebb nyílt területeket, gyepeket preferál, de különböző erdei biotópokban sem hiányzik. *Eurygaster* (Pentatomidae) fajokból nevelték. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Bükkösd-völgy: 2004.07.11., 1♂, TS – Dömörkapu: 1956.06.19., 1♂, ML – Kővágóóttós: 2005.06.22., 1♀, TS – Mézes-rét: 2003.06.01., 2♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.21., 2♂ 1♀; 1985.05.24., 2♀; 1985.06.16., 1♂ 2♀; 1986.07.22., 1♀; 1986.09.09., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.08., 1♂ 1♀; 1984.09.08., 1♂; 1985.07.23., 1♂ 2♀ – Szuadó-völgy: 1960.06.14., 1♂, SÁ – Szunyola: 1985.05.29., 1♀, DÁ – Takányó: 1992.06.03., 1♀, TS – Völgyi-rétek: 1992.06.03., 2♂, TS.

Elizeta pellucens (Fallén, 1820)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Kisebb egyedszámban országosan gyűjthető. Gyakori előfordulású (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Valószínűleg euriök, főleg szárazabb és melegebb nyílt területeken, gyepeken él, de erdei biotópokban is előfordul. Ismert gazdája a *Sehirus bicolor* L. és a *Cydnus aterrimus* Foerst. (Cydnidae) poloska. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Kozári-vadászház: 1983.07.20., 1♀, TS, +MAL – Lapis: 1983.07.18., 2♂ 4♀, TS, +MAL – Mecsekpölöske: 1985.08.15., 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.18., 1♂; 1985.05.21., 2♀; 1985.05.27., 1♂ 2♀; 1985.05.30., 2♂ 1♀; 1985.07.10., 1♂; 1986.04.29., 2♂ 1♀; 1986.06.13., 1♀; 1986.06.23., 1♂ 2♀; 1986.07.22., 1♂ 4♀ – Pécsvárad: 1986.05.08., 2♂ 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.03., 2♂ 1♀; 1985.05.08., 1♂ – Szentkatalin: 2004.04.09., 2♀, TS – Széki-hegy: 1977.05.04., 1♀, TS – Váraljai-völgy: 1979.07.09., 1♂, TS.

Elodia morio (Fallén, 1820)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, T-K, Ja). *Magyarország:* Kevés leelőhelyét ismerjük. Ritka előfordulású (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvikol. Lombos erdőkben, cserjésekben gyűjthető. Mérsékelt polifág, számos Tortricidae mellett néhány más családba (többek között Gelechiidae, Oecophoridae, Pyralidae, Plutellidae) tartozó lepke hernyójából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). A Me-

cecseben eddig csak Malaise-csapdával gyűjtötték.

Lelőhelyei: Árpádtető: 1983.07.21., 1♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.08.15., 1♂; 1986.05.21., 1♀; 1986.06.13., 1♂ 1♀; 1986.06.22., 1♂ – Zengő: 1983.07.22., 1♀, TS, +MAL.

Elomya lateralis (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-K, Szi, K-Á, T-K, Mo, Ir, É-A). *Magyarország:* Általánosan elterjedt. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* A hegységben is gyakori. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Valószínűleg euriók, főleg szárazabb és melegebb nyílt területeken, gyepeken él, de nem ritka erdei biotópokban sem. Számos Pentatomidae és néhány Lygaenidae, valamint Coreidae faj parazitoidja. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Andor-forrás: 1984.09.15., 1♀, WM – Hidasi-völgy: 2003.06.01., 1♀, TS – Kővágóóttós: 2005.06.22., 1♂, TS – Lámpásvölgy: 1958.07.29., 1♂ 1♀, MF-ZSIG – Magyaregregy: 1959.07.03., 1♀, EYS – Meleg-mány: 1957.07.15., 2♂, GA – Misina: 1965.05.17., 1♂, SÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1986.05.16., 1♀; 1985.05.18., 1♂ 1♀; 1986.06.20., 2♀; 1986.07.22., 1♂; 1986.08.17., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.05., 1♂; 1984.08.01., 1♂ 3♀; 1985.05.06., 1♂; 1986.09.02., 2♂.

Epicampocera succincta (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* A hegységben is az országoshoz hasonlóan gyakori. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Euriók. Nyílt területeken, gyepeken és erdei biotópokban, főleg erdőszegélyi cserjésekben található. Néhány Pieridae, Noctuidae, valamint Geometridae faj parazitoidja. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Árpádtető: 1983.07.21., 1♂, TS, +MAL – Farkas-forrás: 1964.05.09., 1♂, HS – Hetvehely: 2004.04.08., 1♀, TS – Hosszú-erdő: 2006.06.28., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1986.05.16., 1♂ 1♀; 1985.06.03., 1♂ 2♀; 1985.08.15., 1♂; 1986.05.18., 2♀; 1986.06.20., 3♂ 1♀; 1986.06.25., 1♀; 1986.07.22., 1♂ – Pécs: 1967.06.05., 1♀, MF – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.01., 1♂; 1985.05.09., 1♂; 1985.07.14., 1♀; 1985.07.25., 2♂ 1♀; 1986.06.09., 1♀ – Szuadó-völgy: 1959.07.31., 3♂ 1♀, EYS – Váraljai-völgy: 1979.07.09., 1♂ 1♀, TS.

Eriothrix apenninus (Rondani, 1862)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Kaz, Szi, K-K, É-A). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt él. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonlóan gyakori. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Valószínűleg euriók. Nyílt területeken, gyepeken és erdei biotópokban, egyaránt megtalálható. Gazdaállatát nem ismerjük. Feltehetően univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.

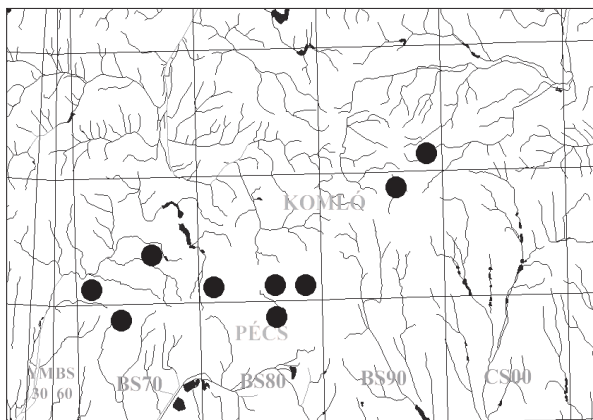
Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.03., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Lapis: 1983.07.18., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.18., 1♂ 2♀; 1985.05.21., 2♀; 1985.05.30., 1♀; 1986.06.20., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.19., 1♂ 1♀; 1984.06.21., 2♂; 1985.05.24., 2♂ 1♀ – Zengő: 1983.07.22., 1♂, TS, +MAL.

Eriothrix argyreatus (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Kaz, Szi, Mo). *Magyarország:* Eddigi országos adatai alapján inkább a sík- és a dombvidékre jellemző faj. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* A hegységben is gyakori, de azért nem általánosan elterjedt. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Valószínűleg euriók. Nyílt területeken és erdőkben, egyaránt előfordul. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei (30. ábra): Abaliget: 1983.07.03., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Bakonya: 2005.06.22., 3♂ 1♀, TS – Dömörkapu: 1965.05.17., 1♂, SÁ – Fehérkúti-menedékház: 1959.05.19., 1♂ 2♀, MF – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.18., 1♂, MJ, +MAL – Kozári-vadászház: 1983.07.20., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Misina: 1983.07.19., 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1986.05.16., 2♀; 1985.07.10., 1♂ 2♀; 1985.08.20., 2♂; 1986.07.22., 2♀; 1986.09.09., 1♂ – Pécsbánya: 1957.06.15., 1♂, ML – Petőci-árok: 2004.07.11., 1♂ 1♀, TS –



30. ábra: Az *Eriothrix argyreatus* lelőhelyei

Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.11., 1♂ 2♀; 1984.08.17., 2♂ 3♀; 1985.07.06., 1♂; 1985.07.25., 2♂; 1985.09.13., 1♀; 1986.07.21., 2♀ – Szuadó-völgy: 1959.07.31., 2♂, EYS.

Eriothrix prolixa (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, K-Á, Szi, Mo). *Magyarország:* Kevés helyen, csak domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben ritka. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg euriók. Nyílt területeken és erdőkben,

egyaránt előfordul. Gazdája az *Onocera obductella* Zell. és valószínűleg a *Pyrausta porphyralis* Denis & Schiff. (Pyralidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX).

Lelőhelyei: Kővágószőlős: 2005.04.16., 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.02., 1♀; 1986.06.20., 3♀; 1985.08.10., 1♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.07.11., 1♂, TS, +MAL.

Eriothrix rufomaculatus (De Geer, 1776)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Kaz, Üzb, Szi, T-K). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt sokfelé előkerült. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Valószínűleg euriók. Nyílt gyomos területeken, szántóföldeken és erdőkben is előfordul. Ismert gazdája a *Crambus hortuellus* Hueb. (Pyralidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X).

Lelőhelyei: Abaliget: 1982.08.13., 1♀, MJ, +MAL – Árpádtető: 1983.07.21., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Bükkösd: 2004.04.28., 1♂, TS – Dömörkapu: 1965.05.17., 1♀, SÁ – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.18., 1♂ 2♀, MJ, +MAL – Hosszúhetény: 1979.08.16., 1♀, DÁ – Kárász: 1985.06.30., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Misina: 1957.08.18., 1♂, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1984.08.14., 1♂ 2♀; 1985.05.21., 2♂; 1985.08.10., 1♂ 3♀; 1985.08.22., 1♀ – Pécsvárad: 1982.07.15., 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.15., 1♂; 1984.08.04., 1♂ 1♀; 1984.08.17., 1♂; 1984.08.23., 1♂ 2♀; 1985.07.25., 1♂ 3♀; 1986.08.22., 1♀.

Ernestia argentifera (Meigen, 1824)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Mecsek)

[MIHÁLYI (1986) munkájában *Meriania argentifera* (Meigen, 1824) néven szerepel]

Elterjedése: *Európa:* Főleg Dél-Európa és Közép-Európa déli része. *Magyarország:* Kevés hazai adata domb- és hegyvidékekről származik. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg euriók. Nyílt gyomos területeken, szántóföldeken és erdőkben, egyaránt előfordul. Néhány Noctuidae faj parazitoidja. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).

Lelőhelyei: Kantavár: 1964.05.08., 1♂, HS – Mánfa: 1977.05.04., 2♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.05., 1♀; 1985.05.09., 1♂.

Ernestia laevigata (Meigen, 1838)

(*Ernestia nielseni* Villeneuve, 1921)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi, Mo, T-K, Ja). *Magyarország:* A Bakonyból, az Északi-középhegységből, valamint a Mecsekből ismerjük. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* Az országosénál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Silvicol. Lombos erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él. Néhány ismert

gazdája a Noctuidae család fajai közül kerül ki. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).

Lelőhelyei: Bakonya: 2005.06.22., 1♂, TS – Herman Ottó-tó: 1974.07.01., 1♀, TS, +MAL – Mánfa: 1977.05.04., 1♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1986.05.16., 1♀; 1985.05.28., 1♀; 1985.06.09., 2♂; 1985.06.23., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.21., 1♂; 1984.05.28., 1♀; 1984.06.21., 2♂.

Ernestia puparum (Fabricius, 1794)

[MIHÁLYI (1986) munkájában *Meriania puparum* (Fabricius, 1794) néven szerepel]

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Ja). *Magyarország:* A Bakony kivételével az ország kevés pontjáról ismerjük. Ennek egyik oka valószínűleg a korai rajzásában kereshető. Mérsékeltten gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (6).

Életmódja: Euriök. Szárazabb és melegebb erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és gyepekben is él. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (II–VII.). Nagyon korán megjelenik, virágzó fűzeken már február 3. dekádjában is gyűjtöttük.

Lelőhelyei: Cseppegő-árok: 1996.05.15., 1♂, TS – Dömörkapu: 1965.05.17., 1♂, SÁ – Kozári-vadászház: 1983.07.20., 1♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.22., 1♂; 1986.04.29., 1♂ 1♀; 1986.05.16., 2♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.06.02., 1♀, TS, +MAL – Zengő: 1996.05.20., 1♂, TS.

Ernestia rudis (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Tad, Szi, Mo, T-K, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük, a síkságokon ritka. Mérsékeltten gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él, kivételesen réten is előkerült. Fő gazdája, a fenyőkárosító *Panolis flammea* Denis & Schiff. mellett néhány más Noctuidae fajtól is nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VII.).

Lelőhelyei: Éger-völgy: 1976.06.13., 1♀, UÁ – Gesztenyés (Pécs): 1983.07.04., 1♀, MJ, +MAL – Hetvehely: 2004.04.08., 1♂, TS – Hidasi-völgy: 1956.06.23., 1♂, GA – Kishertelend: 2006.07.09., 1♂ 3♀, TS – Misina: 1956.07.28., 1♂, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.28., 1♂; 1985.05.30., 2♀; 1985.06.23., 2♂ 1♀; 1985.07.08., 1♀; 1985.07.12., 1♂ 1♀; 1986.04.22., 3♂ 2♀; 1986.06.20., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.25., 1♀; 1985.04.14., 1♂ 1♀; 1985.04.22., 1♂; 1985.06.18., 1♂ – Sorkádi-erdő: 2006.06.28., 1♀, TS.

Ernestia vagans (Meigen, 1824)

[MIHÁLYI (1986) munkájában *Meriania vagans* (Meigen, 1824) néven szerepel]

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Csak néhány hegyvidéki lelőhelyét (Bakony, Budai-hegység, Bükk, Vértes) ismerjük. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben inkább mérsékeltten gyakorinak nevezhetjük. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él. Ismert gazdája, a fenyőkárosító *Polyploca flavicornis* L., valamint a *Polyploca ridens* Fabr. (Thyatiridae). Univoltin, vernalis-praestivalis (IV–VII.).

Lelőhelyei: Hosszúhetény: 1986.05.08., 1♂ 2♀, TS – Mánfa: 1977.05.04., 1♂, TS – Mézes-rét: 1986.05.08., 2♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.02., 1♂ 1♀; 1985.05.30., 2♂ 1♀; 1986.04.22., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.16., 2♂; 1984.05.06., 1♂ 1♀ – Sikonda: 1977.05.04., 1♂ 1♀, TS.

Erycia fatua (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük, a síkságoknak csak kevés pontján gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, erdőszéli meleg cserjésekben, és tisztásokon él, ritkábban gyomnövényekben gazdag gyepekben is előkerül. Néhány *Melitea* fajtól (Nymphalidae) nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Dömörkapu: 1964.08.05., 1♂ 1♀, TS – Éger-völgy: 1976.06.13., 1♂, UÁ – Gesztenyés (Pécs):

1983.07.04., 1♀, MJ, +MAL – Komlós-völgy: 1983.06.14., 1♂ 1♀, TS – Melegmányi-völgy: 1977.09.07., 1♀, TI – Óbánya (TS, +MAL): 1986.05.16., 2♂ 3♀; 1985.07.06., 2♀; 1985.08.10., 1♂ 1♀; 1985.08.22., 2♂; 1985.09.24., 1♀; 1986.09.09., 1♂ 1♀; 1986.06.23., 1♀ – Pölöskei-horgászto: 1997.09.02., 1♂ 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.27., 1♂; 1984.08.19., 1♂; 1985.05.23., 1♂ 1♀; 1985.06.11., 1♀; 1986.05.12., 1♂ – Remete-rét: 1984.08.24., 1♂, WM – Váraljai-völgy: 1979.07.09., 1♂ 2♀, TS.

Erycia festinans (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Mo). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken él. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben kevésbé gyakori. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon található. Ismert gazdája a *Melitaea cinxia* L. és a *Melitaea didyma* Esp. (Nymphalidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Husztóti-völgy: 2006.06.29., 2♂ 1♀, TS – Mánfa: 1977.05.04., 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.15., 1♂ 2♀; 1985.07.26., 1♂; 1986.07.06., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.21., 1♀; 1985.06.23., 1♂; 1985.07.27., 2♂ 1♀.

Erycilla ferruginea (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, de néhány síksági lelőhelyét is ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon, ritkábban található. Tipulidae fajokból nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

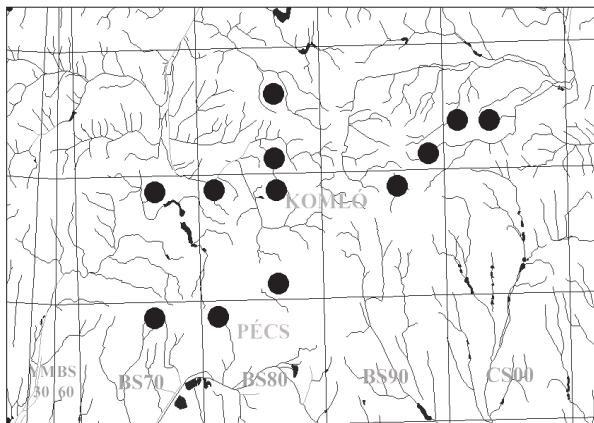
Lelőhelyei: Husztóti-völgy: 2006.06.29., 1♀, TS – Kozári-vadászház: 1983.07.20., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Lapis: 1957.06.18., 1♂, GA – Melegmányi-völgy: 1977.09.07., 2♂, TI – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.19., 1♀; 1985.06.23., 1♂; 1985.07.08., 2♀; 1985.07.26., 1♂ 2♀; 1985.08.01., 1♂; 1985.08.22., 2♂ 3♀; 1985.08.25., 2♂; 1986.06.20., 1♀; 1986.07.06., 2♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.19., 1♀; 1985.05.21., 2♂; 1985.07.12., 1♂ 1♀; 1986.08.28., 1♂ 2♀ – Sikonda: 1958.08.04., 1♂, MF – Széki-hegy: 1977.05.04., 3♂ 2♀, TS – Váraljai-völgy: 1979.07.09., 2♂, TS.

Erythrocer a nigripes (Robineau-Desvoidy, 1830)

Elterjedése: *Európa:* *Magyarország:* Elsősorban síkságokra jellemző, de néhány domb- és hegyvidéki gyűjtőhelyen is előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribbnak bizonyult. *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (11), 2,5×2,5 km (12).

Életmódja: Euriök. Magyarországon részben homokos területeken gyűjtötték, de cserjésekben és tisztásokon is fogták. Gazdaállatát nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei (31. ábra): Éger-völgy: 1976.06.13., 1♂ 1♀, UÁ – Husztóti-völgy: 2006.06.29., 2♂, TS – Kővágótótos: 2005.06.22., 2♂ 2♀, TS – Lámpásvölgy: 1958.07.29., 2♂, MF-ZSIG – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.19., 2♀; 1985.07.23., 1♂ 2♀; 1985.05.27., 2♀; 1986.06.23., 3♂ 1♀ – Pusztá-árok: 2005.07.15., 2♂ 3♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.29., 2♂ 1♀; 1985.07.12., 1♂; 1986.08.16., 1♀; 1986.08.21., 1♂ 2♀ – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Sorkádi-erdő: 2006.06.28., 2♂, TS – Széki-hegy: 1977.05.04., 1♂ 3♀, TS – Tekerési-völgy: 2007.07.21., 2♂ 3♀, TS – Váraljai-völgy: 1979.07.09., 1♂, TS.



31. ábra: Az *Erythrocer a nigripes* lelőhelyei

Estheria picta (Meigen, 1826)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, É-A). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Ritkább az országosnál. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg euriók. Mind nyílt (részben homokos) területeken, mind erdőkben, erdőszerű cserjésekben és tisztásokon megtaláltuk. Gazdaállatai cserebogarak (Scarabaeidae). *Rhizotrogus* és *Amphimallon* fajok lárváiban fejlődik. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.19., 2♂ 3♀; 1985.07.23., 1♀; 1985.08.22., 2♂; 1986.07.22., 1♂ 1♀; 1986.07.27., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.06.11., 1♂; 1985.07.30., 1♂ 2♀ – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

Ethilla aemula (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Üzb). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható, de viszonylag kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál kissé ritkább. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg euriók. Mind nyílt, részben homokos területeken, mind erdőkben, erdőszerű cserjésekben és tisztásokon megtaláltuk. Egyetlen ismert gazdaállata az *Eucrostes beryllaria* Mann (Geometridae). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Lapis: 1983.07.18., 1♀, TS, +MAL – Óbánya: 1986.06.05., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.05.24., 1♂, TS, +MAL.

Eumea linearicornis (Zetterstedt, 1844)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Silvicol. Elsősorban lombos erdőkben, erdőszerű cserjésekben és tisztásokon él. Mérsékelt polifág, különböző Tortricidae, Pyralidae és Noctuidae fajok hernyóiból nevelték. Polivoltin, vernalis-autumnalis (III–X.).

Lelőhelyei: Éger-völgy: 1958.07.30., 1♂, ZSIG; 1979.07.09., 1♂, TS – Gesztenyés (Pécs): 1953.04.20., 1♂, GA – Hosszúhetény: 1979.08.16., 1♀, DÁ – Kantavár: 1964.05.08., 1♀, HS – Kozári-vadászház: 1956.06.14., 1♀, ML – Lámpás-völgy: 1958.07.29., 2♂, ZSIG – Máza: 2006.07.18., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.19., 1♂ 4♀; 1985.05.30., 2♂ 1♀; 1986.07.09., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.24., 1♂; 1985.07.28., 1♂ 1♀ – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 1♂, ZSIG.

Eumea mitis (Meigen, 1824)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Mecsek)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Silvicol. Elsősorban lombos erdőkben, erdőszerű cserjésekben és tisztásokon él. Mérsékelt polifág, különböző Tortricidae, Pyralidae, Psychidae és ritkábban Noctuidae fajok hernyóiból nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Gesztenyés (Pécs): 1983.07.15., 1♀, MJ, +MAL – Husztóti-völgy: 2006.06.29., 2♂ 1♀, TS – Kővágótóttós: 2005.06.22., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.19., 1♀; 1985.07.06., 2♂ 1♀; 1985.07.23., 1♂ 3♀; 1986.06.20., 1♂; 1986.06.23., 1♂ 2♀ – Pécsvárad: 1956.07.12., 1♂, ML – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.26., 1♂; 1984.09.01., 1♀; 1986.08.16., 1♂; 1986.08.21., 1♂ 1♀ – Sás-völgy: 2006.07.17., 1♂ 2♀, TS – Szunyola: 1985.05.29., 1♂, DÁ – Tubes: 1957.09.06., 1♂, MF – Zengő: 1983.07.22., 1♂, TS, +MAL.

Eurithia anthophila (Robineau-Desvoidy, 1830)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Ja). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál kissé ritkább. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvicol. Elsősorban erdőkben, erdőszerű cserjésekben és tisztásokon, ritkábban

gyepekben találták. Mérsékelten polifág, különböző Arctiidae, Notodontidae és Noctuidae fajok hernyóiból nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 2♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.08.28., 1♂ 2♀; 1986.09.03., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.22., 1♀; 1985.05.29., 1♂ – Szuadó-völgy: 1983.07.20., 1♂ 1♀, TS.

Eurithia caesia (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Tad, Szi, Mo, T-K). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki lelelőhelyeit ismerjük. A Kisalföldön még nem gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Silvikol. Elsősorban erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelelőhelyei: Abaliget (TS): 1983.07.19., 1♂ 2♀; 1983.07.20., 2♀ – Árpádtető: 1972.06.22., 1♀, UÁ – Husztóti-völgy: 2006.06.29., 2♀, TS – Kővágószlós: 1964.08.04., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.15., 1♂ 2♀; 1985.08.28., 2♂; 1986.06.20., 3♂ 1♀; 1986.09.17., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.24., 1♂; 1984.09.05., 1♂ 1♀; 1986.08.16., 1♂; 1986.09.09., 2♀ – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 1♂, TS, +MAL – Váraljai-völgy: 1979.07.09., 3♂ 1♀, TS.

Eurithia connivens (Zetterstedt, 1844)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidéki lelelőhelyeit ismerjük. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országosnál kissé gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Silvikol. Elsősorban erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él. Egyetlen ismert gazdája az *Euplexia lucipara* L. (Noctuidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelelőhelyei: Árpádtető: 1958.05.19., 1♂, WM – Éger-völgy: 1985.06.09., 1♂, MJ, +MAL – Hidasi-völgy: 1985.05.30., 1♂, DÁ – Kozári-vadászház: 1983.07.20., 1♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.03., 2♂ 1♀; 1985.05.15., 1♀; 1986.06.23., 1♂ 1♀; 1986.09.17., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.06.22., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 1♀, TS, +MAL – Szuadó-völgy: 1983.07.20., 1♂, TS.

Eurithia consobrina (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Kaz, Szi, T-K, Kí). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidéki lelelőhelyeit ismerjük. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* A hegységben ritka. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Csak Malaise-csapda fogta.

Lelelőhelyei: Misina: 1983.07.19., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.08., 2♀; 1985.07.19., 2♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.09.06., 1♂, TS, +MAL.

Eurysthaea scutellaris (Robineau-Desvoidy, 1848)

Elterjedése: *Palearktikum?* (E, Trk). *Magyarország:* Viszonylag kevés hazai lelelőhelyéről tudunk. Többnyire domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelten gyakori (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él. Ismert gazdái főleg molylepkék, de több más családba tartozó hernyóból is nevelték (Hyponomeutidae, Tortricidae, Pyralidae, Geometridae, Noctuidae, Arctiidae). Bivoltin?, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelelőhelyei: Abaliget: 1983.07.03., 1♀, MJ, +MAL – Gesztenyés (Pécs): 1953.04.20., 1♂, GA – Mánfa: 1977.05.04., 2♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.19., 2♂ 1♀; 1985.08.01., 1♂; 1986.09.17., 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.05., 1♂ 2♀; 1984.08.07., 1♂ – Zengővárkony: 1956.06.15., 1♀, EJ.

Exorista civilis (Rondani, 1859)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, K-Á, Mo, T-K). *Magyarország:* A Kisalföldön és a Nyugat-magyarországi-peremvidéken még nem gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országosnál ritkább. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él. Néhány Pyralidae,

Geometridae és Noctuidae faj hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Mánfa: 1977.05.04., 2♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.03., 1♂; 1986.04.29., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.25., 1♂ 1♀; 1985.08.10., 2♂ – Zengő: 1983.07.22., 2♂, TS, +MAL.

Exorista fasciata (Fallén, 1820)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, É-A). *Magyarország:* Többnyire domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de az Alföld és a Kisalföld egy pontján is előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulása (III). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Silvicol. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él. Polifág, számos Lasiocampidae, Lymantriidae, Zygaenidae és Arctiidae, ritkábban Noctuidae, Nymphalidae, Sphingidae és Geometridae fajokból nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.05.06., 1♂, MJ, +MAL – Éger-völgy: 1985.09.16., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Kozári-vadászház: 1983.07.20., 1♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.16., 1♂ 2♀; 1985.07.01., 2♂ 1♀; 1985.07.12., 1♂; 1986.05.22., 9♂ 12♀; 1986.06.07., 2♂; 1986.06.18., 1♂ 2♀; 1986.08.13., 3♂; 1986.09.17., 1♀ – Óbányai-völgy: 1985.06.04., 1♂ 1♀, SZM – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.08., 2♀; 1984.05.18., 1♂; 1984.06.09., 1♂; 1984.07.11., 1♂; 1985.04.23., 3♂ 4♀; 1985.09.13., 1♂; 1985.08.11., 1♂ 1♀.

Exorista glossatorum (Rondani, 1859)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével minden nagytagon gyűjtötték, de az Alföldön eddig csak a Duna-Tisza-közén találták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonlóan gyakori. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Szárazság és melegkedvelő. Erdőkben és nyílt területeken, gyepekben él. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.

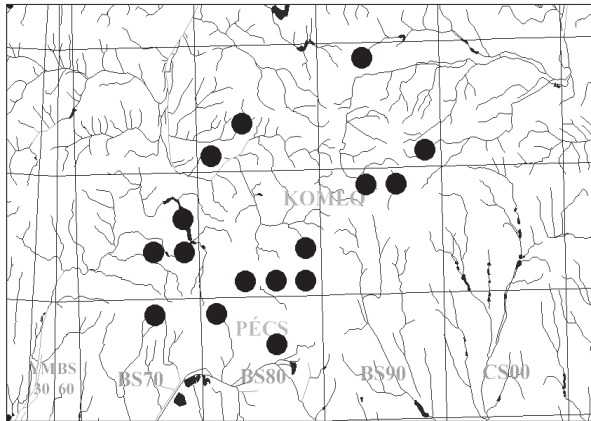
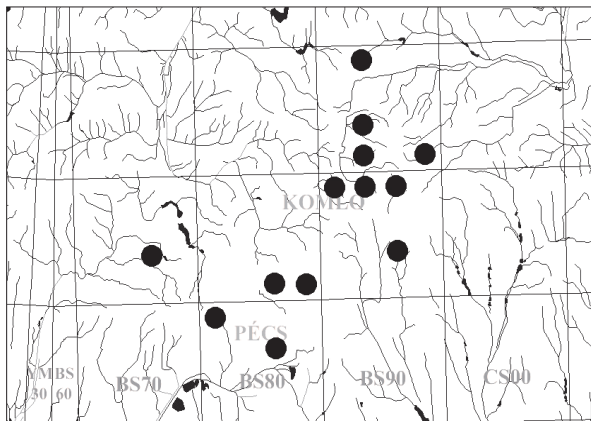
Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.03., 1♂, MJ, +MAL – Gesztenyés (Pécs): 1983.07.27., 1♂, MJ, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.20., 1♂; 1986.06.09., 1♂ 2♀; 1986.07.24., 2♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.05., 2♂ 1♀; 1984.06.25., 2♂; 1984.07.11., 1♂; 1985.07.03., 1♂; 1985.08.31., 1♂ 1♀.

Exorista larvarum (Linnaeus, 1758)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-Á, K-K, Szi, Mo, Ja, É-A). *Magyarország:* Minden nagytagon megtalálták. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (13), 2,5×2,5 km (17).

Életmódja: Silvicol. Elsősorban különböző erdei biotópokban él, de előfordul parkokban és gyümölcsösökben is. Erősen polifág faj, gazdáinak a száma meghaladja az 50-et. Elsősorban Lymantriidae, Lasiocampidae, Noctuidae, Arctiidae és Zygaenidae, ritkábban Sphingidae, Nymphalidae, Pieridae, Notodontidae, Geometridae és Endromididae családok fajaiban is fejlődik. Bivoltin vagy univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). A Mecsekben az *Inachis io* L., a *Leucoma salicis* L., és a *Lymantria dispar* L. hernyójából neveltük.

Lelőhelyei (32. ábra): Abaliget: 1982.06.09., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Árpádtető: 1983.07.21., 1♂, TS, +MAL – Éger-völgy: 1958.07.30., 1♂, MF-ZSIG – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.17., 1♂, MJ, +MAL – Hármass-forrás: 1964.05.08., 1♂ 1♀, HS – Kantavár: 1965.05.18., 1♀, SÁ – Kárász: 1985.06.26., 1♀, MJ, +MAL – Kishertelend: 2006.07.09., 1♂, TS – Kozári-vadászház: 1956.06.14., 1♀, ML – Kővágótóttós: 2005.06.22., 1♂ 3♀, TS – Lapis: 1983.07.18., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Liget: 2006.06.28., 1♂, TS – Mész-völgy: 1964.08.05., 2♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1984.09.08., 1♀; 1985.05.26., 3♂ 2♀; 1986.05.22., 5♂ 7♀; 1986.06.13., 2♂ 1♀; 1986.06.20., 4♂ 1♀; 1986.07.01., 2♂; 1986.07.09., 1♂ 3♀; 1986.08.07., 2♂ 1♀ – Pécs: 1979.08.17., 1♂, DÁ – Pécsbánya: 1983.05.28., 1♂, PZS – Pécsi-tó: 1984.09.20., 2♂, WM – Pécsvárad: 1982.07.15., 1♂ 2♀, TS – Püspökszentlászló: 1985.05.08., 1♂, VM – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.15., 1♂ 1♀; 1984.05.25., 1♂; 1984.05.05., 3♂ 1♀; 1984.06.17., 1♂ 2♀; 1984.06.30., 1♂; 1984.07.15., 1♀; 1984.09.14., 1♂ 1♀; 1985.04.23., 1♂ 3♀; 1985.05.22., 1♀; 1985.06.07., 1♂; 1985.06.20., 2♂ 1♀; 1985.07.04., 2♂; 1985.07.06., 1♂; 1986.08.05., 1♂ 1♀; 1986.08.22., 1♂ 2♀ – Tripammer-fa: 1984.09.15., 1♀, WM – Zobápuszta: 1983.06.04., 1♀, TS.

32. ábra: Az *Exorista larvarum* lelőhelyei33. ábra: Az *Exorista rustica* lelőhelyei

Exorista mimula (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, K-K, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjthető, de az Alföldön ritkább. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben az országosnál valamivel gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Euriök. Különböző erdei biotópok mellett általában előfordul nyílt területeken, részben száraz, részben vizes élőhelyeken is. Néhány Tenthredinidae faj para-zitoidja. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 1♂, TS – Kovács-erdő: 1996.06.17., 1♂ 1♀, TS – Kozárvadászház: 1983.07.20., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Mecsekpölöske: 1985.08.15., 2♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.22., 1♂ 3♀; 1985.07.06., 2♀; 1985.07.19., 2♂; 1985.08.10., 3♂ 1♀; 1986.06.23., 1♂ – Óbányai-völgy: 1986.08.18., 2♂, TZS – Pósa-hegy: 1996.05.14., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.18., 1♂; 1984.07.15., 1♂; 1985.07.04., 1♀; 1986.07.11., 2♂ 1♀ – Váraljai-völgy: 1979.07.09., 1♀, TS.

Exorista rustica (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E,

Trk, K-Á, Szi, Mo). *Magyarország:* Általánosan elterjedt. Mérsékelt gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* A hegységben lényegesen gyakoribb az országosnál. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (13).

Életmódja: Euriök. Sokféle biotópban előfordul. Erdők mellett szárazabb és nedvesebb gyepekben, kertekben, szántóföldeken stb. is gyűjtötték. Számos Tenthredinidae faj parazitoidja. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei (33. ábra): Abaliget (MJ, +MAL): 1982.06.09., 1♂; 1982.08.13., 1♂ – Fehérkúti-menedékház: 1959.05.19., 1♂, MF – Gesztenyés (Komló): 1992.06.18., 1♂, TS – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.07., 1♂, MJ, +MAL – Hidasi-völgy: 2003.06.01., 1♂, TS – Hosszúhetény: 1979.08.16., 1♂, DÁ – Kantavár: 1965.05.18., 1♂, SÁ – Kárász: 1985.06.14., 1♂, MJ, +MAL – Magyarürög: 1964.08.03., 1♂ 1♀, TS – Mézes-rét: 1992.06.17., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.26., 1♀; 1986.05.22., 5♂ 8♀; 1986.06.22., 3♂ 2♀; 1986.06.25., 1♂ – Óbánya: 1985.05.14., 1♂, UÁ, +FÉNY – Óbányai-völgy: 1986.08.13., 1♂ 1♀, TS – Pécs: 1957.06.05., 3♂ 1♀, MF – Püspökszentlászló: 1979.08.17., 1♂, DÁ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.05.18., 1♂ 2♀; 1986.08.22., 1♂ – Takanyó: 1992.06.17., 1♂ 1♀, TS – Vár-völgy: 1992.06.18., 1♂ 1♀, TS – Zobákpuszta: 1983.06.04., 1♀, TS.

Exorista sorbillans (Wiedemann, 1830)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, K-Á, Mo, Ja). *Magyarország:* Országszerte megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben gyakoribb az országosnál. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Euriök. Sokféle biotópban előfordul. Mérsékelt polifág, számos lepkecsalád fajainak parazitoidja. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1982.06.09., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Hármashegy: 1984.07.31., 1♀, TS – Kárász: 1984.09.15., 1♂, MJ, +MAL – Kozári-vadászház: 1983.07.20., 1♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.03., 1♂ 1♀; 1985.05.19., 2♂ 3♀; 1985.07.19., 1♀; 1985.08.01., 2♂; 1986.05.23., 3♂ 1♀; 1986.06.25., 1♂ 1♀; 1986.09.09., 1♂ – Pécsvárad: 1982.07.15., 1♂, TS – Pusztá-árok: 2005.07.15., 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.05.27., 2♂; 1986.05.15., 1♂ 1♀; 1986.08.16., 1♂ – Szuadó-völgy: 1960.06.14., 2♂, SÁ – Váraljai-völgy: 1979.07.09., 3♂ 2♀, TS.

Exorista tubulosa Herting, 1967

Elterjedése: *Palaearktikum?* (E, Trk). *Magyarország:* Néhány domb- és hegyvidéki lelőhelyén kívül az Alföldön Bátorligetről ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Magyarországi lelőhelyei alapján silvikolnak nevezhető. MIHÁLYI (1986) levéldarazsak álhernyóiban élősködő fajként említi. TSCHORSNIG (1994) szerint gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg inkább az utóbbi felel meg a valószínűnek. Univoltin, aestivalis-autumnalis (V–IX.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.03., 1♂, MJ, +MAL – Kárász: 1984.09.15., 1♂, MJ, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.19., 1♂ 1♀; 1986.07.03., 2♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.23., 1♂; 1984.07.08., 2♂; 1984.08.31., 1♂ 1♀.

Freraea gagatea Robineau-Desvoidy, 1830

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Mo, É-Am). *Magyarország:* A Dunántúli- és az Északi-középhegységben, a Mecsekben, valamint a Kiskunságban gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Valószínűleg euriök, univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Néhány *Carabus* fajból (*Carabidae*), valamint az *Agrilus viridis* L.-ből (*Buprestidae*) nevelték ki.

Lelőhelyei: Mánfa: 1977.05.04., 2♂, TS – Misina: 1983.07.19., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Óbánya: 1985.05.30., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.05.28., 1♂; 1985.06.20., 1♀.

Frontina laeta (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Kaz, Szi, Mo, T-K, Ja). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével országszerte gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál kissé gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Különböző erdei élőhelyek mellett szárazabb és nedvesebb, részben cserjés gyepekben is előkerült. Néhány *Sphingidae* faj hernyójának parazitoidja. Univoltin?, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 1♂ 1♀, TS – Dömörkapu: 1956.06.19., 1♂, ML – Fehérkúti-menedékház: 1959.05.19., 1♀, MF – Kantavár: 1965.05.08., 1♂, HS – Kozári-vadászház: 1957.06.05., 1♂, MF – Óbánya (TS, +MAL): 1986.09.09., 1♀; 1986.06.23., 1♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.07.29., 1♀; 1986.07.11., 2♂ – Tubes: 1965.05.15., 1♂, SÁ.

Gaedia connexa (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum?* (E, Trk). Egész elterjedési területén ritka. *Magyarország:* A Dunántúl és az Északi-középhegység kevés pontján gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben ritkább az országosnál. *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Főleg melegebb és szárazabb élőhelyekre jellemző. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Gazdaállatát nem ismerjük. A Mecsekben egyelőre csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelye: Óbánya: 1986.06.08., 1♂, TS, +MAL.

Gaedia distincta Egger, 1861**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Mecsek)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Trk, K-Á). Egész elterjedési területén ritka. *Magyarország:* Csak a Bakonyból, a Bükkből, a Mátrából és a Mecsekből ismerjük. Szórványos előfordulása (I.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).**Életmódja:** Hazai lelőhelyei alapján silvikolnak tartjuk. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).**Lelőhelyei:** Magyarürög: 1964.08.08., 1♂ 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.18., 1♀; 1984.07.16., 1♂.***Gastrolepta anthracina*** (Meigen, 1826)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Trk, Tad). Egész elterjedési területén ritka. *Magyarország:* Csak a Dunántúlon és az Északi-középhegységben gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, cserjésekben találtuk. Valószínűleg monofág, egyetlen ismert gazdája a *Lagria hirta* L. (Lagriidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.**Lelőhelyei:** Óbánya: 1985.07.26., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.07.04., 1♂, TS, +MAL.***Germaria ruficeps*** (Fallén, 1820)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Trk, K-Á, Mo, K-K). *Magyarország:* Kevés adata domb- és főleg hegyvidékekről származik. Az Alföldön csak Kecskemétről közölték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben jóval ritkább az országosnál. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).**Életmódja:** Silvikol, a hazai példányait erdőkben, cserjésekben gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.). Viráglátogató, a Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.**Lelőhelyei:** Óbánya: 1986.09.09., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.20., 1♂; 1984.06.16., 1♂; 1986.09.17., 2♀.***Gonia capitata*** (De Geer, 1776)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Trk, Ny-Szi, Mo). *Magyarország:* Sik-, domb- és hegyvidékeken egyaránt szinte mindenfelé megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* A hegységben ritkább az országosnál. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (6).**Életmódja:** Euriök, a hazai példányait főleg erdőkben, cserjésekben, kisebb részben szárazabb gyepekben gyűjtöttük. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).**Lelőhelyei:** Andor-forrás: 1984.09.15., 1♂ 1♀, WM – Mecsekpölöske: 1985.08.15., 1♀, TS – Melegmányi-völgy: 1977.09.07., 1♂, TI – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.03., 2♀; 1985.05.08., 1♂ 2♀; 1986.05.18., 1♂ 1♀; 1986.07.03., 1♂; 1986.09.09., 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.15., 1♂; 1984.08.22., 1♀; 1985.09.21., 3♂ 2♀; 1986.08.22., 1♂ 1♀ – Szuadó-völgy: 1964.05.09., 1♀, HS.***Gonia distinguenda*** Herting, 1963**Elterjedése:** *Európa:* Közép- és Dél-Európa néhány országa. *Magyarország:* A Nyugatmagyarországi-peremvidék kivételével a többi nagytájon szórványosan előkerült. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is meglehetősen ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).**Életmódja:** Euriök, univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VI.). Ismert gazdaállata a *Staurophora celsia* L., és a *Calamia tridens* Hufn. (Noctuidae). A Mecsekben személyesen egyelőre nem sikerült gyűjteni.**Lelőhelyei:** Óbánya (TS, +MAL): 1984.05.15., 2♀; 1985.05.25., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.05.28., 1♂, TS, +MAL.

Gonia divisa Meigen, 1826

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország:* Domb-, hegy- és síkvidékeken egyaránt gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál kissé gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Silvikol, a hazai példányaikat főleg erdőkben, cserjésekben gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VI.). A *Pimpinella saxifraga* L. virágán sikerült megfigyelni.

Lelőhelyei: Bükkösd: 2004.04.28., 2♂ 4♀, TS – Magyarszék: 2005.04.15., 1♀, TS – Mánfa: 1977.05.04., 2♂ 4♀, TS – Misina: 1965.05.17., 1♀, SÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.15., 1♂ 3♀; 1985.05.30., 2♂; 1986.05.18., 2♂ 1♀; 1986.06.23., 1♂ 1♀ – Patacs: 1970.05.10., 1♂, SZML – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.07., 1♀; 1985.04.14., 1♂ 2♀ – Sormás-völgy: 2004.04.09., 2♂ 1♀, TS – Szentkatalin: 2004.04.09., 1♂, TS – Zobákpuszt: 1984.04.03., 1♂, TS.

Gonia maculipennis Egger, 1862

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Pécs)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-Á, Ki-Á). *Magyarország:* Egyelőre csak a Mecsekben gyűjtötték, eddigi ismereteink alapján szórványos előfordulása (I.). *Mecsek:* ?. *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

Életmódja: Életmódját nem ismerjük.

Lelőhelyei: A bécsi Naturhistorisches Museumban őriznek egy 1861-ben Pécsen gyűjtött példányt. Újabb hazai előfordulására nincs adatunk.

Gonia ornata Meigen, 1826

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-K, Ki-Á, Szi, K-Á, Mo). *Magyarország:* Minden nagytagon viszonylag sok helyen előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál ritkább. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Euriök, az erdők és cserjések mellett kedveli a nyílt pusztai területeket, gyepeket. Főleg *Noctuidae* fajok hernyójában élősködik, de ritkábban más családokba (*Lymantriidae*, *Lasiocampidae*, *Psychidae*) tartozó fajokból is nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VII.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Lapis: 1983.07.18., 2♂, TS, +MAL – Óbánya: 1984.05.15., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.07., 1♂; 1984.05.05., 2♂ 3♀; 1985.05.22., 1♂ 1♀.

Gonia picea (Robineau-Desvoidy, 1830)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-K, Szi, K-Á). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de a síkságok néhány pontján is előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságúnak bizonyult. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Euriök, az erdők mellett nyílt területeken, gyepeken is él. Néhány *Noctuidae* faj hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VI.).

Lelőhelyei: Csöpögő-forrás: 2006.06.09., 1♂, TS – Magyarszék: 2005.04.15., 2♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.14., 2♂ 1♀; 1986.05.18., 2♀; 1986.06.23., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.21., 1♂ 2♀; 1984.05.05., 1♀; 1985.05.18., 1♂ – Váraljai-völgy: 1979.07.09., 1♂, TS.

Gonia vacua Meigen, 1826

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-Á). *Magyarország:* Főleg hegyvidéki leelőhelyeit ismerjük, de előkerült a síkságok néhány pontján is. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országosnál kevésbé gyakori. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Silvikol, erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él, ritkábban nyílt területeken, gyepeken is található. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VI.).

Lelőhelyei: Abaliget (MJ, +MAL): 1982.08.28., 1♂; 1983.07.19., 1♂ – Bükkösd: 2004.04.28., 1♂ 1♀, TS – Gesztenyés (Pécs): 1985.06.13., 1♀, MJ, +MAL – Hidasi-völgy: 2003.06.01., 1♂, TS – Mélyvölgy: 1957.06.26., 1♂ 1♀, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.14., 1♀; 1985.05.15., 1♂ 2♀; 1985.05.30., 1♀; 1985.06.04., 2♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.21., 1♂ 1♀; 1985.05.18., 1♂ 3♀ – Takanyó: 2003.06.01., 1♂, TS.

Gymnochaeta viridis (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-Á, Mo). *Magyarország:* Valószínűleg általánosan elterjedt, de a Nyugat-magyarországi-peremvidéken egyelőre nem gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Silvikol, az erdőkben, erdőszéli cserjésekben él, ritkábban nyílt területeken is megtalálható. Gyakran található fák törzsén. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VII.).

Lelőhelyei: Gesztenyés (Pécs): 1985.06.14., 2♂ 1♀, MJ, +MAL – Komlós-völgy: 1983.06.14., 1♀, TS – Misina: 1983.07.19., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.09., 1♂ 3♀; 1985.05.14., 2♀; 1985.05.30., 1♀; 1985.06.09., 1♂ 1♀; 1986.05.03., 3♂ 1♀; 1986.05.18., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.07., 1♂; 1984.04.26., 2♀; 1984.05.06., 1♂ 4♀; 1985.04.14., 1♂ 2♀; 1985.05.09., 1♂; 1985.05.26., 1♂; 1986.06.09., 1♀.

Gymnosoma clavatum (Rohdendorf, 1947)

[*Gymnosoma clavata* (Rohdendorf, 1947)]

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-Á, K-K.). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, a síkságon is sokfelé megtalálták. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Silvikol, főleg erdők különböző biotópjaiban él, de ritkábban nyílt, szárazabb területeken is megtalálható. A Pentatomidae család néhány fajából nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.06.25., 2♂ 1♀, MJ, +MAL – Fehérkúti-menedékház: 1961.09.23., 1♀, WM – Gesztenyés (Pécs): 1986.07.26., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Hidasi-völgy: 1959.06.23., 1♂ 1♀, GA – Kárász: 1959.07.05., 1♀, EYS – Misina: 1959.05.19., 1♂, ZSIG – Nyíres: 1983.07.19., 2♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.25., 3♀; 1985.06.04., 2♂ 3♀; 1985.06.09., 2♀; 1986.06.05., 1♂; 1986.06.14., 1♂ 1♀; 1986.07.15., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászló: 1979.08.17., 1♂, DÁ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.09.14., 1♀; 1985.07.29., 1♂; 1985.09.21., 3♂ 1♀; 1986.07.24., 2♂ 1♀ – Sás-völgy: 2006.07.17., 1♂ 1♀, TS – Szentlászlói-völgy: 1983.04.17., 1♂, UÁ.

Gymnosoma costatum (Panzer, 1800)

[*Gymnosoma costata* (Panzer, 1800)]

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á). *Magyarország:* Minden nagytájon előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Silvikol, erdők különböző biotópjaiban, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, ritkábban nyílt területeken él. Ismert gazdája az *Eusarcoris fabricii* Kirk. (Pentatomidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

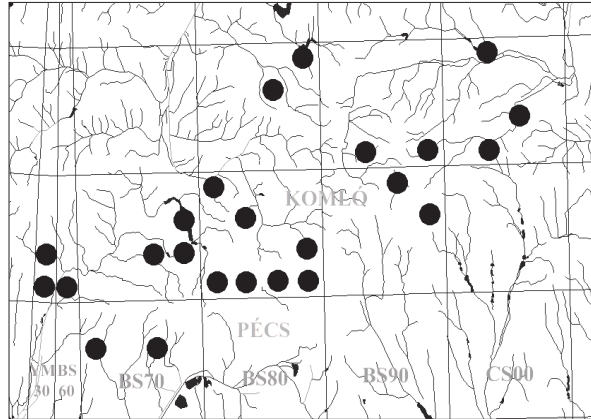
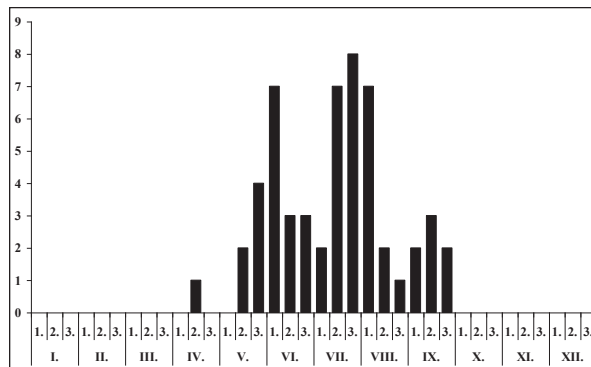
Lelőhelyei: Abaliget: 1964.08.06., 1♂ 1♀, TS; 1983.06.25., 1♀, MJ, +MAL – Gesztenyés (Pécs): 1985.06.14., 1♂ 3♀, MJ, +MAL – Lapis: 1983.07.18., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Misina: 1965.08.26., 1♀, ML – Orfű: 1992.09.08., 2♂ 3♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.28., 1♀; 1985.06.03., 1♂ 1♀; 1985.06.27., 2♂ 2♀; 1985.07.27., 1♂ 3♀; 1986.07.20., 1♂ 2♀; 1986.05.21., 8♂ 12♀; 1986.06.13., 2♀; 1986.06.18., 2♂ 1♀; 1986.06.25., 2♂ 2♀; 1986.07.09., 2♀; 1986.08.15., 1♂ 3♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.24., 1♂; 1984.08.06., 1♂ 1♀; 1985.06.04., 1♂; 1985.07.28., 2♂ 1♀; 1985.08.10., 1♀; 1986.06.09., 2♂ 1♀ – Tekerési-völgy: 2007.09.21., 1♂ 2♀, TS.

Gymnosoma dolycoridis Dupuis, 1961

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á, T-K). *Magyarország:* Országszerte megtalálható, gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országosnál jóval gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (17), 2,5×2,5 km (24).

Életmódja: Euriök, erdők különböző biotópjaiban, valamint nyílt területeken, szárazabb gyepekben egyaránt megtalálható. A *Dolycoris baccarum* L. mellett, a Pentatomidae család néhány más fajából is nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Gyakori viráglátogató (a Mecsekben *Euphorbia cyparissias* L., és *Pimpinella saxifraga* L. virágon találtak).

Lelőhelyei (34. ábra): Abaliget: 1982.06.08., 1♂, MJ, +MAL – Árpádtető: 1983.07.21., 1♀, TS, +MAL – Boda: 2006.07.17., 1♂ 1♀, TS – Bükkösi-völgy: 2004.08.05., 3♂ 1♀, TS – Cigány-gödör: 2004.07.11., 1♂ 3♀, TS – Fehérkúti-menedékház: 1961.09.23., 2♂, WM – Gesztenyés (Pécs): 1983.07.19., 2♂ 1♀, MJ, +MAL – Hidasi-völgy: 2003.06.01., 1♂, TS – Komlós-völgy: 1983.06.14., 3♂ 1♀, TS – Kozári-vadászház: 1983.07.20., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Kővágószőlős: 1984.09.01., 1♂, WM – Lapis: 1957.09.12., 3♀, ML – Mecsek-nádasd: 1970.06.09., 2♂ 1♀, SZML – Mecsekszabolcs: 1953.05.13., 2♀, GA – Mész-völgy: 1964.08.05., 3♂ 1♀, TS – Nagymányok: 1959.07.03., 1♂, EYS – Nyíres: 1983.07.19., 1♂ 3♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.28., 1♂ 2♀; 1985.05.29., 1♂ 3♀; 1985.07.11., 4♂ 2♀; 1985.07.28., 1♂ 4♀; 1985.08.04., 4♂ 2♀; 1986.05.21., 1♂ 2♀; 1986.06.05., 2♂ 2♀; 1986.06.09., 3♂ 1♀; 1986.06.10., 2♂ 4♀; 1986.06.13., 2♂ 3♀; 1986.06.27., 4♂ 9♀; 1986.07.15., 2♀; 1986.08.11., 1♂ 2♀ – Orfű: 1992.09.08., 2♂ 5♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.27., 3♂ 2♀; 1984.07.24., 4♂ 1♀; 1984.07.30., 1♂ 1♀; 1984.08.04., 2♂ 1♀; 1984.08.05., 1♂; 1984.08.10., 3♂ 2♀; 1985.06.04., 2♂ 4♀; 1985.06.07., 1♂ 2♀; 1985.07.23., 2♂; 1985.07.29., 1♂ 3♀; 1985.08.03., 2♂; 1985.09.21., 3♂ 4♀; 1986.06.15., 1♂ 3♀; 1986.07.21., 1♂ 2♀ – Réka-völgy: 2005.08.10., 2♂ 3♀, TS – Sorkádi-erdő: 2006.06.28., 3♂ 1♀, TS – Sormás-völgy: 2004.08.05., 1♂, TS – Szentdomján: 2004.07.11., 3♂ 1♀ – Szent Imre-erdő: 2007.09.22., 3♂ 1♀, TS – Szentlászlói-völgy: 1983.04.17., 2♂, UA – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 3♂ 1♀, MF-ZSIG – Völgyi-rétek: 1992.06.03., 1♂, TS – Tekerési-völgy: 2007.09.21., 1♂ 4♀, TS.

34. ábra: A *Gynmosoma dolycoridis* leelőhelyei35. ábra: A *Gynmosoma dolycoridis* fenológiája

***Gynmosoma inornatum* Zimin, 1966**
(*Gynmosoma inornata* Zimin, 1966)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Ny-Szi, K-Szi, T-K, Kí, Ja). *Magyarország:* Hegyvidékeken és síkságokon egyaránt viszonylag sokfelé megtalálható, mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Valószínűleg euriók, erdőkben, valamint nyílt területeken, gyepeseken egyaránt gyűjtötték. Gazdaállatára vonatkozó adatot egyelőre nem ismerünk. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Andor-forrás: 1984.09.15., 1♀, WM – Gesztenyés (Pécs) (MJ, +MAL): 1985.06.16., 1♂; 1985.07.18., 1♂ 1♀ – Lapis: 1983.07.18., 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.28., 2♂ 1♀; 1986.07.03., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.19., 1♀; 1984.07.30., 1♂ 3♀; 1984.08.04., 1♂ 1♀; 1984.08.12., 1♂; 1985.06.05., 2♂; 1985.07.23., 1♂ 1♀; 1986.06.09., 2♂.

***Gymnosoma nitens* Meigen, 1824**

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Tad, Szi, K-Á, T-K). *Magyarország:* Kevés helyen, inkább a síkságokon és alacsonyabb dombvidékeken találták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságúnak bizonyult. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Euriök, erdők különböző biotópjaiban, valamint nyílt területeken, gyepekben egyaránt megtalálható. Ismert gazdája a *Sciocoris cursitans* F. és a *Sciocoris helferi* Fieb. (Pentatomidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). A Mecsekben egyelőre csak Malaise-csapda fogta.

Lelóhelyei: Gesztenyész (Pécs): 1985.07.18., 1♂, MJ, +MAL – Kantavár: 1983.07.19., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Misina: 1983.07.19., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.27., 1♂ 2♀; 1985.07.20., 2♀; 1985.07.27., 2♂ 1♀; 1985.08.03., 1♂ 1♀; 1986.06.18., 1♂; 1986.07.09., 2♂; 1986.07.22., 1♂ 2♀; 1986.08.07., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.10., 1♂ 2♀; 1985.06.04., 2♂; 1985.06.14., 1♀; 1985.07.23., 1♂; 1986.06.09., 2♂ 1♀.

***Gymnosoma nudifrons* Herting, 1966**

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, T-K). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken került elő, a síkságokra kevésbé jellemző. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Euriök, erdők különböző biotópjaiban, valamint nyílt területeken, gyepekben egyaránt megtalálható. Néhány Pentatomidae fajból nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). Gyakori viráglátogató [*Pimpinella saxifraga* L., *Galium odoratum* (L.) Scop.].

Lelóhelyei: Abaliget: 1983.06.25., 2♀, MJ, +MAL – Boda: 2006.07.17., 2♀, TS – Éger-völgy: 1958.07.30., 1♂ 1♀, MF-ZSIG – Gesztenyész (Pécs): 1983.06.13., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Kantavár: 1983.07.19., 1♂, TS, +MAL – Misina: 1983.07.19., 2♀, TS, +MAL – Mohosi-kistó: 2005.06.22., 2♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.28., 1♂ 3♀; 1985.06.04., 1♀; 1985.06.21., 1♀; 1985.07.20., 3♂ 1♀; 1985.07.27., 2♂ 5♀; 1985.08.03., 1♂ 1♀; 1986.05.21., 4♂ 2♀; 1986.06.09., 1♂ 3♀; 1986.06.14., 1♂ 2♀; 1986.08.07., 1♀; 1986.08.11., 4♂ 1♀; 1986.09.17., 1♂ 1♀ – Pécsvárad: 1956.07.12., 1♂, ML – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.03., 1♂; 1984.06.03., 2♂ 1♀; 1984.06.19., 3♂ 1♀; 1984.08.05., 3♂; 1984.08.12., 1♂ 4♀; 1984.09.12., 1♂ 2♀; 1985.06.07., 1♂ 3♀; 1985.07.19., 2♂ 1♀; 1985.07.25., 3♂ 1♀; 1986.07.21., 1♂ 3♀ – Szent Imre-erdő: 2007.09.22., 2♂, TS – Váraljai-völgy: 1979.07.09., 4♂ 1♀, TS.

***Gymnosoma rotundatum* (Linnaeus, 1758)**

[*Gymnosoma rotundata* (Linnaeus, 1758)]

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken, valamint síkságokon egyaránt mindenfelé megtalálható, de az Alföldnek csak a peremvidékén

gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* A hegységben az országosnál jóval gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (11), 5×5 km (18), 2,5×2,5 km (26).

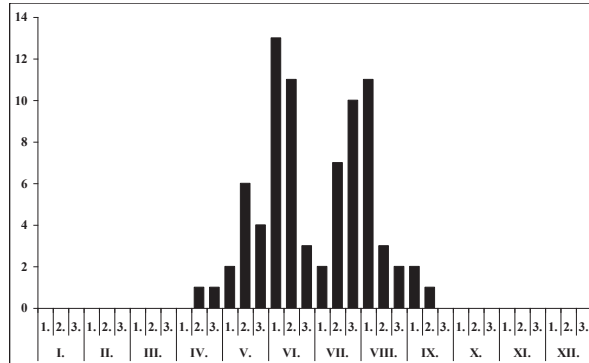
Életmódja: Euriök, erdők különböző biotópjaiban, valamint nyílt területeken, gyepekben egyaránt megtalálható. Régebbi adatok szerint számos Pentatomidae fajból nevelték. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Erre utal a mecseki adatokból összeállított fenológiai diagramja is (37. ábra). Gyakori viráglátogató [*Euphorbia cyparissias* L., *Pimpinella saxifraga*



36. ábra: A *Gymnosoma rotundatum* lelóhelyei

L., *Galium odoratum* (L.) Scop.]

Lelőhelyei (36. ábra): Abaliget: 1989.06.19., 3♂ 1♀, TS – Bükkösd: 2004.08.05., 2♀, TS – Bükkösd-völgy (TS): 2004.05.29., 2♂ 1♀; 2004.07.11., 3♂ 1♀; 2004.08.05., 1♀ – Dömörkapu: 1956.05.19., 6♂, ML; 1964.08.05., 1♂, TS – Éger-völgy: 1958.07.30., 1♀, ZSIG – Gesztenyés (Pécs): 1983.06.13., 1♂, MJ, +MAL – Hármashegy: 1984.07.31., 2♂ 1♀, TS – Herman Ottó-tó: 1974.07.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL; 1984.04.23., 1♂, PZS – Hidas-völgy: 1957.06.16., 1♂, ML; 1992.06.17., 1♂, TS; .06.01., 6♂ 3♀, TS – Kerék-hegy: 1996.05.20., 1♂ 3♀, TS – Komlós-



37. ábra: A *Gynmosoma rotundatum* fenológiája

völgy: 1983.06.14., 2♂ 5♀, TS – Kozári-vadászház: 1956.06.14., 1♂ 2♀, ML – Kővágószőlős: 2005.04.16., 2♀, TS – Lapis: 1957.06.18., 11♂, GA; 1957.07.21., 3♂, GA; 1958.06.04., 6♂, ML – Magyarereggy: .05.03., 1♂ 1♀, EYS – Magyarürög: 1959.05.03., 1♂, EYS; 1964.08.03., 3♂, TS – Mánfa: 1983.06.04., 2♂, TS – Meleg-mány: 1957.07.15., 1♂, GA – Mézes-rét: 2003.06.01., 2♂, TS – Misina: 1956.07.28., 2♀, GA – 1959.05.19., 1♂ 1♀, SNÉ; 1960.06.13., 1♂, SÁ; 1964.08.07., 2♂ 2♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): .06.03., 2♂; 1985.07.11., 4♂ 2♀; 1985.07.20., 2♂ 3♀; 1985.08.04., 3♂ 1♀; 1986.05.13., 1♂; 1986.05.18., 2♂ 3♀; 1986.06.05., 1♂ 2♀; 1986.06.10., 1♂ 3♀; 1986.06.27., 5♂ 7♀; 1986.07.03., 2♂ 3♀; 1986.07.15., 4♂ 1♀; 1986.07.22., 1♂ 4♀; 1986.07.24., 1♂; 1986.08.11., 3♂ 1♀; 1986.08.15., 3♂ 1♀; 1986.09.17., 1♂ 4♀ – Orfű-tó: 1992.09.08., 1♀, TS – Pécs: 1957.06.05., 6♂, MF – Pécsbánya: 1957.06.15., 1♂, ML – Pölöskei-horgászút: 1997.09.02., 2♂ 2♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.27., 3♂ 1♀; .08.06., 1♂ 4♀; 1984.09.11., 1♂ 2♀; 1985.07.15., 1♂; 1985.07.23., 2♂ 5♀; 1985.07.25., 5♂ 4♀; 1985.07.29., 1♂ 1♀; 1985.08.03., 3♂ 4♀; 1986.06.15., 1♂; 1986.08.22., 3♂ 1♀ – Réka-völgy: 2005.08.10., 2♂, TS – Remete-rét: 1984.08.24., 1♂ 3♀, WM – Sikonda: 1958.08.01., 1♂ 1♀, ZSIG; 1983.06.05., 3♂ 2♀, TS – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 3♂, ZSIG; 1959.05.27., 2♂, EYS; 1960.06.14., 1♂, SÁ – Takanyó (TS): .06.03., 4♂; 1992.06.17., 5♂ 1♀; 2003.06.01., 3♂ – Tubes: 1957.08.05., 1♀, GA – Varasdi-völgy: .05.21., 1♂, BE – Vár-völgy (ML): 1958.06.08., 1♀; 1959.05.13., 1♂ – Völgyi-rétek (TS): 1992.06.03., 1♂; 2006.06.29., 1♂ 2♀ – Zobápuszta: 2003.06.01., 4♂ 1♀, TS.

Gynmosoma rungsi (Mesnil, 1952)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Ki-Á, K-Á, T-K). *Magyarország:* Egyelőre nem gyűjtötték a Nyugat-magyarországi-peremvidéken. A síkságoknak is kevés pontjáról került elő. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Valószínűleg euriók, inkább nyílt területeken, gyepekben található. Gazdaállatát nem ismerjük. Uivoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 4♂ 2♀, TS – Lapis: 1983.07.18., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.26., 2♂ 2♀; 1986.07.01., 1♀; 1986.07.15., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.06.23., 1♂ 1♀; 1985.05.27., 2♂ – Zengő: 1983.07.22., 2♂ 2♀, TS, +MAL.

Halidaya aurea Egger, 1856

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Mo, Ja). Elsősorban Dél-Európában fordul elő, de megtalálták Közép-Európa melegebb éghajlatú vidékein is. *Magyarország:* Az Alföld kivételével elszórtan minden nagytagon előkerült. Szórványos előfordulású (I.). *Mecsek:* Egyetlen lelőhelyéről tudunk. *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

Életmódja: Valószínűleg silvikol, univoltin, aestivalis-autumnalis (VII–IX.). Életmódját hiányosan ismerjük, főleg vízfolyások közelében került elő. A *Spilosoma lutea* (Arctiidae) és az *Ochlodes venata* (Hesperiidae) hernyójából nevelték.

Lelőhelye: Óbányai-völgy: 1986.08.13., 1♀, TS.

Hebia flavipes Robineau-Desvoidy, 1830

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Ki-Á, T-K, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékekre jellemző. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Silvicol. Rendszerint erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, kisebb gyepekben fordul elő. Néhány Geometridae és Noctuidae faj hernyójából nevelték. Uivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.06.25., 1♀, MJ, +MAL – Éger-völgy: 1976.06.13., 1♂, UÁ – Farkas-forrás: 1964.05.09., 1♀, HS – Herman Ottó-tó: 1984.04.23., 1♀, PZS – Máza: 2006.07.18., 1♀, TS – Misina: 1956.07.28., 1♂, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1984.04.21., 1♂ 2♀; 1985.05.21., 2♀; 1985.05.28., 2♂; 1986.04.20., 1♂ 1♀; 1986.04.23., 1♂; 1986.06.20., 2♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.06., 1♂; 1984.06.23., 1♂ 2♀; 1984.06.25., 1♀; 1984.07.09., 1♀; 1984.07.12., 1♂; 1984.08.04., 1♂ 1♀; 1985.05.30., 1♂ – Széki-hegy: 1977.05.04., 1♀, TS – Varasdi-völgy: 1959.05.21., 2♂, BE.

Hemyda obscuripennis (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek kevés pontján találták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál kissé ritkább. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvicol. Rendszerint erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, erdővel határos kisebb réteken fordul elő. Feltételezett gazdaállata az *Arma custos* F. és a *Troilus luridus* F. (Pentatomidae). Valószínűleg uivoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.23., 1♂, TS – Éger-völgy: 1958.07.30., 1♂, MF-ZSIG – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.17., 1♂ 2♀; 1985.07.23., 3♂ 1♀; 1986.07.20., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.13., 1♂ 1♀; 1984.06.27., 1♀; 1984.08.29., 1♀.

Hemyda vittata (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján találták. A Kisalföldről még nincs adata. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Silvicol. Rendszerint erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon fordul elő. Néhány Pentatomidae faj hernyójából nevelték. Bivoltin?, vernalis-aestivalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.03., 1♀, MJ, +MAL – Mohosi-kistó: 2005.06.22., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.12., 1♂ 1♀; 1985.07.08., 1♂ 1♀; 1985.07.28., 1♀; 1986.06.17., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.07., 1♂; 1984.06.08., 1♀; 1985.05.27., 2♂ 1♀ – Takányó: 1992.06.03., 1♂, TS.

Huebneria affinis (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken kisebb számban egyaránt megtalálták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Silvicol. Erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, erdővel határos réteken fordul elő. Fő gazdaállata az *Arctia caja* L. és a *Phragmatobia fuliginosa* L. (Arctiidae). Azonban alkalmilag más családokba tartozó szőrös hernyókból is nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Árpádtető: 1983.07.21., 1♂, TS, +MAL – Herman Ottó-tó: 1974.07.01., 1♂, TS, +MAL – Lapis: 1983.07.18., 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.12., 1♂ 3♀; 1986.04.20., 1♂; 1986.08.07., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.16., 1♂; 1984.06.18., 2♀; 1984.08.31., 1♂; 1985.06.05., 1♀; 1985.05.14., 1♂ 1♀; 1985.06.07., 1♂.

Istocheta cinerea (Macquart, 1850)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Pécs)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, K-K, É-A). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek kevés pontján találták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Cserjésekben, tisztásokon, kisebb-nagyobb réteken fordul elő. Ismert gazdái a *Rhizotrogus aestivus* Oliv. és a *Rhizotrogus carduorum* Erich. (Scarabaeidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.).

Lelőhelyei: Dömörkapu: 1965.05.17., 1♀, SÁ – Misina: 1965.05.17., 1♀, SÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.12., 1♂ 1♀; 1986.06.02., 1♂ – Óbányai-völgy: 1986.05.08., 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.08., 1♂; 1984.06.25., 2♂ 1♀.

Istocheta longicornis (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, T-K, É-A). *Magyarország:* Kevés helyen került elő. Ritka előfordulású (II.). *Mecsek:* A hegységben is meglehetősen ritka. *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

Életmódja: Euriök, esti szürkületben aktív, többnyire fénycsapdával gyűjtötték. Gazdaállata az *Amphimallon solstitialis* L. (Scarabaeidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.). Egyetlen mecseki példányát a püspökszentlászlói Malaise-csapda fogta.

Lelőhelye: Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.09.23., 1♂, TS, +MAL.

Labigaster pauciseta (Rondani, 1861)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Ny-Szi, K-Szi). Egész elterjedési területén nagyon ritka. *Magyarország:* Egyelőre csak a Dunántúlon és a Mátrában került elő, elsősorban fénycsapdával gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I.). *Mecsek:* A hegységben az országosnál gyakoribbnak bizonyult. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Euriök, Az előző fajhoz hasonlóan esti szürkületben aktív, főleg fénycsapdával gyűjtötték. Gazdaállata az *Amphimallon solstitialis* L. (Scarabaeidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.).

Lelőhelyei: Árpádtető: 1972.06.22., 1♂, UÁ – Gesztenyés (Pécs): 1983.08.04., 1♂, MJ, +MAL – Kantavár: 1983.07.19., 1♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1986.08.17., 1♂ 1♀; 1986.08.22., 2♀ – Püspökszentlászlói: 1985.05.08., 1♂, VM – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.07.19., 1♀; 1985.08.31., 1♂.

Lecanipa bicincta (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, K-Szi). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek kevés pontján, a Dunántúlon és az Északi-középhegységben került elő. Ritka előfordulású (II.). *Mecsek:* Az országosnál valamivel gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvikol. Főleg szárazabb erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon található. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Darázs-kút: 1964.05.08., 1♂, HS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.23., 1♂; 1985.07.28., 1♀; 1986.07.09., 1♂ 1♀; 1986.08.22., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.20., 1♂ 1♀; 1984.06.23., 1♀; 1984.08.05., 1♂; 1985.06.05., 1♂ 2♀; 1985.06.09., 1♂; 1985.06.14., 1♂; 1985.08.25., 1♂ – Széki-hegy: 1977.05.04., 1♂ 1♀, TS.

Lecanipa leucomelas (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Európa:* Dél- és Közép-Európa. *Magyarország:* Bátorliget kivételével csak domb- és hegyvidékek kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvikol. Főleg szárazabb erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon található. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

Lelőhelyei: Hármashegy: 1984.07.31., 1♀, TS – Lapis: 1983.07.18., 1♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.08., 1♂ 2♀; 1986.06.27., 1♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.02., 2♂; 1984.06.13., 1♂; 1984.08.12., 1♀; 1985.06.07., 1♂ 1♀.

Leiophora innoxia (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, T-K). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidékek kevés helyén, valamint az Alföld egy pontján gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Silvicol. Többnyire erdőkben, erdőszéli cserjésekben került elő. Ismert gazdaállata a *Tetrix bipunctata* L. és a *Tetrix tenuicornis* Sahlb. (Tetrigidae). Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Óbánya (TS, +MAL): 1984.05.15., 1♂; 1985.05.12., 2♂ 1♀; 1986.05.07., 1♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.13., 1♂; 1984.09.05., 1♀.

Leskia aurea (Fallén, 1820)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Pécs)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (12).

Életmódja: Silvicol. Különböző típusú erdőkben, erdőszéli cserjésekben került elő. A Sesiidae család néhány fájának hernyójából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Darázs-kút: 1964.05.08., 2♂, HS – Gesztenyés (Pécs): 1953.04.20., 1♀, GA – Kárász: 1985.07.22., 1♂, MJ, +MAL – Kisújványa: 1985.09.06., 2♂ 1♀, WM – Lapis: 1983.07.18., 1♀, TS, +MAL – Melegmányi-völgy: 1977.09.07., 1♀, TI – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.12., 2♂ 1♀; 1985.08.01., 1♀; 1986.08.15., 1♀ – Pécs: 1968.08.02., 1♀, SZML – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.19., 1♂; 1985.05.14., 1♂ 1♀; 1984.05.29., 1♂; 1984.06.19., 2♂ 1♀; 1984.10.18., 1♀; 1986.09.17., 1♂ 1♀ – Szent Imre-erdő: 2007.09.22., 1♂, TS – Szunyola: 1985.05.29., 1♂, DÁ – Varasdi-völgy: 1959.05.21., 1♀, BE.

Leucostoma anthracinum (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték, helyenként nagyobb számban is. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országosnál ritkább. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Különböző típusú erdők mellett előkerült nyílt területek szárazabb pusztai gyepeiben is. Gazdaállatát egyelőre nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Árpádtető: 1983.07.21., 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1984.05.21., 1♂ 2♀; 1985.06.12., 1♀; 1985.06.24., 1♀; 1986.05.03., 2♂ 1♀; 1986.06.09., 1♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1986.08.07., 1♀; 1986.05.09., 1♂ 1♀; 1986.09.17., 1♂ – Szuadó-völgy: 1957.08.13., 1♂, GA.

Leucostoma meridianum (Rondani, 1868)

Elterjedése: *Európa:* Dél-Európából és Közép-Európa déli részéből ritkább fajként említik. *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt előkerült, mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál valamivel ritkább. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvicol. Különböző típusú erdőkben gyűjtöttük. Ismert gazdaállatai a *Myrmus miriformis* Fall. és *Stictopleurus punctatonevrosus* Goez. (Coreidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Lapis: 1983.07.18., 2♀, TS, +MAL – Mánfa: 1977.05.04., 1♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.02., 1♀; 1985.07.03., 1♂ 1♀; 1985.07.28., 1♂; 1985.08.10., 1♀; 1986.05.13., 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.13., 1♂; 1985.07.04., 1♀; 1986.08.16., 1♂ 1♀.

Leucostoma simplex (Fallén, 1815)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Kaz, Üzb, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt sokfelé gyűjtötték, de általában csak kisebb egyedszámban került elő. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országosnál lényegesen ritkább. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Különböző típusú erdők mellett előkerült szárazabb pusztai gyepekben is. Ismert gazdaállata a *Nabis myrmecoides* Costa (Nabidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Dömörkapu: 1956.06.19., 1♂ 1♀, ML – Hidasi-völgy: 1957.06.27., 1♀, GA – Kárász: 1985.07.13., 1♀, MJ, +MAL – Lapis: 1957.06.27., 1♂, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.13., 1♂ 1♀; 1985.09.18., 1♀; 1986.07.27., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.07.27., 1♀, TS, +MAL – Tubes: 1960.06.05., 1♂, SA.

Leucostoma tetraptera (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál ritkább. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg silvikol. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Lapis: 1953.05.22., 2♂, GA – Óbánya: 1985.08.16., 1♀, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.10.18., 1♂ 1♀; 1985.05.02., 1♂.

Leucostoma turonicum Dupuis, 1964

Elterjedése: *Európa:* Dél-Európában és Közép-Európa déli részében találták. *Magyarország:* Szórva minden nagytájon gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Különböző típusú erdők mellett előkerült szárazabb és nedvesebb gyepekben is. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.03., 1♀; 1986.08.22., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.13., 1♀; 1984.07.24., 1♂ 1♀.

Ligeria angusticornis (Loew, 1847)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, K-K). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken helyenként gyakori, a síkságokon csak kevés helyen találták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál ritkább. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben található. Gazdái a Pterophoridae család fajai közül kerülnek ki. Bivoltin?, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Dombay-tó: 1980.06.25., 1♂, DÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.12., 1♀; 1985.05.20., 1♂ 3♀; 1986.05.11., 1♂ 1♀; 1985.08.16., 2♀; 1986.08.13., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.23., 1♂; 1984.09.15., 1♀ – Zengő: 1983.07.22., 1♂, TS, +MAL.

Linnaemya comta (Fallén, 1810)

[*Linnaemyia compta* (Fallén, 1810)]

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, T-K). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájunkon előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Euriök. Erdők mellett nyílt területeken, gyepekben is megtalálható. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Kozári-vadászház: 1983.07.20., 1♂, TS, +MAL – Lapis: 1983.07.18., 2♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.11., 1♀; 1986.08.17., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.07.19., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

Linnaemya fissiglobula Pandellé, 1895

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Kaz, Szi, T-K, Ja). Főleg Dél-Európára jellemző. *Magyarország:* Síkságokon, domb- és hegyvidékeken egyaránt él, de csak kevés helyen találták. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvikol. Erdőben, cserjésekben került elő. Gazdája ismeretlen. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Kozári-vadászház: 1983.07.20., 1♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.02., 1♂ 1♀; 1986.08.15., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.06.22., 1♂, TS, +MAL.

Linnaemya frater (Rondani, 1859)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, K-K, K-Á). *Magyarország:* Síkságokon, domb- és a hegyvidékeken egyaránt általánosan elterjedt, helyenként nagy egyedszámban gyűjthető. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (12).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, erdei tisztásokon, cserjésekben fordul elő. Gazdája ismeretlen. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Árpádtető: 1983.07.21., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Dombay-tó: 1980.06.25., 1♂, DÁ – Dömörkapu: 1965.05.17., 2♂, SÁ – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.09., 2♂ 1♀, MJ, +MAL – Hodács: 1959.07.04., 1♂, ES – Hosszú-erdő: 2006.06.28., 1♂, TS – Kárász: 1959.07.05., 2♂, EYS; 1985.07.09., 1♂ 2♀, MJ, +MAL – Lapis: 1983.07.18., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.29., 2♀; 1985.06.02., 1♂ 3♀; 1985.06.26., 3♂ 1♀; 1986.07.27., 1♂ 2♀; 1986.08.13., 1♂ 3♀; 1986.08.17., 2♂ 1♀; 1986.08.22., 1♂ 3♀ – Óbányai-völgy: 1985.08.15., 1♂, TS – Pécs: 1979.08.17., 2♂, DÁ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.09., 1♂; 1984.07.24., 3♂ 1♀; 1984.07.30., 1♂ 1♀; 1984.08.23., 1♂; 1984.09.15., 1♂ 2♀; 1985.08.07., 1♀ – Varasdi-völgy: 1959.05.21., 2♂, BE.

Linnaemya impudica (Rondani, 1859)

Elterjedése: *Európa:* A kontinens déli felében él. *Magyarország:* Eddig csak domb- és a hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékeltén gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, tisztásokon, cserjésekben fordul elő. Közelebről nem meghatározott *Agrotis* fajok hernyójából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 1♂ 2♀, TS – Bakonya: 2005.06.22., 1♂ 2♀, TS – Hármass-forrás: 1964.05.08., 1♀, HS – Magyaregregy: 1959.07.03., 1♂ 2♀, EYS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.02., 3♂ 1♀; 1985.08.16., 1♂ 3♀; 1986.06.17., 1♂ 2♀; 1986.08.15., 2♂; 1986.08.22., 2♀ – Pusztá-árok: 2005.07.15., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.24., 1♂; 1984.09.15., 2♀; 1985.06.12., 1♂; 1985.08.25., 1♂ 1♀; 1985.09.26., 2♂ 1♀ – Zengő: 1983.07.22., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Vár-völgy: 1959.07.03., 1♂, EYS.

Linnaemya media Zimin, 1954

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, helyenként nagyobb egyedszámban fogható. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, tisztásokon, cserjésekben fordul elő, kivételesen nyílt területen is megtaláltuk. Japánban *Lymantria* fajok hernyójából nevelték. A Bakonyban a *Stilpnotia salicis* bábjából kelt egy nőstény. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1982.08.28., 1♂, MJ, +MAL; 1983.07.19., 1♀, TS – Mecsekpölöske: 1985.08.15., 2♂ 2♀, TS – Nyíres: 1983.07.19., 1♂, TS – Orfűi-tó: 1992.09.08., 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.24., 2♂ 4♀; 1985.09.08., 2♂ 1♀; 1986.07.09., 3♂; 1986.08.13., 1♂ 2♀ – Óbányai-völgy: 1986.08.13., 1♂ 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.27., 1♂; 1984.09.23., 3♂ 2♀; 1985.09.21., 1♀ – Sikonda: 1983.06.05., 1♂, TS – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 2♂, ZSIG – Takanyó: 1992.06.03., 1♀, TS – Völgyi-rétek: 1992.06.03., 1♀, TS – Zobákpusztja: 1983.06.04., 1♂, TS.

Linnaemya picta (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, helyenként nagyobb egyedszámban fogható főleg ernyősökön. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országosnál jóval gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (20), 2,5×2,5 km (31).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, erdőszéleken, tisztásokon, cserjésekben fordul elő. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). Gyakori viráglátogató (pl. *Euphorbia cyparissias* L., *Pastinaca sativa* L., *Pimpinella saxifraga* L.).

Lelőhelyei (38. ábra): Abaliget: 1983.07.19., 1♂, TS – Árpádtető: 1958.05.19., 1♂ 2♀, WM – Boda: 2006.07.17., 3♂ 1♀, TS – Cigány-gödör: 2004.07.11., 1♂ 4♀ – Dombay-tó: 1980.06.25., 1♂ 2♀, DÁ – Dömörkapu: 1964.08.05., 1♀, TS – Eger-völgy: 1957.09.11., 1♀, ML – Fehérkúti-menedékház: 1959.05.19., 1♂ 1♀, MF – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.09., 1♀, MJ, +MAL – Herman Ottó-tó: 1974.07.01., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Hidasi-völgy (TS): 1992.06.17., 1♂ 1♀; 2003.06.01., 1♂ – Hosszúhetény: 1984.07.31., 1♂, TS – Káni-völgy: 2004.08.05., 5♂ 1♀, TS – Kantavár: 1965.05.18., 1♂ 2♀, SÁ – Kishertelend: 2006.07.09., 3♂, TS – Komlós-völgy: 1983.06.14., 1♂, TS – Kovácsszénája: 1992.09.08., 1♂ 6♀, TS – Kővágószőlős: 1984.09.01., 1♂, WM – Lámpásvölgy: 1958.07.29., 2♂ 3♀, MF-ZSIG – Lapis: 1957.06.18., 1♂ 2♀, GA – Mánfa: 1983.06.04., 1♀, TS – Mézes-rét: 2003.06.01., 3♂, TS – Mézes-réti-tó: 1992.06.18., 1♀, TS – Mész-völgy: 1964.08.05., 1♂ 3♀, TS – Nyíres: 1983.07.19., 2♂, TS – Orfűi-tó: 1992.09.08., 3♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.29., 1♂; 1985.07.03., 3♂ 1♀; 1985.07.24., 1♂; 1985.08.20., 1♀; 1985.08.25., 2♂ 3♀;

1985.09.08., 1♂ 2♀; 1986.08.11., 1♂ 3♀ – Óbányai-völgy (TS): 1985.08.15., 2♀; 1986.08.13., Pásztor-forrás: 1984.09.03., 1♂, NS – Pécsitő: 1984.09.20., 1♂, WM – Petőci-árok: 2004.08.05., 1♂ 2♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.19., 1♂ 3♀; 1984.09.20., 3♂ 1♀; 1984.10.18., 1♀; 1985.09.21., 1♂ 1♀; 1986.08.28., 2♂ 2♀ – Sikonda: 1992.09.08., 1♂ 3♀, TS – Sormás-völgy: 2004.09.06., 1♀, TS – Szent Imre-erdő: 2007.09.22., 1♂, TS – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 1♂, ZSIG – Takanyó (TS): 1992.06.17., 4♂ 1♀; 1992.09.17., 3♀; 2003.06.01., 1♂ – Tubes: 1957.09.06., 2♂, MF – Völgyi-rétek: 1992.06.03., 3♀, TS – Zobákpuszt: 1983.06.04., 1♀, TS.

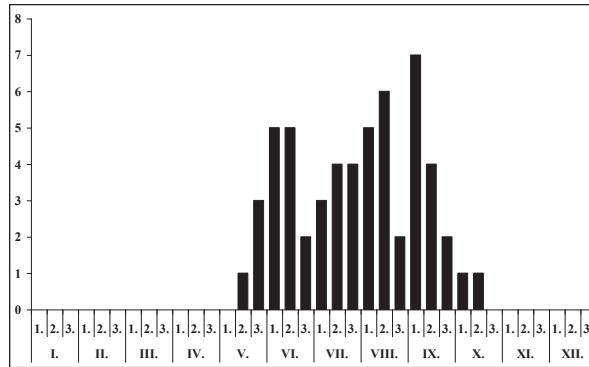
38. ábra: A *Linnaemya picta* lelőhelyei

Linnaemya steini Jacentkovsky, 1944

Elterjedése: *Európa:* Elszórtan többfelé előfordul a kontinensen. *Magyarország:* A Kisalföld kivételével többfelé gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, erdőszéleken, tisztásokon, cserjésekben fordul elő. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 1♂ 1♀, TS – Husztóti-völgy: 2006.06.29., 1♂ 1♀, TS – Mecsekpölöske: 1985.08.15., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.09., 1♂; 1985.08.18., 1♀; 1986.08.13., 1♂ – Takanyó: 1992.06.03., 1♂ 2♀, TS.

39. ábra: A *Linnaemya picta* fenológiája

Linnaemya tessellans (Robineau-Desvoidy, 1830)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Mecsek)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken általánosan elterjedt, mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Silvicol. Főleg különböző típusú erdőkben, erdőszéleken, tisztásokon, cserjésekben fordul elő. Egyetlen ismert gazdaállata az *Amates c-nigrum* L. (Noctuidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1982.08.28., 1♀, MJ, +MAL – Gesztenyés (Pécs): 1983.07.04., 1♂, MJ, +MAL – Magyarürög: 1964.08.03., 1♂, TS – Misina: 1964.08.07., 1♂ 2♀, TS – Orfűi-tó: 1992.09.08., 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.18., 1♂; 1985.07.03., 1♂ 2♀; 1985.08.05., 1♂; 1985.08.18., 1♂ 1♀; 1986.06.10., 1♂ 3♀; 1986.06.30., 1♂ – Óbányai-völgy: 1985.08.15., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.09.15., 1♂; 1985.06.12., 1♂ 1♀; 1985.06.23., 1♂ 2♀ – Szuadó-völgy: 1959.07.31., 2♀, EYS – Takanyó: 2003.07.01., 1♂, TS – Tubes: 1965.05.15., 3♂, SA.

Linnaemya vulpina (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, Mo). *Magyarország:* Valószínűleg általánosan elterjedt, de a Bakonyt, a Mátrát és a Mecseket leszámítva nem sok helyen gyűjtötték. Mérsékeltén gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál jóval gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (12).

Életmódja: Euriök. Főleg erdős vidékeken él, de nyílt területeken, gyepekben is előfordul. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Dömörkapu: 1965.05.17., 2♂ 1♀, SÁ – Farkas-forrás: 1964.05.09., 2♂, HS – Gesztenyés (Pécs) (MJ, +MAL): 1983.08.11., 1♂ 1♀; 1985.09.16., 1♂ 1♀ – Kozári-vadászház: 1983.07.20., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Kővágószőlős: 1964.08.04., 2♂, TS – Lapis: 1983.07.18., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Misina: 1965.08.26., 2♂, ML – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.18., 1♂ 3♀; 1985.07.08., 2♂ 2♀; 1985.07.18., 1♂ 3♀; 1985.08.01., 1♂ 3♀; 1985.08.05., 1♀; 1985.08.20., 2♂ 4♀; 1985.09.24., 1♂ 2♀; 1986.06.07., 1♂; 1986.06.09., 3♂ 1♀; 1986.07.09., 2♀; 1986.08.07., 2♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.20., 1♀; 1984.07.15., 1♂ 1♀; 1984.09.14., 1♂; 1984.09.23., 3♂ 2♀ – Sormás-völgy: 2004.04.09., 1♂ 4♀, TS – Szuadó-völgy: 1959.07.31., 1♂, EYS – Takanyó: 1992.09.07., 1♂ 2♀, TS – Tubes: 1965.05.15., 1♂ 2♀, SÁ – Vár-völgy: 1959.07.03., 2♂, EYS.

Lithophasia hyalipennis (Fallén, 1815)

Elterjedése: *Európa:* A kontinens néhány országából ismert. *Magyarország:* Többnyire domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékeltén gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál kissé ritkább. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Euriök. Főleg erdős vidékeken él, de ritkábban nyílt területeken, szárazabb gyepekben is előfordul. Gazdaállatát egyelőre nem ismerjük. Valószínűleg univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

Lelőhelyei: Hosszú-erdő: 2006.06.28., 1♂, TS – Lapis: 1983.07.18., 2♂, TS, +MAL – Óbánya: 1985.05.02., 1♀, TS, +MAL.

Loewia adjuncta Herting, 1971

Elterjedése: *Európa* néhány országában, elsősorban hegyvidékeken (Ausztria, Németország, Svájc) gyűjtötték, mindenhol ritka. *Magyarország:* A Kisalföld és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével elszórtan került elő. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Valószínűleg silvikol. Főleg erdős vidékeken él, de ritkábban nyílt területeken, gyepekben is előfordul. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.03., 1♂; 1986.08.11., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.06.23., 1♂, TS, +MAL.

Loewia foeda (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Európa* néhány országában szórványosan gyűjtötték, többnyire ritka. *Magyarország:* A Kisalföld kivételével elszórtan főleg hegyvidékeken került elő. Mérsékeltén gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben az országosnál ritkább. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Erdőben és gyepterületen egyaránt gyűjtötték. Egy nem meghatározott fajú százlábúból (Lithobiidae) nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Hosszú-erdő: 2006.06.28., 1♂ 3♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.02., 1♂ 2♀; 1985.07.23., 3♂ 2♀; 1986.06.22., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.07., 1♂; 1985.05.14., 1♂; 1985.06.23., 1♂ 1♀; 1985.08.10., 1♂.

Loewia phaeoptera (Meigen, 1824)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Mecsek)

Elterjedése: *Palearktikum?* (E, Trk). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt gyűjtötték. Mérsékeltén gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országostól kissé gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdős vidékeken találtak, bár ritkábban nyílt területeken is előfor-

dult. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Gesztenyés (Pécs) (MJ, +MAL): 1983.08.11., 1♂; 1983.09.16., 1♀ – Husztóti-völgy: 2006.06.29., 1♀, TS – Jakab-hegy: 1957.06.05., 2♂, MF – Lapis: 1958.06.04., 1♂, ML – Misina: 1957.08.10., 1♀, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.17., 1♂; 1985.07.08., 1♀; 1985.08.05., 1♂ 3♀; 1985.08.18., 2♂ 1♀; 1986.05.23., 3♂ 1♀; 1986.06.09., 1♂ 2♀; 1986.06.22., 1♂ 1♀; 1986.06.29., 1♀; 1986.07.03., 1♂; 1986.08.11., 3♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.01., 1♀; 1984.09.08., 1♂; 1985.05.08., 1♂ 2♀; 1985.07.29., 1♂ 1♀ – Sás-völgy: 2006.07.17., 1♀, TS.

Lomacantha parra Rondani, 1859

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Üzb). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidékek kevés helyén gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdős vidékeken találtak. Ismert gazdaállata a *Procris globulariae* Hueb. (Zygaenidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

Lelőhelyei: Árpádtető: 1983.07.21., 1♀, TS, +MAL – Bakonya: 2005.06.22., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.02., 2♂ 1♀; 1985.06.26., 1♂; 1985.07.01., 1♀; 1985.08.30., 1♀; 1986.07.22., 1♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.05., 1♂; 1985.05.29., 1♂ 1♀.

Lophosia fasciata Meigen, 1824

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, T-K, Ja). *Magyarország:* Inkább hegyvidéki elem, főleg hegyvidékeken, elsősorban a Bakony számos helyén gyűjtötték. Kivételesen előkerült a Bátorligeti-lápon és a Fényi-erdőben, ahol Malaise-csapda fogta. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Silvicol. Különböző típusú erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben főleg ernyős virágokon gyűjtöttük. Ismert gazdája az *Acanthosoma haemorrhoidale* L. és az *Aelia acuminata* L. (Pentatomidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Éger-völgy: 1958.07.30., 1♂ 2♀, MF-ZSIG – Gesztenyés (Pécs): 1983.07.04., 1♂, MJ, +MAL – Kantavár: 1965.05.08., 1♂ 2♀, HS – Lapis: 1983.07.18., 1♀, TS, +MAL – Nagy-Mély-völgy: 1957.06.26., 1♂ 1♀, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.12., 1♂ 3♀; 1985.07.20., 1♀; 1985.07.23., 1♂ 2♀; 1985.07.25., 1♀; 1985.07.28., 1♂ 1♀; 1985.08.05., 2♂; 1986.06.27., 1♂ 3♀; 1986.08.17., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.04., 1♀; 1984.08.07., 1♂ 1♀; 1985.07.17., 1♀; 1986.08.05., 1♂ – Tubes: 1957.09.06., 1♀, MF – Zengő: 1983.07.22., 2♂ 3♀, TS, +MAL.

Lydella grisescens Robineau-Desvoidy, 1830

Elterjedése: *Palearktikum* (E, K-K, Trk, Tad, Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken általánosan elterjedt, de rendszerint csak egyesével található. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* A hegységben az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Silvicol. Elsősorban erdőkben, tisztásokon, ritkábban nyílt vizes élőhelyeken gyűjtöttük. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Bakonya: 2005.06.22., 1♂ 1♀, TS – Hidasi-völgy: 1985.05.30., 1♂, DÁ – Hosszú-erdő: 2006.06.28., 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1984.05.15., 2♀; 1985.05.21., 1♀; 1985.05.28., 2♂; 1985.06.04., 1♀; 1985.07.01., 1♀; 1985.07.12., 1♂; 1985.08.18., 1♂ 2♀; 1985.08.30., 1♂ 1♀; 1986.05.07., 1♀ – Püspökszentlászlói: 1985.05.08., 1♂ 2♀, VM – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.09.18., 1♀; 1985.07.06., 1♂ 1♀; 1985.07.17., 1♂ – Sikonda: 1958.08.04., 1♂, MF – Széki-hegy: 1977.05.04., 2♂ 1♀, TS.

Lydella stabulans (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Tad, Szi). *Magyarország:* Minden nagytájon megtalálható, főleg hegyvidékeken fogták. Gyakori előfordulású (IV.). *Mecsek:* A hegységben inkább mérsékelt gyakori. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Euriök. Erdők mellett nyílt vizes élőhelyeken is gyakrabban gyűjtöttük. Növények szárában élő Noctuidae fajok hernyójának parazitoidja. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). A Mecsekben a *Nonagria typhae* Thanbg. bábjából sikerült nevelni.

Lelőhelyei: Boldogasszony-völgy: 2005.04.16., 2♂ 1♀, TS – Éger-völgy: 1958.07.30., 1♀, MF-ZSIG – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.04., 2♂ 1♀; 1985.06.12., 1♀; 1985.06.23., 1♂ 1♀; 1985.07.12., 2♀;

1985.07.28., 2♀; 1985.08.30., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászló: 1985.05.08., 1♀, VM – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.07., 1♂ 1♀; 1985.06.05., 1♂ – Sorkádi-erdő: 2006.06.28., 1♀, TS.

Lydella thompsoni Herting, 1959 – Kukoricamoly fürkészlégy

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Tad, Mo, T-K). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével elszórta gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Euriök. Erdők mellett nyílt, részben vizes élőhelyeken is megtaláltuk. A kukoricát károsító kukoricamoly (*Ostrinia nubilalis* Hueb.) hernyójának speciális parazitoidja, azonban ritkábban *Noctuidae* fajokban is fejlődik. A gyékényben élő *Nonagria typhae* Thunb. hernyójából neveltük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (III–IX.).

Lelőhelyei: Hosszú-erdő: 2006.06.28., 1♂, TS – Kővágószőlős: 1964.08.04., 1♂, TS – Magyaregregy: 1959.07.03., 1♂, EYS – Sorkádi-erdő: 2006.06.28., 1♂ 1♀, TS.

Lypha dubia (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Sik-, domb- és hegyvidéken egyaránt viszonylag sokféle megtalálták. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Silvicol. Többnyire lombos erdőkben, tisztásokon, cserjésekben található. Fő gazdaállata a tölgyesekben jelentős károkat okozó *Operophtera brumata* L. (Geometridae), de ritkábban más fajokban is fejlődik. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (III–X.).

Lelőhelyei: Éger-völgy: 1958.07.30., 1♂, MF-ZSIG; 1985.06.16., 1♂, MJ, +MAL – Husztóti-völgy: 2006.06.29., 2♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.01., 1♂ 2♀; 1985.07.01., 1♂ 3♀; 1985.07.12., 2♂; 1985.08.10., 1♂ 2♀; 1985.08.18., 1♂ 1♀; 1985.08.30., 1♂; 1986.04.17., 2♀ – Pécsvárad: 1982.07.15., 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.09.23., 1♀; 1985.05.22., 1♂ – Sormás-völgy: 2004.04.09., 1♂, TS – Szuadó-völgy: 1964.05.09., 1♂ 2♀, HS – Tubes: 1979.04.10., 1♂, DÁ.

Macquartia chalconota (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum?* (E, Trk). *Magyarország:* Minden nagytájon előfordul, de elsősorban domb- és hegyvidékekre jellemző. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Silvicol. Többnyire lombos erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, néha nyílt területeken található. Chrysomelidae fajok parazitoidja. Bivoltin?, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Árpádtető: 1972.06.22., 1♀, UÁ – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.02., 1♀, MJ, +MAL – Hidasivölgy: 2003.06.01., 1♂, TS – Kővágószőlős: 2005.04.16., 1♀, TS – Mánfa: 1957.06.14., 1♀, ML – Mohosikistó: 2005.06.22., 2♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1986.06.08., 1♀; 1985.06.23., 1♂; 1985.07.12., 3♂ 1♀; 1985.08.18., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.05., 2♂ 1♀; 1984.06.24., 1♀; 1984.07.30., 1♂; 1985.06.26., 1♀ – Réka-völgy: 2005.08.10., 1♂, TS – Remete-rét: 1992.09.08., 1♂ 2♀, TS – Sikonda: 1958.08.01., 2♀, MF.

Macquartia dispar (Fallén, 1820)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, a síkságokon ritkább. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Silvicol. Többnyire erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben található. Néhány Chrysomelidae fajból nevelték. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Árpádtető: 1983.07.21., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Hidasivölgy: 1956.06.23., 1♂, GA – Lapis: 1983.07.18., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1984.04.21., 1♂; 1985.06.04., 1♂ 1♀; 1985.07.12., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.18., 1♂ 2♀; 1985.08.01., 1♂.

Macquartia grisea (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palaearktikum?* (E, Trk). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, a síkságokon ritkább. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál jóval gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Silvicol. Többnyire erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben található. Néhány

Chrysomelidae fajból nevelték. Bivoltin vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.05.06., 1♂ 2♀, MJ, +MAL – Boldogasszony-völgy: 2005.04.16., 2♂ 3♀, TS – Kárász: 1985.06.14., 1♂, MJ, +MAL – Kozári-vadászház: 1983.07.20., 1♂, TS, +MAL – Kővágótóttós: 2005.06.22., 1♂, TS – Meleg-mány: 1957.07.15., 1♂, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1984.04.21., 1♂ 2♀; 1985.07.12., 1♀; 1985.08.30., 1♂ 1♀; 1986.05.03., 1♂ 2♀; 1986.05.07., 1♂ 1♀; 1986.07.06., 3♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.15., 1♂; 1984.08.07., 1♂ 1♀; 1984.10.04., 1♂ – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Szuadó-völgy: 1960.06.14., 1♂, SÁ – Tubes: 1979.04.10., 2♂, DÁ.

Macquartia nudigena Mesnil, 1972

Elterjedése: *Palearktikum* (E, T-K). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján gyűjtötték. Egyelőre nem került elő a Nyugat-magyarországi-peremvidéken. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál kissé ritkább. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvicol. Többnyire erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben, ritkábban nyílt területen található. Gazdaállata ismeretlen. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Árpádtető: 1983.07.21., 2♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.25., 2♂ 1♀; 1985.07.27., 1♂ 2♀; 1986.06.05., 1♂; 1986.07.26., 1♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.24., 1♂; 1984.07.23., 1♀; 1984.08.23., 1♂ 2♀.

Macquartia praefica (Meigen, 1824)

Irodalom: [TÓTH (1986). MIHÁLYI (1986) *Bebricia praefica* (Meigen, 1824) néven említi].

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Izr). *Magyarország:* Egyelőre csak a Balaton-felvidéken és a Mecsekben gyűjtötték. Szórványos előfordulása (I.). *Mecsek:* A hegységben csupán egy leelőhelyét ismerjük. *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

Életmódja: Euriök. Erdei tisztáson és nyílt területen, nedves réten találtak. Gazdaállata valószínűleg a *Chrysolina varians* Schall. (Chrysomelidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 1♂, TS.

Macquartia pubiceps (Zetterstedt, 1845)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Mecsek)

Elterjedése: *Palearktikum?* (E, Trk). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével elszórtan minden nagytagon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvicol. Erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben található. Gazdaállata ismeretlen. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

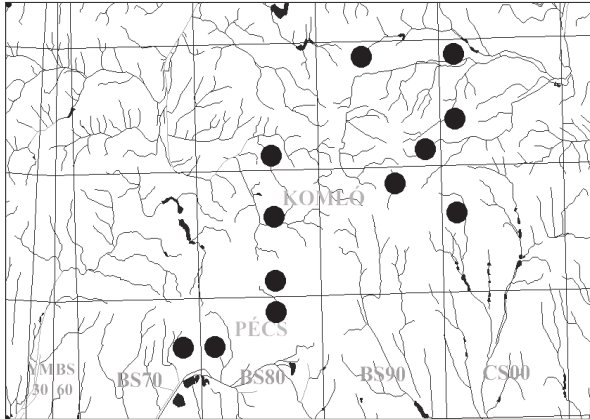
Lelőhelyei: Orfű: 1992.09.08., 2♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1984.08.14., 1♂; 1985.05.15., 3♂ 1♀; 1985.08.20., 2♂ 1♀; 1985.09.14., 2♂ 1♀; 1986.07.03., 1♂ 3♀; 1986.09.03., 1♂ – Sikonda: 1958.08.01., 1♂ 1♀, MF – Zengő: 1983.07.22., 1♂ 2♀, TS, +MAL.

Macquartia tenebricosa (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-K, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken helyenként nagyobb számban gyűjthető. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (12), 2,5×2,5 km (13).

Életmódja: Silvicol. Különböző típusú erdőkben, tisztásokon, nyiladékokon, erdőszéli cserjésekben található. Fő gazdaállata a *Chrysolina varians* Schall., de néhány egyéb Chrysomelidae fajból is nevelték. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (III–X.).

Lelőhelyei (40. ábra): Boldogasszony-völgy: 2005.04.16., 2♀, TS – Dömörkapu: 1956.06.19., 1♂, ML – Kárász: 1959.07.05., 2♀, EYS; 1985.06.08., 1♂, MJ, +MAL; 1985.07.09., 1♂, MJ, +MAL – Lámpásvölgy: 1958.07.29., 1♂, MF-ZSIG – Mánfa: 1977.05.04., 1♀, K-Á; 1977.05.04., 2♂ 1♀, TS – Máza: 2006.07.18., 2♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.04., 1♂; 1985.06.24., 2♂; 1985.07.25., 1♂ 1♀; 1985.08.18., 3♂ 1♀; 1985.08.30., 1♀; 1986.07.06., 1♂; 1986.08.26., 2♂ 2♀; 1986.09.17., 1♀ – Pécsbánya: 1983.05.28., 1♀, PZS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.22., 1♂ 1♀; 1984.07.23., 1♀; 1984.07.30., 1♂; 1984.08.26., 1♂ 1♀; 1985.05.24., 2♂ 1♀; 1985.05.28., 1♀; 1985.05.29., 1♀ – Sülye-völgy: 1996.05.21., 1♀, TS – Széki-hegy: 1977.05.04., 1♂, TS – Váraljai-völgy: 1996.05.15., 1♀, TS – Vár-völgy: 1996.05.15., 1♂ 1♀, TS – Zengővárkony: 1986.05.08., 1♂ 1♀, TS.



40. ábra: A *Macquartia tenebricosa* lelőhelyei

tin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Hármás-forrás: 1964.05.08., 1♂, HS – Mánfa: 1984.04.03., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1984.04.21., 1♂; 1985.06.24., 1♀; 1985.08.20., 1♂; 1986.07.03., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.23., 2♂ 1♀; 1985.07.03., 1♂.

Masicera pavoniae (Robineau-Desvoidy, 1830)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Ki-Á, K-K). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek kevés pontjáról ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben inkább gyakorinak nevezhető. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Euriök. Különböző típusú erdők mellett nyílt területeken, nagyobb gyepekben is megtalálható. Ismert gazdája a Lymantriidae családba tartozó *Saturnia pavoniae* L., a *Saturnia pyri* Schiff. és a *Saturnia spini* Schiff. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Gesztenyés (Pécs): 1985.08.05., 1♂, MJ, +MAL – Mecsekpölöske: 1985.08.15., 2♀, TS – Mézes-rét: 2003.06.01., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.20., 2♂ 1♀; 1985.07.26., 1♂; 1985.09.14., 1♀; 1986.07.10., 2♂; 1986.08.13., 1♂ 3♀; 1986.09.03., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.30., 1♂ 1♀; 1984.07.22., 1♀; 1984.08.07., 1♂ – 1985.10.05., 1♀, TS, +MAL – Szuadó-völgy: 1964.05.09., 1♀, HS – Zengő: 1983.07.22., 1♂, TS, +MAL – Zobákpuszta: 2003.06.01., 1♂, TS.

Masicera silvatica (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Európa*. *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek egyaránt számos pontjáról ismerjük. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Euriök. Erdők mellett nyílt területeken, gyepekben is megtalálható. Ismert gazdája a *Macrothylacia rubi* L. (Lasiocampidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 2♂ 1♀, TS – Boldogasszony-völgy: 2005.04.16., 2♂, TS – Gesztenyés (Pécs): 1983.07.19., 1♀, MJ, +MAL – Kárász: 1985.07.11., 1♂, MJ, +MAL – Kisújványa: 1985.09.06., 1♀, WM – Misina: 1965.05.17., 1♂, SÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.04., 2♂ 1♀; 1985.06.15., 1♂ 1♀; 1985.07.12., 2♂ 1♀; 1985.07.20., 2♀; 1985.08.03., 1♂ 2♀; 1986.07.03., 2♀; 1986.07.09., 1♂ – Pécsbánya: 1957.06.15., 1♂, ML – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.06., 1♂ 3♀; 1985.06.04., 2♂ 1♀; 1985.07.30., 1♂ – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Szuadó-völgy: 1983.07.19., 1♂, TS – Szunyola: 1985.05.29., 1♀, DÁ.

Masicera sphingivora (Robineau-Desvoidy, 1830)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Üzb, Szi, Mo, T-K, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben gyakoribb az országosnál. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Euriök. Inkább a nyílt területekre, gyepekre jellemző, de erdőben is megtalálható.

Macquartia viridana Robineau-Desvoidy, 1863

Elterjedése: *Európa* viszonylag kevés országa. *Magyarország:* A Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével elszórta gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvikol. Különböző típusú erdőkben, tisztásokon, nyiladékokon, erdőszéli cserjésekben és részben erdők közötti gyepekben található. Ismert gazdája a *Colaphellus sophiae* Schall. (Chrysomelidae). Univoltin,

Polifág faj, Sphingidae, Noctuidae, Lasiocampidae, Nymphalidae és ritkábban más családokhoz tartozó lepkék hernyójából egyaránt nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Boldogasszony-völgy: 2005.04.16., 3♂ 1♀, TS – Kozári-vadászház: 1956.06.14., 1♀, ML – Misina: 1965.05.17., 1♂, SÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.09., 1♂ 1♀; 1985.06.15., 1♂; 1985.08.20., 2♀; 1986.06.20., 1♀; 1986.06.29., 1♂; 1986.07.03., 2♂ 1♀; 1986.09.03., 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.22., 1♂ 1♀; 1984.08.26., 2♀; 1985.07.29., 1♂; 1985.08.25., 1♀.

Medina collaris (Fallén, 1820)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, T-K, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján gyűjtötték. Ritka előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben inkább mérsékeltén gyakorinak nevezhető. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Euriók. Inkább a nyílt területekre, gyepekre jellemző, de erdőben is megtalálható. Ismert gazdái a *Lochmaea suturalis* Thoms., a *Lochmaea capreae* L. és a *Galerucella luteola* Muell. Imágója (Chrysomelidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Kozári-vadászház: 1983.07.20., 1♂, TS, +MAL – Mész-völgy: 1964.08.05., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.20., 2♂; 1985.07.26., 1♀; 1986.06.29., 1♂ 2♀; 1986.09.03., 1♀ – Orfű: 1992.09.08., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.18., 1♂; 1984.06.03., 1♀; 1985.07.15., 1♂.

Medina luctuosa (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján gyűjtötték. Mérsékeltén gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Silvicol. Inkább erdős területekre, cserjésekre jellemző. *Haltica* fajok (Chrysomelidae) imágójának parazitoidja. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.15., 1♂ 1♀; 1986.06.29., 1♂ – Zengő: 1983.07.22., 1♀, TS.

Medina melania (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Európa.* A kontinens viszonylag ritka faja. *Magyarország:* Elszórtan minden nagy-tájon gyűjtötték. Mérsékeltén gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvicol. Inkább erdős területekre, cserjésekre jellemző. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg bivoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Lapis: 1983.07.18., 1♀, TS, +MAL – Mész-völgy: 1964.08.05., 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.03., 2♀; 1985.06.09., 1♀; 1985.07.20., 2♂; 1986.06.29., 1♂ 3♀; 1986.07.03., 1♂; 1986.07.30., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.20., 1♂ 1♀; 1984.07.11., 1♂; 1985.08.11., 1♂ 1♀; 1985.07.29., 1♂.

Medina separata (Meigen, 1824)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Mecsek)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével, sík-, domb- és hegyvidékek viszonylag sok pontján gyűjtötték, általában kis egyedszámban. Mérsékeltén gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőben, erdőszerű cserjésekben él. Coccinellidae és Chrysomelidae családok fajainak imágójában fejlődik. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 2♂, TS – Dombay-tó: 1980.06.25., 1♂, DÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.09., 2♀; 1985.06.17., 1♂ 2♀; 1985.06.26., 1♂; 1985.08.14., 1♂ 2♀; 1986.06.29., 2♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.24., 1♀; 1985.07.15., 1♂ 1♀; 1986.08.28., 1♀ – Takányó: 1992.06.03., 1♀, TS.

Meigenia dorsalis (Meigen, 1824)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Mecsek)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek viszonylag sok pontján gyűjtötték. A síkságokon ritkább. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőben, erdőszéli cserjésekben, erdősavokban és nagyobb parkokban él. A lárvája Chrysomelidae fajokban fejlődik. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Árpádtető: 1958.05.19., 1♀, WM – Dömörkapu: 1965.05.17., 1♂, SÁ – Gesztenyés (Pécs) (MJ, +MAL): 1985.06.16., 1♂ 2♀; 1985.07.15., 1♂ – Herman Ottó-tó: 1984.04.23., 1♂, PZS – Mézes-rét: 1986.05.08., 1♂, TS – Nyíres: 1983.07.19., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.12., 1♂; 1985.07.18., 1♂; 1985.08.21., 1♂; 1985.09.29., 1♂ 1♀; 1986.07.01., 2♀; 1986.07.03., 1♂; 1986.07.09., 1♂ 2♀; 1986.08.07., 2♂ 1♀ – Püspökszentlászló: 1986.05.08., 2♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.27., 1♂; 1985.05.04., 1♀; 1985.07.12., 1♂ 2♀ – 1986.07.21., 1♂ – Sikonda: 1958.08.01., 1♂, MF – Szuadó-völgy: 1959.05.27., 1♂, EYS.

Meigenia grandigena (Pandallé, 1896)

Elterjedése: Európa. TSCHORSNIG (1994) szerint ritka hegyvidéki faj. Az Alpokban, a Pireneusokban, valamint Ausztria, Németország és Svájc magasabb hegyvidékein él. *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek viszonylag sok pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőben, erdőszéli cserjésekben, erdősavokban és nagyobb parkokban él. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Gesztenyés (Pécs): 1983.07.15., 1♂, MJ, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.17., 2♂ 1♀; 1985.07.23., 2♂ 1♀; 1986.07.22., 5♂ 1♀; 1986.07.24., 1♂ 1♀ – Óbányai-völgy: 1986.05.08., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.31., 1♂; 1985.04.30., 1♀; 1985.05.20., 1♂; 1985.07.11., 1♂ 1♀; 1986.08.16., 1♂ – Sikonda: 1958.08.01., 1♂, MF – Szentlászlói-völgy: 1983.04.17., 1♂, UÁ – Zengő: 1983.07.22., 2♂, TS, +MAL.

Meigenia incana (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* A hegységben gyakori előfordulású. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: A hazai adatok alapján silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben él. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Boldogasszony-völgy: 2005.04.16., 1♂, TS – Dombay-tó: 1980.06.25., 1♂, DÁ – Gesztenyés (Pécs): 1985.06.25., 1♀, MJ, +MAL – Kozári-vadászház: 1957.06.05., 1♂, MF – Lapis: 1983.07.18., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Misina: 1956.07.28., 1♀, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.02., 2♂ 2♀; 1985.06.15., 1♀; 1985.06.16., 1♂ 1♀; 1985.08.21., 2♂ 1♀; 1986.06.09., 1♂; 1986.07.10., 1♂ 1♀; 1986.08.13., 3♂ 1♀ – Óbányai-völgy: 1985.05.08., 1♂ 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.01., 1♂ 1♀; 1984.09.06., 1♂; 1985.05.27., 2♂; 1985.06.05., 1♂ 2♀; 1985.07.14., 1♀; 1985.07.29., 1♂; 1986.06.15., 1♂ 1♀ – Szentkatalin: 2004.04.09., 1♀, TS.

Meigenia mutabilis (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-K, Szi, K-Á, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken szinte mindenfelé előfordul, de a síkságok számos pontján is gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (12), 2,5×2,5 km (19).

Életmódja: Silvikol. Különböző típusú erdőkben, tisztásokon, nyiladékokon, erdőszéli cserjésekben él. A Chrysomelidae családba tartozó számos fajból nevelték. A gazdái között szerepel néhány *Athalia* ssp. (Tenthredinidae) is. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–XI.).

Lelőhelyei (41. ábra): Abaliget (MJ, +MAL): 1982.08.13., 1♂ 1♀; 1982.08.18., 1♂; 1989.08.28., 1♂ – Árpádtető: 1983.07.21., 4♂, TS, +MAL – Éger-völgy (MJ, +MAL): 1982.08.26., 2♂; 1982.09.01., 1♂ 1♀; 1982.09.08., 1♂; 1982.09.13., 1♂ – Farkas-forrás: 1964.05.09., 1♀, HS – Gesztenyés (Pécs) (MJ, +MAL): 1985.06.16., 3♂ 1♀; 1986.07.26., 1♂ – Herman Ottó-tó: 1974.07.01., 1♀, TS, +MAL – Hidasi-völgy: 1985.05.30., 1♀, DÁ – Hodács: 1959.07.04., 2♂, ES – Kárász: 1985.06.14., 1♂, MJ, +MAL – Kisújványa: 1985.09.06., 1♂ 1♀, WM – Kővágószőlős: 2005.04.16., 1♂ 4♀, TS – Lapis: 1958.06.04., 2♂, ML – Mecsekszabolcs: 1953.05.13., 1♀, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1984.04.21., 1♂ 3♀; 1985.07.23., 1♂ 3♀; 1986.04.17., 2♀; 1986.06.09., 4♂ 3♀; 1986.06.13., 4♂ 1♀; 1986.07.09., 1♂ 2♀; 1986.07.22., 3♂ 1♀; 1986.07.27., 9♂ 4♀; 1986.07.30., 1♀; 1986.08.02., 1♂ 2♀ – Óbányai-völgy (TS): 1985.05.08., 1♂ 1♀; 1986.05.08., 1♂ – Pásztor-forrás: 1984.09.03., 1♂, NS – Pécsvárad: 1956.07.12., 2♀, ML – Püspökszentlászló:

1986.05.08., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.29., 1♂ 1♀; 1984.07.12., 1♂; 1985.04.23., 1♂; 1985.05.20., 2♂ 1♀; 1985.05.26., 1♂ 4♀; 1985.06.12., 1♂; 1986.05.09., 1♀; 1986.08.05., 1♀; 1986.09.17., 3♂ 2♀ – Sás-völgy: 2006.07.17., 3♂ 1♀, TS – Tripammer-fa: 1984.09.15., 1♂, WM – Zengővárkony: 1986.05.08., 2♂, TS.

Meigenia uncinata Mesnil, 1967
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Mo). *Magyarország:* Minden nagytájon gyűjtötték, inkább a domb- és hegyvidékekre jellemző. Mérsékeltén gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben gyakori előfordulása. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él, de ritkábban nyílt területeken is megtalálható. Ismert gazdája az *Agelastica alni* L. (Chrysomelidae). Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 4♂ 2♀, TS – Gesztenyés (Pécs): 1986.08.29., 1♂, MJ, +MAL – Jakabhely: 2006.07.17., 2♂, TS – Kántavár: 1965.05.08., 1♂, HS – Kárász: 1985.07.24., 1♂, MJ, +MAL – Misi-na: 1965.05.17., 1♂, SÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1984.04.21., 1♂; 1984.05.15., 2♂ 2♀; 1985.05.28., 1♂; 1985.06.16., 1♂ 1♀; 1985.07.19., 2♂; 1985.09.22., 1♂; 1986.07.01., 1♂ 1♀; 1986.08.02., 2♀ – Pölöskeihorgászto: 1997.09.02., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.24., 1♂; 1984.07.01., 1♂; 1985.05.27., 2♂ 1♀; 1985.06.05., 1♂ 1♀; 1985.07.11., 1♂ – Sikonda: 1958.08.04., 1♂ 2♀, MF – Takanyó: 2003.06.01., 1♂, TS.

Microphthalma europaea Egger, 1860

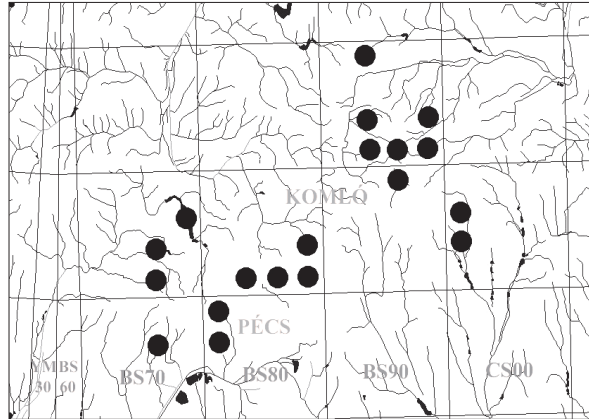
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi). *Magyarország:* Szórányosan országsszerte minden nagytájon megtalálható. Mérsékeltén gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben inkább ritkának nevezhető. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Euriök. Főleg szárazabb nyílt területeken, cserjés gyepekben, erdőszéli tisztásokon található. Különböző Scarabaeidae fajokban, főleg cserebogarakban élősködik. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

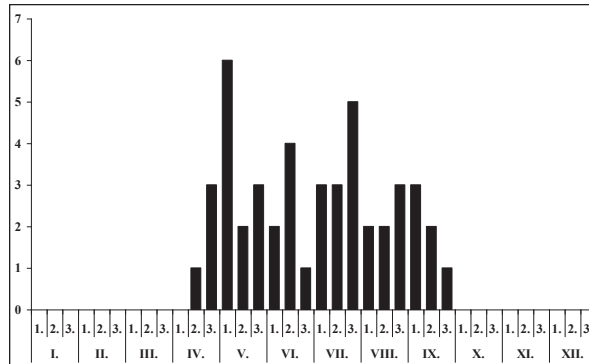
Lelőhelyei: Gesztenyés (Pécs): 1986.08.29., 1♀, MJ, +MAL – Nagyrápád: 1957.06.17., 1♂, ML – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.05.27., 1♀; 1985.06.12., 1♂.

Microsoma exigua (Meigen, 1824)

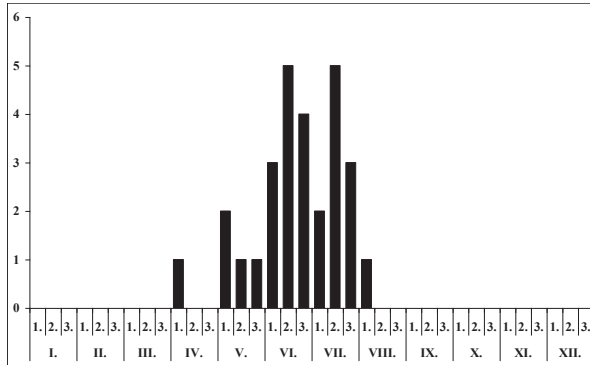
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja, K-K). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (11).



41. ábra: A *Meigenia mutabilis* leelőhelyei



42. ábra: A *Meigenia mutabilis* fenológiája



43. ábra: A *Microsoma exigua* fenológiája

1986.06.22., 2♂ 2♀; 1986.06.27., 1♂ 4♀; 1986.07.01., 3♀; 1986.07.09., 1♂ 3♀; 1986.07.15., 1♂ 4♀; 1986.07.24., 2♂; 1986.08.02., 1♂ 1♀ – Pécsvárad: 1982.07.15., 1♀, TS – Pusztá-árok: 2005.07.15., 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.06., 1♂ 1♀; 1985.05.29., 1♂ 2♀; 1985.06.05., 1♂ 3♀; 1985.07.27., 1♀; 1986.06.09., 1♀ – Sás-völgy: 2006.07.17., 1♂, TS – Szentkatalin: 2004.04.09., 1♂ 3♀, TS.

Mintho rufiventris (Fallén, 1817)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, K-K, Szi, K-Á, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható, többnyire egyesével gyűjthető. Gyakori előfordulása (IV.).

Mecsek: Az országhoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Silvicol. Erdőkben, erdőszéli tisztásokon, cserjésekben található. Ismert gazdái a *Herculia glaucinalis* L., a *Myelois ceratoniae* Zell. (*Pyralidae*) és a *Bembecia ichneumoniformis* F. (*Sesiidae*). Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.06.29., 1♀, MJ, +MAL – Boldogasszony-völgy: 2005.04.16., 1♂ 1♀, TS – Gesztenyész (Pécs): 1985.07.17., 1♂, MJ, +MAL – Kővágószőlős: 2005.04.16., 1♀, TS – Misina: 1966.05.21., 1♂, ML –

Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.17., 1♂ 3♀; 1985.08.05., 2♂ 1♀; 1985.08.10., 1♂; 1986.05.18., 2♀; 1986.06.29., 1♂; 1986.08.17., 2♂ 1♀ – Óbányai-völgy: 1986.08.18., 1♂, Tzs – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.24., 1♀; 1984.07.05., 2♂ 1♀; 1985.07.25., 1♀; 1985.07.27., 2♂; 1985.08.18., 1♂; 1986.06.09., 1♀.

Myxexoristops blondeli (Robineau-Desvoidy, 1830)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Pécs)

Elterjedése: *Európa. Magyarország:* A Kisalföld és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével elsősorban gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). **Mecsek:** A hegységben is viszonylag ritka. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvicol. Erdőkben, erdőszéli tisztásokon, cserjésekben található. A Tenthredinidae családba tartozó néhány fajból nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).

Lelőhelyei: Kozári-vadászház: 1957.06.05., 1♀, MF – Óbánya (TS, +MAL): 1984.05.15., 1♀; 1986.06.29., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.06.28., 1♂, TS, +MAL.

Neaera laticornis (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Mo). *Magyarország:* Elsősorban minden nagytájon gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). **Mecsek:** A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Valószínűleg euriök. A hazai kevés példánya erdőkből és nyílt területekről származik. Ismert gazdája az *Eucosma fulvana* Steph. (*Tortricidae*), valamint a *Platyedra malvella* Hueb. (*Gelechiidae*). Univoltin, vernalis-autumnalis (VI–IX.).

Lelőhelyei: Hidas-völgy: 1957.06.12., 1♂, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.17., 1♂; 1986.06.30., 1♀.

Életmódja: Euriök. Főleg szárazabb nyílt területeken, cserjés gyepekben, erdőszéli tisztásokon található. Különböző *Curculionidae* fajokban élőködik. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 1♀, TS – Éger-völgy: 1976.06.13., 2♂, UÁ – Gesztenyész (Pécs): 1985.06.14., 1♀, MJ, +MAL – Kárász (MJ, +MAL): 1985.06.08., 1♀; 1985.06.30., 2♀ – Liget: 2006.06.28., 2♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.09., 2♀; 1985.06.17., 1♂ 3♀; 1985.07.19., 2♀; 1986.05.18., 1♀; 1986.06.18., 3♀; 1986.06.20., 3♀;

Nemoraea pellucida (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt mindenfelé gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Gyakori. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (13), 2,5×2,5 km (16).

Életmódja: Silvikol. Részben szárazabb erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon található. Ismert gazdái különböző Noctuidae és Arctiidae mellett, ritkábban más családokhoz tartozó fajok közül kerülnek ki. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). A Mecsekben októberben még nem gyűjtötték (45. ábra).

Lelőhelyei (44. ábra): Boda: 2006.07.17., 1♂ 1♀, TS – Dömörkapu: 1973.05.08., 3♂ 1♀, TS – Gesztenyés (Pécs): 1983.07.27., 1♂, MJ, +MAL – Hármashegy: 1984.07.31., 2♀, TS – Hidasi-völgy: 2003.06.01., 1♀, TS – Hodács: 1959.07.04., 1♂, ES – Kárász (MJ, +MAL): 1985.06.14., 1♂ 1♀; 1985.06.16., 1♂ 2♀; 1985.09.19., 1♂ 1♀ – Kerék-hegy: 1996.05.20., 2♂ 2♀, TS – Magyarürög: 1964.08.03., 2♂ 3♀, TS – Mecsekpölöske: 1985.08.15., 2♂ 1♀, TS – Misina: 1976.06.11., 1♀, TS – Orfűi-tó: 1992.09.08., 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.03., 3♂ 1♀; 1985.07.24., 3♂ 1♀; 1985.08.16., 1♀; 1985.08.18., 1♂ 2♀; 1985.08.25., 1♀; 1985.08.30., 2♂ 1♀; 1985.09.23., 1♂ 3♀; 1986.08.15., 1♀; 1986.08.26., 2♀ – Óbánya: 1985.05.14., 1♀, UÁ, +FÉNY – Óbányai-völgy: 1985.08.15., 21♂ 3♀, TS – Pécs: 1976.06.11., 2♂ 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.01., 1♂ 1♀; 1984.08.21., 1♂; 1985.08.05., 1♂ 3♀; 1985.09.13., 1♂ – Takanyó (TS): 1992.06.03., 2♂ 1♀; 1992.09.07., 2♂ – Tekerési-völgy: 2007.09.21., 1♀, TS – Vár-völgy: 1959.07.03., 1♀, EYS.

Nemorilla floralis (Fallén, 1810)

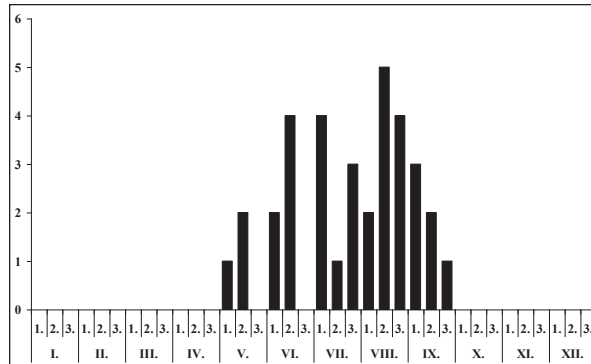
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de elszórta a síkságokon is megtalálták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, erdősávokban található. Mérsékelt polifág, számos Microlepidoptera és ritkábban Macrolepidoptera faj parazitoidja. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 1♂ 3♀, TS – Boda: 2006.07.17., 1♀, TS – Gesztenyés (Pécs): 1986.08.29., 1♂, MJ, +MAL – Kantavár: 1983.07.19., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Kárász: 1984.08.12., 1♂, MJ, +MAL – Lapis: 1957.06.18., 1♂, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.03., 2♂; 1985.08.20., 1♀; 1985.08.25., 2♀; 1986.05.11., 1♂ 1♀; 1986.06.27., 1♂; 1986.08.15., 1♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.05., 2♂ 1♀; 1984.08.03., 1♀; 1984.08.29., 2♂; 1985.06.12., 1♂ 2♀.



44. ábra: A *Nemoraea pellucida* leelőhelyei



45. ábra: A *Nemoraea pellucida* fenológiája

Nemorilla maculosa (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, K-K, K-Á, Mo, É-A). *Magyarország:* Túlnyomórészt domb- és hegyvidékeken található, de a Nyugat-magyarországi-peremvidéken még nem került elő. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Silvicol. Melegkedvelő, erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon található. Mérsékelt polifág, számos *Microlepidoptera* és ritkábban *Macrolepidoptera* faj parazitoidja. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Abaliget (MJ, +MAL): 1982.08.20., 1♀; 1989.06.28., 1♀ – Éger-völgy: 1982.09.01., 1♂, MJ, +MAL – Gesztenyés (Pécs): 1985.06.13., 1♂, MJ, +MAL – Mánfa: 1983.06.04., 3♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1984.05.15., 2♂ 2♀; 1985.05.21., 1♂; 1985.07.06., 1♀ – Pécs: 1957.06.05., 1♀, MF – Püspökszentlászló: 1985.05.09., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.04.22., 1♀; 1985.05.12., 2♂ 1♀ – Sikonda: 1983.06.05., 1♂ 1♀, TS – Zobákpuszt: 1983.06.04., 2♀, TS – Vár-völgy: 1959.07.03., 1♂, EYS.

Nilea hortulana (Meigen, 1824)

[*Platymya hortulana* (Meigen, 1824)]

Mihályi Ferencnél *Platymyia hortulana* (Meigen, 1824) néven szerepel.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* A Dunántúlon és az Északi-középhegységben gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Silvicol. Lombos erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon található. Gazdái *Noctuidae*, *Lymantriidae* és *Notodontidae* fajok közül kerülnek ki. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Boldogasszony-völgy: 2005.04.16., 2♂, TS – Hármashegy: 1984.07.31., 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.08.05., 1♂; 1986.05.11., 1♂ 1♀; 1986.05.18., 1♀; 1986.06.29., 1♂ 3♀; 1986.08.26., 1♂ – Orfű: 1992.09.08., 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.05.12., 1♂; 1985.05.14., 1♂ 2♀; 1985.07.25., 1♂ 1♀.

Nilea innoxia Robineau-Desvoidy, 1863

Irodalom: MIHÁLYI (1986 *Mecsek*)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével szórványosan minden nagytagon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Silvicol. A példányok túlnyomórészt erdőkből származnak. Gazdaállatai *Noctuidae*, *Lymantriidae*, *Lasiocampidae* és *Sphingidae* fajok közül kerülnek ki. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Misina: 1976.08.07., 1♂ 2♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.06., 2♂ 1♀; 1986.06.29., 1♂; 1986.09.03., 1♂ 1♀.

Nilea rufiscutellaris (Zetterstedt, 1859)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Kevés helyen gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg silvicol. Gazdái *Arctiidae* és *Noctuidae* fajok közül kerülnek ki. Bivoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Boldogasszony-völgy: 2005.04.16., 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.03., 1♂ 1♀; 1986.04.27., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1986.07.11., 1♂, TS, +MAL.

Nowickia ferox (Panzer, 1809)

Elterjedése: *Palaearktikum?* (E, Trk). *Magyarország:* Hegyvidékeken rendszerint kisebb számban országsszerte gyűjtötték. Érdekes, hogy előkerült a Barcsi-borókásban (Darány) is. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnak megfelelő gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Silvicol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, főleg virágokon talál-

ható. Ismert gazdája az *Apamea monoglypha* (Noctuidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Boldogasszony-völgy: 2005.04.16., 1♀, TS – Hosszú-erdő: 2006.06.28., 1♂ 1♀, TS – Jakab-hegy: 2006.07.17., 2♂ 1♀, TS – Melegmányi-völgy: 1977.09.07., 1♂ 1♀, TI – Óbánya (TS, +MAL): 1985-1985.07.03., 1♀; 1985.07.28., 1♂ 1♀; 1985.08.03., 1♀; 1985.09.29., 1♀; 1986.08.15., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.03., 1♂ 2♀; 1985.06.07., 1♂; 1985.07.25., 1♀ – Szuadó-völgy: 1959.07.31., 1♂ 1♀, EYS – Vár-völgy: 1959.07.03., 1♀, EYS.

Ocytata pallipes (Fallén, 1820)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Tad, K-K). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékekre jellemző, de elszórtan a síkságokon is gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Gyakoribb az országosnál. *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (14), 2,5×2,5 km (20).

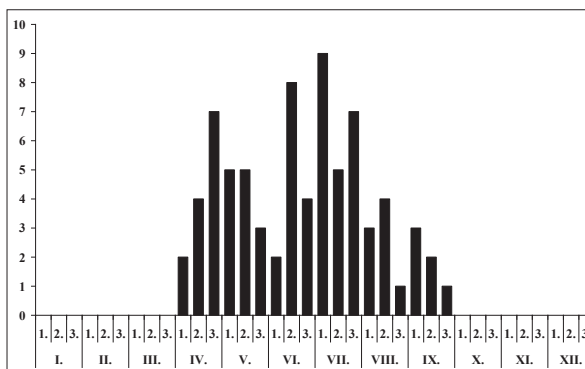
Életmódja: Silvicol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, erdő közeli gyepekben található. Ismert gazdája a *Forficula auricula* L. (Forficulidae), de ritkábban nevelték a család más fajából is. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). A Mecsekben októberben még nem gyűjtötték (47. ábra). Gyakran berepül a Malaise-csapdába is. Különösen a püspökszentlászlói csapda fogott belőle sok példányt. Óbányán fénnyre is repült.

Lelőhelyei (46. ábra): Boldogasszony-völgy: 2005.04.16., 2♂ 1♀, TS – Dombay-tó: 1980.06.25., 2♂, DÁ – Éger-völgy: 1958.07.30., 2♀, MF-ZSIG – Fehérkúti-menedékház: 1961.09.23., 1♀, WM – Gesztenyés

(Pécs): 1953.04.20., 1♂, GA – Hetvehely: 2004.04.08., 1♂ 3♀, TS – Jakab-hegy: 2006.07.17., 2♂ 4♀, TS – Kantavár: 1965.05.18., 3♂ 1♀, SÁ – Kárász: 1959.07.05., 1♂ 3♀, EYS – Kozári-vadászház: 1956.06.14., 1♂ 3♀, ML – Kővágószőlős: 1984.09.01., 2♂ 1♀, WM – Magyar-egregy: 1959.07.03., 1♂ 3♀, EYS – Magyarország: 2005.04.15., 3♂ 2♀, TS – Mánfa: 1957.06.14., 1♂, ML – Mélyvölgy: 1957.06.26., 2♂ 2♀, GA – Misina: 1966.05.20., 2♂, ML – Óbánya (TS, +MAL): 1984.08.14., 3♂ 4♀; 1985.05.02., 1♂ 1♀; 1985.05.09., 4♂ 3♀; 1985.07.08., 1♂ 2♀; 1985.08.10., 1♂ 3♀; 1985.08.16., 1♂ 4♀; 1986.04.09., 3♂ 2♀; 1986.04.16., 3♂ 2♀; 1986.04.17., 17♂ 11♀; 1986.04.23., 7♂ 6♀; 1986.04.22., 3♂ 4♀; 1986.04.27., 8♂ 14♀; 1986.06.07., 2♂ 1♀; 1986.06.20., 4♂ 2♀; 1986.09.24., 3♂ 2♀ – Óbánya: .05.14., 2♀, UÁ, +FÉNY – Patacs: 1970.05.10., 1♂ 1♀, SZML – Pécsvárad: 1982.07.15., 2♂ 3♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.15., 1♂; 1984.04.16., 2♂ 1♀; 1984.04.18., 4♂ 1♀; 1984.06.09., 3♂; 1984.06.16., 1♂; 1984.06.18., 1♀; 1984.06.19., 3♂ 1♀; 1984.06.22., 1♂; 1984.06.25., 2♂ 1♀; 1984.07.01., 1♂ 3♀; 1984.07.04., 1♂ 2♀; 1984.07.05., 2♂; 1984.07.09., 1♂; 1984.07.12., 1♂ 1♀; 1984.07.19., 2♂; 1984.08.04., 4♂ 1♀; 1984.08.07., 1♂ 3♀; 1984.08.12., 2♂ 5♀; 1985.



46. ábra: Az *Ocytata pallipes* leelőhelyei



47. ábra: Az *Ocytata pallipes* fenológiája

04.30., 1♂; 1985.05.01., 4♂ 1♀; 1985.05.21., 3♂; 1985.05.27., 2♂; 1985.06.20., 2♂ 3♀; 1985.07.03., 3♀; 1985.07.06., 1♂ 2♀; 1985.07.11., 1♂; 1985.07.23., 1♂ 4♀; 1985.07.27., 2♂; 1985.07.28., 3♂ 1♀; 1985.07.29., 1♂ 1♀; 1985.08.14., 2♂ 1♀; 1986.04.20., 2♂; 1986.05.12., 1♂ 3♀; 1986.06.15., 1♂; 1986.07.21., 1♂ 2♀; 1986.08.22., 2♀ – Remete-rét: 1992.09.08., 1♀, TS – Szuadó-völgy: 1959.07.31., 2♂ 1♀, EYS – Tubes: 1979.04.10., 2♂ 1♀, DÁ – Vár-völgy: 1959.05.13., 1♂ 2♀, ML.

Oswaldia eggeri (Brauer & Bergenstamm, 1889)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek néhány pontján, többnyire kisebb számban gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben is az országhoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Gazdája ismeretlen. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Cserkút: 1996.07.10., 2♂ 2♀, TS – Mohosi-kistó: 2005.06.22., 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.08.05., 1♂ 1♀; 1985.08.15., 1♂; 1985.08.29., 2♂ 1♀; 1986.04.20., 1♂; 1986.05.11., 1♀; 1986.05.16., 1♂ 3♀; 1986.06.22., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.23., 1♂; 1984.08.04., 1♂; 1985.04.30., 1♀; 1986.07.11., 1♂ 1♀.

Oswaldia muscaria (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek néhány pontjáról ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országhoz jól gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (12).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Gazdái lombfogyasztó Geometridae és Noctuidae fajok hernyója. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–X.).

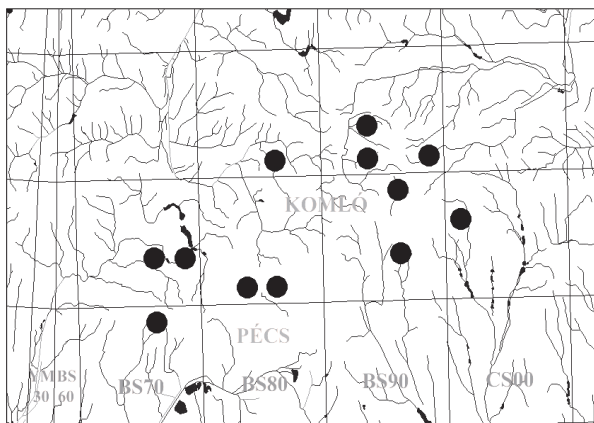
Lelőhelyei (48. ábra): Abaliget: 1983.07.19., 1♂ 1♀, TS – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.17., 1♀, MJ, +MAL – Hidas-völgy: 1957.06.16., 1♂, ML; 2003.06.01., 1♀, TS – Hosszúhetény: 1979.07.26., 1♂, DÁ – Jakab-hegy: 1977.06.02., 1♀, VT – Lapis: 1958.06.04., 1♂, ML – Mész-völgy: 1964.08.05., 2♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.17., 1♂ 2♀; 1985.06.26., 1♀; 1985.07.27., 1♂ 2♀; 1986.05.08., 1♂ 1♀; 1986.06.18., 2♀; 1986.06.27., 1♂; 1986.07.15., 1♂ 3♀ – Püspökszentlászló: 1985.05.09., 1♂ 4♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.02., 1♀; 1984.07.23., 2♂; 1984.08.31., 1♂ 1♀; 1985.04.23., 1♂; 1985.05.23., 1♀; 1985.07.23., 1♂ 2♀; 1985.08.18., 1♂ 1♀; 1986.05.15., 1♂ – Széki-hegy: 1977.05.04., 1♂ 2♀, TS – Varasdi-völgy: 1986.05.19., 1♀, TS – Vár-völgy: 1959.05.13., 1♂, ML.

Pachystylum bremii Macquart, 1848

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi). *Magyarország:* Egyelőre csak a Bakonyból, a Mátrából, a Mecsekből és Aranyosgadányból ismerjük. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben lényegesen gyakoribb az országhoz. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Euriök. Főleg melegebb erdőkben, nem összefüggő cserjésekben és nyílt gyepekben található. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Cserkút: 1996.07.10., 2♀, TS – Hármaskakna: 1992.06.03., 2♂ 1♀, TS – Jakab-hegy: 2006.07.17., 1♂, TS – Kovácsszénájai-tó: 1992.09.08., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1986.05.16., 1♀; 1985.05.21., 2♂; 1985.06.22., 1♂; 1986.07.03., 2♀ – Orfői-tó: 1992.09.08., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.20., 1♀; 1985.07.23., 1♂ – Takanyó: 2003.06.01., 1♂, TS – Zobákpusztja: 2003.06.01., 2♂, TS.



48. ábra: Az *Oswaldia muscaria* lelőhelyei

Pales pavid (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, T-K, Ja, K-K). *Magyarország:* Sik-, domb- és hegyvidékeken egyaránt mindenfelé megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (12), 2,5×2,5 km (18).

Életmódja: Silvikol. Különböző típusú erdőkben, tisztásokon, nyiladékokon, erdőszéli cserjésekben, ritkábban nyílt területeken található. Polifág, számos *Macrolepidoptera* és néhány *Microlepidoptera* parazitoidja. Bivoltin, vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). A Mecsekben egyelőre az *Aglais urticae* L. és az *Inachis io* L. hernyójából neveztük.

Lelőhelyei (49. ábra): Abaliget: 1983.06.25., 1♂, MJ, +MAL – Bükkösd: 2004.05.29., 1♂ 2♀, TS – Bükkösi-völgy (TS): 2004.05.29., 1♀; 2004.07.11., 3♂ – Dombay-tó: 1980.06.25., 1♀, DÁ – Éger-völgy: 1979.07.09., 2♂ 3♀, TS – Farkasforrás: 1964.05.09., 2♀, HS – Gesztenyés (Pécs): 1985.06.13., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Hármás-forrás: 1964.05.08., 1♀, HS – Hidasi-völgy: 1985.05.30., 1♂, DÁ – Komlós-völgy: 1983.06.14., 1♂ 4♀, TS – Kővágószőlős: 1964.08.04., 2♂, TS – Lámpásvölgy: 1958.07.29., 1♂ 2♀, MF-ZSIG – Magyarürög: 1964.08.03., 1♀, TS – Mecsekpölöske: 1985.08.15., 3♂ 1♀, TS – Misina: 1964.08.07., 1♂ 2♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.12., 2♀; 1985.07.06., 2♂; 1985.07.20., 1♂ 1♀; 1985.07.25., 1♂ 3♀ – Óbányai-völgy: 1985.08.15., 1♂, TS – Pécs: 1957.06.05., 1♀, MF – Püspökszentlászló: 1985.05.08., 2♂ 1♀, VM – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.02., 2♂; 1984.06.04., 2♂ 1♀; 1984.07.25., 1♂; 1984.08.12., 1♂ 1♀; 1984.09.11., 1♂; 1985.05.27., 1♀; 1985.06.05., 1♂ 3♀; 1986.06.09., 2♂ 1♀ – Sikonda: 1958.07.29., 2♀, A, +FÉNY – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 1♂ 3♀, MF-ZSIG – Tubes: 1957.09.06., 1♂, MF – Vár-völgy: 1959.05.13., 1♀, ML.

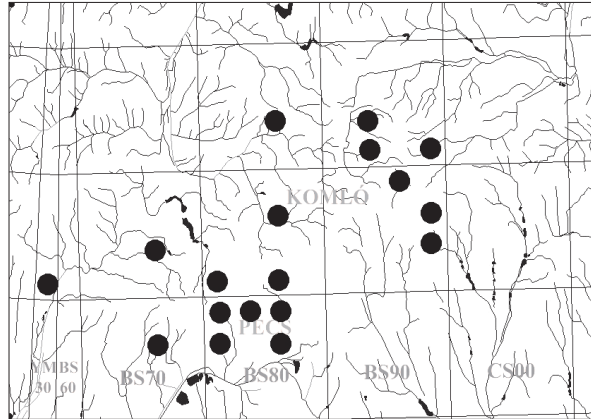
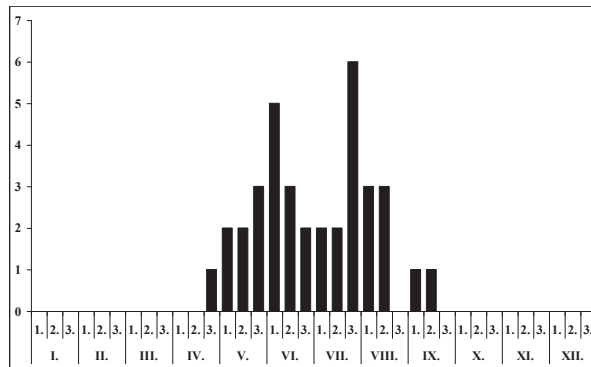
Pales processioneae Ratzeburg, 1840

Mihályi Ferenc munkájában (MIHÁLYI 1986) *Pales opulenta* Herting, 1980 néven szerepel.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Ki-Á). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével sik-, domb- és hegyvidékek kevés pontjáról ismerjük. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országosnál kevésbé gyakori. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvikol. Különböző típusú, főleg tölgyerdőkben, erdőszéli cserjésekben található. Ismert gazdája a *Thaumetopoea processioneae* L. (*Thaumetopoeidae*). Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Hosszú-erdő: 2006.06.28., 2♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.01., 1♀; 1986.07.03., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.06.14., 1♂ 1♀; 1985.07.06., 1♂; 1985.09.26., 1♀.

49. ábra: A *Pales pavid* leelőhelyei50. ábra: A *Pales pavid* fenológiája

gyakori előfordulása (III.). *Mecsek*: Az országosétól kevésbé gyakori. *UTM*: 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon él. Ismert gazdái főleg nappali lepkék (*Nymphalidae*), ritkábban *Noctuidae* fajokból is kinevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Cserkút: 1996.07.10., 2♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.03., 1♀; 1985.06.22., 2♀; 1985.07.23., 1♂ 1♀; 1986.06.18., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.05.28., 1♂ 2♀; 1985.07.15., 1♀; 1986.07.11., 1♂ – Zobákpuszta: 2003.06.01., 1♂, TS.

***Peleteria ferina* (Zetterstedt, 1844)**

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Kaz, Ny-Szi, K-Szi, T-K, Mo). Európában elszórta található. *Magyarország*: A Kisalföld és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével kevés helyen gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek*: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM*: 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg euriók, vernalis-aestivalis (V–VIII.). Fő gazdaállata a *Hyphoraia aulica* L., ritkábban az *Arctia villica* L. és a *Parasemia plantaginis* L. (*Arctiidae*) hernyójában is fejlődik.

Lelőhelyei: Kantavár: 1983.07.19., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Óbánya: 1985.06.22., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.06.22., 1♂, TS, +MAL.

***Peleteria rubescens* (Robineau-Desvoidy, 1830)**

[*Peleteria nigricornis* (Meigen, 1838)]

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, É-Am). *Magyarország*: Elsősorban síksági pusztai jellegű területek jellemző faja, de sok domb- és hegyvidéki lelőhelyéről is tudunk. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek*: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM*: 10×10 km (4), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Euriók. Főleg többé-kevésbé nyílt területeken, gyepekben él, de erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon is gyakran megtalálható. Ismert gazdái elsősorban a *Noctuidae* fajok hernyói, de ritkábban más családokhoz tartozó fajokból is kinevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (III–X.).

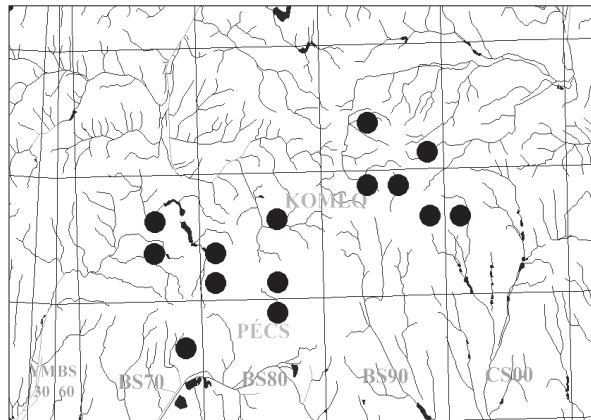
Lelőhelyei: Dombay-tó: 1980.06.25., 1♀, DÁ – Gesztenyés (Pécs): 1983.06.13., 1♀, MJ, +MAL – Lámpás-völgy: 1958.07.29., 2♀, MF-ZSIG – Mecsekpölöske: 1985.08.15., 1♂ 1♀, TS – Mecsekszabolcs: 1953.05.13., 1♂, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.17., 1♂; 1985.05.20., 1♀; 1985.07.20., 2♂; 1985.08.10., 1♀; 1985.09.08., 3♂ 2♀; 1986.05.11., 2♀; 1986.07.24., 1♂ – Orfű-tó: 1992.09.08., 1♂, TS – Püspökszentlászló: 1979.08.17., 1♀, DÁ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.16., 1♂ 1♀; 1984.08.19., 1♂; 1984.09.18., 1♀; 1985.05.28., 1♂; 1985.08.07., 1♂ 2♀; 1986.07.11., 1♀ – Vár-völgy: 1959.05.13., 1♂, ML.

***Peleteria varia* (Fabricius, 1794)**

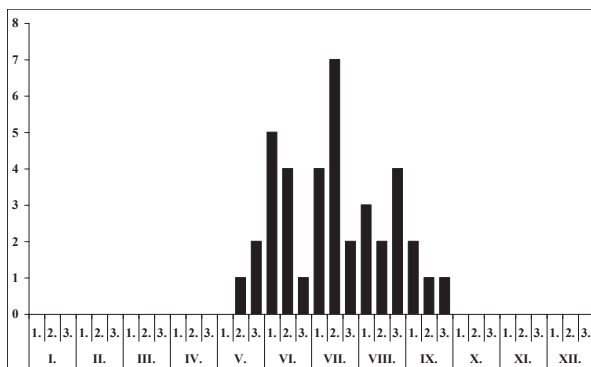
[*Peleteria pyrrhogaster* (Rondani, 1859)]

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Kaz, Szi). *Magyarország*: Elsősorban síkságok pusztai jellegű területeinek jellemző fajaként tartják számon. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek*: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM*: 10×10 km (7), 5×5 km (12), 2,5×2,5 km (14).

Életmódja: Euriók. Többé-kevésbé nyílt területek, gyepek mellett, erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon is megtalál-



53. ábra: A *Peleteria varia* lelőhelyei



54. ábra: A *Peribaea apicalis* fenológiája

1♂ 1♀; 1984.07.25., 1♂ 2♀; 1984.08.19., 1♀; 1985.08.01., 1♂ – Sikonda: 1983.06.05., 2♂ 1♀, TS – Szuadó-völgy: 1992.09.08., 1♀, TS – Takanyó: 1992. 06.17., 2♂ 1♀, TS – Vár-völgy: 1992.06.18., 1♂, TS – Völgyrétek: 2006.06.29., 1♂ 1♀, TS – Zengő: 2006. 06.29., 3♂ 1♀, TS – Zengővárkony: 1986.05.06., 1♂ 1♀, TS – Zobápuszta: 1992.06.17., 1♂, TS.

Peribaea apicalis Robineau-Desvoidy, 1863

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országosnál jóval gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Silvicol. Főleg szárazabb és melegebb erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Különböző Geometridae fajok parazitoidja. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). Viráglátogató, de Malaise-csapdába is gyakran repül. Főleg az óbányai és a püspökszentlászlói csapda fogott sok példányt.

Lelőhelyei: Árpádtető: 1972.06.22., 1♂, UÁ – Cserkút: 1996.07.10., 2♀, TS – Dömörkapu: 1956.06.19., 1♀, ML – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.18., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Kantavár: 1983.07.19., 1♀, TS, +MAL – Kisújványa: 1985.09.06., 1♀, WM – Kozári-vadászház: 1957.06.05., 1♀, MF – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.16., 1♂ 3♀; 1985.07.03., 2♂ 1♀; 1985.07.04., 2♀; 1985.07.12., 1♂; 1985.07.19., 1♀; 1985.08.16., 1♂ 4♀; 1985.08.25., 2♂ 3♀; 1985.09.21., 1♂ 1♀; 1986.06.07., 3♂ 1♀; 1986.06.09., 1♂ 3♀; 1986.07.03., 1♂; 1986.07.15., 1♂; 1986.07.24., 1♀; 1986.08.15., 1♂ 2♀; 1986.09.17., 4♂ 1♀ – Pölöskei-horgásztó: 1997.09.02., 1♂ 2♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.05., 1♂; 1984.06.09., 2♂; 1984.06.19., 2♂; 1984.07.12., 1♂ 3♀; 1984.07.27., 1♂; 1984.08.01., 3♂ 1♀; 1984.08.06., 1♂ 1♀; 1984.08.22., 1♂; 1985.05.27., 2♂ 1♀; 1985.06.07., 1♂ 2♀; 1985.07.14., 2♂; 1986.08.21., 1♂; 1986.08.26., 1♂ 2♀ – Réka-völgy: 2005.08.10., 1♂, TS.

Peribaea fissicornis (Strobl, 1910)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, T-K). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek csupán néhány pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országosnál valamivel ritkább. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvicol. Túlnyomórészt erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Különböző Geometridae fajok parazitoidja. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Cserkút: 1996.07.10., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.16., 1♂; 1985.08.28., 1♂ 1♀; 1985.09.14., 3♂ 1♀; 1986.07.10., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.05.28., 1♀; 1985.07.12., 1♂.

Peribaea tibialis (Robineau-Desvoidy, 1851)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Üzb, Szi, Mo, T-K, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt általánosan elterjedt. Gyakori előfordulású (IV.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (14), 2,5×2,5 km (17).

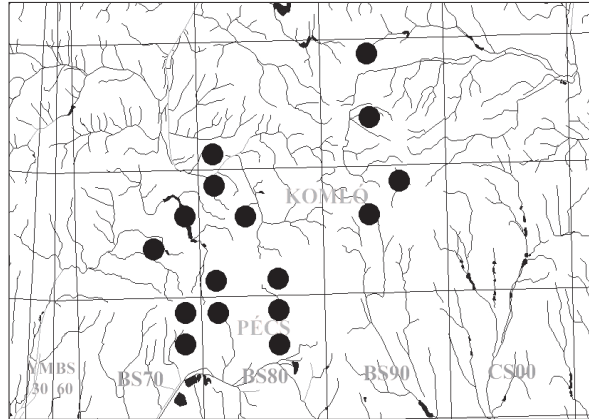
Életmódja: Silvicol. Főleg szárazabb és melegebb erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, ritkáb-

ható. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

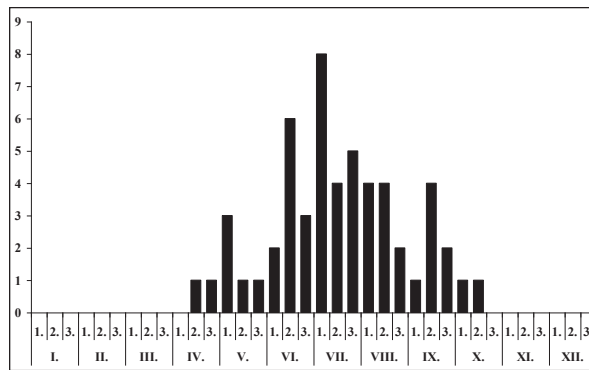
Lelőhelyei (53. ábra): Abaliget: 1992.09.08., 1♂ 1♀, TS – Cserkút: 1996.07.10., 1♂ 2♀, TS – Dömörkapu: 1964.08.05., 1♂ 2♀, TS – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.18., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Kovácsszénája: 1992. 09.08., 1♀, TS – Mézes-rét: 2003.06.01., 1♂, TS – Mézes-réti-tó: 1992.06.18., 1♂ 1♀, TS – Óbánya: 1985. 09.08., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Orfűi-tó: 1992.09.08., 1♀, TS – Püspökszentlászlói: 2003.06.01., 1♂ 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.20.,

ban gyepekben található. Elsősorban különböző Noctuidae fajok parazitoidja. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei (55. ábra): Abaliget: 1983.07.03., 3♂ 1♀, MJ, +MAL – Cserkút: 1996.07.10., 2♂ 2♀, TS – Dömörkapu: 1956.06.19., 1♂, ML – Éger-völgy (MJ, +MAL): 1982.09.13., 1♀; 1982.09.20., 1♂ 1♀ – Gesztenyés (Pécs): 1953.04.20., 1♀, GA – Hármashegy: 1984.07.31., 2♂ 1♀, TS – Herman Ottó-tó: 1984.04.23., 1♂, PZS – Jakab-hegy: 1977.06.02., 1♀, VT – Kárász: 1985.07.13., 1♀, MJ, +MAL – Kishertelend: 2006.07.09., 2♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.09., 5♂ 3♀; 1985.06.15., 1♂; 1985.06.16., 1♂ 1♀; 1985.07.03., 3♂ 1♀; 1985.07.10., 1♀; 1985.07.20., 2♂ 3♀; 1985.08.01., 1♂ 2♀; 1986.06.07., 1♂; 1986.06.13., 3♂ 1♀; 1986.06.20., 1♀; 1986.06.25., 1♂ 2♀; 1986.07.01., 4♂ 1♀; 1986.07.09., 3♂ 2♀; 1986.07.22., 1♂; 1986.08.11., 2♂ – Pécs: 1979.08.17., 1♂ 2♀, DÁ – Pécsbánya: 1957.06.15., 2♀, ML – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.10., 1♂ 2♀; 1984.08.15., 1♂ 1♀; 1984.08.17., 1♂; 1984.08.21., 3♂ 1♀; 1984.10.18., 1♀; 1985.05.26., 5♂ 2♀; 1985.06.16., 1♂; 1985.07.06., 1♂ 1♀; 1985.07.12., 1♂; 1985.07.17., 1♀; 1985.07.27., 2♂; 1985.08.03., 3♂ 1♀; 1985.08.31., 1♂; 1985.09.13., 1♂; 1985.10.05., 2♂ 1♀; 1986.06.28., 1♂; 1986.07.24., 2♂; 1986.09.02., 1♀; 1986.09.17., 1♂ 2♀ – Szent Imre-erdő: 2007.09.22., 1♀, TS – Szentlászlói-völgy: 1983.04.17., 2♂ 1♀, UÁ – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 1♀, MF – Tekerési-völgy: 2007.09.21., 1♂ 1♀, TS – Tettye: 1964.08.04., 1♂, TS – Vár-völgy: 1959.05.13., 1♂ 1♀, ML.



55. ábra: A *Peribaea tibialis* leelőhelyei



56. ábra: A *Peribaea tibialis* fenológiája

Periscepsia carbonaria (Panzer, [1798])

[*Wagneria nigrans* (Meigen, 1826)]

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, K-K). *Magyarország:* Elszórtan valamennyi nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Euriók. Cserjésekben, tisztásokon, gyepekben, homokterületeken található. Néhány Noctuidae faj parazitoidja. Bivoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.). Csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.04., 1♂ 2♀; 1985.08.14., 1♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.15., 1♂; 1985.07.17., 2♂.

Phania albiquama (Villeneuve, 1924)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Izr). Főleg Dél-Európára jellemző, Közép-Európában ritkább. *Magyarország:* A Dunántúli-középhegység kivételével szórványosan gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Valószínűleg euriók. Fő élőhelyei a szárazabb gyepek, azonban ritkábban különböző típusú erdőkben is megtalálták. Gazdaállatát egyelőre nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

Lelőhelyei: Husztóti-völgy: 2006.06.29., 2♂, TS – Zengő: 1983.07.22., 1♂, TS, +MAL.

Phania curvicauda (Fallén, 1820)

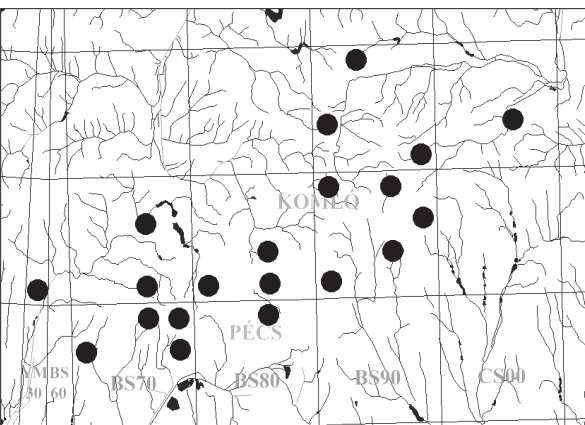
Elterjedése: Európa: Magyarország: A Bakonyon kívül csak kevés helyről ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Euriók. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, főleg szárazabb gyepekben található. Gazdája ismeretlen. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

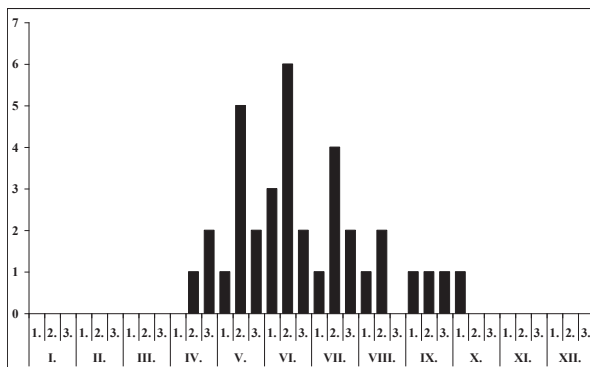
Lelőhelyei: Cserkút: 1996.07.10., 3♂ 2♀, TS – Lapis: 1983.07.18., 2♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.02., 2♀; 1985.05.08., 1♀; 1985.05.17., 1♂; 1985.06.14., 2♂ 1♀; 1985.07.01., 2♀; 1985.07.23., 1♂; 1985.07.25., 1♂ 2♀; 1986.06.30., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.28., 1♂ 1♀; 1984.07.11., 1♀; 1984.07.22., 2♀; 1985.07.07., 1♂.

Phania funesta (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearkikum?* (E, Trk). Magyarország: Általánosan elterjedt, szinte mindenféle közönséges. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (17), 2,5×2,5 km (21).



57. ábra: A *Phania funesta* leelőhelyei



58. ábra: A *Phania funesta* fenológiája

Életmódja: Silvikol. Elsősorban erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, ritkábban azonban nyílt területeken, gyepekben található. Ismert gazdája a *Legnotus limbosus* Geoffr. (Cydniidae). Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei (57. ábra): Boda: 2006.07.17., 2♂ 3♀, TS – Bükkösdí-völgy: 1996.06.15., 3♂, TS – Cseresznyési-völgy: 1996.05.15., 1♂ 1♀, TS – Cserkút: 1996.06.15., 2♂, TS – Csiger-gödör: 1996.05.19., 3♂ 1♀, TS – Hármás-forrás: 1964.05.08., 1♂, HS – Hosszúhetény: 1979.07.26., 1♀, DÁ – Istvánakna: 1996.05.21., 1♂, TS – Jakab-hegy: 1977.06.02., 1♂, VT – Kantavár: 1983.07.19., 1♀, TS, +MAL – Kárász: 1985.06.14., 1♀, MJ, +MAL – Kovácsszénája: 1992.09.08., 1♂ 1♀, TS – Kozárvadászház: 1956.06.14., 1♂ 2♀, ML – Köves-tető: 1996.05.20., 1♂, TS – Kővágóóttós: 2005.06.22., 2♀, TS – Mecseknádasd: 1970.06.09., 1♂, SZML – Misina: 1965.05.17., 1♂, SÁ – Nagy-Mély-völgy: 1957.06.26., 3♂ 1♀, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.04., 1♀; 1985.07.19., 1♀; 1985.09.22., 1♂; 1985.10.02., 1♀; 1986.07.15., 1♀; 1986.07.24., 1♂ 2♀; 1986.08.15., 1♀ – Óbányai-völgy: 1985.06.04., 1♀, SZM – Pécsbánya:

1983.05.28., 1♀, PZS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.09.15., 1♂ 1♀; 1985.04.23., 1♂; 1985.04.30., 1♂; 1985.08.05., 3♂ 1♀; 1985.08.18., 1♀ – Sás-völgy: 1996.06.16., 1♂, TS – Szuadó-völgy: 1996.06.16., 1♂, TS – Vár-völgy: 1959.05.13., 1♂ 4♀, ML.

Phania incrassata Pandellé, 1894

Elterjedése: *Palearktikum?* (E, Trk). *Magyarország:* Valószínűleg országosan előfordul, de csak kevés helyen fogták. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, ritkábban nyílt területeken, gyepekben található. Ismert gazdája a *Sehirus bicolor* L. (Cydniidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.02., 2♂ 1♀; 1985.06.14., 1♂; 1986.05.07., 1♂ 2♀; 1986.06.02., 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.05.24., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

Phania thoracica Meigen, 1824

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Pécs)

Elterjedése: *Európa.* *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek mellett elszórtan síkságokon is fogták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Valószínűleg silvicol. A Bakonyban erdőben gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Éger-völgy: 1958.07.30., 1♂ 2♀, MF-ZSIG – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.15., 1♀, MJ, +MAL – Hosszúhetény: 1979.07.26., 1♂, DÁ – Kárász: 1985.09.16., 1♀, MJ, +MAL – Misina: 1976.06.11., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.03., 1♀; 1985.05.17., 1♂; 1985.07.04., 2♀; 1985.08.01., 1♂ 2♀; 1986.07.09., 1♂ 2♀; 1985.07.25., 1♂; 1986.05.07., 1♂ 2♀; 1986.07.15., 1♀; 1986.08.13., 2♂ 1♀ – Pécs: 1957.06.05., 3♂, MF; 1976.06.11., 1♂ 2♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.07., 1♂; 1984.08.21., 1♀; 1984.09.05., 1♂ 1♀; 1985.05.20., 1♂; 1985.07.25., 1♀ – Sorkádi-erdő: 2006.06.28., 2♂ 2♀, TS.

Phasia aurigera (Egger, 1860)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Mecsek)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, T-K). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken országosan gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, erdősávokban, ritkábban gyepekben található. A Pentatomidae és a Coreidae család néhány fajából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Éger-völgy: 1976.06.13., 1♂, UÁ – Kantavár: 1983.07.19., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kárász: 1985.06.14., 1♂, MJ, +MAL – Mecsekpölöske: 1985.08.15., 2♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.27., 3♂ 2♀; 1985.09.08., 1♂ 1♀; 1985.09.14., 2♂ 1♀; 1985.10.02., 1♀; 1986.09.17., 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.10., 1♀; 1985.05.20., 1♂ 1♀ – Tubes: 1957.09.06., 1♂, MF.

Phasia aurulans Meigen, 1824

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Pécs)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Kaz, Ny-Szi, K-Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Régebbi irodalmi adata Pécsről származik, újabb leelőhelyeit is csak a Mecsekből és a Mátrából ismerjük. Szórva-nyos előfordulása (I.). *Mecsek:* Szórva-nyos. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Euriök. Erdőben és száraz gyepekben egyaránt előkerült. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 2♀, TS – Lapis: 1983.07.18., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

Phasia barbifrons (Girschner, 1887)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, T-K). *Magyarország:* Sik-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál valamivel gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, erdősávokban, ritkábban gye-



59. ábra: A *Phasia hemiptera* lelőhelyei

pekben található. Gazdaállatát nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX).

Lelőhelyei: Cserkút: 1996.07.10., 2♂ 2♀, TS – Lapis: 1983.07.18., 2♀, TS, +MAL – Kárász: 1985.06.14., 1♂ 2♀, MJ, +MAL – Kővágószőlős: 1984-1984.09.01., 1♂, WM – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.05., 1♂ 3♀; 1985-1985.05.08., 1♂ 1♀; 1985.05.20., 2♀; 1985.06.17., 1♂ 3♀; 1985.07.20., 1♀; 1985.09.18., 3♂ 1♀; 1986.05.07., 2♂ 1♀; 1986.06.18., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.12., 1♂ 4♀; 1984.08.10., 1♂ 1♀; 1984.09.18., 1♂; 1985.05.20., 1♂ 2♀; 1985.08.26., 1♂ – Vékény: 2006.07.09., 2♂ 3♀, TS.

Phasia hemiptera (Fabricius, 1794) – Óriás-poloskafürkész

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á, T-K, Ja). *Magyarország:* Hegy- és részben dombvidékeken elég általánosan elterjedt. Kivételesen előkerült az Alföldön (Bátorliget, Kalocsa) is. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (11).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, ritkábban az erdőket szegélyező gyepekben található. Ismert gazdái a *Palomena prasina* L., a *Pentatoma metallifera* Motsch. és a *Pentatoma rufipes* L. (Pentatomidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Gyakori viráglátogató [*Achillea millefolium* L., *Mentha longifolia* (L.) Nath., *Pastinaca sativa* L., *Pimpinella saxifraga* L.].

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 1♀, TS; 1985.06.16., 1♀, MJ, +MAL – Fehérkúti-menedékház: 1959.05.19., 1♀, MF – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.04., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Melegmányi-völgy: 1977.09.07., 1♀, TI – Mézes-rét: 2003.06.01., 3♂ 1♀, TS – Orfűi-tó: 1992.09.08., 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.03., 1♂; 1985.07.19., 2♂ 1♀; 1985.09.18., 1♀; 1986.08.17., 1♀ – Óbányai-völgy (TS): 1985.08.13., 1♂; 1985.08.15., 4♂ 6♀ – Püspökszentlászlói: 1985.05.09., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.08., 1♂ 1♀; 1984.08.15., 1♀; 1985.08.07., 1♂ 2♀ – Szuadó-völgy: 1964.05.09., 1♀, HS – Takanyó: 1992.09.07., 1♂, TS – Váraljai-völgy: 2006.06.04., 1♂ 2♀, TS – Vár-völgy: 1959.05.13., 2♂ 1♀, ML.

Phasia obesa (Fabricius, 1798)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Ki-Á, K-Á, Ja, É-A). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken általánosan elterjedt, de a síkságokon sem ritka. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* A hegységben az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (13), 2,5×2,5 km (16).

Életmódja: Euriök. Erdők, cserjések és tisztások mellett, különböző, főleg magaskórós gyepekben is megtalálható. Néhány Pentatomidae, Cydnidae, Coreidae, Lygaeidae és Miridae családba tartozó fajból nevelték. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.). A Mecsekben gyakran gyűjtöttük virágokon [pl. *Achillea millefolium* L., *Mentha longifolia* (L.) Nath., *Pastinaca sativa* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Solidago virga-aurea* L.].

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.06.25., 3♀, MJ, +MAL – Andor-forrás: 1984.09.15., 2♀, WM – Árpádtető: 1958.05.19., 1♂ 1♀, WM – Éger-völgy: 1982.09.13., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Fehérkúti-menedékház: 1961-1961.09.23., 1♂, WM – Hidasi-völgy: 1957.06.15., 1♀, GA – Hosszúhetény: 1979.08.16., 1♀, DÁ – Husztóti-völgy: 2006.06.29., 2♂ 1♀, TS – Kővágószőlős: 1984.09.01., 1♂ 3♀, WM – Magyaregregy: 1959.07.31., 1♀, EYS – Mánfa: 1957.06.14., 1♀, ML – Mész-völgy: 1964.08.05., 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985-1985.05.19., 1♀; 1985.06.09., 2♂ 1♀; 1985.06.21., 4♂ 1♀; 1985.07.20., 1♂ 3♀; 1985.08.18., 1♂ 1♀; 1986.05.18.,

2♂ 4♀; 1986.05.21., 5♂ 1♀; 1986.06.22., 3♂ 2♀ – Pécsi-tó: 1984.09.20., 2♂ 1♀, WM – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.08., 1♂ 1♀; 1984.08.01., 1♂ 3♀; 1984.08.10., 1♀; 1985.08.26., 4♂ 1♀ – Sikonda: 1958.07.01., 1♂, ZSIG – Szuadó-völgy: 1960.06.14., 1♀, SÁ – Vékény: 2006.07.09., 1♂ 3♀, TS.

Phasia pandellei (Dupuis, 1957)

Elterjedése: Európa: Közép- és Dél-Európa. Magyarország: Szórványosan minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). Mecsek: Az országosnál ritkább. UTM: 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Euriök. Erdők, cserjések és tisztások mellett, különböző, főleg magaskórós gyepekben is megtaláltuk. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Rendszerint virágokon található, de a Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Lapis: 1983.07.18., 1♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.14., 1♂; 1985.05.17., 1♀; 1985.07.25., 2♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.05.20., 1♂ 1♀; 1985.06.11., 1♂ 2♀.

Phasia pusilla Meigen, 1824 – Törpe-poloskafürkész

Elterjedése: Palearktikum (E, Trk, Kaz, K-K, Szi, Mo, T-K, Ja). Magyarország: Síkságokon, valamint domb- és hegyvidékeken egyaránt általánosan elterjedt. Gyakori előfordulása (IV.). Mecsek: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. UTM: 10×10 km (6), 5×5 km (11), 2,5×2,5 km (11).

Életmódja: Euriök. Erdők, cserjések és tisztások mellett, különböző, főleg magaskórós gyepekben is gyűjtöttük. Lygaenidae, Cydnidae és Anthocoridae családokba tartozó fajok parazitoidja. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Abaliget (+MAL): 1983.06.25., 3♂ 1♀, MJ; 1985.06.21., 2♀, TS – Boda: 2006.07.17., 2♂, TS – Cserkút: 1988.05.04., 1♂ 1♀, UÁ – Gesztenyés (Pécs): 1983.07.19., 1♀, MJ, +MAL – Hosszúhetény: 1979.07.26., 1♂, DÁ – Kárász: 1959.07.05., 1♀, EYS; 1985.06.16., 2♂ 1♀, MJ, +MAL – Magyarreggy: 1959.07.03., 1♂, EYS – Máza: 2006.07.18., 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.05., 1♂ 1♀; 1985.05.13., 1♂ 3♀; 1985.05.20., 2♂ 1♀; 1985.07.20., 2♂ 1♀; 1985.08.16., 1♂ 3♀; 1986.05.18., 1♀; 1986.06.18., 1♂ 3♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.15., 3♂ 1♀; 1984.08.05., 1♂ 3♀; 1984.09.14., 1♂; 1985.07.23., 1♂ 2♀; 1985.08.26., 2♂ 1♀; 1985.09.21., 3♂ – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 2♂, TS, +MAL.

Phasia subcoleoprata (Linné, 1767)

Elterjedése: Palearktikum (E, Trk, Kaz, K-K, Szi, Mo, T-K, Ja). Magyarország: Általánosan elterjedt, inkább domb- és hegyvidékekre jellemző, de síkságokon is sokfelé megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.). Mecsek: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. UTM: 10×10 km (7), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Euriök. Erdők, cserjések és tisztások mellett, különböző típusú gyepekben is gyűjtöttük. Ismert gazdája az *Aelia rostrata* Boh. (Pentatomidae), de egyéb, fajra nem meghatározott poloskákából is nevelték. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

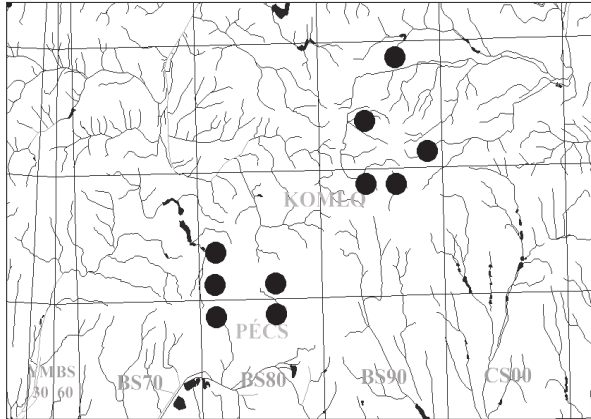
Lelőhelyei: Cserkút: 1996.07.10., 1♂ 2♀, TS – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.02., 1♀, MJ, +MAL – Kantavár: 1965.05.18., 1♂, SÁ – Meleg-mány: 1957.07.15., 1♀, GA – Misina: 1965.05.17., 1♂, SÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.13., 1♀; 1985.07.20., 1♀; 1985.07.23., 1♂ 2♀; 1986.04.27., 1♀; 1986.06.20., 2♂ 3♀; 1986.08.17., 1♂ 4♀ – Óbányai-völgy: 1986.08.18., 1♂ 1♀, TZS – Petőci-árok: 2004.08.05., 1♂ 2♀, TS – Püspökszentlászlói: 1985.05.08., 1♂, VM – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.27., 2♂; 1984.09.14., 1♂ 1♀; 1985.09.21., 1♀ – Sormás-völgy: 2004.04.09., 1♂ 4♀, TS.

Phebellia glauca (Meigen, 1824)

Elterjedése: Palearktikum (E, Trk, Szi, Mo, Ja). Magyarország: Kevés példányát domb- és hegyvidékeken elsősorban gyűjtötték. Az Alföldön csak Gyulán találták. Ritka előfordulása (II.). Mecsek: A hegységben is ritka. UTM: 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdős és cserjés élőhelyekre jellemző. Ismert gazdája az *Cimbex femorata* L. (Cimbicidae), de néhány Noctuidae fajtól is nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 1♂, TS – Óbánya: 1985.09.08., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.09.20., 1♀; 1985.06.18., 2♂.



60. ábra: A *Phebellia nigripalpis* lelőhelyei

1957.06.05., 4♂, MF – Mézes-rét: 1992.09.07., 1♂ 1♀, TS – Misina: 1956.06.05., 1♀, ML; 1965.05.17., 1♂, SÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1986.06.22., 3♂ 2♀; 1986.08.26., 1♂ – Orfűi-tó: 1992.09.08., 2♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.16., 1♂; 1984.04.19., 1♂; 1984.08.19., 1♂ 1♀; 1985.07.11., 1♀; 1985.07.25., 1♂ – Remete-rét: 1992.09.08., 1♂ 1♀, TS – Szuadó-völgy: 1992.09.08., 3♂, TS – Vár-völgy: 1992.09.07., 2♂ 1♀, TS – Völgyi-rétek: 1983.06.04., 1♂, TS – Zobákpusztja: 1983.06.04., 2♂ 1♀, TS – Vékény: 2006.07.09., 1♂, TS.

Phebellia villica (Zetterstedt, 1838)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Ja). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Feltehetően euriök. Főleg lombos erdőkben és pusztai jellegű gyepekben él. Ismert gazdaállata a *Ptilodon capucina* L. (Notodontidae). Valószínűleg bivoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Cserkút: 1996.07.10., 1♀, TS – Misina: 1983.07.19., 1♂, TS, +MAL.

Phorinia aurifrons Robineau-Desvoidy, 1830

Irodalom: MIHÁLYI (1986 *Mecsek*)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Kaz, K-Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékekről ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (6).

Életmódja: Silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon él. Ismert gazdaállata a *Cosymbia punctaria* L. (Geometridae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Cserkút: 1996.07.10., 1♀, TS – Komlós-völgy: 1983.06.14., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.23., 1♂; 1985.08.05., 1♀; 1986.06.30., 1♂; 1986.07.30., 2♀; 1986.08.26., 1♂ 1♀; 1986.09.03., 1♀ – Pécs: 1957.06.05., 3♂ 4♀, MF – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.07.04., 1♀; 1985.07.25., 1♂ – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 1♂ 1♀, MF-ZSIG.

Phorocera assimilis (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á, T-K, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékekről ismerjük. A síkságokon csak elvétve találták. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, gyakran nagyobb gyümölcsösökben él. Lombfogyasztó Geometridae és Noctuidae fajok hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Farkas-forrás: 1964.05.09., 10♂ 13♀, HS – Gesztenyés (Pécs): 1996.05.21., 1♂, TS – Hidasi-

Phebellia nigripalpis (Robineau-Desvoidy, 1847)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Silvikol. Erdők, cserjések és tisztások a fő élőhelyei. Gazdaállata ismeretlen. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei (60. ábra): Éger-völgy: 1982.09.20., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Gesztenyés (Pécs): 1983.07.13., 1♂, MJ, +MAL – Kozári-vadászház:

völgy: 1985.05.30., 1♂, DÁ – Kantavár: 1964.05.08., 3♀, HS – Mánfa: 1977.05.04., 3♂ 1♀, A – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.05., 11♂ 3♀; 1985.05.17., 1♂ 2♀; 1985.05.27., 3♂ 1♀; 1985.05.30., 1♀; 1986.04.17., 4♂ 1♀; 1986.04.20., 1♂; 1986.04.22., 13♂ 24♀; 1986.04.23., 2♂; 1986.05.11., 1♂; 1986.05.18., 4♂ 1♀ – Óbányai-völgy: 1986.05.08., 4♂ 2♀, TS – Püspökszentlászló: 1985.05.09., 1♂ 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.15., 1♂; 1984.04.19., 1♀; 1984.04.21., 2♂ 3♀; 1984.04.25., 1♂ 1♀; 1984.05.05., 2♂; 1985.05.02., 1♂ 3♀; 1984.05.06., 4♂ 1♀; 1984.07.30., 2♂ 1♀; 1985.04.30., 2♀; 1985.05.01., 1♂; 1985.05.08., 1♂; 1985.05.27., 2♂; 1985.06.20., 1♂ 1♀; 1986.05.09., 12♂ 8♀; 1986.05.12., 1♂ – Sikonda: 1977.05.04., 1♂ 3♀, TS – Szuadó-völgy: 1959.07.31., 1♂, EYS – Vágás-tető: 1996.05.14., 1♀, TS – Zengő: 1996.05.20., 1♂ 1♀, TS.

***Phorocera grandis* Rondani, 1859**

Elterjedése: *Palearktikum* (E, K-K, Ja). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek néhány pontján találták. Az Alföldön csak Kalocsán fogták. Ritka előfordulású (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Silvikol. Lombos erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon él. Ismert gazdaállata az *Euproctis chrysorrhoea* L. (Lymantriidae) és a *Thaumetopoea pityocampa* Schiff. (Thaumetopoeidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.

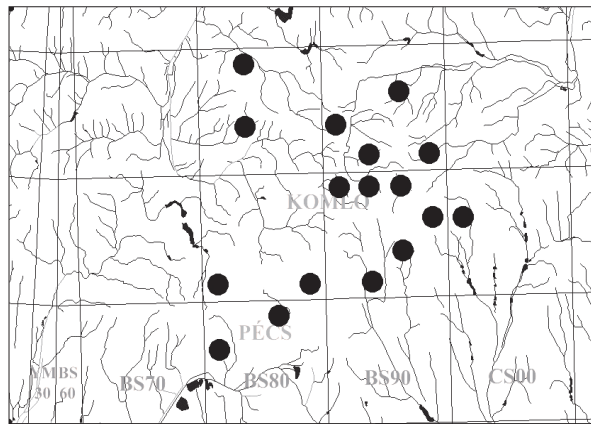
Lelőhelyei: Óbánya (TS, +MAL): 1986.04.27., 1♂; 1986.05.13., 1♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.19., 2♂; 1986.05.09., 3♂ 1♀; 1986.05.15., 1♂.

***Phorocera obscura* (Fallén, 1810)**

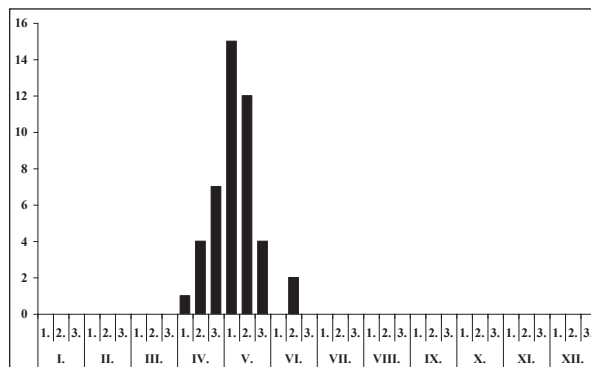
Elterjedése: *Palearktikum* (E, T-K, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki erdőkben mindenfelé gyakori, de néhány síksági leelőhelyét is ismerjük. Gyakori előfordulású (IV.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (14), 2,5×2,5 km (17).

Életmódja: Silvikol. Erdőben, cserjésekben, tisztásokon, gyakran nagyobb gyümölcsösökben él. Lombfogyasztó Geometridae, valamint ritkábban Noctuidae fajok hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VIII.). A Mecsekben csak április eleje és június közepe között gyűjtötték (62. ábra).

Lelőhelyei (61. ábra): Csepegő-árok: 1996.05.15., 2♂ 1♀, TS – Cseresznyési-völgy: 1996.05.15., 1♂ 1♀, TS – Csiger-gödör: 1996.05.19., 1♂, TS – Farkas-forrás: 1964.05.09., 1♂ 2♀, HS – Fehérkúti-menedékház: 1959.05.19., 1♂, MF – Hidasi-völgy: 1957.06.16., 1♀, ML – Hosszúhegy: 1986.05.08., 1♀, TS – Kerékhegy: 1996.05.20., 1♂, TS – Köves-tető: 1996.05.20., 1♂, TS – Mézes-rét: 1985.05.09., 2♂, TS – Mísina: 1965.05.17., 1♂, SÁ – Óbánya (TS,



61. ábra: A *Phorocera obscura* leelőhelyei



62. ábra: A *Phorocera obscura* fenológiája

+MAL): 1984.04.21., 11♂ 7♀; 1985.05.05., 3♂ 2♀; 1985.06.12., 1♂ 1♀; 1986.04.09., 1♂ 2♀; 1986.04.20., 1♂; 1986.04.22., 15♂ 8♀; 1986.04.23., 9♂ 12♀; 1986.04.27., 2♂ 1♀; 1986.05.13., 6♂ 3♀ – Óbányai-völgy: 1986.05.08., 28♂ 21♀, TS – Pósa-hegy: 1996.05.14., 1♂, TS – Püspökszentlászló (TS): 1985.05.09., 6♂ 1♀; 1986.05.08., 3♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.18., 4♂ 1♀; 1984.04.19., 1♂; 1984.04.21., 3♂ 3♀; 1984.05.20., 1♂; 1984.04.25., 1♂; 1984.05.03., 1♂ 2♀; 1984.05.06., 1♂ 3♀; 1985.04.23., 1♂ 4♀; 1985.05.06., 1♂; 1985.05.08., 1♂ 1♀; 1985.05.22., 2♂; 1985.05.23., 2♂ 3♀; 1985.05.29., 1♂; 1986.05.12., 1♂ 1♀ – Sülye-völgy: 1996.05.21., 1♂ 3♀, TS – Szentlászlói-völgy: 1983.04.17., 1♂, UÁ – Szuadó-völgy: 1964.05.09., 1♂ 1♀, HS – Takanyó: 1986.05.08., 3♂ 2♀, TS – Vágásetető: 1996.05.14., 1♂ 2♀, TS – Völgyi-rétek: 1986.05.08., 2♂ 1♀, TS – Zengővárkony: 1986.05.08., 3♂ 2♀, TS.

Phryno vetula (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki erdőkben sokfelé gyakori, de néhány síkvidéki lelőhelyen is előkerült. Gyakori előfordulású (IV.). *Mecsek:* Az országosnál kevésbé gyakori. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon gyűjthető. Lombfogyasztó Noctuidae és Geometridae, valamint ritkábban Thyatiridae és Lasiocampidae fajok hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Bükkösd: 2004.04.28., 1♂, TS – Cserkút: 1988.05.04., 1♂, UÁ – Farkas-forrás: 1964.05.09., 1♂ 5♀, HS – Óbánya (TS, +MAL): 1984.04.21., 2♂ 2♀; 1985.05.13., 1♂; 1985.06.09., 2♂ 1♀; 1986.04.22., 2♀; 1986.04.23., 1♂ 3♀; 1986.07.10., 1♀ – Óbányai-völgy (TS): 1985.08.15., 3♀; 1986.04.16., 1♂ 2♀, +MAL – Pusztá-árok: 2005.07.15., 2♂, TS – Püspökszentlászló: 1985.05.09., 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.20., 1♂; 1984.06.30., 1♂ 1♀; 1984.07.01., 1♀; 1985.05.01., 1♂ – Sorkádi-erdő: 2006.06.28., 1♀, TS – Tubes: 1979.04.10., 1♂, DÁ.

Phryxe magnicornis (Zetterstedt, 1838)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, T-K, Ja). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével viszonylag sok lelőhelyéről tudunk. Gyakori előfordulású (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (11), 2,5×2,5 km (14).

Életmódja: Silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, ritkábban gyepekben gyűjthető. Főleg kisebb hernyókban fejlődik. Gazdaállatai között főleg Zygaenidae és Geometridae, ritkábban Lycaenidae, Tortricidae és Pieridae családokba tartozó fajok szerepelnek. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Cserkút: 1996.07.10., 1♀, TS – Kárász (MJ, +MAL): 1985.07.22., 1♂; 1985.09.19., 1♂ 1♀ – Kisújványa: 1985.09.06., 1♂, WM – Kővágószőlős: 2005.04.16., 2♂ 4♀, TS – Melegmányi-völgy: 1977.09.07., 2♂, TI – Misina: 1956.07.28., 1♂, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1984.04.21., 3♂ 2♀; 1985.05.02., 1♂ 2♀; 1985.05.08., 1♂ 2♀; 1985.05.27., 1♂ 1♀; 1985.05.28., 2♂; 1985.07.01., 2♂ 1♀; 1985.07.16., 3♂ 1♀; 1985.07.23., 1♂; 1986.05.04., 3♂ 2♀; 1986.05.11., 3♂ 1♀; 1986.08.26., 3♂ 2♀ – Pécsvárad: 1982.07.15., 1♂ 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.23., 2♂; 1984.05.08., 1♂; 1984.06.22., 1♂; 1985.04.23., 1♂ 1♀; 1985.05.22., 2♂ 1♀; 1985.05.28., 1♂ 2♀; 1986.05.15., 1♂ – Sorkádi-erdő: 2006.06.28., 2♂ 3♀, TS – Szunyola: 1985.05.29., 1♂ 1♀, DÁ – Tubes: 1979.04.10., 1♂, DÁ – Varasdi-völgy: 1959.05.21., 1♂, BE – Vékény: 2006.07.09., 2♀, TS.

Phryxe nemea (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük, de elszórtan a síkságokon is megtalálták. Gyakori előfordulású (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, Gyümölcsösökben, ritkábban gyepekben gyűjthető. Polifág, számos Macrolepidoptera és néhány Microlepidoptera hernyójából nevelték. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Cserkút: 1988.05.04., 1♀, UÁ – Kárász: 1985.07.13., 1♂, MJ, +MAL – Kozári-vadászház: 1957.06.05., 1♂ 2♀, MF – Kővágószőlős: 2005.04.16., 2♂, TS – Misina: 1983.07.19., 1♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1984.04.21., 6♂ 4♀; 1985.06.09., 2♂ 1♀; 1985.07.01., 2♂ 4♀; 1985.07.16., 4♂ 1♀; 1986.05.03., 2♂ 1♀; 1986.05.04., 1♂ 2♀; 1986.05.11., 1♂ 3♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.08., 2♂; 1984.05.20., 1♂; 1984.06.16., 2♂ 1♀; 1984.06.20., 1♂; 1984.06.25., 1♂; 1985.05.01., 1♂ 3♀; 1985.05.24., 2♂; 1986.09.02., 3♂ 1♀ – Remete-rét: 1984.08.24., 2♂, WM – Sorkádi-erdő: 2006.06.28., 3♂ 1♀, TS – Szentkatalin: 2004.04.09., 2♂ 2♀, TS.

Phryxe prima (Brauer & Bergenstamm, 1889)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, K-K, Üzb). *Magyarország:* A Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével többnyire csak néhány domb- és hegyvidéki lelőhelyét ismerjük. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is meglehetősen ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Silvikol. A hazai példányokat erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon gyűjtöttük. *Zygaena* (*Zygaenidae*) fajokból nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.). A Mecsekben októberben eddig még nem gyűjtötték. A hegységben egyelőre csak Malaise-csapda fogta.

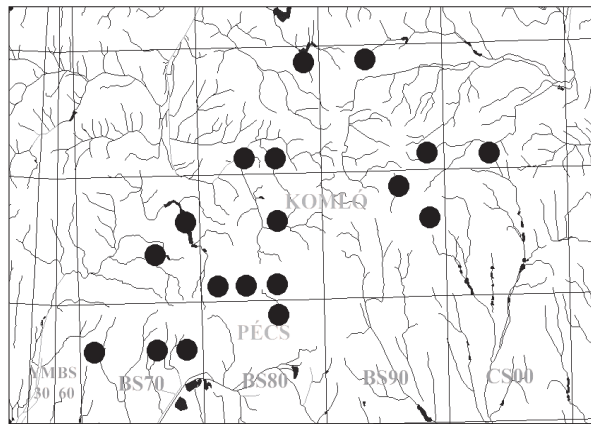
Lelőhelyei: Óbánya: 1985.07.23., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.03., 1♂ 2♀; 1984.07.15., 1♂.

Phryxe vulgaris (Fallén, 1810)

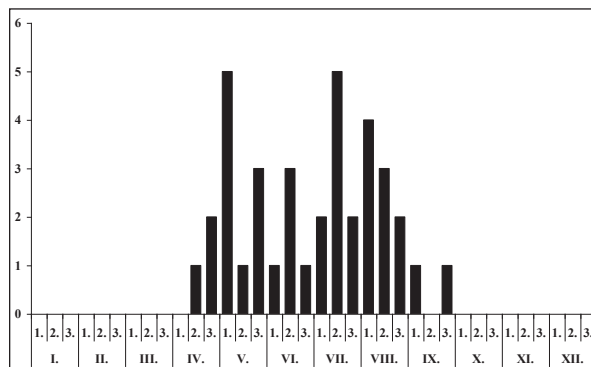
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, K-K, K-Á, Mo, T-K, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyakori, de a síkságokon is sokfelé gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (10), 5×5 km (15), 2,5×2,5 km (18).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, erdő-sávokban, valamint ritkábban nyílt terepen is megtaláltuk. Erősen polifág, gazdaállatai között sok *Macrolepidoptera* szerepel. Az erősen szőrös hernyókat is megfertőzi. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). A Mecsekben egyelőre csak a *Pieris brassicae* L. hernyójából neveltük.

Lelőhelyei (63. ábra): Abaliget: 1982.08.18., 1♀, MJ, +ML 1983.07.19., 2♀, TS – Boda: 2006.07.17., 2♂, TS – Cserkút: 1988.05.04., 1♂, UÁ – Dömörkapu: 1956.06.19., 1♀, ML – Gesztenyés (Pécs): 1985.06.13., 1♂, MJ, +MAL – Herman Ottó-tó: 1974.07.01., 1♂, TS, +MAL – Kárász: 1985.07.09., 2♂, MJ, +MAL – Komlós-völgy: 1983.06.14., 3♂ 1♀, TS – Kővágószőlős: 1964.08.04., 1♂, TS – Lapis: 1958.06.04., 2♂, ML; 1983.07.18., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Magyarszék: 2005.04.15., 2♂, TS – Nyíres: 1983.07.19., 2♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1984.04.21., 7♂ 12♀; 1985.05.02., 3♂ 1♀; 1985.05.27., 1♂ 4♀; 1985.06.22., 2♂ 2♀; 1985.08.15., 1♂ 2♀; 1985.08.29., 3♂ 1♀; 1985.09.21., 1♂; 1986.05.03., 2♀; 1986.07.22., 4♂ 1♀ – Óbányai-völgy: 1985.08.15., 1♀, TS – Pölöskei-horgásztó: 1997.09.02., 3♂ 2♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.31., 1♀; 1985.04.22., 1♂; 1985.05.01., 4♂ 1♀; 1985.05.18., 1♂; 1985.05.22., 2♂ 1♀; 1985.05.26., 1♂ 1♀; 1985.07.27., 2♂ – Réka-völgy:



63. ábra: A *Phryxe vulgaris* lelőhelyei



64. ábra: A *Phryxe vulgaris* fenológiája

2005.08.10., 2♂ 2♀, TS – Sikonda: 1958.08.01., 1♀, ZSIG; 1958.08.04., 1♂, MF – Széki-hegy: 1977.05.04., 2♀, TS – Szuadó-völgy: 1983.07.19., 1♂ 3♀, TS.

Phyllomyia volvulus (Fabricius, 1794)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyakori, a síkságokon kevés helyen gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országosnál kevésbé gyakori. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon gyűjtöttük. A Tenthredinidae családba tartozó néhány faj parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Hosszúhetény: 1986.05.08., 1♂, TS – Lapis: 1958.06.04., 1♂, ML – Magyaregregy: 1959.07.03., 1♀, EYS – Misina: 1976.06.11., 2♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.27., 1♀; 1985.06.09., 1♂ 3♀; 1985.08.25., 2♂ – Pécs: 1976.06.11., 2♂ 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.02., 2♂ 1♀; 1984.06.20., 1♂ 3♀; 1984.08.12., 1♂; 1985.08.03., 1♂ 2♀ – Völgyi-rétek: 1992.06.03., 1♂ 1♀, TS.

Picconia incurva (Zetterstedt, 1844)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 *Mecsek*)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Izr). *Magyarország:* A Kisalföld és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével elszórtan gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál kevésbé gyakori. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Euriök. Erdőben és nyílt területen gyepekben fordul elő. A Tenthredinidae családba tartozó néhány faj parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Óbánya: 1985.07.03., 1♂, TS, +MAL – Pécs: 1957.06.05., 1♂, MF – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.07.27., 1♀, TS, +MAL.

Platymya fimbriata (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-K, Szi, K-Á, Mo, T-K). *Magyarország:* Síkságokon, domb- és hegyvidékeken egyaránt viszonylag sokfelé megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* A hegységben inkább mérsékelt gyakori. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Silvicol. Túlnyomórészt erdőkben, erdőszéleken, cserjésekben, tisztásokon gyűjtöttük, de ritkábban nyílt területen gyepekben is előfordul. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Herman Ottó-tó: 1974.07.01., 1♂, TS, +MAL – Hidasi-völgy: 1957.07.01., 1♂ 2♀, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1984.04.21., 1♂ 3♀; 1985.05.02., 1♀; 1985.05.27., 2♂; 1985.06.17., 1♀; 1985.07.01., 2♂ 1♀; 1986.06.22., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.26., 2♂; 1984.06.04., 1♀; 1985.09.13., 1♂ – Vékény: 2006.07.09., 1♀, TS.

Policheta unicolor (Fallén, 1820)

[*Perichaeta unicolor* (Fallén, 1820)]

Elterjedése: *Európa: Magyarország:* Az Alföld kivételével a többi nagytájon elszórtan találták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál valamivel ritkább. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Euriök. Cserjésekben, tisztásokon, gyepekben, ruderalis élőhelyeken található. Chrysomelidae fajok parazitoidja. Bivoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

Lelőhelyei: Hosszúhetény: 1979.07.26., 1♂, DÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.03., 1♂ 1♀; 1985.07.03., 1♀; 1985.08.10., 1♂ 1♀; 1986.07.30., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.20., 1♂; 1985.05.20., 1♂; 1985.05.24., 1♂ 1♀; 1985.07.11., 1♀; 1986.07.24., 1♂.

Prosenia siberita (Fabricius, 1775) – Dárdás fürkészlégy

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á, Mo, T-K, Ja). *Magyarország:* Főleg homokos síkságokon gyakori, de domb- és hegyvidékeken is megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál ritkább. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvicol. Túlnyomórészt erdőben, cserjésekben, tisztásokon, ritkábban gyepekben is előfordul. *Anomala* ssp.-ből (Scarabaeidae) nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Cserkút: 1988.05.04., 1♀, UÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1984.04.21., 2♂ 2♀; 1985.05.02., 1♂; 1986.05.04., 2♀ – Pécsvárad: 1956.07.12., 1♂, ML – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.13., 1♂; 1985.05.27., 2♂ 1♀; 1985.07.11., 1♂.

Prosethilla kramerella (Stein, 1924)

[*Chaetina kramerella* (Strand, 1924)]

Mihályi Ferenc munkájában (MIHÁLYI 1986) *Chaetina kramerella* (Strand, 1924) néven szerepel.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á, Mo, T-K, Ja). *Magyarország:* Főleg homokos síkságokról ismerjük, de domb- és hegyvidékek néhány pontján is megtalálták. Szórványos előfordulása (I.). *Mecsek:* A hegységben is meglehetősen ritka. *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

Életmódja: Silvicol. Túlnyomórészt erdőben, cserjésekben, tisztásokon gyűjtöttük, de ritkábban gyepekben is előfordul. *Anomala* ssp.-ből (Scarabaeidae) nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). A Mecsekben egyetlen példányát Malaise-csapda fogta.

Lelőhelye: Óbánya: 1986.06.22., 1♂, TS, +MAL.

Prosopea nigricans (Egger, 1861)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, Mo). Dél-Európában helyenként gyakori, Közép-Európában ritka. *Magyarország:* Az Alföld néhány pontja mellett csak a Bükkben és a Bakonyban és a Mecsekben találták. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Silvicol. Túlnyomórészt erdőben, cserjésekben, tisztásokon gyűjtöttük. Az Arctidae család néhány fajának parazitoidja. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Óbánya: 1985.05.19., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.18., 1♂; 1984.07.22., 1♀; 1985.05.27., 2♂ 1♀.

Pseudogonia parisiaca (Robineau-Desvoidy, 1851)

(*Isomera blondeli* Robineau-Desvoidy, 1851)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Kaz, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, de a síkságokon is megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Silvicol. Túlnyomórészt erdőben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon gyűjtöttük, de ritkábban gyepekben is megtaláltuk. Az Arctidae családba tartozó különböző fajokból nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Cserkút: 1988.05.04., 1♂ 1♀, UÁ – Gesztenyés (Pécs): 1985.06.14., 1♀, MJ, +MAL – Mecsek-pölske: 1985.08.15., 1♂ 1♀, TS – Lapis: 1957.06.18., 1♂, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.02., 1♂ 3♀; 1985.05.27., 3♂ 1♀; 1985.07.16., 2♂; 1985.09.21., 1♀; 1986.04.09., 1♂ 3♀; 1986.04.23., 1♀; 1986.05.04., 2♀ – Orfűi-tó: 1992.09.08., 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.08., 1♂; 1984.05.18., 1♂; 1984.06.18., 3♂ 1♀; 1984.06.23., 1♂; 1984.08.21., 1♀; 1984.09.08., 1♂ 2♀; 1986.06.28., 2♂ – Réka-völgy: 2005.08.10., 1♂, TS – Sikonda: 1958.08.04., 1♂ 1♀, MF – Vékény: 2006.07.09., 2♂, TS.

Pseudoperichaeta nigrolineata (Walker, 1853)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidékekről ismerjük. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőben, cserjésekben, tisztásokon található. Számos Microlepidoptera (főleg Tortricidae és Pyralidae) parazitoidja. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Óbánya: 1985.07.16., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.07.27., 1♀, TS, +MAL.

Ptesiomyia alacris (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-K). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon előkerült. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, cserjésekben, tisztásokon található. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.). A Mecsekben egyetlen példányát Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Misina: 1983.07.19., 1♂, TS, +MAL.

Ramonda latifrons (Zetterstedt, 1844)

Elterjedése: *Európa. Magyarország:* Domb- és hegyvidékek kevés pontján találták, de egyelőre nem került elő a Nyugat-magyarországi-peremvidékről. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* Az országhoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Euriök, főleg cserjésekben és gyepekben gyűjthető. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Ismert gazdaállata a *Leucania ferrago* F. (Noctuidae).

Lelőhelyei: Liget: 2006.06.28., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.16., 1♂; 1986.05.04., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.04., 2♂ 1♀; 1986.05.12., 1♂.

Ramonda prunaria (Rondani, 1861)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, Mo). *Magyarország:* Minden nagytájon gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országonál ritkább. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőben, cserjésekben, tisztásokon található. Számos a Noctuidae családba tartozó faj parazitoidja. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Hidasi-völgy: 1957.07.01., 1♂, GA – Lapis: 1983.07.18., 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1984.04.21., 1♂ 2♀; 1985.09.23., 1♀; 1986.04.09., 1♂ – Püspökszentlászló: 1979.08.17., 1♂, DÁ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.15., 1♂ 1♀; 1986.07.24., 2♂.

Ramonda spathulata (Fallén, 1820)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-Szi, T-K, Ki, Ja). *Magyarország:* A Bükkből, a Mátrából, a Mecsekből és a Nyugat-magyarországi-peremvidékről ismerjük egy-két lelőhelyét. Szórványos előfordulása (I.). *Mecsek:* Az országonál valamivel gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőben, cserjésekben, tisztásokon található. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.). Különböző Noctuidea fajok parazitoidja.

Lelőhelyei: Csokoládépuszta: 2005.07.13., 1♂ 1♀, TS – Óbánya: 1986.04.09., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.07.19., 1♀, TS, +MAL.

Rondania cucullata Robineau-Desvoidy, 1850

Elterjedése: *Európa:* Dél-Európa és Közép-Európa melegebb éghajlatú területe. *Magyarország:* A Dunántúli-dombság és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével néhány helyen gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Valószínűleg silvikol. A hazai példányok elsősorban erdős vidékről származnak. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Curculionidae fajok parazitoidja.

Lelőhelyei: Cserkút: 1988.05.04., 1♂, UÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.02., 1♂ 1♀; 1985.09.23., 1♀; 1986.05.04., 2♂ 1♀ – Orfű: 1992.09.08., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.20., 1♂; 1984.06.27., 1♀.

Rondania dimidiata (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Európa:* Ritka boreomontán faj. *Magyarország:* Elszórtan gyűjtötték, az Alföldön még nem került elő. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőben, cserjésekben, tisztásokon található. Ismert gazdaállata az *Otiorrhynchus niger* Fabr. és az *Otiorrhynchus edithae* Reitt. imágója (Curculionidae). Bivoltin,

vernalis-autumnalis (IV–IX.). A Mecsekben egyelőre csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Misina: 1983.07.19., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.19., 2♂ 1♀; 1985.06.12., 1♂ 1♀; 1986.05.04., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.08.22., 1♂, TS, +MAL.

Rondania fasciata (Macquart, 1834)

Elterjedése: *Európa. Magyarország:* Főleg néhány domb- és hegyvidéki lelőhelyről ismert faj, melyet azonban az Alföld és a Kisalföld egy-egy pontján is gyűjtöttek. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál ritkább. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon található. Meghatározatlan Curculionidae fajtól nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Mánfa: 1977.05.04., 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.05., 1♂ 2♀; 1985.05.19., 2♂ 1♀; 1985.06.07., 1♀; 1985.07.16., 1♂; 1986.05.13., 1♂ 2♀ – Pécsvárad: 1982.07.15., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.09.14., 1♂; 1985.06.18., 1♂; 1986.08.21., 1♂ 1♀.

Senometopia confundens (Rondani, 1859)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Mo, Ja). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájról, elsősorban néhány domb- és hegyvidéki lelőhelyről ismert faj. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* Az országosnál kissé gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Euriök. Erdőben, cserjésekben, tisztásokon és nyílt területeken gyepekben található. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Kozári-vadászház: 1983.07.20., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.18., 1♂; 1985.06.07., 1♂ 1♀; 1985.07.16., 1♀; 1985.08.05., 1♀; 1986.04.23., 1♂; 1986.04.27., 1♂ 1♀ – Pécsi-tó: 1984.09.20., 1♂, WM – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.06.18., 2♂; 1984.06.25., 1♀ – Sikonda: 1958.07.01., 1♂ 1♀, MF.

Senometopia excisa (Fallén, 1820)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á, Ja). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon megtalálták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál ritkább. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, cserjésekben, tisztásokon él. Gazdaállatai több lepkecsalád (Notodontidae, Noctuidae, Geometridae, Nymphalidae) fajai közül kerültek ki. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Árpádtető: 1983.07.21., 1♀, TS, +MAL – Misina: 1983.07.19., 1♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.30., 1♂ 1♀; 1985.09.18., 1♂; 1986.05.04., 2♀; 1986.08.13., 2♂ 1♀; 1986.09.24., 1♀ – Pölöskei-horgászto: 1997.09.02., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.19., 1♀; 1985.05.08., 1♂; 1985.06.07., 1♂.

Senometopia separata (Rondani, 1859)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon megtalálták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál kissé ritkább. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, cserjésekben, tisztásokon található. Fő gazdaállata az *Endromis versicolora* L. (Endromiidae) és a *Lymantria dispar* L. (Lymantriidae), de nevelték a Notodontidae és Noctuidae család néhány fajából is. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Óbánya: 1986.04.16., 1♀, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.05.24., 1♂, TS, +MAL – Vár-völgy: 1959.07.03., 1♀, EYS.

Siphona boreata Mesnil, 1960

Elterjedése: *Palearktikum* (E, T-K). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek egyaránt kevés pontjáról ismert ritka faj. Egyelőre nem került elő a Kisalföldön. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is viszonylag ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Erdőben, cserjésekben, és nyílt területeken gyepekben találtak. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin?, vernalis-autumnalis (V–IX.). A Mecsekben eddig csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Zengő: 1983.07.22., 1♂, TS, +MAL – Óbánya: 1985.09.23., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.09.29., 1♂, TS, +MAL.

***Siphona collini* Mesnil, 1960**

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, K-Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* A Kisalföld és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével szórványosan gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országosnál ritkább. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Euriök, előnyben részesíti a meleg és száraz élőhelyeket. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). A Noctuidae család számos fajtát parazitálja.

Lelőhelyei: Kozári-vadászház: 1983.07.20., 1♂, TS, +MAL – Pécsvárad: 1982.07.15., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.04.25., 1♂, TS, +MAL.

***Siphona cristata* (Fabricius, 1805)**

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi, T-K, Ja). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Erdőben, cserjésekben, és nyílt területeken gyepekben találtak. Különböző Noctuidae fajokból nevelték. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 1♂, TS – Lapis: 1983.07.18., 2♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.05.24., 1♂, TS, +MAL – Vékény: 2006.07.09., 1♂, TS.

***Siphona flavifrons* Staeger in Zetterstedt, 1849**

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi). *Magyarország:* A Kisalföldről, valamint domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontjáról ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országosnál kissé gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

Életmódja: Silvikol. Erdőben, cserjésekben és tisztásokon találtak. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

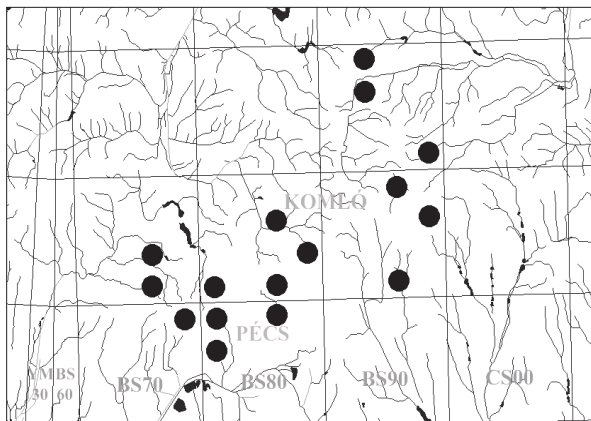
Lelőhelyei: Csokoládépuszta: 2005.07.13., 3♂ 1♀, TS – Gesztenyés (Pécs): 1986.08.29., 1♂, MJ, +MAL – Jakab-hegy: 2006.07.17., 2♂, TS – Misina: 1983.07.19., 1♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.22., 1♂ 1♀; 1985.06.23., 1♂; 1986.06.27., 1♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.29., 1♂ 1♀; 1984.06.13., 3♂; 1985.04.14., 1♂; 1985.05.04., 2♂ 1♀; 1985.08.05., 1♂.

***Siphona geniculata* (De Geer, 1776) – Lószúnyog fürkészlégy**

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, T-K, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt. Gyakori előfordulású (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (12), 2,5×2,5 km (16).

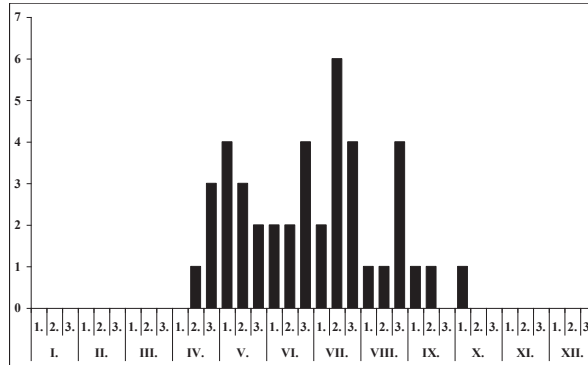
Életmódja: Valószínűleg euriök. Erdőben, cserjésekben, és nyílt területeken eltérő típusú, részben nedvesebb gyepekben találtak. Különböző *Tipula* (Tipulidae) fajokból nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei (65. ábra): Abaliget: 1983.07.03., 2♂ 1♀, MJ, +MAL – Árpádtető: 1972.06.22., 1♂, UÁ – Csokoládépuszta: 2005.07.13., 1♂, TS – Farkas-forrás: 1964.05.09., 1♂, HS – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.15., 1♂, MJ, +MAL – Jakab-hegy: 1977.06.02., 1♂, VT – Kárász: 1985.06.08., 1♂, MJ, +MAL – Komlós-völgy: 1983.06.14., 1♂, TS – Kozári-vadászház: 1983.07.20., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Magyarereggy: 1959.07.31., 1♂, EYS – Mélyvölgy:



65. ábra: A *Siphona geniculata* leelőhelyei

1957.06.26., 2♂, GA – Misina: 1965.08.26., 1♂, ML – Mohosi-kistó: 2005.06.22., 2♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.02., 1♀; 1984.05.15., 1♂; 1985.06.23., 4♂ 1♀; 1985.07.18., 1♂; 1985.08.28., 1♂ 2♀; 1986.04.20., 2♂; 1986.04.27., 1♂; 1986.07.15., 2♂ 1♀; 1986.08.17., 3♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.15., 1♂; 1984.04.23., 1♂; 1984.05.03., 1♂ 2♀; 1984.05.05., 2♂; 1984.05.13., 1♂ 1♀; 1984.07.23., 1♀; 1984.07.27., 3♂; 1984.08.22., 1♂; 1984.09.12., 1♂; 1985.04.30., 1♂ 2♀; 1985.05.22., 1♂ 1♀; 1985.05.30., 1♂; 1985.07.06., 1♂ 2♀; 1985.07.25., 1♂; 1985.10.05., 2♂; 1986.08.22., 1♂ – Remete-rét: 1992.09.08., 1♂, TS – Sás-völgy: 2006.07.17., 3♂ 1♀, TS – Sikonda: 1958.08.01., 3♀, ZSIG – Szuadó-völgy: 1960.06.14., 2♂, SÁ.

66. ábra: A *Siphona geniculata* fenológiája

Siphona hungarica Andersen, 1984 – Magyar fürkészlégy

Elterjedése: Európa. Magyarország: Magyarországról írták le, hazánkon kívül csak Ausztriában és Németországban találták meg. Sik-, domb- és hegyvidékeinken viszonylag sokféle gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). **Mecsek:** Az országoshoz hasonló gyakoriságú. **UTM:** 10×10 km (6), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Valószínűleg euriók. Erdőben, cserjésekben, és nyílt területeken különböző típusú gyepekben találtak. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (III–X.).

Lelőhelyei: Árpádtető: 1983.07.21., 1♂, TS, +MAL – Jakab-hegy: 2006.07.17., 1♂, TS – Liget: 2006.06.28., 2♂ 1♀, TS – Misina: 1983.07.19., 2♂, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1984.05.15., 1♂ 2♀; 1985.06.15., 1♂ 1♀; 1986.04.22., 2♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.16., 1♂; 1984.08.29., 1♂; 1985.04.22., 2♂; 1985.05.22., 2♂ 1♀ – Szent Imre-erdő: 2007.09.22., 1♂, TS.

Siphona maculata Staeger in Zetterstedt, 1849

Elterjedése: Palearktikum (E, Trk, Szi, T-K). Magyarország: Elsősorban domb- és hegyvidékeken országosan elterjedt, de a síkságokon is viszonylag sokféle gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). **Mecsek:** A hegységben az országoshoz hasonló gyakoriságú. **UTM:** 10×10 km (8), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőben, cserjésekben és tisztásokon él. Ismert gazdaállata az *Euxoa obelisca* Schiff. (Noctuidea). Univoltin, vernalis-autumnalis (II–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 1♂ 2♀, TS – Gesztenyés (Pécs): 1983.07.19., 1♂, MJ, +MAL – Hármás-forrás: 1964.05.08., 1♂, HS – Kozári-vadászház: 1957.06.05., 1♂, MF – Lapis: 1983.07.18., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Máza: 2006.07.18., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.05., 1♂; 1985.06.07., 1♂ 2♀; 1985.06.15., 2♂; 1985.08.28., 1♂; 1986.04.22., 3♂ 2♀; 1986.05.11., 3♂ 1♀; 1986.06.18., 1♂ 1♀; 1986.06.20., 3♂; 1986.07.01., 2♂ 1♀ – Pécsvárad: 1982.07.15., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.16., 2♂ 1♀; 1984.04.21., 1♂; 1984.04.26., 2♂ 1♀; 1984.04.29., 2♂; 1985.05.02., 1♂; 1985.05.04., 2♂; 1986.05.15., 3♂ 1♀; 1986.08.22., 1♂ 1♀ – Remete-rét: 1984.08.24., 1♂, WM – Széki-hegy: 1977.05.04., 1♂, TS.

Siphona pauciseta Rondani, 1865

Elterjedése: Palearktikum (E, Szi, Mo, T-K). Magyarország: Elszórtan minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). **Mecsek:** Az országosnál gyakoribb. **UTM:** 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, cserjésekben és tisztásokon, ritkábban gyepekben került elő. Gazdaállata a *Polyploca flavicornis* L. (Thyatiridae). Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Csokoládépuszta: 2005.07.13., 1♂ 1♀, TS – Éger-völgy: 1986.06.14., 1♂, MJ, +MAL – Kozári-vadászház: 1983.07.20., 1♂, TS, +MAL – Kővágóttóts: 2005.06.22., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.

.07.17., 2♂; 1986.06.20., 2♂ 1♀; 1986.07.22., 3♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.18., 1♂ 1♀; 1984.04.29., 2♂; 1984.05.06., 1♂; 1984.06.09., 1♂; 1984.06.14., 1♂; 1984.08.15., 1♂ 1♀; 1985.07.28., 2♂ 1♀ – Vékény: 2006.07.09., 1♂, TS.

Siphona rossica Mesnil, 1961

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, Mo). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidékek kevés pontján gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdei tisztásokon találtak. Gazdaállata ismeretlen. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Lapis: 1983.07.18., 1♂, TS, +MAL – Óbánya: 1985.05.02., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.05.06., 1♂, TS, +MAL.

Smidtia conspersa (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Üzb). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken sokfelé előfordul, a síkságokon csak elvétve találtak. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országosnál kissé ritkább. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon él. Lombfogyasztó Geometridae és ritkábban Noctuidae fajok élősködője. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Jakab-hegy: 2006.07.17., 2♂, TS – Kővágószőlős: 2005.04.16., 1♀, TS – Lapis: 1957.04.05., 1♂, GA – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.02., 1♂ 1♀; 1985.07.23., 1♀; 1986.06.29., 1♂ 3♀ – Püspökszentlászló: 1985.05.09., 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.21., 1♂; 1985.04.23., 1♂; 1985.05.22., 3♂ 1♀; 1985.06.26., 1♂ – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Zengővárkony: 1986.05.08., 1♂ 1♀, TS – Zobákpuzta: 1985.05.09., 2♂, TS.

Solieria fenestrata (Meigen, 1824)

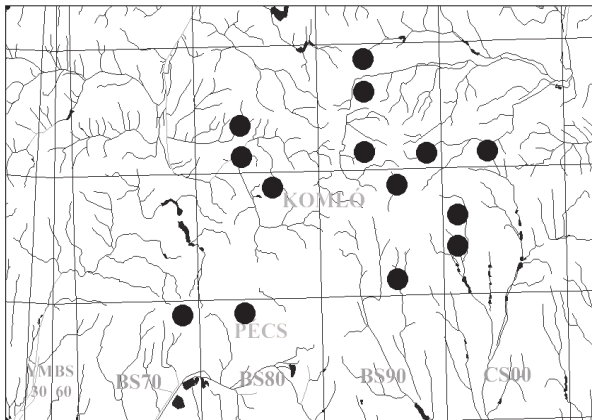
(*Solieria fuscana* Robineau-Desvoidy, 1848)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Mecsek)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken sokfelé gyűjtötték, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (12), 2,5×2,5 km (14).

Életmódja: Silvicol. Túlnyomórészt erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon, ritkábban gyepekben gyűjtöttük. Gazdaállatát egyelőre nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei (67. ábra): Csokoládépuszta: 2005.07.13., 1♂ 3♀, TS – Hidasi-völgy: 1966.05.22., 1♀, ML – Jakab-hegy: 2006.07.17., 1♂, TS – Kárász: 1985.06.08., 2♂, MJ, +MAL – Liget: 2006.06.28., 1♂, TS – Magyaregregy: 1959.07.03., 2♂, EYS – Magyarszék: 2005.04.15., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.20., 1♂ 2♀; 1985.05.08., 3♂ 1♀; 1985.05.25., 2♂ 2♀; 1985.05.29., 1♂; 1985.06.24., 2♂; 1985.08.03., 3♂ 1♀; 1986.09.17., 2♂ – Pécsvárad: 1982.07.15., 2♂ 3♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.03., 2♂ 1♀; 1984.06.14., 1♂ 3♀; 1984.06.21., 2♂; 1984.06.23., 1♂ 2♀; 1984.07.23., 2♂ 1♀; 1984.10.01., 2♀; 1985.05.23., 2♂; 1985.05.28., 1♂; 1985.05.30., 1♂ 2♀; 1985.05.27., 2♂; 1985.06.14., 1♀ – Réka-völgy: 2005.08.10., 2♂, TS – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Tubes: 1965.05.15., 1♂, SA – Zengővárkony: 1986.05.08., 1♂ 1♀, TS.



67. ábra: A *Solieria fenestrata* lelőhelyei

Solieria inanis (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Ja). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országosnál ritkább. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon gyűjtöttük. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 3♂ 2♀, TS – Csokoládépuszta:

2005.07.13., 3♂ 1♀, TS – Lapis: 1983.07.18., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.09.21., 2♂ 1♀; 1986.07.22., 3♂ 1♀; 1986.07.30., 2♂; 1986.08.17., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.24., 3♂ 1♀; 1984.09.20., 1♂ 1♀; 1985.05.22., 1♂; 1985.05.27., 2♂ 1♀.

Solieria pacifica (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum?* (E, Trk). *Magyarország:* Számos sík-, domb- és hegyvidéki lelőhelyét tartjuk nyilván. Gyakori előfordulású (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Silvikol. Túlnyomórészt erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon gyűjtöttük. Biztos gazdaállata az *Olethreutes striana* Denis & Schiff. és az *Olethreutes lucivagana* Zell. (Tortricida). Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1982.08.13., 1♂, MJ, +MAL – Árpádtető: 1983.07.21., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Hosszúhetény: 1979.07.26., 2♂ 1♀, DÁ – Kárász: 1985.07.09., 1♂, MJ, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.08., 1♂; 1985.05.15., 3♂ 1♀; 1985.05.21., 2♂; 1985.05.29., 1♂ 1♀; 1985.08.04., 3♂ 1♀; 1986.06.18., 1♂; 1986.08.17., 1♂ 2♀; 1986.09.17., 2♀ – Óbányai-völgy: 1985.08.15., 1♂ 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.14., 6♂ 2♀; 1984.07.14., 3♂; 1984.07.25., 1♂ 2♀; 1984.09.11., 1♂; 1985.04.14., 1♀; 1985.05.23., 3♂ 1♀; 1985.05.25., 1♂; 1985.06.07., 1♂ 3♀ – Réka-völgy: 2005.08.10., 1♂, TS – Szentkatalin: 2004.04.09., 2♂, TS – Vékény: 2006.07.09., 3♂ 3♀, TS.

Solieria vacua (Rondani, 1861)

Elterjedése: *Európa:* Közép- és Nyugat-Európa. *Magyarország:* Számos domb- és hegyvidéki lelőhelyét ismerjük, de elszórtan a síkságokon is előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (8).

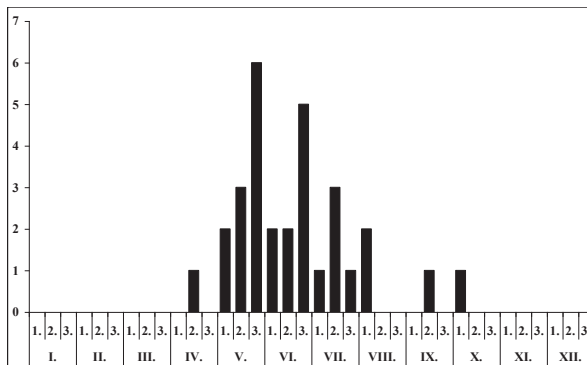
Életmódja: Silvikol. Túlnyomórészt erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon, ritkábban gyepekben gyűjtöttük. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1982.08.28., 1♂ 2♀, MJ, +MAL; 1983.08.19., 1♂ 1♀, TS – Bükkösi-völgy: 2004.07.11., 1♀, TS – Hidas-völgy: 1957.06.16., 1♂, ML – Kárász: 1959.07.05., 1♂, EYS – Kisújványa: 1977.09.06., 1♂, TI – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.17., 2♂; 1985.05.28., 3♂ 1♀; 1985.06.09., 1♀; 1985.08.04., 2♂ 2♀; 1986.06.05., 1♂; 1986.06.18., 3♂ 1♀; 1986.09.24., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.09., 1♂ 2♀; 1984.06.16., 2♂; 1984.07.08., 2♂ 1♀; 1984.08.16., 1♂; 1985.06.05., 1♂; 1986.05.09., 3♂ 1♀ – Tubes: 1965.05.15., 1♂, SÁ.

Spallanzania hebes (Fallén, 1820)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á, T-K). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (6).

Életmódja: Euriök. Erdők, cserjések, tisztások mellett különböző típusú gyepekben gyűjtöttük.

68. ábra: A *Solieria fenestrata* fenológiája

A Noctuidae család néhány fajából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Csokoládépuszta: 2005.07.13., 1♂, TS – Gesztenyés (Pécs): 1985.08.05., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.08., 1♂; 1985.06.21., 4♂ 1♀; 1985.07.23., 1♀; 1986.07.09., 3♂ 1♀; 1986.07.10., 1♂ 2♀; 1986.07.30., 1♂; 1986.09.17., 1♂ 1♀ – Pásztor-forrás: 1984.09.03., 1♂ 1♀, NS – Pécs-várad: 1982.07.15., 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.14., 1♂; 1984.07.08., 2♂ 1♀; 1984.08.10., 1♂; 1984.08.19., 1♀; 1985.06.26., 1♂ 1♀.

Spallanzania quadrimaculata Herting, 1967

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Mecssek)

Elterjedése: Európa: Közép- és Dél-Európa néhány országa. *Magyarország:* A Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével elszórta gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* A hegységben az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Euriök. Erdők, cserjések, tisztások mellett különböző típusú gyepekben gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Dömörkapu: 1964.08.05., 1♂ 1♀, TS – Éger-völgy: 1958.07.30., 1♀, MF – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.12., 2♂ 1♀; 1985.08.30., 1♀; 1986.07.22., 1♂ 1♀; 1986.09.17., 1♀ – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 1♂ 1♀, MF – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.08.19., 1♂, TS, +MAL.

Stomina iners (Meigen, 1838)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Ki-Á, K-K). *Magyarország:* A Kisalföld és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével elszórta gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* A hegységben ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Euriök. Erdőkben, cserjésekben és gyepekben egyaránt megtaláltuk. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

Lelőhelyei: Jakab-hegy: 1996.06.15., 1♀, TS – Misina: 1983.07.19., 3♂ 1♀, TS, +MAL.

Stomina tachinoides (Fallén, 1817)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, K-K, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt előfordul, de kevés leelőhelyét ismerjük. Egyelőre nem került elő a Nyugat-magyarországi-peremvidéken. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mecsek:* Az országosnál ritkább. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Euriök. Erdőkben, cserjésekben és gyepekben egyaránt gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

Lelőhelyei: Husztóti-völgy: 2006.06.29., 1♀, TS – Óbánya: 1985.07.12., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.14., 1♂ 1♀; 1986.07.11., 1♀.

Strongygaster globula (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Ny-Szi, K-Szi, T-K, Mo). *Magyarország:* Az Alföldön, a Mátrában és a Mecsekben gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

Életmódja: Euriök, különböző típusú gyepekre, szárazabb lombos erdőkre jellemző. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.). Lárvája hangya fajokban fejlődik. Ismert gazdaállata a *Lasius niger* L., és a *Lasius alienus* Foerst. (Formicidae).

Lelőhelyei: Cserkút: 1996.07.10., 2♂ 2♀, TS.

Sturmia bella (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-K, Szi, K-Á, Ja). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken általánosan elterjedt, helyenként nagyobb egyedszámban is fellép. Gyakori előfordulású (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (11), 2,5×2,5 km (13).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőben, cserjésekben, tisztásokon, ritkábban gyepekben gyűjtöttük. Elsősorban nappali lepkék (Nymphalidae), ritkábban egyéb Macrolepidoptera fajok parazitoidja. A Mecsekben nappali lepkék (*Inachis io* L., *Aglais urticae* L.) hernyójából nevel-

tük. Univoltin?, vernalis-autumnalis (III–X).

Lelőhelyei (69. ábra): Abaliget: 1983.07.19., 2♂ 2♀, TS – Boda: 2006.07.17., 1♂ 3♀, TS – Csokoládepuszta: 2005.07.13., 1♂, TS – Fehérkúti-menedékház: 1959.05.19., 1♂ 2♀, MF – Gesztenyés (Pécs): 1985.07.18., 1♀, MJ, +MAL – Kantavár: 1965.05.08., 1♂, HS – Kárász: 1985.07.22., 1♀, MJ, +MAL – Kisújbanya: 1985.09.06., 1♀, WM – Misina: 1965.05.17., 2♀, SÁ – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.29., 1♀; 1985.06.07., 3♂ 2♀; 1985.07.04., 3♂ 2♀; 1986.06.18., 1♂; 1986.06.20., 3♂ 2♀; 1986.09.03., 2♀ – Pölöskeihorgasztó: 1997.09.02., 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.14., 3♂ 1♀; 1984.08.06., 1♂ 2♀; 1985.05.26., 1♂; 1985.05.29., 1♂ 1♀; 1985.06.21., 3♂ 1♀; 1985.07.11., 1♂; 1986.07.11., 2♂ 1♀; 1986.07.24., 1♀ – Tubes: 1957.09.06., 1♂, MF – Völgyi-rétek: 1992.06.03., 1♂ 1♀, TS (ex. *Aglais urticae*) – Vékény: 2006.07.09., 2♂ 1♀, TS.

Synactia parvula (Rondani, 1861)

Elterjedése: Európa: Dél-Európa és Közép-Európa melegebb éghajlatú része. Magyarország: Hazánkban egyelőre csak a Bükkben, a Bakonyban, a Mátrában és a Mecsekben gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Mecsek: Az országosnál kissé gyakoribb. UTM: 10×10 km (4), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (7).

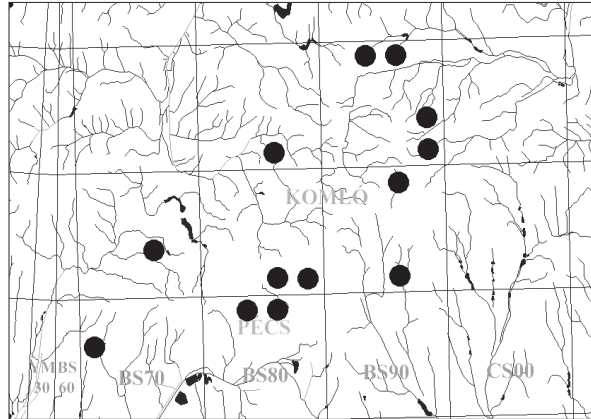
Életmódja: Silvikol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon került elő. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

Lelőhelyei: Gesztenyés (Pécs): 1985.08.05., 1♂, MJ, +MAL – Kantavár: 1965.05.18., 1♂, SÁ – Komlós-völgy: 1983.06.14., 1♂ 2♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.17., 1♀; 1985.06.09., 2♂ 1♀; 1986.04.16., 1♂; 1986.05.03., 2♂; 1986.07.01., 2♀; 1986.08.22., 3♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.14., 1♂; 1984.08.22., 1♀; 1985.05.23., 2♂ 1♀; 1985.05.25., 1♂ – Sás-völgy: 2006.07.17., 2♂ 1♀, TS – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Zobápuszta: 1966.05.25., 1♂, WM.

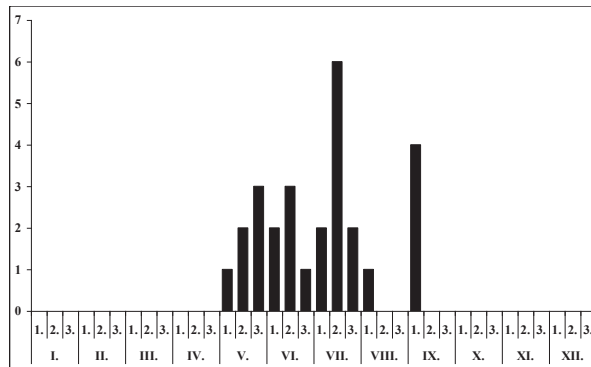
Tachina fera (Linnaeus, 1761)

Elterjedése: Palearktikum (E, Trk, Szi, Mo, T-K, Ja, É-A). Magyarország: Általánosan elterjedt, de elsősorban a domb- és a hegyvidékeken mindenfelé nagyon közönséges. Igen gyakori előfordulású (V.). Mecsek: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. UTM: 10×10 km (11), 5×5 km (20), 2,5×2,5 km (28).

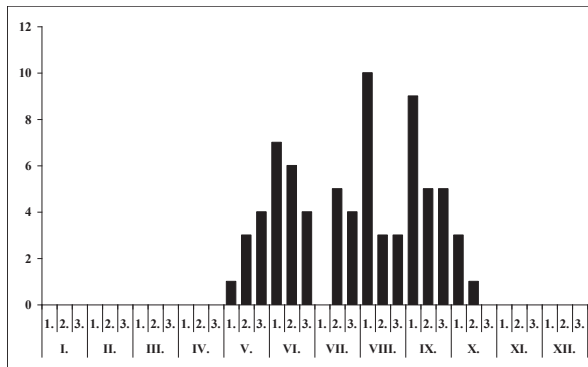
Életmódja: Euriök. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, különféle típusú gyepekben gyűjtöttük. A Noctuidae család számos fajából nevelték. Valószínűleg bivoltin vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–XI.). A Mecsekben gyakran gyűjtöttük virágokon [*Achillea millefolium* L., *Anethum graveolens* L., *Cirsium arvense* (L.) Scop., *Mentha longifolia* (L.) Nath., *Mentha*



69. ábra: A *Sturmia bella* lelőhelyei



70. ábra: A *Sturmia bella* fenológiája

71. ábra: A *Tachina fera* lelőhelyei72. ábra: A *Tachina fera* fenológiája

1985.09.18., 1♂ 3♀; 1985.09.23., 4♂ 1♀; 1985.10.02., 3♂ 2♀; 1986.05.13., 1♂ 3♀; 1986.08.07., 3♂ 2♀; 1986.08.22., 1♂ 2♀ – Óbánya: 1985.05.14., 1♂ 2♀, UÁ, +FÉNY – Óbányai-völgy: 1977.09.06., 2♂ 2♀, TI; 1977.09.06., 2♂, TS; 1985.08.15., 3♂ 1♀, TS – Petőci-árok: 2004.08.5., 4♂ 1♀, TS – Pécsbánya: 1957.06.15., 1♂, ML – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.05., 5♂ 2♀; 1984.06.21., 2♂ 3♀; 1984.08.12., 4♂ 1♀; 1984.09.15., 1♂ 3♀; 1984.09.23., 1♂ 2♀; 1984.10.04., 1♀; 1985.05.23., 2♂ 3♀; 1985.06.18., 1♂ 7♀; 1985.08.07., 1♂ 4♀; 1985.09.21., 3♂ 1♀; 1985.10.05., 1♀; 1986.08.28., 1♂ – Réka-völgy: 2005.08.10., 1♂ 4♀, TS – Sás-völgy: 2006.07.17., 1♂ 4♀, TS – Sikondai-tó: 1992.09.08., 1♂ 3♀, TS – Sorkádi-erdő: 2006.06.28., 2♂ 3♀, TS – Sormás-völgy: 2004.09.6., 2♂, TS – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 6♂ 1♀, MF; 1959.07.31., 2♂ 3♀, EYS – Takanyó (TS): 1992.06.03., 1♀; 1992.06.17., 1♀; 1992.09.07., 4♂ 1♀; 2003.06.01., 1♀ – Tekerési-völgy: 2007.09.21., 4♂ 3♀, TS – Tettye: 1964.08.04., 1♂, TS – Tripammerfa: 1984.09.15., 2♂ 4♀, WM – Völgyi-rétek: 1992.06.03., 2♂ 1♀, TS – Zobákpuszta: 1966.05.25., 1♂, WM; 1983.06.04., 1♀, TS.

Tachina grossa (Linnaeus, 1758)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Kaz, Kir, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt elszórtan található. Mérsékelt gyakori előfordulása (III). *Mecsek:* Az országhoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (5).

Életmódja: Eurioék. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és gyepekben gyűjtöttük. Fő gazdaállata a *Macrothylacea rubi* L. és a *Lasiocampa quercus* L. (*Lasiocampidae*), de ritkábban más

pulegium L., *Pastinaca sativa* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Solidago virga-aurea* L., *Tanacetum vulgare* L. stb.].

Lelőhelyei (71. ábra): Abaliget: 1983.07.19., 4♂, TS – Andor-forrás: 1984.09.15., 1♂, WM – Bükkösd: 2004.08.05., 2♀, TS – Bükkösd-völgy (TS): 2004.05.29., 1♀; 2004.08.05., 1♂ 2♀ – Cigány-gödör: 2004.07.11., 1♂, TS – Csokoládépuszta: 2005.07.13., 4♂ 1♀, TS – Éger-völgy: 1957.09.11., 1♂ 1♀, ML; 1958.07.30., 1♀, ZSIG – Fehérkúti-menedékház: 1961.09.23., 1♀, WM – Gesztenyés (Pécs): 1983.08.04., 1♂ 3♀, MJ, +MAL – Hidasi-völgy: 2003.06.01., 1♀, TS – Káni-völgy (TS): 2004.05.29., 1♂ 1♀; 2004.07.11., 2♂ 1♀ – Kantavár: 1964.05.08., 1♀, HS – Kárász: 1985.06.14., 2♂, MJ, +MAL – Komlós-völgy: 1983.06.14., 4♂ 1♀, TS – Kovácsszénajai-tó: 1992.09.08., 1♂ 1♀, TS – Kővágószőlős: 1964.08.04., 3♂ 2♀, TS – Lapis: 1958.06.04., 1♂, ML – Lámpás-völgy: 1958.07.30., 1♀, ZSIG – Mecsekszabolcs: 1953.05.13., 1♂, GA – Melegmányi-völgy: 1977.09.07., 2♂ 3♀, TI – Mézes-réti-tó: 1992.09.07., 4♂ 5♀, TS – Misina: 1960.06.13., 1♀, SÁ – Orfűi-tó: 1992.09.08., 8♂ 4♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1984.10.08., 1♂ 2♀; 1985.06.24., 1♂ 3♀; 1985.08.01., 1♂; 1985.08.15., 1♂ 3♀; 1985.08.21., 2♀; 1985.06.30., 4♂ 1♀;

fajokból is nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 1♀, TS – Komlós-völgy: 1983.06.14., 1♀, TS – Óbánya: 1986.07.01., 1♀, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.06.18., 1♀; 1985.07.12., 1♂ – Réka-völgy: 2005.08.10., 1♂, TS.

Tachina lurida (Fabricius, 1781)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Mecsek)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Ki-Á, Ir). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken sokfelé gyűjthető, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon gyűjtöttük. Fő gazdaállata az *Orthosia stabilis* Denis & Schiff. és az *Orthosia cruda* Denis & Schiff. (Noctuidae), de ritkábban más fajokból is nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VII.). A *Salix caprea* L.-ről gyűjtöttük.

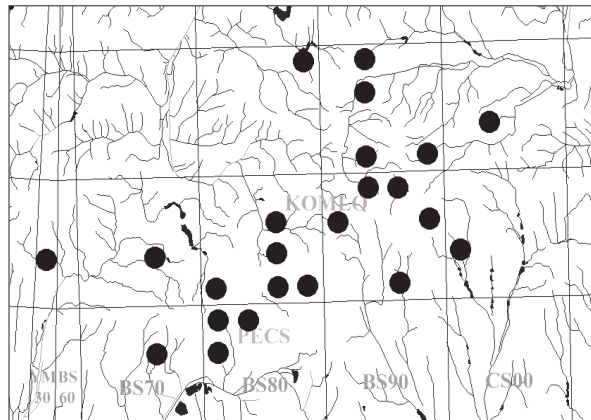
Lelőhelyei: Bükkösd: 2004.04.28., 1♀, TS – Bükkösi-völgy: 2004.05.29., 1♂, TS – Dömörkapu: 1978.04.12., 1♂, DÁ – Farkas-forrás: 1964.05.09., 1♂, HS – Mánfa: 1977.05.04., 2♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1986.04.16., 1♂ 2♀; 1986.04.27., 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.04.14., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Takanyó: 2003.06.01., 1♀, TS.

Tachina magnicornis (Zetterstedt, 1844)

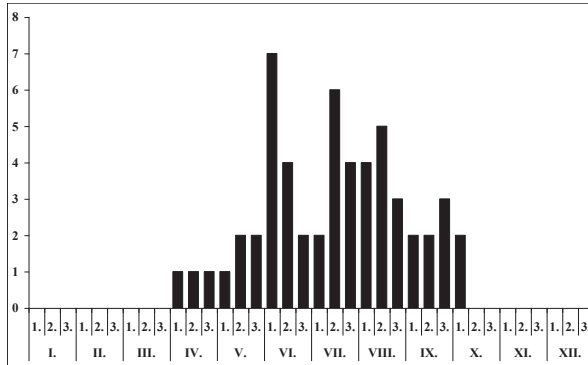
Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-K, Szi, K-Á, Mo, T-K, Ja). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken helyenként tömeges, a síkságokon ritkább. Igen gyakori előfordulása (V.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (11), 5×5 km (16), 2,5×2,5 km (23).

Életmódja: Euriök. Erdők és cserjések mellett, gyakrabban megtalálható nyílt területeken, különböző típusú gyepekben is. Fő gazdaállata a Noctuidae családba tartozó *Panolis flammea* Schiff., de ritkábban más fajokból is nevelték. Valószínűleg bivoltin, vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (III–X.). A Mecsekben márciusban még nem gyűjtötték (74. ábra). A hegységben gyakran találtak virágokon [*Achillea millefolium* L., *Anethum graveolens* L., *Cirsium arvense* (L.) Scop., *Pastinaca sativa* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Tanacetum vulgare* L. stb.]

Lelőhelyei (73. ábra): Abaliget: 1983.07.19., 1♂, TS; 1983.08.20., 1♂, MJ, +MAL – Csokoládépuszta: 2005.07.13., 1♂ 3♀, TS – Éger-völgy: 1959.07.30., 1♂, MF – Farkas-forrás: 1964.05.09., 1♀, HS – Fehérkúti-menedékház: 1959.05.19., 1♂ 4♀, MF – Gesztenyés (Pécs): 1986.07.26., 1♂ 2♀, MJ, +MAL – Hármaskna: 1992.06.03., 1♂ 2♀, TS – Hidasi-völgy (TS): 1992.06.17., 1♂ 1♀; 2003.06.01., 1♀ – Kantavár: 1965.05.18., 3♀, SÁ – Kárász: 1984.09.15., 2♂, MJ, +MAL – Komlós-völgy: 1983.06.14., 4♂ 1♀, TS – Kozári-vadászház: 1956.06.14., 1♂ 4♀, ML – Kővágószőlős: 2005.04.16., 3♂ 1♀, TS – Magyarregry: 1959.07.03., 3♂, EYS – Magyarürög: 1967.08.03., 1♂, TS – Meleg-mány: 1957.07.15., 2♂, GA – Mézes-rét: 2003.06.01., 3♂, TS – Mohosi-kistó: 2005.06.22., 4♂ 3♀, TS – Nyíres: 1983.07.19., 2♂ 5♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1984.10.08., 1♀; 1985.08.05., 1♂ 3♀; 1985.08.15., 2♂ 3♀; 1985.09.08., 2♀; 1985.09.24., 3♂ 1♀; 1985.10.02., 1♀; 1986.04.27., 1♂ 1♀; 1986.08.17., 1♂ 2♀; 1986.08.26., 3♂ 2♀; 1986.08.22., 1♀; 1985.08.30., 5♂ 3♀ – Óbányai-völgy: 1986.08.13., 1♀, TS; 1986.08.18., 1♂, TZS – Pécsvárad: 1982.07.15., 1♂ 4♀, TS – Puszta-árok: 2005.07.15., 4♂ 3♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.21., 2♂ 5♀; 1984.07.10., 1♂ 1♀; 1984.08.01., 1♂; 1984.09.06., 1♂ 3♀; 1984.09.20., 1♂



73. ábra: A *Tachina magnicornis* leelőhelyei



74. ábra: A *Tachina magnicornis* fenológiája

1♀; 1985.07.28., 3♂ 1♀; 1985.09.21., 3♂ 2♀; 1985.09.26., 2♂; 1985.10.01., 1♀ – Sikonda: 1958.08.01., 1♀, MF – Sormás-völgy: 2004.04.09., 3♂ 2♀, TS – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 1♂, ZSIG – Takanyó (TS): 1992.06.03., 1♂ 1♀; 1992.06.17., 1♀; 2003.06.01., 1♂ 1♀ – Tubes: 1956.05.29., 1♀, ML – Völgyi-rétek: 1992.06.03., 8♂ 1♀, TS – Zobápuszta: 1966.05.25., 1♂ 1♀, WM; 2003.06.01., 3♂, TS.

Tachina nupta (Rondani, 1859)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Üzb, Szi, K-Á, Mo, Kí, T-K, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték.

tötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Silvikol. Jellemzően különböző típusú erdők, cserjések, nyiladékok, tisztások faja, de ritkábban nyílt területeken, gyepekben is megtalálható. Ázsiában a Noctuidae családba tartozó néhány fajból nevelték. Valószínűleg univoltin vagy bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X).

Lelőhelyei: Gesztenyés (Pécs): 1983.08.04., 2♂ 1♀, MJ, +MAL – Kovácsszénája: 1992.09.08., 1♀, TS – Mecsekpölöske: 1985.08.15., 2♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.15., 1♀; 1985.07.03., 2♂ 1♀; 1985.08.05., 2♂ 1♀; 1985.08.21., 1♂ 3♀; 1985.09.21., 1♀; 1986.06.17., 2♀; 1986.08.17., 1♂ 2♀; 1986.08.26., 2♂ 2♀ – Óbányai-völgy: 1985.06.04., 1♂, SZM – Orfű: 1992.09.08., 2♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.21., 1♂ 1♀; 1984.06.05., 1♂; 1984.08.29., 2♂; 1984.09.12., 1♂ 1♀; 1984.09.20., 1♂; 1985.06.07., 2♀; 1986.06.28., 2♂ 1♀; 1986.09.09., 1♂ – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 1♂, TS, +MAL.

Tachina praeceps Meigen, 1824

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Mecsek)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, K-Á). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz ritkább. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Euriök. Erdőkben és nyílt területeken, gyepekben egyaránt megtalálható. Fő gazdaállata az *Euproctis chryorrhoea* L. (Lymantriidae), de ritkábban más családokba tartozó néhány fajból is nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X). A Mecsekben eddig csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Misina: 1983.07.19., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Óbánya: 1985.09.08., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.21., 1♂; 1984.09.18., 2♂ 1♀; 1986.09.09., 1♂.

Tachina ursina Meigen, 1824

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidék viszonylag kevés helyén gyűjtötték. Az Alföldön még nem találták meg. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (7).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőkben, tisztásokon, cserjésekben található. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg univoltin, vernalis-aestivalis (III–VI.). A *Salix caprea* L. virágján gyűjtöttük.

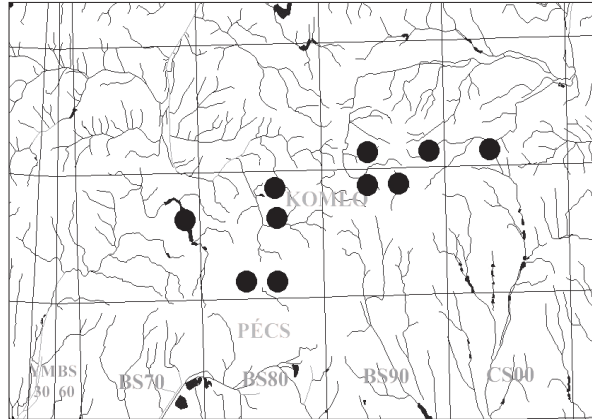
Lelőhelyei: Bükkösd: 2004.05.29., 1♂ 1♀, TS – Káni-völgy: 2004.05.28, 1♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.30., 2♀; 1986.04.27., 1♂ 1♀ – Óbányai-völgy: 1986.08.18., 1♂, TZS – Pécsbánya: 1983.05.28., 1♀, PZS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.07., 1♂; 1984.05.06., 1♀; 1985.05.08., 1♂; 1985.05.18., 1♂ 1♀ – Sormás-völgy: 2004.07.11., 1♂ 2♀, TS – Zobápuszta: 1984.04.03., 1♂, TS.

Thelaira leucozona (Panzer, 1809)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Ja). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Euriök. Erdőkben, tisztásokon, valamint nyílt területen, gyepekben találtak. Ismert gazdaállata az *Arctia caja* L. (Arctiidae). Uivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Óbánya: 1985.09.08., 1♂, TS, +MAL – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.19., 1♀; 1984.08.04., 1♂.



75. ábra: A *Thelaira nigripes* leelőhelyei

Thelaira nigripes (Fabricius, 1794)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Kí, T-K, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Silvikol. Túlnyomórészt erdőkben, tisztásokon és cserjésekben, ritkábban nyílt területen találtak. Főleg Arctiidae fajokból nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei (75. ábra): Herman Ottó-tó: 1974.07.01., 1♀, TS, +MAL – Hidasi-völgy: 1957.06.16., 1♂, ML – Kantavár: 1965.05.08., 2♂, HS – Kis-Mély-völgy: 1957.06.20., 1♀, GA – Mánfa: 1957.06.14., 1♂, ML – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.15., 1♂ 2♀; 1985.07.23., 2♂ 1♀; 1985.08.04., 1♀ – Püspökszentlászló: 1983.06.04., 1♂ 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.16., 1♂ 1♀; 1984.08.19., 1♀; 1985.05.30., 1♂; 1985.08.07., 1♂ – Réka-völgy: 2005.08.10., 2♂, TS – Sikonda: 1992.06.03., 1♂, TS – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 1♀, TS, +MAL – Zobákpuszta: 1966.05.25., 1♂, WM.

Thelaira solivaga (Harris, [1780])

Elterjedése: *Palaearktikum?* (E, Trk). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de elszórtan a síkságokon is megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

Életmódja: Silvikol. Túlnyomórészt erdőkben, tisztásokon és cserjésekben, ritkábban nyílt területen találtak. Néhány Arctiidae fajból nevelték. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.03., 1♂; 1985.08.28., 2♀; 1986.05.03., 1♀ – Pécsvárad: 1956.07.12., 1♂ 1♀, ML – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.19., 1♀; 1985.05.22., 1♂ 2♀ – Sikonda: 1958.08.04., 1♂, MF – Szentlászlói-völgy: 1983.04.17., 1♂, UÁ – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 2♂ 1♀, MF-ZSIG – Takanyó: 2003.06.01., 1♂, TS – Zobákpuszta: 1983.06.04., 1♂ 1♀, TS.

Thelymorpha marmorata (Fabricius, 1805)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Tad, Szi, Mo). *Magyarország:* A Kisalföld és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével nagytájanként egy-két leelőhelyéről tudunk. Szórványos előfordulása (I.). *Mecsek:* A hegységben ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: A hazai előfordulási helyei alapján silvikolnak tarthatjuk. Fő gazdaállata az *Arctia caja* L. (Arctiidae), de egyéb családokba tartozó fajok parazitoidjaként is említik. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Mánfa: 1977.05.04., 3♂ 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum: 1984.08.16., 1♂, TS, +MAL.

Timavia amoena (Meigen, 1824)**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Mecsek)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Trk, Kaz, Tad, Szi, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben, részben kissé cserjés gyepekben fogtuk. Fő gazdaállata a *Panolis flammea* Denis & Schiff. (Noctuidae). Ritkábban más családokba tartozó fajokból is kinevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–VIII.).**Lelőhelyei:** Hidasi-völgy: 1956.05.22., 1♀, ML – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.24., 1♂ 1♀; 1985.07.26., 1♂ – Pécsvárad: 1982.07.15., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.15., 1♂; 1984.08.22., 1♀; 1985.04.22., 2♂ 1♀; 1985.06.05., 1♂; 1986.05.12., 1♂.***Tlephusa cincinna*** (Rondani, 1859)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Trk, Szi). *Magyarország:* Kevés domb- és hegyvidéki adata mellett Dráva menti lelőhelyeit (Darány, Potony) ismerjük. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben gyűjtöttük. Biztos gazdaállatát egyelőre nem ismerjük. Univoltin, aestivalis (VI–VIII.). A Mecsekben eddig csak Malaise-csapda fogta.**Lelőhelyei:** Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.17., 1♀; 1985.08.16., 1♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.07.12., 1♂, TS, +MAL.***Triarthria setipennis*** (Fallén, 1810)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Trk, K-K). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek, valamint síkságok viszonylag kevés helyén egyaránt gyűjtötték. Egyelőre nem került elő a Nyugat-magyarországi-peremvidéken. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben gyűjtöttük. Fő gazdaállata a *Forficula auricula* L. (Forficulidae), de ritkában más fülbemászó fajokból is nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VIII.).**Lelőhelyei:** Kozári-vadászház: 1957.06.05., 1♂, MF – Lámpásvölgy: 1958.07.29., 1♂, MF-ZSIG – Óbánya (TS, +MAL): 1985.08.21., 1♂; 1985.08.28., 1♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1985.05.30., 1♂; 1985.06.18., 1♂ 2♀ – Szentkatalin: 2004.04.09., 1♀, TS.***Trixa conspersa*** (Harris, [1776])**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Trk, Szi). *Magyarország:* Az Alföld kivételével a többi nagytájon elszórtan gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Erdőkben, tisztásokon és cserjés gyepekben találták. Ismert gazdaállata a *Hepialus lupinus* L. (Hepialidae) hernyója. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). A Mecsekben csak Malaise-csapda fogta.**Lelőhelyei:** Misina: 1983.07.19., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Óbánya: 1986.04.16., 1♂, TS, +MAL.***Vibrissina turrita*** (Meigen, 1824)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Trk, T-K, Ja). *Magyarország:* Az Alföld és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével a többi nagytájon elszórtan gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mecsek:* A hegységben az országosnál kissé gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).**Életmódja:** Silvicol. Túlnyomórészt erdőkben, tisztásokon és cserjés gyepekben gyűjtöttük. Ismert gazdaállatai a levéldarazsak (Tenthredinidae és Argidae) közül kerülnek ki. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).**Lelőhelyei:** Csokoládépuszta: 2005.07.13., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.08.04., 1♂ 2♀; 1985.08.21., 1♂ 1♀; 1985.09.23., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.09.06., 1♂; 1984.09.29., 1♂ 1♀ – Réka-völgy: 2005.08.10., 1♂, TS.

Voria ruralis (Fallén, 1810)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, K-K, Szi, K-Á, Mo, T-K, Ja, É-A, É-Am). *Magyarország:* Országosan általánosan elterjedt, csaknem mindenfelé közönséges. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (14), 2,5×2,5 km (16).

Életmódja: Silvikol. Túlnyomórészt különböző típusú erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, ritkábban azonban gyepekben gyűjtöttük. Fő gazdaállata a *Plusia gamma* L. (Noctuidae), de néhány alkalommal más *Plusia* és egyéb *Macrolepidoptera* fajok hernyójából is nevelték. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

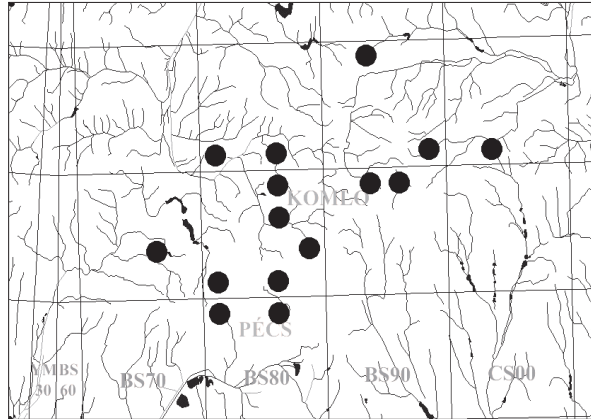
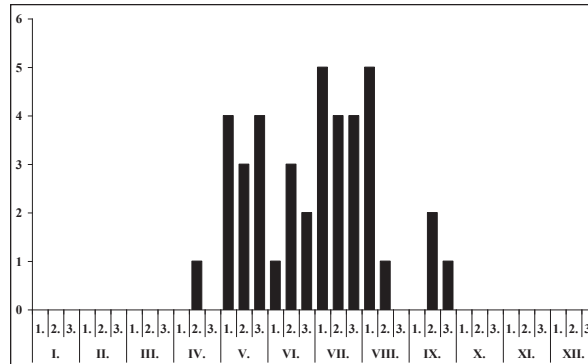
Lelőhelyei (76. ábra): Abaliget (MJ, +MAL): 1982.08.13., 1♀; 1983.07.03., 1♂ 1♀ – Árpádtető: 1983.07.21., 1♂, TS, +MAL – Éger-völgy: 1958.07.30., 1♂, ZSIG – Gesztenyész (Pécs): 1953.04.20., 1♂, GA – Kantavár: 1965.05.08., 1♀, HS – Kárász (MJ, +MAL): 1985.07.09., 1♂; 1985.07.13., 1♂ 1♀ – Kishertelend: 2006.07.09., 1♂ 4♀, TS – Lámpás-völgy: 1958.07.29., 1♀, MF-ZSIG – Mánfa: 1957.06.14., 1♂, ML – Misiána: 1964.08.07., 1♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.17., 1♂ 1♀; 1985.05.21., 3♂ 1♀; 1985.07.06., 1♂ 3♀; 1985.07.28., 2♀; 1985.08.10., 1♂; 1985.08.15., 1♀; 1985.08.28., 1♂ 2♀; 1985.09.23., 1♀; 1986.05.13., 1♂ 4♀; 1986.05.18., 2♂; 1986.05.21., 3♂ 2♀; 1986.06.05., 1♂ 2♀; 1986.06.17., 1♀; 1986.06.27., 1♂ 1♀; 1986.07.09., 2♀ – Pécsvárad: 1982.07.15., 2♂ 3♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.13., 2♀; 1984.09.14., 1♂; 1984.09.20., 1♂ 1♀; 1985.05.01., 1♀; 1985.05.27., 2♂ 1♀; 1985.07.11., 1♀; 1985.08.01., 1♂ – Réka-völgy: 2005.08.10., 2♂ 1♀, TS – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 1♂, TS, +MAL – Széki-hegy: 1977.05.04., 1♂ 2♀, TS – Szuadó-völgy: 1960.06.14., 2♂, SÁ; 1964.05.09., 1♀, HS – Zobákpusztá: 1966.05.25., 1♀, WM.

Wagneria costata (Fallén, 1815)

Elterjedése: *Európa: Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál kissé ritkább. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvikol. Túlnyomórészt erdőkben, tisztásokon, cserjésekben él. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.). A Mecsekben eddig csak a Malaise-csapda fogta.

Lelőhelyei: Lapis: 1983.07.18., 1♀, TS, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.27., 1♂ 2♀; 1985.07.28., 1♀; 1985.08.28., 1♂; 1986.06.02., 1♂ 1♀; 1986.06.29., 2♂ 1♀; 1986.07.03., 1♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.07.10., 1♂ 1♀; 1985.07.23., 1♂.

76. ábra: A *Voria ruralis* leelőhelyei77. ábra: A *Voria ruralis* fenológiája

Wagneria cunctans (Meigen, 1824)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, K-K, Izr). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, de a síkságok néhány pontjáról is jelezték a gyűjtését. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál kissé ritkább. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, és nyílt területeken gyepekben gyűjtöttük. Ismert gazdaállata az *Agrochola lychnidis* Denis & Schiff. (Noctuidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VII.).

Lelőhelyei: Farkas-forrás: 1964.05.09., 1♂, HS – Kantavár: 1965.05.08., 1♂, HS – Óbánya (TS, +MAL): 1986.04.05., 1♂ 1♀; 1986.05.18., 1♂ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1986.04.15., 1♂ 1♀; 1986.05.11., 2♂.

Wagneria gagatea Robineau-Desvoidy, 1830

Elterjedése: *Európa. Magyarország:* Valószínűleg elsősorban domb- és hegyvidékeken él, de néhány síksági adatáról is tudunk. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál kissé gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Silvicol. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, kivételesen nyílt területen gyűjtöttük. Néhány család (Notodontidae, Noctuidae, Geometridae, Nymphalidae) egy-két fajának hernyójából nevelték. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Csokoládépuszta: 2005.07.13., 2♂ 1♀, TS – Kishertelend: 2006.07.09., 1♂, TS – Kővágótóttós: 2005.06.22., 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1984.10.08., 1♀; 1985.07.28., 1♂ 2♀; 1985.08.22., 1♀; 1985.09.23., 1♂; 1986.05.07., 1♂ 3♀; 1986.05.18., 2♂ 1♀; 1986.06.09., 1♂; 1986.07.10., 2♀; 1986.07.15., 1♂ 3♀; 1986.07.22., 3♂ 1♀; 1986.08.07., 2♂ 1♀ – Óbányai-völgy: 1986.05.08., 1♂ 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.09.18., 1♂; 1984.10.18., 1♂ 1♀; 1985.05.01., 1♀; 1985.05.23., 2♂; 1985.07.03., 1♂; 1985.09.26., 2♂ 1♀ – Réka-völgy: 2005.08.10., 1♂, TS – Szunyola: 1985.05.29., 1♂, DÁ – Völgyi-rétek: 1986.05.08., 2♂ 1♀, TS – Zobápuszta: 1966.05.25., 1♂, WM.

Winthemia bohemani (Zetterstedt, 1844)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Mecsek)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Kaz, K-Szi). Egész elterjedési területén nagyon ritka. *Magyarország:* Csak a Mecsekben gyűjtötték. Szórványos előfordulása (I.). *Mecsek:* A hegységben is ritka. *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

Életmódja: Valószínűleg silvikol, univoltin, aestivalis-autumnalis (VIII–IX.). Gazdaállatai a *Smerinthus populi* L. és a *Smerinthus ocellatus* L. (Sphingidae).

Lelőhelye: Szuadó-völgy: 1957.08.13., 1♂, GA.

Winthemia cruentata (Rondani, 1859)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, síkságokon csak elvétve gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, kivételesen nyílt területen gyűjtöttük. Fő gazdaállata a *Sphinx ligustri* L. (Sphingidae), ritkábban más Sphingidae Notodontidae és Noctuidae család néhány fajának hernyójából is nevelték. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Boda: 2006.07.17., 2♂ 1♀, TS – Jakab-hegy: 1977.06.02., 1♀, VT – Kantavár: 1965.05.08., 1♂, HS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.12., 1♂; 1985.07.24., 2♂ 2♀; 1985.08.22., 2♂; 1986.06.09., 1♀; 1986.06.20., 2♂; 1986.07.09., 3♀; 1986.07.22., 1♂ 4♀; 1986.08.26., 1♂ 2♀; 1986.09.17., 1♀ – Pécsvárad: 1982.07.15., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.06.16., 1♂ 1♀; 1984.07.10., 1♂; 1984.09.08., 1♂; 1985.10.05., 2♂ 1♀ – Sikonda: 1958.08.01., 1♀, MF – Szent Imre-erdő: 2007.09.22., 2♂, TS – Szuadó-völgy: 1959.07.31., 2♂ 1♀, EYS – Tubes: 1957.09.06., 1♂, MF.

Winthemia erythrura (Meigen, 1838)

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Trk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, az Alföldön jóval ritkább. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* Az országosnál kissé gyakoribb. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, kivételesen nyílt területen

gyűjtöttük. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Csöpögő-forrás: 2006.07.09., 1♂ 1♀, TS – Kantavár: 1983.07.19., 1♂, TS, +MAL – Kárász: 1985.07.09., 1♂, MJ, +MAL – Kővágótőttős: 2005.06.22., 1♂ 1♀, TS – Mész-völgy: 1964.08.05., 1♂, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.24., 3♂; 1985.07.28., 1♂; 1985.08.22., 2♀; 1985.09.23., 1♂ 1♀; 1986.05.13., 1♂; 1986.05.21., 2♂ 2♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.28., 2♂; 1985.05.06., 1♂ 2♀ – Sikonda: 1958.08.01., 1♀, MF – Szunyola: 1985.05.29., 1♂ 1♀, DÁ.

Winthemia jacentkovskyi Mesnil, 1949

Elterjedése: Európa néhány országából ismert ritka faj. Magyarország: Egyelőre csak a Dunántúl néhány pontján, valamint a Mátrában gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). Mecsek: A hegységben is ritka. UTM: 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, tisztásokon gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.).

Lelőhelye: Zengő: 1983.07.22., 1♂, TS, +MAL.

Winthemia quadripustulata (Fabricius, 1794)

Elterjedése: Palearktikum (E, Trk, Szi, K-Á, Mo, É-Am). Magyarország: Főleg domb- és hegyvidékeken él, síkságokon ritkább. Gyakori előfordulású (IV.). Mecsek: Az országosnál ritkább. UTM: 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (8).

Életmódja: Silvicol. Erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Fő gazdaállatai a Noctuidae, ritkábban Geometridae, Notodontidae, Arctiidae és Nymphalidae családba tartozó fajok. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1982.08.28., 1♀, TS – Csöpögő-forrás: 2006.07.09., 1♀, TS – Mánfa: 1983.06.04., 1♂ 1♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1984.10.08., 1♂; 1986.07.10., 2♂ 1♀; 1986.08.07., 2♀; 1986.09.17., 2♂ 1♀ – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.05.24., 1♀; 1984.05.28., 2♂ 1♀; 1984.09.12., 1♂; 1984.09.29., 1♂; 1985.05.01., 1♂ 2♀; 1985.10.01., 1♀ – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 1♀, TS, +MAL – Vár-völgy: 1959.07.03., 4♂, EYS – Zengővárkony: 1986.05.08., 1♂, TS.

Winthemia variegata (Meigen, 1824)

Irodalom: MIHÁLYI (1986 Mecsek)

Elterjedése: Európa mérsékelt övi része. Magyarország: Főleg domb- és hegyvidékeken él, a síkságokon ritkább. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). Mecsek: Az országosnál kissé ritkább. UTM: 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvicol. Erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Ismert gazdaállata a *Brachionycha sphinx* Hufn. (Noctuidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Darázkút: 1964.05.08., 1♂, HS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.12., 1♀; 1985.06.23., 2♂ 2♀; 1986.06.10., 1♂ – Pusztá-árok: 2005.07.15., 1♂, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.25., 1♂ 1♀; 1985.05.02., 1♂.

Zaira cinerea (Fallén, 1810)

Elterjedése: Palearktikum (E, Trk, K-K, Szi, K-Á, Mo, Ja). Magyarország: Minden nagytagon gyűjtötték, sík vidékeken valamivel ritkább. Gyakori előfordulású (IV.). Mecsek: A hegységben ritka. UTM: 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Euriök. Erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben és nyílt területeken, különböző típusú, elsősorban ruderális gyepekben él. Különböző Carabidae fajok imágóiban élőszkodik. Bivoltin?, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.12., 1♂; 1985.07.19., 2♂ 1♀; 1986.05.21., 1♂ 2♀ – Pécs: 1957.06.05., 1♀, MF – Pécsvárad: 1956.10.04., 1♂, ML.

Zenillia dolosa (Meigen, 1824)

Elterjedése: Palearktikum (E, Trk, Szi, Ja). Magyarország: Elszórtan minden nagytagon megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). Mecsek: A hegységben ritka. UTM: 10×10 km (1), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Fő gazdaállatai a Hyponomeutidae család tagjai, de más fajokban (Oecophoridae, Tortricidae, Pyralidae) is élős-

ködik. Bivoltin?, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Csöpögő-forrás: 2006.07.09., 1♀, TS – Óbánya: 1985.06.03., 1♂, TS, +MAL.

Zenillia libatrix (Panzer, 1798)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Szi, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken sokfelé megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (10).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben, nyiladékokon él. Közepesen polifág fő gazdaállatai különböző *Macrolepidoptera* családokba tartoznak, de *Microlepidoptera*knak is élőködik. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). A *Mecsekben* az *Araschnia levana* L., a *Leucoma salicis* L. és a *Lymantria dispar* L. hernyójából neveztük.

Lelőhelyei: Csöpögő-forrás: 2006.07.09., 1♂ 2♀, TS – Kantavár: 1965.05.08., 1♀, HS – Misina: 1956.07.28., 2♂, GA – Mohosi-kistó: 2005.06.22., 1♂ 2♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.05.17., 1♂; 1985.06.17., 1♂ 1♀; 1986.04.29., 2♀; 1986.05.21., 3♂ 2♀; 1986.08.07., 1♀ – Pécsi-tó: 1984.09.20., 1♂, WM – Pusztá-árok: 2005.07.15., 1♀, TS – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.18., 2♂ 1♀; 1984.06.27., 1♀; 1984.08.19., 1♂; 1985.05.20., 1♂ 2♀ – Réka-völgy: 2005.08.10., 2♀, TS – Zobápuszta: 1966.05.25., 1♂, WM.

Zeuxia brevicornis (Egger, 1860)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Kaz, Kir). *Magyarország:* Síkságok, valamint domb- és hegyvidékek viszonylag kevés helyén gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben ritka. *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él, ritkábban síkságok nyílt területén is megtalálták. Gazdaállatát egyelőre nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Csöpögő-forrás: 2006.07.09., 1♂, TS – Kantavár: 1965.05.18., 1♀, SÁ – Pécs: 1957.06.05., 1♀, MF.

Zeuxia cinerea Meigen, 1826

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Kaz, K-K, É-A). *Magyarország:* Kisebb számban síkságokon, valamint domb- és hegyvidékeken egyaránt sokfelé megtalálták. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (9).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben, nyiladékokon él. Ismert gazdaállatai ormányos bogarak (*Curculionidae*): *Cleonus mendicus* Gyll., *Larinus obtusus* Gyll., *Larinus planus* F. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.03., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Kantavár: 1965.05.18., 1♀, SÁ – Kárász: 1985.07.09., 1♂, MJ, +MAL – Óbánya (TS, +MAL): 1985.06.12., 1♀; 1985.06.17., 1♂; 1985.07.28., 2♂ 2♀; 1985.08.03., 1♂ 2♀; 1986.05.13., 3♂ 1♀; 1986.05.18., 1♀ – Pécs: 1957.06.05., 1♀, MF – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.04.18., 1♂; 1984.06.27., 1♂ 1♀; 1984.07.13., 1♂; 1985.10.05., 1♀ – Sikondai-erdő: 1998.06.28., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Szent Imre-erdő: 2007.09.22., 1♂, TS – Szentkatalin: 2004.04.09., 1♂ 2♀, TS.

Zeuxia subapennina Rondani, 1862

Irodalom: MIHÁLYI (1986 *Mecsek*)

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Tad, Szi, K-K, K-Á, É-A). *Magyarország:* Kisebb számban síkságokon, valamint domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mecsek:* A hegységben az országosnál ritkább. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Ismert gazdaállata a *Phytoecia cylindrica* L. (*Cerambycidae*). Univoltin, aestivalis (VI–VIII.).

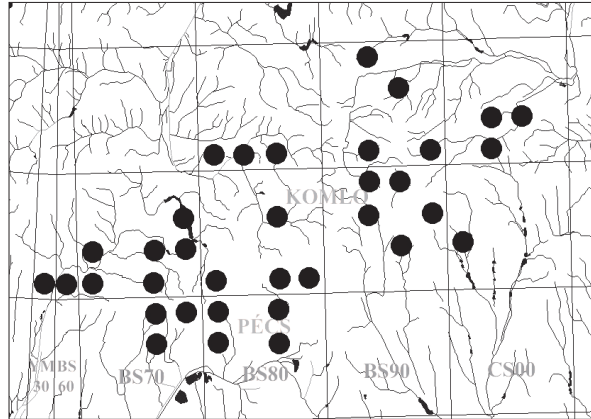
Lelőhelyei: Abaliget: 1982.08.13., 1♂, MJ, +MAL – Kozári-vadászház: 1956.06.14., 1♂, ML – Magyarereg: 1959.07.03., 1♂, EYS – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.08.07., 1♀, TS, +MAL.

Zophomyia temula (Scopoli, 1763)

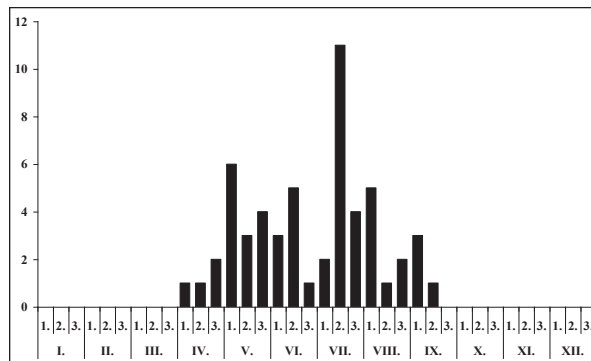
Elterjedése: *Palearktikum* (E, Trk, Kaz, Szi). *Magyarország:* Országosan elterjedt, főleg domb- és hegyvidékeken sokfelé nagyobb egyedszámban is gyűjthető. Gyakori előfordulása (IV.). *Mecsek:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *UTM:* 10×10 km (11), 5×5 km (23), 2,5×2,5 km (35).

Életmódja: Euriök. Erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben, nyílt területek, különböző, gyakran ruderalis gyepekben él. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (III–IX.). A Mecsekben márciusban még nem gyűjtötték (79. ábra).

Lelőhelyei (78. ábra): Abaliget: 1983.07.19., 1♂ 2♀, TS – Bükkösd: 2004.08.05., 1♂ 2♀, TS – Cigánygödör: 2004.07.11., 1♂ 4♀, TS – Csöpögő-forrás: 2006.07.09., 1♂, TS – Éger-völgy: 1958.07.30., 2♂ 2♀, MF-ZSIG – Farkas-forrás: 1964.05.09., 2♂, HS – Fehérkútimenedékház: 1959.05.19., 1♂ 1♀, MF – Hármás-forrás: 1964.05.08., 1♂ 2♀, HS – Hármás-hegy: 1984.07.31., 1♀, TS – Herman Ottó-tó: 1984.04.23., 1♀, PZS – Hetvehely: 2004.04.08., 2♂, TS – Hidas-völgy: 1985.05.30., 1♀, DÁ – Hosszúhetény: 1979.07.26., 1♂, DÁ – Jakab-hegy: 2006.07.17., 2♂ 3♀, TS – Káni-völgy: 2004.07.11., 3♀, TS – Kantavár: 1965.05.08., 1♂, HS – Kárász: 1985.06.30., 2♂ 3♀, MJ, +MAL – Kishertelend: 2006.07.09., 3♀, TS – Komlós-völgy: 1983.06.14., 1♂ 4♀, TS – Kővágótó: 1983.07.20., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kővágószőlős: 1984.09.01., 2♂, WM – Kővágótó: 2005.06.22., 1♂ 2♀, TS – Lámpás-völgy: 1958.07.29., 2♂ 3♀, MF-ZSIG – Magyarszék: 2005.04.15., 1♂ 4♀, TS – Mánfa: 1985.05.10., 5♂ 2♀, TS – Mecseknádasd: 1970.06.09., 1♀, SZML – Mész-völgy: 1964.08.05., 1♀, TS – Misina: 1983.07.19., 1♀, TS, +MAL – Mohosi-kistó: 2005.06.22., 3♀, TS – Óbánya (TS, +MAL): 1985.07.12., 1♀; 1986.04.29., 3♂ 1♀; 1986.05.21., 1♂ 2♀; 1986.08.22., 3♂ 2♀ – Orfű: 1992.09.08., 1♂ 3♀, TS – Patacs: 1970.05.10., 1♀, SZML – Pécs: 1979.08.17., 1♂, DÁ – Pécsbánya: 1957.06.15., 2♂ 1♀, ML – Pécsvárad: 1982.07.15., 1♂ 3♀, TS – Petőci-árok: 2004.08.05., 2♂ 1♀, TS – Pölöskei-horgásztó: 1997.09.02., 1♂ 3♀, TS – Pusztá-árok: 2005.07.15., 4♂ 2♀, TS – Püspökszentlászló: 1979.08.17., 2♂, DÁ; 1985.05.08., 1♂ 3♀, VM – Püspökszentlászlói-arborétum (TS, +MAL): 1984.08.04., 1♀; 1985.05.20., 1♂; 1985.05.22., 2♂ 1♀; 1985.05.18., 1♂ 3♀; 1986.06.15., 1♂ 1♀; 1986.08.22., 1♂ – Réka-völgy: 2005.08.10., 2♂ 4♀, TS – Remete-rét: 1992.09.08., 1♀, TS – Sás-völgy: 2006.07.17., 1♂ 2♀, TS – Szuadó-völgy: 1960.06.14., 1♂ 3♀, SÁ – Takanyó: 1992.06.03., 2♂ 1♀, TS – Zobápuszta: 1966.05.25., 2♂ 1♀, WM.



78. ábra: A *Zophomyia temula* leelőhelyei



79. ábra: A *Zophomyia temula* fenológiája

Köszönetnyilvánítás

A jelen kötet kapcsán elsősorban Mihályi Ferencre, a Természettudományi Múzeum Diptera gyűjteményének vezetőjére gondolok hálával, akinek önzetlen segítségére mindig számíthattam. Mihályi az 1980-as években, kitartó munkával nem csupán feldolgozta az intézményben őrzött fürkészlégy anyagot, hanem neki köszönhető a „Magyarország Állatvilága” sorozatban a Tachinidae család határozókönyvének összeállítása (Mihályi 1986). Magam is elsősorban az Ő hatására kezdtem el fürkészlégeket rendszeresebben gyűjteni és könyvéből tanultam meg határozni.

Köszönettel tartozom Uherkovich Ákos múzeumi osztályvezetőnek (Pécs: Janus Pannonius Múzeum) „*A Mecsek és környéke természeti képe*” program elindításáért, a kutatásban való részvétel lehetőségéért, valamint az óbányai, Fazekas Imre gyűjteményvezetőnek (Komló: Komlói Természettudományi Gyűjtemény) a püspökszentlászlói Malaise-csapda program lehetővé tételéért, Majer József tanszékvezető egyetemi tanárnak (Pécs: Janus Pannonius Tudományegyetem) az általa a Mecsekben Malaise-csapdákkal gyűjtött kétszárnyúak átadásáért, valamint a kézirat gondos, jobbitó szándékú lektorálásáért.

Külön köszönetet érdemelnek a Malaise-csapdákat több éven át lelkiismeretesen kezelő Váradi Margit (Püspökszentlászló) és Tamási Zsuzsa (Óbánya).

Ábrahám Leventének a kötet kiadásában való segítségéért tartozom köszönettel.

A kézirat lezárva: 2010. december 20-án.

A szerző címe:

Tóth Sándor
H – 8420 Zirc
Széchenyi u. 2.
e-mail: flycatcher@vnet.hu

Tachinid fauna of the Mecsek Mts. and its surroundings (Diptera: Tachinidae)

In the Mecsek Mts. the faunistical survey on the Tachinid flies carried out by Ferenc Mihályi, László Móczár, Sebestyén Endrődy Younga and Antal Gebhardt started in 1957. The author of the present volume has continued the research of the Diptera fauna since the mid-1970s. Most of Tachinid flies were collected by the Malaise-traps and by netting.

The studied area belongs to the Transdanubian Hills geographical region which is a typical hilly area in Hungary. The highest part of this area is the Mecsek Mts. (Zengő 682 m), somewhat lower is its surroundings, the Baranya Hills. The climate is moderately warm and humid since this area is strongly influenced by Sub-Mediterranean air currents.

The history of the research of Tachinid flies, their lifestyle and their role in nature are summarized. The qualitative and quantitative structures of the fauna are also given. Distribution on UTM grid map and phenological diagram of several species are published. The faunistical chapter is followed by the bibliography, English summary and the taxon index.

So far, 431 Tachinid flies were found in Hungary. The fauna was also rich in species in the Mecsek Mts. and its surroundings, 340 taxa were recorded which was 78.9% of the known Hungarian species. 14 species were rare not only in the Mecsek Mts. but also in Hungary, 3 species, *Cleonice callida* (Meigen, 1824), *Gonia maculipennis* Egger, 1862, *Winthemia bohemani* (Zetterstedt, 1844), were collected only in the Mecsek Mts.

The manuscript was closed on 20st December.
The photographs were taken by the author.

Author's address
Sándor TÓTH
H – 8420 Zirc
Széchenyi u. 2.
e-mail: flycatcher@vnet.hu

Irodalom – References

- DÉVAI GY. – MISKOLCZI M. 1987: Javaslat egy új környezetminősítő értékelési eljárásra a szitakötők hálótérképek szerinti előfordulási adatai alapján. – *Acta biologica debrecina* 20 (1986–1987): 33–54.
- DÉVAI GY., HARANGI J. & MISKOLCZI M. 2000: BioTér 2.0 Program (Biotikai Hálótérképező Program)
- FÁSZL I. 1878: Adatok Sopron légyfaunájához. – *A Pannonhalmi Szent-Benedek-Rend Soproni Katholikus Főgymnasiumának Értesítője az 1877/78 tanévről*: 1–34.
- GEBHARDT A. 1962: A Mecsek hegység és környékének Diptera faunája. – *A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve* 7: 5–38.
- HERTING, B. & DELY-DRASKOVITS, Á. 1993: Family Tachinidae. – In: SOÓS, Á. & PAPP, L. (eds.): *Catalogue of Palearctic Diptera* 13: 118–624.
- HERTING, B. 1960: *Biologie der westpläearktischen Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae)*. – *Monographie angewandte Entomologie* 16: 1–188.
- KOWARZ F. 1883: Adatok Zemplénmegye természetrajzi ismeretéhez (III. Dr. Chyzer Kornél gyűjteményének zemplénmegyei legyei). – *A magyar orvosok és természetvizsgálók 1882. aug. 23-tól aug. 27-ig Debrecenben tartott XXII. vándorgyűlésének történeti vázlatja és munkálatai*, Budapest, p. 233–246.
- MAROSI S. & SOMOGYI S. 1990: Magyarország kistájainak katasztere II. – *MTA Földrajztudományi Kutató Intézet*, Budapest: 483–1023.
- MIHÁLYI F. 1986: Fűrészlegyek, Ászkalegyek – Tachinidae, Rhinophoridae. – In: *Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae)*, 15 (14–15): 1–425.
- MIHÁLYI F. 1991: Amerikaiak gyapjaspille állomása Budapesten az 1926-34. években. – *Növényvédelem* 27 (6): 265-272.
- PISO C. 1881: A gyelmek és fűrészlekről. – *Erdészeti Lapok* 20: 808-810.
- PISO C. 1883: A gyelmek-, fűrészle- és hernyókról. – *Erdészeti Lapok* 22: 502-506.
- SOÓS, Á. & PAPP, L. 1993: *Catalogue of palaeartic Diptera. Anthomyiidae. – Tachinidae* 13: 1–624.
- THALHAMMER, J. 1900: *Ordo. Diptera*. – In: *Fauna Regni Hungariae. Természettudományi Társulat, Budapest, „1899”*, 76 pp.
- TÓTH S. 1984a: A gyapjaslepke fűrészlégy parazitái (Diptera: Tachinidae). – *Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis* 3: 197–214.
- TÓTH S. 1984b: Csalánon élő hernyók fűrészlégy parazitái (Diptera: Tachinidae). – *Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis* 3: 215–222.
- TÓTH S. 1984c: A pókhálós kecskerágómoly fűrészlégy parazitái (Diptera: Tachinidae). – *Musei Historico-naturalis Bakonyiensis* 3: 223–228.
- TÓTH S. 1985a: A fűzfaszövő (*Leucoma salicis* L.) fűrészlégy parazitái (Diptera: Tachinidae). – *Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis* 4: 155–162.
- TÓTH, S. 1985b: Beiträge zur Kenntnis der Raupenfliegen-Parasiten ungarischer Schmetterlingen (Diptera: Tachinidae), I. – *Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis* 4: 163–172.
- TSCHORSNIG, H-P. & HERTING, B. 1994: *Die Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae) Mitteleuropas: Bestimmungstabellen und Angaben zur Verbreitung und Ökologie der einzelnen Arten*. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde* 506: 1–170.



80. ábra: *Athrycia trepida*



81. ábra: *Blepharipa pratensis*



82. ábra: Az Egregyi-völgy Magyaregregy közelében

83. ábra: *Gonia vacua*84. ábra: *Cylindromyia brassicariae*

85. ábra: Virágos tisztás a Sikondai-erdőben (Komló)



86. ábra: *Erycia fatua*



87. ábra: *Ectophasia crassipennis*



88. ábra: A Melegmányi-völgy (Pécs) bejárata előtti tisztás



89. ábra: *Exorista rustica*



90. ábra: *Eurithia caesia*



91. ábra: Az Óbányai-völgy bejárata a Pisztrángos-tóval, korábban itt működött két évig a szerző egyik állandó jellegű Malaise-csapdája



92. ábra: *Gymnochaeta viridis*



93. ábra: *Parasetigena silvestris*



94. ábra: Kis tisztás a Takanyó-völgyben (Hosszúhetény)



95. ábra: *Phasia hemiptera*



96. ábra: *Hemyda vittata*



97. ábra: Orfű környéke a Pécsi-tóval



98. ábra: *Phryno vetula*



99. ábra: *Macquartia tenebricosa*



100. ábra: A Bükkösd melletti Sormás-völgy részlete



101. ábra: *Phasia subcoleoprata*



102. ábra: *Zophomya temula*



103. ábra: A Hosszúhetény melletti Völgyi-rétek részlete

Névmutató – Index

A névmutató a jelenleg érvényesnek elfogadott fajnevek mellett, dőlt betűvel jelöli a szinonim valamint egyéb okból érvénytelen neveket. A félkövér számok mutatják a fajok jellemzését és részben a lelőhelyadatokat tartalmazó oldal számát.

- Acemya acuticornis* (Meigen, 1824), **31**
Acemya rufitibia (von Roser, 1840), **31**
Actia crassicornis (Meigen, 1824), **31**
Actia dubitata Herting, 1971, **31**
Actia infantula (Zetterstedt, 1844), **31**
Actia lamia (Meigen, 1838), **32**
Actia nudibasis Stein, 1924, **32**
Actia pilipennis (Fallén, 1810), **32**
Admontia grandicornis (Zetterstedt, 1849), **32**
Admontia maculisquama Zetterstedt, 1859, **33**
Alsomyia capillata (Rondani, 1859), 14, **33**
Aphria longilingua Rondani, 1861, **33**
Aphria longirostris (Meigen, 1824), **33**
Aplomya confinis (Fallén, 1820), **33**
Athrycia curvinervis (Zetterstedt, 1844), **34**
Athrycia impressa (van der Wulp, 1869), **34**
Athrycia trepida (Meigen, 1824), **34**, 129
Atylostoma tricolor (Mik, 1884), **34**
Bactromyia aurulenta (Meigen, 1824), **35**
Baumhaueria goniaeformis (Meigen, 1824), **35**
Bebricia praefica (Meigen, 1824), 83
Belida angelicae (Meigen, 1824), **35**
Bessa parallela (Meigen, 1824), 18, **35**, 36
Bessa selecta (Meigen, 1824), **36**
Besseria appendiculata (Perris, 1852), 37
Besseria bicolor (Perris, 1852), 36
Besseria dimidiata (Zetterstedt, 1844), **36**
Besseria lateritia (Meigen, 1824), **36**
Besseria reflexa Robineau-Desvoidy, 1830, **37**
Billaea adelpha (Loew, 1873), **37**
Billaea irrorata (Meigen, 1826), **37**
Billaea pectinata (Meigen, 1826), **38**
Billaea triangulifera (Zetterstedt, 1844), **38**
Bithia demotica (Egger, 1861), **38**
Bithia glirina (Rondani, 1861), **38**
Bithia immaculata (Herting, 1971), **38**
Bithia modesta (Meigen, 1824), 14, **39**
Bithia spreta (Meigen, 1824), **39**
Blepharipa pratensis (Meigen, 1824), 18, **39**,
 40, 129
Blepharipa schineri (Mesnil, 1939), 18, **40**
Blepharomyia pagana (Meigen, 1824), **40**
Blondelia nigripes (Fallén, 1810), 18, **40**, 41
Blondelia piniariae (Hartig, 1838), 18
Bothria subalpina Villeneuve, 1910, **41**
Brullaea ocypteroidea Robineau-Desvoidy,
 1863, **41**
Buquetia musca Robineau-Desvoidy, 1847, **41**
Campylochaeta fuscineris (Stein, 1924), **42**
Campylochaeta inepta (Meigen, 1824), **42**
Campylochaeta praecox (Meigen, 1824), **42**
Carcelia amphion (Robineau-Desvoidy, 1863),
 44
Carcelia bombylans (Robineau-Desvoidy,
 1830), **42**
Carcelia dubia (Brauer & Bergenstamm,
 1891), **42**
Carcelia excavata (Zetterstedt, 1844), 43
Carcelia falenaria (Rondani, 1859), **43**
Carcelia gnava (Meigen, 1824), 18, **43**
Carcelia lucorum (Meigen, 1824), **43**
Carcelia puberula Mesnil, 1941, **43**
Carcelia rasa (Macquart, 1849), **44**
Carcelia tibialis (Robineau-Desvoidy, 1863),
44
Catagonia aberrans (Rondani, 1859), **44**
Catharosia pygmaea (Fallén, 1815), **44**
Ceranthia abdominalis (Robineau-Desvoidy,
 1830), **44**
Ceranthia samarensis (Villeneuve, 1921), **45**
Ceromasia rubrifrons (Macquart, 1834), **45**
Ceromya bicolor (Meigen, 1824), **45**
Ceromya silacea (Meigen, 1824), **45**
Chaetinella kramerella (Strand, 1924)
Chaetoptilia puella (Rondani, 1862), **46**
Chetogena acuminata Rondani, 1859, **45**
Chetogena fasciata (Egger, 1856), **46**
Chetogena filipalpis Rondani, 1859, **46**

- Chetogena obliquata* (Fallén, 1810), **46**
Chrysocosmius auratus (Fallén, 1820), **46**
Chrysosomopsis auratus (Fallén, 1820), **46, 47**
Cistogaster globosa (Fabricius, 1775), **47**
Clairvillia biguttata (Meigen, 1824), **48**
Clemelis pullata (Meigen, 1824), **48**
Cleonice callida (Meigen, 1824), **14, 48**
Clytiomya continua (Panzer, 1798), **48**
Clytiomya sola (Rondani, 1861), **49**
Compsilura concinnata (Meigen, 1824) **9, 18, 49, 50**
Cylindromyia auriceps (Meigen, 1838), **49**
Cylindromyia bicolor (Olivier, 1812), **50**
Cylindromyia brassicaria (Fabricius, 1775), **50, 51, 130**
Cylindromyia intermedia (Meigen, 1824), **51**
Cylindromyia interrupta (Meigen, 1824), **51**
Cylindromyia pilipes (Loew, 1844), **51**
Cylindromyia pusilla (Meigen, 1824), **52**
Cylindromyia rufifrons (Loew, 1844), **52**
Cylindromyia xylotina (Egger, 1860), **52**
Cyrtophleba ruricola (Meigen, 1824), **52**
Cyzenis albicans (Fallén, 1810), **9, 52**
 Dárdás fürkészlégy, **106**
Demoticus plebejus (Fallén, 1810), **53**
Dexia rustica (Fabricius, 1775), **53**
Dexiosoma canina (Fabricius, 1781), **53**
Dexiosoma caninum (Fabricius, 1781), **53**
Dinera carinifrons (Fallén, 1817), **53, 54**
Dinera ferina (Fallén, 1817), **54**
Dinera griseescens (Fallén, 1817), **54**
Dionaea aurifrons (Meigen, 1824), **55**
Drino galii (Brauer & Bergenstamm, 1891), **55**
Drino inconspicua (Meigen, 1830), **18, 55**
Drino lota (Meigen, 1824), **55**
Drino vicina (Zetterstedt, 1849), **56**
Dufouria chalybeata (Meigen, 1824), **56**
Dufouria nigrita (Fallén, 1810), **56**
Dufouria ocellata (Robineau-Desvoidy, 1863)
Ectophasia crassipennis (Fabricius, 1794), **56, 57, 131**
Ectophasia oblonga (Robineau-Desvoidy, 1830), **57, 58**
Eliozeta helluo (Fabricius, 1805), **58**
Eliozeta pellucens (Fallén, 1820), **58**
Elodia morio (Fallén, 1820), **58**
Elomya lateralis (Meigen, 1824), **59**
Epicampocera succincta (Meigen, 1824), **59**
Eriothrix apenninus (Rondani, 1862), **59**
Eriothrix argyreatus (Meigen, 1824), **59, 60**
Eriothrix prolixa (Meigen, 1824), **60**
Eriothrix rufomaculatus (De Geer, 1776), **60**
Ernestia argentifera (Meigen, 1824), **60**
Ernestia laevigata (Meigen, 1838), **60**
Ernestia nielsenii Villeneuve, 1921, **60**
Ernestia puparum (Fabricius, 1794), **61**
Ernestia rudis (Fallén, 1810), **61**
Ernestia vagans (Meigen, 1824), **61**
Erycia fatua (Meigen, 1824), **61, 131**
Erycia festinans (Meigen, 1824), **62**
Erycilla ferruginea (Meigen, 1824), **62**
Erythrocerus nigripes (Robineau-Desvoidy, 1830), **62**
Estheria picta (Meigen, 1826), **63**
Ethilla aemula (Meigen, 1824), **63**
Eumea linearicornis (Zetterstedt, 1844), **63**
Eumea mitis (Meigen, 1824), **63**
Eurithia anthophila (Robineau-Desvoidy, 1830), **63**
Eurithia caesia (Fallén, 1810), **64, 132**
Eurithia connivens (Zetterstedt, 1844), **64**
Eurithia consobrina (Meigen, 1824), **64**
Eurysthaea scutellaris (Robineau-Desvoidy, 1848), **64**
Exorista civilis (Rondani, 1859), **64**
Exorista fasciata (Fallén, 1820), **65**
Exorista glossatorum (Rondani, 1859), **65**
Exorista larvarum (Linnaeus, 1758), **18, 65, 66**
Exorista mimula (Meigen, 1824), **66**
Exorista rustica (Fallén, 1810), **66, 132**
Exorista sorbillans (Wiedemann, 1830), **67**
Exorista tubulosa Herting, 1967, **67**
Freraea gagatea Robineau-Desvoidy, 1830, **67**
Frontina laeta (Meigen, 1824), **67**
 Fürészhasú fürkészlégy, **49**
Gaedia connexa (Meigen, 1824), **67**
Gaedia distincta Egger, 1861, **14, 68**
Gastrolepta anthracina (Meigen, 1826), **68**
Germaria ruficeps (Fallén, 1820), **68**
Gonia capitata (De Geer, 1776), **68**
Gonia distinguenda Herting, 1963, **68**
Gonia divisa Meigen, 1826, **69**
Gonia maculipennis Egger, 1862, **14, 69**
Gonia ornata Meigen, 1826, **69**
Gonia picea (Robineau-Desvoidy, 1830), **69**
Gonia vacua Meigen, 1826, **69, 130**
 Gyapjaslepke fürkészlégy, **94**
 Gyapjaspille bábfürkészlégy, **39**
Gymnochaeta viridis (Fallén, 1810), **70, 133**
Gymnosoma clavata (Rohdendorf, 1947), **70**
Gymnosoma clavatum (Rohdendorf, 1947), **70**
Gymnosoma costata (Panzer, 1800), **70**

- Gymnosoma costatum* (Panzer, 1800), **70**
Gymnosoma dolycoridis Dupuis, 1961, **70, 71**
Gymnosoma globosum (Fabricius, 1775), 47
Gymnosoma inornata Zimin, 1966, 71
Gymnosoma inornatum Zimin, 1966, **71**
Gymnosoma nitens Meigen, 1824, **72**
Gymnosoma nudifrons Herting, 1966, **72**
Gymnosoma rotundata (Linnaeus, 1758), 72
Gymnosoma rotundatum (Linnaeus, 1758), 15, **72, 73**
Gymnosoma rungsi (Mesnil, 1952), **73**
Halidaya aurea Egger, 1856, 14, **73**
Hebia flavipes Robineau-Desvoidy, 1830, **74**
Hemyda obscuripennis (Meigen, 1824), **74**
Hemyda vittata (Meigen, 1824), **74, 134**
Huebneria affinis (Fallén, 1810), **74**
Isomera blondeli Robineau-Desvoidy, 1851, 107
Istocheta cinerea (Macquart, 1850), **74**
Istocheta longicornis (Fallén, 1810), **75**
 Kukoricamolý fürkészlégy, 82
Labigaster pauciseta (Rondani, 1861), **75**
Lecanipa bicincta (Meigen, 1824), **75**
Lecanipa leucomelas (Meigen, 1824), **75**
Leiophora innoxia (Meigen, 1824), **75**
Leskia aurea (Fallén, 1820), **76**
Leucostoma anthracinum (Meigen, 1824), **76**
Leucostoma meridianum (Rondani, 1868), **76**
Leucostoma simplex (Fallén, 1815), **76**
Leucostoma tetraptera (Meigen, 1824), **77**
Leucostoma turonicum Dupuis, 1964, **77**
Ligeria angusticornis (Loew, 1847), **77**
Linnaemya comta (Fallén, 1810), **77**
Linnaemya fissiglobula Pandellé, 1895, **77**
Linnaemya frater (Rondani, 1859), **77**
Linnaemya impudica (Rondani, 1859), **78**
Linnaemya media Zimin, 1954, **78**
Linnaemya picta (Meigen, 1824), **78, 79**
Linnaemya steini Jacentkovsky, 1944, **79**
Linnaemya tessellans (Robineau-Desvoidy, 1830), **79**
Linnaemya vulpina (Fallén, 1810), **80**
Linnaemyia compta (Fallén, 1810), 77
Lithophasia hyalipennis (Fallén, 1815), **80**
Loewia adjuncta Herting, 1971, **80**
Loewia foeda (Meigen, 1824), **80**
Loewia phaeoptera (Meigen, 1824), **80**
Lomacantha parra Rondani, 1859, **81**
Lophosia fasciata Meigen, 1824, **81**
 Lószúnyog fürkészlégy, 110
Lydella grisescens Robineau-Desvoidy, 1830, **81**
Lydella stabulans (Meigen, 1824), 18, **81**
Lydella thompsoni Herting, 1959, 18, **82**
Lypha dubia (Fallén, 1810), **82**
Macquartia chalconota (Meigen, 1824), **82**
Macquartia dispar (Fallén, 1820), **82**
Macquartia grisea (Fallén, 1810), **82**
Macquartia nudigena Mesnil, 1972, **83**
Macquartia praefica (Meigen, 1824), 14, **83**
Macquartia pubiceps (Zetterstedt, 1845), **83**
Macquartia tenebricosa (Meigen, 1824), **83, 84, 135**
Macquartia viridana Robineau-Desvoidy, 1863, **84**
 Magyar fürkészlégy, 111
Masicera pavoniae (Robineau-Desvoidy, 1830), **84**
Masicera silvatica (Fallén, 1810), **84**
Masicera sphingivora (Robineau-Desvoidy, 1830), **84**
Medina collaris (Fallén, 1820), **85**
Medina luctuosa (Meigen, 1824), **85**
Medina melania (Meigen, 1824), **85**
Medina separata (Meigen, 1824), **85**
Meigenia dorsalis (Meigen, 1824), **85**
Meigenia grandigena (Pandallé, 1896), **86**
Meigenia incana (Fallén, 1810), **86**
Meigenia mutabilis (Fallén, 1810), **86, 87**
Meigenia uncinata Mesnil, 1967, **87**
Meriania argentifera (Meigen, 1824), 60
Meriania puparum (Fabricius, 1794), 61
Meriania vagans (Meigen, 1824), 61
Microphthalma europaea Egger, 1860, **87**
Microsoma exigua (Meigen, 1824), **87, 88**
Míntho rufiventris (Fallén, 1817), **88**
Myxexoristops blondeli (Robineau-Desvoidy, 1830), **88**
Neaera laticornis (Meigen, 1824), **88**
Nemoraea pellucida (Meigen, 1824), **89**
Nemorilla floralis (Fallén, 1810), **89**
Nemorilla maculosa (Meigen, 1824), **90**
Nilea hortulana (Meigen, 1824), **90**
Nilea innoxia Robineau-Desvoidy, 1863, **90**
Nilea rufiscutellaris (Zetterstedt, 1859), **90**
Nowickia ferox (Panzer, 1809), **90**
Ocytata pallipes (Fallén, 1820), 14, 15, **91**
 Óriás-poloskafürkész, 100
Oswaldia eggeri (Brauer & Bergenstamm, 1889), **92**
Oswaldia muscaria (Fallén, 1810), **92**
Pachystylum bremii Macquart, 1848, **92**

- Pales opulenta* Herting, 1980, **93**
Pales pavida (Meigen, 1824), **93**
Pales processioneae Ratzeburg, 1840, **93**
Parasetigena silvestris (Robineau-Desvoidy, 1863), 18, **94**, 133
Paratrypha barbatula (Rondani, 1859), **94**
Pelatachina tibialis (Fallén, 1810), **94**
Peleteria ferina (Zetterstedt, 1844), **95**
Peleteria nigricornis (Meigen, 1838), 95
Peleteria pyrrhogaster (Rondani, 1859), 95
Peleteria rubescens (Robineau-Desvoidy, 1830), **95**
Peleteria varia (Fabricius, 1794), **95**
Peribaea apicalis Robineau-Desvoidy, 1863, **96**
Peribaea fissicornis (Strobl, 1910), **96**
Peribaea tibialis (Robineau-Desvoidy, 1851), **96**, 97
Perichaeta unicolor (Fallén, 1820), 106
Periscepsia carbonaria (Panzer, [1798]), **97**
Phania albiquama (Villeneuve, 1924), **97**
Phania curvicauda (Fallén, 1820), **98**
Phania funesta (Meigen, 1824), **98**
Phania incrassata Pandellé, 1894, **99**
Phania thoracica Meigen, 1824, **99**
Phasia aurigera (Egger, 1860), **99**
Phasia aurulans Meigen, 1824, **99**
Phasia barbifrons (Girschner, 1887), **99**
Phasia hemiptera (Fabricius, 1794), **100**, 134
Phasia obesa (Fabricius, 1798), **100**
Phasia pandellei (Dupuis, 1957), **101**
Phasia pusilla Meigen, 1824, **101**
Phasia subcoleoprata (Linné, 1767), **101**, 136
Phebellia glauca (Meigen, 1824), **101**
Phebellia nigripalpis (Robineau-Desvoidy, 1847), **102**
Phebellia villica (Zetterstedt, 1838), **102**
Phorinia aurifrons Robineau-Desvoidy, 1830, **102**
Phorocera assimilis (Fallén, 1810), **102**
Phorocera grandis Rondani, 1859, **103**
Phorocera obscura (Fallén, 1810), 15, **103**
Phorocera silvestris (Robineau-Desvoidy, 1863), 94
Phryno vetula (Meigen, 1824), **104**, 135
Phryxe magnicornis (Zetterstedt, 1838), **104**
Phryxe nemea (Meigen, 1824), **104**
Phryxe prima (Brauer & Bergenstamm, 1889), **105**
Phryxe vulgaris (Fallén, 1810), 9, 18, **105**
Phyllomyia volvulus (Fabricius, 1794), **106**
Picconia incurva (Zetterstedt, 1844), **106**
Platymya capillata (Rondani, 1859), 33
Platymya fimbriata (Meigen, 1824), **106**
Platymya hortulana (Meigen, 1824), 90
Policheta unicolor (Fallén, 1820), **106**
Prosenia siberita (Fabricius, 1775), **106**
Prosethilla kramerella (Stein, 1924), 14, **107**
Prosopaea nigricans (Egger, 1861), **107**
Pseudogonia parisiaca (Robineau-Desvoidy, 1851), **107**
Pseudoperichaeta nigrolineata (Walker, 1853), **107**
Ptesiomyia alacris (Meigen, 1824), **108**
Ramonda latifrons (Zetterstedt, 1844), **108**
Ramonda prunaria (Rondani, 1861), **108**
Ramonda spatulata (Fallén, 1820), 14, **108**
Rondania cucullata Robineau-Desvoidy, 1850, **108**
Rondania dimidiata (Meigen, 1824), **108**
Rondania fasciata (Macquart, 1834), **109**
Senometopia confundens (Rondani, 1859), **109**
Senometopia excisa (Fallén, 1820), **109**
Senometopia separata (Rondani, 1859), **109**
Siphona boreata Mesnil, 1960, **109**
Siphona collini Mesnil, 1960, **110**
Siphona cristata (Fabricius, 1805), **110**
Siphona flavifrons Staeger in Zetterstedt, 1849, **110**
Siphona geniculata (De Geer, 1776), **110**, 111
Siphona hungarica Andersen, 1984, **111**
Siphona maculata Staeger in Zetterstedt, 1849, **111**
Siphona pauciseta Rondani, 1865, **111**
Siphona rossica Mesnil, 1961, **112**
Smidtia conspersa (Meigen, 1824), **112**
Solieria fenestrata (Meigen, 1824), **112**, 113
Solieria fuscana Robineau-Desvoidy, 1848, **112**
Solieria inanis (Fallén, 1810), **113**
Solieria pacifica (Meigen, 1824), **113**
Solieria vacua (Rondani, 1861), **113**
Spallanzania hebes (Fallén, 1820), **113**
Spallanzania quadrimaculata Herting, 1967, **114**
Stomina iners (Meigen, 1838), **114**
Stomina tachinoides (Fallén, 1817), **114**
Strongygaster globula (Meigen, 1824), 14, **114**
Sturmia bella (Meigen, 1824), 18, **115**
Synactia parvula (Rondani, 1861), **115**
Tachina fera (Linnaeus, 1761), 15, **115**, 116
Tachina grossa (Linnaeus, 1758), **116**
Tachina lurida (Fabricius, 1781), **117**

- Tachina magnicornis* (Zetterstedt, 1844), **117**, 118
Tachina nupta (Rondani, 1859), **118**
Tachina praeceps Meigen, 1824, **118**
Tachina ursina Meigen, 1824, **118**
Thelaira leucozona (Panzer, 1809), **119**
Thelaira nigripes (Fabricius, 1794), **119**
Thelaira solivaga (Harris, [1780]), **119**
Thelymorpha marmorata (Fabricius, 1805), 14, **119**
Timavia amoena (Meigen, 1824), **120**
Tlephusa cincinna (Rondani, 1859), **120**
Törpe-poloskafürkész, 101
Triarthria setipennis (Fallén, 1810), **120**
Trixa conspersa (Harris, [1776]), **120**
Vibrissina turrita (Meigen, 1824), **120**
Voria ruralis (Fallén, 1810), **121**
Wagneria costata (Fallén, 1815), **121**
Wagneria cunctans (Meigen, 1824), **122**
Wagneria gagatea Robineau-Desvoidy, 1830, **122**
Wagneria nigrans (Meigen, 1826), 97
Winthemia bohemani (Zetterstedt, 1844), 14, **122**
Winthemia cruentata (Rondani, 1859), **122**
Winthemia erythrura (Meigen, 1838), **122**
Winthemia jacentkovskyi Mesnil, 1949, **123**
Winthemia quadripustulata (Fabricius, 1794), **123**
Winthemia variegata (Meigen, 1824), **123**
Zaira cinerea (Fallén, 1810), **123**
Zenillia dolosa (Meigen, 1824), **123**
Zenillia libatrix (Panzer, 1798), 18, **124**
Zeuxia brevicornis (Egger, 1860), **124**
Zeuxia cinerea Meigen, 1826, **124**
Zeuxia subapennina Rondani, 1862, **124**
Zophomyia temula (Scopoli, 1763), **125**, 136

