

A BAKONY  
TERMÉSZETTUDOMÁNYI  
KUTATÁSÁNAK EREDMÉNYEI ...

**Tóth Sándor**

**A BAKONYVIDÉK FÜRKÉSZLÉGY FAUNÁJA  
(DIPTERA: TACHINIDAE)**





A gyapjaslepke fürkészlégy (*Parasetigena silvestris*)



Fiatal gyapjaslepke hernyó *Parasetigena silvestris* tojásokkal



Dús növényzetű Diptera élőhely a volt gyulafirátóti halastó környékén

A címlapon a gyapjaspille bábfürkészlégy (*Blepharipa pratensis*)

RESULTATIONES  
INVESTIGATIONUM  
RERUM NATURALIUM  
MONTIUM BAKONY

....

BAKONYI TERMÉSZETTUDOMÁNYI MÚZEUM  
ZIRC  
2009

A Bakony  
Természettudományi  
Kutatásának  
Eredményei  
....



TÓTH SÁNDOR

**A Bakonyvidék fürkészlégy faunája  
(Diptera: Tachinidae)**

**The tachinid flies fauna of the Bakony region  
(Diptera: Tachinidae)**

Zirc, 2009

Sorozatszerkesztő:

Kutasi Csaba

Írta és szerkesztette:

Tóth Sándor

Lektorálta:

.....

Az ábrákat és a fényképeket a szerző készítette

A kötet megjelenését támogatta:

.....  
.....  
.....

Kiadja: a Bakonyi Természettudományi Múzeum, Zirc

Felelős kiadó: Kasper Ágota múzeumigazgató

Published by Natural History Museum of Bakony Mountains, Zirc

Responsible for publication: Kasper Ágota, director of museum

ISBN: 963 216 981 6

ISSN: 0408 2427

Készült 2009-ben a veszprémi Prospektus Nyomdában

## TARTALOM

<b>Bevezetés</b>	.....
<b>Történeti áttekintés</b>	
<b>A fürkészlégyek rövid jellemzése</b>	
<b>A terület természeti földrajza</b>	
<b>Anyag és módszer</b>	
<b>Eredmények</b>	
Állatföldrajzi értékelés	
A fürkészlégy fauna összetétele	
A fürkészlégy fauna minőségi összetétele	
A fürkészlégy fauna mennyiségi összetétele	
A fürkészlégy fauna fenológiai sajátosságai	
A fürkészlégy fauna UTM hálótérképezése	
Kistájak szerinti összehasonlítás	
Parazitanevelési eredmények	
A gyűjtőhelyek jegyzéke	
A gyűjtők jegyzéke	
<b>A fajok jegyzéke a gyűjtési adatokkal</b>	
<b>Köszönetnyilvánítás</b>	
<b>The tachinid flies fauna of the Bakony region (Diptera: Tachinidae)</b>	
<b>Irodalomjegyzék</b>	
<b>Névmutató</b>	

**In memoriam:**  
**Dr. Mihályi Ferenc**  
(1906–1997)

## BEVEZETÉS

Magyarországon a fürkészlegyek a közepesen jól ismert kétszárnyú családok közé tartoznak. Ez elsősorban talán parazitoid életmódjuknak köszönhető. A hazai fauna feltárásához azonban szükség volt olyan elhivatott kutatójukra, mint Mihályi Ferenc, aki már fiatalon megismerkedett ezekkel az érdekes és a természet „háztartásában” nagyon fontos szerepet játszó legyekkel. Bár később inkább a csípőszúnyogok szakértőjeként ismerték meg szakmai körökben, de a Magyar Természettudományi Múzeum Állattára Diptera gyűjteményének vezetőjeként rendszeresen gyűjtötte a fürkészlegyeket is. Évek kitartó munkájával feldolgozta az intézményben őrzött hatalmas anyagot. Az ő nevéhez fűződik a Magyarország Állatvilága sorozatban a Tachinidae család határozókönyvének összeállítása (MIHÁLYI 1986). Ezzel a vaskos kötetrel nagyban hozzájárult elsősorban a hazai fürkészlegyekkel foglalkozni kívánók tevékenységéhez. Magam is Mihályi Ferenc hatására kezdtem el fürkészlegyeket gyűjteni és könyvéből tanultam meg határozni. Ebben az egyáltalán nem könnyű munkában mindig számíthattam önzetlen segítségére. Többek között ezért is gondolok rá gyakran hálával.

A veszprémi Bakonyi Múzeum biológus muzeológusa Papp Jenő, és Éri István az intézmény vezetője, egyben megyei múzeumigazgató, 1962-ben kezdeményezte és szervezte meg „A Bakony természeti képe” programot. Az immáron fél évszázados kutatómunka eredményeit tartalmazó kötetek tekintélyes helyet foglalnak el a könyvespolcomon. Tanulságos időnként belenézni ezekbe a kiadványokba. „A Bakony természettudományi kutatásának eredményei” sorozat utolsó lapjain a huszadik (1988) számig bezárólag szerepelnek az addig megjelentek mellett a tervezett, illetve készülő füzetek címei, valamint szerzői. Ebben a kötetben olvasható a tervezettek között „A Bakony hegység fürkészlegy faunájának alapvetése” c. téma is. Részben előre nem ismert kutatási feladatok közbejött, részben a téma nehézsége miatt kissé hosszú idő telt el a terv felvetődése és az elkészülése között. Örülök, hogy végül is sikerült megvalósítani a kitűzött célt.

## TÖRTÉNETI ÁTTEKINTÉS

Magyarországon a fürkészlegy fauna kutatásának kezdete a 19. század második felére, végére tehető. Elsőként valószínűleg Fászl István Sopron környékének kétszárnyú faunájáról adott áttekintésében szerepel viszonylag sok fürkészlegy adat (FÁSZL 1878).

A fürkészdarazsak mellett a fürkészlegyek biológia jelentőségét hazánkban is már a 19. század második felében felismerték. Ebben többek között erdészek jártak élen. Piso Cornél nem csak szűkebb szakmája kiváló művelője, hanem szene-



délyes rovarász is volt. A fürkészlegyekről és a fürkészdarazsokról szerzett érdekes megfigyeléseit közre is adta (PISO 1881, 1883). PISO CORNÉLNÉ (1907) férjével együtt szerzett tapasztalatait írja le a lepkehernyók parazitoidjairól, közöttük a fürkészlegyekről is. Bár nem a saját megfigyeléseiről tudósít Péch Dezső, de azért érdemel említést, mert külföldi tapasztalatok alapján felhívja a figyelmet a fürkészlegyeknek a kártevő rovarok pusztításával kapcsolatos jelentőségére (PÉCH 1886).

A Bakonyvidékre vonatkozó első faunisztikai adatokat a 19. és 20. század fordulója kiemelkedő hazai dipterológusának, Thalhammer Jánosnak köszönhetjük. Thalhammer „A magyar birodalom állatvilága (Fauna Regni Hungariae)” alapvető munkában Magyarország jelenlegi területére vonatkozó fürkészlégy adatokat is közölt (THALHAMMER 1900). Közöttük viszonylag kevés érintette a Bakonyvidéket, ezeket azonban érdemes a jelenleg érvényes nevekkal együtt felsorolni:

<i>Viviana pacta</i> Meig.	<i>Zaira cinerea</i> (Fallén, 1810)	Sümeg
<i>Masicera pratensis</i> Schin.	<i>Masicera pavoniae</i> (Robineau-Desvoidy, 1830)	Tapolca
<i>Nemorilla maculosa</i> Meig.	<i>Nemorilla maculosa</i> (Meigen, 1824)	Sümeg
<i>Paraphorocera doris</i> Meig.	<i>Lydella stabulans</i> (Meigen, 1824)	Tapolca
<i>Hystrichoneura frontata</i> Bon.	<i>Bithia spreta</i> (Meigen, 1824)	Tapolca
<i>Micropalpus frater</i> Rond.	<i>Linnaemya frater</i> (Rondani, 1859)	Sümeg
<i>Tachina grossa</i> L.	<i>Tachina grossa</i> (Linnaeus, 1758)	Tapolca

Thalhammer munkájában a gyakori fajok lelőhelyei általában nem szerepelnek. Ezek mellett többnyire a „mindenütt közönséges” vagy más hasonló megjegyzés található. Ezért annak alapján egy-egy tájegység faunájáról nem kaphatunk képet. A lelőhelyek utólag sem deríthetők ki, mivel a régebbi gyűjtemények már nem állnak rendelkezésre. Mint közismert, a Magyar Természettudományi Múzeum Diptera gyűjteményének többsége (benne Thalhammer anyagának nagy részével), 1956-ban megsemmisült.

A Fauna Regni Hungariae megjelenése óta a fürkészlégy kutatás rendkívül sokat fejlődött, korszerű biológiai és határozómunkák (HERTING 1960, MESNIL 1944–1975, MIHÁLYI 1986, TSCHORSNIG & HERTING 1994) készültek, a régebbi adatokat az esetek egy részében csak fenntartással fogadhatjuk el.

A fürkészlegyek viszonylag rendszeresebb kutatásáról Magyarországon lényegében csak az 1920-as évek első felétől beszélhetünk. Erre az időre esik ugyanis a gyapjaslepke (*Lymantria dispar* L.) természetes ellenségeinek az Egyesült Államokba való betelepítésére vonatkozó munkálatok megkezdése. A kísérletekben részt vett Ujhelyi József, a Magyar Nemzeti Múzeum munkatársa is, aki az ország különböző területein végzett megfigyelései alapján ismertette röviden a gyapjas-

lepke természetes ellenségeit (UJHELYI 1926).

HROBÁTS (1930) a témával kapcsolatos dolgozatában utal az amerikai entomológusok helyes felismerésére, miszerint az Európából az Egyesült Államokba jutott gyapjaslepke azért tudott náluk olyan gyorsan elszaporodni, mert a hernyó fő természetes ellenségei, a parazitoid rovarok hiányoztak a faunából. Ezért létrehoztak egy laboratóriumot (Gypsy Moth Laboratory), melynek fő feladatává tették a faj parazitoidjainak Európából Amerikába való áttelepítését. A Budapesten létesített fióklaboratórium munkáját két amerikai tisztviselő és egy magyar asszisztens, Mihályi Ferenc vezette. Az ország néhány gyapjaslepkével erősen fertőzött pontján gyűjtőállomásokat szerveztek. Itt az e célra készült ládában a begyűjtött hernyókat rendszeresen friss tölgylevéllel etették, a hernyókból kibújó fürkészlégy lárvákat összegyűjtötték, és külön dobozban tartották a bebábozódásig. A bábokat nedves fűrészporba jég közé csomagolva hajón szállították ki az Egyesült Államokba.

Tikos Béla a témával kapcsolatos egyik dolgozatában (TIKOS 1933) a gyapjaslepke ellen az 1930-as években alkalmazott korszerűtlen védekezési módokat ismerteti. Ezekon kívül, azonban a biológiai védekezésről, az elegyes erdőállományok létesítésének szükségességéről, a madarak és a fürkészlegyek jelentőségéről is megemlékezik. Második cikkében (TIKOS 1939) ismerteti az amerikai tudósok a gyapjaslepke ellen végzett nagyszabású védekező munkáját, kitérve a Gypsy Moth Laboratory magyarországi fióklaboratóriumának tevékenységére is.

Mihályi Ferenc a gyapjaslepke laboratórium 1926–1934 közötti magyarországi működéséről csupán közel 6 évtized elteltével készített részletes visszaemlékezést (MIHÁLYI 1991). Ebben, mint a legilletékesebb, számos érdekes részlettel egészíti ki a témakörre vonatkozó korábbi írásokat.

Győrfi János Az erdészeti kártevő rovarok tömeges elszaporodása, valamint a gyapjas pille parazitáira vonatkozó legújabb kutatások kapcsán érinti a *Lymantria dispar* parazitoidjait is (GYÖRFI 1950, 1961).

A különböző lepkék fürkészlégy parazitoidjait részben a gyapjaslepke, részben más nálunk őshonos kártevők, például az Amerikából hozzánk került és országszerte elszaporodott amerikai medveszövő (*Hyphantria cunea* Drury) mellett, az 1950-es években többen kezdték kisebb-nagyobb intenzitással vizsgálni.

Nagy Barnabás és munkatársai által az amerikai medveszövőről összeállított könyv (NAGY et al. 1953) röviden kitér a faj hazai Tachinidae élősködőire is.

Szalay-Marzsó László a nyíregyházi Sóstói-erdőben a gyapjas pille tömeges szaporodásával kapcsolatos megfigyeléseiről számol be (SZALAY-MARZSÓ 1956), majd később munkatársaival, elsősorban a gyapjaslepke kapcsán, a mikrobiológiai és vegyszeres védekezési módszerek összehasonlításra vonatkozó tapasztalata-

it összegzését adja (SZALAI-MARZSÓ et al. 1976, HALMÁGYI et al. 1977).

Szontagh Pál a *Lymantria dispar* hazai gradációs viszonyai-  
val foglalkozik munkájában  
(SZONTAGH 1977).

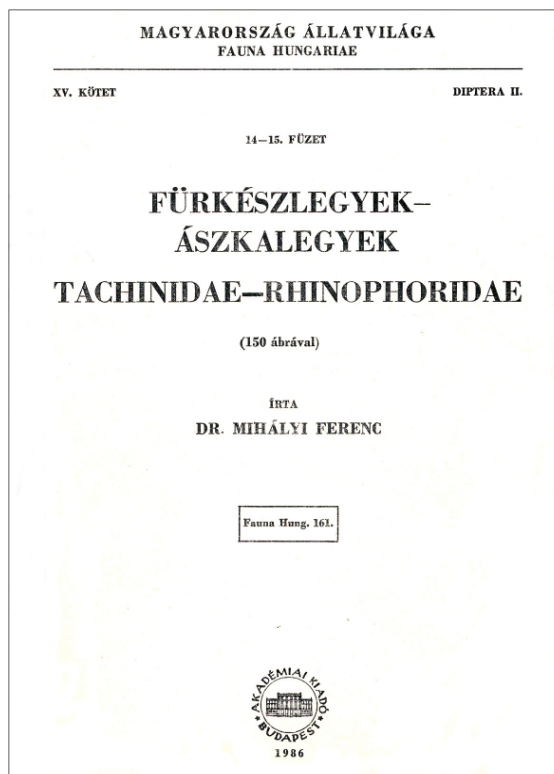
Csiby Mária muzeológus a  
Bakony hegység erdészeti kárte-  
vőinek fürkészlégy parazitáiról  
készített doktori disszertációt,  
melynek megvédésére korai ha-  
lála miatt már nem került sor.

Mihályi Ferenc elévülhetet-  
len érdeme, hogy hosszú évek  
fáradságot nem ismerő, szívós  
munkájával tisztázta a hazai für-  
készlégyek rendszertani problé-  
máit, ezzel alapot teremtett a  
további faunisztikai és ökológiai  
vizsgálatokhoz is. Több kisebb-  
nagyobb tájegység fürkészlégy  
faunájáról készített dolgozatot.  
Fürkészlégy fajokat is tartalmaz

a Bátorliget kétszárnyúiról írt dolgozata (MIHÁLYI 1953). Társszerzővel készült a Barcsi borókás fürkészlégy faunája dolgozat (MIHÁLYI & TÓTH 1985). A fürkészlégyeke is tartalmazzák a nemzeti parkok kétszárnyúiról írt, több légyca-  
ládót magukban foglaló munkái: a Hortobágyi Nemzeti Park (MIHÁLYI 1983), a Kiskunsági Nemzeti Park (MIHÁLYI 1987), a Bükk Nemzeti Park (MIHÁLYI 1993).

A jelen kötet szerzője éveken át foglalkozott hazai lepkefajok Tachinidae parazitoidjaival, melynek során számos faj hernyóiból (bábjaiból) nevelt ki für-  
készlégy imágókat. Különösen a gyapjaslepke parazitoidjait vizsgálta (TÓTH 1984a, 1988a), de foglalkozott egyéb, részben jelentős kártevők fürkészlégy élő-  
ködőivel is (TÓTH 1984b, 1984c, 1985a, 1985b, 1988b, 1988c).

A Bakonyra vonatkozó faunisztikai vonatkozású munkájában a Bakonyi Ter-  
mészettudományi Múzeumban őrzött és részben Mihályi Ferenc által feldolgozott  
fürkészlégy gyűjtemény adatait adja közre (TÓTH 1986). Külön kisebb cikkben  
ismerteti a Bakony hegységben folyó fürkészlégy kutatást (TÓTH 1987). Az ország



1. ábra: Mihályi Ferenc fürkészlégy határozója

kisebb-nagyobb tájegységeinek fürkészlégy faunájáról készített önálló dolgozatai (TÓTH 1987b, 1992a, 1992b, 1992c, 2001) mellett, több munkájában szerepelnek egyéb családokon kívül fürkészlégyek is (TÓTH 1990, 1999, 2002).

A Bakonyvidék korábban nem tartozott a faunisztikai szempontból kiemelten kezelt tájegységek közé. Ennek ellenére többnyire alkalmi dipterológiai gyűjtések is történtek a területen. E téren elsősorban Mihályi Ferenc és preparátora Zsirkó Gizella végzett érdemi munkát, akik főleg az 1956-ot követő években több alkalommal megfordultak a Bakonyban és jelentős mennyiségű kétszárnyút, többek között sok fürkészlégyet is gyűjtöttek. Mellettük elsősorban Móczár László, Szócs József, Topál György, valamint Papp Jenő érdemel említést.

Viszonylag rendszeres, valamint tervszerű kutatásról csak az 1962-ben a veszprémi Bakonyi Múzeum által megszervezett „*A Bakony természeti képe*” program keretében beszélhetünk. Lényegében e program nyomán kezdődött meg a hegység kétszárnyú faunájának intenzívebb vizsgálata is.

A Bakonyi Természettudományi Múzeum jelenlegi fürkészlégy (Tachinidae) gyűjteménye mintegy 9 ezer példányból áll. Ezzel a Magyar Természettudományi Múzeum Állattára után a második helyet foglalja el a kisszámú hazai fürkészlégy gyűjtemények sorában.

## A FÜRKÉSZLEGYEK RÖVID JELLEMZÉSE

A fürkészlégyek kivétel nélkül erősen alkalmazkodott parazitoidok. A legtöbb fajuk a lepkehernyókat fertőzi meg, innen ered a német elnevezésük: Raupenfliegen. A lepkehernyókon kívül azonban vannak fürkészlégy parazitoidjaik hártvászárnyúaknak (elsősorban a levéldarázs álhernyóknak), bogaraknak (főleg a levélbogarak lárváinak), poloskáknek, kabócáknek, lószúnyog lárváknak, sáskáknek, sőt fülbemászóknak is. A rovarokon kívül egyelőre csak százlábúak (*Lithobius*) fürkészlégy parazitoidjairól (*Loewia*) tudunk.

A fürkészlégyek identifikálása az esetek jelentős részében egyáltalán nem könnyű feladat. Ebben közrejátszik az ide tartozó fajok magas száma mellett elsősorban a viszonylag sok bizonytalan bélyeg, ami főleg egyes példányok faji hová tartozásának eldöntését rendkívül megnehezítheti. Ennek következtében rengeteg taxont szinonimizáltak. Ebben a munkában főleg Benno Herting (HERTING 1960) járt élen. A Palearktikumból közel 1600 érvényes fajt tartanak nyilván. Ennél lényegesen több a szinonímnak tekintett taxonok száma. Magyarország jelenleg ismert Tachinidae faunáját 431 faj alkotja, de a jövőben főleg a szomszédos országokból már kimutatott fajok közül még nagyon sok kerülhet elő nálunk is. A más hazai tájakhoz képes viszonylag jól kutatott Bakonyvidék fürkészlégy faunáját

jelenlegi ismereteink szerint 361 faj alkotja. Ez a hazai fauna 83,8%-át jelenti.

A fürkészlegyek lárvája hasonlít a többi magasabb rendű légy lárvájához, vagyis lábatlan és fejetlen nyű. A gazdaállat pusztulása után többnyire elhagyja annak testét és különböző helyeken, gyakran a talajban alakul bábbá. Bábjuk ún. tonnabáb. A bábállapot időtartama nagyon változó, többnyire csupán egy-két hét, de a bábként áttelelő fajoké 9–10 hónap is lehet.

A fürkészlegy imágók különböző növények édes nedveivel, virágnektárral táplálkoznak, de a zengőlegyekhez hasonlóan kedvelik a levéltetvek által kiválasztott mézharmatot is. Előszeretettel látogatják az ernyős virágzatú növényeket. Virágport 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 nősténye viszonylag kevés (100–200) tojást érlel. A gazda fertőzése rendkívül változatos módon megy végbe. A lepkehernyók, és a levéldarázs álhernyók esetében a fürkészlegy a tojásait a gazda testfelületére ragasztja vagy a bőrét átszűrve 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 tojócsővel 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 fürkészlegyeknek több típusát különböztetjük meg:

2. A második főcsoportba tartozó fürkészlegyek nőstényei a kibújásra kész lárvát tartalmazó tojásaikat a gazda közelébe rakják le. Tojócsőjük rövid és csak kevésbé mozgékony. A fertőzés ez esetben úgy történik, hogy a fürkészlegy lárva aktív mozgással megkeresi a gazdát, vagy véletlenül érintkezik vele, illetve más fajknál a táplálékkal jut a parazitoidea a gazda szervezetébe. Mivel ennél a fertőzési módnál a Tachinidae lárvák nagy része nem ér célba és elpusztul, az egy nőstény által termelt tojások száma általában 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 fürkészlegy 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 fürkészlegy lárva legtöbbször a pusztulását okozza.

Egy gazdában az esetek zömében csupán egyetlen parazitoid fejlődik. Megtörténik 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 különböző fajhoz tartozó parazitoid jut egy gazdába. Ilyenkor multiparazitizmusról beszélünk, mely természetesen előfordul fürkészlegy és fürkészdarázs paraziták között is.

A sikeres parazitálás feltétele, hogy a fürkészlegy lárva élettanilag megfelelően alkalmazkodjon a gazdához. Ezért minden Tachinidae fajnak van egy bizonyos gazdaköre, amit



parazitálni képes. Ezt alapvetően három tényező határozza meg: 1. A térbeli és az időbeli találkozás. Csak olyan gazdák parazitálása lehetséges, melyek ugyanabban a biotópban élnek és a fürkészlegy rajzási ideje alatt parazitálható állapotban (pl. idősebb hernyóstádiumban) vannak. 2. A parazita fiziológiai alkalmazkodása a gazda szervezetéhez. 3. A pete-  
rakásnál 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 araszoló hernyóiban élősködő *Cyzenis albicans*. 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* ún. mérsékelt polifág, a *Compsilura concinnata* viszont erősen polifág, melynek mintegy 100 lepkehernyő mellett, 5 levéldarázs álhernyó gazdaállatát is nyilván-  
tartjuk. 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 Egyesült Államokba az Európából behurcolt gyapjaslepke elszaporodásának és kártételének megfékezése érdekében, Magyarországról is nagy tömegben telepítették be fürkészlegyeket az 1920-as években. A parazitoid rovarokkal kapcsolatos kutatásoknak pedig éppen a gyapjaslepke 1869-es, USA-ba való behurcolása, illetve az ezt követő biológiai védekezési kísérletek adtak nagy lendületet.

## A TERÜLET TERMÉSZETI FÖLDRAJZA

A Bakonyvidék a Dunántúli-középhegység legnagyobb tagja. Földrajzi elhatárolása és főleg kistájakra való felosztása a különböző szakkönyvekben viszonylag jelentősen eltér. A jelen kötetben a „Magyarország kistájainak katasztere” című munkában (MAROSI & SOMOGYI 1990) szereplő felosztást tekintjük alapnak. A vizsgált terület természetföldrajzi tájfelosztásában kisebb-nagyobb változások mentek végbe az idők folyamán. A korábbi klasszikus felosztásokhoz képest (BULLA 1962, PÉCSI & SOMOGYI 1967), újabb kutatási eredmények jelennek meg JUHÁSZ (1975), valamint MAROSI & SOMOGYI (1990) munkáiban.

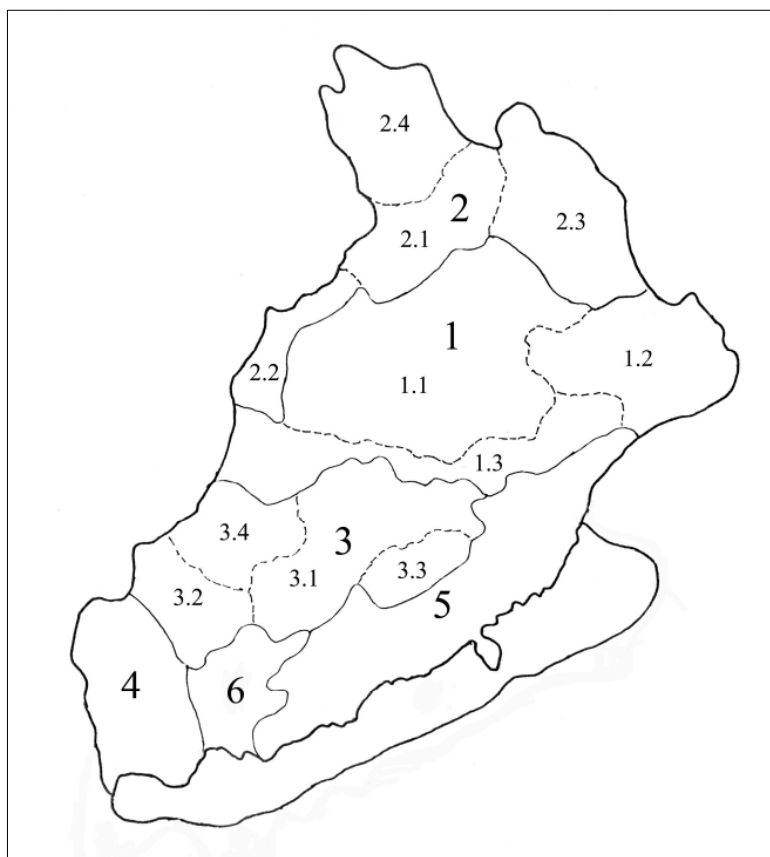
Ettől azonban néhány ponton célszerű eltérni. Részben azért, mert a hegység szűkebb értelemben vett határain kívül is történtek gyűjtések, melyek adatait érdemes a bakonyival együtt publikálni. Az olyan mobilis rovarok elterjedésénél, mint amilyenek a fürkészlegyek is, egyébként sem célszerű minden esetben tájegységek szerint éles határt megvonni. Természetesen a terület határaitól jelentősen távoleső lelőhelyek nem szerepelnek a kötetben..

A fent említett munka szerzői a Bakonyvidéket az alábbi kistájakra osztották fel: 1. Keszthelyi-hegység, 2. Balaton-felvidék, 3. Déli-Bakony, 4. Északi-Bakony, 5. Bakonyalja.

Praktikus megfontolásból a Bakonyvidéknél (külön kistájként) szerepeltetjük az egyébként újabban (részben ökológiai megfontolásból) a Dunántúli-dombvidék részét képező Tapolcai-medencét, valamint a Balatoni- és a Keszthelyi-riviérát. A Balatoni-riviérát a Balaton-felvidék, a Keszthelyi-riviérát pedig a Keszthelyi-hegység részének tekintjük. A jelen kötetben a Pannonhalmi-dombság is a Bakonyalja részét képezi. A kistájakat csak röviden jellemezzük.

A Bakonyvidék természetföldrajzi értelemben a Dunántúli-középhegység legjelentősebb, mintegy 4000 km<sup>2</sup> kiterjedésű középtája. Délen és délkeleten a Balaton és a Mezőföld, keleten a Móri-árok, északon és északkeleten az Igmánd-Kisbéri-medence, nyugaton és északnyugaton a Kisalföld határolja.

A hagyományos tájfelosztás alapján összeállított alábbi vázlatos térkép a kistájak mellett tartalmazza a kistájcsoportokat is. A fürkészlegyek elterjedése szempontjából ezek figyelembevételére egyelőre nincs lehetőség. Ez esetleg egy későbbi, lényegesen több adat birtokában megvalósítandó feladat tárgyát képezheti.



2. ábra: A Bakonyvidék vázlatos természetföldrajzi tájfelosztása

A vázlatos térkép számainak jelentése:

1. Északi-Bakony
  - 1.1. Magas-Bakony, 1.2. Keleti-Bakony, 1.3. Veszprém-Devecseri-árok
2. Bakonyalja
  - 2.1. Fenyőfői-Bakonyalja, 2.2. Pápai-Bakonyalja, 2.3. Súri-Bakonyalja 2.4. Pannonhalmi-dombság,
3. Déli-Bakony
  - 3.1. Kab-hegy–Agár-tető-csoport, 3.2. Sümeg-Tapolcai-hát, 3.3. Nagyvázsonyi-medence, 3.4. Devecseri-Bakonyalja
4. Keszthelyi-hegység
5. Balaton-felvidék
6. Tapolcai-medence

A Bakonyvidék pontos határának meghúzása nem könnyű feladat, néhány esetben kisebb-nagyobb mértékben önkényes is. A vizsgált terület földrajzi szempontból nagyon változatos. Kötetünkben a faunisztikai adatok értékelése a nagyobb tájegységenként összevontan történt. Az esetek egy részében így is adódnak kisebb-nagyobb átfedések, melyek bizonyos mértékben érintik a fajok lelőhelyeit szemléltető UTM hálótérképeket is. Ezek azonban nem jelentenek alapvető változást a faunaképben. Ennek egyik oka az, hogy főleg a korábbi (különösen irodalmi) faunisztikai adatok, a gyűjtés helyéül rendszerint településeket adtak meg. A települések egy részének közigazgatási határa esetenként több tájegységet is magában foglalhat. Fenyőfő a Bakonyalján terül el, közigazgatási határa viszont mélyen beemelődik a Magas-Bakonyba, a Kőrös-hegy tömbjébe. Ugodot szintén a Bakonyaljához sorolják, ugyanakkor közigazgatásilag hozzá tartozik az Északi-Bakonyban a tőle meglehetősen távol fekvő Vörös János-séd völgye. Ugyanígy pl. Bakonyszücshez tartozik a Kőrös-hegy jelentős része, beleértve a csúcsot is.

A szerző, mint az a gyűjtőhely listából is kitűnik – főleg az utóbbi években – iparkodott a tényleges gyűjtőhely megnevezésére. Ilyenkor azonban a közigazgatási hovatartozás feltüntetésére is minden esetben szükség van. A konkrét gyűjtőhely térképi azonosítása általában nem okoz nehézséget. A probléma többnyire inkább abból ered, hogy a térképeken általában kevés a földrajzi név. Ilyen esetekben megoldást jelenthet az, hogy a gyűjtő maga ad a szóban forgó területnek, annak lehetőleg valamilyen jellegzetességére utaló nevet.

## ANYAG ÉS MÓDSZER

A fűrészlégyek személyes gyűjtéséhez az egyéb kétszárnyúak megfogására alkalmas, kissé módosított, 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 kaszálólálót, más nevén fűhálót is.

A faunakutatás eredményességét növelte az alkalmi Malaise-csapda, egy nap-

ra vagy csupán néhány órára való alkalmazása. Hosszabb távra jó szolgálatot tett az időjárás viszontagságainak ellenálló, műanyag szúnyoghálóból készült Malaise-csapda. Erre a Bakonyban (eltérően más tájakon folytatott kutatásoktól) csak kisebb mértékben került sor. Ilyen csapda működött lényegében tavasztól őszig Cserszegtomajon, rövidebb ideig, egy-két hétig Szarvaskúton, Pénzesgyőrben stb.

Viszonylag kevés fürkészlégy példány került hasznosításra a hegység területén működött fénycsapdák, illetve a lepkészek személyes lámpázásainak anyagából. Ennél lényegesen több és egyúttal fontos adat birtokába jutottunk főleg a lepkeshernyőkből történt parazitanevelések eredménye során.

A hegységből származó fürkészlégy anyag bizonyító példányait főleg három gyűjtemény őrzi: Magyar Természettudományi Múzeum Állattára (Budapest), Bakonyi Természettudományi Múzeum (Zirc), valamint kisebb részben a szerző magángyűjteménye (Zirc).

A fürkészlégyek identifikálásában MIHÁLYI (1986) és TSCHORSNIG & HERTING (1994) kézikönyve szolgált alapul.

Nevezéktan tekintetében részben az előzőkben említett munkák, a „*Catalog of palaeartic diptera*” sorozat fürkészlégyekkel foglalkozó kötete (HERTING & DELY-DRASKOVITS 1993, in SOÓS & PAPP 1993), továbbá a magyar faunalista (TÓTH in PAPP 2001) volt az irányadó.

## EREDMÉNYEK

A hegység fürkészlégy faunájának kutatása során számos eredmény született. Az ismert hazai faunát alkotó 426 fajból 356-nak a területen való előfordulását tekinthetjük igazoltnak. Ehhez járul még a következő 5 olyan faj kimutatása, mely Magyarország faunájára új adat: *Blondelia piniariae* (Hartig, 1838), *Dexia vacua* (Fallén, 1816), *Halidayia aurea* Egger, 1856, *Phebellia glirina* (Rondani, 1859), *Phryxe erythrostoma* (Hartig, 1838). Ennek megfelelően jelenlegi ismereteink szerint Magyarország fürkészlégy faunáját 431, a hegységét pedig 361 faj alkotja.

### *Állatföldrajzi értékelés*

A hazai Tachinidae fauna állatföldrajzi szempontból való értékelése még a jövő feladata. A hagyományos természetföldrajzi értelemben vett Bakony, mint állatföldrajzi táj, a közép dunai faunaterülethez tartozó Magyar-középhegység (*Matricum*) faunakörzetének dunántúli-középhegységi (*Pilisicum*) faunajárásába tartozik, és nagyjából megegyezik a *Bakonyicum* néven ismert faunájával. Megemlítjük, hogy „*A Bakony természeti képe*” program keretében több kísérlet történt a

hegység állatföldrajzi kistájakra való felosztására.

A Bakonyvidék fürkészlégy faunájának összetételét és fajgazdagságát elsősorban a hegység földrajzi helyzete, tengerszint feletti magassága, éghajlata, vízrajza, valamint részben növénytakarója határozza meg. Az eddigi gyűjtések alapján bebizonyosodott, hogy a hegységben viszonylag sok montán vagy szubmontán jellegű elem él, ami – legalább is a Magas-Bakony területén – egyértelműen a hűvösebb éghajlat markáns érvényesülésének köszönhető.

A kisebb-nagyobb megszakításokkal évtizedeken át folyó munka során előkerült több, 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*

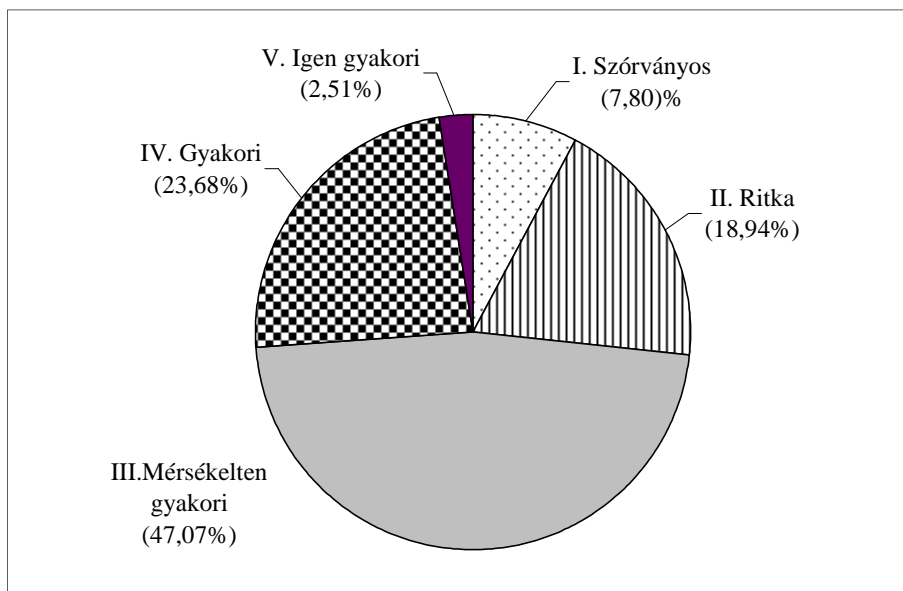
Más Diptera családokhoz hasonlóan a Bakonyvidék fürkészlégy faunájának összetétele egyaránt vizsgálható minőségi és mennyiségi szempontból. Ennek alapján a későbbiek során a helyi sajátosságok meghatározása mellett, lehetőség nyílik majd más területek faunájával való összevetésre is. A minél objektívebb összehasonlítás feltétele, hogy a vizsgált területek legalább közepesen jól kutatók legyenek. E kritériumnak a fürkészlegyek szempontjából a Bakonyvidék mellett a Mátra, a Mecsek, a Nyugat-magyarországi-peremvidék, de általánosságban az egész ország viszonylag jól megfelel. Ugyanakkor szemben pl. a csípőszúnyogokkal vagy a zengőlegyekkel, a hazai Tachinidae fauna feldolgozása még nem fejeződött be, ezért olyan jellegű értékelésre, mint az említett legyekkel kapcsolatban már történt, a fürkészlegyek esetében még nincs lehetőség.

#### **A fürkészlégy fauna minőségi összetétele**

A szerző által eddig feldolgozott Diptera családok (Culicidae, Syrphidae) minőségi összetételének meghatározásában az előfordulási adatok UTM hálótérképek alapján meghatározott relatív gyakorisági kategóriák szerinti értékelésére épülő módszer (DÉVAI & MISKOLCZI 1987) szolgált alapul. Célszerű e módszert a fürkészlegyek esetében is alkalmazni.

Az UTM hálótérkép az előfordulási adatok értékelése alapján lehetővé teszi az egyes fajok gyakoriságának viszonylag objektív módon történő meghatározását. A szitakötőkre épülő módszer lényege megtalálható az előzőekben említett munkában. A csípőszúnyogra és a zengőlegyekre vonatkozó információkat több dolgozat (TÓTH 2001b, 2004, 2006, 2008a, 2008b) foglalkozik.





3. ábra: A Bakonyvidék fürkészlégy faunájának minőségi összetétele

Az eddig feldolgozott Diptera családoknál a mérsékelt gyakori előfordulású taxonok domináltak. Természetesen nem zárható ki, hogy a fürkészlegyek előfordulási sajátosságai ebből a szempontból eltérnek más kétszárnyúakétól. **Mint az a mellékelt diagramból (.. ábra) kiderül, a Bakonyvidék fürkészlégy faunájában pozitív dominancia jellemző a szórványos, valamint a ritka előfordulású fajokra. Mindkét csoport dominanciája meghaladja a mérsékelt gyakori előfordulású fajokét.**

#### A fürkészlégy fauna mennyiségi összetétele

A fürkészlégy faunisztikai kutatások a Bakonyvidéken az elmúlt évtizedekben viszonylag intenzíven folytak, és változó mértékben, de gyakorlatilag a hegység egész területére kiterjedtek. Ezért a fauna mennyiségi összetételéről aránylag jó képet kaptunk.

Az egyes fajokból gyűjtött példányok száma rendkívül széles skálán mozog. Viszonylag sok 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. Az egyes fajok populációja évről-évre, illetve hosszabb időszakokon belül is elég nagy szóródást mutat. Szélsőséges példaként említhető a *Parasetigena*

*silvestris*, melynek 1986 előtt összesen 7, ezzel szemben 1986-tól napjainkig 265 példányát gyűjtöttük a Bakonyban.

Feltehetően a magas fajszám is közrejátszik abban, hogy a faunában kiemelkedően magas értékek nem jellemzőek. A legnagyobb példányszámban előkerült faj, a *Bessa parallela* 11,46%-os dominanciát mutat. Kereken 20 faj részesedése haladja meg a 2%-os értéket. A 20 faj kereken 40%-át teszi ki az összes gyűjtött fürkészlégynek (.. táblázat).

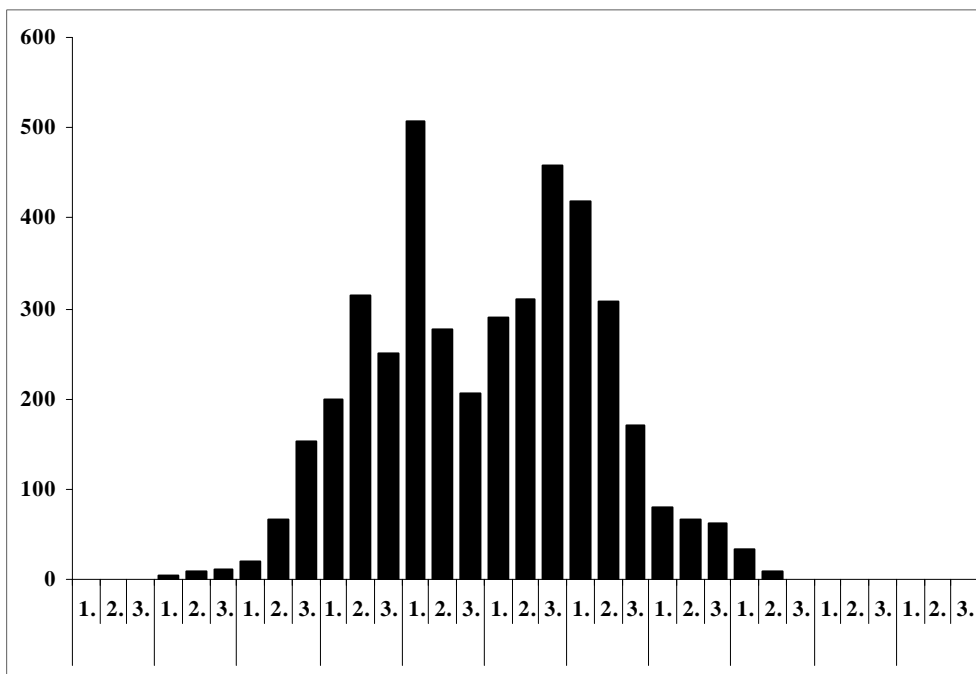
**1. táblázat: A Bakonyvidék fürkészlégy faunájának mennyiségi összetétele a 2%-os dominanciát meghaladó fajok alapján**

S.sz.	Faj	Pld.	%				
1.	<i>Bessa parallela</i>	812	11,46	11.	<i>Linnaemya pectinata</i>	519	7,33
2.	<i>Blepharipa pratensis</i>	312	4,40	12.	<i>Meigenia mutabilis</i>	156	2,20
3.	<i>Blondelia nigripes</i>	371	5,24	13.	<i>Pales pavida</i>	228	3,22
4.	<i>Compsilura concinnata</i>	173	2,44	14.	<i>Parasetigena silvestris</i>	272	3,84
5.	<i>Dinera ferina</i>	635	8,96	15.	<i>Phasia hemiptera</i>	556	7,85
6.	<i>Ectophasia crassipennis</i>	390	5,51	16.	<i>Phryxe vulgaris</i>	308	4,35
7.	<i>Exorista larvarum</i>	229	3,23	17.	<i>Tachina fera</i>	495	6,99
8.	<i>Exorista rustica</i>	150	2,12	18.	<i>Tachina magnicornis</i>	419	5,91
9.	<i>Gymnosoma rotundatum</i>	459	6,48	19.	<i>Voria ruralis</i>	162	2,29
10.	<i>Linnaemya frater</i>	187	2,64	20.	<i>Zophomya temula</i>	250	3,53
					Összesen	<b>7083</b>	<b>99,99</b>

### *A fürkészlégy fauna fenológiai sajátosságai*

A fürkészlégy imágók kora tavasztól késő ősziig megtalálhatók a természetben. Ennek megfelelően gyűjtésük is tavasztól ősziig folyt. A legkorábbi gyűjtés március első, az utolsó november első dekádjából származik. A rendelkezésre álló információk segítségével összeállított diagram (.. ábra) jól érzékelteti, hogy 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 tetőzés után a hónap végére erősen visszaesik., hogy utána ismét meredeken emelkedjen. Július végétől szinte egyenes vonalban csökken meredeken az intenzitás szeptember közepéig. Október közepétől rendszerint már egyre ritkábban és csak kis egyedszámban találkozhatunk fürkészlégyekkel.

Néhány faj fenológiai sajátosságai (főleg országos tapasztalatok alapján) a faunisztikai adatközlő fejezetben szerepelnek.

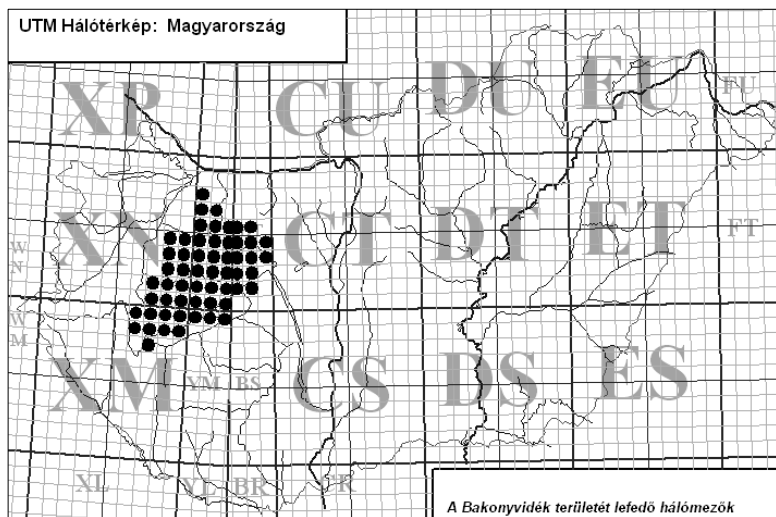


4. ábra: A Bakonyvidék fürkészlégycsovégyfaunájának fenológiai sajátosságai, a gyűjtési adatok szerinti összeállításban

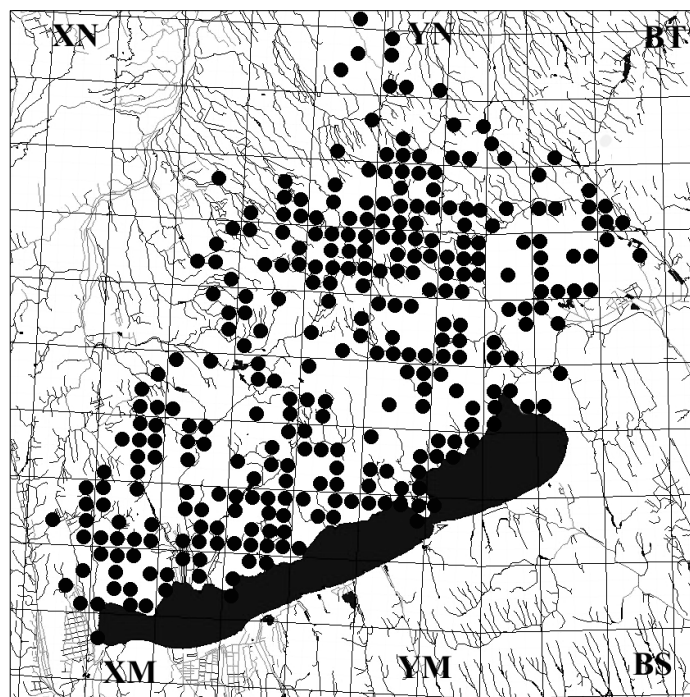
#### *A fürkészlégycsovégyfauna UTM hálótérképezése*

Az elmúlt évek során elkészültek a hazai fürkészlégycsovégyek eddigi gyűjtési adatait tartalmazó fajonkénti térképek. Összeállításukhoz 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) szolgál alapul. Az alábbi mintatérképen a Bakonyvidék zengőlégycsovégygyűjtő-helyei a 10×10 km-es beosztású hálómézők szerinti elhelyezkedése látható (.. ábra).

Főleg az ilyen viszonylag kis tájegység, mint amilyen többek között a Bakonyvidék is, a 10×10 km-es beosztású térkép kevésbé alkalmas a fauna hálótérkép alapján történő részletesebb elemzésére. Elsősorban ez a megfontolás indokolta a 2,5×2,5 km-es alháló alkalmazását, mely alapját képezte a Bakonyban végzett hálótérképező munkának is. Egy ilyen hálótérképen mutatjuk be az összes fürkészlégycsovégy faj valamennyi gyűjtőhelyét (.. ábra). Néhány faj UTM hálótérképe a faunisztikai adatközlő fejezet megfelelő helyén látható.



5. ábra: A Bakonyvidéket lefedő 10×10 km-es hálómezők Magyarország UTM hálótérképén



6. ábra: Az összes fürkészlégy faj gyűjtőhelyének jelölése a Bakonyvidék UTM hálótérképén, a 2,5×2,5 km-es hálómezők szerinti bontásban

### ***Kistájak szerinti összehasonlítás***

Az eddigi eredmények alapján lehetőség nyílik a hegység kistájainak több szempontú összehasonlítására. Bár a fürkészlégy fauna vizsgálata viszonylag hosszú ideje folyik a területen, a kistájak kutatottsága objektív és szubjektív okok miatt egyenetlen. Lényeges az eltérés az egyes kistájakra jutó gyűjtőhelyek tekintetében. E téren érthető módon első helyen áll az Északi-Bakony (121 lelőhely), mivel a terület, főleg a Magas-Bakony Zircről viszonylag rövid idő alatt elérhető és a távolságok sem túlságosan nagyok. Következő a Balaton-felvidék (95 lelőhely). Tulajdonképpen hasonló eredmény született az egyes kistájakon kimutatott fajok számában. Az összesített eredményeket célszerű táblázatos formában, valamint kördiagramom is bemutatni. További vizsgálat tárgyát képezheti a későbbiekben pl. a kistájakon előkerült szórványos, ritka mérsékelt gyakori és igen gyakori fajok számának összehasonlítása stb.

### **2. táblázat: A lelőhelyek és a kimutatott fajok számának kistájak szerinti összehasonlítása**

<b>Kistáj</b>	<b>Lelőhelyek száma</b>	<b>%</b>	<b>Kimutatott fajok száma</b>	<b>%</b>
Bakonyalja	54	12,22	247	68,42
Balaton-felvidék	95	21,49	276	76,45
Déli-Bakony	63	14,25	236	65,37
Északi-Bakony	121	27,37	300	83,1
Keleti-Bakony	41	9,28	188	52,08
Keszthelyi-hegység	41	9,28	203	56,23
Tapolcai-medence	27	6,11	105	28,08

### ***Parazitanevelési eredmények***

A fürkészlegyekkel foglalkozó kutatók munkájának szinte törvényszerű részét képezi a különféle potenciális 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 fürkészlégy gazdaállata ismeretlen. A nevelés révén faunisztikai adatokra is szert tehetünk. Több olyan fürkészlégy fajról tudunk, melynek imágóját a szabadban csak nagyon ritkán lehet gyűjteni. Ezek pontos elterjedéséről elsősorban parazitanevelések kapcsán szerezhetünk információt. Bakonyi vonatkozásban erre jó példa a nagyon ritka, nem csak a Bakony, hanem Magyarország faunájára is új *Blondelia piniariae* Hartig (1838) Fenyőfőről való kimutatása. Az erdei fenyvesben gyűjtött fenyőaraszoló (*Bupalus piniarius* L.) lárvájából sikerült egy példányt kinevelni. A nevelések során elsősorban néhány tömeges megjelenésű, főleg kártevő



lepkefaj hernyója szolgáltatott sok adatot. Közülük is a gyapjaslepke (*Lymantria dispar*) bakonyvidéki gradációja idején nyílt jó lehetőség a faj fürkészlégy parazitáinak vizsgálatára.

Az alábbi táblázatban a Bakony területén gyűjtött lepkehernyókból (bábokból) nyert fürkészlégy fajokat és gazdaállataikat soroljuk fel.

**3. táblázat: A Bakonyvidék fürkészlégy faunájának kutatása során elért nevelési eredmények összefoglaló adatai (Lepidoptera)**

S. sz.	Kinevelt parazita	Lelőhely	Gazdaállat
1.	<i>Bactromyia aurulenta</i>	Révfülöp	<i>Hyponomeuta cognatellus</i> Hb.
2.	<i>Bactromyia aurulenta</i>	Veszprém	<i>Hyponomeuta cognatellus</i> Hb.
3.	<i>Bessa parallela</i>	Balatonfüred	<i>Hyponomeuta cognatellus</i> Hb.
4.	<i>Bessa parallela</i>	Cserszegtomaj	<i>Hyponomeuta cognatellus</i> Hb.
5.	<i>Bessa parallela</i>	Kővágóörs	<i>Hyponomeuta cognatellus</i> Hb.
6.	<i>Bessa parallela</i>	Öreg-hegy	<i>Hyponomeuta cognatellus</i> Hb.
7.	<i>Bessa parallela</i>	Révfülöp	<i>Hyponomeuta cognatellus</i> Hb.
8.	<i>Bessa parallela</i>	Szentantalfa	<i>Hyponomeuta cognatellus</i> Hb.
9.	<i>Bessa parallela</i>	Tihany	<i>Hyponomeuta cognatellus</i> Hb.
10.	<i>Bessa parallela</i>	Várpalota	<i>Hyponomeuta cognatellus</i> Hb.
11.	<i>Bessa parallela</i>	Veszprém	<i>Hyponomeuta cognatellus</i> Hb.
12.	<i>Blepharipa pratensis</i>	Tepécs-hegy	<i>Lymantria dispar</i> L.
13.	<i>Blepharipa pratensis</i>	Vállus	<i>Lymantria dispar</i> L.
14.	<i>Blepharipa pratensis</i>	Kővágóörs	<i>Lymantria dispar</i> L.
15.	<i>Blepharipa schineri</i>	Kab-hegy	<i>Polygona c-album</i>
16.	<i>Blondelia nigripes</i>	Vörös János-séd	<i>Aglais urticae</i> L.
17.	<i>Blondelia nigripes</i>	Pálihálás	<i>Aglais urticae</i> L.
18.	<i>Blondelia nigripes</i>	Vörös János-séd	<i>Aporia crataegi</i> L.
19.	<i>Blondelia nigripes</i>	Cserszegtomaj	<i>Euproctis chrysorrhoea</i> L.
20.	<i>Blondelia nigripes</i>	Cserszegtomaj	<i>Gonepteryx rhamni</i> L.
21.	<i>Blondelia nigripes</i>	Pokol-tó	<i>Lymantria dispar</i> L.
22.	<i>Blondelia nigripes</i>	Tilos-erdő	<i>Lymantria dispar</i> L.
23.	<i>Blondelia nigripes</i>	Vörös-domb	<i>Lymantria dispar</i> L.
24.	<i>Blondelia nigripes</i>	Zirc	<i>Mamestra brassicae</i> L.
25.	<i>Blondelia piniariae</i>	Fenyőfő	<i>Bupalus piniarius</i> L.
26.	<i>Carcelia gnava</i>	Somlóvásárhely	<i>Lymantria dispar</i> L.
27.	<i>Carcelia gnava</i>	Tepécs-hegy	<i>Lymantria dispar</i> L.
28.	<i>Compsilura concinnata</i>	Cserszegtomaj	<i>Pieris brassicae</i> L.
29.	<i>Compsilura concinnata</i>	Darvas-tó	<i>Melitaea phoebe</i> Schiff.
30.	<i>Compsilura concinnata</i>	Rezi	<i>Pieris brassicae</i> L.
31.	<i>Compsilura concinnata</i>	Vörös János-séd	<i>Aglais urticae</i> L.

32.	<i>Compsilura concinnata</i>	Vörös János-séd	<i>Aporia crataegi</i> L.
33.	<i>Compsilura concinnata</i>	Vörös János-séd	<i>Araschnia levana</i> L.
34.	<i>Compsilura concinnata</i>	Kőpince-forrás	<i>Comma c-album</i> L.
35.	<i>Compsilura concinnata</i>	Tihany	<i>Hyphantria cunea</i> Drury
36.	<i>Compsilura concinnata</i>	Vörös János-séd	<i>Inachis io</i> L.
37.	<i>Compsilura concinnata</i>	Gyulafirátót	<i>Hyphantria cunea</i> Drury
38.	<i>Compsilura concinnata</i>	Agár-tető	<i>Lymantria dispar</i> L.
39.	<i>Compsilura concinnata</i>	Monostorapáti	<i>Lymantria dispar</i> L.
40.	<i>Compsilura concinnata</i>	Porva	<i>Lymantria dispar</i> L.
41.	<i>Compsilura concinnata</i>	Fekete-hegy	<i>Lymantria dispar</i> L.
42.	<i>Compsilura concinnata</i>	Kővágóörs	<i>Lymantria dispar</i> L.
43.	<i>Compsilura concinnata</i>	Vörös-domb	<i>Malacosoma neustria</i> L.
44.	<i>Compsilura concinnata</i>	Borzavár	<i>Thyria jacobaeae</i> L.
45.	<i>Compsilura concinnata</i>	Porva	<i>Thyria jacobaeae</i> L.
46.	<i>Compsilura concinnata</i>	Tündérmajor	<i>Thyria jacobaeae</i> L.
47.	<i>Compsilura concinnata</i>	Vörös János-séd	<i>Vanessa atalanta</i> L.
48.	<i>Drino inconspicua</i>	Agár-tető	<i>Lymantria dispar</i> L.
49.	<i>Drino inconspicua</i>	Monostorapáti	<i>Lymantria dispar</i> L.
50.	<i>Drino inconspicua</i>	Tepécs-hegy	<i>Lymantria dispar</i> L.
51.	<i>Erycia festinans</i>	Gömbölyű-hegy	<i>Melitaea cinxina</i> L.
52.	<i>Exorista larvarum</i>	Büdöskút	<i>Lymantria dispar</i> L.
53.	<i>Exorista larvarum</i>	Csetényi-erdő	<i>Lymantria dispar</i> L.
54.	<i>Exorista larvarum</i>	Devecser	<i>Leucoma salicis</i> L.
55.	<i>Exorista larvarum</i>	Köveskál	<i>Inachis io</i> L.
56.	<i>Exorista larvarum</i>	Monostorapáti	<i>Inachis io</i> L.
57.	<i>Exorista larvarum</i>	Pálihálás	<i>Inachis io</i> L.
58.	<i>Exorista larvarum</i>	Hubertlak	<i>Lymantria dispar</i> L.
59.	<i>Exorista larvarum</i>	Vörös János-séd	<i>Inachis io</i> L.
60.	<i>Exorista larvarum</i>	Fekete-hegy	<i>Inachis io</i> L.
61.	<i>Exorista larvarum</i>	Széki-erdő	<i>Lymantria dispar</i> L.
62.	<i>Exorista larvarum</i>	Tepécs-hegy	<i>Lymantria dispar</i> L.
63.	<i>Exorista larvarum</i>	Vörös-domb	<i>Lymantria dispar</i> L.
64.	<i>Lydella stabulans</i>	Külső-tó	<i>Nonagria typhae</i> Thanbg.
65.	<i>Lydella stabulans</i>	Nagy-tó	<i>Nonagria typhae</i> Thanbg.
66.	<i>Lydella thompsoni</i>	Külső-tó	<i>Ostrinia nubilalis</i> Hueb.
67.	<i>Lydella thompsoni</i>	Szarvaskút	<i>Ostrinia nubilalis</i> Hueb.
68.	<i>Meigenia mutabilis</i>	Monostorapáti	<i>Lymantria dispar</i> L.
69.	<i>Nemorilla floralis</i>	Vörös János-séd	<i>Haritala ruralis</i> Sc.
70.	<i>Nemorilla floralis</i>	Büdöskút	<i>Haritala ruralis</i> Sc.
71.	<i>Nemorilla floralis</i>	Királykút	<i>Haritala ruralis</i> Sc.
72.	<i>Nemorilla floralis</i>	Kőpince-forrás	<i>Haritala ruralis</i> Sc.

73.	<i>Nemorilla floralis</i>	Pálinkaház	<i>Haritala ruralis</i> Sc.
74.	<i>Pales pavida</i>	Fekete-hegy	<i>Inachis io</i> L.
75.	<i>Pales pavida</i>	Gézaháza	<i>Inachis io</i> L.
76.	<i>Pales pavida</i>	Középső-Hajag	<i>Clossina selene</i>
77.	<i>Pales pavida</i>	Miklád	<i>Aglais urticae</i>
78.	<i>Pales pavida</i>	Gerence-völgy	<i>Inachis io</i> L.
79.	<i>Parasetigena silvestris</i>	Tepécs-hegy	<i>Lymantria dispar</i> L.
80.	<i>Parasetigena silvestris</i>	Kővágóörs	<i>Lymantria dispar</i> L.
81.	<i>Phryxe vulgaris</i>	Vörös János-séd	<i>Aporia crataegi</i> L.
82.	<i>Phryxe vulgaris</i>	Kőpince-forrás	<i>Vanessa atalanta</i> L.
83.	<i>Phryxe vulgaris</i>	Rezi	<i>Pieris brassicae</i> L.
84.	<i>Phryxe vulgaris</i>	Rezi	<i>Pieris napi</i> L.
85.	<i>Phryxe vulgaris</i>	Vörös János-séd	<i>Vanessa atalanta</i> L.
86.	<i>Sturmia bella</i>	Vörös János-séd	<i>Aglais urticae</i> L.
87.	<i>Sturmia bella</i>	Kőpince-forrás	<i>Cynthia cardui</i> L.
88.	<i>Sturmia bella</i>	Fekete-hegy	<i>Inachis io</i> L.
89.	<i>Sturmia bella</i>	Köveskál	<i>Inachis io</i> L.
90.	<i>Sturmia bella</i>	Menyeke	<i>Aglais urticae</i> L.
91.	<i>Sturmia bella</i>	Kőpince-forrás	<i>Inachis io</i> L.
92.	<i>Sturmia bella</i>	Gerence-völgy	<i>Inachis io</i> L.
93.	<i>Sturmia bella</i>	Pálihálás	<i>Aglais urticae</i> L.
94.	<i>Sturmia bella</i>	Pálinkaháza	<i>Inachis io</i> L.
95.	<i>Sturmia bella</i>	Vörös János-séd	<i>Inachis io</i> L.
96.	<i>Sturmia bella</i>	Kőpince-forrás	<i>Vanessa atalanta</i> L.
97.	<i>Sturmia bella</i>	Vörös János-séd	<i>Vanessa atalanta</i> L.
98.	<i>Thelymorpha marmorata</i>	Vörös-domb	<i>Lymantria dispar</i> L.
99.	<i>Zenillia dolosa</i>	Balatonfüred	<i>Hyponomeuta cognatellus</i> Hb.
100.	<i>Zenillia dolosa</i>	Vörös János-séd	<i>Haritala ruralis</i> Sc.
101.	<i>Zenillia dolosa</i>	Tepécs-hegy	<i>Lymantria dispar</i> L.
102.	<i>Zenillia dolosa</i>	Vörös János-séd	<i>Leucoma salicis</i> L.
103.	<i>Zenillia libatrix</i>	Kővágóörs	<i>Lymantria dispar</i> L.
104.	<i>Zenillia libatrix</i>	Tepécs-hegy	<i>Lymantria dispar</i> L.
105.	<i>Zenillia libatrix</i>	Porva	<i>Leucoma salicis</i> L.
106.	<i>Zenillia libatrix</i>	Fekete-hegy	<i>Lymantria dispar</i> L.
107.	<i>Zenillia libatrix</i>	Monostorapáti	<i>Lymantria dispar</i> L.
108.	<i>Zenillia libatrix</i>	Vörös-domb	<i>Lymantria dispar</i> L.
109.	<i>Zenillia libatrix</i>	Cserszegtomaj	<i>Leucoma salicis</i> L.
110.	<i>Zenillia libatrix</i>	Monostorapáti	<i>Araschnia levana</i> L.

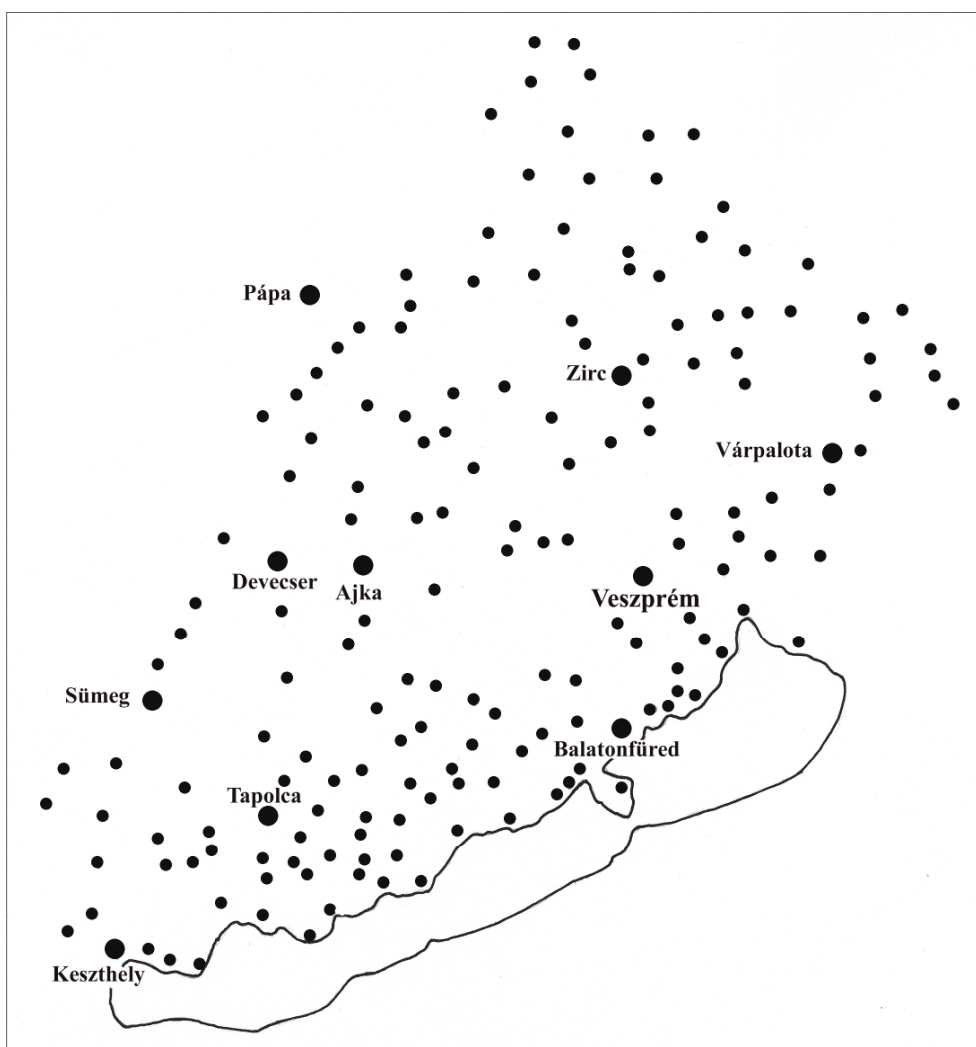


7. ábra: Nöstény fürkészlégy „ismerkedik” a burgonyabogár lárvájával

### *Településtérkép*

A Bakonyvidék hozzávetőleges körülhatárolása a fürkészlégy fauna szempontjából MAROSI & SOMOGYI (1990) „Magyarország kistájainak katasztere” c. munka alapján történt. Mivel azonban a gyűjtések esetenként kiterjedtek a környező települések területére is, ezért néhány ponton kisebb eltérés tapasztalható a fenti kötetben megjelölt Bakonyhoz képest. Mint arról a korábbiakban már szó volt, akadnak olyan települések is, melyek a Bakonyvidéken kívül esnek ugyan, de közigazgatási határuk kisebb-nagyobb mértékbe benyúlik a hegység területére. Nyilvánvaló példaként említhető Pápa. Maga a város már nem tekinthető szorosan a Bakonyhoz tartozónak, de a közigazgatásilag hozzácsatolt Tapolcafő már annál inkább. Összesen 171 települést tartalmaz az áttekintő térkép (.. ábra). Ezek között vannak önálló települések és társközségek, vagy egyéb olyan települések, (pl. Alsópere, Diszel, Pálihálás, Szarvaskút stb.) melyekhez gyűjtés köthető. A valamennyi, bele-

értve a nem településjellegű lelőhelyeket is, a 442 névből álló gyűjtőhely-lista tartalmazza.



8. ábra: A Bakonyvidék településeinek áttekintő térképe

### *A gyűjtőhelyek jegyzéke*

A faunisztikai alapadatok (a gyűjtőhely, a gyűjtés időpontja és a gyűjtő személye) legjelentősebb eleme a gyűjtőhely vagy lelőhely. Nagyon fontos, hogy ez topográfiaiilag minél pontosabban azonosítható tulajdonnév legyen. Lehet önálló település vagy annak egy része, illetve a település közigazgatási határán belüli földrajzi név. Utóbbi két esetben a lelőhelyek jegyzékében feltétlenül meg kell adni (zárójelben) a közigazgatási hovatartozást jelentő település nevét. A gyűjtőhelyek írására vonatkozó részletes szabályok és ajánlások több dolgozatban megtalálhatók (pl. DÉVAI et al. 1987, 1997). A fürkészlégy fauna kutatásában is, főleg az utóbbi időben, iparkodtunk ennek figyelembevételével dolgozni. Ezt tükrözi a Bakonyvidék vonatkozásban a 442 fürkészlégy gyűjtőhelyet tartalmazó alábbi lista, valamint a kötet faunisztikai adatközlő fejezete is. A lista az UTM kódok alhálós változata mellett, megadja a kistájhoz való tartozás kétbetűs jelét, valamint az 1: 25 ezres léptékű digitális katonai topográfiai térképről a Global Map program segítségével leolvasott földrajzi koordinátákat is. Ez utóbbi az UTM-hez hasonlóan, lényegében csak általános tájékozódást tesz lehetővé. Ennek az az oka, hogy még a saját gyűjtések is rendszerint egy-egy nagyobb területen, általában mintegy  $\frac{1}{2}$ , vagy  $\frac{1}{4}$  hektáros területen folytak.

A földrajzi koordináta lehetőség szerint a szóban forgó terület közepét mutatja. Amennyiben gyűjtőhelyként település neve szerepel, a koordináta az illető település hozzávetőleges középpontját jelenti. Ebből természetesen ugyanúgy nem derül ki, hogy hol történt a tényleges gyűjtés, mintha a gyűjtőhelyként egy település neve szerepel. Mind az UTM kód, mind a koordináta meghatározása nehézségbe ütközik, ha a példány más gyűjtőtől származik és a lelőhelycédulából, nem tűnik ki a gyűjtés pontos helye, mely egyes esetekben lehet pl. egy hosszan elnyúló völgy is. Jól repülő rovaroknál, amilyenek többségében a legyek is, talán kisebb a jelentősége a túlzottan pontos lelőhely megadásának. Az természetesen nem zárható ki, hogy a gyűjtők a jövőben, megfelelő műszer (GPS) segítségével, egy hosszan elnyúló völgyben vagy nagyobb kiterjedésű erdőben stb. is pontosan meghatározzák az egyes lelőhelyek koordinátáit.

Az UTM kódok meghatározásában elsősorban a megyetérképek két változata (természetföldrajzi és településföldrajzi) szolgált alapul. Mivel ezek kisebb-nagyobb mértékben pontatlanok, esetenként az UTM kódok (főleg a 2,5×2,5 km-es hálómézők, vagyis az ún. alhálós kódjai) is pontatlanok lehetnek.

**4. táblázat: A Bakonyvidék fürkészlégy gyűjtőhelyeinek jegyzéke a kistáj megadásával, a 2,5×2,5 km-es UTM hálóméző kódal, valamint a földrajzi koordinátával**



Sor-szám	Lelőhely	Kistáj	UTM	Földrajzi koordináta	
				hosszúság	szélesség
1.	Adásztevel	BA	XN94A1	N47. 269454°	E17. 545354°
2.	Agár-tető (Sáska)	DB	XN90A2	N46. 963192°	E17. 502167°
3.	Ajka	DB	XN91B4	N47. 104189°	E17. 570002°
4.	Akasztó-domb (Tihany)	BF	YM29B2	N46. 903664°	E17. 893228°
5.	Akli (Zirc)	ÉB	YN13A4	N47. 230683°	E17. 834113°
6.	Alsó-Nyirádi-erdő (Nyirád)	DB	XN80D1	N46. 979163°	E17. 423254°
7.	Alsóörs	BF	YN20D2	N46. 994618°	E17. 972215°
8.	Alsópere (Olaszfa)	KB	YN23C2	N47. 226474°	E17. 982896°
9.	Antal-hegy (Szigliget)	TM	XM88D1	N46. 803533°	E17. 452622°
10.	Aranyos-kút (Öskü)	KB	BT72D4	N47. 178003°	E18. 079393°
11.	Aranyos-völgy (Veszprém)	DB	YN22A1	N47. 106348°	E17. 909284°
12.	Aszófő	BF	YN10C1	N46. 930331°	E17. 831761°
13.	Attyapusztai-láprét (Pápakovácsi)	BA	XN83D4	N47. 262729°	E17. 516199°
14.	Ábrahámhegy	BF	XM98D2	N46. 815484°	E17. 569810°
15.	Ácsteszér	BA	BT75A4	N47. 406781°	E18. 005405°
16.	Ámos-hegy (Eplény)	ÉB	YN23A1	N47. 198742°	E17. 931181°
17.	Badacsony (Badacsonytomaj)	TM	XM98A2	N46. 802129°	E17. 496922°
18.	Badacsony (Várpalota)	KB	BT83A1	N47. 212181°	E18. 093363°
19.	Badacsonytomaj	TM	XM98B1	N46. 808791°	E17. 513390°
20.	Baglyas-hegy (Várpalota)	KB	BT83C3	N47. 222094°	E18. 208304°
21.	Bakonybánk	BA	YN16C3	N47. 467047°	E17. 903851°
22.	Bakonybél	ÉB	YN03D1	N47. 255083°	E17. 727497°
23.	Bakonycseryne	KB	BT84A2	N47. 322061°	E18. 091532°
24.	Bakonygyepes (Ajka)	BA	XN92A4	N47. 140136°	E17. 548858°
25.	Bakonyjákó	ÉB	XN93D2	N47. 225954°	E17. 600718°
26.	Bakonykoppány	BA	YN04B3	N47. 330890°	E17. 686498°
27.	Bakonykúti	KB	BT83D3	N47. 245696°	E18. 197099°
28.	Bakonynána	ÉB	YN24A3	N47. 280074°	E17. 970636°
29.	Bakonyoszlop	ÉB	YN24B2	N47. 344336°	E17. 925704°
30.	Bakonypéterd	BA	YN16A1	N47. 466511°	E17. 797586°
31.	Bakonypölöske	BA	XN83C3	N47. 207040°	E17. 485093°
32.	Bakonyszentkirály	ÉB	YN14D4	N47. 364785°	E17. 883592°
33.	Bakonyszentlászló	BA	YN15A1	N47. 389600°	E17. 802396°
34.	Bakonyzücs	BA	YN04B3	N47. 343018°	E17. 682337°
35.	Balatonakali	BF	YM09D3	N46. 882979°	E17. 752842°
36.	Balatonalmádi	BF	BT71A4	N47. 035082°	E18. 014788°
37.	Balatoncsicsó	BF	YN00A3	N46. 928142°	E17. 668512°
38.	Balatonederics	KH	XM88B1	N46. 804997°	E17. 381468°
39.	Balatonfüred	BF	YN10C4	N46. 960796°	E17. 868344°

40.	Balatonfűzfő	BF	BT71D1	N47. 066699°	E18. 037845°
41.	Balatonkenese	BF	BT81A2	N47. 036868°	E18. 107977°
42.	Balinka	KB	BT84C4	N47. 313965°	E18. 193130 °
43.	Barátlakások (Tihany)	BF	YN10C3	N46. 922951°	E17. 879650°
44.	Barátok-útja (Bakonyszücs)	ÉB	YN03D4	N47. 262846°	E17. 742595°
45.	Bazsi	KH	XN70A1	N46. 931488°	E17. 244378°
46.	Bándi-mező (Várvölgy)	KH	XM79A4	N46. 869367°	E17. 278163°
47.	Bánta (Várpalota)	KB	BT82B2	N47. 190723°	E18. 094346°
48.	Bántai-rét (Öskü)	KB	BT72D4	N47. 182167°	E18. 097609°
49.	Bázsai-öböl (Aszófő)	BF	YN10C1	N46. 923311°	E17. 835572°
50.	Becehegy (Balatonyörök)	KH	XM88A2	N46. 785845°	E17. 366828°
51.	Becsei-erdő (Noszlop)	BA	XN82D3	N47. 173306°	E17. 505464°
52.	Belső-tó (Tihany)	BF	YM19D4	N46. 905251°	E17. 878121°
53.	Berek (Tapolca)	TM	XM89C2	N46. 878690°	E17. 434152°
54.	Betekints-völgy (Veszprém)	DB	YN12C3	N47. 098107°	E17. 888347°
55.	Béb	BA	XN94D1	N47. 344424°	E17. 600088°
56.	Bé-lap (Balatonyörök)	KH	XM78C4	N46. 770456°	E17. 344006°
57.	Bika-tó (Köveskál)	BF	XM99D1	N46. 898317°	E17. 588405°
58.	Billege (Lesencetomaj)	TM	XM89C4	N46. 867710°	E17. 409472°
59.	Bittva-völgy (Bakonyjákó)	ÉB	XN93C2	N47. 232179°	E17. 588130°
60.	Bocskor-hegy (Zirc)	ÉB	YN14C1	N47. 293419°	E17. 855090°
61.	Bodajk	KB	BT94A2	N47. 320666°	E18. 236261°
62.	Bogár-hegy (Bakonykúti)	KB	BT83D1	N47. 241116°	E18. 176759°
63.	Boncsos-tető (Monostorapáti)	BF	XM99D2	N46. 915841°	E17. 577229°
64.	Bondoró-hegy (Kapolcs)	DB	XN90C2	N46. 956336°	E17. 574508°
65.	Bonta-tó (Köveskál)	BF	XM99D1	N46. 806587°	E17. 586535°
66.	Borzás-hegy (Hárskút)	ÉB	YN12B4	N47. 189398°	E17. 833021°
67.	Borostyán-kút (Bakonybél)	ÉB	YN03D1	N47. 244537°	E17. 732401°
68.	Borzavár	ÉB	YN14A3	N47. 292422°	E17. 832731°
69.	Budatava (Balatonalmádi)	BF	BT71A4	N47. 033408°	E18. 028968°
70.	Burok-völgy (Isztimér)	KB	BT83B1	N47. 267914°	E18. 122252°
71.	Büdöskút (Vállus)	KH	XM78D3	N46. 811651°	E17. 324264°
72.	Büdös-tó (Öcs)	DB	XN91C3	N47. 015614°	E17. 621499°
73.	Cigány-domb (Zirc)	ÉB	YN13D2	N47. 264357°	E17. 856490°
74.	Cuha-völgy (Bakonyszentlászló)	ÉB	YN15A3	N47. 354857°	E17. 829129°
75.	Cuha-völgy (Csesznek)	ÉB	YN14C2	N47. 327421°	E17. 841997°
76.	Cuha-völgy (Zirc)	ÉB	YN14C1	N47. 284953°	E17. 867436°
77.	Cuha-szurdok (Bakonyszentlászló)	ÉB	YN14B4	N47. 348835°	E17. 834058°
78.	Csabrendek	DB	XN70D1	N47. 013587°	E17. 294499°
79.	Csatár-hegy (Veszprém)	DB	YN12C1	N47. 102428°	E17. 847375°



80.	Csatka	BA	YN25A3	N47. 379167°	E17. 978500°
81.	Csehbánya	ÉB	YN02B4	N47. 182110°	E17. 683812°
82.	Csengő-hegy (Bakonynána)	ÉB	YN23B3	N47. 251902°	E17. 964040°
83.	Cser-hegy (Tihany)	BF	YM19D4	N46. 894839°	E17. 882756°
84.	Cseri-erdő (Litér)	BF	BT82B2	N47. 092940°	E17. 993242°
85.	Cserszegtomaj	KH	XM68D3	N46. 806580°	E17. 232306°
86.	Csesznek	ÉB	YN14D4	N47. 355564°	E17. 884024°
87.	Csetény	BA	YN24C2	N47. 318189°	E17. 993863°
88.	Csetényi-erdő (Vállus)	KH	XM79A3	N46. 841761°	E17. 293534°
89.	Csetényi-rét (Vállus)	KH	XM79A3	N46. 850090°	E17. 285989°
90.	Csékúti-hegy (Ajka)	DB	XN91D1	N47. 073643°	E17. 573181°
91.	Csékúti-legelő (Ajka)	DB	XN91B3	N47. 078808°	E17. 561619°
92.	Csicsó-völgy (Olaszfalú)	KB	YN23A4	N47. 238607°	E17. 966098°
93.	Csopak	BF	YN20B1	N46. 982208°	E17. 920699°
94.	Csóka-kő (Keszthely)	KH	XM78B2	N46. 817495°	E17. 237145°
95.	Csőszpuszta (Tés)	KB	BT73D4	N47. 266734°	E18. 063806°
96.	Csurgó-haraszt (Isztimér)	KB	BT84C3	N47. 282762°	E18. 217061°
97.	Csurgói-tározó (Fehérvárcsurgó)	KB	BT94A1	N47. 288522°	E18. 254143°
98.	Csurgó-kút (Magyarpolány)	ÉB	XN92D2	N47. 185299°	E17. 594624°
99.	Csúcs-hegy (Tihany)	BF	YM19D2	N46. 906745°	E17. 852677°
100.	Darvas-tó (Nyírad)	DB	XN80B3	N46. 982164°	E17. 385570°
101.	Devecser	BA	XN81D2	N47. 404105°	E17. 437788°
102.	Diszel (Tapolca)	TM	XM99B1	N46. 886838°	E17. 496074°
103.	Döbrönte	ÉB	XN93A4	N47. 228636°	E17. 546970°
104.	Dörgicse	BF	YN00C1	N46. 921590°	E17. 723057°
105.	Dudar	ÉB	YN24A4	N47. 307461°	E17. 939043°
106.	Dudari-erdő (Dudar)	ÉB	YN24A2	N47. 321877°	E17. 930649°
107.	Ecséri-erdő (Kővágóörs)	BF	XM89C3	N46. 837347°	E17. 601234°
108.	Elő-erdő (Ugod)	ÉB	XN94C4	N47. 300799°	E17. 622515°
109.	Eperjes (Olaszfalú)	ÉB	YN13D3	N47. 234666°	E17. 908786°
110.	Eplény	ÉB	YN23A2	N47. 208866°	E17. 916307°
111.	Esztergáli-kút (Hárskút)	ÉB	YN12B4	N47. 181023°	E17. 821160°
112.	Esztergáli-völgy (Hárskút)	ÉB	YN12B4	N47. 174912°	E17. 830018°
113.	Fajdas-hegy (Várpalota)	KB	BT83A2	N47. 217566°	E18. 092968°
114.	Farkasgyepű	ÉB	XN93C3	N47. 203249°	E17. 633447°
115.	Fehér-part (Tihany)	BF	YM29B2	N46. 895149°	E17. 895035°
116.	Fehérvárcsurgó	KB	BT94A3	N47. 287374°	E18. 265551°
117.	Fekete-hegy (Köveskál)	BF	XM99D1	N46. 901128°	E17. 585591°
118.	Fekete-séd (Bakonybél)	ÉB	YN03C2	N47. 224936°	E17. 710001°
119.	Feketevízpuszta (B.szombathely)	BA	YN25D1	N47. 432131°	E17. 991813°

120.	Felső-Nyirádi-erdő (Nyirád)	DB	XN80B4	N47. 020834°	E17. 412819°
121.	Felsőörs	BF	YN21A3	N47. 014933°	E17. 952880°
122.	Felsőpere (Olaszfalva)	KB	YN23D1	N47. 248293°	E17. 946958°
123.	Fenekpuszta (Keszthely)	KH	XM77B1	N46. 709931°	E17. 243621°
124.	Fenyőfő	BA	YN04D4	N47. 350872°	E17. 765649°
125.	Fenyőfői-ősfenyves (B.szentlászló)	BA	YN15A1	N47. 374118°	E17. 810588°
126.	Fenyőfői-ősfenyves (Fenyőfő)	BA	YN04D4	N47. 363050°	E17. 771392°
127.	Fenyős-domb (Tapolca)	TM	XM89D1	N46. 889107°	E17. 460239°
128.	Füredi-öböl (Tihany)	BF	YN10C3	N46. 934360°	E17. 860295°
129.	Füzeti-tó (Balatoncsicsó)	BF	YM09D2	N46. 914807°	E17. 698923°
130.	Fűzfői-öböl (Balatonfűzfő)	BF	BT71D1	N47. 063194°	E17. 035562°
131.	Gaja-völgy (Bakonyháza)	ÉB	YN23B4	N47. 267944°	E17. 938531°
132.	Gaja-völgy (Jásd)	ÉB	BT74A3	N47. 297245°	E18. 055138°
133.	Gaja-szurdok (Bodajk)	KB	BT84C4	N47. 306044°	E18. 224643°
134.	Gejzírmező (Tihany)	BF	YM19D4	N46. 902304°	E17. 879459°
135.	Gellért-tó (Nagyvázsony)	DB	YN01A4	N47. 043051°	E17. 679035°
136.	Generál-erdő (Porva)	ÉB	YN13B2	N47. 278806°	E17. 793575°
137.	Gerence-völgy (Bakonybél)	ÉB	YN03D2	N47. 275863°	E17. 715677°
138.	Gézaháza (Csesznek)	ÉB	YN14C4	N47. 323702°	E17. 882755°
139.	Gödrös (Tihany)	BF	YN10C3	N46. 924039°	E17. 864405°
140.	Gömbölyű-hegy (Márkó)	DB	YN12A4	N47. 140737°	E17. 827146°
141.	Gulya-domb (Veszprém)	DB	YN11D4	N47. 096374°	E17. 888112°
142.	Gyenesdiás	KH	XM78A4	N46. 772085°	E17. 285447°
143.	Gyepükaján	BA	XN71C2	N47. 044557°	E17. 326632°
144.	Gyulafirátót (Veszprém)	ÉB	YN22B3	N47. 142859°	E17. 949657°
145.	Gyulafirátóti-halastó (Veszprém)	ÉB	YN22A4	N47. 133627°	E17. 938471°
146.	Gyulakeszi	TM	XM89C4	N46. 870375°	E17. 479674°
147.	Hajmápuszta (Bakonyszentkirály)	ÉB	YN25A1	N47. 381784°	E17. 921578°
148.	Halimba	DB	XN91A3	N47. 033373°	E17. 535435°
149.	Hamuházi-dűlő (Tapolca)	TM	XM89B3	N46. 887980°	E17. 409345°
150.	Haraszt (Tapolca)	TM	XM89D4	N46. 890020°	E17. 476772°
151.	Három-hegy (Zirc)	ÉB	YN13D1	N47. 250876°	E17. 866644°
152.	Hárskút	ÉB	YN12B4	N47. 186954°	E17. 815234°
153.	Hegyvesd	DB	XM99B2	N46. 916656°	E17. 521165°
154.	Hegy-tó (Monoszló)	BF	YM09B2	N46. 915614°	E17. 636953°
155.	Hétházpuszta (Isztimér)	KB	BT83B2	N47. 267747°	E18. 100291°
156.	Hévíz	KH	XM68C2	N46. 788517°	E17. 188743°
157.	Hidegkúti-major (Zalaszentő)	KH	XM79B2	N46. 937309°	E17. 247366°
158.	Homokbödöge	BA	XN94C1	N47. 302972°	E17. 590539°
159.	Hódos-ér-völgy (Bakonyszentlászló)	ÉB	YN14B2	N47. 349696°	E17. 803657°

160.	Hubertlak (Ugod)	ÉB	YN04A1	N47. 289284°	E17. 676745
161.	Huszárokölöpuszta (Ugod)	ÉB	YN04A4	N47. 314182°	E17. 690091°
162.	Iharkút (Bakonyjákó)	ÉB	XN93D3	N47. 236027°	E17. 641076°
163.	Incsekfa (Herend)	ÉB	YN02D3	N47. 163323°	E17. 754966°
164.	Inota (Várpalota)	KB	BT83C1	N47. 202218°	E18. 177638°
165.	Iszkaszentgyörgy	KB	BT93D1	N47. 250071°	E18. 280991°
166.	Jáger-rét (Németbánya)	ÉB	YN03A2	N47. 211989°	E17. 658300°
167.	Jobbágyi-rét (Tapolca)	TM	XM89C2	N46. 877884°	E17. 435700°
168.	Jókaibánya (Ajka)	DB	XN91D1	N47. 070299°	E17. 584876°
169.	Jutas (Veszprém)	DB	YN22A1	N47. 123762°	E17. 900678°
170.	Kab-hegy (Nagyvázsony)	DB	YN01A2	N47. 046666°	E17. 655906°
171.	Kakas-hegy (Zirc)	ÉB	YN13D3	N47. 239150°	E17. 884251°
172.	Kalapács-ér (Pápa)	BA	XN93B2	N47. 277073°	E17. 521649°
173.	Kamonya (Kővágóörs)	BF	XM99C4	N46. 858001°	E17. 633422°
174.	Kapolcs	DB	XN91C4	N46. 954545°	E17. 606663°
175.	Kardosrét (Zirc)	ÉB	YN14C1	N47. 283726°	E17. 871895°
176.	Kasza-völgy (Aszófő)	BF	YN10A3	N46. 952319°	E17. 818960°
177.	Katonaverő-völgy (Lesencefalu)	KH	XM79C3	N46. 839260°	E17. 331585°
178.	Kádártai-fenyves (Veszprém)	DB	YN22A3	N47. 115509°	E17. 945930°
179.	Kálista-rét (Dudar)	ÉB	YN24A2	N47. 318688°	E17. 930664°
180.	Kálomisz-tó (Kapolcs)	DB	XN90C3	N46. 936754°	E17. 601564°
181.	Káptalanfa	DB	XN71D3	N47. 065872°	E17. 346633°
182.	Káptalanfüred (Balatonalmádi)	BF	BT71A3	N47. 012267°	E18. 005788°
183.	Kerekei-öböl (Csopak)	BF	YN20B3	N46. 970529°	E17. 914778°
184.	Keresztúti-rét (Veszprémvarsány)	BA	YN15C1	N47. 382006°	E17. 863187°
185.	Kerteskö (Pénzesgyőr)	ÉB	YN03C4	N47. 233172°	E17. 772206°
186.	Keszthely	KH	XM78A1	N46. 765793°	E17. 243413°
187.	Keszthelyi-berek (Keszthely)	KH	XM68C3	N46. 751497°	E17. 207904°
188.	Keszthelyi-hegység (Keszthely)	KH	XM78B3	N46. 802814°	E17. 322880°
189.	Kék-hegy (Fenyőfő)	ÉB	YN04C4	N47. 306011°	E17. 767349°
190.	Kékkút	BF	XM99A3	N46. 850836°	E17. 259291°
191.	Kikeri-tó (Öskü)	KB	BT82B2	N47. 175919°	E18. 096176°
192.	Kiliántelep (Balatonudvari)	BF	YM19B2	N46. 896696°	E17. 790272°
193.	Kinizsi-forrás (Pula)	DB	YN00B1	N46. 979534°	E17. 659728°
194.	Királykapu (Ugod)	ÉB	YN03B2	N47. 254425°	E17. 661218°
195.	Király-kúti-erdő (Zirc)	ÉB	YN13C2	N47. 231090°	E17. 862851°
196.	Király-kút-völgy (Lovas)	BF	YN20B4	N47. 009866°	E17. 942056°
197.	Királyszállás (Isztimér)	KB	BT83B1	N47. 250327°	E18. 109593°
198.	Kisapáti	BF	XM89C3	N46. 843692°	E17. 467813°
199.	Kis-Borzavári-hegy (Borzavár)	ÉB	YN13B4	N47. 266034°	E17. 825739°

200.	Kis-erdő (Tihany)	BF	YM19D4	N46. 913716°	E17. 874570°
201.	Kis-erdő-tető (Tihany)	BF	YM19D4	N46. 914123°	E17. 877221°
202.	Kis Futóné (Tés)	KB	BT73C2	N47. 233044°	E18. 037938°
203.	Kislódi-erdő (Kislőd)	DB	YN01B2	N47. 106745°	E17. 638487°
204.	Kisszépalma (Fenyőfő)	ÉB	YN04C3	N47. 293017°	E17. 773217°
205.	Kis-tó (Pécsely)	BF	YN10A2	N46. 956846°	E17. 799737°
206.	Kígyós-patak (Káptalanfa)	BA	XN71C1	N47. 067096°	E17. 359666°
207.	Koldus-telek (Berhida)	BF	BT81B4	N47. 098627°	E18. 152486°
208.	Koloska-völgy (Balatonfüred)	BF	YN10D3	N46. 990809°	E17. 886576°
209.	Kornyi-tó (Kővágóörs)	BF	XM99C4	N46. 863179°	E17. 596261°
210.	Kopasz-domb (Sümeg)	DB	XN70C2	N46. 966966°	E17. 294634°
211.	Kovácsi-erdő (Zalaszántó)	KH	XM69D4	N46. 913423°	E17. 188887°
212.	Kovácsi-hegy (Nagygörbő)	KH	XM69D3	N46. 925238°	E17. 183186°
213.	Kökényes (Eplény)	ÉB	YN13C3	N47. 211626°	E17. 904180°
214.	Köleskepe (Ajka)	DB	XN91D1	N47. 066043°	E17. 590724°
215.	Kövecses-hegy (Fehérvárurgó)	KB	BT94A1	N47. 294456°	E18. 246536°
216.	Köves-földek (Aszófő)	BF	YN10C1	N46. 920913°	E17. 481870°
217.	Köveskál	BF	XM99D3	N46. 882747°	E17. 605951°
218.	Középső-Hajag (Szentgál)	ÉB	YN03C3	N47. 189807°	E17. 737809°
219.	Kő-árok (Csesznek)	ÉB	YN14D3	N47. 329845°	E17. 890795°
220.	Kő-hegy (Balinka)	KB	BT84C4	N47. 302267°	E18. 189409°
221.	Kő-hegy (Szentkirályszabadja)	BF	YN21C2	N47. 045848°	E17. 981556°
222.	Kőpince-forrás (Bakonyzentkirály)	ÉB	YN14B4	N47. 360832°	E17. 826377°
223.	Kőris-hegy (Bakonyszücs)	ÉB	YN04C1	N47. 295011°	E17. 753794°
224.	Kővágóörs	BF	XM99C3	N46. 849614°	E17. 600832°
225.	Kup	BA	XN83D1	N47. 248379°	E17. 464568°
226.	Kupi-erdő (Kup)	BA	XN83C2	N47. 229909°	E17. 465169°
227.	Külső-tó (Tihany)	BF	YM19D4	N46. 916795°	E17. 870966°
228.	Laposok (Bakonyjákó)	ÉB	YN03A4	N47.219600 °	E17. 683546°
229.	Lazsnak-úti-dűlő (Hárskút)	ÉB	YN12B2	N47. 170432°	E17. 772543°
230.	Lázi	BA	YN16A3	N47. 465692°	E17. 836351°
231.	Láz-tető (Vállus)	KH	XM78D2	N46. 835458°	E17. 316481°
232.	Lesencefalu	KH	XM79C3	N46. 845148°	E17. 345334°
233.	Lesenceistvánd	KH	XM79C4	N67.869863 °	E17. 359771°
234.	Lesencetomaj	KH	XM79C3	N46. 859179°	E17. 365329°
235.	Litér	BF	BT72A3	N47. 099501°	E18. 006743°
236.	Lovas	BF	YN20B4	N46. 993209°	E17. 958656°
237.	Lókúti-legelő (Lókút)	ÉB	YN13C3	N47. 205063°	E17. 885121°
238.	Malom-rét (Gic)	BA	YN05D3	N47. 432226°	E17. 749806°
239.	Malom-völgy (Eplény)	ÉB	YN23A4	N47. 212258°	E17. 938028°

240.	Malom-völgy (Hajmáskér)	ÉB	YN23D1	N47. 202347°	E17. 960221°
241.	Malom-völgy (Olaszfalu)	ÉB	YN23B1	N47. 220453°	E17. 926231°
242.	Márkó	DB	YN12A4	N47. 123988°	E17. 814531°
243.	Mecsér (Balinka)	KB	BT84A4	N47. 323522°	E18. 135865°
244.	Meleg-hegy (Rezi)	KH	XM79A1	N46. 862494°	E17. 242275°
245.	Meleg-víz (Gyepükaján)	BA	XN71C3	N47. 030885°	E17. 340979°
246.	Mencshely	BF	YN00C2	N46. 946247°	E17. 699935°
247.	Menyeke (Márkó)	DB	YN12A3	N47. 107989°	E17. 809901°
248.	Ménészjárás (Porva)	ÉB	YN14A2	N47. 310404°	E17. 783629°
249.	Miklád (Veszprém)	ÉB	YN22A2	N47. 135547°	E17. 932376°
250.	Miklós Pál-hegy (Szentgál)	DB	YN12A1	N47. 109024°	E17. 785434°
251.	Mogyoróskert (Csesznek)	ÉB	YN14D3	N47. 326343°	E17. 894534°
252.	Mogyorós-domb (Herend)	ÉB	YN02D3	N47. 160807°	E17. 737518°
253.	Mogyorós-hegy (Litér)	BF	BT72B4	N47. 101022°	E18. 027121°
254.	Mogyorós-völgy (Fehérvárcsurgó)	KB	BT84C3	N47. 287769°	E18. 220706°
255.	Monostorapáti	DB	XN90A3	N46. 926026°	E17. 557477°
256.	Monostori-tó (Balatonhénye)	BF	XM99D4	N46. 912263°	E17. 593928°
257.	Monoszló	BF	YM09B2	N46. 902214°	E17. 641920°
258.	Móroc-tető (Tés)	KB	BT73C2	N47. 217834°	E18. 035605°
259.	Nagy-mező (Balatonfüred)	BF	YN10D3	N46. 967859°	E17. 862304°
260.	Nagy-Som-hegy (Bakonybél)	ÉB	YN03D3	N47. 253455°	E17. 777679°
261.	Nagytárkánypuszta (Csabrendek)	DB	XN70D3	N46. 998379°	E17. 360886°
262.	Nagy-tó (Öcs)	DB	XN90D4	N47. 011131°	E17. 618247°
263.	Nagyvázsony	DB	XN00B3	N46. 982593°	E17. 697646°
264.	Nagyveleg	BA	BT84B2	N47. 362268°	E18. 131135°
265.	Náci-hegy (Pula)	DB	YN00B2	N46. 995637°	E17. 660481°
266.	Nemesgulács	TM	XM89C3	N46. 835145°	E17. 483089°
267.	Nemesvámos	DB	YN11D3	N47. 054935°	E17. 872933°
268.	Németbánya	ÉB	YN03A2	N47. 217239°	E17. 642770°
269.	Nosztori-völgy (Csopak)	BF	YN20B2	N46. 988635°	E17. 917445°
270.	Nyalka	BA	YN16B2	N47. 543417°	E17. 808517°
271.	Nyíres (Ajka)	BA	XN92A1	N47. 108716°	E17. 508680°
272.	Nyírespuszta (Csabrendek)	DB	XN70D3	N46. 988966°	E17. 342299°
273.	Nyír-tó (Nagyvázsony)	DB	XN91C4	N47. 046759°	E17. 611460°
274.	Noszlop	BA	XN82D2	N47. 181062°	E17. 458033°
275.	Nosztori-völgy (Csopak)	BF	YN20B2	N46. 988635°	E17. 917445°
276.	Odvas-kő-hegy (Bakonyszücs)	ÉB	YN04C1	N47. 288040°	E17. 715947°
277.	Odvaskői-csárda (Bakonyszücs)	ÉB	YN03B3	N47. 283152°	E17. 710741°
278.	Olaszfalu	ÉB	YN23B1	N47. 241547°	E17. 911990°
279.	Ódörögd (Zalahaláp)	DB	XN80A4	N46. 948857°	E17. 411374°

280.	Ó-vár (Tihany)	BF	YN10C3	N46. 921095°	E17. 879915°
281.	Ördög-árok (Bakonyoszlop)	ÉB	YN14D3	N47. 325042°	E17. 913554°
282.	Ördög-rét (Bakonyzentlászló)	BA	YN15A3	N47. 379076°	E17. 831731°
283.	Öreg Futóné (Tés)	KB	BT73C2	N47. 224260°	E18. 032076°
284.	Öreg-hegy (Balatonalmádi)	BF	YN21C1	N47. 031505°	E18. 000807°
285.	Öreg-hegy (Mindszentkállya)	TM	XM99A4	N46. 868489°	E17. 548491°
286.	Öreg-hegy (Vászoly)	BF	YN10A1	N46. 931200°	E17. 779432°
287.	Öreg-séd (Bakonybél)	ÉB	YN03D3	N47. 249287°	E17. 750077°
288.	Öröm-völgy (Balinka)	KB	BT84C4	N47. 311399°	E18. 150668°
289.	Örvényes	BF	YM19B4	N46. 914396°	E17. 816981°
290.	Öskü	KB	BT72D3	N47. 161833°	E18. 072203°
291.	Padragkút (Ajka)	DB	XN91B3	N47. 060171°	E17. 553503°
292.	Paloznak	BF	YN20B4	N46. 983564°	E17. 940674°
293.	Paloznaki-öböl (Paloznak)	BF	YN20B3	N46. 978314°	E17. 943795°
294.	Pannonhalma	BA	YN07C1	N47. 549459°	E17. 750147°
295.	Pannonhalmi-arborétum (Pannonhalma)	BA	YN07C1	N47. 553559°	E17. 763913°
296.	Papod (Lókút)	ÉB	YN12D2	N47. 181509°	E17. 855737°
297.	Pap-rét (Nagyvázsony)	DB	YN00D1	N46. 983757°	E17. 714975°
298.	Papvásár-hegy (Balatonfüzfő)	BF	BT71D1	N47. 084786°	E18. 047646°
299.	Part-fő (Balatonkenese)	BF	BT71C4	N47. 038387°	E18. 090790°
300.	Pálihálás (Porva)	ÉB	YN13B4	N47. 263908°	E17. 819218°
301.	Pálinkaház (Porva)	ÉB	YN13B3	N47. 252592°	E17. 828559°
302.	Pápa	BA	XN84D1	N47. 327807°	E17. 470471°
303.	Pápasalamon	BA	XN83A4	N47. 229563°	E17. 422272°
304.	Pápateszér	BA	YN05A3	N47. 381481°	E17. 702882°
305.	Páskom (Bodajk)	KB	BT84D3	N47. 328353°	E18. 198985°
306.	Páskom-rét (Porva)	ÉB	YN14A2	N47. 315743°	E17. 811006°
307.	Pető-hegy (Gyenesdiás)	KH	XM78C2	N46. 790691°	E17. 309056°
308.	Pécsely	BF	YN10A2	N46. 956687°	E17. 790186°
309.	Pénzesgyőr	ÉB	YN13A2	N47. 231046°	E17. 786142°
310.	Péter-hegy (Hegyesd)	DB	XM99B4	N46. 917698°	E17. 532497°
311.	Pétfürdő	BF	BT82B3	N47. 159840°	E17. 121337°
312.	Pintér-árok (Zirc)	ÉB	YN14C1	N47. 281336°	E17. 856047°
313.	Pintér-hegy (Zirc)	ÉB	YN13D2	N47. 274003°	E17. 855044°
314.	Pisztrángos-tó (Fenyőfő)	BA	YN04D4	N47. 359153°	E17. 749156°
315.	Pisztrángos-tó (Németbánya)	ÉB	YN03A1	N47. 203931°	E17. 650305°
316.	Pokol-tó (Tapolca)	TM	XM99B2	N46. 918229°	E17. 491270°
317.	Polányi-hegy (Magyarpolány)	ÉB	XN92B2	N47. 179858°	E17. 540694°
318.	Porva	ÉB	YN14A4	N47. 308771°	E17. 812939°
319.	Porva-Csesznek (Csesznek)	ÉB	YN14B3	N47. 327276°	E17. 841055°

320.	Pula	DB	YN00B2	N47. 998728°	E17. 649115°
321.	Pusztamiske	DB	XN81B1	N47. 061853°	E17. 450141°
322.	Púpos-hegy (Rezi)	KH	XM69C4	N46. 868471°	E17. 224332°
323.	Raposka	TM	XM89A3	N46. 849403°	E17. 423856°
324.	Ravazd	BA	YN06D1	N47. 515758°	E17. 753810°
325.	Rák-sík (Devecser)	BA	XN92B1	N47. 147995°	E17. 512301°
326.	Ráktanya (Hárskút)	ÉB	YN03C3	N47. 230957°	E17. 762342°
327.	Rátai-dűlő (Tihany)	BF	YM19D4	N46. 904654°	E17. 860934°
328.	Rátóti-nagymező (Veszprém)	ÉB	YN22B1	N47. 149962°	E17. 914314°
329.	Rendeki-hegy (Csabrendek)	DB	XN70D2	N46. 998383°	E17. 293184°
330.	Rezi	KH	XM69C3	N46. 841988°	E17. 220562°
331.	Réde	BA	YN25B1	N47. 429748°	E17. 915387°
332.	Révfülöp	BF	XM98D4	N46. 829110°	E17. 632138°
333.	Réz-hegy (Táp)	BA	YN16B1	N47. 513871°	E17. 803965°
334.	Római-fürdő (Bakonynána)	ÉB	YN23D2	N47. 269368°	E17. 994525°
335.	Sajkod (Tihany)	BF	YM19D2	N46. 914350°	E17. 850621°
336.	Sarvaly (Sümeg)	KH	XN70C1	N46. 935641°	E17. 292503°
337.	Sárosfői-erdő (Káptalanfa)	BA	XN81A1	N47. 035589°	E17. 393551°
338.	Sásdi-rétek (Köveskál)	BF	XM99C2	N46. 874960°	E17. 586256°
339.	Sátorma-hegy (Szentbékálla)	BF	XM99B4	N46. 903800°	E17. 547472°
340.	Sokorópátka	BA	YN06A4	N47. 483230°	E17. 701111°
341.	Som-berek-séd (Ugod)	ÉB	YN04A1	N47. 302458°	E17. 680881°
342.	Somhegy (Bakonybél)	ÉB	YN03D3	N47. 232813°	E17. 771726°
343.	Sóly	BF	BT72A4	N47. 129452°	E18. 032206°
344.	Sötét-horog (Tés)	KB	BT73C2	N47. 220233°	E18. 056000°
345.	Sötét-rét (Balatonszőlős)	BF	YN10A4	N46. 959397°	E17. 815449°
346.	Súr	BA	BT75C1	N47. 370452°	E18. 030857°
347.	Sümeg	DB	XN70B3	N46. 979328°	E17. 282612°
348.	Sűrű-hegy (Dudar)	ÉB	YN14C4	N47. 319662°	E17. 910737°
349.	Szalmásitelep (Balatonfüzfő)	BF	BT71B3	N47. 066816°	E18. 037954°
350.	Szarkádi-part (Tihany)	BF	YM19D3	N46. 898235°	E17. 864671°
351.	Szarvaskút (Zirc)	ÉB	YN13C2	N47. 231862°	E17. 848846°
352.	Szarvaskúti-bükkös (Zirc)	ÉB	YN13C2	N47. 234397°	E17. 852846°
353.	Szarvas-tó (Zirc)	ÉB	YN13A4	N47. 228010°	E17. 838338°
354.	Szápár	BA	BT74C2	N47. 318034°	E18. 038537°
355.	Száraz-Gerence (Bakonybél)	ÉB	YN03D4	N47. 272761°	E17. 763680°
356.	Szár-hegy (Nemesvámos)	DB	YN11A4	N47. 053664°	E17. 825092°
357.	Szár-hegy (Ugod)	ÉB	XN94C3	N47. 287447°	E17. 633695°
358.	Szekrényes-kő-árok (Hárskút)	ÉB	YN03C4	N47. 213707°	E17. 744483°
359.	Szentantalfa	BF	YM09D4	N46. 914431°	E17. 673491°
360.	Szent Balázs-hegy (Balatoncsicsó)	BF	YM09D2	N46. 913028°	E17. 701988°

361.	Szentgál	DB	YN02C1	N47. 116102°	E17. 733852°
362.	Szent György-hegy (Hegymagas)	TM	XM89C1	N46. 837885°	E17. 442781°
363.	Szent György-hegy (Raposka)	TM	XM89C1	N46. 849293°	E17. 441580°
364.	Szent György-hegy (Tapolca)	TM	XM89C1	N46. 853823°	E17. 450314°
365.	Szent Mihály-domb (Vonyarcvashegy)	KH	XM78C3	N46. 752891°	E17. 332059°
366.	Széki-erdő (Devecser)	BA	XN82C4	N47. 146016°	E17. 482914°
367.	Széles-árok (Bodajk)	KB	BT94A2	N47. 310199°	E18. 219049°
368.	Szépalma (Porva)	ÉB	YN14A1	N47. 287135°	E17. 784566°
369.	Szépalmapuszta (Porva)	ÉB	YN14A1	N47. 285731°	E17. 794041°
370.	Szigliget	TM	XM88D1	N46. 793256°	E17. 438935°
371.	Szigligeti-arborétum (Szigliget)	TM	XM88D1	N46. 802897°	E17. 430996°
372.	Szilvádi-hegy (Salföld)	BF	XM98B4	N46. 824083°	E17. 557966°
373.	Szőlő-mál (Herend)	ÉB	YN02C4	N47. 142647°	E17. 751632°
374.	Szömörke-völgy (Bakonybél)	ÉB	YN03D3	N47. 241095°	E17. 756340°
375.	Taliándörög	DB	XN90D1	N46. 980827°	E17. 568366°
376.	Tapolca	TM	XM89D1	N46. 884225°	E17. 441390°
377.	Tapolcai-parkerdő (Tapolca)	TM	XM89B4	N46. 918352°	E17. 399956°
378.	Tapolcafő (Pápa)	BA	XN93B2	N47. 281966°	E17. 521197°
379.	Taróra-hegy (Monoszló)	BF	YM09B2	N46. 911856°	E17. 642651°
380.	Tábor-mező (Várpalota)	KB	BT83A1	N47. 207048. °	E18. 111782°
381.	Táldi-erdő (Pula)	DB	YN00B1	N46. 986823°	E17. 645793°
382.	Táldi-rét (Pula)	DB	YN00B1	N46. 983020°	E17. 662316°
383.	Tátika (Zalaszentő)	KH	XM79B1	N46. 906399°	E17. 258166°
384.	Tekeres-völgy (Veszprém)	DB	YN11D2	N47. 087916°	E17. 854856°
385.	Tepécs-hegy (Kővágóórs)	BF	XM99C1	N46. 837891°	E17. 582046°
386.	Teplánszki-legelő (Lókút)	ÉB	YN13B3	N47. 206602°	E17. 816285°
387.	Tihany	BF	YM19D4	N46. 913941°	E17. 888661°
388.	Tihanyi-félsziget (Tihany)	BF	YM19D4	N46. 907425°	E17. 871694°
389.	Tilos-erdő (Pénzesgyőr)	ÉB	YN13A2	N47. 219232°	E17. 805586°
390.	Tisztavíz-forrás (Szentgál)	ÉB	YN03A3	N47. 216151°	E17. 702133°
391.	Tímár-erdő (Mór)	BA	BT85A3	N47. 384368°	E18. 111225°
392.	Tobán-hegy (Eplény)	ÉB	YN23A3	N47. 201112°	E17. 950863°
393.	Tódi-mező (Paloznak)	BF	YN20B2	N47. 002580°	E17. 925334°
394.	Tótelki-mocsár (Pécsely)	BF	YN10A4	N46. 965071°	E17. 802115°
395.	Tóti-hegy (Káptalantóti)	TM	XM99A1	N46. 836994°	E17. 520939°
396.	Tótvázsony	DB	YN10B2	N47. 009172°	E17. 788685°
397.	Tücsök-kút (Paloznak)	BF	YN20B2	N47. 004345°	E17. 930313°
398.	Tündérmajor (Zirc)	ÉB	YN13D2	N47. 261148°	E17. 843566°
399.	Tüsképuszta (Csabrendek)	DB	XN70D4	N47. 006526°	E17. 368209°
400.	Übaldpuszta (Bakonycernye)	BA	BT84A2	N47. 314173°	E18. 118273°
401.	Ugod	BA	XN94C2	N47. 320041°	E17. 600019°



402.	Újmajor (Veszprémvarsány)	BA	YN15A4	N47. 399212°	E17. 841187°
403.	Úrbéri-erdő (Sümeg)	KH	XN70C4	N46. 958181°	E17. 345505°
404.	Úrkút	DB	YN01B2	N47. 084694°	E17. 644686°
405.	Úsztatómajor (Keszthely)	KH	XM68C3	N46. 764750°	E17. 209112°
406.	Úzsabánya (Lesenceistvánd)	KH	XM79D3	N46. 896334°	E17. 334362°
407.	Vaskapu-hegy (Kincsesbánya)	KB	BT93B2	N47. 277128°	E18. 255509°
408.	Vállus	KH	XM79C1	N46. 834686°	E17. 301483°
409.	Vár-bükk (Csesznek)	ÉB	YN14D2	N47. 346246°	E17. 872516°
410.	Vár-hegy (Csesznek)	ÉB	YN14D4	N47. 351680°	E17. 880263°
411.	Vár-hegy (Szigliget)	TM	XM88D1	N46. 804211°	E17. 436948°
412.	Vár-rét (Zalaszántó)	KH	XM79B1	N46. 903693°	E17. 241661°
413.	Városlőd	DB	YN02A2	N47. 144991°	E17. 653047°
414.	Várpalota	KB	BT83A3	N47. 200583°	E18. 138820°
415.	Várvölgy	KH	XM79A4	N46. 868819°	E17. 296835°
416.	Vár-völgy (Vállus)	KH	XM78B4	N46. 832881°	E17. 271003°
417.	Vár-völgy (Várpalota)	KB	BT83A2	N47. 228732°	E18. 103229°
418.	Vázsonyi-halastó (Nagyvázsony)	DB	YN00D1	N46. 985943°	E17. 663071°
419.	Veimpusza (Nagyesztergár)	ÉB	YN23B3	N47. 275891°	E17. 932545°
420.	Veszprém	DB	YN21B2	N47. 095153°	E17. 911837°
421.	Veszprémfajsz	BF	YN11C4	N47. 036118°	E17. 896895°
422.	Vég-máli-hegy (Révfülöp)	BF	YM09A1	N46. 804653°	E17. 638942°
423.	Vigántpetend	DB	XN90C4	N46. 965001°	E17. 628084°
424.	Vilonya	BF	BT72C1	N47. 110235°	E18. 062161°
425.	Vindornyai-láp (Vindornyaszlós)	KH	XM69A4	N47. 110215°	E18. 063192°
426.	Vinye (Bakonyszentlászló)	ÉB	YN14B4	N47. 362372°	E17. 823303°
427.	Viszlói-erdő (Tapolca)	TM	XM89B4	N46. 920194°	E17. 404686°
428.	Viszló-völgy (Tapolca)	TM	XM89B4	N46. 924006°	E17. 397221°
429.	Vonyarcvashegy	KH	XM78C1	N46. 761809°	E17. 315275°
430.	Vörösberény (Balatonalmádi)	BF	BT71A4	N47. 045222°	E17. 007778°
431.	Vörös-domb (Kővágóórs)	BF	XM99C3	N46. 840290°	E17. 613608°
432.	Vörös János-séd (Ugod)	ÉB	YN03B4	N47. 271110°	E17. 695195°
433.	Vöröstó	DB	YN00D1	N46. 971589°	E17. 722343°
434.	Zabola (Fenyőfő)	ÉB	YN04C4	N47. 320839°	E17. 774249°
435.	Zalahaláp	TM	XN80D2	N46. 914369°	E17. 459514°
436.	Zalaszántó	KH	XM69D3	N46. 887667°	E17. 224770°
437.	Zánka	BF	YM09B3	N46. 880056°	E17. 673795°
438.	Zirc	ÉB	YN13D2	N47. 262646°	E17. 869047°
439.	Zirci-arborétum (Zirc)	ÉB	YN13D4	N47. 261036°	E17. 880120°
440.	Zörög-tető (Bakonyszentkirály)	ÉB	YN14B4	N47. 357827°	E17. 850321°
441.	Zsidó-erdő (Porva)	ÉB	YN14A1	N47. 309905°	E17. 797450°
442.	Zsófiapusza (Úrkút)	DB	YN01B3	N47. 076091°	E17. 680380°

### A gyűjtők jegyzéke az adatközlő részben alkalmazott rövidítésükkel

BE	Bajári Erzsébet	LM	Lendvai Mária
BJ	Bali József	MF	Mihályi Ferenc
BK	Balla Katalin	ML	Móczár László
BÁN	Bánkúti Károly	NÉ	Nagy Éva
BL	Berci Lajos	NI	Neruzsil István
BF	Bessenyi Ferenc	NL	Németh Lajos
CSGY	Csóka György	NF	Novák Frigyes
CSM	Csiby Mária	PJ	Papp Jenő
DGY	Dietzel Gyula	PA	Podlussány Attila
EYS	Endrődy-Younga Sebestyén	SÁ	Soós Árpád
EJ	Erdős József	SNÉ	Sólymosné
GYÖ	Györffy György	SZJ	Szócs József
GYNÉ	Györffyné	SZU	Szurgyi Zsuzsanna
HAV	Havasiné	TGY	Topál György
HM	Huszár Mária	TI	Tóth Ilona
JT	Jermy Tibor	TS	Tóth Sándor
KÁ	Kasper Ágota	VAI	Varga Ilona
KZ	Kaszab Zoltán	VT	Vers Tamás
KK	Katona Klára	ZL	Zombori Lajos
KA	Kohanóczy Attila	ZSIG	Zsirkó Gizella

### Egyéb rövidítések

B = báb

+MAL = Malaise-csapdával gyűjtve

+FÉNY = fénycsapdával (lámpázással) gyűjtve

A Palearktikumon belüli elterjedés megadásánál alkalmazott rövidítések:

E	Európa	Kir	Kirgizia
ÉA	Észak-Afrika	KK	Közel-Kelet
ÉAm	Észak-Amerika	Mo	Mongólia
Ir	Irán	Szi	Szibéria
Ja	Japán	Tad	Tadzsikisztán
KÁ	Közép-Ázsia	Tk	Transzkaukázus
Kí	Kína	TK	Távol-Kelet
KiÁ	Kis-Ázsia	Tür	Türkménia

## FAJLISTA A GYŰJTÉSI ADATOKKAL

A fürkészlégyekkel 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), a gyűjtő nevének rövidítése, valamint a gyűjtőeszköz, amennyiben az nem a szokásos rovarháló (leggyakrabban Malaise-csapda, ritkábban fénycsapda vagy lámpázás). Viszonylag ritkán került sor egyéb módszerek alkalmazására is.

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 az esetleges további adatokat) elkülönítő jel (vessző).

*Acemya acuticornis* (Meigen, 1824) – Sáska fürkészlégy

**Irodalom:** TÓTH (1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Hazai lelőhelyeinek többségét a Dunántúlról ismerjük. Főleg síkságokon és dombvidékeken helyenként nagyobb egyedszámban is gyűjthető, mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* Viszonylag kevés (13) lelőhelyen gyűjtöttük, főleg az Északi-Bakonyban került elő. *Kistájak:* BF (1), DB (2), ÉB (8), KH (2). *UTM:* 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (13).

**Életmódja:** Számos Orthoptera fajból nevelték ki. Főleg szárazabb gyepekben előforduló xerophil jellegű faj, mely azonban nem hiányzik erdőszéli cserjésekből, sőt erdőkből sem. Imágója virágokat is látogat. Valószínűleg bivoltin, vernalis-praestivalis, aestivalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Cserszegtomaj: 1984.08.07., 1♂, TS, +MAL – Menyeke: 1972.04.30., 1♂ 2♀, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Tündérmajor: 1985.08.31., 1♂, TS – Zsidó-erdő (TS): 1985.08.31., 1♂ 1♀; 2008.06.01., 1♂ 1♀, +MAL.

*Acemya rufitibia* (von Roser, 1840)

**Irodalom:** TÓTH (1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Szi, TK). *Magyarország:* Csupán hegyvidékeken (Bakony, Bükk, Vértes) gyűjtötték, ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* Egyelőre 8 lelőhelyét ismerjük, főleg az Északi-Bakonyban került elő. *Kistáják:* DB (1), ÉB (5), KH (2). *UTM:* 10×10 km (6), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Szárazságkedvelő, főleg szárazabb hegyi réteken, tisztásokon él. Lárvája *Acridae* fajok parazitoidja. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Ámos-hegy: 1972.07.02., 1♂, TS – Büdös-tó: 2005.07.25., 1♂ 1♀, TS – Cserszegtomaj: 1984.08.24., 1♂, TS, +MAL – Esztergáli-völgy: 1986.08.08., 1♂ 1♀, TS.

*Actia crassicornis* (Meigen, 1824)

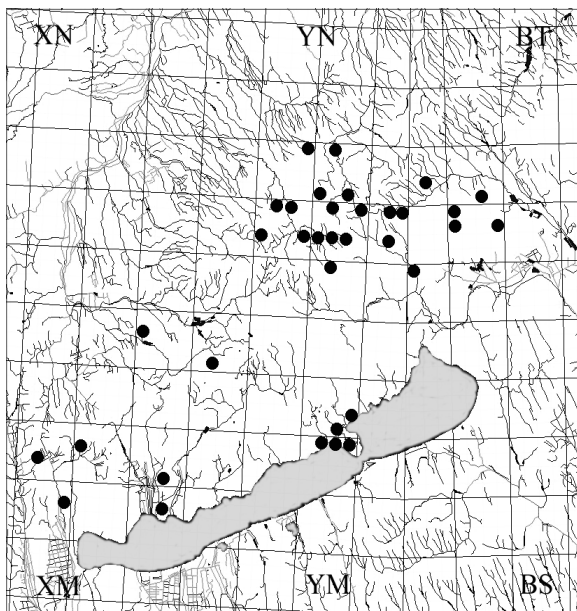
**Irodalom:** TÓTH (1986)

**Elterjedése:** (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken általánosan elterjedt, gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* 38 lelőhelyét ismerjük, főleg az Északi-Bakonyban és a Balaton-felvidéken került elő. *Kistáják:* BA (2), BF (9), DB (2), ÉB (16), KB (4), KH (3), TM (2). *UTM:* 10×10 km (19), 2,5×2,5 km (35).

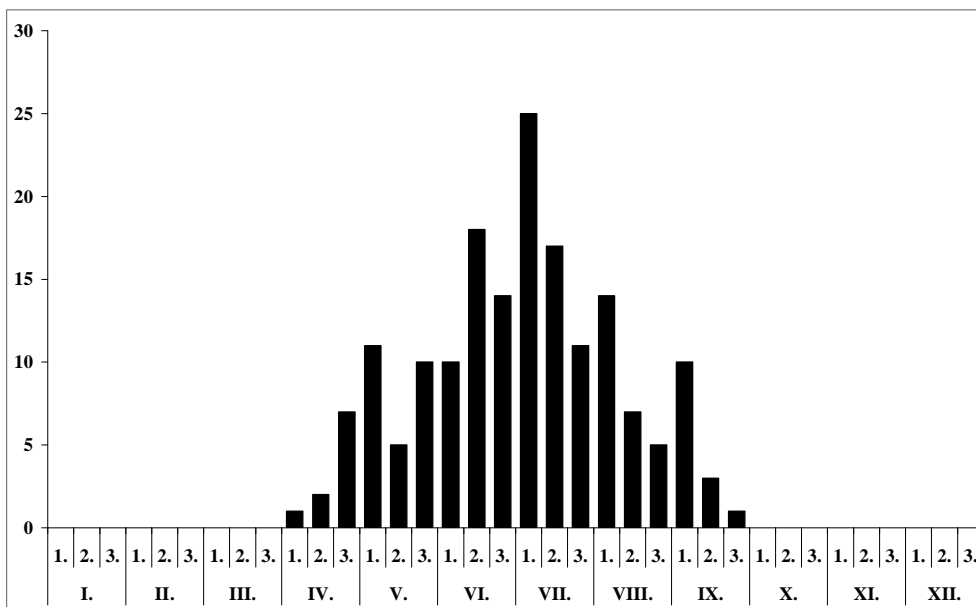
**Életmódja:** Szárazságkedvelő, főleg szárazabb hegyi réteken, erdei tisztásokon, erdőszéleken, nyiladékokon él. Lárvája elsősorban molylepke (*Depressaria*) fajok parazitoidja, de kinevelték a szőlőilonca (*Sparganothis pilleriana* Schrank) hernyójából is. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.), nincs kizárva, hogy nálunk (legalább alkalmilag)

két nemzedéke fejlődik.

**Lelőhelyei:** Bakonykúti: 1996.07.01., 1♂ 1♀, TS – Szápár: 1996.07.01., 1♂ 3♀, TS – Bázsi-öböl: 1983.05.15., 1♀, TS, +MAL – Cserszegtomaj (TS, +MAL): 1984.08.04., 2♂ 3♀; 1984.09.30., 1♂ – Csúcs-hegy: 1984.07.07., 1♀, TS – Esztergáli-völgy: 1986.08.08., 1♂ 3♀, TS – Gaja-völgy (Bakonyháza): 1975.07.14., 1♂ 1♀, HM – Gerence-völgy: 1959.08.02., 2♂, MF – Halimba: 1997.07.01., 1♀, TS – Pusztamiske: 1997.07.01., 1♂ 1♀, TS – Hétházpuszta: 1973.07.26., 2♂, BK – Jáger-rét: 1973.06.17., 1♂, PJ – Kis-erdő: 1991.05.24., 1♀, TS – Kis-erdőtető: 1988.06.29., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Külső-tó: 1989.06.04., 1♀, TS – Gajaszurdok: 1966.09.25., 1♂ 2♀, TS – Malom-völgy (Eplény): 2007.04.30., 1♀, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.13.,



9. ábra: Az *Actia crassicornis* lelőhelyei



10. ábra: Az *Actia crassicornis* fenológiája a Bakonyvidéken

1♀, TS – Örvényes: 1995.05.10., 1♂, TS – Pálihálás: 1991.07.30., 4♂ 8♀, TS – Szarvaskút: 1984.07.10., 1♂, TS, +MAL – Szarvas-tó: 2007.07.09., 1♂ 4♀, TS – Szent György-hegy (Raposka): 1984.07.04., 1♂ 1♀, TS – Szigliget: 1973.07.29., 1♂, MF – Tátika: 2007.08.07., 1♂ 2♀, TS – Tilos-erdő: 2007.07.13., 1♀, TS – Vindornyai-láp: 1988.08.11., 1♂ 3♀, TS – Vörös János-séd: 1988.08.07., 1♂ 1♀, TS – Zirci-arborétum: 1990.08.07., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Actia dubitata* Herting, 1971

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH (1986))

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Kaz, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.) fajként tartjuk számon. *Bakonyvidék:* Egyelőre 15 lelőhelyét ismerjük, főleg a Balaton-felvidéken és Északi-Bakonyban került elő. *Kistáják:* BA (3), BF (6), ÉB (5), KH (1). *UTM:* 10×10 km (13), 2,5×2,5 km (15).

**Életmódja:** Szárazságkedvelő, főleg erdőszeleken, tisztásokon, szárazabb hegyi réteken él. Lárvája molylepke (*Depressaria*) fajok parazitoidja (*Oecophoridae*). Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.), de rajzása elhúzódik.

**Lelőhelyei:** Cserszegtomaj: 1984.09.30., 1♂, TS, +MAL – Füzeti-tó: 1970.08.03., 1♀, TS – Király-kút-völgy: 2005.07.17., 3♂ 1♀, TS – Kis-erdő: 1991.05.24., 1♂ 2♀, TS – Malom-rét: 2006.08.18., 1♂ 1♀, TS – Nagy-mező: 1983.04.26., 2♂ 1♀, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.13., 3♂ 1♀, TS – Ördög-rét: 1973.08.29., 1♀, KÁ – Pálihálás: 1991.07.30., 1♂ 2♀, TS – Pénzesgyőr: 1986.08.07., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Szarvas-tó: 2007.07.09., 1♂, TS.

*Actia infantula* (Zetterstedt, 1844)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, TK, Pa, Szi), Európának inkább a melegebb vidékein gyakoribb. *Magyarország:* Főleg hegyvidékeken gyűjtötték, mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* Jelenleg 9 lelőhelyét ismerjük, egyelőre csak három kistájon fogtuk. *Kistájak:* BF (4), ÉB (3), KH (2). *UTM:* 10×10 km (7), 2,5×2,5 km (8).

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

**Lelőhelyei:** Csóka-kő: 1983.08.14., 1♂, TS, +MAL – Keszthelyi-berek: 1988.08.11., 2♂, TS – Kis-erdő-tető: 1988.06.29., 1♂, TS, +MAL – Pénzesgyőr: 1986.08.07., 2♂ 5♀, TS, +MAL – Szarvaskút (TS): 1984.07.10., 1♀, +MAL; 1984.08.26., 1♂ 1♀ – Tódi-mező: 1983.05.15., 1♂, TS – Vörös János-séd: 1983.05.21., 1♂ 1♀, TS.

*Actia lamia* (Meigen, 1838)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK). *Magyarország:* Csak hegyvidékeken gyűjtötték, mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* Egyelőre 6 lelőhelyét ismerjük. *Kistájak:* BF (3), ÉB (2), KH (1), *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (5).

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

**Lelőhelyei:** Kis-erdő-tető: 1988.06.01., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Külső-tó: 1986.08.06., 2♂ 4♀, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.13., 1♂, TS – Pénzesgyőr: 1986.08.07., 4♂ 2♀, TS, +MAL – Szarvaskút: 1984.07.29., 1♂, TS, +MAL – Tátika: 1965.06.28., 1♂ 1♀, TS.

*Actia nudibasis* Stein, 1924

**Irodalom** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország:* Síkságokon és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték, de csupán ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* Egyelőre 6 lelőhelyét ismerjük. *Kistájak:* BF (1), DB (3), KH (2). Az Északi-Bakonyban még nem került elő. *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Valószínűleg részben szárazságkedvelő, inkább fenyvesekre jellemző vagy főleg fenyőkárosítókból nevelték. Lárvája többnyire molylepkék parazitoidja. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Csóka-kő: 1983.08.14., 1♂, TS, +MAL – Király-kút-völgy: 2005.07.17., 1♀, TS – Köleskepe: 1959.07.28., 1♂ 1♀, TS – Nyír-tó: 1959.07.28., 1♂, TS – Sarvaly: 1974.06.20., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Actia pilipennis* (Fallén, 1810)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Inkább domb- és hegyvidékekre jellemző, mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* Eddig 8 lelőhelyét mutattuk ki, főleg az Északi-Bakonyban került elő. *Kistájak:* DB (1), ÉB (5), KB (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (7), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Sylvikol, elsősorban lombos erdőkben, erdőszéli cserjésekben él. Lárvája egy nem megnevezett *Tortrix* faj parazitoidja. Ritkábban molylepkékből is kinevelték. Bivoltin vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Büdös-tó: 2005.07.25., 2♂ 1♀, TS – Cserszegtomaj: 1984.08.04., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Gerence-völgy: 1959.08.01., 2♂, ZSIG – Gaja-szurdok: 1966.09.25., 1♂ 2♀, TS – Odvas-kő-hegy: 1988.05.01., 1♀, TS – Pintér-hegy: 1974.05.30., 1♂ 2♀, TS – Szarvaskút: 1984.07.10., 1♂, TS, +MAL – Zsidó-erdő (TS): 1991.07.30., 1♂ 3♀; 2008.06.01., 1♂ 1♀, +MAL.

*Admontia grandicornis* (Zetterstedt, 1849)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Elsősorban hegyvidékekre jellemző, mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* Eddig 11 lelőhelyét mutattuk ki, főleg az Északi-Bakonyban került elő. *Kistájak:* BA (1), BF (1), DB (1), ÉB (7), KB (1). *UTM:* 10×10 km (10), 2,5×2,5 km (11).

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

**Lelőhelyei:** Burok-völgy: 2005.05.16., 1♀, TS – Hajmápuszta: 1983.06.01., 2♂, TS – Monostorapáti: 1986.05.26., 1♂ 1♀, TS – Tilos-erdő: 2007.07.13., 1♀, TS.

*Admontia maculisquama* Zetterstedt, 1859

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Elsősorban hegyvidékeken él, ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* Eddig ismert 6 lelőhelye alapján inkább a Balaton-felvidékre jellemző. *Kistájak:* BF (3), DB (1), ÉB (1). *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök, Lárvája Tipulidae fajok parazitoidja. A gazdafajokra vonatkozó irodalom (MIHÁLYI 1986, TSCHORNISNIG 1994) ellentmondásos. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

**Lelőhelyei:** Jókaiabánya: 1959.07.30., 1♀, TS – Nagy-mező: 1983.06.03., 1♂, TS – Tihany: 1967.07.19., 2♀, MF.

*Aphria longilingua* Rondani, 1861

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Sz, Mo, Ja). *Magyarország:* Főleg a sík vidékeken gyűjtötték, mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* Eddig ismert 11 lelőhelye alapján inkább a Balaton-felvidékre és a Keszthelyi-hegységre jellemző. *Kistájak:* BA (1), BF (4), ÉB (2), KB (1), KH (3). *UTM:* 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Gazdaállatára nincs adatunk. Valószínűleg univoltin, de rajzása elnyúlik, a hazai adatai alapján vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Cserszegtomaj: 1982.06.28., 1♂, TS – Csúcs-hegy: 1958.06.07., 1♂, ZSIG – Fajdas-hegy: 2007.05.20., 1♂, TS – Fenyőfő: 1991.05.26., 1♂, TS – Külső-tó (TS): 1986.08.06., 1♂ 1♀; 1990.07.12., 1♀ – Szarvaskút: 1984.07.10., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

*Aphria longirostris* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték, mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* Eddig ismert 11 lelő-

helye alapján inkább a Balaton-felvidékre jellemző. *Kistájak*: BA (1), BF (5), ÉB (2), KB (1), KH (2). *UTM*: 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (11).

**Életmódja**: Az irodalom szerint a szárazabb és melegebb élőhelyek faja. A Bakonyban ebből a szempontból kivételnek számít Zirc környéke (Szarvaskút, Zirci-arborétum). Gazdái a *Nephopteryx* fajok (Pyralidae). Valószínűleg univoltin, de rajzása elnyúlik, a hazai adatai alapján vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei**: Bánta: 2003.06.26., 1♂ 1♀, TS – Cserszegtomaj (TS, +MAL): 1984.08.04., 1♂; 1984.08.19., 1♂ – Fenyőfő: 1991.05.26., 1♂, TS – Kővágóórs: 1980.07.04., 1♀, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.13., 3♂ 1♀, TS – Sásdi-rétek: 1980.07.04., 1♀, TS – Szarvaskút: 1984.07.10., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Zirci-arborétum: 1990.08.07., 1♀, TS, +MAL.

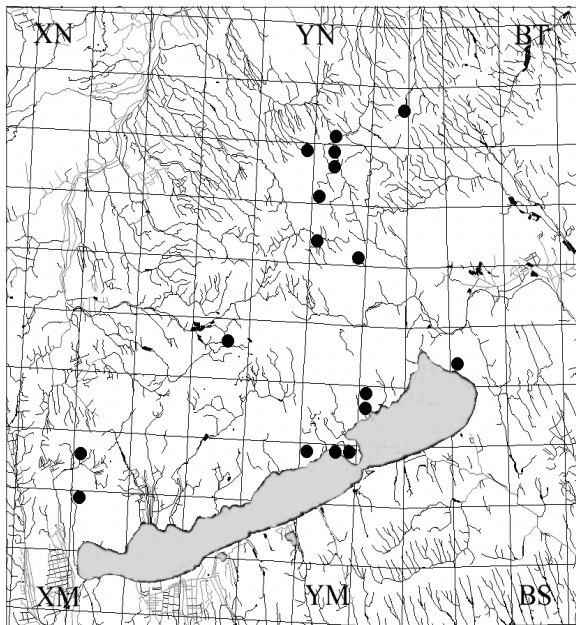
*Aplomya confinis* (Fallén, 1820)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, KK, Szi, Mo, Ja, TK, ÉA). *Magyarország*: Főleg hegyvidékeken gyűjtötték, de a síkságok több pontján is előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: Eddig ismert 19 lelőhelye alapján inkább a Balaton-felvidékre és az Északi-Bakonyra jellemző. *Kistájak*: BA (3), BF (8), DB (1), ÉB (5), KH (2). *UTM*: 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (17).

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

**Lelőhelyei**: Balatonkenese: 1958.09.01., 1♀, MF – Cuha-szurdok: 1972.07.18., 1♂, TS – Csapok: 1959.06.15., 1♂, A – Csóka-kő: 1983.08.14., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kökényes: 1975.06.10., 1♀, TS – Ördög-rét: 1972.07.18., 1♂ 1♀, TS – Tátika: 1957.06.10., 1♂, KZ – Tihany: 1957.06.06., 1, MF – Tilos-erdő: 2007.07.13., 1♂ 1♀, TS – Tódi-mező: 1983.05.17., 1♂, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.



*Athrycia curvinervis* (Zetterstedt, 1844)

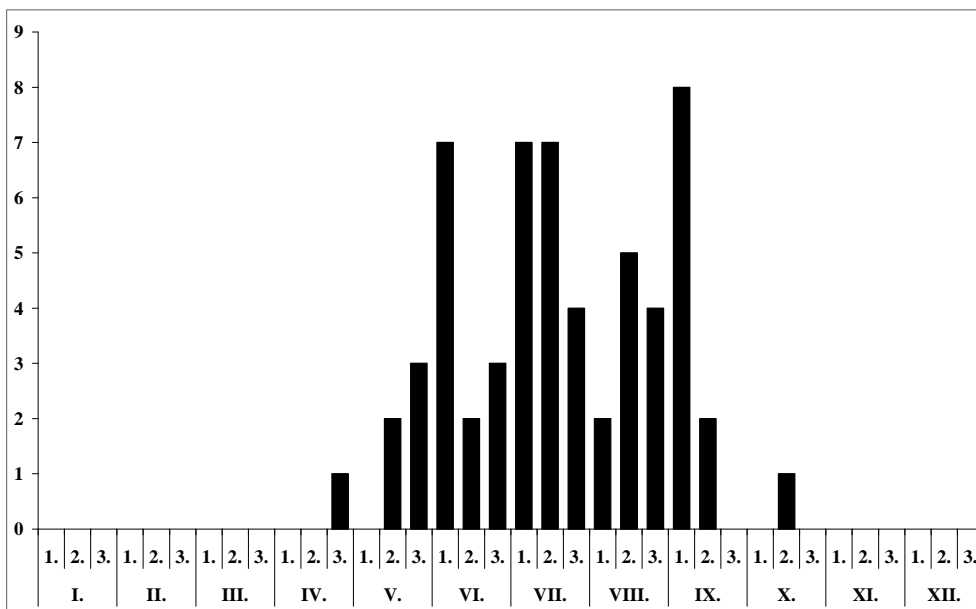
**Irodalom**: (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország*: Főleg hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: 14 kimutatott lelőhelye alapján az Északi- és a Déli-Bakonyra jellemző. *Kistájak*: BA (1), BF (1), DB (4), ÉB (7), KH (1). *UTM*: 10×10 km (9), 2,5×2,5 km (14).

**Életmódja**: Az ismert bakonyi

11. ábra: Az *Aplomya confinis* lelőhelyei





12. ábra: Az *Aplomya confinis* fenológiája a Bakonyvidéken

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:** Agár-tető: 2004.08.10., 1♂ 3♀, TS – Csesznek: 1982.07.09., 1♂ 1♀, HAV – Fenyőfő: 1991.05.26., 1♀, TS – Gerence-völgy: 1959.08.01., 1♂, ZSIG – Jáger-rét: 1970.05.22., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Jókaiabánya: 1959.07.28., 1♂ 2♀, TS – Kisszépalma: 1991.09.21., 2♂ 2♀, TS – Mogyorós-hegy: 1994.06.16., 1♂, TS – Monostorapáti: 1986.05.26., 1♀, TS – Pénzesgyőr: 1968.08.05., 1♀, PJ – Rátóti-nagymező: 1974.06.18., 1♂ 1♀, TS – Tátika: 2007.08.07., 1♂ 1♀, TS.

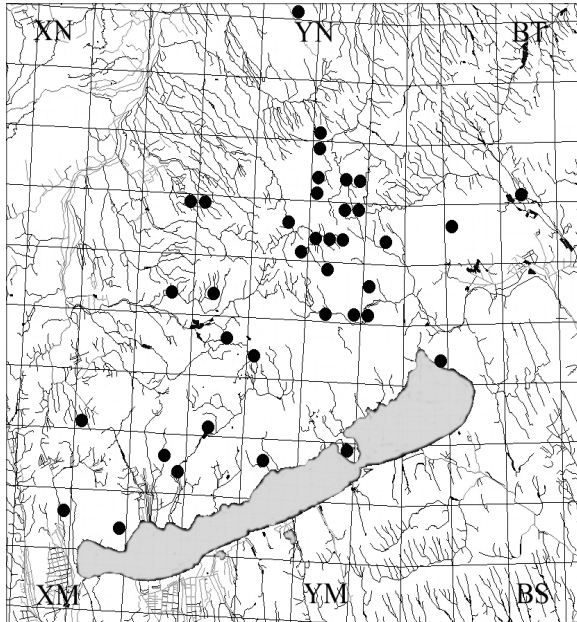
*Athrycia impressa* (van der Wulp, 1869)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, 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 előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* Eddig csak az Északi-Bakonyban gyűjtöttük. *Kistájak:* ÉB (7). *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (7).

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

**Lelőhelyei:** Cuha-völgy (Csesznek): 1972.05.25., 1♂, TS – Jáger-rét: 1970.05.22., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Szömörke-völgy: 1983.05.15., 2♂, TS – Vörös János-séd: 1992.06.11., 1♂ 1♀, TS – Zirci-arborétum: 1990.08.30., 1♂, TS, +MAL.



13. ábra: Az *Athrycia terepida* lelőhelyei

*Athrycia terepida* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, TK, KK, Mo, Ja). *Magyarország:* Hegyvidékeken országosan gyűjtötték, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* Eddig ismert 39 lelőhelyének csaknem fele az Északi-Bakonyra esik. *Kistáják:* BA (5), BF (3), DB (7), ÉB (17), KB (2), KH (3), TM (2). *UTM:* 10×10 km (24), 2,5×2,5 km (37).

**Életmódja:** Silvikol, szárazabb és nedvesebb erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, részben hegyi réteken él. Noctuidae fajok hernyójában fejlődik. Valószínűleg univoltin, vernalis-aestivalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Aranyos-völgy: 2008.05.11., 1♂ 1♀, TS – Akli: 1989.05.16., 1♂

2♀, TS – Attyapusztai-láprét: 2005. 08.19., 1♂, TS – Bakonybél: 1958.05.13., 1♂, PJ – Bakónyszentlászló: 1960. 05.18., 1♂, ZSIG – Bazsi: 1997. 07.14., 2♂ 2♀, TS – Zánka: 1997. 07.14., 2♂ 1♀, TS – Nemesgulács: 1997.07.14., 2♂ 1♀, TS – Betekints-völgy: 2008.05.11., 1♂ 1♀, TS – Cserszegtomaj (TS, +MAL): 1984. 08.04., 1♀; 1984.08.19., 1♂ – Fenyős-domb: 1990. 04.25., 2♂, NL – Gézaháza: 1957.05.24., 1♂, BE – Kabhegy: 1980.06.07., 1♂ 1♀, TS – Malom-völgy (Eplény): 1987.05.27., 3♀, TS – Menyeka: 2006.05.17., 1♂, BJ; 2006. 05.17., 1♂ 2♀, TS – Monostorapáti: 1985.06.20., 1♀, TS – Part-fő: 1989.05.17., 1♂, TS – Páskomrét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Péntesgyőr: 1986.08.04., 1♂, TS, +MAL – Ráktanya: 2007.06.03.1♀, TS – Rátóti-nagymező: 1974.06.18., 1♂ 5♀, TS – Szarvaskút: 2006.06.01., 2♀, TS – Széki-erdő: 1983.05.10., 2♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 2♂, TS.

*Atylomyia loewi* Brauer, 1898

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Szi, KK, Mo). Dél-Európában gyakori, Közép-Európában ritka. *Magyarország:* Főleg az Alföld homokvidékein, valamint Darányban gyűjtötték, hegyvidéki adatát korábban nem ismertük. Szórványos előfordulású (I.). *Bakonyvidék:* Egyelőre csak a Bakonyalja és a Déli-Bakony egy-egy pontján került elő. *Kistáják:* BA (1), DB (1). *UTM:* 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Valószínűleg xerophil, a Kupi-erdőnek is a szárazabb jellegű, homokos részén került a hálóbá. Gazdaállatát nem ismerjük. Az irodalom (TSCHORNISIG & HERTING 1994) szerint bivoltin, kevés hazai adata alapján vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Büdös-tó: 2005.07.25., 1♂, TS – Kupi-erdő: 1997.07.24., 1♂ 1♀, TS.

*Atylostoma tricolor* (Mik, 1884)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Kevés hazai adata hegyvidékekről származik. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* Eddig ismert 6 lelőhelyének fele a Bakonyaljára esik. *Kistájak:* BA (3), BF (1), ÉB (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Egyetlen ismert gazdája az *Eurrhyncha hortulata* L. (Pyralidae). Uivoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Fenyőfő: 1991.05.26., 1♀, TS – Fenyőfői-ősfenyves (Fenyőfő): 2003.07.09., 1♂, TS – Gejzirmező: 1983.06.03., 1♂, TS – Gerence-völgy: 1959.08.02., 1♀, MF – Nyíres: 2005.07.28., 1♂ 1♀, TS – Szigliget: 1973.07.13., 1♂, MF.

*Bactromyia aurulenta* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1984c, 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, TK, Ja). *Magyarország:* Viszonylag kevés hazai adata a síkságokról, valamint elsősorban alacsonyabb hegyvidékekről származik. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegységnek eddig csupán öt pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* BF (1), DB (2), ÉB (2). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg lombos erdőkben, cserjésekben, tisztásokon fordul elő. Polifág faj, gazdái különböző családokba (Geometridae, Hyponomeutidae, Lycaenidae, Noctuidae) tartozó lepkék. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelye:** Gulya-domb: 1984.06.10., 1♂ 3♀, TS.

*Baumhaueria goniaeformis* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, KK). *Magyarország:* Elsősorban síkságokon gyűjtötték, de néhány adata főleg alacsonyabb hegyvidékekről származik. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegységnek eddig csupán öt pontján került elő. *Kistájak:* BA (1), BF (2), KB (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök, a Bakonyban erdős, cserjés és gyepterületen találtuk. Mérsékelt polifág faj, gazdái különböző családokba (főleg Lasiocampidae, továbbá Arctiidae, Lymantriidae, Noctuidae, Sphingidae) tartozó lepkék hernyója. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Fajdas-hegy: 2005.05.16., 1♂, TS – Fenyőfő: 1991.05.26., 1♂ 1♀, TS – Fenyős-domb: 1990.04.25., 1♂, NL – Örvényes: 1983.04.26., 1♂, TS.

*Belida angelicae* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Elsősorban a hegyvidékek alacsonyabb régióiban gyűjtötték, de kivételesen megtalálták az Alföld egy pontján is. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegységnek eddig 10 pontján került elő, de a lelőhelyek felét a Balaton-felvidékről ismerjük. *Kistájak:* BF (5), DB (2), ÉB (2), TM (1). *UTM:* 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja:** Silvicol, a Bakonyban főleg erdős, cserjés élőhelyeken találtuk. Argidae fajok

álhernyójának parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (V-IX.).

**Lelőhelyei:** Akasztó-domb: 1958.06.05., 1♂, MF – Gejzírmező: 1983.05.18., 1♂, TS – Kislódi-erdő: 1966.07.01., 1♂, TS, +MAL – Külső-tó (TS): 1983.06.03., 1♂; 1985.06.10., 2♂ 1♀ – Nagy-mező: 1983.05.18., 1♂, TS – Nagy-tó: 1985.06.05., 1♂, TS – Sajkod: 1983.06.03., 1♂ 2♀, TS – Vár-hegy (Szigliget): 2005.07.23., 1♂ 2♀, TS – Vinye: 1973.07.21., 1♂, TS, +MAL – Szarvaskút: 1984.08.14., 1♂, TS, +MAL.

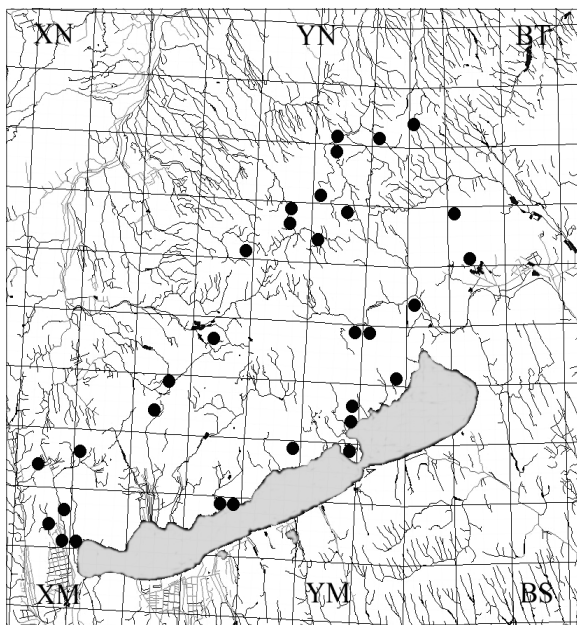
**Bessa parallela** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (SÁRINGER et al. 1983, TÓTH 1984c, 1986, 1987)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Elsősorban síkságokon és a hegyvidékek alacsonyabb régióiban gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység valamennyi kistáján előkerült. A terület 32 pontján fogtuk, elsősorban a Balatonfelvidékre és a Keszthely-hegységre jellemző, de nem várt módon az Északi-Bakonyra is sok pontján megtaláltuk. *Kistáják:* BA (2), BF (10), DB (4), ÉB (8), KB (2), KH (6), TM (1). *UTM:* 10×10 km (21), 2,5×2,5 km (31).

**Életmódja:** Euriök, főleg erdős, cserjés élőhelyeken találtuk, 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-IX.). A Bakonyban folyó fürkészlégy nevelések során különösen a csíkos kecskerágó (*Euonymus europaeus* L.) bokrokon, valamint a májusfán (*Prunus padus* L.) gyakran tömegesen megjelenő *Hyponomeuta cognate* Hb. hernyóiból sikerült számos példányt kinevelni (TÓTH 1984).

**Lelőhelyei:** Ábrahámhegy: 1986.06.09., 8♂ 4♀, TS – Ácstesztér (TS): 1986.06.02., 2♀; 1986.06.09., 1♂ 2♀ –



Bakonybél: 1960.05.20., 1♀, MF – Balatonfüred: 1976.07.12., 1♀, KÁ – Cserszegtomaj: 1985.08.12., 4 B, TS – Gerence-völgy: 1985.08.11., 1♂ 1♀, BÁN – Gulya-domb: 1984.06.12., 3♂ 1♀, TS – Hévíz: 1982.06.28., 1♂, SGY – Keszthely: 1961.06.19., 1♂ 1♀, JT; 1974.06.05., 4♂ 3♀, SGY – Kövágóörs (TS) (ex. *Hyponomeuta cognatella* Hb.): 1985.06.05., 2♂ 3♀; 2005.06.07., 7♂ 1♀; 1985.06.08., 2♀; 2005.06.09., 17♂ 12♀; 1985.06.15., 11♂ 7♀; 1985.06.18., 3 B, 2♂ 9♀; 1985.06.16., 1♀; 1985.06.26., 1♂ 1♀; 1985.08.21., 3♀; 1987.06.15., 1♀ – Külső-tó: 1986.08.06., 5♂ 4♀, TS – Nagy-mező: 1984.06.11., 5♂ 2♀, TS – Ördög-rét: 1973.07.21., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Öreg-hegy (Balatonalmádi): 1986.06.02., 1♂ 6♀, TS (ex. *Hyponomeuta cognatella* Hb.) – Révfülöp (TS) (ex. *Hyponomeuta cognatella* Hb.): 1985.06.03., 12♂ 15♀; 1985.06.08., 5♂ 3♀; 1985.06.09., 6♂ 1♀; 1986.06.05., 2♂ 1♀; 1986.06.10., 1♀; 1985.06.12., 16♂

14. ábra: A *Bessa parallela* lelőhelyei

18♀ – Ódörögdt: 1998.06.22., 1♂ 1♀, TS – Zalahaláp: 1998.06.22., 2♂ 1♀, TS – Padragkút: 1998.06.22., 3♀, TS – Soly: 1998.06.22., 2♂ 1♀, TS – Tátika: 2007.08.07., 1♀, TS – Tilos-erdő: 2007.07.13., 1♀, TS – Úsztatómajor: 1961.06.18., 1♂, JT – Vindornyai-láp: 1988.08.11., 1♂ 2♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Bessa selecta*** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Ritkább az előző fajnál, de ezt is elsősorban a síkságokon és a hegyvidékek alacsonyabb régióiban gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegységnek egyelőre csupán négy pontján fogtuk, valószínűleg elsősorban a Balaton-felvidéken él. *Kistájak:* BA (1), BF (2), DB (1), *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (4).

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

**Lelőhelyei:** Büdös-tó: 2005.07.25., 1♂, TS – Fenyőfő: 1971.05.26., 1♂ 1♀, TS – Külső-tó: 1958.06.07., 1♂, SZJ; 1984.06.13., 1♂, TS.

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

**Irodalom:** (Tóth 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). Dél-Európában helyenként gyakori, Közép-Európában csak szórványosan fordul elő. *Magyarország:* Elsősorban a síkságokon él, de kivételesen a hegyvidékek főleg alacsonyabb régióiban is gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegységnek egyelőre csupán 6 pontján került elő. *Kistájak:* BA (2), BF (2), ÉB (2). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. A Bakonyban erdőkben és nyílt területeken egyaránt gyűjtöttük. Főleg napfényes erdőkben, cserjés biotópokban, tisztásokon él. Lárvája poloskákban (Pentatomidae) fejlődik. Univoltin, autumnalis (VI–VIII.).

**Lelőhelyei:** Bakonyszücs: 1970.06.27., 1♀, TS – Bika-tó: 2005.07.02., 1♂ 1♀, TS – Rátóti-nagymező: 1972.08.08., 1♂, TS – Vinye: 1970.06.07., 1♂, TS.

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

**Irodalom:** (Tóth 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, KK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt előfordul, de csak kevés helyen gyűjtötték Mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegységben is ritka, a terület 6 pontján került elő. *Kistájak:* BA (3), BF (2), ÉB (1). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Valószínűleg xerophil vagy legalábbis előnyben részesíti a többé-kevésbé száraz élőhelyeket. Erre utal több bakonyi lelőhelye is. Lárvája poloskákban (Pentatomidae) fejlődik. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Fenyőfő: 1970.06.27., 1♀, TS – Hárskút: 1983.05.13., 1♂, TS, +MAL – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1991.08.13., 1♀, TS – Réz-hegy: 1983.06.01., 1♂, TS, +MAL.

*Besseria reflexa* Robineau-Desvoidy, 1830

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). Dél-Európában és Közép-Európa melegebb déli részében él. *Magyarország:* A középhegységek területén gyűjtötték, Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegységben sem gyakori, a terület 9 pontján került elő. Lelőhelyei arra utalnak, hogy elsősorban a Balaton-felvidéken fordul elő. *Kistáják:* BF (6), ÉB (2), TM (1). *UTM:* 10×10 km (6), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Valószínűleg xerophil vagy legalábbis előnyben részesíti a többé-kevésbé száraz élőhelyeket. Erre utal több bakonyi leelőhelye is. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Fenyős-domb: 1990.04.28., 1♂ 1♀, VT – Kis-erdő: 1991.05.24., 1♀, TS – Kis-erdő-tető: 1993.05.03., 1♀, TS – Koloska-völgy: 1983.06.12., 1♀, TS – Külső-tó: 1983.04.26., 1♂ 1♀, TS – Mogoróshegy: 1992.06.11., 2♂ 1♀, TS – Szarvaskút: 1984.08.05., 1♂, TS, +MAL – Szőlő-mál: 1991.08.07., 1♂ 1♀, KÁ.

*Billaea adelpha* (Loew, 1873)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ). *Magyarország:* A középhegységek területén és az Alföldön is gyűjtötték, mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegységben nem gyakori, egyelőre a terület két pontján került elő. *Kistáják:* ÉB (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Valószínűleg xerophil. Elsősorban a száraz és meleg élőhelyeket kedveli. Lárva-cincér (Cerambycidae) és díszbogár (Buprestidae) fajok parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Büdöskút: 1985.06.10., 1♂ 2♀, TS – Vörös János-séd: 1986.08.11., 1♂ 1♀, TS.

*Billaea irrorata* (Meigen, 1826)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E). *Magyarország:* Mind a középhegységek területén, mind az Alföldön gyűjtötték, mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegységben nem gyakori, egyelőre a terület három pontján került elő. *Kistáják:* DB (2), ÉB (1). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Silvikol. Lárva-cincér (Cerambycidae) fajok parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Kab-hegy: 1958.08.05., 1♂, TS – Tilos-erdő: 2007.07.13., 1♂ 2♀, TS.

*Billaea pectinata* (Meigen, 1826)

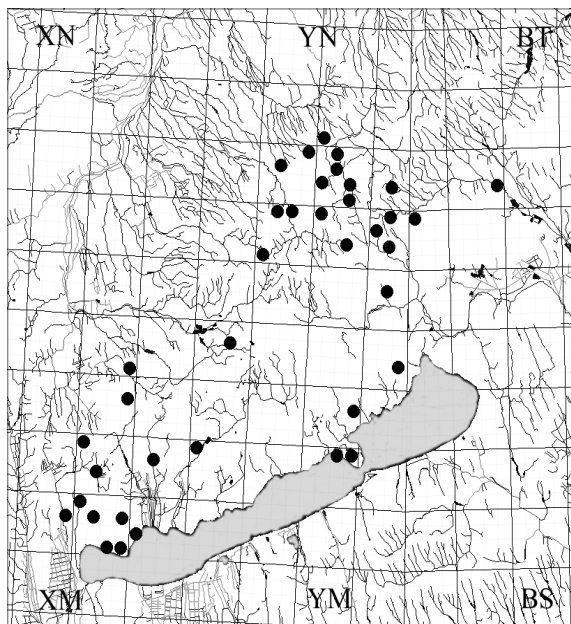
**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, KK). *Magyarország:* A középhegységek területén általánosan elterjed, a síkságoknak kevés pontján gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység minden kistáján él, a terület 43 pontján került elő. Főleg az Északi-Bakonyban bizonyult gyakorinak. *Kistáják:* BA (5), BF (6), DB (4), ÉB (17), KB (2), KH (7), TM (1). *UTM:* 10×10 km (22), 2,5×2,5 km (38).

**Életmódja:** Silvikol. Lombos és fenyőerdők szegélyében, tisztásain, nyiladékokon, gyakran különböző virágokon gyűjthető. Lárva Scarabaeidae és Cerambycidae fajok parazitoidja.

Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI-IX.).

**Lelőhelyei:** Bakonykoppány: 1997. 08. 16., 3♂, TS – Bakonyszentlászló: 1985.08.15., 1♂ 2♀, TS – Becehegy: 1974. 06.27., 1♀, SGY – Cserszegtomaj: 1984. 07.22., 14♂ 17♀, TS, +MAL – Csószpuszta: 1999.08.11., 1♂, TS – Fenyőfői-ősfenyves: 1984.07.24., 1♀, HAV – Gaja-szurdok: 1974.08.29., 2♀, TS – Hamuházi-dűlő: 1989.08.21., 1♀, VT – Hegyesd: 1983.07.25., 1♂, VT – Jókaiánya: 1959.07.28., 1♂ 1♀, TS – Koloska-völgy: 1990.07.19., 1♂ 2♀, TS – Malom-völgy (Eplény): 1986.08.09., 2♂ 3♀, TS – Malom-völgy (Olaszfalu): 1986. 08.09., 1♂, TS – Meleg-víz: 1987. 07.10., 1♂, HAV – Nagytárkánypuszta: 1987.07.11., 1♂, HAV – Pisztrángos-tó (Németbánya): 1985. 07.23., 2♂, TS – Szarvaskút (TS, +MAL): 1984.08.04., 1♂ 1♀; 1984.08.05., 1♂; 1984.08.16., 1♀; 1984.08.22., 1♀ – Szent Mihály-domb: 1957.07.15., 1♀, MF – Tihany: 1967.08.12., 1♂ 1♀, ML – Várköly: 1984.08.16., 1♀, TS – Vörös János-séd (TS): 1985.07.23., 2♂; 1988.08.07., 1♂ .



15. ábra: A *Billaea pectinata* leelőhelyei

*Billaea triangulifera* (Zetterstedt, 1844)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Az előző fajhoz hasonlóan a középhegységek területén elterjedt, a síkságok kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 24 pontján került elő. Főleg az Északi-Bakonyban gyakori, a leelőhelyek többsége onnan ismert. *Kistájak:* DB (1), ÉB (21), KB (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (10), 2,5×2,5 km (24).

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

**Lelőhelyei:** Ámos-hegy: 1980.08.17., 1♂, TS – Cuha-völgy (Csesznek): 1959.07.29., 1♂, MF – Cserszegtomaj: 1984.07.22., 3♂ 5♀, TS, +MAL – Gaja-völgy (Bakonynána): 1980.08.11., 1♀, BL – Kőkényes: 1980. 08.17., 1♂, TS – Malom-völgy (Hajmáskér): 1980.08.17., 1♂ 1♀, TS – Szárhegy (Ugod): 1973.06.19., 1♂ 2♀, TS – Tilos-erdő: 2007.07.13., 1♂ 1♀, TS – Vörös János-séd: 1988.08.07., 1♂, TS – Zirci-arborétum: 2006.05.18., 1♂ 1♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 3♀, TS, +MAL.

***Bithia acanthophora*** (Rondani, 1861)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KiÁ). Főleg Dél-Európában elterjedt, Közép-Európában ritka. *Magyarország:* Az irodalom (MIHÁLYI 1986) csak a Cserhátból (Szécsény: Kőkapu) említi. Szórványos előfordulású (I.). *Bakonyvidék:* A hegységnek is csak két pontján került elő. *Kistájak:* BF (1), KB (1). *UTM:* 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Valószínűleg silvikol. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis (VI–VIII.).

**Lelőhelyei:** Bánta: 1992.06.11., 2♀, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.11., 2♂ 1♀, TS.

***Bithia demotica*** (Egger, 1861)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Mind a középhegységek területén, mind a síkságokon elterjedt, de elsősorban domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* Az országonál valamivel kevésbé gyakorinak bizonyult, a hegység 12 pontján került elő. Az eddigi adatok szerint inkább a Balaton-felvidékre jellemző. *Kistájak:* BA (1), BF (5), DB (3), ÉB (1), KB (2). *UTM:* 10×10 km (10), 2,5×2,5 km (12).

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

**Lelőhelyei:** Farkasgyepű: 1964.07.14., 1♂ 1♀, TS – Fenyőfői-ősfenyves (Fenyőfő): 2003.06.09., 1♀, TS – Füzeti-tó: 1970.08.03., 1♂ 1♀, TS – Kislódi-erdő: 2006.06.08., 2♂ 1♀, TS – Koloska-völgy: 1990.07.19., 1♂ 2♀, TS – Mogyorós-hegy (TS): 1992.06.13., 1♂ 4♀; 1992.06.15., 1♂ – Monoszló: 1969.07.09., 1♂, PJ – Nagy-tó: 1985.06.24., 1♂ 1♀, TS – Szent Mihály-domb: 1983.08.01., 1♂, TS – Széki-erdő: 1990.07.18., 1♂, TS.

***Bithia glirina*** (Rondani, 1861)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* A középhegységek területén általánosan elterjedt, de sehol sem gyakori. A síkságokon csak elvétve gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 13 pontján került elő. Az eddigi adatok szerint inkább a Balaton-felvidékre és a Déli-Bakonyra jellemző. *Kistájak:* BF (4), DB (4), ÉB (2), KB (1), KH (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (13), 2,5×2,5 km (13).

**Életmódja:** A hazai adatok alapján silvikol, melegkedvelő. Elsősorban különböző típusú lombos erdőkben gyűjthető. Szitkár (Sesiidae) fajok lárvájából nevelték. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–X.).

**Lelőhelyei:** Akasztódomb: 1958.06.07., 1♂, MF – Cserszegtomaj (TS): 1984.07.23., 1♂, +MAL; 1984.09.30., 1♂ – Farkasgyepű: 1964.07.14., 1♀, TS – Fehérvárcsurgó: 2006.08.10., 1♂ 1♀, TS – Kab-hegy: 1964.07.13., 1♀, TS – Kapolcs: 1984.07.30., 1♂, TS – Kálomisz-tó: 1984.07.30., 1♂ 1♀, TS – Köves-földek: 1984.10.01., 2♂ 1♀, TS – Némethánya: 1964.07.17., 1♂, TS – Öreg-hegy (Balatonalmádi): 1987.09.17., 1♀, TS – Pap-rét: 1985.08.10., 1♀, TS – Szent György-hegy (Tapolca): 1964.07.09., 1♂, SÁ.

***Bithia immaculata*** (Herting, 1971)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). Közép- és Dél-Európa. *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek



kevés pontján gyűjtötték, mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 9 pontjáról, főleg a Bakonyaljáról és a Balaton-felvidékről ismerjük. *Kistájak*: BA (3), BF (3), DB (1), ÉB (1), KB (1). *UTM*: 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (8).

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

**Lelőhelyei**: Becsei-erdő: 1997.07.24., 2♀, TS – Csékúti-legelő: 1964.06.23., 1♀, TS – Kupi-erdő: 1997.07.24., 2♂, TS – Külső-tó: 1971.06.26., 1♀, TS – Malom-rét: 2006.08.18., 1♂, TS – Mogyorós-hegy (TS): 1995.06.18., 3♂; 1992.06.11., 1♂; 1992.06.13., 8♂ 4♀ – Páskom: 1998.06.02., 1♂, TS – Rátóti-nagymező: 1995.06.18., 2♂ 1♀, TS.

*Bithia spreta* (Meigen, 1824)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország*: Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: A Tapolcai-medence kivételével, a hegység 14 pontjáról, főleg a Balaton-felvidékről ismerjük. A hegységben az országosnál kevésbé gyakorinak bizonyult. *Kistájak*: BA (1), BF (7), DB (1), ÉB (3), KB (1), KH (1). *UTM*: 10×10 km (12), 2,5×2,5 km (14).

**Életmódja**: Euriök. Erdőkben és szárazabb, melegebb gyepekben egyaránt gyűjthető. Egyetlen ismert gazdaállata az *Agapeta zoegana* L. (Cochylidae) hernyója. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–X.).

**Lelőhelyei**: Döbrönte: 1964.07.14., 1♂ 1♀, TS – Farkasgyepű: 1964.07.14., 1♂, TS – Fekete-hegy: 1979.07.26., 2♀, TS – Keszthely: 1979.08.16., 1♂ 2♀, JT – Malom-rét: 2006.08.18., 1♂ 1♀, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.11., 1♂ 1♀, TS – Tótelki-mocsár: 2005.07.27., 1♂ 1♀, TS.

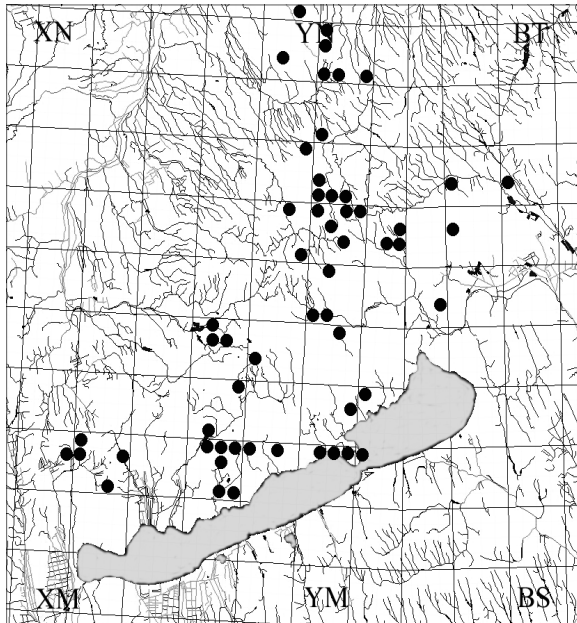
*Blepharipa pratensis* (Meigen, 1824) – Gyapjaspille bábfürkészlégy

**Irodalom**: (TÓTH 1984a, 1986, 1987)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország*: Domb- és hegyvidékeken mindenfelé elterjedt, de főleg tölgyesekben a síkságokon is sokfelé él, gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék*: A Tapolcai-medence kivételével, a hegység 64 pontjáról ismerjük. Ottani előfordulását is biztosnak vehetjük, valószínűleg csupán a véletlennek köszönhető, hogy nem került a hálóbá. Elsősorban a Balaton-felvidékre, a Déli-Bakonyra és a Bakonyaljára jellemző, de főleg az utóbbi időben az Északi-Bakonyban is sokfelé gyűjtöttük. *Kistájak*: BA (9), BF (24), DB (10), ÉB (14), KB (5), KH (6). *UTM*: 10×10 km (27), 2,5×2,5 km (58).

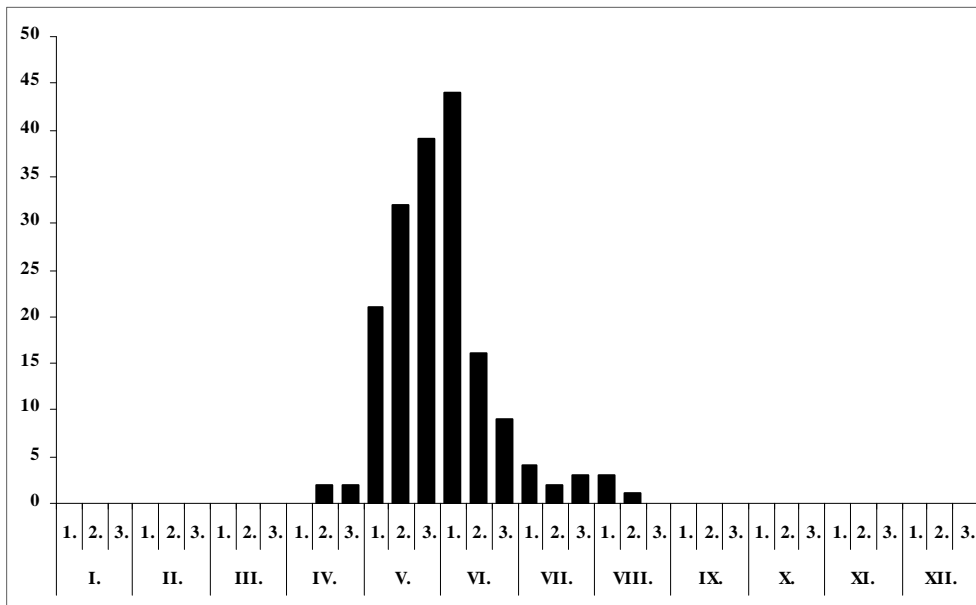
**Életmódja**: Silvikol. Főleg szárazabb, valamint melegebb erdőkben gyűjthető. Fő gazdaállata a gyapjas pille (*Lymantria dispar* L.), de jelentős parazitoidja a fenyőpohóknak (*Dendrolimus pini* L.) is. Ezek mellett néhány egyéb nagylepke hernyójában is fejlődik. A gyapjas pille elleni biológiai védekezés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

**Lelőhelyei**: Akasztó-domb: 1958.06.02., 2♀, ZSIG; 1958.06.05., 1♂, SZJ – Alsópere: 1975.06.10., 2♂ 3♀, TS – Bakonybánk: 1996.06.10., 2♀, TS – Bakonypéterd: 1983.06.01., 2♂ 5♀, TS – Bakonyszentlászló: 1985.08.15., 1♀, TS – Betekints-völgy: 2008.05.11., 1♂ 3♀, TS – Bocskor-hegy: 2007.06.03., 1♀, TS – Bodajk: 1963.06.14., 1♂, PJ – Boncsos-tető: 1986.04.27., 4♂ 1♀, TS – Csékúti-legelő: 1964.06.23., 1♂ 1♀, TS – Esztergáli-völgy: 2006.05.04., 2♂ 1♀, TS – Fekete-hegy: 1986.05.26., 8♂ 1♀, TS – Fenyőfő: 2006.05.10., 1♂, TS – Füzeti-tó: 1970.08.03., 1♂, TS – Generál-erdő: 1986.05.24., 1♂, TS – Gerence-völgy: 2006.05.08., 14♂



16. ábra: A *Blepharipa pratensis* lelőhelyei

5♀, TS – Hegy-tó: 2005.06.03., 1♂ 1♀,  
 TS – Hidegkút: 1982.07.29., 1♂ 4♀, TS  
 – Kab-hegy: 1954.06.29., 1♀, TS –  
 Kamonya: 1986.06.11., 1♂ 1♀, TS – Kis-  
 -erdő: 1987.05.19., 4♂, TS – Külső-tó:  
 1957.05.06., 10♂, ZSIG-MF;  
 1957.05.11., 1♂, MF-ZSIG; 1958.05.14.,  
 1♂, EYS – Lázi: 1996.06.10., 1♂ 2♀, TS  
 – Malom-völgy (Hajmáskér):  
 2005.06.02., 14♂ 9♀, TS – Menyeke:  
 2006.05.17., 2♂ 1♀, TS – Miklós Pál-  
 hegy: 2006.05.17., 2♀, TS – Mogorós-  
 hegy (TS): 1994.06.16., 1♂ 2♀;  
 2006.05.20., 2♂ – Monostorapáti (TS):  
 1985.06.20., 11♂ 1♀; 1986.05.26., 8♂ 1♀  
 – Monostori-tó: 1985.06.13., 1♀, TS –  
 Nagy-tó (TS): 1987.05.19., 3♂;  
 2005.05.25., 1♂ 3♀ – Nyalka:  
 1996.06.10., 1♀, TS – Örvényes: 1995.  
 05.11., 2♂ 1♀, TS – Pálhálás (TS):  
 2006.06.04., 2♂; 2006.06.05., 3♂ 2♀;  
 2006.05.09., 1♂; 2006.06.10., 1♂ 2♀ –  
 Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS –  
 Ráktanya (TS): 2006.06.17., 2♂ 3♀;



17. ábra: A *Blepharipa pratensis* fenológiája a Bakonyvidéken

2007.06.03., 1♀ – Réz-hegy: 1983.06.01., 2♂ 1♀, TS – Sajkod: 1974. 05.28., 1♂, KÁ – Sátorma-hegy: 1986. 05.18., 24♂ 3♀, TS – Sokorópátka: 1996.06.10., 1♂ 1♀, TS – Szarvaskút (TS): 2006.06.01., 4♂ 2♀; 2007-2007.05.13., 1♂ – Taróra-hegy: 2005.06.03., 3♂, TS – Tátika: 2007.08.07., 1♂ 1♀, TS – Tepécs-hegy: 1985-1985.07.28., 2 B, TS (ex. *Lymantria dispar* L.) – Tódi-mező: 1972.06.05., 1♂, TS – Vállus: 1985.06.10., 1♂ 2♀, TS – Vörös-domb: 1985.05.21., 2♂, TS – Zirci-arborétum (TS): 2006.05.06., 2♂; 2006.05.18., 2♂ 1♀ – Zsidó-erdő (TS): 2005. 05.23., 1♂ 1♀; 2006.05.16., 2♂ 1♀; 2008.06.01., 1♂ 1♀, +MAL.

***Blepharipa schineri*** (Mesnil, 1939)

**Irodalom:** (TÓTH 1984a, 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken sokfelé elterjed, de a síkságok néhány pontján is gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A Keszthelyi-hegység és a Tapolcai-medence kivételével, a hegység 32 pontjáról ismerjük. Elsősorban az Északi-Bakonyra jellemző. *Kistáják:* BA (7), BF (6), DB (4), ÉB (12), KB (3). *UTM:* 10×10 km (18), 2,5×2,5 km (29).

**Életmódja:** Silvikol. Az előző fajhoz hasonlóan főleg szárazabb és melegebb erdőkben gyűjthető. Fő gazdaállata ugyancsak a *Lymantria dispar* L., de nevelték néhány más lepkecsalád (Endromidae, Lasiocampidae, Notodontidae) fajaiból is. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VIII.).

**Lelőhelyei:** Bakonyszentlászló: 1985.08.15., 1♀, TS – Bocskor-hegy: 2007.06.03., 1♂ 2♀, TS – Boncsos-tető: 1986.04.27., 6♂ 2♀, TS – Burok-völgy: 2006.05.11., 2♂ 3♀, TS – Csékúti-legelő: 1964.06.23., 1♂ 2♀, TS – Esztergáli-völgy (TS): 2006.04.23., 4♂, TS; 2006.04.26., 3♂ 1♀; 2006.05.04., 1♂ 1♀ – Feketevízpuszta: 1974.06.05., 1♂, TS – Fenyőfő: 2006.05.10., 1♂, TS – Hegy-tó: 2005.06.03., 1♂ 2♀, TS – Kab-hegy: 2003.08.24., 1♂ 1♀, CSGY (ex. *Polygona c-album*) – Köveskál: 1986.06.24., 2♀, TS (ex. *Inachis io* L.) – Malom-völgy (Eplény): 2007.04.30., 4♂ 1♀, TS – Malom-völgy (Hajmáskér): 2005.06.02., 2♂ 1♀, TS – Miklós Pál-hegy: 2006.05.17., 1♂ 1♀, TS – Nagy-tó: 2005.05.25., 1♂ 1♀, TS – Ördög-rét: 1971.05.23., 2♂, TS – Örvényes: 1995.05.11., 1♂ 1♀, TS – Pálhálás (TS): 2006.06.05., 1♂; 2006.06.20., 2♂ 3♀ – Ráktanya: 2006.06.17., 2♀, TS – Sátorma-hegy: 1986.05.18., 2♂ 3♀, TS – Szarvaskút: 2006.06.01., 1♂ 1♀, TS – Taróra-hegy: 2005.06.03., 1♂, TS – Vörös János-séd: 2007.04.29., 1♂, TS – Zirci-arborétum (TS): 2006.05.06., 1♂; 2006.05.18., 1♂ 1♀ – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Blepharomyia pagana*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, TK, Szi). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken szórványosan gyűjtötték, de a síkságok néhány pontján is előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 8 pontjáról ismerjük. Elsősorban a Bakonyaljára jellemző. *Kistáják:* BA (6), BF (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (7), 2,5×2,5 km (8).

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

**Lelőhelyei:** Fenyős-domb: 1990.04.28., 1♂, VT – Kökényes: 1974.04.23., 1♂ 2♀, TS – Porva: 1974.05.30., 1♂ 1♀, ZL – Vörös János-séd: 1992.06.11., 1♂ 1♀, TS.

***Blondelia inclusa*** (Hartig, 1838)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* Nagyon ritka, egyelőre csak a Bakonyban, a Kámoni-arborétumban és a Soproni-hegységben gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.).

*Bakonyvidék*: A hegység két pontjáról ismerjük. *Kistáják*: BA (1), ÉB (1). *UTM*: 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja**: Silvicol, fenyőerdők lakója. Gazdaállatai a levéldarazsak (Diprionidae) álhernyói. A Bakonyban a *Diprion pini* L. álhernyójából neveltük. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

**Lelőhelyei**: Fenyőfő (TS): 1985.08.31., 1♂; 2003.07.29., 1♂ 1♀ (ex. *Diprion pini* L.) – Zirci-arborétum: 1990.07.27., 1♂, TS, +MAL.

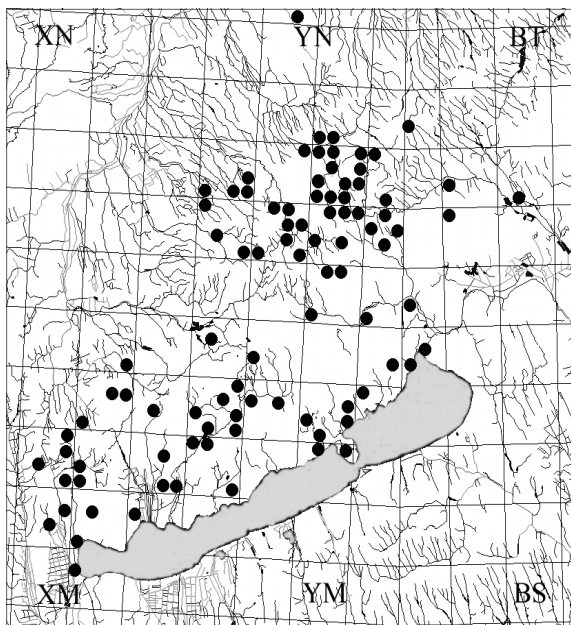
***Blondelia nigripes*** (Fallén, 1810)

**Irodalom**: (TÓTH 1984a, 1985b, 1986)

**Elterjedése**: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Mo, TK, Ja). *Magyarország*: Általánosan elterjedt, igen gyakori előfordulása (V.). *Bakonyvidék*: A hegység minden kistáján fogtuk, a terület 116 pontjáról regisztráltuk. Az eddigi gyűjtések alapján a legtöbb lelőhelyét az Északi-Bakonyból tartjuk nyilván. *Kistáják*: BA (13), BF (18), DB (16), ÉB (47), KB (4), KH (14), TM (4). *UTM*: 10×10 km (43), 2,5×2,5 km (98).

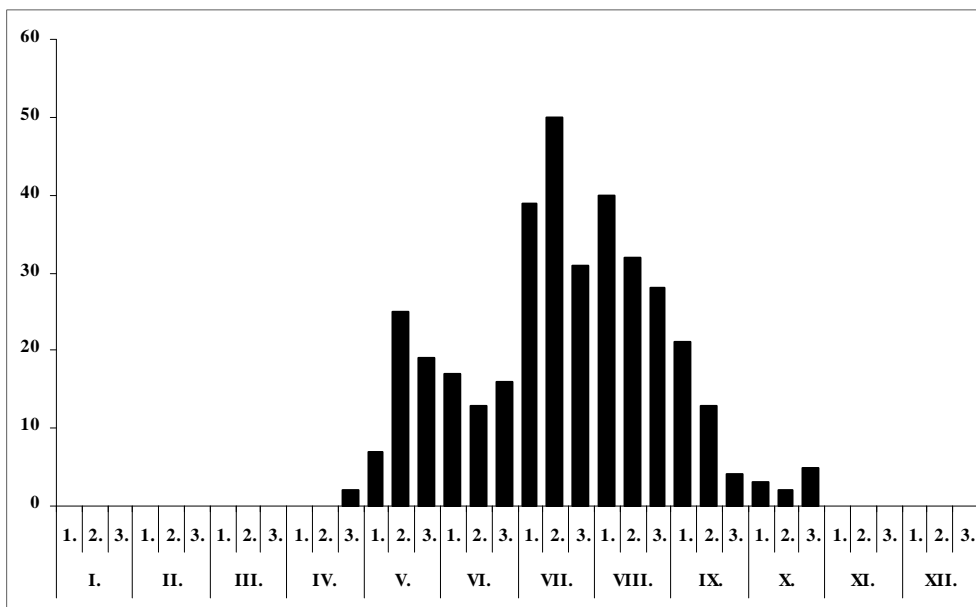
**Életmódja**: Euriök, de elsősorban erdős területeken él. Erősen polifág, gazdái között számos (elsősorban kevésbé szőrös hernyójú) lepkefaj, valamint néhány levéldarázs álhernyő szerepel. A Bakonyban az *Aporia crataegi* L., valamint több alkalommal a *Lymantria dispar* L. hernyójából neveltük. Polivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

**Lelőhelyei**: Agár-tető: 1986.07.09., 2♂, TS – Aranyos-völgy: 2008.05.11., 1♂, TS – Bakonyszentlászló: 1959.07.30., 1♀, MF – Balatonfüred: 1970.06.01., 1♀, MF – Bazsi: 1997.07.14., 2♂ 4♀, TS – Balatonederics: 1997.07.14., 1♂ 1♀, TS – Zánka: 1997.07.14., 2♂ 1♀, TS – Nemesgulács: 1997.07.14., 2♂ 1♀, TS – Cuha-



völgy (Csesznek): 1959.07.29., 1♀, ZSIG – Csabrendek: 1986.07.14., 1♂, HAV – Cseszegtomaj: 1984.09.30., 3♂ 4♀, TS, +MAL – Csesznek: 1973.08.15., 2♂ 1♀, GYŐ – Elő-erdő: 1979.08.29., 3♂ 1♀, CSM – Esztergáli-völgy: 1986.08.08., 1♂, TS – Farkasgyepű: 1964.07.14., 1♂, TS – Fenyőfő: 1973.07.10., 1♀, PJ; 1985.08.31., 1♂, TS – Fűzfői-öböl: 1974.08.14., 1♂, KÁ – Gerence-völgy: 1974.06.11., 1♂, TS – Gézaháza: 1957.05.24., 1♂, SNÉ; 1985.06.07., 1♂ 2♀, TS – Hárskút: 1991.08.14., 3♂ 1♀, TS – Kasza-völgy: 1995.05.11., 1♂ 2♀, TS – Kálomisz-tó: 2005.08.13., 1♂, TS – Keszthely (JT): 1958.09.09., 2♂; 1972.05.12., 1♂ (ex. *Aporia crataegi* L.) – Király-kúti-erdő: 2006.09.06., 4♂ 1♀, TS – Kis-erdő-tető (TS, +MAL): 1988.06.01., 1♂ 1♀; 1988.06.28., 1♂ 1♀ – Kis-tó: 1995.05.11., 1♂, TS – Kovácsi-erdő: 1966.08.14., 1♂, TS – Kőpince-forrás: 1985.06.07., 1♀, TS – Külső-tó: 1990.07.19., 1♂ 1♀, TS –

18. ábra: A *Blondelia nigripes* lelőhelyei



19. ábra: A *Blondelia nigripes* fenológiája a Bakonyvidéken

Lókúti-legelő: 1991.08.14., 2♂, TS – Malom-völgy (Eplény): 1980.08.17., 1♂, TS; 1986.08.09., 3♂ 2♀, TS – Meleg-víz: 1989.05.09., 1♂ 3♀, TS – Miklós Pál-hegy: 2006.05.17., 1♂ 5♀, TS – Mogyoróskert: 1957.05.22., 1♂, ML – Monostorapáti (TS): 1985.07.01., 2♂ 1♀, (ex. *Lymantria dispar* L.); 1986. 07.09., 1♂ – Nagymező: 1979.08.30., 2♂ 5♀, TS – Nagy-tó: 1986.05.18., 1♀, TS – Nyírespuszta: 1986.07.14., 1♂ 2♀, HAV – Nosztori-völgy: 1990.07.19., 1♂ 1♀, TS – Ódörögd: 1998.06.22., 1♂ 1♀, TS – Padragkút: 1998.06.22., 1♂ 3♀, TS – Sólly: 1998.06.22., 1♂ 1♀, TS – Öreg-séd: 1988.08.07., 2♂ 1♀, TS – Örvényes: 1995.05.11., 1♂, TS – Papod: 1983.05.12., 7♂ 2♀, TS – Pap-rét: 1985.08.30., 4♂ 3♀, TS – Pálihálás (TS): 1991.07.30., 2♂; 2006.07.03., 1♂ 4♀ – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Péter-hegy: 1985.07.01., 1♀, TS – Pisztrángostó (Németbánya): 1989.05.23., 1♂ 2♀, TS – Pokol-tó: 1985.07.01., 2♀, TS (ex. *Lymantria dispar* L.) – Rákantanya: 2006.06.17., 3♂ 3♀, TS – Szarvaskút (TS): 1984.08.26., 2♂ 3♀; 1992.05.13., 1♂ – Szömörke-völgy: 1974.06.11., 1♂ 5♀, TS – Taliándörögd: 1985.08.10., 1♂ 1, TS – Tapolca: 1989.08.24., 1♂ 1♀, VT – Tálodirét: 1985.08.30., 2♂ 4♀, TS – Tátika: 2007.08.07., 5♂ 2♀, TS – Tihany: 1957.05.06., 1♀, ZSIG-MF – Tiloserdő: 1985.07.13., 2♀, TS (ex. *Lymantria dispar* L.) – Vár-rét: 2007.08.07., 2♂ 1♀, TS – Vázsonyi-halastó: 1985.08.30., 1♂ 1♀, TS – Vigántpetend: 1985.08.10., 1♂, TS – Vindornyai-láp: 1988.08.11., 1♂ 1♀, TS – Vörös-domb (TS): 1985.07.02., 1♀, (ex. *Lymantria dispar* L.); 1985.07.03., 1♂, (ex. *Lymantria dispar* L.) – Vörös János-séd: 1985.09.16., 1♂ 2♀, TS – Zalaszántó: 1957.07.15., 3♀, MF – Zirci-arborétum (TS, +MAL): 1990.08.30., 1♂ 3♀; 1990.09.28., 3♀ – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

#### *Blondelia piniariae* (Hartig, 1838)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* Egyelőre csak a Bakonyban került elő. Szórványos előfordulása (I). *Bakonyvidék:* A hegység csupán egy pontjáról ismerjük. **Magyarország fürkészlégy faunájára új faj!** *Kistájak:* BA (1). *UTM:* 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Silvikol, fenyőerdők lakója. Monofág faj, egyetlen ismert gazdája a *Bupalus piniarius* L. A Bakonyban, a Fenyőfői-ősfenyvesben talált hernyójából neveltük. Imágóját

még nem gyűjtöttük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII).

**Lelőhelye:** Fenyőfő: 1991.05.26., 1♀, TS (ex. *Bupalus piniarius* L.). A dátum a hernyó gyűjtésének időpontja.

***Bothria frontosa*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* A középhegységekben általánosan elterjedt, kivételesen síkvidéken is fogták. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegységnek egyelőre csupán két kistáján gyűjtöttük. *Kistáják:* BF (2), ÉB (1). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök, elsősorban a szárazabb és melegebb élőhelyeket preferálja. Két ismert gazdája a Noctuidae családba tartozik. univoltin, vernalis (III–V).

**Lelőhelyei:** Fűzfői-öböl: 1982.07.29., 1♀, TS – Szarvaskút: 2007.04.30., 1♀, TS.

***Bothria subalpina*** Villeneuve, 1910

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Mo). *Magyarország:* Kevés példányát középhegységekben gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegységből, a közelebbi leelőhely megnevezése nélkül Mihályi Ferenc említi. Újabb gyűjtéséről nem tudunk. *Kistáják:* ÉB (1). *UTM:* 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Valószínűleg silvikol. Egyetlen ismert gazdája a Noctuidae családba tartozik. Univoltin, vernalis (IV–V).

**Lelőhelye:** Malom-völgy (Eplény): 1971.05.14., 1♂, TS.

***Brullaea ocypteroidea*** Robineau-Desvoidy, 1863

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* Kevés hazai példányát a Bakonyban, a Börzsönyben, a Bükkben és a Soproni-hegységben fogták. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység egyelőre csupán négy kistájának 6 pontján gyűjtöttük. *Kistáják:* BA (1), DB (1), ÉB (3), KH (1). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök, elsősorban a szárazabb gyepekben és melegebb, napfényes erdőszegélyekben fordul elő. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis (VI–VIII).

**Lelőhelyei:** Cserszegtomaj: 1984.08.24., 1♂, TS, +MAL – Pénzesgyőr: 1986.08.07., 1♂, TS – Rátóti-nagymező: 1972.08.08., 1♂, TS – Szarvas-tó: 2007.07.12., 1♂, TS.

***Buquetia musca*** Robineau-Desvoidy, 1847

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, TK, Szi, KK). *Magyarország:* Kis egyedszámban viszonylag sokfelé gyűjtötték, mérsékelt gyakori (III.). *Bakonyvidék:* A hegység csupán három pontjáról ismerjük. *Kistáják:* BA (2), BF (1). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

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

**Lelőhelyei:** Bakonygyepes: 1970.09.10., 1♀, KÁ – Malom-rét: 2006.08.18., 1♂, TS – Sötét-rét: 2005.08.08., 1♂ 1♀, TS.

*Cadurciella tritaeniata* (Rondani, 1859)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Ja). *Magyarország:* MIHÁLYI (1986) Tihanyból említi. További lelőhelye a Balaton-felvidéken a Koloska-völgy. Szórványos előfordulású (I.). *Bakonyvidék:* A hegység két pontjáról ismerjük. *Kistájak:* BF (2). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Egyetlen biztosan ismert gazdája a *Callophrys rubi* L. (Lycaenidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.).

**Lelőhelye:** Koloska-völgy: 1972.05.27., 1♂, TS.

*Campylochaeta fuscineruis* (Stein, 1924)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* Csak Budapest környékén, Szakonyfaluban és a Bakonyban gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység csupán három pontján találtuk. *Kistájak:* ÉB (1), KB (2). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

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

**Lelőhelyei:** Fajdas-hegy: 1980.05.22., 1♂, TS – Királyszállás: 1980.05.22., 1♂, TS – Zirci-arborétum: 1990.06.22., 1♀, TS, +MAL.

*Campylochaeta inepta* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Ja). *Magyarország:* MIHÁLYI (1986) Uzsráról említi. A Bakony kivételével inkább a sík vidékekre jellemző. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység csupán öt pontjáról ismerjük. *Kistájak:* BA (1), BF (2), ÉB (1), KB (1). *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Főleg számos Geometridae, néhány Noctuidae, valamint kivételesen néhány egyéb Lepidoptera faj gazdája. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Bodajk: 1966.09.25., 1♀, TS – Fenyőfő: 1991.05.26., 1♀, TS – Rátóti-nagymező: 1974.06.18., 2♂, TS – Sajkod: 1957.05.08., 1♀, MF-ZSIG.

*Campylochaeta praecox* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E). *Magyarország:* A ritka fajt MIHÁLYI (1986) a Budai-hegység kivételével az Északi-középhegységből említi. Újabban sikerült kimutatni a Bakonyból is. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység csupán négy pontjáról ismerjük. *Kistájak:* BF (1), DB (1), ÉB (2). *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (4).

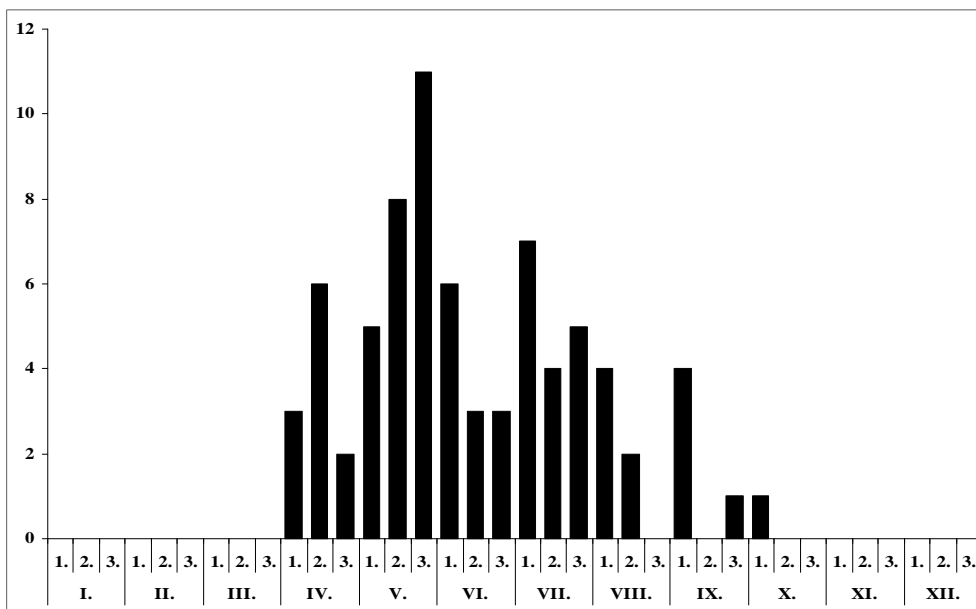
**Életmódja:** Silvikol, főleg lombos erdőkre jellemző. Ismert gazdáiként két Geometridae és egy Thyatridae szerepel az irodalomban. Univoltin, vernalis (III–V.).

**Lelőhelyei:** Malom-völgy (Eplény): 2007.04.30., 1♂ 1♀, TS – Monostorapáti: 1986.05.09., 1♂ 2♀, TS.

*Carcelia bombylans* (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Domb- és hegyvidéken, valamint a síkvidéken egyaránt fogták, de általában csak kis egyedszámban. Gyakori előfordu-



20. ábra: A *Carcelia bombylas* fenológiája a Bakonyvidéken

lású (IV.). *Bakonyvidék*: A hegységnek 31 pontján gyűjtöttük, ami jóval meghaladja az országos átlagot. *Kistáják*: BA (5), BF (3), DB (5), ÉB (11), KB (1), KH (4), TM (2). *UTM*: 10×10 km (18), 2,5×2,5 km (29).

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

**Lelőhelyei**: Bakonykoppány: 1997.08.16., 1♂, TS – Betekints-völgy: 2008.05.11., 1♂ 1♀, TS – Billege: 1990.04.17., 2♂ 1♀, TS – Borostyán-kút: 1990.04.03., 1♂, TS – Csékúti-hegy: 1964.05.23., 1♂ 2♀, TS – Előerdő: 1991.04.04., 1♂, TS – Esztergáli-völgy (TS): 1983.05.05., 1♀; 1986.08.08., 1♂ 3♀ – Fekete-séd: 1974.04.29., 1♀, TS – Fenyőfő: 1991.05.26., 1♀, TS – Gerence-völgy: 1993.05.02., 1♂ 1♀, TS – Hubertlak: 1993.05.02., 1♂ 1♀, TS – Király-kúti-erdő: 2006.09.06., 3♂ 1♀, TS – Kis-erdő: 1991.05.24., 2♀, TS – Lesencefalu: 1990.04.17., 8♂ 3♀, TS – Miklós Pál-hegy: 2006.05.17., 1♂ 3♀, TS – Pető-hegy: 1990.04.17., 1♀, TS – Rák-sík: 1991.04.16., 1♂ 1♀, TS – Szár-hegy: 1991.04.04., 1♀, TS – Széki-erdő: 1991.04.16., 1♀, TS – Tapolca: 1990.06.12., 1♂ 2♀, NL – Vállus: 1990.04.17., 5♂ 3♀, TS – Vörös János-séd: 1986.05.20., 1♀, PA; 1993.05.02., 1♂ 1♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Carcelia dubia* (Brauer & Bergenstamm, 1891)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palaearktikum* (E). *Magyarország*: Csak domb- és hegyvidék kevés pontján, általában kis egyedszámban gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: A hegységnek 6 pontján gyűjtöttük. *Kistáják*: BA (1), DB (1), ÉB (3), TM (1). *UTM*: 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja**: Valószínűleg silvikol, elsősorban erdős területeken gyűjthető. Néhány ismert



gazdája az Arctidae családba tartozó lepkefaj hernyója. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).  
**Lelőhelyei:** Büdös-tó: 2005.07.25., 1♂ 1♀, TS – Malom-rét: 2006.08.18., 1♂ 2♀, TS – Malom-völgy (Eplény): 1968.04.26., 1♂, PJ; 2007.04.30., 1♂, TS – Polányi-hegy: 1983.05.11., 1♂, TS, +MAL – Vár-hegy (Szigliget): 2005.07.23., 1♂ 3♀, TS.

***Carcelia falenaria*** (Rondani, 1859)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, KK). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 22 pontjáról mutattuk ki. *Kistájak:* BA (3), BF (7), DB (3), ÉB (7), KH (3). *UTM:* 10×10 km (15), 2,5×2,5 km (19).

**Életmódja:** Valószínűleg silvikol, elsősorban erdős területeken található. Egyetlen biztosan ismert gazdája a *Syntomis phegea* L. (Syntomididae) hernyója. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Csetényi-erdő: 1990.04.17., 1♂, TS – Esztergáli-völgy: 1992.05.08., 1♀, TS – Jäger-rét: 1970.05.22., 1♂, TS, +MAL – Katonaverő-völgy: 1990.04.17., 1♂ 1♀, TS – Koloska-völgy: 1966.07.19., 1♂ 1♀, TS – Köleskepe: 1964.05.01., 1♀, TS – Külső-tó: 1986.08.06., 2♂ 1♀, TS – Széki-erdő: 1964.07.12., 1♂ 1♀, TS.

***Carcelia gnava*** (Meigen, 1824)

[*Carcelia excavata* (Zetterstedt, 1844)]

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1984a, 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Sz, TK, Ja). *Magyarország:* MIHÁLYI (1986) a Bakonyból is említi közelebbi lelőhely megnevezése nélkül. A Bakonyt leszámítva, országosan kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 12 pontjáról mutattuk ki. A lelőhelyek több mint a fele az Északi-Bakonyra esik. Egyelőre nem került elő a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (1), BF (1), DB (1), ÉB (7), KB (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (9), 2,5×2,5 km (12).

**Életmódja:** Valószínűleg silvikol. Főleg a bakonyi lelőhelyek alapján úgy tűnik, hogy elsősorban erdős területeken gyűjthető. Mérsékelt polifág, gazdái között Lasiocampidae, Lymantriidae, Arctiidae, Notodontidae és Thyatiridae családokba tartozó lepkefajok hernyói szerepelnek. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Esztergáli-völgy: 1992.05.08., 1♂ 1♀, TS – Királyszállás: 1980.05.22., 1♀, TS – Kökényes: 2007.04.30., 1♂, TS – Kőrös-hegy: 1983.05.01., 1♀, TS, +MAL – Sarvaly: 1974.06.20., 1♂, TS, +MAL – Szarvaskút: 1980.05.13., 1♂, HAV – Széki-erdő: 1991.04.16., 1♂ 1♀, KÁ – Tepécs-hegy: 1985.08.12., 1♂, TS (ex. *Lymantria dispar* L.) – Vörös János-séd: 1992.05.11., 1♂ 1♀, TS – Zirci-arborétum: 2006.05.18., 1♂, TS.

***Carcelia iliaca*** (Ratzeburg, 1840)

[*Carcelia processionae* (Ratzeburg, 1844)]

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, KK). *Magyarország:* Egyelőre csak a Bakonyban, a Bükkben, a Gerecsében és a Vértesben gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I.). *Bakonyvidék:* A hegység három pontjáról mutattuk ki. *Kistájak:* DB (1), ÉB (2). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Silvikol, mind lombos, mind tűlevelű erdőkben él. Biztosan ismert gazdája a *Thaumetopoea processionae* L. és a *Thaumetopoeae pinivora* Treits. (Thaumetopoeidae) hernyó-

ja. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).

**Lelőhelyei:** Polányi-hegy: 1983.05.11., 1♀, TS, +MAL – Tálodi-erdő: 1985.05.05., 1♂, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Carcelia lucorum* (Meigen, 1824)

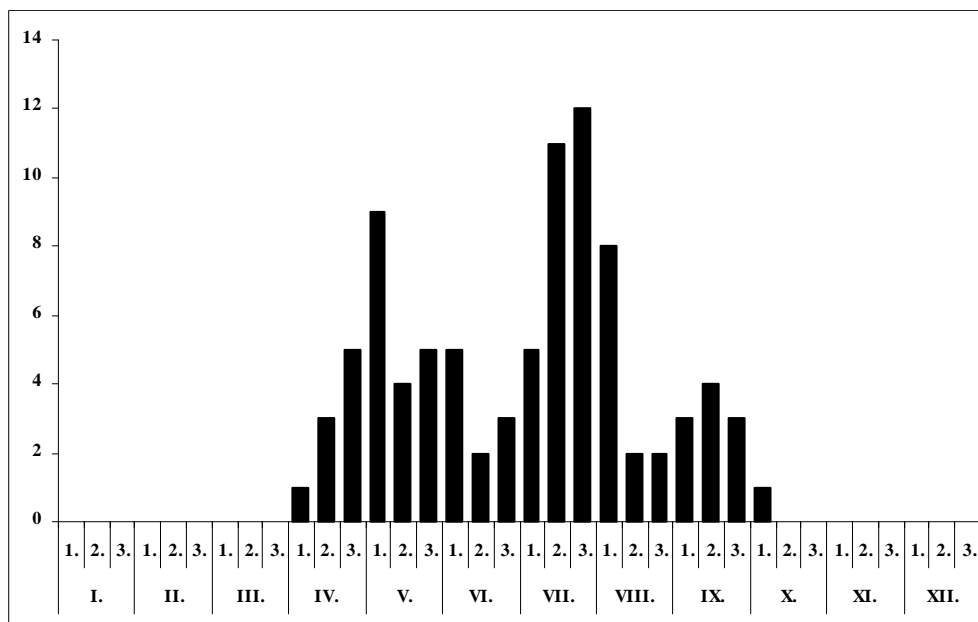
**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Sz, KÁ, Mo, Ja, KK). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki erdőkben, részben gyepekben, országszerte megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.).

*Bakonyvidék:* A hegység 31 pontjáról mutattuk ki. Elsősorban az Északi-Bakonyra jellemző. Egyelőre nem került elő a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (5), BF (4), DB (2), ÉB (12), KB (3), KH (5). *UTM:* 10×10 km (18), 2,5×2,5 km (29).

**Életmódja:** Euriök. A bakonyi leelőhelyek alapján 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–IX.).

**Lelőhelyei:** Bakonykúti: 1996.07.01., 1♂, TS – Burok-völgy: 2006.05.11., 2♂ 1♀, TS – Cigány-domb: 1975.07.26., 1♂, LM – Dudari-erdő: 1990.04.14., 1♂ 1♀, TS – Fenyőfői-ősfenyves: 1983.05.10., 1♀, TS – Gaja-szurdok: 1966.09.25., 1♂ 2♀, TS – Gyenesdiás: 2007.04.07., 1♂, TS – Kab-hegy: 1980.06.07., 1♂, TS – Király-kúti-erdő: 2006.09.06., 2♂ 1♀, TS – Malom-völgy (Eplény): 1986.08.09., 2♂ 1♀, TS – Odvas-kő-hegy: 1988.05.01., 2♂ 1♀, TS – Ördög-rét: 1979.05.30., 1♂ 2♀, ZSIG – Szápár: 1996.07.01., 1♀, TS – Tihany: 1957.05.06., 1♂ 2♀, MF-ZSIG – Tilos-erdő: 2007.07.13., 1♂, TS – Vindornyai-láp: 1988.08.11., 1♂, TS – Zalaszántó: 1965.08.23., 2♀, TS – Zirci-arborétum: 1990.04.14., 1♂ 1♀, TS.



21. ábra: A *Carcelia lucorum* fenológiája a Bakonyvidéken

*Carcelia puberula* Mesnil, 1941

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken, országszerte gyűjtötték, többnyire kis egyedszámban. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 11 pontjáról mutattuk ki. Elsősorban az Északi-Bakonyból és a Keszthelyi-hegységből került elő. *Kistájak:* BA (1), DB (1), ÉB (5), KH (4). *UTM:* 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (10).

**Életmódja:** Silvicol. Lombos erdők szegélyében, cserjésekben, tisztásokon található. Valószínűleg monofág, biztosan ismert gazdája a *Lymantria dispar* L. (Lymantriidae) hernyója, melyben azonban csak ritkán fejlődik. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).

**Lelőhelyei:** Bakonyszentlászló: 1960.05.18., 1♂, MF – Gerence-völgy: 1993.05.02., 1♂, TS – Gyenesdiás: 2007.04.07., 1♂, TS – Hárskút: 1983.05.13., 1♂, HAV – Miklós Pál-hegy: 1984.05.11., 1♂ 1♀, TS – Pető-hegy: 2007.04.07., 1♂ 1♀, TS – Szarvaskút: 1983.05.13., 1♂, TS – Vállus: 1990.04.17., 1♂, TS.

*Carcelia rasa* (Macquart, 1849)

[*Carcelia amphion* (Robineau-Desvoidy, 1863)]

**Irodalom:** (TÓTH 1985a, 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Ja, KK). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegységben 9 leelőhelyét mutattuk ki. *Kistájak:* BA (1), BF (1), ÉB (3), KH (3), TM (1). *UTM:* 10×10 km (6), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja:** Silvicol. Lombos erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon található. Mérsékelten polifág, a Lymantriidae családba tartozó néhány lepke hernyójában fejlődik. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Generál-erdő: 2006.05.09., 1♂, TS – Gerence-völgy: 1993.05.02., 1♀, TS – Kovácsi-erdő: 1965.05.27., 1♂ 2♀, TS – Külső-tó: 1986.08.06., 1♂, TS – Lesencefalú: 1990.04.17., 1♂, TS – Malom-rét: 2006.08.18., 2♂ 1♀, TS – Tapolcai-parkerdő: 1990.04.17., 1♂ 3♀, TS – Vörös János-séd: 1993.05.02., 1♂, TS.

*Carcelia tibialis* (Robineau-Desvoidy, 1863)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Ja, KK). *Magyarország:* A Bakonyt és a Nyugatmagyarországi-peremvidéket leszámítva viszonylag kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegységben 6 leelőhelyét mutattuk ki. *Kistájak:* BA (2), DB (1), ÉB (2), TM (1). *UTM:* 10×10 km (6), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, főleg erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, található. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX).

**Lelőhelyei:** Malom-völgy (Eplény): 1986.08.09., 2♂ 2♀, TS – Miklós Pál-hegy: 1984.05.11., 1♂, TS – Rákantanya: 2007.06.03., 1♂ 1♀, TS – Réz-hegy: 1983.06.01., 1♂, TS – Tapolca: 1989.10.14., 1♀, NL.

*Catagonia aberrans* (Rondani, 1859)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* A Bakonyt leszámítva viszonylag kevés helyen, csak domb- és hegyvidékeken találták. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegységben 17 leelőhelyét mutattuk ki. Elsősorban az Északi-Bakonyban gyűjt-

töttük. *Kistájak*: BA (2), BF (1), DB (3), ÉB (8), KH (3). *UTM*: 10×10 km (14), 2,5×2,5 km (16).

**Életmódja**: Silvikol. Erdőszéli bozótosokban, tisztásokon, található. Biztos gazdaállata a *Thyris fenestrella* Scop. (Thyrididae). Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

**Lelőhelyei**: Akli: 2007.07.12., 1♂, TS – Bakonybél: 1982.08.03., 2♂ 1♀, TS – Gaja-völgy (Bakonynána): 1980.08.11., 1♂, BL – Gerence-völgy: 1959.08.02., 9♂ 8♀, MF – Kab-hegy: 1968.08.06., 2♂, TS – Pannonhalmi-arborétum: 1983.06.03., 2♂, TS, +MAL.

*Catharosia pygmaea* (Fallén, 1815)

**Irodalom**: (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, KK). *Magyarország*: Mind a domb- és hegyvidékeken, mind a síkságokon él, de csak kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: A hegységben csupán 6 leelőhelyét mutattuk ki. *Kistájak*: BA (2), BF (2), ÉB (1), KH (1). *UTM*: 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja**: Valószínűleg euriök. Erdős vidékeken és nyílt területeken egyaránt megtalálható. Biztos gazdaállata a *Boesus maritimus* Scop. (Lygaeidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei**: Fenyőfő: 1974.08.29., 1♀, TS – Fűzfői-öböl: 1983.06.03., 1♂, TS – Tátika: 2007.08.07., 1♂, TS.

*Ceranthia abdominalis* (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország*: Mind a domb- és hegyvidékeken, mind a síkságokon él, de csak kevés helyen gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék*: A hegységben csupán 6 leelőhelyét mutattuk ki. *Kistájak*: BA (1), BF (3), DB (1), ÉB (1). *UTM*: 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja**: Valószínűleg xerophil. Részben erre utalnak hazai leelőhelyei is. Kevés ismert gazdaállata a Geometridae család hernyói. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei**: Büdös-tó: 2005.07.25., 1♂ 2♀, TS – Fenyőfői-ősfenyves: 1991.05.26., 1♂, TS – Kis-erdő-tető: 1983.05.17., 1♀, TS – Tódi-mező: 1983.05.17., 1♂, TS.

*Ceranthia samarensis* (Villeneuve, 1921)

**Irodalom**: (MIHÁLYI 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum?* (E). *Magyarország*: Országosan csak kevés helyen gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék*: A hegységben is csupán négy leelőhelyét mutattuk ki. *Kistájak*: BA (1), ÉB (1), KH (2). *UTM*: 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (4).

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

**Lelőhelyei**: Attyapusztai-láprét: 2006.06.03., 1♂, TS – Cserszegtomaj: 1984.09.30., 2♂, TS, +MAL – Gerence-völgy: 1959.08.01., 1♂, MF – Tátika: 1965.06.28., 1♀, TS.

*Ceromasia rubrifrons* (Macquart, 1834)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Mo, Ja). *Magyarország*: Domb- és hegyvidékeken viszonylag sokfelé gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: A hegy-

ségben 18 lelőhelyét mutattuk ki. Élőhelyei elsősorban az Északi-Bakonyban és a Balaton-felvidéken találhatóak. *Kistájak*: BA (1), BF (7), DB (1), ÉB (8), KH (1). *UTM*: 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (14).

**Életmódja**: Valószínűleg silvikol. Részben erre utalnak a bakonyi lelőhelyei is. Mérsékelt polifág, számos lepkecsaládba (Arctiidae, Geometridae, Hesperidae, Lymantriidae, Nymphalidae, Pieridae, Zygaenidae) tartozó, viszonylag kevés faj hernyójának parazitoidja. Feltételezések szerint bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei**: Aszófó: 1970.06.01., 1♂ 1♀, MF – Eperjes: 1982.07.04., 1♀, TS – Gaja-völgy (Bakonynána): 1975.07.14., 1♀, BK – Kökényes: 1980.08.17., 1♂ 1♀, TS – Pannonhalmi-arborétum: 1983.06.03., 1♂, TS, +MAL – Tihany: 1970.06.04., 1♂, MF – Tódi-mező: 1983.05.17., 3♂ 1♀, TS.

#### *Ceromya bicolor* (Meigen, 1824)

**Irodalom**: (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország*: Az ország kevés pontján, többségében a síkságokon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék*: A hegységben mindössze négy lelőhelyét mutattuk ki. *Kistájak*: BA (1), DB (1), ÉB (1), KH (1). *UTM*: 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja**: Silvikol. Inkább a melegebb erdőkben, erdőszéleken, cserjésekben található. A Lasiocampidae családba tartozó néhány faj mellett, egy alkalommal nevelték a *Phragmatobia fuliginosa* L. (Arctiidae) hernyójából is. Univoltin fajként tartják számon, vernalis-aestivalis (V–VII.), azonban a Bakonyban szeptemberben is gyűjtötte a Malaise-csapda, ami arra utal, hogy nálunk legalább alkalmilag fejlődik második nemzedéke is.

**Lelőhelyei**: Cserszegtomaj: 1984.09.30., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Széki-erdő: 1983.05.10., 1♀, TS.

#### *Ceromya dorsigera* Herting, 1967

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Ja). *Magyarország*: Az ország kevés pontján, főleg az Alföld homokterületein gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék*: A hegységben mindössze egy lelőhelyét mutattuk ki. *Kistájak*: BA (1), *UTM*: 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja**: Valószínűleg silvikol. A bakonyi lelőhelye is arra utal, hogy homokos élőhelyeket preferál. Gazdaállata ismeretlen. Univoltin, vernalis-aestivalis (VI–VIII).

**Lelőhelye**: Kupi-erdő: 1988.05.01., 1♂ 1♀, TS.

#### *Ceromya flaviseta* (Villeneuve, 1921)

**Irodalom**: (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum?* (E). *Magyarország*: Kevés hazai példányát domb- és hegyvidéken gyűjtötték. Szórványos előfordulása (I.). *Bakonyvidék*: A hegységben öt lelőhelyét mutattuk ki. *Kistájak*: BA (1), ÉB (3), KH (1). *UTM*: 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja**: Hazai lelőhelyei alapján silvikol fajnak tekinthető. Főleg erdőkben, erdőszéleken, cserjésekben találtak. Monofág faj, egyetlen biztos gazdája a *Dendrolimus pini* L. (Lasiocampidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei**: Cserszegtomaj: 1984.08.04., 1♂, TS, +MAL – Fekete-séd: 1983.04.21., 1♂, TS – Gerence-völgy: 1960.05.19., 1♀, MF.

*Chetogena acuminata* Rondani, 1859

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Mo, Ja, ÉA). *Magyarország:* Viszonylag kevés hazai adata főleg az Alföldről származik. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegységben három lelőhelyét mutattuk ki. *Kistájak:* BF (1), DB (1), ÉB (1). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Mind erdőkben, mind nyílt, részben nedves élőhelyeken előkerült. Gazdái a Tenebrionidae családba tartozó bogarak. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VII–X.).

**Lelőhelyei:** Cuha-völgy (Csesznek): 2006.07.16., 1♂, TS – Nyír-tó: 1957.08.06., 1♀, TS.

*Chetogena fasciata* (Egger, 1856)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Kí). *Magyarország:* Kevés hazai adata főleg hegyvidékekről származik. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegységben öt lelőhelyét mutattuk ki. *Kistájak:* BA (1), BF (2), DB (1), ÉB (1). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**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 (III–V.).

**Lelőhelyei:** Esztergáli-völgy: 1992.05.08., 1♂, TS – Kővágóórs: 1986.04.27., 1♂ 1♀, TS – Széki-erdő: 1980.05.07., 1♂, TS.

*Chetogena filipalpis* Rondani, 1859

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken él, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegységben 26 lelőhelyét mutattuk ki. Egyelőre nem került elő a Keleti-Bakonyban. *Kistájak:* BA (5), BF (11), DB (2), ÉB (6), KH (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (17), 2,5×2,5 km (22).

**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 zsák-hordó lepkét (Psychidae) tartanak nyilván. Bivoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

**Lelőhelyei:** Aranyos-völgy: 2008.05.11., 1♀, TS – Farkasgyepű: 1978.08.27., 1♂, CSM – Fenyőfő: 1978.07.12., 1♂ 2♀, CSM – Hubertlak: 1959.05.19., 1♂, TGY – Kékkút: 1986.04.27., 1♂ 1♀, TS – Kővágóórs: 1986.04.27., 1♂, TS – Lesenceistvánd: 1968.08.27., 1♂, MF – Örvényes: 1982.07.29., 1♂ 4♀, TS – Pannon-halmi-arborétum: 1983.06.03., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Szarvaskút: 1984.08.14., 1♂, TS, +MAL – Tihany: 1957.06.06., 1♂ 2♀, MF – Ugod: 1959.05.19., 1♀, TGY.

*Chetogena obliquata* (Fallén, 1810)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, KK, ÉA). *Magyarország:* Síkságokon és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték, de nagyon ritka. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* A hegységben egyelőre mindössze két lelőhelyét mutattuk ki. *Kistájak:* BF (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Valószínűleg euriók. Nálunk a példányok nagyobb részét erdőben vagy legalább erdős területen fogták. Gazdái között Lasiocampidae, Arctiidae és Zygaenidae fajokat tartanak nyilván. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VI).

**Lelőhelye:** Nagy-mező: 1978.05.07., 1♀, TS.

*Chrysosomopsis auratus* (Fallén, 1820)

[*Chrysocosmius auratus* (Fallén, 1820)]

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Főleg a Dunántúl hegyvidékein gyűjtötték, máshol csak elvétve fogták. Különösen a Bakonyból származik sok adata. Méréseltelen gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegységben 31 leelőhelyét mutattuk ki, minden kistájon előkerült, főleg az Északi-Bakonyban bizonyult gyakorinak. *Kistájak:* BA (6), BF (4), DB (5), ÉB (11), KB (2), KH (2), TM (1). *UTM:* 10×10 km (24), 2,5×2,5 km (28).

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

**Lelőhelyei:** Akasztó-domb: 1958.06.07., 1♂ 1♀, MF – Betekints-völgy: 2008.05.11., 3♂ 1♀, TS – Cserszegtomaj: 1984.09.30., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Esztergáli-völgy: 1986.08.08., 1♂ 4♀, TS – Gaja-szurdok: 1966.09.25., 1♂ 2♀, TS – Gerence-völgy: 1959.08.02., 1♂ 1♀, ZSIG – Gyepükaján: 1986.07.15., 1♂, KÁ – Kab-hegy: 1966.06.29., 1♀, TS – Kupi-erdő: 1989.09.31., 1♂ 2♀, TS – Malom-völgy (Eplény): 1986.08.09., 2♂ 3♀, TS – Monostori-tó: 1985.06.13., 1♀, TS – Ó-vár: 1958.06.03., 1♂, MF – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1986.10.02., 1♂ 1♀, TS – Ráktanya: 2007.06.30., 1♂, TS – Rendeki-hegy: 1986.07.15., 1♂, HAV – Somberek-séd: 1958.06.17., 1♂, PJ – Szarvas-tó: 2007.07.12., 1♂, TS – Zirci-arborétum: 1991.05.02., 1♀, TS.

*Cistogaster globosum* (Fabricius, 1775)

[*Gymnosoma globosum* (Fabricius, 1775)]

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt általánosan elterjedt. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegységben 30 leelőhelyét mutattuk ki. Érdekes, hogy a Déli-Bakonyban még nem került elő. Ezzel szemben az Északi-Bakonyban és a Balaton-felvidéken gyakorinak bizonyult. *Kistájak:* BA (4), BF (8), ÉB (10), KB (3), KH (3), TM (2). *UTM:* 10×10 km (22), 2,5×2,5 km (29).

**Életmódja:** Valószínűleg euriók. Erdőkben, cserjésekben és szárazabb réteken, legelőkön is él. Néhány a Pentatomidae családba tartozó poloskában fejlődik. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Bakonyszentlászló: 1959.07.30., 1♀, ZSIG – Balatonfüred: 1970.06.01., 1♂, MF – Cuha-völgy (Csesznek): 1957.05.23., 1♂, SNÉ – Cserszegtomaj: 1984.08.19., 1♀, TS, +MAL – Csopak: 1969.05.10., 1♂, A – Külső-tó: 1958.06.04., 1♂ 1♀, MF – Németbánya: 2006.06.26., 2♀, TS – Öreg-hegy (Vászoly): 1990.05.05., 1♀, NL – Pannonhalmi-arborétum: 1983.06.03., 1♂, TS, +MAL – Sarvaly: 2005.07.18., 1♂, TS – Szarvaskút (TS, +MAL): 1984.07.10., 1♂ 1♀; 1984.08.05., 1♂ 3♀ – Vár-hegy (Szigliget): 2005.07.23., 2♂ 2♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Clairvillia biguttata* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, KK). *Magyarország:* Domb- és hegyvidéken egy-

aránt elterjedt, de a síkságokon ritkább. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék*: A hegységben 15 lelőhelyét mutattuk ki. Egyedül az Északi-Bakonyban nem került elő. Inkább a Balaton-felvidékre és a Déli-Bakonyra jellemző. *Kistájak*: BA (2), BF (5), DB (4), KB 2), KH (1), TM (1). *UTM*: 10×10 km (14), 2,5×2,5 km (15).

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

**Lelőhelyei**: Fenyős-domb: 1990.04.25., 1♂ 1♀, NL – Gaja-szurdok: 1979.06.30., 1♂, TS – Kab-hegy: 1959.07.28., 1♂, TS – Kerekedi-öböl: 1990.08.07., 1♂, TS – Mogyorós-hegy: 1986.08.06., 1♂ 1♀, TS – Sásdi-rétek: 1980.07.04., 1♂ 1♀, TS – Tátika: 2007.08.07., 1♂ 1♀, TS.

#### *Clemelis pullata* (Meigen, 1824)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Mo). *Magyarország*: Domb- és főleg alacsonyabb hegyvidéken, valamint a síkságokon egyaránt megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék*: A hegységben 19 lelőhelyét mutattuk ki, ezek fele az Északi-Bakonyban van. *Kistájak*: BA (1), BF (1), DB (3), ÉB (10), KH (4). *UTM*: 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (17).

**Életmódja**: Euriök? Szárazabb és melegebb erdőkből, cserjésekben, réteken, legelőkön él. Mérsékelt polifág, ismert gazdái a Pyralidae, Psychidae, Scythridiae és Tortricidae családokba tartozó hernyókban fejlődnek. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei**: Cuha-völgy (Csesznek): 1960.05.17., 1♀, MF – Cserszegtomaj: 1982.09.11., 2♂, TS – Három-hegy: 1970.06.07., 1♂, TS – Jókaiabánya: 1957.07.26., 1♂ 1♀, TS – Király-kúti-erdő: 1970.06.07., 1♂ 2♀, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Vinye: 1973.07.21., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Vörös János-séd: 1985.09.16., 2♂, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

#### *Clytiomya continua* (Panzer, 1798)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Üzb, Mo). *Magyarország*: Domb- és hegyvidéken, valamint a síkságokon egyaránt megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék*: A hegységben 9 lelőhelyét mutattuk ki. Az eddigi gyűjtések alapján feltételezhető, hogy főleg az Északi-Bakonyban és a Balaton-felvidéken él. *Kistájak*: BA (3), BF (5), DB (2), ÉB (6), KB (2), KH (1). *UTM*: 10×10 km (15), 2,5×2,5 km (16).

**Életmódja**: Valószínűleg euriök. Szárazabb és melegebb erdőkből, réteken, gyepeseken egyaránt előfordul. Feltehetően monofág, egy a Pentatomidae családba tartozó *Eurydema* fajból nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei**: Bakonyszentlászló: 1959.07.30., 1♂, MF – Balatonkenese: 1958.09.01., 1♂, MF – Csőszpuszta: 1972.06.06., 1♂ 1♀, TS – Gézaháza: 1986.08.25., 2♂ 1♀, TS – Gyulafirátóti-halastó: 1990.07.17., 1♀, TS – Külső-tó: 1958.05.15., 1♂, EJ; 1978.09.09., 1♂ 1♀, TS – Monostorapáti: 1986.07.09., 1♀, TS – Pap-rét: 1985.08.30., 1♂ 1♀, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

#### *Clytiomya sola* (Rondani, 1861)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, KK). *Magyarország*: Domb- és hegyvidéken él. Mérsékelt gyakori előfordulása (II.). *Bakonyvidék*: A hegységben 10 lelőhelyét mutattuk ki. Az eddigi



gyűjtések alapján főleg a Balaton-felvidékre jellemző. Feltűnő, hogy a hazai adatok több mint a fele a Bakonyból származik. *Kistáják*: BF (5), DB (2), ÉB (1), KB (1), KH (1). *UTM*: 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja**: Valószínűleg euriök. Szárazabb és melegebb erdőkben, réteken, gyepekben egyaránt él. Bizonyára poloskákban fejlődik, de egyelőre nem ismerjük a gazdaállatát. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei**: Csóka-kő: 1983.08.14., 1♂, TS, +MAL – Fajdas-hegy: 2007.05.20., 1♂, TS – Gejzírmező: 1972.07.19., 1♀, TS – Koldus-telek: 2007.05.20., 1♂, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.11., 1♂, TS – Monostorapáti: 1986.07.09., 1♂ 2♀, TS – Nagy-mező: 1983.05.21., 1♂, TS – Nagy-tó: 1985.06.24., 1♀, TS – Tilos-erdő: 2007.07.13., 1♂, TS.

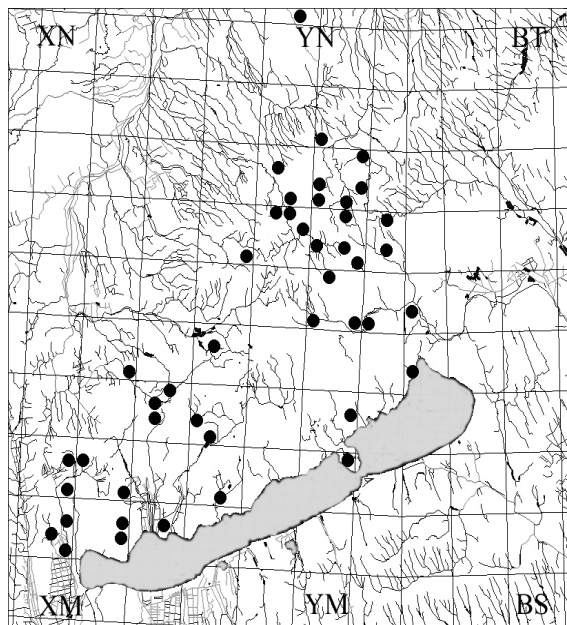
#### *Compsilura concinnata* (Meigen, 1824) – Fűrészhasú fürkészlégy

**Irodalom**: (TÓTH 1984a, 1984b, 1985b, 1986, 1987)

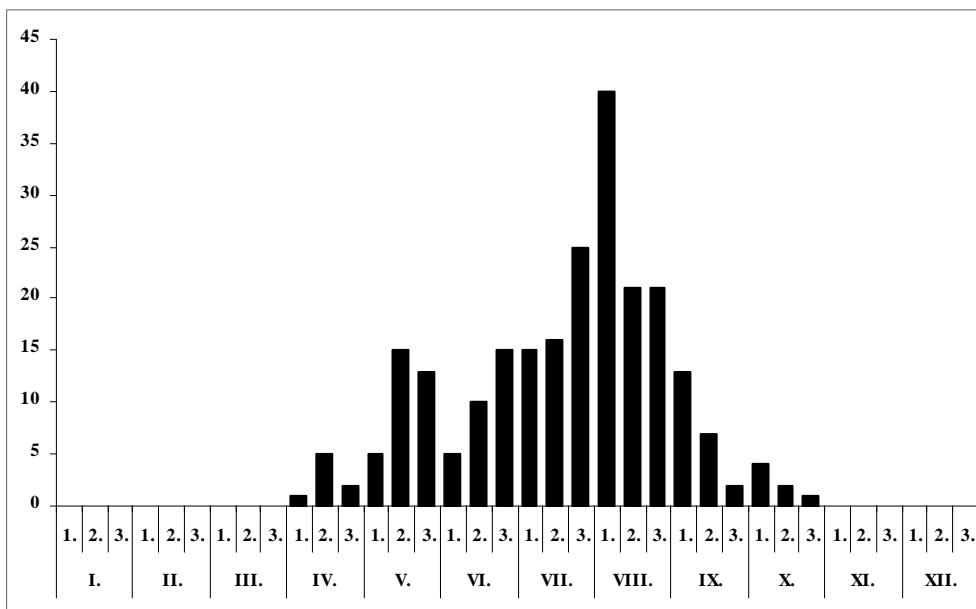
**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, KK, Ja). *Magyarország*: Országszerte általánosan elterjedt. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék*: A hegységben 50 leelőhelyét mutattuk ki. A Keleti-Bakonyból és a Tapolcai-medencéből egyelőre kevés az adata. *Kistáják*: BA (4), BF (8), DB (8), ÉB (18), KB (1), KH (9), TM (2). *UTM*: 10×10 km (25), 2,5×2,5 km (46).

**Életmódja**: Silvikol. Főleg szárazabb és melegebb erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Erősen polifág, mintegy 100 lepkefaj hernyójának és öt levéldarázsfaj 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 (IV–IX.).

**Lelőhelyei**: Agár-tető: 1985.07.01., 1♀, TS (ex. *Lymantria dispar* L.) – Aranyos-völgy: 2008.05.11., 1♂ 1♀, TS – Bakonykoppány: 1997.08.16., 2♂ 1♀, TS – Balatonalmádi (KA): 1965.05.01., 1♂ 1♀; 1965.08.10., 1♀ – Betekints-völgy: 2008.05.11., 1♂ 2♀, TS – Büdöskút: 1983.05.15., 2♂ 5♀, TS – Cserszegtomaj (TS): 1984.07.22., 2♂ 1♀, +MAL; .08.09., 4♂ 18♀ (ex. *Pieris brassicae* L.); 1985.08.09., 1♂ 4♀; 1985.08.10., 1♂ 2♀; 1985.08.12., 1♂ 6♀ (ex. *Pieris brassicae* L.) – Darvas-tó: 1986.08.04., 1♂ 8♀, BL (ex. *Melitaea phoebe* Schiff.) – Esztergáli-völgy: 1986.08.08., 1♂ 3♀, TS – Fehérvárcsurgó: 2006.08.10., 3♂ 1♀, TS – Kis-erdő-tető (TS, +MAL): 1988.08.30., 1♀; 1988.08.31., 2♂ 1♀ – Koloska-völgy: 1983.05.18., 1♂ 1♀, TS – Kökényes: 1982.06.20., 2♀, TS – Külső-tó: .05.18., 1♂, TS – Lesencefalu: 1990.04.17., 1♂ 1♀, TS – Miklós Pál-hegy: 2006.05.17., 4♂ 2♀, TS – Monos-



22. ábra: A *Compsilura concinnata* leelőhelyei



23. ábra: A *Compsilura concinnata* fenológiája a Bakonyvidéken

torapáti: 1985.07.01., 2♀, TS (ex. *Lymantria dispar* L.) – Meleg-víz: 1989.05.09., 1♀, TS – Odvas-kő-hegy: 1988.05.01., 3♂ 1♀, TS – Ódörögd: 1998.06.22., 1♂ 2♀, TS – Pannonhalmi-arborétum: 1983.06.03., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Zalahaláp: 1998.06.22., 1♀, TS – Padragkút: 1998.06.22., 2♂ 1♀, TS – Sóly: 1998.06.22., 2♂, TS – Öreg-séd: 1988.08.07., 1♀, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Pénzesgyőr: 1986.08.04., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Rezi: 1985.08.09., 1♀, TS (ex. *Pieris brassicae* L.) – Szarvaskút (TS): 1984.08.13., 1♂, +MAL; 1984.08.26., 2♂ 4♀ – Tátika: 2007.08.07., 3♂ 1♀, TS – Tepécs-hegy: 1985.08.12., 1♂, TS (ex. *Lymantria dispar* L.) – Úsztatómajor: 1961.06.19., 1♂ 1♀, JT – Vár-hegy (Csesznek): 1972.07.15., 1♂ 2♀, HM – Vörös János-séd (TS): 1985.09.16., 1♂ 1♀; 1988.08.07., 1♂ – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Cylindromyia auriceps* (Meigen, 1838)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, KK, ÉA). *Magyarország:* Országszerte elterjedt. Gakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegységben 27 lelőhelyét mutattuk ki, legtöbb adata az Északi-Bakonyból származik. *Kistájak:* BA (4), BF (3), DB (2), ÉB (12), KB (2), KH (3), TM (1). *UTM:* 10×10 km (19), 2,5×2,5 km (26).

**Életmódja:** Euriök. Főleg szárazabb és melegebb erdei tisztásokon, erdőszéli cserjésekben, valamint nyílt területeken, gyepekben él. Nevelték egy a Pentatomidae családba tartozó *Aelia* fajból, továbbá a *Dolycoris baccarum* L.-ből. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX).

**Lelőhelyei:** Ámos-hegy: 1979.06.19., 1♂, CSM – Cserszegtomaj: 1984.07.22., 1♀, TS, +MAL – Csúcs-hegy: 1958.06.04., 1♂, ZSIG; 1977.07.01., 1♂, MF – Fenyőfő: 1978.07.23., 1♂ 1♀, TS – Fenyőfői-ősfenyves: 1983.05.10., 1♂, TS – Hévíz: 1957.07.09., 1♂, TGY – Kerekedi-öböl: 1990.07.05., 1♂ 1♀, TS – Kupi-erdő: 1989.09.31., 1♂ 1♀, TS – Külső-tó: 1986.08.06., 1♂ 4♀, TS – Nagy-Som-hegy: 1984.07.25., 1♂ 3♀, TS –

Pálhálás (TS): 1989.07.26., 1♂; 2006.07.03., 1♂ – Pénzesgyőr: 1986.08.07., 1♀, TS – Szent György-hegy (Raposka): 1984.07.04., 1♀, TS – Tüsképuszta: 1987.07.09., 1♀, KÁ.

***Cylindromyia bicolor*** (Olivier, 1812)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, Ir). *Magyarország:* Főleg a síkságok homokos területei-re jellemző, de más jellegű élőhelyeken is megtalálható. Ritka előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* Eddig 14 lelőhelyét mutattuk ki, legtöbb adata a Balaton-felvidékről származik. *Kistájak:* BA (3), BF (7), ÉB (1), KB (2), KH (1). *UTM:* 10×10 km (9), 2,5×2,5 km (11).

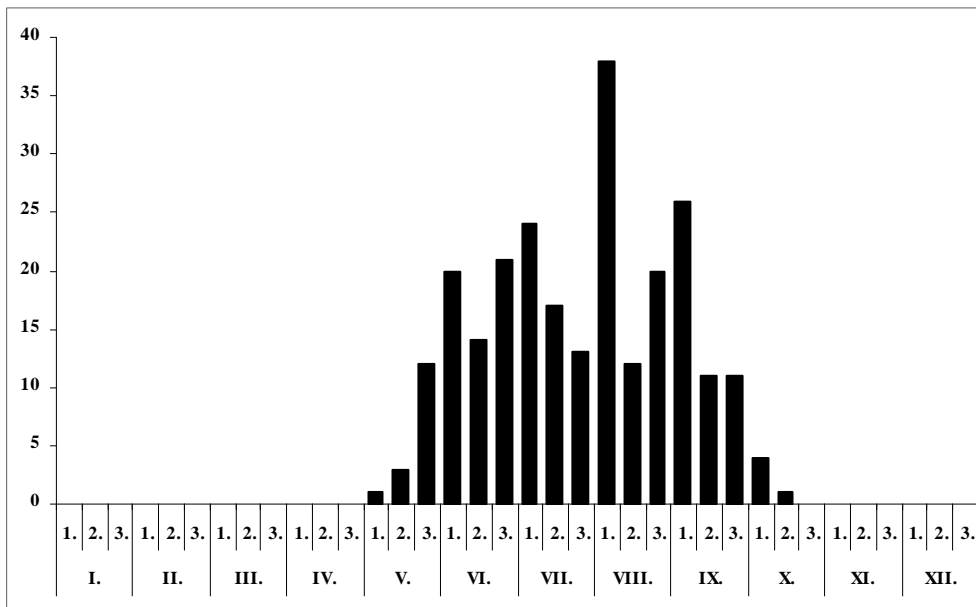
**Életmódja:** Euriök. Főleg szárazabb gyepekben, erdei tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Valószínűleg monofág, a *Rhaphigaster nebulosa* Poda poloskából (Pentatomidae) nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Balatonalmádi: 1972.06.07., 1♂ 1♀, KÁ; 1989.06.27., 1♂, KA – Balatonfűzfő: 1985.07.29., 1♂, TS – Fenyőfő: 1974.08.29., 1♀, TS – Hidegkút: 1982.07.29., 1♂ 2♀, TS – Malom-rét: 2006.08.18., 1♂ 1♀, TS – Mogyorós-hegy: 1994.06.16., 1♂ 2♀, TS – Pannonhalmi-arborétum: 1983.06.03., 1♂, TS, +MAL – Partfő: 1989.05.17., 1♂, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Vár-völgy (Várpalota): 1983.08.18., 1♀, TS.

***Cylindromyia brassicaria*** (Fabricius, 1775) – Karcsú poloskalégy

**Irodalom:** (TÓTH 1986, 1987)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, Ir, Mo, TK, Ja, ÉA). *Magyarország:* Főleg domb-és hegyvidékeken él, de a síkságokon is sokfelé gyűjtötték. Igen gyakori előfordulású (V.). *Bakonyvidék:* A hegységben legtöbb adata az Északi-Bakonyból származik. *Kistájak:* BA (3), BF (6), DB (4), ÉB (15), KB (3), KH (3). *UTM:* 10×10 km (24), 2,5×2,5 km (33).



24. ábra: A *Cylindromyia brassicaria* fenológiája a Bakonyvidéken

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, tisztásokon, nyiladékokon, erdőszéli cserjésekben és nyílt területeken, réteken, legelőkön, szántókon él. Valószínűleg monofág, *Dolycoris* fajokból (Pentatomidae) nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Balinka: 1976.07.08., 1♂ 2♀, KÁ – Cserszegtomaj: 1984.08.04., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Csúcs-hegy: 1958.06.07., 1♂, ZSIG – Gejzírmező: 1983.05.22., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kornyi-tó: 1988.08.03., 2♂ 3♀, TS – Külső-tó: 1958.06.04., 1♂, ZSIG; 1985.06.10., 1♂, TS; 1989.08.27, 1♀ – Öreg-séd: 1984.07.11., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Pálhálás (TS): 1989.07.26., 1♂; 1992.07.16., 1♀ – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Ráktanya: 2007.06.03., 1♂, TS – Rátóti-nagymező: 1972.08.08., 1♂, TS – Réz-hegy: 1983.06.01., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Szarvaskút (TS): 1984.08.05., 1♂ 2♀, +MAL; 1986.06.28., 1♀ – Tátika: 2007.08.07., 1♂, TS – Tüsképuszta: 1987.07.09., 1♂ 1♀, KÁ – Zirci-arborétum: 1990.08.07., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

#### *Cylindromyia intermedia* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Mo, Ir). *Magyarország:* Elszórtan országosan megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegységben feltűnően kevés leelőhelyét mutattuk ki. *Kistájak:* BA (1), BF (1), ÉB (1). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Elsősorban nyílt területeken, szárazabb réteken, legelőkön él. A *Dolycoris baccarum* L. és a *Brachynema germari* Kol. (Pentatomidae) poloskafajokból nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (VI–IX.).

**Lelőhelyei:** Attyapusztai-láprét: 2006.06.07., 1♂, TS – Polányi-hegy: 1983.05.11., 1♂, TS, +MAL – Tótelki-mocsár: 2005.07.27., 2♂ 1♀, TS.

#### *Cylindromyia interrupta* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, ÉAm). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, de helyenként a síkságokon is megtalálták. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegységben 20 leelőhelyét mutattuk ki, legtöbb adata az Északi-Bakonyból származik. *Kistájak:* BF (5), DB (1), ÉB (8), KH (6). *UTM:* 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (18).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, tisztásokon, nyiladékokon, erdőszéli cserjésekben és nyílt területeken, réteken, legelőkön él. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Aranyos-völgy: 2008.05.11., 1♂ 1♀, TS – Cserszegtomaj: 1983.08.01., 1♂, TS, +MAL – Fűzfői-öböl: 1984.08.29., 1♀, TS – Gejzírmező: 1987.06.03., 1♂, TS – Gézaháza: 1986.08.25., 1♂ 1♀, TS – Kornyi-tó: 1988.08.03., 1♂ 3♀, TS – Kovácsi-erdő: 2005.05.22., 1♂ 2♀, TS – Kovácsi-hegy: 2005.05.22., 1♂ 1♀, TS – Külső-tó: 1989.08.07., 1♂, TS – Lesenceistvánd: 1958.08.12., 1♂, JT – Pálhálás: 2006.07.03., 1♂, TS – Pénzesgyőr: 1986.08.07., 1♂, TS – Ráktanya: 2007.06.03., 1♂ 2♀, TS – Szarvaskút: 1984.07.10., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Vörös János-séd: 1992.05.11., 2♂ 3♀, TS.

#### *Cylindromyia pilipes* (Loew, 1844)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, KK, Ir, ÉA). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken gyakori, a síkságokon csak kevés helyen találták. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegységben 23 leelőhelyét mutattuk ki, legtöbb adata a Balaton-felvidékről és az Északi-Bakonyból származik. *Kistájak:* BA (3), BF (8), DB (2), ÉB (7), KB (2), TM (2). *UTM:* 10×10 km (16), 2,5×2,5 km (19).

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

**Lelőhelyei:** Bánta: 2003.06.26., 1♂, TS – Csúcs-hegy: 1984.07.07., 1♂, TS – Gejzírmező (TS): 1983.06.03., 1♂; 1983.06.12., 1♂ 1♀ – Kis-erdő: 1984.06.30., 1♂ 1♀, TS – Koloska-völgy: 1983.06.03., 1♂ 1♀, TS – Külső-tó: 1986.08.06., 2♂ 1♀, TS – Malom-völgy (Eplény): 1986.08.09., 1♂, TS – Öreg-hegy (Mindszentkál): 1993.06.26., 1♀, TS – Pálhálás (TS): 1989.07.26., 6♂ 1♀; 1992.07.16., 2♂ – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1984.07.08., 1♂, TS – Pula: 1962.06.15., 1♂, PJ – Réz-hegy: 1983.06.01., 1♀, TS, +MAL – Szarvaskút: 1984.08.05., 1♂ 1♀, TS – Szent György-hegy (Hegymagas): 1984.07.04., 1♂ 2♀, TS.

*Cylindromyia pusilla* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Középhegységeken és síkságokon egyaránt megtalálták, mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegységre nem jellemző, csupán négy lelőhelyét mutattuk ki. *Kistájak:* BA (1), BF (1), ÉB (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (4).

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

**Lelőhelyei:** Csóka-kő: 1983.08.01., 1♂ 1♀, TS – Fenyőfő: 1991.05.26., 1♀, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.16., 1♂ 1♀, TS – Rátóti-nagymező: 1972.08.08., 1♂, TS.

*Cylindromyia rufifrons* (Loew, 1844)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, KÁ, Ir). *Magyarország:* A Bakonyon kívül csak Csévharaszon és a Déli-Bükkben gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* Csupán négy lelőhelyét mutattuk ki, a Balaton-felvidékről és a Keszthelyi-hegységből. *Kistájak:* BF (3), KH (1). *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (4).

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

**Lelőhelyei:** Felsőörs: 1964.07.13., 1♂, PJ – Koloska-völgy: 1983.06.03., 1♀, TS – Tátika: 2007.08.07., 1♀, TS – Tódi-mező: 1983.06.12., 1♀, TS.

*Cylindromyia rufipes* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, KÁ, Ir). *Magyarország:* A Bakonyon kívül csak Kiskunságban gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* Csupán két lelőhelyét mutattuk ki a Bakonyaljáról. *Kistájak:* BA (2). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Valószínűleg xerophil. Előnyben részesíti a nyílt szárazabb területeket. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis (VI–VIII.).

**Lelőhelyei:** Bakonyszentlászló: 1985.08.15., 1♂ 2♀, TS – Malom-rét: 2006.08.18., 1♂, TS.

*Cylindromyia xyloina* (Egger, 1860)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Európa.* *Magyarország:* Domb- és hegyvidéken gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A Keleti-Bakonyból egyelőre nem került elő. *Kistájak:* BA (2), BF (1), DB (1), ÉB (3), KH (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Előnyben részesíti a melegebb területeket. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis (IV–VIII.).

**Lelőhelyei:** Cuha-völgy (Csesznek): 1971.06.29., 1♀, TS – Cserszegtomaj: 1984.07.22., 1♂, TS, +MAL – Hegyesd: 1982.06.05., 1♂, VT – Mogyorós-hegy: 2006.06.09., 2♂ 1♀, TS – Réz-hegy: 1983.06.01., 1♀, TS, +MAL – Tapolca: 1992.04.25., 1♂ 2♀, TS – Vörös János-séd: 1992.05.11., 1♂ 1♀, TS.

***Cyrtophleba ruricola* (Meigen, 1824)**

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, KK, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegységből 23 lelőhelyét mutattuk ki, a Tapolcai-medencéből egyelőre nem került elő. *Kistájak:* BA (3), BF (8), DB (4), ÉB (6), KB (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (14), 2,5×2,5 km (18).

**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:** Ácsteszér: 2005.05.17., 1♂, TS – Boncsos-tető: 1987.04.27., 1♂, TS – Cserszegtomaj: 1984.07.22., 1♂, TS, +MAL – Csékúti-hegy: 1980.06.07., 3♀, TS – Fekete-hegy: 1986.05.26., 1♂ 2♀, TS – Gaja-szurdok: 2005.05.17., 1♂, TS – Jókai-bánya: 1959.07.30., 1♂ 1♀, TS – Köleskepe: 1959.07.30., 1♀, TS – Litér: 1999.05.19., 1♂ 1♀, TS – Malom-völgy (Eplény): 2007.04.30., 1♂, TS – Mogyorós-hegy: 1993.05.03., 5♂ 4♀, TS – Pálhálás: 2006.06.10., 1♂ 1♀, TS – Pénzesgyőr: 2007.05.06., 2♂ 1♀, TS – Rátóti-nagymező: 1974.06.18., 1♂, TS.

***Cyzenis albicans* (Fallén, 1810)**

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéken gyűjtötték, de néhány síkvidéki lelőhelyét is ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegységben az országosnál kissé ritkábbnak bizonyult, 8 lelőhelyét mutattuk ki. *Kistájak:* DB (2), ÉB (4), KB (2). *UTM:* 10×10 km (7), 2,5×2,5 km (8).

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

**Lelőhelyei:** Cuha-völgy (Csesznek): 1972.07.18., 1♀, TS – Hétházpuszta: 1976.04.12., 1♂ 1♀, NÉ – Kab-hegy: 1964.05.01., 1♀, TS – Királyszállás: 1980.05.22., 1♂ 1♀, TS – Kőkényes: 1974.04.23., 1♂ 1♀, TS.

***Demoticus plebejus* (Fallén, 1810)**

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Kevés hazai lelőhelyét domb- és hegyvidékekről ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegységben az országosnál valamivel gyakoribbnak bizonyult, 13 lelőhelyét mutattuk ki. *Kistájak:* BA (1), BF (3), DB (1), ÉB (3), KB (3). *UTM:* 10×10 km (12), 2,5×2,5 km (13).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Erdős vidékeken és nyílt területeken egyaránt előfordul. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

**Lelőhelyei:** Bánta: 1992.06.11., 1♂ 2♀, TS – Gaja-szurdok: 1979.06.30., 2♂, TS – Jókai-bánya: 1959.07.28.,

1♀, TS – Malom-rét: 2006.08.18., 1♂ 1♀, TS – Mogyorós-hegy (TS): 1992.06.11., 1♂; 1992.06.13., 1♂; 1992.06.16., 1♂ 1♀ – Nagytárkánypuszta: 1987.06.11., 1♂, HAV – Szarvaskút: 1984.07.10., 1♂, TS, +MAL – Vilonya: 1992.06.16., 1♂, TS.

***Dexia rustica*** (Fabricius, 1775)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékről ismerjük, de viszonylag sok helyen gyűjtötték a síkságokon is. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegységben 21 lelőhelyét mutattuk ki. Egyelőre nem sikerült gyűjteni a Keszthelyi-hegységben. *Kistájak:* BA (2), BF (10), DB (2), ÉB (2), KB (4), TM (1). *UTM:* 10×10 km (15), 2,5×2,5 km (17).

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

**Lelőhelyei:** Becsei-erdő: 1997.07.24., 1♂, TS – Csúcs-hegy: 1979.08.30., 1♀, CSM – Fajdas-hegy: 2007.05.20., 1♂, TS – Fenyőfő: 2003.07.29., 1♂ 1♀, TS – Kis-erdő: 1984.06.20., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Külső-tó: 1989.07.27., 1♂, TS, +MAL – Mogyorós-hegy (TS): 1992.06.13., 1♂; 1992.06.16., 3♂ 1♀; 1995.06.18., 2♂ – Nyírespuszta: 2004.07.12., 2♂ 1♀, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Szilvádi-hegy: 1980.08.31., 1♂, NL – Vigántpetend: 1985.08.10., 1♂, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Dexia vacua*** (Fallén, 1816)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK). *Magyarország:* Korábban hazánkban nem gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I.). *Bakonyvidék:* Egyelőre csak a Bakonyalján került elő. **Magyarország fürkészlégy faunájára új adat.** *Kistájak:* BA (1). *UTM:* 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Gazdáján keresztül homokhoz kötődik. Erre utal fenyőfői lelőhelye is. Valószínűleg monofág, egyetlen ismert gazdája a homoki kiscserebogár (*Serica brunnea* L.). Univoltin fajként tartják számon, de rajzása elhúzódik, aestivalis-autumnalis (VII–IX.).

**Lelőhelye:** Fenyőfői-ősfenyves (Fenyőfő): 1984.07.24., 1♂, TS.

***Dexiosoma caninum*** (Fabricius, 1781)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Csak a Bakonyvidékről ismerjük viszonylag sok lelőhelyét. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* Gyakori. *Kistájak:* BA (5), DB (3), ÉB (8), KH (1). *UTM:* 10×10 km (10), 2,5×2,5 km (13).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben él. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

**Lelőhelyei:** Attyapusztai-láprét: 1989.09.31., 2♂ 1♀, TS – Bakonybél: 1972.07.27., 1♀, TS – Homokbödöge: 1989.09.31., 1♀, TS – Jókai-bánya: 1967.08.17., 1♂, TS – Kislódi-erdő: 2006.06.08., 2♂, TS – Kupi-erdő: 1989.09.31., 1♂ 7♀, TS – Rátóti-nagymező: 1974.06.18., 1♂ 1♀, TS.

***Dinera carinifrons*** (Fallén, 1817)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de néhány síksági lelőhelyét is számon tartjuk. Gyakori előfordulású (IV.).

*Bakonyvidék*: A hegységben 42 lelőhelyét mutattuk ki. Eddig nem találtuk meg a Tapolcai-medencében. *Kistáják*: BA (4), BF (5), DB (5), ÉB (22), KB (2), KH (3). *UTM*: 10×10 km (21), 2,5×2,5 km (38).

**Életmódja**: Silvicol. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, erdőt szegélyező réteken él. Valószínűleg monofág, egyetlen ismert gazdája az *Aphodius ater* Deg. (Scarabaeidae). Lehetséges, hogy bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei**: Csószpuszta: 1976.07.09., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Esztergáli-völgy: 1986.08.08., 2♂, TS – Generál-erdő: 1986.05.24., 1♂, TS – Hárskút: 1991.08.14., 1♂, TS – Hubertlak: 1980.08.21., 1♀, TS – Kerteskö: 1986.08.07., 1♂, TS, +MAL – Kupi-erdő: 1989.09.31., 1♂, TS – Külső-tó: 1990.07.19., 1♂, TS – Malomvölgy (Eplény): 1986.08.09., 1♂, TS – Mogyorós-hegy: 1995.06.18., 1♂, TS – Monostorapáti: 1985.06.20., 1♂ 1♀, TS – Nagy-tó (TS): 1985.06.05., 1♂; 1985.06.24., 1♀; 1985.08.10., 1♂ – Pálhálás: 1991.07.30., 1♂, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Pisztrángos-tó (Németbánya): 1985.06.25., 2♀, TS – Sarvally: 1974.06.20., 2♀, TS, +MAL – Szarvaskút (TS): 1984.08.14., 1♂; 1984.08.29., 1♂, +MAL – Szarvas-tó: 2007.07.09., 1♂ 1♀, TS – Szár-hegy (Ugod): 1973.06.19., 3♂ 2♀, TS – Tátika: 2007.08.07., 1♀, TS – Vörös János-séd: 1989.07.25., 1♀, TS.

*Dinera ferina* (Fallén, 1817)

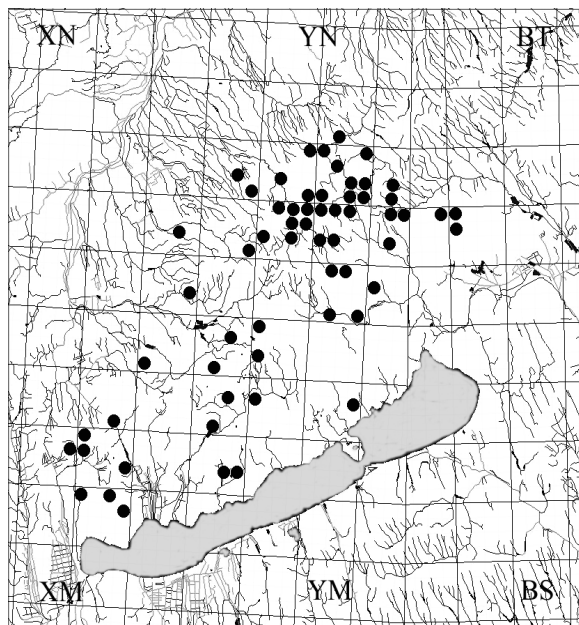
**Irodalom**: (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986, 1987)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Mo). *Magyarország*: Domb- és főleg hegyvidékeken sokfelé gyakori, síksági lelőhelyét csak Darányból és Abádszalókról ismerjük. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék*: A hegységben az országos átlagnál gyakoribbnak bizonyult, 69 lelőhelyét mutattuk ki. A gyűjtőhelyek valamivel több mint a fele az Északi-

Bakonyból származik. Ezzel szemben eddig nem találtuk meg a Tapolcai-medencében. *Kistáják*: BA (5), BF (3), DB (12), ÉB (36), KB (3), KH (10). *UTM*: 10×10 km (27), 2,5×2,5 km (61).

**Életmódja**: Silvicol. Elsősorban erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, erdőt szegélyező réteken él. Néhány ismert gazdája a Lucanidae és a Tenebrionidae család tagja. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei**: Akli (TS): 2007.07.09., 1♀; 2007.07.12., 1♀ – Betekints-völgy: 2008.05.11., 2♂ 1♀, TS – Büdöskút: 1985.06.10., 4♂ 3♀, TS – Esztergáli-völgy (TS): 1982.07.05., 1♂ 1♀; 1986.08.08., 5♂ 4♀ – Fenyőfő: 1973.08.27., 1♂, TS – Gerence-völgy: 1959.08.02., 1♂, ZSIG; 1982.08.03., 1♂ 1♀, TS – Halimba: 1997.07.01., 1♂, TS –



25. ábra: A *Dinera ferina* lelőhelyei



Taliándörög: 1997.07.01., 2♂ 1♀, TS – Hidegkút: 1982.07.29., 1♂, TS – Jáger-rét: 1973.07.17., 1♀, PJ – Jókaiabánya: 1959.07.06., 1♂ 1♀, TS – Kinizsi-forrás: 1984.07.30., 1♂ 1♀, TS – Kisszépalma: 1991.09.21., 2♀, TS – Koloska-völgy: 1990.07.19., 3♂, TS – Kornyi-tó: 1980.07.04., 1♀, TS – Kupi-erdő: 1989.09.31., 1♂ 2♀, TS – Malom-völgy (Eplény) (TS): 1982.06.20., 1♂; 1982.07.04., 1♂; 1986.08.09., 2♂ 2♀ – Menyeke: 2006.05.17., 4♀, TS – Monostorapáti: 1985.06.20., 2♂, TS – Öreg-séd: 1988.08.07., 1♀, TS – Papod: 1977.06.02., 3♂, TS – Pálhálás (TS): 1989.07.26., 1♂ 2♀; 1991.07.30., 2♂ – Rátóti-nagymező: 1983.06.12., 1♂ 1♀, TS – Sárosfői-erdő: 2005.07.26., 1♂ 3♀, TS – Sásdi-rétek: 1958.08.12., 1♀, JT – Tálodi-erdő: 1984.07.30., 1♂, TS – Tilos-erdő: 2007.07.13., 2♂ 2♀, TS – Vörös János-séd (TS): 1985.08.06., 1♀; 1985.09.16., 2♀; 1988.08.07., 1♂ 4♀; 1989.07.25., 1♂ 5♀; 1989.09.02., 1♂ 2♀ – Zsidó-erdő: 1972.07.15., 3♂ 1♀, TS.

***Dinera grisea*** (Fallén, 1817)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, TK, Mo). *Magyarország:* Főleg dombvidékeken és síkságokon, elsősorban az Alföldön gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegységre kevésbé jellemző, mindössze 7 lelőhelyét mutattuk ki. *Kistájak:* BA (1), BF (1), DB (1), KB (2), KH (2). *UTM:* 10×10 km (7), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Euriök, elsősorban a nyílt, főképpen ruderalis területeken, szárazabb réteken él, de nem hiányzik az erdőkből sem. Egy *Harpalus* faj (Carabidae) lárvájából nevelték. Valószínűleg bivoltin vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

**Lelőhelyei:** Büdös-tó: 2005.07.25., 1♂ 1♀, TS – Fajdas-hegy: 2007.05.20., 1♂, TS – Külső-tó: 1983.06.03., 1♂ 1♀, TS – Tátika: 1965.06.28., 1♂, TS.

***Dionaea aurifrons*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KK). *Magyarország:* Kevés lelőhelyét főleg domb- és hegyvidékekről ismerjük. Az Alföldön csak Bátorligeten gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hazai lelőhelyek fele a Bakonyban található, de a hegységben sem gyakori, öt lelőhelyét mutattuk ki. *Kistájak:* BA (1), ÉB (3), KB (1). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (5).

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

**Lelőhelyei:** Esztergályi-völgy: 1992.05.08., 1♂, TS – Kupi-erdő: 1972.08.10., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Szarvaskút (TS): 1981.05.30., 1♂; 1984.08.14., 1♂, +MAL – Szömörke-völgy: 1981.05.30., 1♀, TS – Vár-völgy (Várpalota): 2005.07.31., 1♀, TS.

***Diplostichus janitrix*** (Hartig, 1837)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi). Egész elterjedési területén nagyon ritka. *Magyarország:* Eddig csak Kercaszomoron és a Bakonyban gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I.). *Bakonyvidék:* Csupán a Keszthelyi-hegységben került elő. *Kistájak:* KH (1). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Euriök, elsősorban szárazabb réteken él, de a bakonyi lelőhelyei túlnyomórészt erdeiek. Meghatározatlan fajú levéldarazsak álhernyóiból (Diprionidae) nevelték.

Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Cserszegtomaj: 1983.05.15., 1♂, TS – Rezi: 1983.08.01., 1♂, TS.

***Drino atropivora*** (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, KÁ, Ja, ÉA). *Magyarország:* Eddig csak a Budai-hegységben, Balatonföldváron és a Bakonyban gyűjtötték. Szórványos előfordulása (I.). *Bakonyvidék:* Csupán a Déli-Bakonyban és a Tapolcai-medencében került elő. *Kistáják:* DB (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök, élőhelyhez való kötődését nem ismerjük. Levéldarazsak álhernyóiból és lepkehernyókból egyaránt nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Kab-hegy: 1987.05.19., 1♂ 1♀, TS – Szent György-hegy (Tapolca): 1964.07.09., 1♂, SÁ.

***Drino galii*** (Brauer & Bergenstamm, 1891)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, KiÁ, Szi, Mo). Egész elterjedési területén ritka. *Magyarország:* A Bakonyon kívül kevés helyen gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* Eddigi 7 lelőhelye közül öt a Balaton-felvidéken található. *Kistáják:* BA (1), BF (6). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (5).

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

**Lelőhelyei:** Fenyőfő: 1991.08.13., 1♂, TS – Gejzírmező: 1983.06.03., 1♂ 1♀, TS – Kis-erdő-tető: 1958.06.04., 1♂, MF – Kis-tó: 2005.07.25., 1♀, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.19., 2♀, TS – Nagy-mező: 1975.07.30., 1♂, TS.

***Drino inconspicua*** (Meigen, 1830)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1984a, 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, KÁ, Szi). *Magyarország:* A Bakonyon kívül kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* Összesen 20 lelőhelyét regisztráltuk, még nem került elő a Keleti-Bakonyban és a Tapolcai-medencében. *Kistáják:* BA (2), BF (5), DB (5), ÉB (4), KH (4). *UTM:* 10×10 km (14), 2,5×2,5 km (19).

**Életmódja:** Silvikol. Részben fenyvesekhez kötődik, ez azonban a Bakonyban csak részben mutatkozik meg. Ismert gazdái között számos levéldarázs faj (*Diprion*, Diprionidae) mellett kevés lepke is akad, elsősorban a *Lymantria dispar* L. (Lymantriidae) és a *Dendrolimus pini* L. (Lasiocampidae). Magyarországon többnyire két nemzedéke van, bivoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

**Lelőhelyei:** Agár-tető: 1985.07.01., 3♀, TS (ex. *Lymantria dispar* L.) – Bakonyszentlászló: 1985.08.15., 1♀, TS – Fenyőfő: 1991.08.13., 1♂, TS – Jókaibánya: 1959.07.28., 1♂, TS – Kislódi-erdő: 1966.07.01., 2♂, TS, +MAL – Koloska-völgy: 1966.07.19., 1♀, TS – Malom-völgy (Eplény): 1980.08.17., 1♀, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.16., 1♀, TS – Monostorapáti: 1985.07.08., 2♂, TS (ex. *Lymantria dispar* L.) – Nagy-mező: 1966.07.19., 1♂, TS – Nagy-tó: 1993.06.30., 2♂ 3♀, TS – Öreg-séd: 1988.08.07., 2♂ 1♀, TS – Pálihálás: 1991.07.30., 1♂ 2♀, TS – Szarvaskút: 1984.08.05., 1♂, TS, +MAL – Tátika: 1965.06.28., 1♀, TS – Tepécs-hegy: 1985.08.12., 1♂, TS (ex. *Lymantria dispar* L.) – Vállus: 1985.06.10., 1♂, TS.

*Drino lota* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* A Bakonyon kívül csak Balatonföldváron gyűjtötték. Szórványos előfordulása (I.). *Bakonyvidék:* A hegységben egyelőre csupán öt lelőhelyét sikerült kimutatni. *Kistájak:* DB (1), ÉB (1), KH (3). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Valószínűleg silvikol. Néhány ismert gazdája a Sphingidae család tagja. Univoltin, aestivalis (VI–VIII.).

**Lelőhelyei:** Cserszegtomaj: 1975.07.30., 1♂, TS – Száraz-Gerence: 1995.06.11., 1♂ 1♀, TS – Tátika: 1957.07.10., 1♂, KZ – Urbéri-erdő: 1997.07.09., 1♂, TS.

*Drino vicina* (Zetterstedt, 1849)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* Eddig öt lelőhelyét regisztráltuk. *Kistájak:* BF (1), ÉB (3), KB (1). *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (5).

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

**Lelőhelyei:** Ámos-hegy: 1975.06.10., 1♂, TS – Gejzirmező: 1983.06.03., 1♂, TS – Kökényes: 1975.06.10., 1♂, TS – Kő-hegy (Balinka): 1997.08.14., 1♂ 1♀, TS.

*Dufouria canescens* Herting, 1981

**Irodalom:** (HERTING 1981, MIHÁLYI 1986)

**Elterjedése:** *Európa.* *Magyarország:* A fajhoz tartozó egyetlen típuspéldányt Tihanyban gyűjtötték. Szórványos előfordulása (I.). *Bakonyvidék:* Eddig csupán a tihanyi lelőhelyéről tudunk, máshonnan egyelőre még nem került elő. *Kistájak:* BF (1). *UTM:* 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Életmódját nem ismerjük. Valószínűleg univoltin, aestivalis (VI).

**Lelőhelye:** Tihany.

*Dufouria chalybeata* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, KK). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* Eddig 17 lelőhelyét mutattuk ki, főleg az Északi-Bakonyból. *Kistájak:* BA (2), BF (4), ÉB (9), KB (2). *UTM:* 10×10 km (12), 2,5×2,5 km (15).

**Életmódja:** Silvikol. Különböző erdei élőhelyeken, cserjésekben került elő. Chrysomelidae fajok imágóiból nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).

**Lelőhelyei:** Aszófő: 1989.05.17., 1♂ 1♀, TS – Esztergáli-völgy: 1992.05.08., 1♀, TS – Hétházpuszta: 1972.06.06., 1♀, TS – Kis-erdő: 1991.05.24., 1♂ 1♀, TS – Malom-völgy (Eplény): 1974.05.13., 1♂, TS; 2007.04.30., 1♂, TS – Pálhálás: 2006.06.12., 1♂, TS – Szarvaskút: 2006.06.01., 1♂, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Dufouria nigrita*** (Fallén, 1810)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KiÁ, Szi, KK, Mo, ÉA). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de nem hiányzik a síkságokon sem. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* Eddig 21 lelőhelyét mutattuk ki, főleg az Északi Bakonyból. A Keleti-Bakonyban és a Tapolcai-medencében nem került elő. *Kistájak:* BA (1), BF (11), DB (2), ÉB (3), KH (4). *UTM:* 10×10 km (14), 2,5×2,5 km (20).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök, de elsősorban különböző erdei élőhelyeken található. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.).

**Lelőhelyei:** Ácsteszér: 1974.06.05., 1♂ 2♀, TS – Balatonfüred: 1970.06.04., 1♂ 1♀, MF – Cuha-völgy (Csesznek): 2006.07.16., 1♂, TS – Csúcs-hegy: 1984.07.04., 1♀, TS – Fűzfői-öböl: 1983.06.12., 1♂ 2♀, TS – Káptalanfa: 1989.05.09., 1♂, TS – Kis-erdő: 1992.06.16., 1♀, TS, +MAL – Lesencefalu: 2004.06.15., 1♀, TS – Litér: 1989.05.19., 1♂, TS – Mogorós-hegy (TS): 1992.06.11., 2♂; 1993.05.03., 1♂ 1♀ – Öreg-hegy (Balatonalmádi): 1989.05.19., 1♂ 1♀, TS – Pálhálás: 1991.07.30., 1♀, TS – Széki-erdő: 1989.05.09., 1♂ 1♀, TS – Vállus: 1985.06.10., 1♂, TS – Vár-rét: 1985.06.10., 1♂, TS.

***Dufouria oclusa*** (Robineau-Desvoidy, 1863)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* Ismert lelőhelyei domb- és hegyvidékeken találhatók. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* Eddig 6 lelőhelyét mutattuk ki, főleg a Balaton-felvidékről. *Kistájak:* BF (4), DB (1), KB (1). *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (4).

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

**Lelőhelyei:** Fajdas-hegy: 2005.05.16., 1♂, TS – Kis-erdő: 1970.06.04., 1♀, MF – Nagy-mező: 1983.05.07., 1♂, TS – Széki-erdő: 1964.07.12., 1♂ 1♀, TS.

***Ectophasia crassipennis*** (Fabricius, 1794)

**Irodalom:** (TÓTH 1986, 1987)

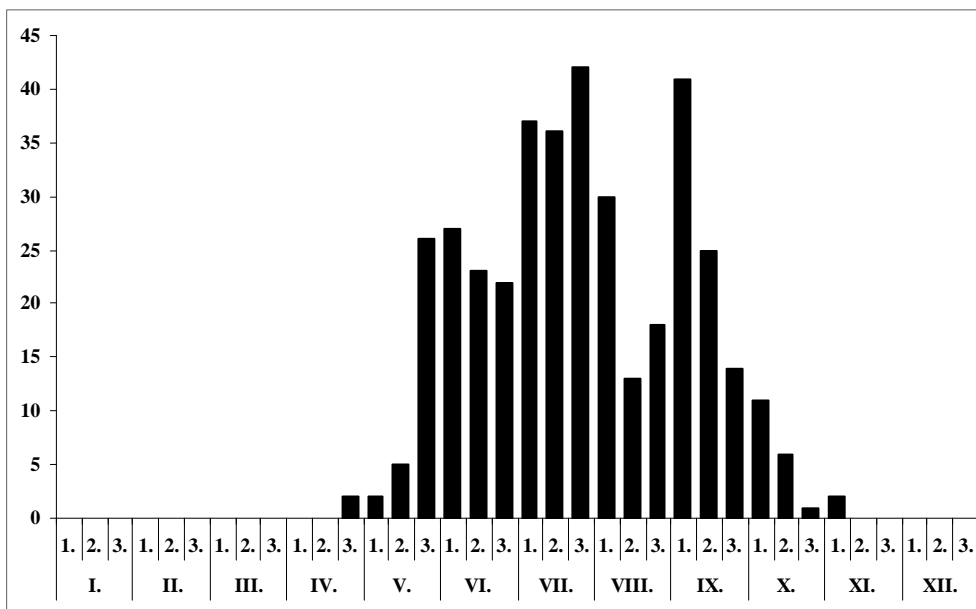
**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Főleg hegyvidékeken gyűjtötték, de



kisebbszámúban a dombságokon a síkságokon is előkerült. Igen gyakori előfordulású (V.). *Bakonyvidék:* Valamennyi kistájon előkerült, eddig 93 lelőhelyét mutattuk ki, főleg az Északi-Bakonyból. *Kistájak:* BA (14), BF (11), DB (13), ÉB (37), KB (4), KH (11), TM (2). *UTM:* 10×10 km (41), 2,5×2,5 km (77).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök, főleg szárazabb és melegebb gyepekben él, de különböző erdei bio-

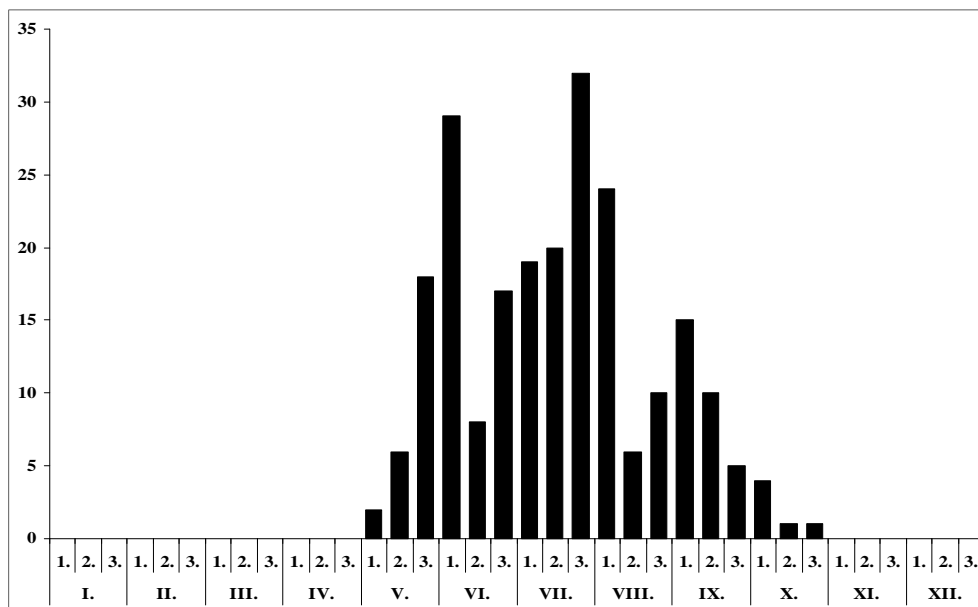
**26. ábra:** *Ectophasia crassipennis*



27. ábra: Az *Ectophasia crassipennis* fenológiája a Bakonyvidéken

tópokban is megtalálható. A Pentatomidae család számos faja mellett kinevelték a Coreidae és a Lygaeidae családok fajaiból is. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Alsó-Nyirádi-erdő: 1977.08.25., 3♂ 5♀, TS – Bakonybánk: 1996.06.10., 2♀, TS – Balatonalmádi: 1999.09.29., 1♂, KA – Balatonederics: 1997.07.14., 1♂, TS – Bazsi: 1997.07.14., 2♀, TS – Betekintsvölgy: 2008.05.11., 1♂ 1♀, TS – Bocskor-hegy: 2007.06.03., 1♂, TS – Büdöskút: 1985.06.10., 1♂, TS – Cuha-völgy (Csesznek): 2006.07.16., 2♂, TS – Csabrendek: 1986.07.14., 2♂ 1♀, HAV – Csékúti-legelő: 1957.07.25., 1♂ 3♀, TS – Csengő-hegy: 1987.09.18., 3♂ 2♀, BL – Cserszegtomaj: 1984.09.30., 1♀, TS, +MAL – Fehérvárurgó: 2006.08.10., 1♂ 5♀, TS – Fekete-hegy: 1986.10.01., 1♂ 1♀, TS – Fenyőfő: 1984.07.24., 1♀, HAV – Gellért-tó: 1986.10.03., 2♀, TS – Gyepükaján: 1986.07.15., 1♂, HAV – Hegyesd (VT): 1988.05.25., 1♂ 1♀; 1982.06.21., 5♂ 1♀; 1988.05.25., 1♂ 1♀; 1992.05.25., 1♂ 1♀ – Hidegkút: 1982.07.29., 6♂ 1♀, TS – Hódos-ér-völgy: 1985.06.07., 1♂ 1♀, TS – Jobbágyi-rét: 1990.06.12., 1♂, NL – Királyszállás: 1992.06.12., 1♂ 2♀, VT – Kis Futóné: 1991.06.23., 1♂ 2♀, TS – Kőpince-forrás: 1985.06.07., 3♂ 4♀, TS – Kupi-erdő: 1972.08.10., 3♂, TS, +MAL – Kupi-erdő: 1989.09.11., 1♀, TS – Lázi: 1996.06.10., 2♂, TS – Malom-völgy (Eplény): 2007.04.30., 1♂ 1♀, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.16., 1♂, TS – Nagytárkánypuszta: 1986.07.16., 1♀, KÁ – Nemesgulács: 1997.07.14., 1♂ 3♀, TS – Nyalka: 1996.06.10., 3♀, TS – Nyír-tó: 1986.10.03., 1♀, TS – Öreg-séd (TS): 1988.08.07., 1♂; 1989.07.25., 1♂ 2♀ – Pálihálás (TS): 1989.07.26., 1♀; 2006.07.03., 1♂ 2♀; 2007.07.03., 2♂; 2007.07.11., 2♂ – Pisztrángos-tó (Fenyőfő) (TS): 1984.07.08., 1♂; 1986.10.02., 3♂ 4♀; 1991.08.13., 1♂ 3♀ – Porva: 1985.06.07., 1♂ 2♀, TS – Rendeki-hegy: 1986.07.15., 2♂ 1♀, KÁ – Sokorópátka: 1996.06.10., 1♂ 2♀, TS – Szarvas-tó: 2007.07.09., 1♂ 1♀, TS – Tálodi-rét: 1984.09.12., 1♀, VT – Tilos-erdő: 2007.07.13., 2♂ 2♀, TS – Tisztavíz-forrás: 1989.10.17., 2♂ 2♀, TS – Vállus: 1985.06.10., 15♂ 3♀, TS – Vörös János-séd (TS): 1985.06.11., 1♀; 1985.08.06., 1♂ 3♀; 1988.08.07., 1♂ 2♀; 1989.09.02., 1♂ – Zsidó-erdő: 1977.09.02., 4♂, TS.



28. ábra: Az *Ectophasia oblonga* fenológiája a Bakonyvidéken

*Ectophasia oblonga* (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, KiÁ, KK). *Magyarország:* Az előző fajhoz hasonlóan főleg hegyvidékeken gyűjtötték, de kisebb számban a domboságokon a síkságokon is előkerült. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A Tapolcai-medence kivételével előkerült, eddig 77 lelőhelyét mutattuk ki, főleg az Északi-Bakonyra, a Déli-Bakonyra és a Balatonfelvidékre jellemző. *Kistáják:* BA (10), BF (13), DB (13), ÉB (27), KB (6), KH (7). *UTM:* 10×10 km (36), 2,5×2,5 km (65).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök, főleg szárazabb és melegebb területeket preferál, gyepekben és különböző erdei biotópokban egyaránt megtalálható. A Pentatomidae család számos faja mellett ritkábban kinevelték a Coreidae és a Lygaeidae családok fajaiból is. Univoltin?, vernalis-autumnalis (V–X.).

**Lelőhelyei:** Bánta: 2003.06.26., 2♂ 1♀, TS – Bondoró-hegy: 1974.07.04., 2♂, TS – Csabrendek: 1986.07.14., 1♂, HAV – Csengő-hegy: 1987.09.18., 1♂ 1♀, BL – Hárskút: 1992.06.09., 1♂, TS – Hegyesd: 1988.05.25., 1♂ 1♀, VT – Hidegkút: 1982.07.29., 3♂ 4♀, TS – Fekete-séd: 1980.08.21., 1♂ 4♀, TS – Kab-hegy: 1966.08.01., 5♂ 1♀, TS – Kapolcsa: 1984.07.30., 1♂, TS – Király-kút-völgy: 1969.07.29., 1♂, TS – Kis Futóné: 1991.06.23., 1♀, TS – Kislódi-erdő: 2006.06.08., 2♂ 1♀, TS – Köves-földek: 1984.10.01., 1♀, TS – Kőpince-forrás: 1985.06.07., 1♂ 2♀, TS – Külső-tó: 1985.07.25., 1♂, TS – Nyíres: 2005.07.28., 1♀, TS – Pálihálás: 2006.07.03., 1♂ 1♀, TS – Páskomrét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Vállus: 1985.06.10., 1♂ 1♀, TS – Vázsonyi-halastó: 1985.07.24., 1♂, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Eliozeta helluo* (Fabricius, 1805)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, KiÁ, KK). *Magyarország:* Országosan megtalálható, de mindenhol többnyire csak kisebb egyedszámban gyűjthető. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A Keszthelyi-hegység és a Tapolcai-medence kivételével előkerült, eddig 19 lelőhelyét mutattuk ki, főleg az Északi-Bakonyra jellemző. *Kistáják:* BA (3), BF (2), DB (4), ÉB (9), KB (1). *UTM:* 10×10 km (14), 2,5×2,5 km (19).

**Életmódja:** Valószínűleg euriók, 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:** Bakonyszentkirály: 1985.06.07., 1♂, TS – Betekints-völgy: 2008.05.11., 1♂ 2♀, TS – Esztergáli-völgy: 1986.08.08., 1♀, TS – Hódos-ér-völgy: 1985.06.07., 4♂ 1♀, TS – Külső-tó: 1985.07.25., 1♂ 1♀, TS – Nagy-tó (TS): 1985.05.21., 1♀; 1993.06.30., 1♂ – Pintér-árok: 2006.07.16., 1♀, TS – Pula: 1984.07.30., 1♂ 1♀, TS – Rátóti-nagymező: 1980.08.17., 1♂ 1♀, TS – Tálodi-erdő (TS): 1971.05.19., 2♂ 1♀; 1984.07.30., 1♂ – Vár-völgy (Várpalota): 2005.07.31., 1♂, TS – Vörös János-séd: 1989.07.25., 2♂ 1♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Eliozeta pellucens* (Fallén, 1820)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Kisebb egyedszámban országosan gyűjthető. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* Érdekes, hogy a Déli-Bakonyból eddig nem került elő. A jelenleg ismert 27 lelőhelye alapján az Északi-Bakonyra és a Balaton-felvidékre jellemző. *Kistáják:* BA (4), BF (6), ÉB (11), KB (2), KH (1), TM (2). *UTM:* 10×10 km (19), 2,5×2,5 km (23).

**Életmódja:** Valószínűleg euriók, 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:** Bé-lap: 2005.07.26., 1♀, TS – Csószpuszta: 1976.07.09., 1♀, TS, +MAL – Esztergáli-völgy (TS): 1986.08.08., 1♀; 1992.05.08., 1♀ – Jobbágyi-rét: 1990.06.12., 1♂, NL – Iszkaszentgyörgy: 2003.05.11., 1♂ 1♀, TS – Kerekedi-öböl: 1983.04.26., 1♂ 3♀, TS – Pécsely: 1975.07.30., 2♂, TS – Szarvaskút: 1984.08.26., 1♂ 1♀, TS – Szömörke-völgy: 1985.05.15., 1♂ 1♀, TS – Tapolca: 1990.06.12., 1♂, NL – Várhegy (Szigliget): 2005.07.23., 1♀, TS.

*Elodia morio* (Fallén, 1820)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Kevés lelőhelyét ismerjük, MIHÁLYI (1986) Balatonakaliból, Budapestről és Mátrafüredről említi. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* Egyelőre csupán öt lelőhelyét ismerjük *Kistáják:* BF (1), ÉB (3), KB (1). *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (4).

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

**Lelőhelyei:** Bittva-völgy: 2005.08.18., 1♂ 1♀, TS – Cuha-szurdok: 1972.08.10., 1♂, TS – Hétházpuszta: 2005.07.31., 1♂ 1♀, TS.

*Elomya lateralis* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, TK, Mo, Ir, ÉA). *Magyarország:* Általánosan elterjedt. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* Minden kistájon előkerült. Jelenleg 21 lelőhelyét ismerjük főleg az Északi-Bakonyból és a Balaton-felvidékről. *Kistájak:* BA (2), BF (6), DB (2), ÉB (8), KB (1), KH (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (15), 2,5×2,5 km (17).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök, 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 (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Ámos-hegy: 1975.06.10., 1♂, TS – Gejzírmező: 1984.07.07., 1♂, TS – Hárskút: 1992.06.09., 2♀, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.11., 1♂ 1♀, TS – Nagy-tó: 1986.05.18., 1♀, TS – Öreg-séd: 1979.08.16., 1♂ 1♀, TS – Pálhálás: 2006.07.03., 2♂ 1♀, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS.

*Epicamponera succincta* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* Minden kistájon előkerült. Eddig főleg az Északi-Bakonyból, a Balaton-felvidékről és a Bakonyaljáról ismerjük, jelenleg 47 lelőhelyéről tudunk. *Kistájak:* BA (7), BF (7), DB (2), ÉB (20), KB (4), KH (5), TM (1). *UTM:* 10×10 km (20), 2,5×2,5 km (36).

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

**Lelőhelyei:** Bakonykoppány: 1997.08.16., 1♂, TS – Becsei-erdő: 1997.07.24., 1♂, TS – Cuha-völgy (Csesznek): 1975.07.16., 1♀, HM – Gaja-völgy (Bakonyháza): 1975.07.14., 1♂, HM – Huszárokélopuzta: 1989.09.02., 1♂, TS – Katonaverő-völgy: 1990.04.17., 1♂, TS – Királyszállás: 1975.07.22., 1♂ 3♀, TI; 2005.07.31., 1♂, TS – Kő-hegy (Balinka): 1997.08.14., 1♀, TS – Kőrös-hegy: 1988.08.07., 1♂, TS – Kupi-erdő: 1989.09.31., 1♂ 3♀, TS – Lesencefalu: 1990.04.17., 1♀, TS – Mogyorós-hegy: 1994.06.14., 1♂, TS – Öreg-hegy (Mindszentkál): 1993.06.26., 1♂, TS – Pap-rét: 1985.08.30., 6♂ 4♀, TS – Pálhálás: 1991.07.30., 1♀, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 2003.06.09., 2♀, TS – Pisztrángos-tó (Németbánya): 1989.05.23., 1♂ 2♀, TS – Szömörke-völgy: 1988.08.07., 1♂ 1♀, TS – Tilos-erdő: 2007.07.13., 1♂, TS – Tündérmajor: 1981.08.31., 1♂ 1♀, TS – Úrbéri-erdő (TS): 1997.07.29., 1♂ 1♀; 1990.04.17., 1♂ 1♀ – Vörös János-séd (TS): 1985.09.16., 1♀; 1988.08.07., 3♂ 1♀.

*Eriothrix apenninus* (Rondani, 1862)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi, KK, ÉA). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt él, de viszonylag kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* JA Keszthelyi-hegységéből és a Tapolcai-medencéből nem került elő. *Kistájak:* BA (1), BF (3), DB (2), ÉB (5), KB (1). *UTM:* 10×10 km (10), 2,5×2,5 km (12).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Nyílt területeken, gyepekben és erdei biotópokban, egyaránt megtalálható. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Bánta: 2003.06.26., 2♂ 1♀, TS – Csekúti-legelő: 1964.06.23., 1♂, TS – Esztergáli-völgy: 1986.08.08., 1♀, TS – Fenyőfői-ősfenyves: 2003.07.29., 1♂ 1♀, TS – Külső-tó: 1985.07.25., 1♂ 1♀, TS – Miklád: 1971.06.28., 1♂ 1♀, TS – Nagy-tó: 1985.07.25., 1♂, TS – Németbánya: 2006.06.26., 1♂, TS.



*Eriothrix argyreatus* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi, Mo). *Magyarország:* Eddigi országos adatai alapján inkább a sík- és a dombvidékre jellemző faj. Ez alól részben a Bakony kivétel. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* Jelenleg 18 lelőhelyét ismerjük. A Keszthelyi-hegységből és a Tapolcai-medencéből még nem került elő. *Kistáják:* BA (2), BF (5), DB (3), ÉB (5), KB (3). *UTM:* 10×10 km (14), 2,5×2,5 km (17).

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

**Lelőhelyei:** Csatár-hegy: 2005.08.31., 1♀, TS – Fenyőfő: 2003.07.29., 1♂ 3♀, TS – Hajmápuszta: 2003.07.29., 1♂, TS – Külső-tó: 1986.08.06., 2♂, TS – Miklós Pál-hegy: 2005.08.14., 1♂ 1♀, TS – Öreg-hegy (Vászoly): 1990.05.05., 1♂, NL – Rátóti-nagymező: 1974.06.18., 3♂, TS – Vár-völgy (Várpalota): 1969.06.28., 1♂, PJ.

*Eriothrix prolixa* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, Szi, Mo). *Magyarország:* Viszonylag kevés helyen, csak domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* Egyelőre csupán három lelőhelyét ismerjük. *Kistáják:* DB (1), ÉB (1), KB (1). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Nyílt területeken és erdőkben, egyaránt előfordul. Gazdája az *Onocera obductella* Zell. és valószínűleg a *Pyrausta porphyralis* Denis & Schiff. (Pyralidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Büdöskút: 1988.08.11., 1♂, TS – Csékúti-hegy: 2005.07.28., 1♀, TS – Polányi-hegy: 1983.05.11., 1♂, TS, +MAL.

*Eriothrix rufomaculatus* (De Geer, 1776)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Üzb, Szi, TK). *Magyarország:* Országos adatai alapján inkább a síkvidékre jellemző faj, de domb- és hegyvidékeken, főleg a Bakonyban is sokfelé előkerült. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység minden kistáján előkerült, különösen az Északi-Bakony sok pontján gyűjtöttük. Jelenleg már 29 lelőhelyét ismerjük. *Kistáják:* BA (3), BF (4), DB (4), ÉB (13), KB (3), KH (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (18), 2,5×2,5 km (26).

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

**Lelőhelyei:** Aranyos-kút: 2003.06.26., 1♂ 3♀, TS – Bánta: 2003.06.26., 1♂ 2♀, TS – Farkasgyepű: 1964.07.14., 1♂, TS – Fekete-séd: 1980.09.09., 1♀, HAV – Fenyőfő: 1991.08.13., 2♀, TS – Fenyős-domb (NL): 1990.04.25., 3♂ 1♀; 1990.04.28., 1♂ – Gaja-völgy (Bakonynána): 1973.08.12., 3♂, GYÖ – Gézaháza: 1986.08.25., 1♀, TS – Kab-hegy: 2006.06.22., 1♂ 3♀, TS – Király-kúti-erdő: 1974.09.28., 1♀, TS – Kornytó: 1988.08.03., 1♂, TS – Kupi-erdő: 1989.09.31., 1♀, TS – Külső-tó (TS): 1984.05.27., 1♂; 1986.08.06., 2♂ 1♀ – Mogyorós-hegy: 1993.05.03., 1♂, TS – Nagy-tó: 1985.08.10., 1♂ 1♀, TS – Pap-rét: 1985.08.10., 1♀, TS – Pálhálás: 1991.07.30., 3♂ 1♀, TS – Tálodi-rét: 1985.08.10., 1♂ 1♀, TS – Vindornyai-láp: 1988.08.11., 1♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

***Ernestia argentifera*** (Meigen, 1824)

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

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* Kevés hazai adata hegyvidékekről származik. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* Csak a Déli-Bakony egy pontján gyűjtöttük. *Kistáják:* DB (1). *UTM:* 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Nyílt gyomos területeken, szántóföldeken és erdőkben, egyaránt előfordul. Eddigi ismereteink szerint néhány Noctuidae faj parazitoidja. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).

**Lelőhelye:** Köleskepe: 1963.05.01., 1♂ 1♀, TS.

***Ernestia laevigata*** (Meigen, 1838)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Jelenleg csak a Bakony több és a Bükk egy pontjáról ismerjük. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* Elsősorban az Északi-Bakonyban gyűjtöttük. Jelenleg 13 leelőhelyéről tudunk. *Kistáják:* BF (1), DB (2), ÉB (8), KB (2). *UTM:* 10×10 km (10), 2,5×2,5 km (13).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él. Néhány ismert gazdája a Noctuidae család fajai közül kerül ki. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.).

**Lelőhelyei:** Hubertlak: 1985.07.23., 1♂, TS – Kóris-hegy: 1983.05.01., 1♂ 1♀, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.13., 1♀, TS – Tálodi-erdő: 2004.05.04., 1♂ 1♀, TS – Vörös János-séd: 1985.07.23., 1♂ 1♀, TS.

***Ernestia puparum*** (Fabricius, 1794)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* A Bakony kivételével az ország kevés pontjáról ismerjük. Ennek egyik oka a korai rajzásában kereshető. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* Elsősorban a Tapolcai-medencében gyűjtöttük. *Kistáják:* BA (1), BF (3), ÉB (2), KH (1), TM (5). *UTM:* 10×10 km (9), 2,5×2,5 km (11).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és gyepekben is él. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (II–VI.). Nagyon korán megjelenik, a Tapolcai-medencében virágzó füzekben már február 3. dekádjában is gyűjtöttük. A bakonyi adatainak többsége márciusból és áprilisből származik.

**Lelőhelyei:** Berek: 1991.03.23., 2♂, NL – Billege: 1991.03.15., 1♂, NL – Diszel: 1990.02.24., 2♂, NL – Fűzfői-öböl: 1990.04.15., 1♂, TS – Jobbágyi-rét: 1990.03.11., 1♂ 1♀, NL (Salix) – Kókényes: 1975.05.14., 1♂, TS – Kupi-erdő: 1990.03.23., 2♂ 1♀, TS – Malom-völgy: 2007.04.30., 1♂, TS – Mogyorós-hegy (TS): 1993.05.03., 1♂ 1♀; 2006.06.09., 1♂ 1♀ – Örvényes: 2006.04.21., 1♂, TS – Tapolca: 1990.03.11., 1♂, NL (Salix) – Vár-völgy (Vállus): 1991.04.02., 2♂, NL.

***Ernestia rudis*** (Fallén, 1810)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Tad, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki leelőhelyeit ismerjük, a síkságon ritka. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* Minden kistájon előkerült, elsősorban az Északi-Bakonyban gyűjtöttük. Jelenleg 18 leelőhelyét ismerjük. *Kistáják:* BA (2), BF (2), DB (3), ÉB (6), KB (1), KH (2), TM (2). *UTM:* 10×10 km (15), 2,5×2,5 km (17).

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

**Lelőhelyei:** Antal-hegy: 1982.05.12., 1♂ 1♀, A – Büdöskút: 1985.06.10., 1♂ 1♀, TS – Fenyőfői-ősfenyves: 2003.07.29., 1♂ 1♀, TS – Generál-erdő: 1985.05.25., 4♂ 1♀, TS – Jobbágyi-rét: 1990.03.11., 1♀, NL (Salix) – Kab-hegy: 2006.06.22., 2♂, TS – Malom-völgy (Eplény): 1987.05.27., 2♂, TS – Mogyorós-hegy: 2006.06.09., 1♂, TS – Öreg-hegy (Vászoly): 1990.05.28., 1♂ 2♀, A – Tálodi-erdő: 2006.06.22., 1♂, TS – Vállus: 1985.06.10., 1♀, TS – Vörös János-séd: 1987.05.18., 1♂, TS.

*Ernestia vagans* (Meigen, 1824)

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

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Csak néhány hegyvidéki lelőhelyéről (Bakony, Budai-hegység, Bükk, Vértes) tudunk. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* Az Északi-Bakonyban gyűjtöttük, mindössze két lelőhelyét ismerjük. *Kistájak:* ÉB (2). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**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–VI.).

**Lelőhelyei:** Malom-völgy (Eplény): 2007.04.30., 1♂, TS – Vörös János-séd: 1990.06.28., 1♂ 2♀, TS.

*Erycia fasciata* Villeneuve, 1924

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, KK). *Magyarország:* Egyetlen hazai lelőhelyét a Bakonyból (Uzsa) ismerjük. Szórványos előfordulása (I.). *Bakonyvidék:* Keszthelyi-hegység. *Kistájak:* KH (1). *UTM:* 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Valószínűleg silvikol. Közelebbi élőhelyválasztását nem ismerjük. A *Melitaea didyma* Esp. (Nymphalidae) hernyójából nevelték. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

**Lelőhelye:** Uzsa (Mihályi 1986)

*Erycia fatua* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük, a síkságon csak a Dráva mentén (Darány, Drávasztára) gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* Elsősorban az Északi- és a Déli-Bakonyban gyűjtöttük. Jelenleg 28 lelőhelyét ismerjük. A Tapolcai-medencében még nem került elő. *Kistájak:* BA (3), BF (3), DB (7), ÉB (12), KB (1), KH (2). *UTM:* 10×10 km (14), 2,5×2,5 km (16).

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

**Lelőhelyei:** Bántai-rét: 2002.08.05., 1♂ 1♀, TS – Borostyán-kút: 1972.07.27., 2♀, TS – Cuha-völgy (Csesznek): 1973.08.07., 1♂ 2♀, TS – Cserszegtomaj: 1984.07.22., 1♂, TS, +MAL – Gejzírmező: 1984.07.07., 1♀, TS – Jókaiabánya: 1989.07.30., 1♂, TS – Keresztúri-rét: 1974.07.11., 1♀, BK – Király-kút-völgy: 2005.07.17., 1♂, TS – Kovácsi-hegy: 2005.05.22., 1♂ 1♀, TS – Miklós Pál-hegy: 2005.08.14., 1♂ 2♀,

TS – Nyír-tó: 1989.07.30., 1♀, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Tilos-erdő: 2007.07.13., 1♀, TS – Úrbéri-erdő: 1997.07.29., 2♀, TS – Vörös János-séd: 1992.07.20., 1♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Erycia festinans* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken él, MIHÁLYI (1986) csak Csákvárról és Vörösberényből említi. Ritka előfordulású (II). *Bakonyvidék:* Csupán 6 lelőhelyét ismerjük. A Keleti-Bakonyban és a Tapolcai-medencében még nem került elő. *Kistáják:* BA (2), BF (1), DB (1), ÉB (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (6), 2,5×2,5 km (6).

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

**Lelőhelyei:** Fenyőfő: 1984.07.08., 1♀, TS – Fenyőfői-ősfenyves (Bakonyszentlászló): 1984.08.08., 1♀, TS – Gaja-szurdok: 2005.05.17., 1♂ 1♀, TS – Gömbölyű-hegy: 2003.05.20., 1♂, DGY (ex. *Melitaea cinxia* L.) – Tátika: 1957.07.10., 1♂, KZ – Vörösberény: 1958.09.01., 1♂, MF.

*Erycilla ferruginea* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, de néhány síksági lelőhelyéről is tudunk. Mérsékelten gyakori előfordulású (III). *Bakonyvidék:* A hegységből 40 lelőhelyről gyűjtöttük. Ezek túlnyomó többsége az Északi-Bakonyban van. A Tapolcai-medencében még nem került elő. *Kistáják:* BA (3), BF (4), DB (2), ÉB (24), KB (4), KH (2). *UTM:* 10×10 km (18), 2,5×2,5 km (36).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon, ritkábban nyílt területen, gyepekben található. Meghatározatlan Tipulidae fajkból nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Bakonybél: 1985.08.11., 1♂, TS – Bakonykúti: 1996.07.01., 2♂ 1♀, TS – Becsei-erdő: 1997.07.24., 1♀, TS – Borostyán-kút: 1974.09.05., 1♀, TS – Elő-erdő: 2005.07.24., 2♂ 1♀, TS – Fenyőfő: 2003.07.29., 1♀, TS – Hétházpuszta: 1972.09.03., 2♂ 1♀, TS – Huszárokélpusztá: 1989.09.02., 1♀, TS – Kis-erdő: 1982.05.16., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Külső-tó: 1989.06.04., 1♀, TS – Mencshely: 1984.06.30., 2♂, TS – Öreg Futóné: 1988.08.07., 19♂ 9♀, TS – Pálihálás (TS): 1989.07.26., 1♂; 1989.09.10., 1♂ 1♀; 1991.07.30., 4♂ 6♀ – Rák-sík: 2003.08.22., 1♀, TS – Római-fürdő: 1975.07.14., 1♀, HM – Szarvaskút: 1984.08.29., 1♂ 1♀, TS – Széki-erdő: 1980.08.16., 1♂ 1♀, TS – Vallus: 1985.06.10., 1♂, TS – Vörös-domb: 1985.07.06., 1♀, TS – Vörös János-séd (TS): 1985.09.16., 1♂ 5♀; 1989.09.02., 1♂ 4♀.

*Erythrocyra nigripes* (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* Elsősorban síkságokra, ezen belül homokos területekre jellemző, de néhány domb- és hegyvidéki gyűjtőhelyen is előkerült. Mérsékelten gyakori előfordulású (III). *Bakonyvidék:* A hegységben négy lelőhelyről gyűjtöttük. *Kistáják:* BA (2), ÉB (2). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Euriök. Országos adatai inkább nyílt, részben homokos területekről származnak, a bakonyiak főleg erdőszéli cserjésekből és tisztásokról. Gazdaállatát nem ismerjük.

Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Fenyőfői-ősfenyves (Bakonyszentlászló): 1973.07.21., 1♂ 1♀, TS – Vár-hegy (Csesznek): 1973.08.27., 1♀, TS – Vinye: 1973.07.21., 1♀, TS, +MAL.

*Estheria picta* (Meigen, 1826)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, ÉA). *Magyarország:* Viszonylag kevés helyen, főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegységben eddig mindössze 6 helyen került elő. *Kistáják:* BF (1), DB (1), ÉB (1), KB (3). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Valószínűleg euriók. Mind nyílt, részben homokos területeken, mind erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon megtaláltuk. Gazdaállatai *Rhizotrogus* és *Amphimallon* cserebogár (Scarabaeidae) fajok lárvái. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Bittva-völgy: 2005.08.18., 1♂, TS – Cseri-erdő: 2002.08.05., 1♀, TS – Fajdas-hegy: 1980.05.22., 1♂, TS – Iszkaszentgyörgy: 2003.06.11., 1♀, TS – Kislódi-erdő: 1966.07.01., 1♂, TS, +MAL.

*Ethilla aemula* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Üzb). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható, de csak kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegységben 9 helyen került elő. *Kistáják:* BA (1), BF (3), ÉB (2), KB (1), KH (3). *UTM:* 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja:** Valószínűleg euriók. Mind nyílt, részben homokos területeken, mind erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon számíthatunk a felbukkanására. Eddig ismert egyetlen gazdaállata az *Eucrostes beryllaria* Mann (Geometridae). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Csúcs-hegy: 1966.07.19., 1♀, TS – Tapolcafő: 2005.08.18., 1♂, TS – Tátika: 1966.08.14., 1♂, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Eumea linearicornis* (Zetterstedt, 1844)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység minden kistáján gyűjtöttük, eddig 36 helyen került elő. Főleg az Északi-Bakonyban bizonyult gyakorinak. *Kistáják:* BA (4), BF (3), DB (1), ÉB (19), KB (6), KH (1), TM (2). *UTM:* 10×10 km (18), 2,5×2,5 km (30).

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

**Lelőhelyei:** Antal-hegy: 2005.07.23., 1♂, TS – Bogár-hegy: 2006.08.10., 1♂, TS – Curgói-tározó: 2006.08.10., 1♂ 1♀, TS – Elő-erdő: 1979.08.29., 2♀, TS – Fehérvárcurgó: 2006.08.10., 1♂ 1♀, TS – Gajaszurdok (TS): 1966.09.25., 1♂ 2♀; 1980.05.22., 2♂ 1♀ – Hubertlak: 1980.08.21., 1♂, TS – Köleskepe: 2003.08.11., 1♂, TS – Kő-hegy (Balinka): 2006.08.10., 1♀, TS – Ménesjárás: 1972.08.31., 1♂, TS – Ördögárok: 1974.08.08., 1♀, TS – Somhegy: 1980.09.09., 1♂ 1♀, TS.

*Eumea mitis* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 22 pontján került elő. Főleg az Északi-Bakonyban bizonyult gyakorinak. Egyelőre nem gyűjtöttük a Balaton-felvidéken és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (5), DB (4), ÉB (10), KB (2), KH (1). *UTM:* 10×10 km (13), 2,5×2,5 km (20).

**Életmódja:** Silvikol. Elsősorban erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él. Mérsékelt polifág, különböző Tortricidae, Pyralidae, Psychidae és ritkábban Noctuidae fajok hernyóiból nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Bakonybél: 1985.08.11., 1♂ 1♀, BÁN – Büdöskút: 2004.06.04., 1♂ 1♀, TS – Hétházpuszta: 1980.05.22., 3♂ 1♀, TS – Jáger-rét: 1970.05.22., 1♀, TS, +MAL – Kab-hegy: 1965.07.13., 1♀, TS – Menyke: 2006.05.17., 1♂ 2♀, BJ – Nyírespuszta: 2004.07.12., 1♀, TS – Som-berek-séd: 1980.08.21., 1♂, TS.

*Eurithia anthophila* (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Egyelőre csak a Nyugatmagyarországi-peremvidéken és a Bakonyban gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység csupán két pontján került elő. *Kistájak:* DB (1), KB (1). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Silvikol. Elsősorban erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon, ritkábban gyepekben találták. Mérsékelt polifág, különböző Arctiidae, Notodontidae és Noctuidae fajok hernyóiból nevelték. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VII–IX.).

**Lelőhelyei:** Sárosfői-erdő: 2005.07.26., 1♀, TS – Vár-völgy (Várpalota): 2005.07.31., 1♂, TS.

*Eurithia caesia* (Fallén, 1810)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Tad, Szi, Mo, TK). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidéki leelőhelyeit ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 19 pontján került elő. Főleg az Északi-Bakonyban bizonyult viszonylag gyakorinak. Egyelőre nem gyűjtöttük a Balaton-felvidéken és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (2), DB (2), ÉB (11), KB (1), KH (3). *UTM:* 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (19).

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

**Lelőhelyei:** Kis Futóné: 2003.07.24., 1♂, TS – Nyír-tó: 1968.08.06., 1♂, TS – Öreg-séd: 1988.08.07., 1♂ 1♀, TS – Pálihálás: 1991.07.30., 1♀, TS – Tilos-erdő: 2007.07.13., 1♀, TS.

*Eurithia commivens* (Zetterstedt, 1844)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidéki leelőhelyeit ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegységben az országosnál jóval gyakoribbnak bizonyult, 21 ponton került elő. Főleg az Északi-Bakonyból származik sok leelőhelyadata. Egyelőre nem gyűjtöttük a Balaton-felvidéken és a Déli-Bakonyban. *Kistájak:* BA (4), BF (1), DB (1), ÉB (14), KB (1). *UTM:* 10×10 km (14), 2,5×2,5 km (21).

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

**Lelőhelyei:** Bánta: 2003.06.26., 2♂ 1♀, TS – Bittva-völgy: 2005.08.18., 1♂ 1♀, TS – Elő-erdő: 2005.07.24., 1♂, TS – Esztergáli-völgy: 1986.08.08., 1♂ 2♀, TS – Nyíres: 2005.07.28., 2♂ 1♀, TS – Öreg-séd: 1988.08.07., 1♂ 1♀, TS – Pálhálás (TS): 1991.07.30., 4♂ 1♀; 2007.07.11., 2♂ – Rák-sík: 2003.08.22., 1♂ 3♀, TS – Tilos-erdő: 1992.08.03., 1♂, TS – Tímár-erdő: 2003.07.10., 1♀, TS – Vár-hegy (Csesznek): 1980.08.04., 2♀, TS – Vörös János-séd (TS): 1980.07.31., 1♂; 1980.08.07., 1♂; 1985.08.06., 1♂.

*Eurithia consobrina* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi, TK, Kí). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegységben, főleg az Északi-Bakonyban, az országosnál gyakoribb, 14 ponton került elő. *Kistájak:* BA (1), DB (1), ÉB (10), KB (2). *UTM:* 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (14).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Bivoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

**Lelőhelyei:** Becsei-erdő: 1997.07.24., 1♂, TS – Cuha-szurdok: 1982.08.05., 1♂, BF – Huszárokelőpuszta: 1982.08.03., 1♂, TS – Jäger-rét: 1970.06.22., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Kő-hegy (Balinka): 1997.08.14., 1♂, TS – Pintér-árok: 2006.07.16., 1♂, TS – Porva-Csesznek: 2006.07.30., 2♂, TS – Széki-erdő (TS): 1972.07.18., 1♀; 2003.07.26., 1♂ – Szömörke-völgy: 1982.08.03., 1♂, TS – Tilos-erdő: 1992.08.03., 1♂, TS – Vörös János-séd: 1988.08.07., 1♂, TS.

*Eurithia vivida* (Zetterstedt, 1838)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Jelenleg csak a Bakonyból, a Bükkből, az Őrségből és a Zempléni-hegységből ismerjük. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* Az Északi-Bakony három pontján került elő. *Kistájak:* ÉB (3). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él. Ismert gazdája az *Orthosia opima* Hueb. és a *Lithophane lambda* F. (Noctuidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Pálhálás (TS): 1991.07.30., 2♂; 2006.07.30., 1♂ – Pintér-hegy: 2007.07.11., 1♂, TS – Szár-hegy (Ugod): 2005.07.24., 1♀, TS.

*Eurysthaea scutellaris* (Robineau-Desvoidy, 1848)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1984c, 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Csak néhány hazai lelőhelyéről tudunk. Többnyire domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 13 pontján került elő. *Kistájak:* BA (2), BF (6), ÉB (4), KH (1). *UTM:* 10×10 km (10), 2,5×2,5 km (13).

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

**Lelőhelyei:** Cserszegtomaj: 1984.07.22., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Koloska-völgy: 1966.07.19., 1♂ 1♀, TS – Kökényes: 1982.07.04., 1♂ 1♀, TS – Réz-hegy: 2003.06.09., 1♀, TS – Sásdi-rétek: 2003.07.12., 1♂, TS – Szarvaskút: 1984.07.10., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Exorista civilis* (Rondani, 1859)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, KÁ, Mo, TK). *Magyarország:* Főleg néhány alföldi leelőhelyről került elő, hegyvidéken is csak a Bakonyaljáról ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység peremének két pontján találtuk meg. *Kistájak:* BA (2). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

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

**Lelőhelyei:** Fenyőfő: 2005.07.29., 1♀, TS – Kupi-erdő: 1986.06.14., 1♂, TS.

*Exorista fasciata* (Fallén, 1820)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk Szi, Mo, ÉA). *Magyarország:* Csak néhány hazai leelőhelyéről tudunk. Többnyire domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 8 pontján került elő. *Kistájak:* BA (3), DB (2), ÉB (2), KB (1). *UTM:* 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él. Polifág, számos Lasiocampidae, Lymantriidae, Zygaenidae és Arctiidae fajtól nevelték. Ritkábban Noctuidae, Nymphalidae, Sphingidae és Geometridae fajokat is parazitál. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX).

**Lelőhelyei:** Büdös-tó: 1974.07.04., 1♀, TS – Csicsó-völgy: 2006.07.30., 1♀, TS – Hajmápuszta: 1973.08.27., 1♀, TS – Kab-hegy: 1965.07.12., 1♂, TS – Kupi-erdő: 2003.07.27., 2♂ 1♀, TS – Sárosfői-erdő: 2005.07.26., 2♂ 1♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Exorista glossatorum* (Rondani, 1859)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Néhány domb- és hegyvidéki leelőhelye mellett csupán Ágasegyházán gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység öt pontján került elő. *Kistájak:* BA (1), ÉB (1), KB (1), KH (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Erdőkben és nyílt területeken, gyepekben él. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX).

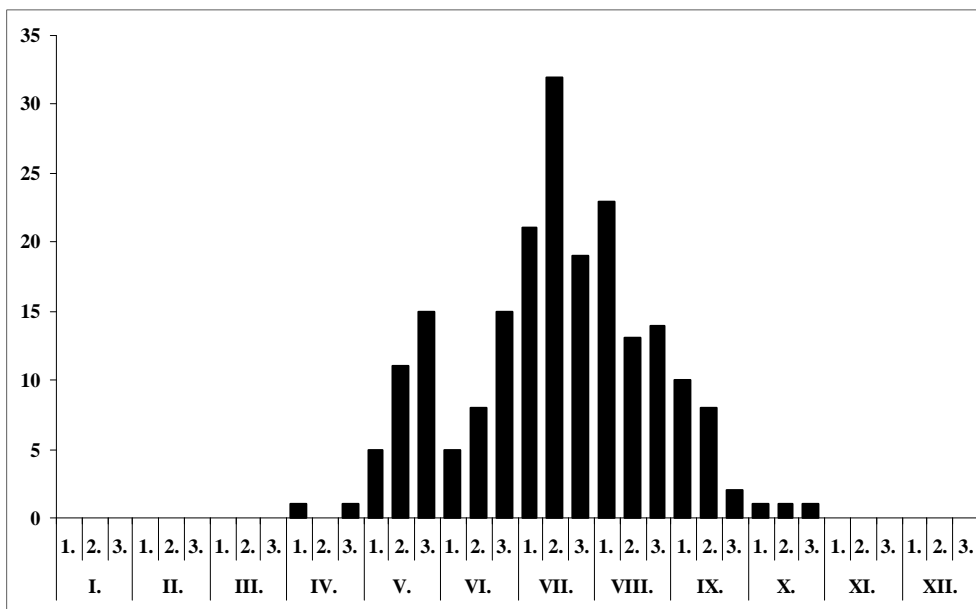
**Lelőhelyei:** Csicsó-völgy: 2006.07.30., 1♂, TS – Malom-rét: 2005.08.18., 1♀, TS – Sarvaly: 2005.07.18., 1♂ 1♀, TS – Szarvaskút: 1984.07.10., 1♂, TS, +MAL – Szent György-hegy (Tapolca): 1964.07.09., 1♂, SÁ.

*Exorista larvarum* (Linnaeus, 1758)

**Irodalom:** (TÓTH 1984a, 1984b, 1986, 1987)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, KÁ, KK, Szi, Mo, Ja, ÉA). *Magyarország:* Főleg dombvidékekre és síkságokra jellemző, de különösen a Bakonyból számos hegyvidéki leelőhelyét is ismerjük. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 65 pontján került elő, elsősorban a Balaton-felvidékre jellemző. *Kistájak:* BA (6), BF (17), DB (11), ÉB (10), KB (4), KH





29. ábra: Az *Exorista larvarum* fenológiája a Bakonyvidéken

(10), TM (5). UTM: 10×10 km (33), 2,5×2,5 km (58).

**Életmódja:** Silvicol. Elsősorban különböző erdei biotópokban él, de előfordul 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. A Bakonyban elsősorban a *Lymantria dispar* L. hernyójából neveltük több alkalommal. Bivoltin vagy univoltin, vernalis-autumnalis (V-IX.).

**Lelőhelyei:** Ámos-hegy: 2006.07.15., 2♂ 1♀, TS – Antal-hegy: 1970.08.14., 1♂ 3♀, TS – Aranyos-völgy: 2008.05.11., 1♂ 1♀, TS – Bakonygyepes: 2005.07.26., 1♂ 3♀, TS – Balatonederics: 1997.07.14., 1♂ 1♀, TS – Bándi-mező: 1985.07.10., 2♂ 5♀, TS – Bántai-rét: 2002.08.05., 1♀, TS – Bazsi: 1997.07.14., 1♀, TS – Betekints-völgy: 2008.05.11., 1♂, TS – Büdöskút: 1985.07.04., 2♂ 5♀, TS (ex. *Lymantria dispar* L.) – Csatár-hegy: 2005.08.31., 1♂, TS – Csékúti-hegy: 2005.07.28., 1♂, TS – Cseri-erdő: 2002.08.05., 1♂ 1♀, TS – Csetényi-erdő: 1985.07.12., 1♂ 3♀, TS (ex. *Lymantria dispar* L.) – Csúcs-hegy: 1985.08.30., 2♀, TS – Fekete-hegy: 1986.06.24., 1♂ 1♀, TS (ex. *Inachis io* L.) – Fenyőfő: 2006.05.10., 1♂ 6♀, TS – Gaja-völgy (Jásd): 2003.06.11., 2♂ 1♀, TS – Hétházpuszta: 2005.07.31., 1♂ 2♀, TS – Hubertlak: 2005.07.20., 1♀, TS (ex. *Lymantria dispar* L.) – Katonaverő-völgy: 1984.05.27., 1♂ 4♀, TS – Keszthelyi-berek: 1988.08.11., 2♂ 1♀, TS – Királykapu: 2007.07.09., 3♂ 2♀, TS – Királyszállás: 2005.07.31., 1♀, TS – Kislódi-erdő: 2006.06.08., 2♀, TS – Köleskepe: 2003.08.11., 1♂ 4♀, TS – Kővágóörs: 1985.06.28., 1♂, TS (ex. *Lymantria dispar* L.) – Köves-földek: 1984.10.01., 3♀, TS – Köveskál: 1986.06.24., 1 B, TS (ex. *Inachis io* L.) – Kupi-erdő: 2003.07.27., 1♂, TS – Külső-tó (TS): 1984.05.26., 1♂ 1♀; 1984.05.27., 1♂ 1♀; 1986.08.06., 1♂ – Meleg-hegy: 2005.07.18., 1♂ 2♀, TS – Miklós Pál-hegy: 2005.08.14., 1♂ 3♀, TS – Monostorapáti (TS): 1985.07.01., 1♀ (ex. *Lymantria dispar* L.); 1985.07.01., 1♀ (ex. *Inachis io* L.) – Nemesgulács: 1997.07.14., 2♀, TS – Németbánya: 2006.06.26., 1♀, TS – Ódörögd: 1998.06.22., 1♀, TS – Örvényes: 1995.05.11., 1♀, TS – Padragkút: 1998.06.22., 1♂ 3♀, TS – Pálhálás (TS): 1986.06.14., 1♀ (ex. *Inachis io* L.); 2006.06.05., 4♂ 7♀; 2006.06.10.,

1♂ 2♀ – Papod: 2006.07.28., 2♂ 1♀, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1991.08.13., 1♀, TS – Súly: 1998.06.22., 3♂ 1♀, TS – Szár-hegy: 2005.07.24., 3♀, TS – Széki-erdő (TS): 1983.05.10., 1♂ 1♀, +MAL; 2003.07.26., 1♂ 1♀ (ex. *Lymantria dispar* L.) – Szilvádi-hegy: 1990.08.31., 1♂, NL – Tepécs-hegy (TS): 1985.07.05., 1♂ (ex. *Lymantria dispar* L.); 1985.07.06., 2♀ (ex. *Lymantria dispar* L.); 1985.07.08., 7♂ 9♀ (ex. *Lymantria dispar* L.); 1985.07.09., 4♂ 3♀ (ex. *Lymantria dispar* L.); 1985.07.10., 1♂ – Timár-erdő: 2003.07.10., 1♂ 3♀, TS – Vár-hegy (Csesznek): 2003.06.13., 1♂ 1♀, TS – Vár-hegy (Szigliget): 2005.07.23., 3♂ 2♀, TS – Vár-völgy (Vállus): 2004.06.04., 1♂ 1♀, TS – Vörös-domb (TS, ex. *Lymantria dispar* L.): 1985.07.05., 5♂ 2♀; 1985.07.06., 4♂ 3♀; 1985.07.08., 2♀ – Zalahaláp: 1998.06.22., 1♂ 3♀, TS – Zánka: 1997.07.14., 3♂ 1♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Exorista mimula* (Meigen, 1824)**

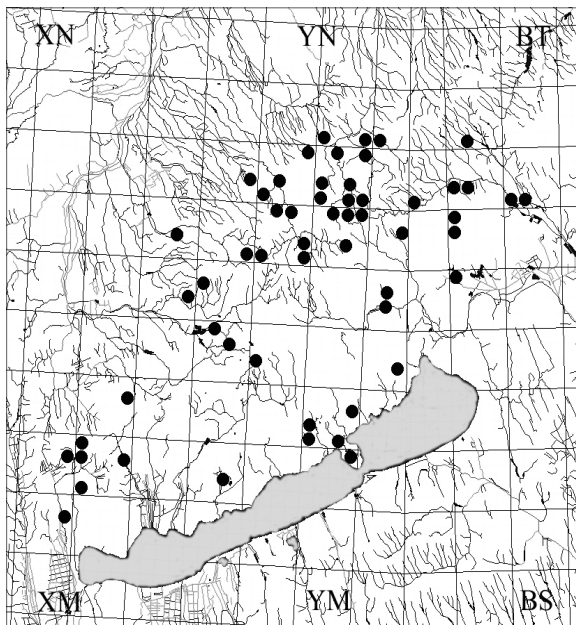
**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, KK, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjthető, de az Alföldön ritkább. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység minden kistáján 28 ponton gyűjtöttük, elsősorban az Északi-Bakonyban bizonyult gyakorinak. *Kistáják:* BA (4), BF (3), DB (3), ÉB (15), KB (1), KH (2). *UTM:* 10×10 km (16), 2,5×2,5 km (26).

**Életmódja:** Euriök. Különböző erdei biotópok mellett, de előfordul nyílt területeken, részben száraz, részben vizes élőhelyeken is. Néhány *Tenthredinidae* faj parazitoidja. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Cserszegtomaj: 2004.06.03., 1♂, TS – Csesznek: 1983.09.13., 1♀, HAV – Fenyőfő: 1986.06.21., 1♂, TS – Hubertlak: 2005.07.24., 2♂, TS – Hódos-ér-völgy: 1986.06.21., 2♂ 1♀, TS – Kamonya: 1986.06.11., 1♂, TS – Kék-hegy: 2003.07.29., 1♂, TS – Kikeri-tó: 2003.09.14., 1♂, TS – Köleskepe: 1957.07.29.,

2♂, TS – Középső-Hajag: 2004.06.30., 1♂, TS – Németszánya: 2006.06.26., 1♂ 3♀, TS – Odvas-kő-hegy: 1988.05.01., 1♂ 1♀, TS – Pálihálás: 2006.06.10., 1♂ 2♀, TS – Pintér-árok: 2006.07.16., 1♂, TS – Rák-sík: 2003.08.12., 1♂, TS – Sűrű-hegy: 2003.06.13., 1♂, TS – Szár-hegy: 2005.07.24., 1♂, TS – Ugod: 1959.05.19., 1♂, TGY – Zirci-arborétum: 2006.05.18., 1♂ 3♀, TS.

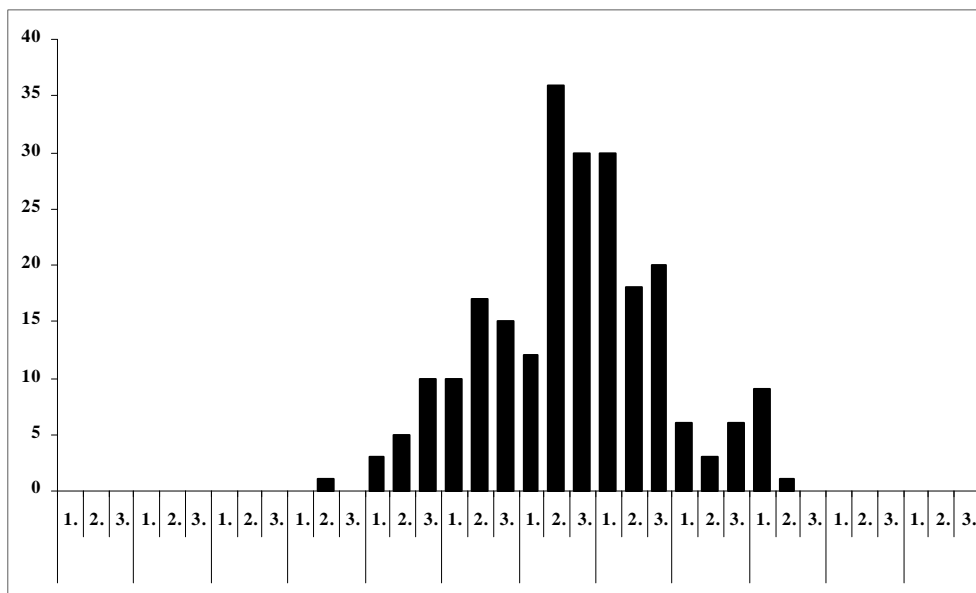


30. ábra: Az *Exorista rustica* leelőhelyei

***Exorista rustica* (Fallén, 1810)**

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, KÁ, Szi, Mo). *Magyarország:* Általánosan elterjedt. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 63 pontján gyűjtöttük, elsősorban az Északi-Bakonyban bizonyult gyakorinak. A Tapolcai-medencében nem került elő. *Kistáják:* BA (7), BF (9), DB (6), ÉB



31. ábra: Az *Exorista rustica* fenológiája a Bakonyvidéken

(26), KB (9), KH (6). UTM: 10×10 km (32), 2,5×2,5 km (57).

**Életmódja:** Euriök. Sokféle biotópban előfordul. Számos Tenthredinidae faj parazitoidja. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX).

**Lelőhelyei:** Bocskor-hegy: 2007.06.03., 1♂ 1♀, TS – Burok-völgy: 2006.05.11., 1♂, TS – Cseri-erdő: 2002.08.05., 2♂ 3♀, TS – Cserszegtomaj: 1984.09.30., 1♀, TS, +MAL – Curgói-tározó: 1980.07.31., 2♀, CSM – Elő-erdő: 1989.09.31., 1♂ 3♀, TS – Fenyőfő: 1991.08.13., 1♀, TS – Gaja-völgy (Jásd): 2003.06.11., 1♂, TS – Hétházpuszta: 2005.07.31., 1♂, TS – Hubertlak (TS): 1989.09.31., 1♂ 1♀; 1980.08.21., 1♂ 4♀ – Huszárokélopuszta: 1989.09.21., 2♂, TS – Kab-hegy: 2006.06.22., 1♂ 4♀, TS – Kerteskö: 1986.08.07., 1♀, TS, +MAL – Király-kúti-erdő: 1982.08.21., 1♂, TS – Királyszállás: 2003.07.31., 1♂, TS – Koloska-völgy: 2005.07.19., 1♂, TS – Köves-földek: 1984.10.01., 1♀, TS – Kupa-erdő: 1989.09.31., 6♂ 5♀, TS – Külső-tó (TS): 1974.08.04., 1♀; 1990.07.19., 1♂ 1♀ – Mecsér: 1972.07.26., 1♂, VI – Meleg-hegy: 2005.07.18., 1♂, TS – Nyírespuszta: 2004.07.12., 1♀, TS – Öreg-hegy (Vászoly): 2003.08.28., 1♂, TS – Pálihálás: 1991.07.30., 1♂, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1986.10.02., 1♂, TS; 1991.06.13., 1♂, TS – Rák-sík: 2003.08.22., 1♂, TS – Ráktanya: 2007.06.03., 1♂ 1♀, TS – Sásdi-rétek: 2003.07.12., 1♀, TS – Sűrű-hegy: 2003.06.13., 1♀, TS – Széki-erdő: 2003.07.26., 1♀, TS – Tímár-erdő: 2003.07.10., 1♂, TS – Vár-hegy (Cesznek): 2003.06.13., 1♀, TS – Vörös János-séd (TS): 1981.06.11., 2♂ 1♀; 1985.07.07., 2♂ – Zirci-arborétum (TS, +MAL): 1990.05.04., 1♂; 1990.08.30., 1♂ 1♀ – Zsidó-erdő (TS): 2005.05.23., 1♂ 1♀; 2008.06.01., 1♂ 1♀, +MAL.

*Exorista sorbillans* (Wiedemann, 1830)

**Irodalom:** (TÓTH 1984b, 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, Mo, Ja). *Magyarország:* Országszerte megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 11 pontján gyűjtöttük. Csúpan a Bakonyalján nem került elő. *Kistájak:* BF (1), DB (3), ÉB (3), KB (2), KH (1), TM (1).

*UTM*: 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (11).

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

**Lelőhelyei:** Bittva-völgy: 2005.08.18., 1♂, TS – Burok-völgy: 2006.05.11., 2♂, TS – Gaja-szurdok: 2005.05.17., 1♂ 1♀, TS – Köleskepe: 1965.07.13., 1♀, TS – Pénzesgyőr: 1986.08.07., 2♂, TS – Szent György-hegy (Tapolca): 1958.09.01., 1♂, MF.

*Exorista tubulosa* Herting, 1967

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Néhány domb- és hegyvidéki leelőhelyén kívül az Alföldről egyelőre csak batorligeti adatát ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 11 pontján gyűjtöttük. Az eddigi leelőhelyei alapján inkább a Balaton-felvidékre jellemző. *Kistájak:* BA (1), BF (5), DB (3), ÉB (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja:** Magyarországi leelőhelyei alapján silvikolnak nevezhető. MIHÁLYI (1986) levéldarazsak álhernyóiban élősködő fajként említi. TSCHORSNIG (1994) szerint gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg az utóbbi felel meg a valóságnak. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

**Lelőhelyei:** Cser-hegy: 1974.08.04., 1♀, TS – Kék-hegy: 2005.07.29., 1♂, TS – Nagy-tó: 2007.06.07., 2♂, TS – Nyír-tó: 1957.08.06., 1♂ 3♀, TS – Öreg-hegy: 2003.08.28., 1♂, TS.

*Frontina laeta* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Elnyírtan, kisebb egyedszámban országszerte gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegységnek eddig 7 pontján találtuk. *Kistájak:* BA (1), DB (1), ÉB (4), KH (1). *UTM:* 10×10 km (7), 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–X.).

**Lelőhelyei:** Fenyőfő (TS): 2005.07.29., 1♀; 2007.08.06., 2♂ 1♀ – Jáger-rét: 2006.06.26., 1♂ 2♀, TS – Tátika: 2007.08.07., 1♂, TS – Zabola: 2005.07.29., 1♀, TS.

*Gaedia connexa* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk). Egész elterjedési területén ritka. *Magyarország:* MIHÁLYI (1986) a Bakonyból és a Villányi-hegységből (Máriagyúd) említi, de közelebbi bakonyi leelőhelyét nem közli. Újabb adata a Bakonyból és a Soproni-hegységből származik. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység két pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* ÉB (2). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

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

**Lelőhelyei:** Bittva-völgy: 2005.08.18., 1♀, TS – Hubertlak: 2005.07.24., 1♂ 1♀, TS.

*Gaedia distincta* Egger, 1861

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ). Egész elterjedési területén ritka. *Magyarország:* MIHÁLYI (1986) csak a Bükkből és a Mecsekből említi. Újabb adatai a Bakonyból származnak. Szórványos előfordulású (I.). *Bakonyvidék:* A hegység két pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* ÉB (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Valószínűleg silvikol. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

**Lelőhelyei:** Csesznek: 1982.07.09., 1♂, HAV – Szent György-hegy (Raposka): 2004.08.20., 1♀, TS.

*Gastrolepta anthracina* (Meigen, 1826)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tad). Egész elterjedési területén ritka. *Magyarország:* MIHÁLYI (1986) csak a Bakonyból, Budapestről és a Mátrából említi egy-egy adatát. Újabb lelőhelyei is a Bakonyból származik. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegységnek eddig két pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* ÉB (2). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, cserjésekben került elő. Valószínűleg monofág, egyetlen ismert gazdája a *Lagria hirta* L. (Lagriidae). Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

**Lelőhelyei:** Jáger-rét: 2006.06.26., 1♂ 2♀, TS – Mogyoróskert: 1957.05.22., 1♀, BE.

*Germaria ruficeps* (Fallén, 1820)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, Mo, KK). *Magyarország:* Kevés adata domb- és főleg hegyvidékekről származik. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység öt pontján gyűjtöttük, közülük négy lelőhely a Keszthelyi-hegységben van. *Kistájak:* BA (1), KH (4). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Silvikol, a hazai példányait erdőkben, cserjésekben találtuk. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

**Lelőhelyei:** Attyapusztai-láprét: 2005. 08.19., 1♂, TS – Csesztomaj: 1982.09.11., 1♂, TS – Szent Mihály-domb: 1982.09.11., 1♂, TS – Vállus: 2004.06.04., 1♂, TS.

*Gonia capitata* (De Geer, 1776)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, ÉA). *Magyarország:* Néhány kivételtől eltekintve főleg sík vidékeken gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV). *Bakonyvidék:* A hegységnek eddig 7 pontján sikerült kimutatni. *Kistájak:* DB (2), ÉB (3), KH (1),



32. ábra: *Gonia capitata*

TM (1). *UTM*: 10×10 km (6), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Euriök, a hazai példányait főleg erdőkben, cserjésekben, kisebb részben szárazabb gyepekben fogtuk. Néhány *Noctuidae* faj hernyójából nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelóhelyei:** Csesznek: 1982.07.09., 1♂ 1♀, HAV – Fenyős-domb: 1990.04.28., 1♂ 1♀, VT – Nemesvámos: 2003.06.16., 1♀, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Pető-hegy: 1992.04.25., 1♂ 2♀, TS – Széki-erdő: 1991.04.16., 1♂ 1♀, KÁ – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Gonia divisa* Meigen, 1826

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország:* Domb-, hegy- és síkvidékeken egyaránt gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 29 pontján fogtuk, valamennyi kistájon előkerült, főleg a Északi-Bakonyra jellemző. *Kistájak:* BA (2), BF (5), DB (4), ÉB (12), KB (2), KH (4), TM (2). *UTM*: 10×10 km (16), 2,5×2,5 km (28).

**Életmódja:** Silvikol, a hazai példányai főleg erdőkből, cserjésekből származnak. Gazdaállatot nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VI.).

**Lelóhelyei:** Aszófő: 1989.03.07., 5♂ 1♀, TS – Betekints-völgy: 2008.05.11., 1♂, TS – Boncsos-tető: 1986.04.27., 1♀, TS – Csószpuszta: 1975.05.07., 1♀, TS – Fekete-séd (TS): 1990.03.13., 1♂ 1♀; 1993.04.26., 1♂ 1♀ – Fenyőfő: 2003.04.29., 1♂, TS – Jobbágyi-rét: 1991.04.01., 1♂ 1♀, NL – Király-kúti-erdő: 1983.03.24., 1♂, TS – Kis-erdő-tető: 1993.05.03., 1♀, TS – Kornyi-tó: 1974.04.10., 1♂ 1♀, ZL – Kovácsi-erdő: 2005.05.22., 1♂, TS – Kovácsi-hegy: 2005.05.22., 2♂ 1♀, TS – Kökényes: 1978.05.23., 1♀, HAV – Malom-völgy: 2007.04.30., 1♂, TS – Miklós Pál-hegy: 1984.05.11., 1♂ 4♀, TS – Öreg-hegy: 1990.05.05., 1♀, NL – Rák-sík: 1994.04.16., 1♂ 1♀, TS – Szarvaskút (TS): 1993.04.28., 1♂ 3♀; 2003.03.27., 4♂ – Széki-erdő: 1991.04.16., 1♂ 1♀, TS – Tapolca: 1992.04.25., 1♂ 1♀, TS – Vörös János-séd: 1993.05.02., 2♂ 1♀, TS.

*Gonia ornata* Meigen, 1826

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, KiÁ, Szi, KÁ, Mo). *Magyarország:* Főleg sík vidékeken gyűjtötték, de viszonylag sok helyen előkerült a Bakonyban is. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 15 pontján fogtuk, főleg a Balaton-felvidékre jellemző. *Kistájak:* BA (3), BF (6), DB (2), ÉB (3), KH (1). *UTM*: 10×10 km (10), 2,5×2,5 km (12).

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

**Lelóhelyei:** Ácsteszer: 2005.05.17., 1♂, TS – Cuha-szurdok: 1978.06.15., 1♀, NÉ – Fenyőfő (TS): 1991.05.26., 2♂ 2♀; 2006.04.29., 3♂ – Koloska-völgy: 1958.05.14., 1♂, EYS – Külső-tó: 1958.05.14., 1♀, LB – Mogyorós-hegy: 1993.05.03., 1♂ 1♀, TS – Sarvaly: 1974.06.20., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Széki-erdő: 1991.04.16., 1♂ – Vinye: 1978.06.15., 1♀, NÉ – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Gonia picea* (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ). *Magyarország:* Főleg sík vidékeken gyűjtötték, de viszonylag sok helyen előkerült a Bakonyban is. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 18 pontján találtuk, főleg az Északi-Bakonyra jellemző. *Kistá-*

*jak*: BA (2), BF (4), DB (2), ÉB (7), TM (3). *UTM*: 10×10 km (13), 2,5×2,5 km (18).

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

**Lelőhelyei:** Aszófő: 1989.03.07., 3♂, TS – Billege: 1991.03.15., 3♂ 2♀, NL – Csopak: 1963.04.28., 1♀, NI – Fekete-séd: 1993.04.26., 1♀, TS – Fenyőfő: 1993.05.02., 1♀; 2006.04.29., 3♂ 1♀ – Három-hegy: 1976.04.21., 1♀, KÁ – Jobbágyi-rét: 1991.04.01., 1♂, NL – Kis-erdő-tető: 1993.05.03., 1♀, TS – Nagy-tó: 2004.04.25., 1♀, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Rák-sík: 1991.04.16., 3♂, TS – Szarvaskút: 2003.03.27., 2♀, TS – Szár-hegy (Ugod): 1991.04.04., 2♂, TS – Széki-erdő: 1991.04.16., 3♂ 1♀, TS – Tapolca: 1990.03.11., 1♀, NL.

*Gonia vacua* Meigen, 1826

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ). *Magyarország*: Főleg hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük, de előkerült a síkságok néhány pontján is. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék*: A hegység 33 pontján gyűjtöttük, főleg az Északi-Bakonyra jellemző. *Kistájak*: BA (5), BF (6), DB (3), ÉB (12), KB (1), KH (3), TM (3). *UTM*: 10×10 km (19), 2,5×2,5 km (28).

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

**Lelőhelyei:** Ámos-hegy: 1974.05.08., 1♀, KÁ – Billege: 1991.05.01., 1♂, NL – Csesznek: 1957.06.30., 1♀, PJ – Esztergáli-kút: 1992.05.08., 2♂, TS – Esztergáli-völgy: 2006.05.04., 2♂, TS – Fajdas-hegy: 2007.05.20., 1♂ 1♀, TS – Farkasgyepű: 1970.05.21., 1♂ 3♀, TS – Fenyőfő (TS): 1991.05.26., 1♀; 1993.05.02., 1♂ 2♀; 2006.04.09., 2♂; 2006.05.10., 1♂ 1♀ – Fenyős-domb: 1990.04.28., 1♀, VT – Gyenesdiás: 2004.04.07., 1♂, TS – Jäger-rét: 1970.05.21., 1♂, TS – Kis-erdő (TS): 1991.05.24., 1♀; 1993.05.03., 5♂ 4♀ – Kis-erdő-tető: 1993.05.03., 2♂ 5♀, TS – Kóris-hegy: 1983.05.01., 2♀, TS, +MAL – Külső-tó: 1983.04.24., 1♂, TS – Malom-völgy (Hajmáskér): 2005.06.02., 1♀, TS – Mogorós-hegy (TS): 1993.05.03., 1♂ 1♀; 1993.05.29., 1♂ – Nagy-tó: 2004.04.25., 1♂ 1♀, TS – Pető-hegy (TS): 1990.03.24., 1♂; 1992.04.25., 2♀ – Pisztrángos-tó (Németbánya): 1989.05.09., 1♂, TS – Rák-sík: 1991.04.16., 4♂ 1♀, TS – Sárosfői-erdő: 2007.04.21., 1♂ 1♀, TS – Széki-erdő: 1991.04.16., 4♂ 1♀, TS – Széki-tó: 1991.04.16., 2♂, TS – Tihany (MF): 1957.05.06., 1♂; 1957.05.11., 1♀ – Vár-völgy (Vállus): 1991.04.02., 1♂, NL – Viszló-völgy: 1989.05.23., 1♂, TS – Vörös János-séd: 1993.05.02., 2♂, TS.

*Gymnochaeta viridis* (Fallén, 1810) – Aranyzöld fürkészlégy

**Irodalom:** (TÓTH 1986, 1987)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, Mo). *Magyarország*: Valószínűleg általánosan elterjedt. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 23 pontján gyűjtöttük, főleg az Északi-Bakonyra jellemző. *Kistájak*: BA (1), BF (3), DB (1), ÉB (16), KH (3). *UTM*: 10×10 km (12), 2,5×2,5 km (22).

**Életmódja:** Silvikol, erdőkben, erdőszéli cserjésekben, ritkábban nyílt területeken él. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VI.).

**Lelőhelyei:** Boncsos-tető: 1986.04.26., 1♀, TS – Borostyán-kút (TS): 1990.04.03., 3♂; 1990.04.24., 1♂ 3♀ – Esztergáli-kút: 1992.05.08., 1♂ 1♀, TS – Esztergáli-völgy (TS): 1986.08.08., 1♂ 2♀; 2006.04.26., 1♂; 2006.05.04., 2♀ – Fekete-séd (TS): 1990.04.03., 2♂; 1993.04.26., 1♂ – Fenyőfői-ősfenyves: 1983.05.10., 1♀, TS – Generál-erdő (TS): 1986.05.24., 2♂ 1♀; 2006.05.09., 1♂ – Lesencefalu: 1990.04.17., 1♂ 2♀, TS – Miklád: 1968.04.26., 1♂, PJ; 1982.04.23., 3♂ 1♀, TS – Mogorós-hegy: 1993.05.03., 1♀, TS – Nagy-tó: 2004.04.25., 1♂, TS – Pálhálás: 2006.05.09., 2♂ 1♀, TS – Pálinkaház: 1990.04.14., 1♀, TS; 2006.04.24., 1♂ 3♀, TS – Porva-Csesznek: 1972.07.18., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Tobán-hegy: 1983.04.23., 1♂ 1♀, TS – Zirci arborétum (TS): 1990.04.10., 1♂ 2♀; 1991.05.02., 1♂ 1♀; 2006.05.06., 1♀; 2006.05.18., 1♂ 2♀ – Vállus:

1990.04.17., 2♂, TS – Vár-hegy (Csesznek): 1972.07.15., 1♂, HM – Vörös János-séd (TS): 1987.05.18., 2♂ 1♀; 1993.05.02., 1♂ 2♀ – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

**Gymnosoma clavatum** (Rohdendorf, 1947)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, KK.). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, a síkságokon többnyire gyakoribb. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 46 pontján gyűjtöttük, főleg a Balaton-felvidéken és az Északi-Bakonyban került elő viszonylag sok helyen. *Kistáják:* BA (3), BF (14), DB (7), ÉB (13), KB (2), KH (6), TM (1). *UTM:* 10×10 km (26), 2,5×2,5 km (43).

**Életmódja:** Silvicol, főleg erdők

különböző biotópjaiban él, de ritkábban nyílt területeken is megtalálható. A Pentatomidae család néhány fajából nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

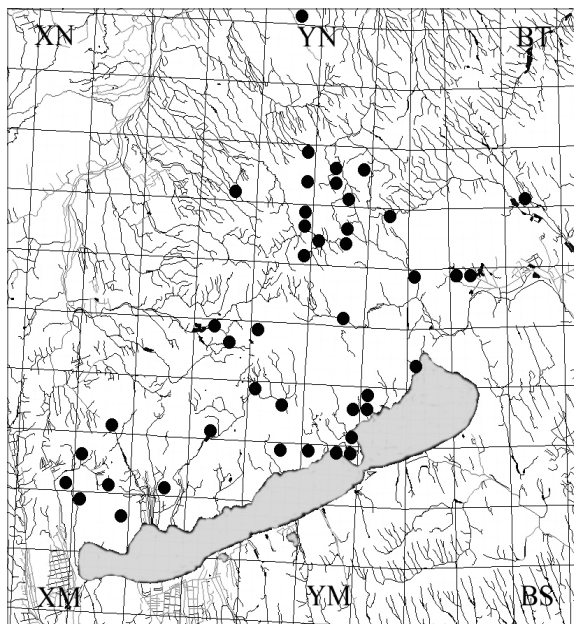
**Lelőhelyei:** Bánta: 2003.06.26., 1♂ 1♀, TS – Büdöskút: 1985.06.10., 1♂ 3♀, TS – Csatár-hegy: 2005.08.31., 1♀, TS – Cseri-erdő: 2002.08.05., 2♀, TS – Csopak: 1960.08.16., 1♂ 1♀, NF – Csúcs-hegy: 1958.06.07., 1♂, ZSIG – Gödrös: 1958.09.12., 1♂ 1♀, ZSIG – Három-hegy: 1978.08.01., 1♀, SZZS – Jókaibánya: 1957.07.25., 1♂ 2♀, TS – Kardosrét: 1970.06.07., 1♂ 1♀, TS – Mogyorós-hegy (TS): 1992.06.13., 1♀; 2006.06.09., 1♂ 4♀ – Öreg-séd: 1989.07.25., 1♀, TS – Pap-rét: 1985.08.30., 1♂ 1♀, TS – Sarvaly: 1974.06.20., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Szarkádi-part: 1958.08.30., 1♂ 2♀, MF – Száraz-Gerence: 1995.06.11., 1♂ 3♀, TS – Szent György-hegy (Tapolca): 1958.09.02., 1♂, MF – Tücsök-kút: 1983.07.10., 2♂ 6♀, TS – Vállus: 1985.06.10., 1♂ 1♀, TS – Vár-rét: 1983.08.01., 2♀, TS – Vörösberény: 1958.09.01., 2♂, MF – Zabola (TS): 1979.07.25., 2♂ 1♀; 2005.07.29., 1♂ 1♀.

**Gymnosoma costatum** (Panzer, 1800)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ). *Magyarország:* A Bakonytól eltekintve főleg a síkságokon került elő. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 18 pontján gyűjtöttük, főleg az Északi-Bakonyban bizonyult gyakorinak. A Tapolcai-medencéből egyelőre nincs adata. *Kistáják:* BA (2), BF (1), DB (1), ÉB (11), KB (2), KH (1). *UTM:* 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (17).

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



33. ábra: A *Gymnosoma clavatum* lelőhelyei



**Lelőhelyei:** Bakonyszentlászló: 1985.08.15., 1♂ 1♀, TS – Cserszegtomaj: 1984.07.22., 1♂, TS, +MAL – Fehérvárcsurgó: 2006.08.10., 1♀, TS – Hegyesd: 1988.05.28., 1♂, VT – Jáger-rét: 1973.07.17., 1♀, PJ – Király-kúti-erdő: 2006.09.06., 1♂ 1♀, TS – Királyszállás: 2005.07.31., 1♂ 2♀, TS – Kornyi-tó: 1988.08.03., 1♂, TS – Pálhálás (TS): 2006.06.12., 1♂ 2♀; 2006.06.20., 1♂ 1♀ – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1984.06.03., 1♂, TS – Polányi-hegy: 1983.05.11., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Szarvaskút: 2006.07.25., 1♀, TS – Zirci-arborétum: 1990.08.30., 1♂, TS, +MAL – Zörög-tető: 1974.08.08., 2♀, TS.

***Gymnosoma dolycoridis* Dupuis, 1961**

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, TK). *Magyarország:* Országsszerte megtalálható, gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 43 pontján gyűjtöttük, főleg az Északi-Bakonyban és a Balaton-felvidéken bizonyult gyakorinak. *Kistájak:* BA (5), BF (10), DB (4), ÉB (19), KB (1), KH (2), TM (2). *UTM:* 10×10 km (24), 2,5×2,5 km (40).

**Életmódja:** Euriök, erdők különböző biotópjaiban, valamint nyílt területeken, szárazabb gyepekben egyaránt megtalálható. A *Dolycoris baccarum* mellett, a Pentatomidae család néhány másik fajából nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Bakonygyepes: 2005.07.26., 1♂ 3♀, TS – Balatonkenese: 1958.09.01., 1♂, MF – Büdös-tó: 2005.07.25., 1♂, TS – Generál-erdő: 1986.05.24., 1♂ 3♀, TS – Gyulakeszi: 1958.09.12., 1♀, JT – Kupi-erdő: 1989.09.31., 1♂ 1♀, TS – Malom-völgy (Eplény): 1987.05.27., 2♂ 1♀, TS – Malom-völgy (Hajmáskér): 2005.06.02., 1♂ 1♀, TS – Mogyorós-hegy: 2006.06.09., 1♂ 3♀, TS – Pap-rét: 1985.08.30., 2♂, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1984.06.03., 1♂ 2♀, TS – Pisztrángos-tó (Németbánya): 1985.07.23., 1♂, TS – Rátóti-nagymező: 1971.10.09., 1♂ 1♀, TS – Szarvas-tó: 2007.07.09., 1♂, TS – Szilvádi-hegy: 1990.08.31., 1♂ 1♀, NL – Tótelki-mocsár: 2005.07.27., 1♂, TS – Ugod: 1959.05.19., 1♂, ML – Vörösberény: 1958.09.01., 1♂ 1♀, PJ.

***Gymnosoma inornatum* Zimin, 1966**

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Hegyvidékeken és síkságokon egyaránt megtalálható, mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 8 pontján gyűjtöttük, a Bakonyalján és a Keleti-Bakonyban nem került elő. *Kistájak:* BF (2), DB (1), ÉB (3), KH (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (7), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök, erdőkben, valamint nyílt területeken, gyepekben egyaránt fogták. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Antal-hegy: 2005.07.23., 1♂ 1♀, TS – Cserszegtomaj (TS, +MAL): 1984.07.22., 1♂ 1♀; 1984.08.04., 1♂ 1♀; 1984.09.30., 1♂ – Három-hegy: 1978.08.01., 1♀, SZSS – Kornyi-tó: 1988.08.03., 1♂ 1♀, TS – Külső-tó: 1989.07.18., 2♂ 1♀, TS – Papod: 2006.07.28., 2♀, TS – Pálhálás: 1989.07.26., 1♂ 1♀, TS – Rendeki-hegy: 1986.07.17., 1♂ 1♀, HAV.

***Gymnosoma nitens* Meigen, 1824**

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Tad, Szi, KÁ, TK). *Magyarország:* Kevés helyen, inkább a síkságokon és az alacsonyabb dombvidékeken találták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* Főleg a Bakonyalján és a Déli-Bakonyban gyűjtöttük. *Kistájak:* BA (2), BF (3), ÉB (1), KB (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Euriök, erdők különböző biotópjaiban, valamint nyílt területeken, gyepekben egyaránt megtalálható. Eddig ismert egyetlen gazdája a *Sciocoris cursitans* (Pentatomidae).

Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Cserszegtomaj: 1984.08.19., 1♀, TS, +MAL; 2004.06.30., 2♂ 1♀, TS – Fenyőfő: 1984.07.24., 1♂, TS – Gejzirmező: 1974.08.04., 1♂, TS – Öskü: 1976.08.16., 1♂, ZL – Part-fő: 1989.05.17., 2♀, TS – Sárosfői-erdő: 2006.07.26., 1♂ 1♀, TS – Szarvaskút: 1984.08.26., 2♂, TS.

*Gymnosoma nudifrons* Herting, 1966

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken került elő, a síkságokra kevésbé jellemző. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 49 pontján gyűjtöttük, főleg az Északi-Bakonyban és a Bakonyalján bizonyult gyakornak. *Kistájak:* BA (12), BF (6), DB (7), ÉB (15), KB (3), KH (5), TM (1). *UTM:* 10×10 km (30), 2,5×2,5 km (44).

**Életmódja:** Euriök, erdők különböző biotópjaiban, valamint nyílt területeken, gyepekben egyaránt megtalálható. Néhány Pentatomidae fajtól nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Bakonybánk: 1996.06.10., 1♀, TS – Bakony Péterd: 1975.07.15., 2♂, TI – Bakonyszentlászló: 1985.08.15., 1♀, TS – Bánta: 2003.06.26., 1♂, TS – Bocskor-hegy: 2007.06.03., 1♂ 1♀, TS – Büdöskút: 1985.06.10., 3♂ 2♀, TS – Fenyőfő (TS): 1978.07.23., 2♀; 2005.06.27., 1♂ 3♀ – Királyszállás: 1975.07.22., 1♂ 3♀, TS – Kislódi-erdő: 1966.07.01., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Kornyi-tó: 1988.08.03., 1♀, TS – Kőpince-forrás: 1985.06.07., 1♂, TS – Kupi-erdő: 1989.09.31., 3♂ 1♀, TS – Malom-völgy (Hajmáskér): 2005.06.02., 1♂ 2♀, TS – Nagy-tó: 1985.07.10., 1♂ 1♀, TS – Nyalka: 1996.06.10., 2♀, TS – Pálihálás: 2006.07.03., 2♂ 4♀, TS – Pap-rét: 1985.08.30., 1♀, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő) (TS): 1984.06.03., 1♂ 1♀; 1991.08.13., 1♂ – Rákta-nya: 2006.06.17., 1♀, TS – Sokorópátka: 1996.06.10., 2♂ 2♀, TS – Szarvaskút (TS): 1992.05.25., 2♂ 2♀; 2007.07.09., 1♂ – Szarvas-tó: 2007.07.09., 2♂ 1♀, TS – Széki-erdő: 2003.07.26., 2♂ 1♀, TS – Tapolca: 1990.06.22., 1♂, NL – Tímár-erdő: 2003.07.10., 1♂, TS – Tüsképuszta: 1987.07.09., 1♀, KÁ – Vindornyaláp: 1988.08.11., 2♂ 3♀, TS.

*Gymnosoma rotundatum* (Linnaeus, 1758) – Gömbölyű poloskalégy

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

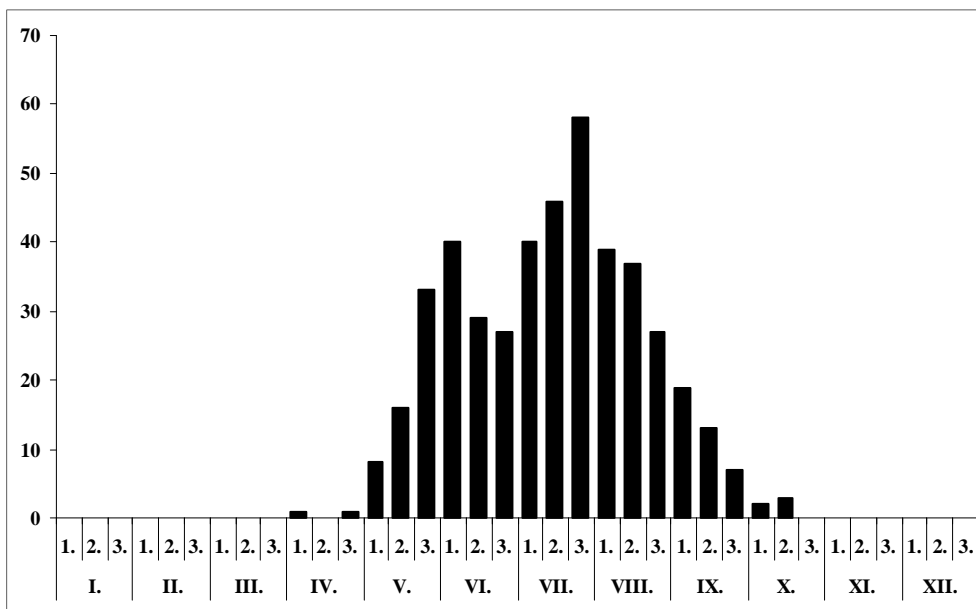
**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken, valamint síkságokon egyaránt mindenfelé megtalálható, de a síkságokra valamivel jellemzőbb. Igen gyakori előfordulása (V.). *Bakonyvidék:* A hegység 112 pontján gyűjtöttük. Minden



kistájon előkerült, főleg az Északi-Bakonyban bizonyult nagyon gyakornak. *Kistájak:* BA (14), BF (16), DB (14), ÉB (46), KB (5), KH (15), TM (2). *UTM:* 10×10 km (44), 2,5×2,5 km (95).

**Életmódja:** Euriök, erdők különböző biotópjaiban, valamint nyílt területeken, gyepekben egyaránt megtalálható. Régebbi adatok szerint számos Pentatomidae fajtól nevelték.

**34. ábra:** *Gymnosoma rotundatum*



35. ábra: A *Gymnosoma rotundatum* fenológiája a Bakonyvidéken

Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Akli: 2007.07.12., 4♂ 1♀, TS – Bakonykoppány: 1997.08.16., 3♂, TS – Bakonyszentlászló: 1959.07.28., 2♂ 1♀, MF – Balatonkenese: 1961.08.06., 1♀, MV – Bánta: 2003.06.26., 1♂, TS – Bocskor-hegy: 2007.06.03., 1♂ 1♀, TS – Borostyán-kút: 1980.07.08., 2♂ 3♀, TS – Büdöskút: 1985.06.10., 3♂ 1♀, TS – Cuha-völgy Csesznek): 1957.06.27., 1♀, PJ – Cserszegtomaj (TS, +MAL): 1984.08.04., 1♂ 3♀; 1984.08.19., 1♀ – Csekúti-legelő: 1957.07.27., 1♂ 4♀, TS – Csóka-kő: 1983.08.01., 2♂ 5♀, TS – Esztergályi-völgy: 1992.05.25., 1♂ 1♀, TS – Fenyőfő: 2005.06.27., 1♂ 3♀, TS – Gyulafirátóti-halastó: 1990.07.17., 2♂ 1♀, TS – Hegyesd: 1988.05.25., 1♂ 1♀, VT – Hódos-ér-völgy: 1989.05.27., 1♂, TS – Jókaiánya (TS): 1957.08.26., 8♂ 10♀; 1959.07.28., 3♂ 1♀; 1959.08.06., 3♂ – Kab-hegy: 1958.06.03., 1♂ 1♀, PJ – Keresztúri-rét: 1983.08.02., 2♂, TS – Keszthely: 1956.08.14., 1♀, JT; 1957.08.03., 1♂, JT – Királyszállás: 1982.06.12., 1♂ 2♀, VT; 1982.06.18., 1♂ 1♀, VT – Kis Futóné: 1991.06.23., 1♂ 2♀, TS – Kislódi-erdő: 2006.06.08., 2♂ 1♀, TS – Kisszépalma: 1991.09.21., 2♂, TS – Koloska-völgy: 1990.07.19., 1♂, TS – Kő-árok: 1957.05.21., 1♂, SNÉ – Kőpince-forrás: 1985.06.07., 2♂, TS – Kővágóörs: 1989.09.07., 1♂, VT – Kupi-erdő: 1989.09.31., 4♂ 1♀, TS – Lazsna-úti-dűlő: 1992.06.15., 1♂, TS – Malom-völgy (Eplény): 1986.08.09., 1♀, TS – Mencshely: 1984.06.30., 1♂ 1♀, TS – Mogoróskert: 1957.05.22., 2♂ 3♀, SNÉ – Nagytárkánypuszta: 1986.07.16., 1♂ 1♀, KÁ – Nagy-tó: 1993.06.30., 1♂, TS – Ódörögd: 1998.06.22., 1♂ 3♀, TS – Zalahaláp: 1998.06.22., 1♂ 1♀, TS – Padragkút: 1998.06.22., 2♂ 3♀, TS – Soly: 1998.06.22., 2♂ 1♀, TS – Öreg-séd: 1988.08.07., 1♀, TS – Part-fő: 1989.09.17., 1♂ 2♀, TS – Pálhálás (TS): 2006.07.03., 1♂ 1♀; 2007.07.11., 2♂ – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Pápateszér: 1997.08.16., 1♂, TS – Ravazd: 1997.08.16., 1♂ 1♀, TS – Réde: 1997.08.16., 1♂ 2♀, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1991.08.13., 4♂ 1♀, TS – Rendeki-hegy: 1986.07.15., 1♂ 3♀, KÁ – Sásdi-rétek: 2003.07.12., 1♂, TS – Szarvaskút: 2006.07.25., 1♂ 1♀, TS – Szarvas-tó: 2007.07.09., 2♂ 1♀, TS – Szent Mihály-domb: 1983.08.01., 5♂ 2♀, TS – Tapolca: 1990.06.12., 1♀, NL – Tapolcafő: 2005.08.18., 1♀, TS – Tátika: 1957.08.15., 1♂ 2♀, MF; 2007.08.07., 1♂, TS – Tisztavíz-forrás: 1989.10.17., 1♂ 2♀, TS – Tücsök-kút: 1979.08.30., 4♂ 1♀, TS – Ugod: 1959.05.19., 1♂ 1♀, TGY – Vállus:

1985.06.10., 8♂ 4♀, TS – Vindornyai-láp: 1988.08.11., 3♀, TS – Vörös-domb: 1986.05.26., 1♂ 1♀, TS – Zirc: 1958.07.31., 1♂ 1♀, JT – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Gymnosoma rungsi*** (Mesnil, 1952)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KiÁ, KÁ, TK). *Magyarország:* A síkságok kevés pontja mellett, csak a Bakonyvidék alacsonyabb régióiból ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 7 pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* BA (2), BF (2), DB (1), KH (2). *UTM:* 10×10 km (7), 2,5×2,5 km (7).

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

**Lelőhelyei:** Csóka-kő: 1983.08.14., 1♀, TS, +MAL – Fenyőfő: 1978.07.23., 1♂, TS – Hidegkút: 1982.07.29., 1♂, TS – Nyírespuszta: 2004.07.12., 1♀, TS – Sásdi-rétek: 1980.07.04., 1♂, TS – Sötét-rét: 2005.08.08., 1♂ 1♀, TS.

***Halidaya aurea*** Egger, 1856

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Mo, Ja). Elsősorban Dél-Európában fordul elő, de megtalálták Közép-Európa melegebb éghajlatú vidékein is. A *Palearktikus Diptera* katalógus (HERTING & DRASKOVITS 1993) Ausztriából, Franciaországból és Svájcban említi. MIHÁLYI (1986) szerint Erdélyben (Mehádia) is előfordul. *Magyarország:* Egyelőre négy hazai lelőhelyét ismerjük. Egyet-egyét a Bakonyból és a Mecsekből, kettőt pedig a Zempléni-hegységből. Magyarországon eddig csak hegyvidékeken került elő, szórványos előfordulása (I.). *Bakonyvidék:* Lelőhelyek száma: 1. *UTM:* 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1). **Magyarország fürkészlégy faunájára új faj!**

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

**Lelőhelye:** Szarvaskút: 1984.08.26., 1♂, TS.

***Hebia flavipes*** Robineau-Desvoidy, 1830

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KiÁ, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékekre jellemző. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 16 pontján gyűjtöttük. Az eddigi tapasztalatok alapján elsősorban az Északi-Bakonyban vannak a fő lelőhelyei. Egyelőre nem került elő a Bakonyalján. *Kistájak:* BF (1), DB (2), ÉB (8), KB (3), KH (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (16).

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

**Lelőhelyei:** Csopak: 1963.04.14., 1♀, A, +FÉNY – Csőszpuszta: 1976.07.09., 1♂, TS, +MAL – Eplény: 1972.04.24., 1♂ 1♀, TS – Fenyős-domb: 1990.04.28., 1♂, VT – Hétházpuszta: 1953.05.28., 2♂, TS – Kerteskö: 1986.04.26., 1♂ 1♀, TS – Menyeke: 1972.04.30., 1♂ 3♀, TS – Miklós Pál-hegy: 1984.05.11., 1♀, TS – Szömörke-völgy: 1986.04.26., 1♂ 3♀, TS – Tilos-erdő: 1986.04.26., 1♂, TS.

***Hemyda obscuripennis*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek kevés pontján találták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 8 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Balaton-felvidéken, a Keszthelyi-hegységben és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (3), DB (1), ÉB (2), KB (1). *UTM:* 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (8).

**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:** Király-kút-völgy: 2005.07.19., 1♂, TS – Kis Futóné: 2003.07.24., 2♂ 1♀, TS – Kupi-erdő (TS): 1972.08.10., 1♂; 1992.07.29., 1♂ – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1991.08.13., 1♂ 1♀, TS – Ráktanya: 2006.06.17., 1♀, TS – Úrbéri-erdő: 1990.06.15., 1♀, NL.

***Hemyda vittata*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek kevés pontján találták. Mérsékelt gyakori (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 8 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Balaton-felvidéken, a Keszthelyi-hegységben és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (1), DB (1), ÉB (4), KB (2). *UTM:* 10×10 km (6), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Silvicol. Rendszerint erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon fordul elő. Néhány Pentatomidae faj hernyójából nevelték. Valószínűleg bivoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

**Lelőhelyei:** Attyapusztai-láprét: 2006.06.07., 1♂, TS – Csőszpuszta: 1976.07.09., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Kis Futóné: 2003.07.24., 1♂, TS – Miklós Pál-hegy: 2005.08.14., 3♀, TS – Papod: 1983.05.13., 1♂, TS – Vörös János-séd: 2007.04.29., 1♂, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Huebneria affinis*** (Fallén, 1810)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken kisebb számban egyaránt megtalálták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* Nem került elő a Déli-Bakonyban, a Keszthelyi-hegységben és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (1), BF (3), ÉB (5), KH (3). *UTM:* 10×10 km (10), 2,5×2,5 km (11).

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

**Lelőhelyei:** Ámos-hegy: 2006.07.15., 1♂, TS – Generál-erdő: 1972.07.15., 1♂, TS – Hegy-tó: 2005.06.03., 1♂ 1♀, TS – Kék-hegy: 2005.07.29., 1♀, TS – Taróra-hegy: 2005.06.03., 1♂, TS – Tótelki-mocsár: 2005.07.27., 2♀, TS – Vár-hegy (Csesznek): 1972.07.15., 1♀, HM – Zalasántó: 1957.07.15., 1♂ 1♀, MF.

***Istocheta cinerea*** (Macquart, 1850)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, KK, ÉA). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek kevés pontján találták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység négy pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* BA (1), BF (2), KB (1). *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**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–VI.).

**Lelőhelyei:** Attyapusztai-láprét: 2006.06.07., 1♂ 1♀, TS – Cser-hegy: 2003.05.27., 1♂ 1♀, TS – Tódi-mező: 2004.06.29., 1♂, TS – Vár-völgy (Várpalota): 2004.06.04., 1♀, TS.

***Istocheta longicornis*** (Fallén, 1810)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, TK). *Magyarország:* Kevés helyen került elő. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység csupán egyetlen pontjáról ismerjük. *Kistájak:* BF (1). *UTM:* 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Esti szürkületben aktív, eddig csak fénycsapdával gyűjtötték. Gazdaállata az *Amphimallon solstitialis* L. (Scarabaeidae). Univoltin, aestivalis (VI–VIII.).

**Lelőhelye:** Csopak: 1967.05.07., 1♀, A, +FÉNY. Újabb példányát nem sikerült gyűjteni.

***Istocheta subcinerea*** (Borisova, 1966)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). Elterjedése még nem kellően tisztázott, mindenütt nagyon ritka. *Magyarország:* Az előző fajhoz hasonlóan kevés helyen került elő, elsősorban fénycsapdával gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I.). *Bakonyvidék:* A hegység csupán egyetlen pontjáról ismerjük. *Kistájak:* BA (1). *UTM:* 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Esti szürkületben aktív, főleg fénycsapdával gyűjtötték. Gazdaállata az *Amphimallon solstitialis* L. (Scarabaeidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VI.).

**Lelőhelye:** Attyapusztai-láprét: 2006.06.07., 1♂, TS.

***Labigaster pauciseta*** (Rondani, 1861)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). Európa déli és középső övezetében él, Dél-Európában helyenként gyakoribb. *Magyarország:* Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység csupán 7 pontjáról, elsősorban a Balaton-felvidékről ismerjük. *Kistájak:* BF (4), DB (2), KB (1). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Gazdaállatát egyelőre nem ismerjük. Univoltin, aestivalis (VI–VIII.).

**Lelőhelyei:** Akasztó-domb: 1958.06.05., 1♂, ZSIG – Balatonfüred: 1970.06.01., 1♂, MF – Fehérvárcsurgó: 2006.08.10., 1♂, TS – Nyír-tó: 1964.06.23., 1♀, TS – Tihany: 1975.07.30., 1♀, TS.

***Lecanipa bicincta*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek kevés pontján, a Bükkön kívül csak a Bakonyban került elő. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység 10 pontjáról, elsősorban az Északi-Bakonyból ismerjük. *Kistájak:* BF (3), DB (2), ÉB (5). *UTM:* 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (10).

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

**Lelőhelyei:** Bonta-tó: 2005.07.02., 2♂, TS – Cuha-völgy (Csesznek): 1974.07.08., 1♂, HM – Gerence-völgy: 1985.08.11., 1♀, BÁN – Kardosrét: 1974.07.08., 1♂ 1♀, BK – Nyír-tó: 1966.06.29., 1♂, TS – Öreg-hegy: 2003.08.28., 1♂, TS – Papod: 2006.07.28., 1♀, TS – Sötét-rét: 2005.08.08., 2♀, TS.

***Lecanipa leucomelas*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E). *Magyarország:* Bátorliget kivételével csak domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység négy kistájának 9 pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* BF (1), DB (3), ÉB (3), KH (2). *UTM:* 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (9).

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

**Lelőhelyei:** Bakonyjákó: 1964.07.17., 2♂, TS – Kab-hegy: 1966.06.29., 1♀, TS – Meleg-hegy: 2005.07.17., 1♀, TS – Tátika: 1957.08.15., 1♀, MF.

***Leiophora innoxia*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidékek kevés pontján gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* A hegység három kistájának négy pontján sikerült kimutatni. *Kistájak:* BA (1), DB (2), ÉB (1). *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Valószínűleg silvikol. A Bakonyban erdőkben, erdőszéli cserjésekben került elő. Ismert gazdaállata a *Tetrix bipunctata* L. és a *Tetrix tenuicornis* Sahlb. (Tetrigidae). Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.), de ezt a kevés hazai adata nem igazolja.

**Lelőhelyei:** Agár-tető: 2004.06.15., 1♂ 1♀, TS – Cuha-szurdok: 1972.07.16., 1♀, TS – Kab-hegy: 2006.06.22., 1♂, TS.

***Leskia aurea*** (Fallén, 1820)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 16 pontján gyűjtöttük. Egyelőre nem került elő a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (1), BF (2), DB (2), ÉB (8), KB (2), KH (1). *UTM:* 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (16).

**Életmódja:** Silvikol. Élőhelyei főleg a különböző típusú erdők, cserjések. A Sesiidae család néhány fajának hernyójából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Csatár-hegy: 2005.08.31., 1♀, TS – Gaja-völgy (Bakonyháza): 1979.09.08., 1♀, TS – Királykúti-erdő: 1975.05.23., 1♂ 2♀, TS – Malom-rét: 2005.08.18., 1♂, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.11., 1♀, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Szömörke-völgy: 1986.04.26., 1♀, TS – Tátika: 1957.07.10., 1♂ 2♀, KZ – Úrbéri-erdő: 1997.07.29., 1♀, TS – Vár-hegy (Csesznek): 1972.07.15., 1♀, HM.

***Leucostoma anthracinum*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken gyűjtötték általában kisebb számban. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:*

A hegység 9 pontján fogtuk. Egyelőre nem került elő a Keleti-Bakonyban. *Kistáják*: BA (3), BF (1), DB (1), ÉB (2), KH (1), TM (1). *UTM*: 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja**: Valószínűleg euriök. Különböző típusú erdők mellett nyílt száraz gyepekben is előfordul. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei**: Cséki-hegy: 2005.07.28., 1♂, TS – Csószpuszta: 1976.07.09., 1♀, TS, +MAL – Fenyőfő: 1991.08.13., 1♂, TS – Réz-hegy: 1983.06.01., 1♂, TS, +MAL.

***Leucostoma meridianum*** (Rondani, 1868)

**Elterjedése**: Európa. Dél-Európából és Közép-Európa déli részéből ismert ritka faj. *Magyarország*: Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték, Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék*: A hegység három kistájának öt pontján találtuk. *Kistáják*: DB (1), ÉB (3), KB (1). *UTM*: 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja**: Szilvikol. Különböző típusú erdőkben található. Ismert gazdaállatai a *Myrmus miriformis* Fall. és *Stictopleurus punctatonervosus* Goez. (Coreidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei**: Csicsó-völgy: 2006.07.30., 1♀, TS – Hubertlak: 2005.07.24., 1♂, TS – Kab-hegy: 2006.06.22., 1♂ 1♀, TS – Király-kúti-erdő: 1975.05.23., 1♂ 2♀, TS – Tisztavíz-forrás: 1972.07.27., 1♂, TS.

***Leucostoma simplex*** (Fallén, 1815)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Üzb, Mo). *Magyarország*: Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték, de általában csak kisebb egyedszámban. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék*: A hegység 7 pontjáról mutattuk ki. Egyelőre nem került elő a Déli-Bakonyban, a Keleti-Bakonyban és a Tapolcai-medencében. *Kistáják*: BA (1), BF (3), ÉB (2), KH (1). *UTM*: 10×10 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 (V–IX.).

**Lelőhelyei**: Cserszegtomaj: 1982.07.01., 1♂, TS, +MAL – Fenékpuzta: 1977.06.15., 1♂ 4♀, A – Pálihálás: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Leucostoma tetraptera*** (Meigen, 1824)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország*: Főleg domb- és hegyvidékek kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék*: Egyelőre csak a Keleti-Bakonyból ismerjük. *Kistáják*: KB (1). *UTM*: 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja**: Valószínűleg silvikol. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–X.).

**Lelőhelye**: Csószpuszta: 1976.07.09., 1♂, TS, +MAL.

***Leucostoma turonicum*** Dupuis, 1964

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum?* (E). Dél-Európában és Közép-Európa déli részében találták. *Magyarország*: A Bakonyon kívül csak a Kiskunságból ismerjük. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék*: A hegység öt pontján gyűjtöttük. Az eddigi adatok alapján elsősorban a Bala-



ton-felvidékre jellemző. *Kistájak*: BA (2), BF (4), KB (1). *UTM*: 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja**: Valószínűleg euriök. Különböző típusú erdők mellett előkerült száraz és nedvesebb gyepekben is. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei**: Attyapusztai-láprét: 2006.06.03., 1♀, TS – Ácsteszer: 2005.05.17., 1♂, TS – Csúcs-hegy: 1958.06.04., 1♀, ZSIG – Kerekedi-öböl: 1983.06.12., 1♂, TS – Mecsér: 1968.08.06., 1♂, PJ – Tihany: 1970.06.06., 1♂, MF.

*Ligeria angusticornis* (Loew, 1847)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KK). *Magyarország*: Főleg domb- és a hegyvidékeken helyenként gyakori, a síkságoknak csak kevés helyén találták. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 15 pontján gyűjtöttük. Az eddigi adatok alapján elsősorban a Balaton-felvidékre és az Északi-Bakonyra jellemző. *Kistájak*: BA (1), BF (6), ÉB (7), KH (1). *UTM*: 10×10 km (10), 2,5×2,5 km (14).

**Életmódja**: Silvikol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben található. Gazdái a Pterophoridae család fajai. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei**: Cuha-völgy (Csesznek): 1974.05.27., 1♂, KÁ – Kornyi-tó: 1980.07.04., 2♀, TS – Kupi-erdő: 2003.07.27., 1♂, TS – Nagy-mező: 1972.07.05., 1♂, TS – Szarvaskút (TS): 1984.08.05., 1♀, +MAL; 2006.06.01., 1♂ – Vonyarcvashegy: 1957.05.15., 1♂, ZSIG – Vörös János-séd: 1985.09.16., 1♂ 3♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 2♂, TS.

*Linnaemya comta* (Fallén, 1810)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK). *Magyarország*: Főleg síkságokon került elő, a domb- és a hegyvidékek kevesebb helyén találták. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: A hegység csupán két pontján gyűjtöttük. *Kistájak*: BA (1), ÉB (1). *UTM*: 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1).

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

**Lelőhelyei**: Bittva-völgy: 2005.08.18., 1♂, TS – Rák-sík: 2003.08.22., 1♀, TS.

*Linnaemya fissiglobula* Pandellé, 1895

**Irodalom**: (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Kaz, Szi, TK, Ja). *Magyarország*: Síkságokon, domb- és hegyvidékek egyaránt él, de csak kevés helyen találták. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék*: A hegység csupán négy pontján gyűjtöttük. *Kistájak*: DB (3), ÉB (1). *UTM*: 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja**: Silvikol. Erdőben, cserjésekben került elő. Gazdája ismeretlen. Univoltin, aestivalis (VI–VIII.).

**Lelőhelyei**: Köleskepe: 1957.07.26., 1♂ 1♀, TS – Zirci-arborétum: 1990.09.19., 2♂, TS, +MAL.

*Linnaemya frater* (Rondani, 1859)

**Irodalom**: (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, KK, KÁ). *Magyarország*: Síkságokon, domb- és hegyvidékeken egyaránt általános, helyenként nagy egyedszámban gyűjthető. Gyakori előfordulású (IV.).

*Bakonyvidék*: A hegység 33 pontján gyűjtöttük. Főleg az Északi-Bakonyban és a Keszthelyi-hegységben gyakori. Érdekes, hogy a Bakonyalján nem került elő. *Kistájak*: BF (1), DB (6), ÉB (17), KB (1), KH (7), TM (1). *UTM*: 10×10 km (16), 2,5×2,5 km (31).

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

**Lelőhelyei**: Aranyos-völgy: 2008.05.11., 1♂ 2♀, TS – Bakonybél: 1985.08.11., 5♂ 3♀, BÁN – Cuha-völgy (Csesznek): 1959.07.29., 1♂, ZSIG – Esztergáli-völgy: 1986.08.08., 1♂ 2♀, TS – Gerence-völgy: 1959.08.02., 12♂ 5♀, ZSIG; 1985.08.11., 4♂ 2♀, BÁN – Gézaháza: 1986.08.25., 1♂ 3♀, TS – Huszárokélopusztja: 1989.09.02., 4♀, TS – Kék-hegy: 1983.05.01., 1♂, PA – Kovácsi-erdő: 2005.05.22., 1♂ 1♀, TS – Köleskepe: 2003.08.11., 3♀, TS – Külső-tó (TS): 1986.08.06., 5♂ 4♀; 1988.06.19., 1♂ – Nagy-tó: 2005.05.25., 2♂ 3♀, TS – Öreg Futóné: 1988.08.07., 15♂ 14♀, TS – Pénzesgyőr: 1986.08.07., 1♂, TS – Pisztrángos-tó (Németbánya): 1989.05.23., 1♂, TS – Száraz-Gerence: 1995.06.11., 2♂ 3♀, TS – Szár-hegy (Ugod): 2005.07.24., 1♂ 2♀, TS – Szent Mihály-domb: 1983.08.01., 1♂, TS – Tóti-hegy: 1989.08.02., 1♀, NL – Vigántpetend: 1984.07.30., 2♂ 3♀, TS – Vörös János-séd (TS): 1985.07.23., 1♂; 1985.08.06., 2♀; 1985.09.16., 1♂ 11♀; 1986.08.05., 6♂ 2♀; 1988.08.07., 1♂; 1989.09.02., 1♂ 5♀ – Zirci-arborétum: 1990.09.19., 2♂ 1♀, TS, +MAL; 1991.05.02., 2♂ 1♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Linnaemya impudica* (Rondani, 1859)

**Irodalom**: (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palaearktikum*? (E). Európa déli felében él. *Magyarország*: Elsősorban domb- és hegyvidékekre jellemző, a síkságokon ritkább. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 23 pontján gyűjtöttük. Főleg a Déli-Bakonyban és a Balatonfelvidéken gyakori. A Bakonyalján és a Tapolcai-medencében nem került elő. *Kistájak*: BF (6), DB (7), ÉB (5), KB (2), KH (3). *UTM*: 10×10 km (18), 2,5×2,5 km (21).

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

**Lelőhelyei**: Bakonybél: 1985.08.11., 1♂ 2♀, BÁN – Bika-tó: 2005.07.02., 2♀, TS – Cuha-völgy (Csesznek): 1959.07.29., 3♂, MF – Csicsó-völgy: 2006.07.30., 1♀, TS – Csopak: 1970.06.30., 1♀, MF – Csóka-kő: 1983.08.01., 3♂ 1♀, TS – Gerence-völgy: 1959.08.01., 28♂ 8♀, ZSIG – Hegy-tó: 2005.06.03., 2♀, TS – Jókaiabánya: 1957.07.26., 2♂, TS – Kab-hegy: 1968.08.06., 1♀, TS – Kálomiszto: 2005.08.13., 2♂ 1♀, TS – Kerekedi-öböl: 1990.07.15., 1♂, TS – Kislódi-erdő: 1966.07.01., 2♂, TS, +MAL – Külső-tó: 1986.08.06., 2♂ 1♀, TS – Nemesvámos: 2003.06.16., 4♂ 1♀, TS – Taróra-hegy: 2005.06.03., 3♂ 1♀, TS – Tátika: 2007.08.07., 1♂, TS – Zalaszent: 1957.07.16., 1♂, MF – Zirci-arborétum: 1990.09.28., 1♂ 2♀, TS, +MAL.

*Linnaemya media* Zimin, 1954

**Irodalom**: (TÓTH 1986, 1987)

**Elterjedése**: *Palaearktikum* (E, Szi, TK, Ja). *Magyarország*: Általánosan elterjedt, helyenként nagyobb egyedszámban fogható. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék*: A hegység 34 pontján gyűjtöttük. Főleg az Északi-Bakonyban gyakori. Csupán a Tapolcai-medencében nem került elő. *Kistájak*: BA (5), BF (2), DB (2), ÉB (16), KB (4), KH (5). *UTM*: 10×10 km (18), 2,5×2,5 km (31).

**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 nőtény. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei**: Akli: 2007.07.09., 1♀, TS – Bakonybél: 1985.08.11., 2♂ 1♀, BÁN – Bakonykúti: 1996.07.01.,

1♀, TS – Szápár: 1996.07.01., 1♂ 2♀, TS – Bocskor-hegy: 2007.06.03., 1♂ 1♀, TS – Csóka-kő: 1983.08.01., 1♂, TS – Devecser: 1985.07.03., 1♀, TS (ex. *Stilpnottia salicis*) – Ecséri-erdő: 1989.09.07., 1♀, VT – Elő-erdő: 2005.07.24., 1♀, TS – Királyszállás: 1973.07.27., 2♂, TS – Koloska-völgy: 1990.07.19., 1♀, TS – Kupi-erdő: 1989.09.31., 1♂ 3♀, TS – Nagy-tó: 2005.05.25., 1♂, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Pap-rét: 1985.08.30., 1♀, TS – Pézenesgyőr: 1986.08.04., 1♂, TS, +MAL – Pintér-árok: 2006.07.16., 2♂ 3♀, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1991.08.13., 1♀, TS – Pisztrángos-tó (Németbánya): 1989.05.23., 1♂ 1♀, TS – Szarvaskút: 2006.06.01., 1♂ 1♀, TS – Tátika: 2007.08.07., 1♀, TS – Vállus: 1985.06.10., 1♂, TS – Zirci-arborétum: 1990.08.07., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

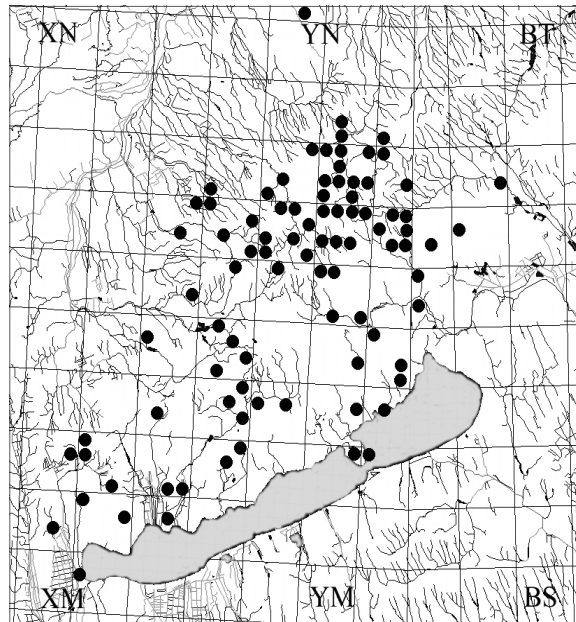
***Linnaemya picta*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

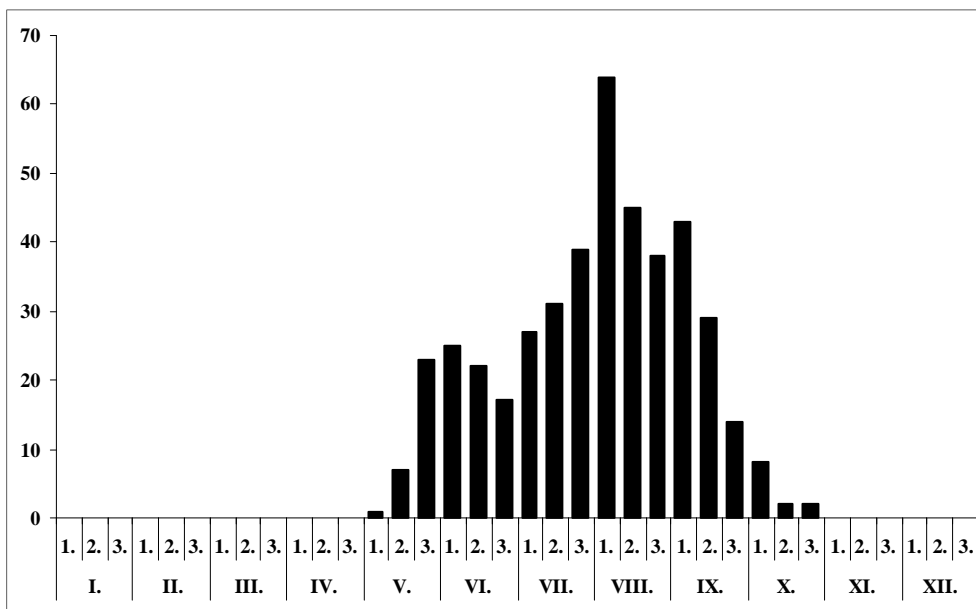
**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, helyenként nagyobb egyedszámban fogható, főleg ernyősökön. Igen gyakori előfordulása (V.). *Bakonyvidék:* A hegység 110 pontján gyűjtöttük. Minden kistájon előkerült. Főleg az Északi-Bakonyban és a Balaton-felvidéken bizonyult nagyon gyakorinak. *Kistájak:* BA (11), BF (18), DB (17), ÉB (47), KB (6), KH (7), TM (4). *UTM:* 10×10 km (41), 2,5×2,5 km (90).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg erdőkben, erdőszéleken, tisztásokon, cserjésekben fordul elő. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X).

**Lelőhelyei:** Akli (TS): 2007.07.09., 1♀; 2007.07.12., 1♂ 3♀ – Attyapusztai-láprét: 2005.08.19., 1♂ 2♀, TS – Bakonyszentkirály: 1985.06.07., 1♂ 3♀, TS – Betekints-völgy: 2008.05.11., 1♂ 1♀, TS – Bocskor-hegy: 2007.06.03., 1♂ 2♀, TS – Burok-völgy: 2006.05.11., 2♂ 3♀, TS – Csehbánya: 1989.05.23., 1♂, TS – Ecséri-erdő: 1989.09.07., 3♀, VT – Esztergáli-völgy: 1986.08.08., 2♀, TS – Fekete-hegy (TS): 1986.05.26., 2♂; 1989.10.01., 1♀ – Fenyőfő: 1986.06.11., 1♀, SZSZS – Gaja-szurdok: 1966.09.25., 1♂ 2♀, TS – Gerence-völgy: 1985.08.11., 1♂, BÁN – Gézaháza: 1986.08.25., 1♂, TS – Halimba: 1997.07.01., 1♂ 1♀, TS – Pusztamiske: 1997.07.01., 1♂ 2♀, TS – Taliándörögd: 1997.07.01., 2♂ 1♀, TS – Hévíz: 1957.08.15., 1♀, MF – Hódos-érvölgy: 1971.08.20., 1♂ 2♀, TS – Hubertlak: 1980.08.21., 1♂ 3♀, TS – Jáger-rét: 1984.08.19., 1♂, TS – Kerekedi-öböl: 1990.09.14., 1♀, TS – Kis-erdő: 1991.05.24., 1♂, TS – Kis-erdő-tető: 1988.06.22., 1♀, TS, +MAL – Kis Futóné: 1991.06.23., 1♂ 2♀, TS – Kupi-erdő (TS): 1989.09.11., 2♂; 1989.09.31., 3♂ 26♀ – Külső-tó (TS): 1986.08.06., 1♂ 4♀; 1989.06.20., 1♂ – Lazsnak-úti-dűlő: 1992.06.15., 1♂ 1♀, TS – Malom-völgy (Hajmáskér): 2005.06.02., 4♂ 1♀, TS – Menyke: 1971.09.09., 1♂, TS – Mogyorós-hegy (TS): 1992.06.13., 1♀; 1992.06.16., 2♀ – Monostori-tó: 1985.06.13., 3♂ 2♀, TS – Nagy-tó (TS): 1985.06.24., 2♀; 1985.08.10., 1♂ 2♀ – Nyír-tó: 1986.10.03., 2♀, TS –



36. ábra: A *Linnaemya picta* lelőhelyei



37. ábra: A *Linnaemya picta* fenológiája a Bakonyvidéken

Ódörögd: 1998.06.22., 1♂ 3♀, TS – Öreg-hegy (Balatonalmádi): 1989. 09.17., 1♀, TS – Öreg-séd: 1988-1988.08.07., 1♀, TS – Pap-rét: 1985.08.30., 16♂ 6♀, TS – Pálihálás (TS): 1989.07.26., 1♂ 2♀; 1991.07.30., 5♂ 3♀; 1992.07.16., 1♀; 2007.07.11., 1♂ 5♀ – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1991.08.13., 1♂ 1♀, TS – Pisztrángos-tó (Németbánya) (TS): 1985.06.25., 1♂ 1♀; 1989.05.23., 1♂; 1989-1989.10.18., 1♂ 2♀ – Porva: 1985.06.07., 1♂ 1♀, TS – Ráktanya: 2007.06.03., 1♂, TS – Sóly: 1998.06.22., 2♂ 1♀, TS – Szarvaskút (TS): 1984.08.20., 1♀; 2006.07.25., 1♀; 2007.07.09., 1♂ 2♀ – Szarvas-tó: 2007.07.09., 1♀, TS – Szent György-hegy (Raposka): 2004.08.20., 1♀, TS – Szigliget: 1989.07.30., 1♀, VT – Tálodi-erdő: 1985.08.30., 2♂, TS – Tátika: 2007.08.07., 2♂, TS – Tihany: 1970.06.04., 1♂, MF – Tilos-erdő (TS): 1992.08.03., 3♀; 2007.07.13., 2♀ – Tündérmajor: 1985.08.31., 2♂, TS – Vállus (TS): 1982.08.12., 1♂ 3♀; 1985.06.10., 1♀ – Vár-hegy (Szigliget): 2005.07.23., 1♂ 2♀, TS – Vázsonyi-halastó: 1985.08.30., 6♂ 2♀, TS – Veszprém: 1958.06.04., 1♂, MF – Vigántpetend: 1984.07.30., 1♂ 3♀, TS – Vörös János-séd: 1985.06.11., 1♂, TS; 1985.07.23., 1♂, TS; 1985.08.06., 1♀, TS; 1985.09.16., 1♂ 9♀, TS; 1988.08.07., 1♀, TS; 1989.07.25., 1♀, NL; 1989.09.02., 2♀, TS; 1990.07.31., 1♀, TS – Zirc: 1958.08.31., 1♀, JT – Zirci-arborétum: 1990.06.22., 3♀, TS, +MAL – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Linnaemya steini* Jacentkovsky, 1944

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* Csak kevés helyen, főleg a Bakonyban gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység csupán öt pontján került elő. *Kistájak:* DB (1), ÉB (2), KB (2). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (5).

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

**Lelőhelyei:** Bántai-rét: 2002.08.05., 1♂ 1♀, TS – Kab-hegy: 2006.06.22., 1♂, TS – Királyszállás: 1973. 07.27., 1♂, TS – Zirci-arborétum: 1990.09.19., 1♀, TS, +MAL.

*Linnaemya tessellans* (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, de nem túl sok helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 15 pontjáról mutattuk ki. Nem került elő a Bakonyalján, a Déli-Bakonyban és a Tapolcai-medencében. *Kistáják:* BF (3), ÉB (5), KB (2), KH (5). *UTM:* 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (15).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, erdőszéleken, tisztásokon, cserjésekben fordul elő. Ismert gazdaállata az *Amathes c-nigrum* L. (Noctuidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelóhelyei:** Ámos-hegy: 2006.07.15., 2♂ 3♀, TS – Csószpuszta: 1976.07.09., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Iszka-szentgyörgy: 2003.06.11., 1♀, TS – Kis-erdő-tető: 1988.06.22., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Lesenceistvánd: 1968.08.27., 1♂, MF – Malom-völgy (Hajmáskér): 2005.06.02., 2♂ 9♀, TS – Papod: 2006.07.28., 1♀, TS – Ráktanya: 2006.06.17., 1♂, TS – Taróra-hegy: 2005.06.03., 1♂ 1♀, TS – Tótelki-mocsár: 2005.07.27., 1♂ 2♀, TS – Zirci-arborétum: 1990.08.30., 5♂ 4♀, TS, +MAL.

*Linnaemya vulpina* (Fallén, 1810)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Általánosan elterjedtnek nevezhető, de a Bakonyt leszámítva nem sok helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 24 pontján fogtuk. Nem került elő a Keszthelyi-hegységben. *Kistáják:* BA (5), BF (5), DB (3), ÉB (5), KB (2), TM (4). *UTM:* 10×10 km (17), 2,5×2,5 km (23).

**Életmódja:** Euriök. Erdő mellett nyílt területeken, gyepekben is előfordul. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelóhelyei:** Bakonykúti: 1996.07.01., 1♂ 1♀, TS – Szánpár: 1996.07.01., 1♂ 2♀, TS – Csesznek: 1982.07.09., 1♂ 1♀, HAV – Diszel: 1998.07.06., 1♂ 1♀, TS – Tótvázsony: 1998.07.06., 1♂ 3♀, TS – Vöröstó: 1998.07.06., 2♂ 1♀, TS – Fenyőfői-ősfenyves: 2003.07.29., 3♂ 1♀, TS – Hamuházi-dűlő: 1989.08.21., 1♀, VT – Kerekedi-öböl: 1990.09.14., 1♂ 1♀, TS – Kikeri-tó: 2003.09.14., 2♂, TS – Kis-tó: 1978.09.09., 1♂, TS – Kupi-erdő: 1989.09.31., 2♀, TS – Külső-tó (TS): 1984.08.23., 1♂; 1984.10.01., 1♂; 1985.07.25., 1♂; 1989.08.01., 1♂ 2♀; 1989.08.27., 1♂; 1989.09.18., 1♂ 1♀; 1990.07.19., 1♂ 1♀ – Nagy-tó: 2005.05.25., 3♂ 3♀, TS – Ördög-rét: 1972.08.09., 1♂, TS – Öreg-hegy (Balatonalmádi): 1989.09.17., 1♂, TS – Tapolca: 1989.09.01., 1♂, NL – Tóti-hegy: 1979.08.02., 1♂ 1♀, NL – Szarvaskút: 2006.06.01., 1♂ 2♀, TS.

*Linnaemya zachvatkini* Zimin, 1954

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Kí, Ja). *Magyarország:* Túlnyomórészt homokvidékeken gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* A hegység négy pontján gyűjtöttük. *Kistáják:* BA (1), DB (1), ÉB (1), KB (1). *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Euriök. Főleg erdős vidékeken él, de nyílt területeken, gyepekben is előfordul. Japánban egy Noctuidae faj hernyójából nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelóhelyei:** Burok-völgy: 2006.05.11., 1♀, TS – Nyírespuszta: 2004.07.12., 1♂, TS – Pisztrángos-tó (Németbánya): 1989.10.18., 3♂ 2♀, TS – Réz-hegy: 2003.06.09., 2♀, TS.

*Lithophasia hyalipennis* (Fallén, 1815)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Európa.* *Magyarország:* A Bakonyt leszámítva országosan kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 9 pontján fogtuk. Nem

került elő a Bakonyalján, a Keszthelyi-hegységben és a Tapolcai-medencében. *Kistájak*: BF (3), DB (3), ÉB (1), KB (2). *UTM*: 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja**: Euriök. A Bakonyban főleg erdős vidékeken él, de ritkábban nyílt területeken, gyepekben is előfordul. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.).

**Lelőhelyei**: Csószpuszta: 1976.07.09., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Fekete-hegy: 1986.05.26., 1♂, TS – Felsőörs: 1969.07.29., 1♂ 1♀, PJ – Kab-hegy: 1959.07.28., 1♂, TS – Királykapu: 2007.07.09., 1♂ 2♀, TS – Nagy-tó: 2005.05.25., 2♂, TS – Vár-völgy (Várpalota): 2005.07.31., 1♂, TS.

*Loewia adjuncta* Herting, 1971

**Elterjedése**: Európa néhány országában (Ausztria, Németország, Svájc) gyűjtötték, mindenhol ritka. *Magyarország*: Horvátoklén és a Bakonyban került elő. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék*: A hegység csupán három pontján sikerült kimutatni. *Kistájak*: ÉB (2), KH (1). *UTM*: 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja**: Valószínűleg silvikol. A Bakonyban főleg erdős vidékeken él, de ritkábban nyílt területeken, gyepekben is előfordul. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei**: Bittva-völgy: 2005.08.18., 1♂, TS – Hidegkút: 1982.07.29., 1♀, TS – Jáger-rét: 1970.05.22., 1♂, TS, +MAL.

*Loewia foeda* (Meigen, 1824)

**Elterjedése**: Európa néhány országában gyűjtötték, többnyire mindenhol ritka. *Magyarország*: Viszonylag kevés helyen került elő. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék*: A hegység csupán két pontján sikerült kimutatni. *Kistájak*: BA (1), BF (1). *UTM*: 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja**: Valószínűleg euriök. A Bakonyban erdőben és gyepterületen került elő. Egy nem meghatározott fajú százlábúból (Lithobiidae) nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei**: Bika-tó: 2005.07.02., 1♂ 2♀, TS – Malom-rét: 2005.08.18., 1♀, TS.

*Loewia phaeoptera* (Meigen, 1824)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország*: Sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 19 pontján fogtuk. Nem került elő a Déli-Bakonyban, a Keleti-Bakonyban és a Tapolcai-medencében. *Kistájak*: BA (2), BF (5), ÉB (9), KH (3). *UTM*: 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (17).

**Életmódja**: Silvikol. A Bakonyban főleg erdős vidékeken találtuk, ritkábban nyílt területeken is előfordult. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei**: Ácsteszer: 2005.05.17., 1♂, TS – Farkasgyepű: 1965.07.04., 1♂, A, +FÉNY – Fenépuszta: 1964.07.08., 1♀, SÁ – Keszthely: 1958.08.12., 1♂, JT – Kupi-erdő: 2003.07.27., 1♂ 2♀, TS – Láz-tető: 1958.07.18., 1♂, JT – Lókúti-legelő: 1982.07.29., 2♀, TS – Pálhálás: 1991.07.30., 1♀, TS – Tihany: 1962.06.14., 1♂, SÁ – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Lomacantha parra*** Rondani, 1859

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Üzb). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek kevés helyén gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 6 pontjáról mutattuk ki. Nem került elő az Északi-Bakonyban, a Keszthelyi-hegységben és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (1), BF (2), DB (2), KB (1). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Silvikol. A Bakonyban főleg erdős vidékeken találtuk. Ismert gazdaállata a *Procris globulariae* Hueb. (Zygaenidae). Univoltin, aestivalis (VI–VIII.).

**Lelőhelyei:** Agár-tető: 2004.08.10., 1♂ 1♀, TS – Csicsó-völgy: 2006.07.30., 2♂, TS – Koloska-völgy: 2005.07.19., 2♀, TS – Malom-rét: 2006.08.18., 1♀, TS – Miklós Pál-hegy: 2005.08.14., 1♂ 1♀, TS – Öreg-hegy (Vászoly): 2003.08.28., 1♂, TS.

***Lophosia fasciata*** Meigen, 1824

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, TK, Ja). *Magyarország:* Inkább montán jellegű elem, főleg hegyvidékeken, elsősorban a Bakony számos helyén gyűjtötték. Kivételesen előkerült Bátorligeten és a Fényi-erdőben, ahol Malaise-csapda fogta. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 21 pontján mutattuk ki. Nem került elő a Keleti-Bakonyban és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (2), BF (1), DB (2), ÉB (14), KH (2). *UTM:* 10×10 km (12), 2,5×2,5 km (20).

**Életmódja:** Silvikol. Különböző típusú erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben főleg ernyős virágokon található. Ismert gazdái az *Acanthosoma haemorrhoidale* L. és az *Aelia acuminata* L. (Pentatomidae). Univoltin, aestivalis (VII–VIII.).

**Lelőhelyei:** Bakonyjákó: 1982.08.11., 2♂, TS – Kab-hegy: 1970.08.10., 1♀, PJ – Királykapu: 2007.07.09., 1♂ 2♀, TS – Nyírespuszta: 2004.07.12., 1♀, TS – Pálhálás: 1991.07.30., 1♂, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1991.08.13., 1♂ 1♀, TS.

***Lydella grisescens*** Robineau-Desvoidy, 1830

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, KK, Tk, Tad, Szi, Mo). *Magyarország:* Általános, de rendszerint csak egyesével található. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 20 pontján gyűjtöttük. Főleg az Északi-Bakonyban bizonyult gyakorinak. Nem került elő a Keleti-Bakonyban és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (2), BF (4), DB (1), ÉB (10), KH (2). *UTM:* 10×10 km (12), 2,5×2,5 km (20).

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

**Lelőhelyei:** Bakonygyepes: 2005.07.26., 1♂ 1♀, TS – Felsőórs: 1969.07.29., 1♂, PJ – Hajmápuszta: 2003.06.09., 1♀, TS – Középső-Hajag: 2004.06.30., 1♂ 1♀, TS – Külső-tó (TS): 1985.08.30., 1♂ 1♀; 1986.05.26., 1♀ – Nagy-tó: 2005.05.25., 1♀, TS – Szarvas-tó: 2007.07.12., 1♀, TS – Tündérmajor: 1972.07.26., 1♂ 1♀, TI – Vonyarcvashegy: 2004.06.04., 2♂ 1♀, TS – Zsidó-erdő: 1972.07.15., 1♀, TS.

***Lydella stabulans*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1985b, 1986, 1987)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Tad, Szi). *Magyarország:* Főleg a síkságokra jellemző, de néhány hegyvidéken is fogták, elsősorban a Bakonyban sok helyen előkerült. Gyakori elő-

fordulású (IV.). *Bakonyvidék*: A hegység 23 pontján gyűjtöttük. Főleg a Balaton-felvidéken és az Északi-Bakonyban bizonyult viszonylag gyakorinak. Nem került elő a Bakonyalján és a Tapolcai-medencében. *Kistájak*: BF (9), DB (1), ÉB (7), KB (2), KH (2). *UTM*: 10×10 km (16), 2,5×2,5 km (20).

**Életmódja**: Euriök. Erdők mellett nyílt vizes élőhelyeken is gyakran gyűjtöttük. Növények szárában élő Noctuidae fajok hernyójának parazitoidja. A Bakonyvidéken a gyékényben élő *Nonagria typhae* Thunb. hernyójából neveltük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei**: Büdös-tó: 2005.07.25., 2♂ 3♀, TS – Cuha-völgy (Csesznek): 2006.07.16., 1♂, TS – Füzeti-tó: 1970.08.03., 1♂, TS – Gaja-szurdok: 1979.06.16., 2♂ 3♀, TS – Kovácsi-hegy: 2005.05.22., 1♂ 1♀, TS – Külső-tó (TS): 1989.06.20., 1♂ (ex. *Nonagria typhae* Tnub.); 1985.06.10., 1♂ – Malom-völgy (Eplény): 1974.05.13., 1♂, TS; 1987.05.27., 1♀, TS – Miklád: 1982.08.08., 2♀, TS – Nagy-tó: 2005.05.25., 2♂ 1♀, TS (ex. *Nonagria typhae* Thunb.) – Ráktanya: 2006.06.17., 1♂ 1♀, TS – Vindornyai-láp: 1988.08.11., 1♂, TS.

*Lydella thompsoni* Herting, 1959 – Kukoricamoly fürkészlégy

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Tad, Mo, TK). *Magyarország*: Általánosnak mondható, bár nagyobb területekről hiányoznak az adatai. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: Nem került elő a Bakonyalján, a Balaton-felvidéken és a Tapolcai-medencében. *Kistájak*: BF (4), DB (2), ÉB (4), KB (1). *UTM*: 10×10 km (7), 2,5×2,5 km (9).

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

**Lelőhelyei**: Gaja-szurdok: 2005.05.17., 1♂, TS – Hajmápuszta: 2003.06.09., 3♂ 1♀, TS – Külső-tó: 1985.06.10., 1♀, TS (ex. *Ostrinia nubilalis* Hueb.); 1985.07.02., 1♂, TS (ex. *Nonagria typhae*) – Miklád: 1971.06.28., 1♂ 3♀, TS – Nagy-tó: 1974.07.05., 1♂, BK; 1985.07.25., 1♂, TS – Szarvaskút: 1985.07.07., 1♂, TS (ex. *Ostrinia nubilalis* Hueb.).

*Lypha dubia* (Fallén, 1810)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország*: Sík-, domb- és hegyvidéken találták. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék*: A hegység 16 pontján gyűjtöttük. Egyelőre nem került elő a Tapolcai-medencében. *Kistájak*: BA (1), BF (1), DB (3), ÉB (8), KB (2), KH (1). *UTM*: 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (15).

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

**Lelőhelyei**: Burok-völgy: 1958.05.22., 1♀, PJ – Kökényes: 1983.04.23., 1♂ 1♀, TS – Menyeke: 2006.05.17., 4♀, TS – Nyír-tó: 1964.05.01., 2♀, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS.

*Macquartia chalconota* (Meigen, 1824)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország*: Domb- és hegyvidékekre jellemző, de országosan nem nevezhető általánosnak. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).



*Bakonyvidék*: A hegység 24 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Keleti-Bakonyban. *Kistájak*: BA (2), BF (1), DB (2), ÉB (13), KH (5), TM (1). *UTM*: 10×10 km (13), 2,5×2,5 km (24).

**Életmódja**: Silvicol. Többnyire lombos erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, ritkábban nyílt területeken található. Chrysomelidae fajok parazitoidja. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

**Lelőhelyei**: Csetényi-rét: 2004.06.03., 1♂, TS – Csékúti-hegy: 1968.08.06., 2♀, TS – Esztergáli-völgy (TS): 1986.08.08., 1♂ 1♀; 1992.05.08., 1♀ – Ördög-árok: 1974.08.08., 1♂, TS – Pálhálás: 1991.07.30., 1♀, TS – Sárosfői-erdő: 2005.07.26., 1♂ 1♀, TS – Tátika: 2007.08.07., 1♂, TS – Várvölgy: 2004.06.03., 1♂ 2♀, TS – Vörös János-séd: 1985.09.16., 1♀, TS – Zalaszántó: 1957.07.15., 1♂, MF.

*Macquartia dispar* (Fallén, 1820)

**Irodalom**: (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország*: Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, a síkságokon ritkább. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 11 pontjáról mutattuk ki. Inkább az Északi-Bakonyra jellemző. Nem került elő a Balaton-felvidéken és a Tapolcai-medencében. *Kistájak*: BA (1), DB (2), ÉB (6), KB (1), KH (1). *UTM*: 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (9).

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

**Lelőhelyei**: Cigány-domb: 1970.06.07., 1♂, TS – Cserszegtomaj: 2004.06.03., 1♂, TS – Csőszpuszta: 1976.07.09., 2♀, TS, +MAL – Kakas-hegy: 1972.05.09., 2♂, TS – Nemesvámos: 2003.06.16., 3♀, TS – Veszprém: 1957.06.19., 1♀, PJ.

*Macquartia grisea* (Fallén, 1810)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország*: Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, a síkságokon ritkább. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 17 pontján találtuk. Inkább az Északi-Bakonyra jellemző. Nem került elő a Keleti-Bakonyban és a Tapolcai-medencében. *Kistájak*: BA (3), BF (2), DB (2), ÉB (9), KH (1). *UTM*: 10×10 km (12), 2,5×2,5 km (15).

**Életmódja**: Silvicol. Többnyire erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Néhány Chrysomelidae fajtól nevelték. Bivoltin vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei**: Bakonybél: 1985.08.11., 2♀, BÁN – Csatár-hegy: 2005.08.31., 1♂, TS – Kab-hegy: 2006.06.22., 2♂ 1♀, TS – Szömörke-völgy: 1974.05.21., 1♂ 2♀, KÁ – Tapolcafő: 2005.08.18., 1♂ 1♀, TS – Tilos-erdő: 1974.05.21., 1♂ 2♀, TS – Vonyarcvashegy: 2004.06.04., 1♂, TS.

*Macquartia nudigena* Mesnil, 1972

**Irodalom**: (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum?* (E, TK). *Magyarország*: Sík-, domb- és hegyvidékek kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 8 pontjáról mutattuk ki. Nem került elő a Bakonyalján, a Keszthelyi-hegységben és a Tapolcai-medencében. *Kistájak*: BF (2), DB (1), ÉB (4), KB (1). *UTM*: 10×10 km (7), 2,5×2,5 km (8).

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

**Lelőhelyei:** Akli: 1980.05.13., 1♂, TS – Büdös-tó: 2005.07.25., 1♂ 1♀, TS – Esztergáli-völgy: 1992.05.08., 1♂, TS – Gaja-szurdok: 2005.05.17., 2♂ 1♀, TS – Hajmápuszta: 2003.06.09., 2♀, TS – Nosztori-völgy: 1983.04.24., 1♂, TS – Szarvaskúti-bükkös: 1980.05.13., 1♂ 2♀, TS.

***Macquartia praefica* (Meigen, 1824)**

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

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* Egyelőre csak a Balaton-felvidéken gyűjtötték. Szórványos előfordulása (I.). *Bakonyvidék:* A hegység két pontján fogtuk. *Kistájak:* BF (2). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

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

**Lelőhelye:** Koloska-völgy: 1973.07.10., 1♂, TS.

***Macquartia pubiceps* (Zetterstedt, 1845)**

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 12 pontján sikerült kimutatni. Nem került elő a Déli-Bakonyban, a Keleti-Bakonyban és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (1), BF (4), ÉB (5), KH (1). *UTM:* 10×10 km (10), 2,5×2,5 km (10).

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

**Lelőhelyei:** Bakonyják: 1964.07.17., 1♂, TS – Sárosfői-erdő: 2005.06.26., 1♂, TS – Szent György-hegy (Tapolca): 1958.09.01., 1♂, MF – Tihany: 1957.06.11., 1♀, ZSIG.

***Macquartia tenebricosa* (Meigen, 1824)**

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken általánosan elterjedt, helyenként nagyobb számban gyűjthető. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 57 pontján fogtuk. Az Északi-Bakonyban a leggyakoribb. Egyelőre nem került elő a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (7), BF (10), DB (10), ÉB (23), KB (1), KH (6). *UTM:* 10×10 km (26), 2,5×2,5 km (53).

**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 (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Aranyos-völgy: 2008.05.11., 1♂, TS – Aszófő: 1989.05.17., 1♂, TS – Bakonybél: 1985.08.11., 1♀, TS – Büdös-tó: 2005.07.25., 1♂ 1♀, TS – Dudari-erdő: 2004.06.10., 1♀, TS – Fenyőfő: 1984.06.03., 2♀, TS – Generál-erdő: 1986.05.24., 1♀, TS – Gézaháza: 1984.06.03., 2♂, TS – Halimba: 1997.07.01., 1♂, TS – Kálomisz-tó: 1986.05.26., 1♂ 1♀, TS – Kerteskö: 1986.08.07., 1♂, TS, +MAL – Királykapu: 2007.07.09., 1♀, TS – Lazsna-úti-dűlő: 1992.06.15., 1♂ 1♀, TS – Lesencefalu: 2004.06.15., 2♂ 3♀, TS – Lókúti-legelő: 1992.06.15., 1♂ 2♀, TS – Meleg-víz (TS): 1989.04.23., 2♀; 1989.05.09., 1♂ 2♀ – Pálhálás: 1991.07.30., 1♀, TS – Pálinkaház: 2005.05.12., 1♂, TS – Pápateszér: 1997.08.16., 1♀, TS – Pap-rét: 1985.08.30., 1♂, TS – Pusztamiske: 1997.07.01., 1♂ 2♀, TS – Ravazd: 1997.08.16., 1♂ 1♀, TS – Réde: 1997.08.16., 1♂ 4♀, TS – Szarvaskút: 1984.07.10., 1♀, TS, +MAL – Taliándörögd: 1997.07.01., 2♂ 1♀, TS – Tálodi-erdő: 1985.08.30., 1♂ 2♀, TS – Tátika: 1957.06.10., 1♂, KZ – Tihany: 1957.05.06., 1♀, MF – Tilos-erdő: 2007.07.13., 1♀, TS –

Tódi-mező: 1989.05.17., 2♀, TS – Tündérmajor: 1986.05.24., 1♀, TS – Vigántpetend: 1986.05.26., 1♀, TS – Vinye: 1975.07.09., 2♀, TS – Vörös János-séd (TS): 1980.08.21., 3♂ 1♀; 1985.08.11., 1♂ 1♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Macquartia viridana*** Robineau-Desvoidy, 1863

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek kevés pontjáról ismerjük. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység csupán öt különböző kistájhoz tartozó pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Bakonyalján és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BF (1), DB (1), ÉB (1), KB (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (5).

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

**Lelőhelyei:** Büdös-tó: 2005.07.25., 1♂ 1♀, TS – Csehbánya: 1970.05.21., 2♂, TS – Iszkaszentgyörgy: 2003.06.11., 1♂, TS – Sarvaly: 1974.06.20., 1♂, TS, +MAL.

***Masicera pavoniae*** (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Ki-Á, KK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek kevés pontjáról ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 14 pontján gyűjtöttük. Eddig nem került elő a Bakonyalján és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BF (4), DB (5), ÉB (2), KB (1), KH (2). *UTM:* 10×10 km (12), 2,5×2,5 km (14).

**Életmódja:** Euriök. Különböző típusú erdők mellett nyílt területeken, nagyobb gyepekben is megtalálható. Ismert gazdája a *Saturnia pavonia* L., a *Saturnia pyri* Schiff. és a *Saturnia spini* Schiff. (Saturniidae), de kivételesen más gazdákból is nevelték. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Balatonakali: 1970.09.01., 1♂ 6♀, SZJ – Csékúti-hegy: 1964.06.23., 1♂ 1♀, TS – Kab-hegy: 1964.06.23., 2♀, TS – Kis Futóné: 2004.06.04., 1♀, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.13., 2♂, TS – Nagy-tó: 1985.05.27., 1♀, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Tálodi-rét: 1985.05.27., 1♂ 2♀, TS – Vállus: 1985.06.10., 2♀, TS – Vár-rét: 1985.06.10., 1♂ 3♀, TS.

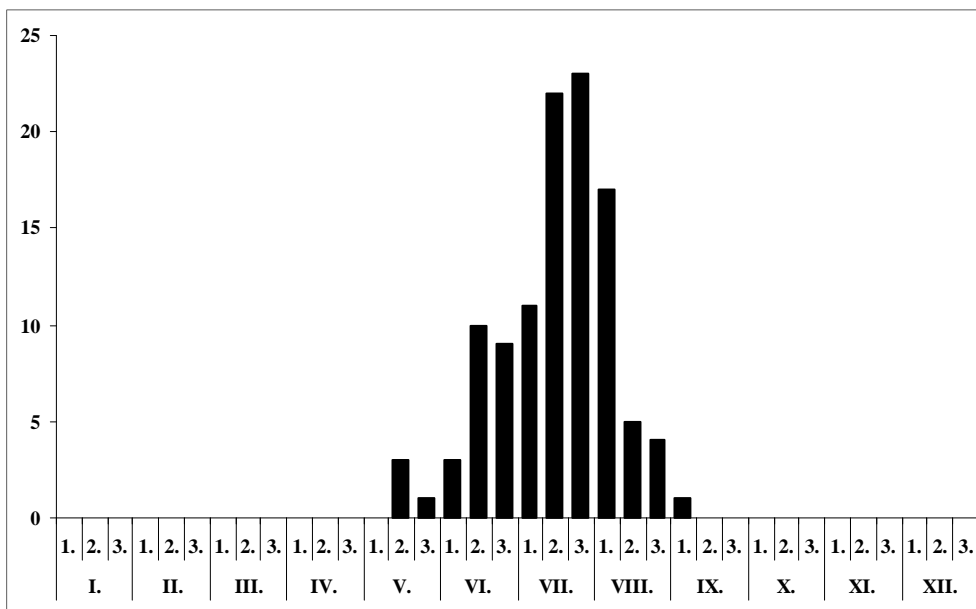
***Masicera silvatica*** (Fallén, 1810)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek egyaránt számos pontjáról ismerjük. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 47 pontján gyűjtöttük. Főleg az Északi-Bakonyban és a Balaton-felvidéken gyakori. *Kistájak:* BA (3), BF (11), DB (5), ÉB (17), KB (2), KH (8), TM (1). *UTM:* 10×10 km (25), 2,5×2,5 km (43).

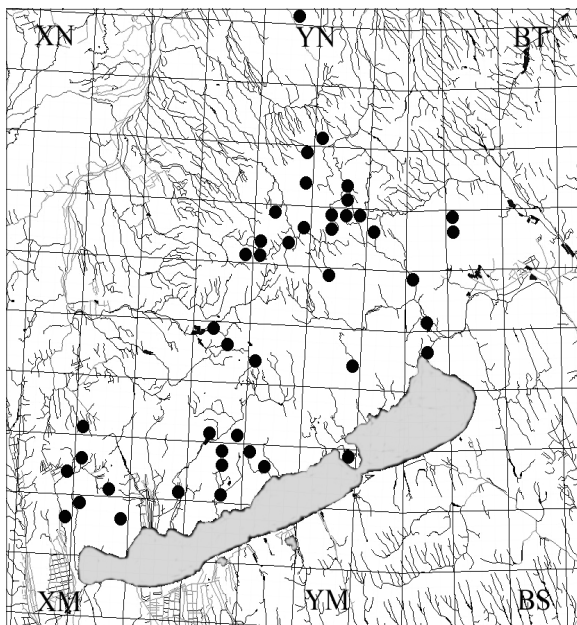
**Életmódja:** Euriök. Erdők mellett nyílt területeken, gyepekben is megtalálható. Ismert gazdája a *Macrothylacia rubi* L. (Lasiocampidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Bakonyszentlászló: 1969. 07.30., 1♂ 2♀, MF – Bazsi: 1997.07.14., 2♂, TS – Bocskor-hegy: 1971.07.26., 1♂ 1♀, TI – Boncsos-tető: 1985.06.20., 1♂ 2♀, TS – Cserszegtomaj: 1985.08.09., 1♂, TS – Csóka-kő: 1983.08.01., 7♂ 3♀, TS – Esztergáli-völgy: 1986.08.08., 1♀, TS – Fekete-hegy (TS): 1985.07.01., 1♂; 1986.06.22., 1♂, TS – Fekete-séd: 1985.07.23., 1♂ 1♀, TS – Hegy-tó: 1986.06.22., 2♀, TS – Jáger-rét: 1976.08.25., 2♂, KÁ – Kálomisz-tó: 2005.08.13., 1♂ 2♀, TS – Királyszállás: 1975.07.22., 1♂, TS – Külsőtó: 1995.05.11., 2♀, TS – Mogyorós-hegy (TS): 1992.06.13., 4♂ 5♀; 1994.06.16., 2♂ 1♀ – Monostorapáti:



38. ábra: A *Masicera silvatica* fenológiája a Bakonyvidéken

1985.06.20., 1♀, TS – Nemesgulács: 1997.07.14., 2♀, TS – Öreg-séd (TS): 1985.07.23., 1♀; 1989.07.25., 1♀,



TS – Pálhálás (TS): 1989.07.26., 1♀; 1991.07.30., 2♀; 2007.07.11., 1♂ – Pálinkaház: 2005.05.12., 1♀, TS – Papvásárhegy: 1992.06.13., 1♂ 1♀, TS – Pintérhegy: 2005.05.12., 1♂ 1♀, TS – Pisztrángos-tó (Németbánya): 1985.07.23., 2♂, TS – Púpos-hegy: 1987.07.12., 1♂ 1♀, SZZS – Tátika: 2007.08.07., 1♂, TS – Tepécs-hegy: 1985.07.01., 2♂, TS – Teplánszki-legelő: 1986.08.08., 1♂ 1♀, TS – Vállus: 1985.06.10., 2♂, TS – Várret: 1985.06.10., 1♂ 2♀, TS – Vilonya: 1992.06.13., 1♂, TS – Vörös János-séd: 1985.07.23., 1♂, TS – Zabola: 2005.07.29., 1♀, TS – Zánka: 1997.07.14., 1♀, TS.

*Masicera sphingivora* (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaarktikum* (E, Tk, Üzb, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyaror-*

39. ábra: A *Masicera silvatica* lelőhelyei

szág: Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 17 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Keleti-Bakonyban és a Tapolcai-medencében. *Kistáják*: BA (5), BF (7), DB (1), ÉB (2), KH (2). *UTM*: 10×10 km (15), 2,5×2,5 km (16).

**Életmódja**: Euriök. Inkább a nyílt területekre, gyepekre jellemző, de erdőben is megtalálható. Polifág faj, Sphingidae, Noctuidae, Lasiocampidae, Nymphalidae, ritkábban más családokhoz tartozó lepkék hernyójából is nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei**: Attyapusztai-láprét: 2006.06.03., 3♂ 1♀, TS – Bakonyszentlászló: 1959.07.30., 1♂ 4♀, MF – Balatonakali: 1970.08.28., 1♀, SZJ – Csóka-kő: 1983.08.01., 5♂ 1♀, TS – Kis-tó: 2005.07.25., 1♂, TS – Kökényes: 1980.08.17., 1♀, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.11., 1♂, TS – Nemesvámos: 2003.06.16., 1♀, TS – Ördög-rét: 1972.07.16., 3♀, TS – Öreg-hegy (Vászoly): 1995.05.11., 1♀, TS – Örvényes: 1995.05.11., 1♂, TS – Papvásár-hegy: 1992.06.11., 1♂ 1♀, TS – Púpos-hegy: 1987.07.12., 1♀, SZZS.

*Medina collaris* (Fallén, 1820)

**Irodalom**: (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország*: Sík-, domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 9 pontjáról ismerjük. Nem került elő a Déli-Bakonyban és a Keleti-Bakonyban. *Kistáják*: BA (1), BF (1), ÉB (4), KH (2), TM (1). *UTM*: 10×10 km (6), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja**: Euriök. 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 (V–IX.).

**Lelőhelyei**: Bakonyszentlászló: 1985.08.15., 1♂, TS – Lesencetomaj: 2004.06.15., 1♀, TS – Sötét-rét: 2005.08.08., 1♂, TS – Tátika: 2007.08.07., 2♂, TS – Vár-hegy (Csesznek): 1982.06.22., 1♂, TS.

*Medina luctuosa* (Meigen, 1824)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország*: Sík-, domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: A hegység öt pontján fogtuk. Egyelőre csak a Bakonyalján és az Északi-Bakonyban találtuk meg. *Kistáják*: BA (3), ÉB (2). *UTM*: 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (5).

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

**Lelőhelyei**: Cuha-szurdok: 1974.09.09., 1♂ 1♀, TS – Jáger-rét: 1973.07.17., 1♀, PJ – Keresztúri-rét: 1974.09.09., 2♀, TS – Tímár-erdő: 2003.07.10., 1♂, TS.

*Medina melania* (Meigen, 1824)

**Irodalom**: (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum?* (E). Ritka európai faj (A, CH, D). *Magyarország*: Az Aggteleki Nemzeti Parkban, a Bakonyban és a Nyugat-magyarországi-peremvidéken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 7 pontjáról mutattuk ki. Egyelőre csak a Balaton-felvidéken, az Északi-Bakonyban és a Keleti-Bakonyban találtuk meg. *Kistáják*: BF (1), ÉB (4), KB (2). *UTM*: 10×10 km (7), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja**: Silvicol. Inkább erdős területekre, cserjésekre jellemző. Gazdaállatát nem is-

merjük. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Bittva-völgy: 2005.08.18., 1♂ 1♀, TS – Boncsos-tető: 1986.04.24., 1♂, TS – Burok-völgy: 2005.06.16., 1♂ 3♀, TS – Fehérvárurgó: 2006.08.10., 1♀, TS – Kakas-hegy: 1971.07.29., 1♀, TS – Kardosrét: 1957.06.27., 1♂ 1♀, PJ – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS.

***Medina separata*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek viszonylag sok pontján fogták, általában kis egyedszámban. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység öt pontján gyűjtöttük. Egyelőre csak a Balaton-felvidéken, az Északi-Bakonyban, a Keszthelyi-hegységben és a Tapolcai-medencében találtuk meg. *Kistáják:* BF (1), ÉB (2), KH (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (5).

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

**Lelőhelyei:** Antal-hegy: 1970.08.04., 1♂, TS; 2005.07.23., 1♂, TS – Aszófő: 1989.05.07., 1♀, TS – Bittva-völgy: 2005.08.18., 1♂ 2♀, TS – Tátika: 1957.07.10., 1♀, KZ.

***Meigenia dorsalis*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek viszonylag sok pontján gyűjtötték. A síkságokon ritkább. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 26 pontján sikerült kimutatni. Egyelőre csak a Keleti-Bakonyban nem találtuk meg. *Kistáják:* BA (1), BF (9), DB (2), ÉB (11), KH (2), TM (1). *UTM:* 10×10 km (17), 2,5×2,5 km (23).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg erdőben, erdőszéli cserjésekben, erdősavokban és nagyobb parkokban is él. A lárvája Chrysomelidae fajokban fejlődik. Polivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Aszófő: 1989.05.17., 1♂, TS – Bé-lap: 2005.07.23., 1♂, TS – Farkasgyepű: 1964.07.14., 1♂, TS (*Pastinaca*) – Füzeti-tó: 1970.08.03., 1♂, TS – Káptalanfa: 1989.05.09., 2♂, TS – Kerteskö: 1986.08.07., 1♂, TS, +MAL – Király-kút-völgy: 2005.07.19., 1♀, TS – Kis-erdő (TS): 1984.06.30., 1♂; 1991.05.24., 1♂ – Köves-földek: 1984.10.01., 1♂, TS – Külső-tó: 1984.05.27., 1♂, TS – Mogyorós-hegy: 2006.05.20., 1♂, TS – Szigliget: 1989.07.30., 1♂, VT – Szömörke-völgy: 1974.05.21., 2♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Meigenia grandigena*** (Pandallé, 1896)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). TSCHORSNIG (1994) szerint ritka hegyvidéki faj. Az Alpokban, a Pireneusokban, valamint Ausztria, Németország és Svájc magasabb hegyvidékein él. Mihályi Ferenc számos példányt határozott *Meigenia grandigena*-nak, köztük hazai síkságokról származó állatokat is (MIHÁLYI 1986). Nem kizárt, hogy ezek közül főleg az Alföldről származók, részben a nagyon hasonló közönséges *Meigenia mutabilis* fajhoz tartoznak. *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek viszonylag sok pontján gyűjtötték. A síkságokon ritkább. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 20 pontján

gyűjtöttük. Egyelőre a Keleti-Bakonyban és a Tapolcai-medencében nem találtuk meg. *Kistáják*: BA (1), BF (9), DB (1), ÉB (9), KH (1). *UTM*: 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (16).

**Életmódja**: Silvicol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, erdősávokban és nagyobb parkokban él. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei**: Bakonyják: 1982.10.24., 1♀, TS – Bakonyszentlászló: 1959.07.30., 1♂ 3♀, ZSIG – Cuha-völgy (Csesznek): 1960.05.17., 1♂ 1♀, MF; 1974.06.11., 2♂, TS – Keszthely: 1958.07.26., 2♂, JT – Koloska-völgy: 2005.07.19., 1♂, TS – Kő-árok: 1957.05.21., 1♂, ML – Nyírespuszta: 2004.07.12., 1♂ 1♀, TS – Pintér-hegy: 1970.08.05., 1♂, TS (*Pastinaca*) – Tihany: 1957.05.11., 6♂ 4♀, MF-ZSIG.

*Meigenia incana* (Fallén, 1810)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország*: Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 16 pontján mutattuk ki, főleg az Északi-Bakonyban és a Bakonyalján. A Keleti-Bakonyban egyelőre nem találtuk meg. *Kistáják*: BA (5), BF (1), DB (1), ÉB (7), KH (1), TM (1). *UTM*: 10×10 km (12), 2,5×2,5 km (16).

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

**Lelőhelyei**: Cserszegtomaj: 1984.07.22., 1♀, TS, +MAL – Fenyőfői-ősfenyves (Fenyőfő): 2003.06.09., 1♀, TS – Generál-erdő: 1972.08.06., 1♂ 2♀, KÁ; 1972.08.06., 1♂ 4♀, TS – Középső-Hajag: 2004.06.30., 1♂ 2♀, TS – Külső-tó: 1990.07.19., 1♂, TS – Pálhálás: 1991.07.30., 1♂ 2♀, TS – Tálodi-rét: 1985.05.21., 1♀, TS – Ugod: 1980.09.09., 1♂, CSM – Vár-hegy (Szigliget): 2005.07.23., 1♂ 1♀, TS – Vörös János-séd (TS): 1985.07.07., 1♀; 2007.04.29., 1♂ 1♀.

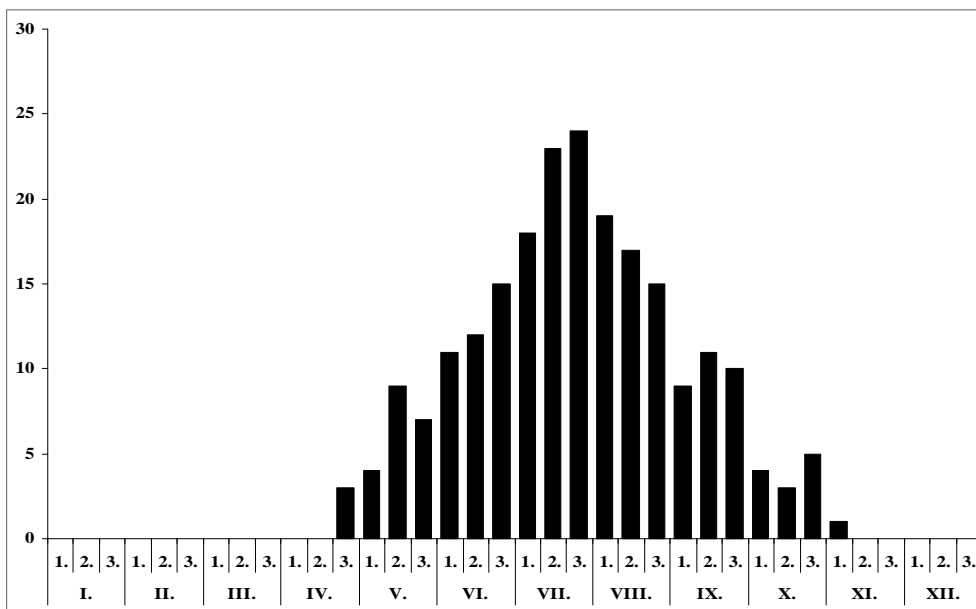
*Meigenia mutabilis* (Fallén, 1810)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

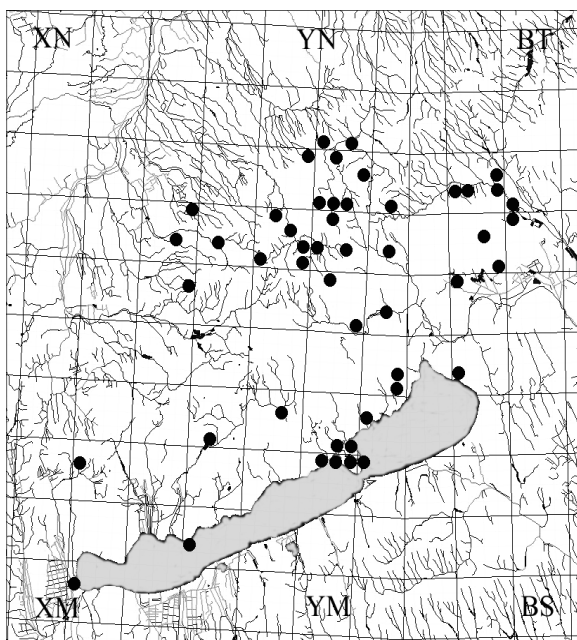
**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, Mo). *Magyarország*: Főleg domb- és hegyvidékeken szinte mindenfelé előfordul, de a síkságok számos pontján is gyűjtötték. Igen gyakori előfordulású (V.). *Bakonyvidék*: A hegység 61 pontján fogtuk, főleg az Északi-Bakonyban és a Bakonyalján. A Keleti-Bakonyban egyelőre nem találtuk meg. *Kistáják*: BA (6), BF (18), DB (3), ÉB (19), KB (12), KH (2), TM (1). *UTM*: 10×10 km (30), 2,5×2,5 km (52).

**Életmódja**: Silvicol. 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–X.).

**Lelőhelyei**: Akasztó-domb: 1968.09.11., 1♂ 2♀, ZSIG – Aszófő: 1989.05.17., 1♂ 1♀, TS – Attyapusztaláprét: 1989.09.31., 2♂, TS – Bakonybél: 1985.08.11., 1♂ 1♀, BÀN – Becsei-erdő: 1997.07.24., 1♂ 2♀, TS – Betekints-völgy: 2008.05.11., 2♂ 1♀, TS – Bogár-hegy: 1997.07.21., 1♂ 1♀, TS – Csopak: 1959.08.08., 1♂, A, +FÉNY – Csurgó-haraszt: 1997.07.21., 2♂, TS – Gyulafirátóti-halastó: 1990.07.17., 1♀, TS – Hárskút: 1991.08.14., 1♂, TS – Keresztúri-rét: 1973.07.27., 1♂ 1♀, TI – Kerteskö: 1986.08.07., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Keszthely: 1956.06.21., 1♀, JT – Kikeri-tó: 2003.09.14., 1♀, TS – Kis-erdő (TS): 1984.06.30., 1♂; 1991.05.24., 5♂ 1♀, TS – Kis-erdő-tető: 1984.07.07., 1♂ 3♀, TS – Koloska-völgy: 1990.07.19., 1♂, TS – Kő-hegy (Balinka): 1997.08.14., 2♂ 3♀, TS – Kőpince-forrás: 1985.06.07., 1♀, TS – Kövecses-hegy: 1997.07.17., 2♀, TS – Köves-földek: 1984.10.01., 1♀, TS – Kupi-erdő: 1989.09.31., 1♂ 2♀, TS – Külső-tó: 1958.06.04., 2♀, MF; 1989.07.21., 1♂, TS; 1989.07.27., 1♂ 1♀, TS – Malom-völgy (Eplény): 2007.04.30., 1♂ 1♀, TS – Meccsér: 1972.07.26., 1♀, VI – Mogyorós-hegy (TS): 1992.06.13., 1♀; 1992.06.16., 1♀; 2006.05.20., 1♂ –



40. ábra: A *Meigenia mutabilis* fenológiája a Bakonyvidéken



Mogyorós-völgy: 1997.07.17., 1♂ 2♀, TS – Monostorapáti (TS): 1985.07.01., 1♂ (ex. *Lymantria dispar* L.); 1985-1985.08.12., 1♂ 2♀ (ex. *Lymantria dispar* L.) – Nagy-mező: 1976.07.12., 2♂ 1♀, KÁ; 1989.07.27., 3♂, TS – Öreg-hegy (Balatonalmádi): 1989.09.17., 1♂, TS – Öröm-völgy: 1998.06.02., 3♀, TS – Örvényes: 1984.06.30., 1♂ 4♀, TS – Pálihálás: 1991.07.30., 3♀, TS – Paprét: 1985.08.10., 2♀, TS – Páskom: 1998.06.02., 1♀, TS – Pisztrángos-tó (Németbánya): 1985.05.24., 1♂, TS – Ráktanya: 2007.06.03., 1♂, TS – Szarvaskúti-part: 1958.08.30., 2♂, MF – Szarvaskút (TS): 1984.18.15., 1♂, +MAL; 1984.08.05., 1♂ 3♀ – Tátika: 2007.08.07., 1♂ 1♀, TS – Tilos-erdő: 2007.07.13., 1♂, TS – Vaskapu-hegy: 1998.06.08., 1♂ 3♀, TS – Vörös János-séd (TS): 1985.07.07., 1♂ 3♀; 1986.06.16., 1♀; 2007.04.29., 1♀ – Zsidó-erdő: 2006.06.01., 2♀, TS.

41. ábra: A *Meigenia mutabilis* lelőhelyei



*Meigenia uncinata* Mesnil, 1967

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* MIHÁLYI (1986) szerint inkább a síkságokra jellemző fürkészlégy, de domb- és hegyvidékeken is gyakori. Különösen sok adata származik a Bakonyvidékről. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 24 pontján fogtuk. A Keszthelyi-hegységben egyelőre nem találtuk meg. *Kistáják:* BA (4), BF (2), DB (4), ÉB (12), KB (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (15), 2,5×2,5 km (21).

**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:** Bocskor-hegy: 1971.07.17., 1♂, TI – Jáger-rét: 2006.06.26., 1♀, TS – Kislódi-erdő: 1966.07.01., 1♂, TS, +MAL – Malom-völgy (Eplény): 1987.05.27., 1♂, TS – Menyke: 1972.04.30., 3♂ 1♀, TI – Sárosfői-erdő: 2007.04.21., 1♂, TS – Szent György-hegy (Raposka): 2004.08.20., 1♀, TS – Tálodi-erdő: 1985.05.21., 1♂, TS – Ugod: 1980.09.09., 2♀, CSM – Vörös János-séd: 2007.04.29., 1♂ 1♀, TS.

*Microphthalma europaea* Egger, 1860

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Inkább a síkságokra jellemző fürkészlégy, de domb- és hegyvidékeken is megtalálható. Mérsékelt gyakori (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 9 pontján gyűjtöttük, a Tapolcai-medencéből még nincs adata. *Kistáják:* BA (1), BF (2), DB (2), ÉB (2), KB (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (9), 2,5×2,5 km (9).

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

**Lelőhelyei:** Agár-tető: 2004.06.15., 1♂ 1♀, TS – Bakonyszentlászló: 1959.07.29., 1♀, MF – Bánta: 1992.06.13., 1♂, TS – Csopak: 1960.06.07., 1♀, NF – Kapolcs: 2004.06.15., 1♂, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.13., 1♀, TS – Polányi-hegy: 1983.05.11., 1♀, TS, +MAL – Rátóti-nagymező: 1974.06.18., 4♂ 1♀, TS.

*Microsoma exiguum* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja, KK). *Magyarország:* A sík-, a domb- és a hegyvidékeken egyaránt megtalálható, de többnyire csak egyesével gyűjthető. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 24 pontján került elő. A Keleti-Bakonyban és a Tapolcai-medencében egyelőre nem találtuk meg. *Kistáják:* BA (3), BF (2), DB (5), ÉB (9), KH (5). *UTM:* 10×10 km (16), 2,5×2,5 km (23).

**Életmódja:** Euriök. Nyílt területeken, gyepeseken, tisztásokon található. Különböző Curculionidae fajokban élőködik. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Bocskor-hegy: 1973.07.19., 1♂, GYNÉ – Csóka-kő: 1983.08.14., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Dudari-erdő: 1992.05.14., 1♀, TS – Fenyőfő: 1973.07.10., 1♀, PL – Gaja-völgy (Bakonynána): 1992.05.14., 1♂ 1♀, TS – Gézaháza: 1957.05.23., 1♂, BE – Jáger-rét: 1973.07.17., 1♂ 1♀, PJ – Jókabánya: 1959.08.06., 1♂, TS – Kab-hegy: 1964.06.23., 1♂ 2♀, TS – Kovácsi-erdő: 2005.05.22., 1♀, TS – Kovácsi-hegy: 2005.05.22., 1♂, TS – Lesencetomaj: 2004.06.15., 1♂ 1♀, TS – Malom-völgy (Hajmáskér): 2005.06.02., 1♂ 1♀, TS – Menyke: 2006.05.17., 1♀, TS – Pénzesgyőr: 1974.05.21., 2♀, KÁ; 1986.08.07., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Tátika: 1965.06.28., 1♂ 1♀, TS – Tódi-mező: 2004.06.29., 1♀, TS.

*Mintho rufiventris* (Fallén, 1817)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható, többnyire egyesével gyűjthető. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 16 pontján gyűjtöttük. A Keszthelyi-hegységben nem találtuk meg. *Kistáják:* BA (3), BF (6), DB (2), ÉB (2), KB (1), TM (2). *UTM:* 10×10 km (12), 2,5×2,5 km (15).

**Életmódja:** Silvikol. 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:** Balatonalmádi (KA): 1965.06.20., 1♂; 1989.05.10., 1♂ – Csékúti-hegy: 2005.07.28., 1♂ 1♀, TS – Csopak: 1960.08.18., 1♀, NF – Fenyőfő: 1974.09.09., 1♂ 1♀, TS – Fenyős-domb: 1986.06.10., 1♂ 1♀, VT – Hétházpuszta: 2005.07.31., 1♂, TS – Köleskepe: 2003.08.11., 1♂, TS – Malom-völgy (Eplény): 2005.06.02., 1♂, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.13., 1♀, TS – Szarvaskút: 1984.07.10., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Szent György-hegy (Tapolca): 1958.09.02., 1♂ 2♀, MF.

*Myxeristops blondeli* (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt előke­rült, de nagyon ritka (Csévharaszt, Budapest, Nagykovácsi, Pécs). Szórványos előfordulású (I.). *Bakonyvidék:* A hegység két pontján gyűjtöttük. *Kistáják:* BF (2), KH (1). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, erdőszéli tisztásokon, cserjésekben él. A Tenthredinidae családba tartozó néhány fajtól nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VI.).

**Lelőhelyei:** Tátika: 1965.06.29., 1♂, TS – Tihany: 1957.05.06., 2♂, ZSIG.

*Neaera laticornis* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg sík- és dombvidékek néhány pontján gyűjtötték, de nagyon ritka. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység négy pontján került elő. *Kistáják:* BF (3), ÉB (1). *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (4).

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

**Lelőhelyei:** Cseri-erdő: 2002.08.05., 1♂, TS – Nosztori-völgy: 1983.07.10., 1♂ 2♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Nemoraea pellucida* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt mindenfelé gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 53 pontján került elő. Elsősorban az Északi-Bakonyban bizonyult meglehetősen gyakorinak. *Kistáják:* BA (10), BF (11), DB (4), ÉB (19), KB (1), KH (7), TM (1). *UTM:* 10×10 km (28), 2,5×2,5 km (46).

**Életmódja:** Silvikol. Részben szárazabb és kissé nedvesebb erdőkből, cserjésekben, tisztá-

sokon, nyiladékokon található. Ismert gazdái elsősorban különböző Noctuidae és Arctiidae családok mellett, ritkábban más családokhoz tartozó fajok közül kerülnek ki. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

**Lelőhelyei:** Bakonyszentkirály:

1985.09.16., 2♀, TS – Balatonalmádi:

1969.06.15., 1♀, KA – Budatava:

1980.09.18., 1♀, KA – Büdöskút:

1985.06.10., 1♀, TS – Büdös-tó:

1985.06.24., 1♂ 1♀, TS – Ecséri-erdő:

1989.09.07., 1♀, VT – Hajmápuszta:

1983.06.01., 1♂ 4♀, TS – Hamuházidűlő:

1989.08.21., 1♂ 1♀, VT – Hévíz:

1958.08.31., 1♂ 2♀, MF – Jókabánya:

1957.08.26., 2♂ 1♀, TS – Királyszállás:

2005.07.31., 1♀, TS – Kis-erdő-tető:

1988.07.05., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Kőpince-forrás:

1985.06.07., 1♂ 2♀, TS – Kővágóörs:

1989.09.09., 1♀, VT – Kupi-erdő:

1989.09.31., 2♂ 1♀, TS – Külsőtó (TS):

1985.06.05., 1♂ 1♀; 1989.06.20.,

1♂ – Örvényes: 1983.05.07., 2♂ 5♀, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő):

1991. 08.13., 1♂ 2♀, TS – Pápateszér:

1997.08.16., 1♂, TS – Ravazd: 1997.08.16., 2♂ 1♀, TS – Réde:

1997.08.16., 1♂ 1♀, TS – Sűrű-hegy:

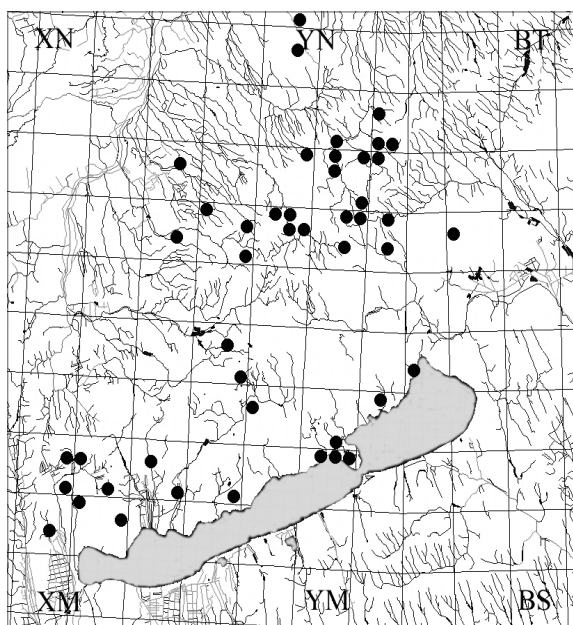
2003.06.13., 1♂, TS – Szarvaskút: 2006.09.06., 1♂ 1♀, TS – Tálodi-erdő:

1989.08.23., 1♂ 1♀, VT – Tátika:

2007.08.07., 4♂ 5♀, TS – Vállus: 1985.06.10., 1♀, TS – Vörös János-séd:

1985.09.16., 1♀, TS – Zirc:

1937.07.28., 1♀, EJ.



42. ábra: A *Nemoraea pellucida* leelőhelyei

*Nemorilla floralis* (Fallén, 1810)

**Irodalom:** (TÓTH 1984b, 1986, 1987)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Túlnyomórészt síkságokon található, de nem hiányzik domb- és hegyvidékeken sem. Különösen a Bakonyban gyűjtöttük sokfelé. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 24 pontján fogtuk. Nem került elő a Keleti-Bakonyban. *Kistájak:* BA (6), BF (6), DB (3), ÉB (5), KH (1), TM (2). *UTM:* 10×10 km (17), 2,5×2,5 km (20).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, erdősávokban található. Mérsékelten polifág, számos *Microlepidoptera* és ritkábban *Macrolepidoptera* faj parazitoidja. Polivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Bakonygyepes: 2005. 07.26., 1♀, TS – Bakonyszentlászló: 1971.05.23., 1♀, TS – Gejzírmező (TS): 1983.05.17., 2♀; 1983.05.28., 1♂ – Generál-erdő: 1986.05.24., 1♂, TS – Kab-hegy: 1966.06.30., 1♂ 2♀, TS – Király-kút-völgy: 2005.07.17., 1♂ 1♀, TS – Kovácsi-hegy: 1966.08.14., 1♀, TS – Menyke: 1963.05.12., 1♀, PJ – Öreg-séd: 1983.05.12., 1♂ 2♀, TS – Réz-hegy: 1975.07.15., 1♂, HM – Szent György-hegy (Tapolca): 1958.09.01., 1♀, MF – Szömörke-völgy: 1982.08.03., 2♂ 1♀, TS – Tapolcafő: 2005.08.18., 1♂ 1♀, TS.

*Nemorilla maculosa* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KK, KÁ, Mo, ÉA). *Magyarország:* Túlnyomórészt domb- és hegyvidékeken található, de síkságokon is előfordul. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 17 pontján, főleg az Északi-Bakonyban gyűjtöttük. Egyelőre nem került elő a Keleti-Bakonyban és a Keszthelyi-hegységben. *Kistájak:* BA (2), BF (3), DB (1), ÉB (10), TM (1). *UTM:* 10×10 km (12), 2,5×2,5 km (15).

**Életmódja:** Silvicol. Melegkedvelő, erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon található. Mérsékelt polifág, számos *Microlepidoptera* és ritkábban *Macrolepidoptera* faj parazitoidja. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Antal-hegy: 1964.06.30., 1♀, PJ – Attyapusztai-láprét: 2006.06.03., 1♂ 2♀, TS – Bakonybél: 1985.08.11., 1♂ 3♀, TS – Belső-tó: 1958.06.04., 1♀, ZSIG – Csopak: 1959.06.15., 1♂, A – Esztergáli-völgy: 1980.05.13., 1♂ 3♀, TS – Jäger-rét: 1970.05.22., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Jókaibánya: 1959.08.06., 2♂ 1♀, TS – Kőpince-forrás: 1972.07.16., 1♂ 1♀, TS – Miklád: 1972.08.08., 1♀, KK – Némethánya: 2006.06.26., 1♀, TS – Pálihálás: 1991.07.30., 1♂, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1972.07.16., 1♂, TS – Szömörke-völgy: 1986.04.26., 2♀, TS.

*Nilea hortulana* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986), Mihályi Ferencnél *Platymyia hortulana* (Meigen, 1824) néven szerepel.

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Kevés helyen (Bakony, Barcsi borókás, Zselic) gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 16 pontján fogtuk. Nem került elő a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (2), BF (1), DB (3), ÉB (6), KB (1), KH (3). *UTM:* 10×10 km (12), 2,5×2,5 km (16).

**Életmódja:** Silvicol. Lombos erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon található. Gazdái *Noctuidae*, *Lymantriidae* és *Notodontidae* fajok közül kerülnek ki. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Cuha-völgy (Csesznek): 1972.07.18., 1♂, TS – Esztergáli-völgy: 1974.09.05., 1♂ 2♀, TS – Fehérvárurgó: 2006.08.10., 3♂ 1♀, TS – Hegy-tó: 2005.06.03., 1♂ 1♀, TS – Kovácsi-erdő: 1966.08.13., 2♂, TS – Nyírespuszta: 2004.07.12., 1♀, TS – Ördög-rét: 1971.08.11., 1♀, TI – Szömörke-völgy: 1976.05.11., 1♂, TS.

*Nilea innoxia* Robineau-Desvoidy, 1863

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország:* Viszonylag kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység csupán három pontján került elő. *Kistájak:* BA (1), KB (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Valószínűleg silvicol. Gazdái *Noctuidae*, *Lymantriidae* *Lasiocampidae* és *Sphingidae* fajok közül kerülnek ki. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Burok-völgy: 2005.05.16., 1♂ 1♀, TS – Réz-hegy: 1983.06.01., 1♂, TS, +MAL – Tátika: 1965.06.28., 1♂, TS.

*Nilea rufoscutellaris* (Zetterstedt, 1859)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Viszonylag kevés helyen gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* A hegység csupán két pontján találtuk. *Kistájak:* BA (1), DB (1). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Valószínűleg silvikol. A bakonyi példányok erdőből származnak. Gazdái Arctiidae és Noctuidae fajok közül kerülnek ki. Bivoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

**Lelőhelyei:** Menyke: 2006.05.17., 2♀, TS – Tapolcafő: 2005.08.18., 1♂ 1♀, TS.

*Nowickia ferox* (Panzer, 1809)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Hegyvidékeken rendszerint kisebb számban országszerte gyűjtötték. A Bakonyvidéken jóval gyakoribb az országosnál, és nem csak a magasabb részeken, hanem a Bakonyalján is előkerült. Érdekes, hogy gyűjtötték a Barcsi-borókásban (Darány) is. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 28 pontján, természetesen főleg az Északi-Bakonyban került elő. Egyelőre nem találtuk meg a Tapolcai-medencében. *Kistáják:* BA (3), BF (1), DB (5), ÉB (17), KB (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (16), 2,5×2,5 km (27).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, virágokon. Ismert gazdája az *Apamea monoglypha* (Noctuidae). Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

**Lelőhelyei:** Cuha-szurdok: 1971.06.26., 1♀, TS – Esztergáli-völgy: 1986.08.07., 1♂ 1♀, TS – Jókaiháza: 1959.08.06., 1♂, TS – Kab-hegy: 1964.06.23., 1♂, TS – Kék-hegy: 2005.07.29., 1♂, TS – Kupi-erdő: 1992.07.29., 1♂ 1♀, TS – Nagy-tó: 1985.08.10., 1♀, TS – Sárosfői-erdő: 2005.07.26., 1♂, TS – Szarvas-tó: 2007.07.09., 1♂ 1♀, TS – Vörös János-séd: 1990.07.31., 2♂ 1♀, TS – Zirc: 1937.07.04., 1♂, EJ.

*Ocytata pallipes* (Fallén, 1820)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Tad, KK). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken többnyire kisebb számban gyűjtötték. Az Alföldön Bátorliget környékéről ismerjük. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 28 pontján, főleg az Északi-Bakonyban fogtuk. Nem került elő a Keszthelyi-hegységben és a Tapolcai-medencében. *Kistáják:* BA (1), BF (2), DB (5), ÉB (17), KB (2). *UTM:* 10×10 km (15), 2,5×2,5 km (26).

**Életmódja:** Silvikol. 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–IX.).

**Lelőhelyei:** Bakonybél: 1985.08.11., 5♂ 2♀, BÁN – Bakonykúti: 1996.07.01., 1♀, TS – Balatonalmádi: 1984.07.05., 1♀, KA – Büdös-tó: 2005.07.25., 1♂ 1♀, TS – Dudari-erdő: 1973.08.12., 1♂, GYÖ – Gerence-völgy: 1985.08.11., 3♂ 4♀, BÁN – Gézaháza: 1986.08.25., 1♂ 5♀, TS – Jáger-rét: 1976.08.28., 1♂ 2♀, TS – Jókaiháza: 1959.07.28., 1♂ 1♀, TS – Kab-hegy: 1959.07.28., 1♂ 1♀, TS – Káptalanfüred: 1984.07.05., 1♂, KA – Köleskepe: 1959.07.28., 1♂ 1♀, TS – Szápár: 1996.07.01., 1♂ 1♀, TS – Szömörke-völgy: 1980.09.09., 1♂, TS; 1982.08.03., 1♀, HAV – Tálodi-rét: 2005.07.25., 1♂ 2♀, TS – Vonyarcvashegy: 2004.06.04., 2♀, TS.

*Opesia grandis* (Egger, 1860)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Egyelőre csak hegyvidékeken (Bakony, Börzsöny, Cserhát) gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* A hegység két pontján került elő. *Kistáják:* ÉB (2). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Gazdája nem ismert. Univoltin, aestivalis (VI–VIII.).

**Lelőhelyei:** Esztergáli-völgy: 1986.08.07., 1♂, TS – Malom-völgy (Eplény): 2005.06.02., 1♂ 1♀, TS.

*Oswaldia eggeri* (Brauer & Bergenstamm, 1889)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek néhány pontján, többnyire csupán kisebb számban gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 6 pontján találtuk. Egyelőre nem került elő a Déli-Bakonyban, a Keszthelyi-hegységben és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (2), BF (1), ÉB (1), KB (2). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Gazdája ismeretlen. Bivoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

**Lelőhelyei:** Bakonyszücs: 1980.06.30., 2♂, TS – Iszkaszentgyörgy: 2003.06.11., 1♂ 1♀, TS – Malom-völgy (Hajmáskér): 2005.06.02., 1♂ 2♀, TS – Öreg-hegy: 2003.08.29., 1♀, TS – Vár-völgy (Várpalota): 2005.07.31., 1♂, TS.

*Oswaldia muscaria* (Fallén, 1810)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek néhány pontjáról, valamint a Hortobágyról ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 21 pontján találtuk. Egyelőre nem került elő a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (2), BF (2), DB (3), ÉB (8), KB (4), KH (1). *UTM:* 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (20).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Gazdái lombfogyasztó Geometridae és Noctuidae családok fajainak hernyói közül kerülnek ki. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

**Lelőhelyei:** Burok-völgy: 1980.05.22., 5♂ 7♀, TS – Cser-hegy: 2003.05.27., 1♂ 1♀, TS – Csőszpuszta: 1980.05.22., 2♂, TS – Dudari-erdő: 2004.06.10., 2♀, TS – Esztergáli-völgy: 1983.05.05., 2♂, TS – Fenyőfő: 1986.04.17., 1♂, TS – Gaja-szurdok: 2005.07.17., 1♀, TS – Gejzírmező: 1983.06.03., 1♂, TS – Hétházpuszta: 1980.04.17., 2♂, TS – Kab-hegy: 1964.05.01., 1♀, TS – Malom-völgy (Hajmáskér): 2005.06.02., 2♂ 1♀, TS – Tapolcafő: 2005.08.18., 1♀, TS – Vállus: 2004.06.04., 1♂, TS.

*Oswaldia spectabilis* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Egyelőre csak a Soproni-hegységből, az Északi-középhegységből és a Bakonyból ismerjük. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység 9 pontján találtuk. Egyelőre nem került elő a Bakonyaljáról, a Déli-Bakonyból és a Tapolcai-medencéből. *Kistájak:* BF (4), ÉB (2), KB (2), KH (1). *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg melegebb és szárazabb erdőkben, cserjésekben található. Eddig csak néhány Sphingidae és Lymantriidae faj hernyójából nevelték. Univoltin, aestivalis (VI–VIII.).

**Lelőhelyei:** Alsópere: 1982.07.29., 1♂ 1♀, TS – Csicsó-völgy: 1982.07.29., 1♂ 2♀, TS – Csúcs-hegy: 1983.05.22., 2♂, TS – Gaja-völgy (Bakonynána): 2003.06.11., 1♂, TS – Lesencefalu: 2004.06.15., 1♀, TS – Öreg-hegy (Vászoly): 2003.08.28., 1♀, TS.

*Pachystylum bremii* Macquart, 1848

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Egyelőre csak a Bakonyból és Aranyosgadányból ismerjük. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* A hegység 9 pontján találtuk. Nem került elő a Bakonyaljáról, a Déli-Bakonyból, a Keszthelyi-hegységből és Tapolcai-medencéből. *Kistájak:* BF (6), ÉB (1), KB (2), *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Euriök. Főleg melegebb erdőkben, ritkás cserjésekben és nyílt gyepekben található. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Belső-tó: 1979.06.23., 1♂, HAV – Csószpuszta: 1976.07.09., 1♂, TS, +MAL – Kis Futóné: 2003.07.24., 2♂ 3♀, TS – Nosztori-völgy: 1980.07.09., 1♂, HAV – Ó-vár: 1980.07.09., 1♀, HAV – Szár-hegy (Ugod): 2005.07.24., 1♀, TS.

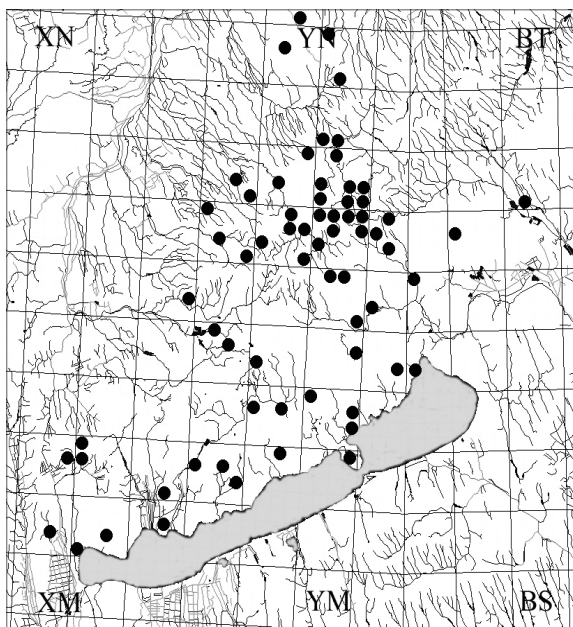
*Pales pavida* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1984a, 1984b, 1985a, 1986)

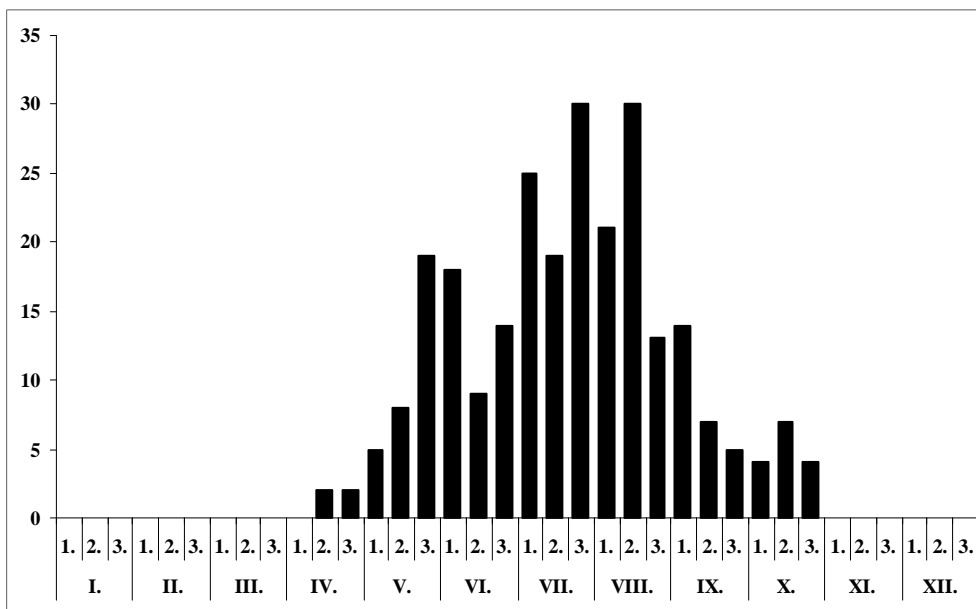
**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja, KK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt mindenfelé megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 83 pontján került elő, elsősorban az Északi-Bakonyban. *Kistájak:* BA (10), BF (12), DB (11), ÉB (39), KB (2), KH (6), TM (3). *UTM:* 10×10 km (38), 2,5×2,5 km (68).

**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 (V–X.).

**Lelőhelyei:** Betekints-völgy: 2008. 05.11., 1♂ 1♀, TS – Bocskor-hegy: 2000.06.03., 1♀, TS – Cuhaszurdok: 1972.07.10., 1♀, TS – Cuhavölgy (Csesznek): 1957.06.27., 1♀, PJ; 1959.07.29., 3♀, ZSIG – Csékúti-hegy: 1964.08.15., 2♂ 3♀, TS – Diszel: 1998-1998.07.06., 1♂ 3♀, TS – Fekete-hegy: 1986.06.24., 1♀, TS (ex. *Inachis io* L.) – Fenyőfő: 1991.05.26., 1♂ 2♀, TS – Generál-erdő: 2000.06.03., 4♂, TS – Gézaháza: 1991.05.26., 1♀, TS (ex. *Inachis io* L.) – Hárskút: 1991.08.14., 6♂ 1♀, TS – Kakas-hegy: 1980.09.04., 2♂, TS – Kornyi-tó: 1984.06.30., 1♂, TS – Középső-Hajag: 2003.08.19., 1♀, CSGY (ex. *Clossina selene*) – Lázi: 1996.06.10., 1♂, TS – Miklád: 1994.06.16., 1♀, TS (ex. *Aglais urticae*) – Mogyorós-hegy: 1994.06.16., 2♂ 1♀, TS – Nemesvamos: 2003.06.16., 1♂, TS – Németbánya: 1964.07.17., 1♂ 3♀, TS – Nyalka: .06.10., 1♀, TS – Öreg-séd: 1988.08.07., 1♂ 1♀, TS – Pálhálás: 1991.07.30., 4♂ 3♀, TS – Pálinkaház: 2000.06.03., 1♂ 1♀, TS – Papod: 2006.07.28., 3♀, TS – Pap-rét: 1985.08.30., 2♀, TS – Pető-



43. ábra: A *Pales pavida* leelőhelyei



44. ábra: A *Pales pavida* fenológiája a Bakonyvidéken

hegy: 1990.04.17., 1♂, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1991.08.13., 1♂ 3♀, TS – Sokorópátka: 1996.06.10., 1♂, TS – Szent György-hegy (Tapolca): 1964.07.09., 1♀, SÁ – Szépalmapusztá: 1972.08.31., 1♂, TS – Szigliget: 1970.08.14., 2♂ 1♀, TS – Szömörke-völgy: 1974.09.05., 3♂ 1♀, TS – Tátika: 2007.08.07., 1♂ 2♀, TS – Tótvázsony: 1998.07.06., 1♂ 1♀, TS – Vöröstó: 1998.07.06., 3♂ 1♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Pales processioneae* Ratzeburg, 1840

**Irodalom:** (TÓTH 1986), Mihályi Ferenc munkájában (MIHÁLYI 1986) *Pales opulenta* Herting, 1980 néven szerepel.

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek kevés pontjáról ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 9 pontján találtak. *Kistájak:* BF (3), ÉB (4), KB (2). *UTM:* 10×10 km (7), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg tölgyerdőkben, erdőszéli cserjésekben található. Ismert gazdája a *Thaumetopoea processionae* L. (Thaumetopoeidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Burok-völgy: 2006.05.11., 1♂, TS – Csúcs-hegy: 1983.08.01., 1♂, TS – Gaja-szurdok: 1966.09.25., 1♂ 1♀, TS – Öreg-séd: 1988.08.07., 1♂, TS – Pálihálás: 1991.07.30., 1♂ 1♀, TS – Tisztavíz-forrás: 1989.10.17., 1♂, TS – Tódi-mező: 1983.08.01., 1♂ 1♀, TS – Zabola: 2003.07.29., 1♂, TS.

*Parasetigena silvestris* (Robineau-Desvoidy, 1863) – Gyapjaslepke fürkészlégy

**Irodalom:** (TÓTH 1984a, 1986), Mihályi Ferenc munkájában (MIHÁLYI 1986) *Phorocera silvestris* (Robineau-Desvoidy, 1863) néven szerepel.

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidéke-



ken, főleg tölgyesekben, de vegyes erdőkben is mindenfelé megtalálható, azonban nem hiányzik a síkságokon sem. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék*: A hegység 32 pontján, elsősorban az Északi-Bakonyban találtuk sok helyen. Egyelőre nem került elő a Tapolcai-medencében, de bizonyára ott is él. *Kistáják*: BA (2), BF (8), DB (5), ÉB (14), KB (1), KH (2). *UTM*: 10×10 km (16), 2,5×2,5 km (32).

**Életmódja:** Silvikol. Különböző típusú erdőkben, tisztásokon, nyíladékokon, erdőszéli cserjésekben, ritkábban nyílt területeken található.



45. ábra: *Parasetigena silvestris*

Hernyójárásos években tömegesen fejlődik. Gazdaállata a *Lymantria dispar* L. és a *Lymantria monacha* L. (Lymantriidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).

**Lelőhelyei:** Aranyos-völgy: 2008.05.11., 1♀, TS – Betekints-völgy: 2008.05.11., 1♂ 13, TS – Boncsos-tető: 1986.04.27., 4♂ 1♀, TS – Borostyán-kút: 2006.05.18., 4♂ 2♀, TS – Burok-völgy: 2006.05.11., 1♂, TS – Csetényi-rét: 2004.06.03., 1♂ 1♀, TS – Esztergáli-völgy (TS): 1993.05.03., 1♂; 2005.05.04., 9♂ 2♀; 2006.04.23., 1♂; 2006.04.26., 1♂ 2♀ – Fekete-hegy: 1986.05.26., 1♂ 2♀, TS – Gerence-völgy: 2006.05.08., 18♂ 23♀, TS – Gézaháza: 1954.05.24., 1♀, PJ – Jáger-rét: 1970.05.21., 3♂ 2♀, TS – Kis-erdő: 1987.05.19., 1♀, TS – Malomvölgy (Olaszfalu): 1987.05.27., 1♀, TS – Menyeke: 2006.05.17., 2♂, TS – Mogyorós-hegy (TS): 1993.05.03., 1♂; 2006.05.20., 1♂ 1♀ – Monostorapáti: 1986.05.26., 1♂ 4♀, TS – Örvényes: 1995.05.11., 1♀, TS – Pálhálás (TS): 2006.05.09., 14♂ 25♀; 2006.06.04., 1♀ – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Réz-hegy: 1983.06.01., 4♂ 1♀, TS – Sátorma-hegy: 1986.05.18., 6♂ 8♀, TS – Szarvaskút: 2006.06.01., 1♂ 1♀, TS – Száraz-Gerence: 1995.06.11., 1♂ 3♀, TS – Tepécs-hegy (TS): 1985.07.08., 5 B; 1985.07.08., 3 B (ex. *Lymantria dispar* L.); 1985.07.08., 3♂ 2♀ (ex. *Lymantria dispar* L.); 1986.04.27., 1♂ – Vörös-domb: 1986.05.26., 3♀, TS – Vörös János-séd: 1985.06.16., 1♂; 2007.04.29., 1♂, TS – Zirci-arborétum (TS): 2006.05.06., 31♂ 28♀; 2006.05.18., 5♂ 4♀ – Zsidó-erdő (TS): 2006.05.16., 1♀; 2008.06.01., 1♂ 1♀, +MAL.

***Paratryphera barbatula*** (Rondani, 1859)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja, KK). *Magyarország*: Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt él. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 12 pontján gyűjtöttük. Eddig nem találtuk meg a Keleti-Bakonyban. *Kistáják*: BA (3), BF (2), DB (1), ÉB (3), KH (2), TM (1). *UTM*: 10×10 km (10), 2,5×2,5 km (12).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben és nyílt területeken, főleg magaskórós szárazabb élőhelyeken található. Ismert gazdája a *Scopula immutata* L. (Geometridae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Attyapusztai-láprét: 2006.06.07., 1♂, TS – Fenyőfői-ősfenyves: 2003.07.29., 1♂ 1♀, TS – Hajmápuszta: 1983.08.03., 1♀, TS – Kislódi-erdő: 1966.07.01., 1♀, TS, +MAL – Kis-tó: 2005.07.25., 1♂, TS – Papod: 2006.07.28., 1♀, TS – Rák-sík: 2003.08.22., 1♂ 1♀, TS – Sötét-rét: 2005.08.08., 1♀, TS – Szent Mihály-domb: 1957.07.17., 1♂, MF – Szigliget: 1973.07.28., 1♂, MF.

*Paratryphera palpalis* (Rondani, 1859)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum?* (E). Ritka dél-európai faj. *Magyarország:* A Bakonyvidéken kívül mindössze két hazai lelőhelyéről (Budaörs, Tard) tudunk. Szórványos előfordulású (I.). *Bakonyvidék:* A hegység 5 pontján gyűjtöttük. *Kistáják:* BA (2), BF (2), DB (1). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon él. Eddigi megbízhatóan ismert egyetlen gazdája a *Discia conspersarita* Fabr. (Geometridae). Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VI).

**Lelőhelyei:** Jäger-rét: 2006.06.26., 1♂, TS – Réz-hegy: 2003.06.09., 1♂ 2♀, TS – Sajkod: 1958.05.15., 1♀, EYS – Tapolcafő: 2003.06.09., 2♂ 1♀, TS.

*Pelatachina tibialis* (Fallén, 1810)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1984b, 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* A Bakonyvidéken kívül néhány domb- és hegyvidéki lelőhelyéről tudunk. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 10 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Balaton-felvidéken, a Keleti-Bakonyban és a Tapolcai-medencében. *Kistáják:* BA (1), DB (2), ÉB (4), KB (3). *UTM:* 10×10 km (7), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon él. Ismert gazdái főleg nappali lepkék (Nymphalidae), ritkábban Noctuidae fajokból is kinevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).

**Lelőhelyei:** Csicsó-völgy: 1974.05.08., 1♂, TS – Fajdas-hegy: 2005.05.16., 1♂ 1♀, TS – Kislódi-erdő: 1966.07.01., 1♂, TS, +MAL – Menyke: 2006.05.17., 1♀, TS – Száraz-Gerence: 1975.04.29., 1♀, TS.

*Peleteria rubescens* (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, ÉAm). *Magyarország:* Elsősorban síksági pusztai jellegű területek jellemző faja, de főleg a Bakonyból viszonylag sok domb- és hegyvidéki lelőhelyéről is tudunk. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 36 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Keszthelyi-hegységben. *Kistáják:* BA (5), BF (11), DB (3), ÉB (10), KB (5), TM (2). *UTM:* 10×10 km (18), 2,5×2,5 km (31).

**Életmódja:** Euriök. Főleg többé-kevésbé nyílt területeken, gyepekben él, de erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon is viszonylag gyakran megtalálható. Ismert gazdái főleg Noctuidae fajok hernyói, de ritkábban más családokból is kinevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

**Lelőhelyei:** Bakonyszentlászló: 1959.07.30., 1♂ 1♀, ZSIG – Bánta: 2003.06.26., 1♂ 3♀, TS – Cuhaszurdok: 1971.08.20., 1♂, TI – Csopak: 1960.05.17., 1♀, NF – Fajdas-hegy: 1983.08.18., 2♀, TS – Kálisár-rét: 1982.06.23., 1♂, ÁL – Kisszépalma: 1991.09.21., 1♂ 2♀, TS – Köleskepe: 2003.08.11., 2♂ 1♀, TS – Kupi-erdő: 1989.09.31., 1♂ 1♀, TS – Külső-tó: 1958.07.30., 1♀, MF; 1959.06.04., 2♀, ZSIG; 1990.07.19., 1♀, TS – Menyke: 2006.05.17., 1♂ 2♀, BJ – Part-fő: 1986.06.04., 1♂, SZSS – Pintér-hegy: 2008.06.01., 1♂, TS – Szent György-hegy (Tapolca): 1958.09.02., 1♂, MF – Szilvádi-hegy: 1990.08.31., 1♀, NL – Tihany: 1957.05.06., 1♂ 1♀, MF-ZSIG – Tilos-erdő: 2007.07.13., 1♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS.

*Peleteria ruficornis* (Macquart, 1835)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Kaz). *Magyarország:* Viszonylag kevés síksági, valamint domb- és hegyvidéki lelőhelyéről tudunk. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység csupán egy pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* KB (1). *UTM:* 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. A Bakonyban karszt-bokorerdőben találtuk. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelye:** Fajdas-hegy: 2005.05.16., 1♀, TS.

*Peleteria varia* (Fabricius, 1794)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi). *Magyarország:* Elsősorban síkságok pusztai jellegű területeinek jellemző fajaként tartják számon, de a hazai, főleg a bakonyi adatok ennek túlnyomórészt ellentmondanak. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 41 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Bakonyalján. *Kistájak:* BF (12), DB (6), ÉB (14), KB (2), KH (3), TM (4). *UTM:* 10×10 km (20), 2,5×2,5 km (38).

**Életmódja:** Euriök. Többé-kevésbé nyílt területek, gyepek mellett, erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon is megtalálható. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Agár-tető (TS): 1984.07.04., 4♂ 1♀; 2004.08.10., 1♀ – Ámos-hegy: 2006.07.15., 1♂, TS – Bánta: 2003.06.26., 7♂ 1♀, TS – Berek: 1989.08.01., 1♂, NL – Fenyős-domb: 1990.06.12., 1♀, NL – Fűzfői-öböl: 1989.09.17., 1♂, TS – Hajmáspuszta: 2005.06.25., 2♂ 1♀, TS – Jobbágyi-rét: 1990.06.12., 1♀, NL – Kab-hegy: 1985.07.25., 1♂, TS – Kádártai-fenyves: 1992.06.16., 1♂ 1♀, TS – Kerekedi-öböl: 1974.07.18., 1♂, TS – Koloska-völgy: 1978.09.14., 1♂ 1♀, CSM – Kovácsi-erdő: 2005.05.22., 1♀, TS – Kovácsi-hegy: 2005.05.22., 2♂ 1♀, TS – Köves-földek: 1984.10.01., 1♀, TS – Külső-tó: 1978.09.14., 1♂, CSM; 1984.10.01., 1♂ 1♀, TS – Miklós Pál-hegy: 2005.08.14., 1♀, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.16., 3♀, TS – Nagy-tó: 1985.07.25., 1♂ 2♀, TS – Nosztori-völgy: 1984.10.01., 2♀, TS – Öreg-hegy (Balatonalmádi): 1989.09.17., 1♂ 1♀, TS – Ráktanya: 2007.06.03., 3♂ 2♀, TS – Szarvas-tó: 2007.07.09., 2♀, TS – Szent György-hegy (Hegymagas): 1984.07.24., 2♂ 1♀, TS – Teplánszki-legelő: 2007.06.03., 1♂ 1♀, TS – Vörös János-séd: 1985.07.23., 1♂, TS.

*Periarchiclops scutellaris* (Fallén, 1820)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Kevés hazai példánya domb- és hegyvidékekről származik. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység 8 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Keleti-Bakonyban és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (1), BF (3), DB (1), ÉB (2), KH (1). *UTM:* 10×10 km (7), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök.



46. ábra: *Peleteria varia*

Többé-kevésbé nyílt területek, gyepek mellett, erdőben, cserjésekben, tisztásokon is megtalálható. Noctuidae és Lasiocampidae fajok parazitoidja. Univoltin?, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Hidegkút: 1982.07.29., 1♂ 1♀, TS – Jókaiánya: 1959.07.30., 1♂, TS.

***Peribaea apicalis*** Robineau-Desvoidy, 1863

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 15 pontján fogtuk. Nem került elő a Keszthelyi-hegységben és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (2), BF (5), DB (2), ÉB (5), KB (1). *UTM:* 10×10 km (13), 2,5×2,5 km (13).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg szárazabb és melegebb erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Különböző Geometridae fajok parazitoidja. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Csatár-hegy: 2005.08.31., 1♂, TS – Elő-erdő: 2005.07.24., 1♀, TS – Fenyőfő: 1991.08.13., 1♂ 1♀, TS – Gerence-völgy: 1959.08.02., 2♂ 5♀, MF – Koloska-völgy: 1979.08.30., 2♂ 1♀, TS – Kis-erdő-tető: 1988.07.05., 1♂, TS, +MAL – Kupi-erdő: 1989.09.31., 1♂ 2♀, TS – Mogyorós-hegy: 1984.08.29., 1♂, TS – Szarvaskút: 1984.07.08., 1♂, TS, +MAL.

***Peribaea fissicornis*** (Strobl, 1910)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység három pontján került elő. *Kistájak:* BA (1), BF (1), DB (2), ÉB (1). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Silvikol. Túlnyomórészt erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Különböző Geometridae fajok parazitoidja. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Fenyőfő: 2003.06.09., 1♂, TS – Koloska-völgy: 1983.05.15., 1♂ 1♀, TS – Szarvaskút: 1984.06.11., 1♂, TS, +MAL.

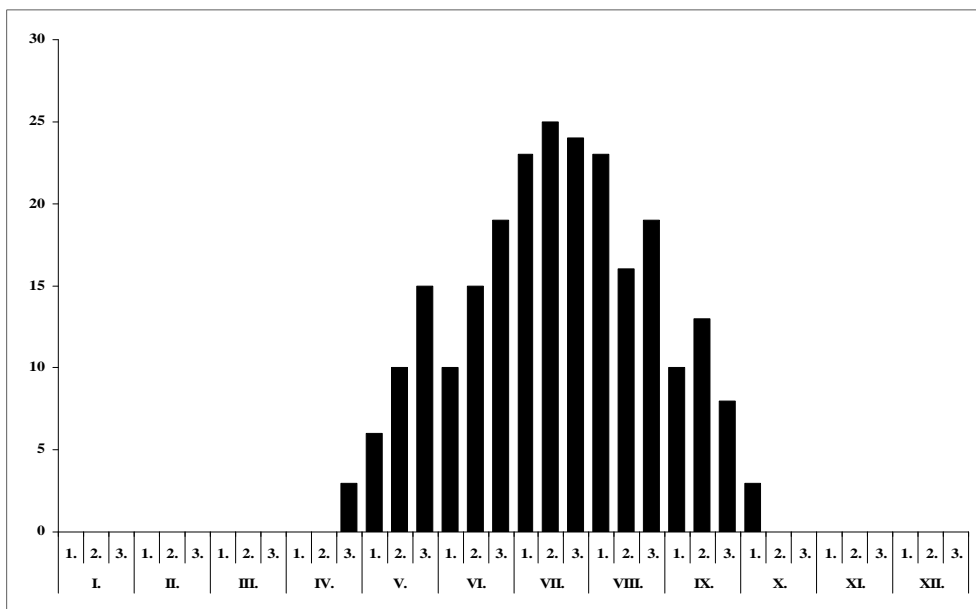
***Peribaea tibialis*** (Robineau-Desvoidy, 1851)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Üzb, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt általánosan elterjedt. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 45 pontján gyűjtöttük. Minden kistájon előkerült. *Kistájak:* BA (8), BF (17), DB (2), ÉB (9), KB (3), KH (5), TM (1). *UTM:* 10×10 km (24), 2,5×2,5 km (36).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg szárazabb és melegebb erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, ritkábban gyepekben található. Elsősorban különböző Noctuidae fajok parazitoidja. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Bakonyszentlászló: 1959.07.28., 1♀, ZSIG – Bántai-rét: 2002.08.06., 1♂, TS – Bázai-öböl: 1983.05.15., 1♂, TS, +MAL – Cséki-hegy: 2005.07.28., 1♀, TS – Csicsó-völgy: 2006.07.30., 3♀, TS – Csóka-kő: 1983.08.14., 2♂, TS, +MAL – Csúcs-hegy (TS): 1972.07.19., 2♂; 1984.07.07., 1♀ – Elő-erdő: 1980.07.30., 2♀, TS – Felsőórs: 1969.07.29., 1♂, PJ – Fenyőfő: 1991.08.13., 1♂, TS – Fűzfői-öböl: 1984.08.29., 1♂, TS – Gejzírmező: 1984.07.07., 1♂, TS – Jäger-rét: 1973.07.13., 2♂, PJ – Kerekedi-öböl: 1975.09.22., 1♂, TS – Kupi-erdő: 1984.09.31., 4♂ 2♀, TS – Külső-tó (TS): 1989.07.19., 1♀; 1989.08.27., 1♀ – Mogyorós-hegy (TS): 1992.06.13., 3♂ 1♀; 1994.06.16., 1♂ – Ravazd: 1997.08.16., 2♂ 3♀, TS – Réde: 1997.08.16., 1♂ 3♀, TS – Pénzesgyőr: 1986.08.07., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Szarvaskút: 1984.07.10., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Szarvas-tó: 2007.07.09., 1♂, TS – Szent Mihály-domb: 1972.07.14., 1♀, TS – Szigliget: 1973.



47. ábra: A *Peribaea tibialis* fenológiája a Bakonyvidéken

08.29., 1♀, MF; 1976.07.29., 1♂, TS – Tátika: 2007.08.07., 2♂ 1♀, TS – Tihany: 1977.07.01., 1♀, MF – Vigántpetend: 1985.08.10., 1♂, TS – Zalaszentő: 1957.07.16., 1♀, ZSIG – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Pericheta unicolor*** (Fallén, 1820)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek egyaránt kevés pontján találták. Mérsékelten gyakori (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 10 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Keszthelyi-hegységben, a Keleti-Bakonyban és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (2), BF (1), DB (1), ÉB (6). *UTM:* 10×10 km (6), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja:** Euriök. Cserjésekben, tisztásokon, gyepekben, ruderalis élőhelyeken található. Chrysomelidae fajok parazitoidja. Bivoltin?, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Elő-erdő: 1979.08.29., 1♀, TS – Fenyőfői-ősfenyves: 2003.07.29., 1♀, TS – Kab-hegy: 2006.06.22., 1♂, TS – Király-kúti-erdő: 1982.06.16., 2♂, TS – Porva-Csesznek: 1972.07.18., 1♂, TS, +MAL.

***Periscepsia carbonaria*** (Panzer, [1798])

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK). *Magyarország:* Elsősorban síkságok homokterületeire, kisebb részben a szikésekre jellemző. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegységnek eddig csupán négy pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* BA (3), BF (1). *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Euriök. Cserjésekben, tisztásokon, gyepekben, homokterületeken található. Néhány Noctuidae faj parazitoidja. Bivoltin?, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelóhelyei:** Kupi-erdő: 1972.08.10., 1♂, TS, +MAL – Nyíres: 2005.07.28., 1♂, TS – Sötét-rét: 2005.08.08., 1♀, TS – Tapolcafő: 2005.08.18., 1♂ 1♀, TS.

***Pexopsis aprica*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Egyelőre csak a Bakonyból és a Vértesből ismerjük. Szórványos előfordulású (I.). *Bakonyvidék:* A hegység három pontján gyűjtöttük. *Kistáják:* BF (1), KB (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Euriök. Cserjésekben, tisztásokon, gyepekben található. Ismert gazdája a *Melolontha melolontha* L., valamint a *Rhizotrogus aestivus* Oliv. (Scarabaeidae) lárvája. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VI.).

**Lelóhelyei:** Balatonalmádi: 1962.04.22., 1♂, KA – Fajdas-hegy: 2005.05.16., 1♂, TS – Fenyős-domb: 1990.04.25., 1♂, NL.

***Phania curvicauda*** (Fallén, 1820)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* A Bakonyon kívül csak kevés helyről ismerjük. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 8 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Bakonyalján, a Keszthelyi-hegységben és a Tapolcai-medencében. *Kistáják:* BF (1), DB (2), ÉB (3), KB (1). *UTM:* 10×10 km (7), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, főleg szárazabb gyepekben található. Gazdája ismeretlen. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.).

**Lelóhelyei:** Cuha-völgy (Csesznek): 1983.07.21., 1♂, TS – Hárskút: 1983.05.13., 1♂, TS, +MAL – Kis-erdő-tető: 1983.05.21., 1♂ 1♀, TS – Kislódi-erdő: 2006.06.08., 2♂ 1♀, TS – Monostorapáti: 1986.07.09., 1♂ 2♀, TS – Zirci-arborétum: 1990.08.07., 1♀, TS, +MAL.

***Phania funesta*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Országosan szinte mindenfelé közönséges. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 57 pontján gyűjtöttük. Minden kistájon előkerült, különösen az Északi-Bakonyban bizonyult nagyon gyakorinak. *Kistáják:* BA (9), BF (10), DB (7), ÉB (22), KB (1), KH (6), TM (2). *UTM:* 10×10 km (27), 2,5×2,5 km (54).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, ritkábban nyílt területeken, gyepekben található. Ismert gazdája a *Legnotus limbosus* Geoffr. (Cydniidae). Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelóhelyei:** Akli: 1990.05.08., 1♂ 1♀, TS – Ámos-hegy: 2006.07.15., 3♂ 1♀, TS – Bakonyszentlászló: 1959.07.28., 4♂ 2♀, ZSIG – Balatonfüred: 1990.07.15., 1♂ 3♀, TS – Bocskor-hegy: 1972.08.06., 2♂ 5♀, TS – Büdöskút: 1985.06.10., 1♂, TS – Cuha-völgy (Csesznek): 1975.08.24., 1♂, TS – Dudar: 1992.05.14., 2♂, TS – Esztergáli-völgy: 1986.08.08., 1♂, TS – Hubertlak: 2005.07.24., 1♂ 1♀, TS – Keszthely: 1959.10.09., 1♂, JT – Kék-hegy: 2005.07.29., 1♂, TS – Kislódi-erdő: 2006.06.08., 1♂, TS – Koloska-völgy: 1990.07.19., 3♂ 1♀, TS – Külső-tó: 1984.10.01., 1♂, TS – Monostorapáti: 1986.07.09., 1♀, TS – Nyíres: 2005.07.28., 2♂ 1♀, TS – Nyír-tó: 1986.10.03., 1♀, TS – Öreg-hegy (Mindszentkál): 1993.06.26., 2♂, TS – Pénzesgyőr: 1974.05.21., 2♂ 1♀, TS – Pintér-árok: 2006.07.16., 1♂, TS – Porva: 1985.06.07., 1♂, TS – Rátóti-nagymező: 1972.08.08., 1♂, TS – Réz-hegy: 1983.06.01., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Sásdi-rétek: 2003.07.12., 3♂, TS –

Szarvaskút: 1993.05.14., 1♂, TS – Szent György-hegy (Raposka): 1984.08.04., 1♂, TS – Széki-erdő: 2003.07.26., 1♂, TS – Tálodi-erdő: 2004.05.04., 1♂, TS – Tihany: 1957.05.09., 1♂, MF – Tímár-erdő: 2003.07.10., 2♀, TS – Vár-völgy (Vállus): 2004.06.04., 1♂, TS – Zsidó-erdő (TS): 2005.05.23., 3♂; 2008.06.01., 1♂ 1♀, +MAL.

***Phania incrassata*** Pandellé, 1894

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum?* (E, Tk).

**Magyarország:** Valószínűleg országosan előfordul, de csak kevés helyen fogták. Ritka előfordulású (II.). **Bakonyvidék:** A hegység öt pontján gyűjtöttük. Csak az Északi-Bakonyban került elő. **Kistájak:** ÉB (5). **UTM:** 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, ritkábban nyílt területeken, gyepekben található. Ismert gazdája a *Sehirus bicolor* L. (Cydniidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).

**Lelőhelyei:** Gaja-völgy (Bakonynána): 2003.06.11., 1♂ 3♀, TS – Kökényes: 1972.07.17., 1♂ 3♀, TS – Papod: 1980.05.13., 1♂, TS.

***Phania speculifrons*** (Villeneuve, 1919)

**Elterjedése:** *Palaearktikum?* (E). **Magyarország:** Eddig csak az Aggteleki Nemzeti Parkban, a Bakonyban és a Zempléni-hegységben fogták. Szórványos előfordulású (I.). **Bakonyvidék:** A hegység két pontján gyűjtöttük. Csak az Északi-Bakonyban került elő. **Kistájak:** ÉB (2). **UTM:** 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

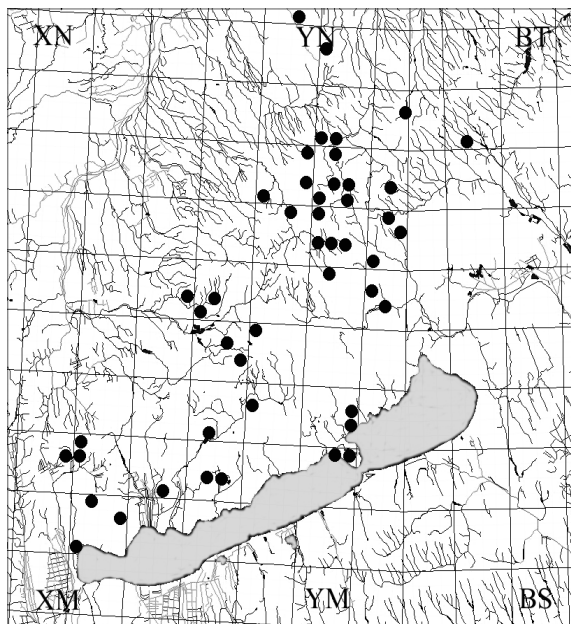
**Életmódja:** Valószínűleg silvicol. A Bakonyban erdőben gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis (VI–VII.).

**Lelőhelyei:** Középső-Hajag: 2004.06.20., 1♂, TS – Porva-Csesznek: 1972.07.18., 1♂, TS, +MAL.

***Phania thoracica*** Meigen, 1824

**Elterjedése:** *Palaearktikum?* (E). **Magyarország:** A Bakonyon kívül többnyire csak síkságokon fogták. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.). **Bakonyvidék:** A hegység 14 pontján gyűjtöttük. Csak a Tapolcai-medencében nem került elő. **Kistájak:** BA (5), BF (1), DB (3), ÉB (2), KB (1), KH (2). **UTM:** 10×10 km (12), 2,5×2,5 km (13).

**Életmódja:** Valószínűleg silvicol. A Bakonyban erdőben gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis (IV–VIII.).



48. ábra: A *Phania funesta* leelőhelyei

**Lelőhelyei:** Bakonygyepes: 1983.05.10., 1♂, TS – Esztergáli-völgy: 1986.08.08., 1♂, TS – Fenyőfő: 2005-2005.07.27., 1♂, TS – Kis Futóné: 2003.07.24., 1♂, TS – Kislódi-erdő: 2006.06.08., 2♂ 1♀, TS – Koloska-völgy: 2005.07.19., 1♂ 1♀, TS – Középső-Hajag: 204.06.30., 1♂, TS – Lesencefalu: 1990.04.17., 1♂ 1♀, TS – Meleg-víz: 1989.04.11., 2♂, TS – Nemesvámos: 2003.06.16., 1♂, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1984-1984.06.03., 1♀, TS – Szent Mihály-domb: 2004.06.04., 1♂ 1♀, TS – Miklós Pál-hegy: 2005.08.14., 1♀, TS – Tapolcafő: 2005.08.18., 1♂, TS.

***Phasia aurigera*** (Egger, 1860)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, TK). *Magyarország:* Valószínűleg országosan előfordul, de viszonylag kevés leelőhelyét mutatták ki. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 9 pontján gyűjtöttük. Nem találtuk meg a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (2), BF (1), DB (1), ÉB (3), KB (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, erdősávokban, ritkábban gyepekben található. A Pentatomidae és a Coreidae család néhány fajából nevelték. Univoltin?, vernalis-autumnalis (V–X.).

**Lelőhelyei:** Bakonybél: 1985.08.11., 1♀, BÀN – Bakonyszentlászló: 1985.08.15., 1♂ 1♀, TS – Nemesvámos: 2003.06.16., 1♀, TS – Sarvaly: 2005.07.18., 2♂, TS – Sásdi-rétek: 2003.07.12., 3♀, TS.

***Phasia barbifrons*** (Girschner, 1887)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, TK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt megtalálható, de viszonylag kevés leelőhelyét mutatták ki. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 12 pontján gyűjtöttük. Nem találtuk meg a Bakonyalján, a Balaton-felvidéken és a Keszthelyi-hegységben. *Kistájak:* DB (2), ÉB (8), KB (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (12).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, erdősávokban, ritkábban különböző típusú gyepekben található. Gazdaállatát nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Cuha-völgy (Csesznek): 2006.07.16., 1♂ 4♀, TS – Hubertlak: 2005.07.24., 1♂ 3♀, TS – Kab-hegy: 2006.06.22., 1♂ 3♀, TS – Kikeri-tó: 2003.09.14., 1♂, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Pénzesgyőr: 1986.08.07., 1♀, TS, +MAL – Porva-Csesznek: 1972.07.18., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Veszprém: 1983.05.29., 2♂ 3♀, PA – Zsidó-erdő (TS): 1972.07.30., 1♂ 2♀; 2008.06.01., 1♂ 1♀, +MAL.

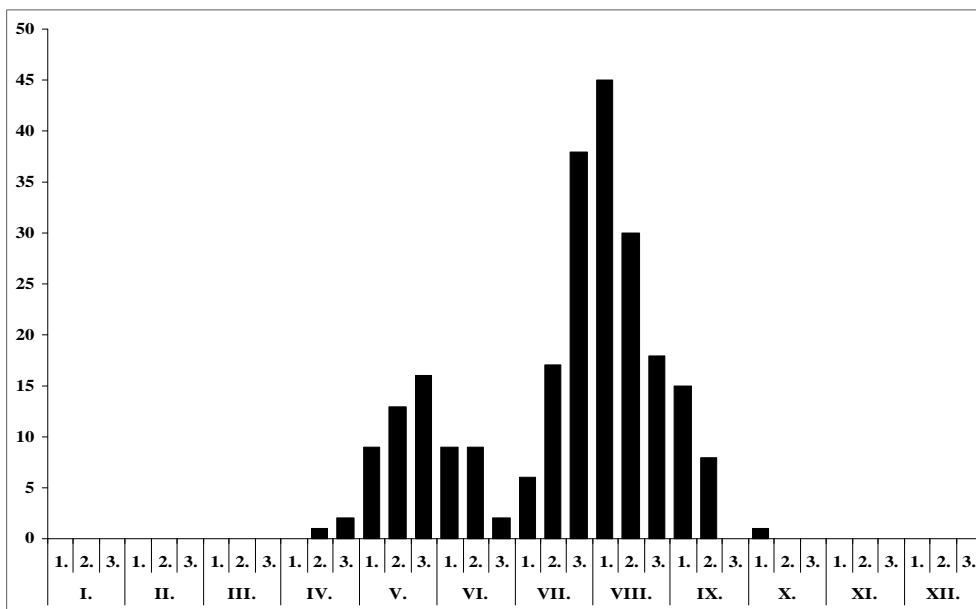
***Phasia hemiptera*** (Fabricius, 1794) – Óriás-poloskafürkész

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, TK, Ja). *Magyarország:* Hegyvidékeken és részben dombvidékeken általánosan elterjedt. Kivételesen előkerült az Alföldön (Bátorliget) is. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 68 pontján gyűjtöttük. Közülük 49 esik az Északi-Bakonyra. Egyelőre csupán a Tapolcai-medencében nem találtuk meg, de bizonyára ott is él. *Kistájak:* BA (3), BF (3), DB (5), ÉB (49), KB (4), KH (4). *UTM:* 10×10 km (25), 2,5×2,5 km (54).

**Életmódja:** Silvicol. Az eddigi tapasztalatok alapján főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, ritkábban az erdőket szegélyező gyepekben található. Ismert gazdái a *Palomena*





49. ábra: A *Phasia hemiptera* fenológiája a Bakonyvidéken

*prasina* L., a *Pentatoma metallifera* Motsch. és a *Pentatoma rufipes* L. (Pentatomidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

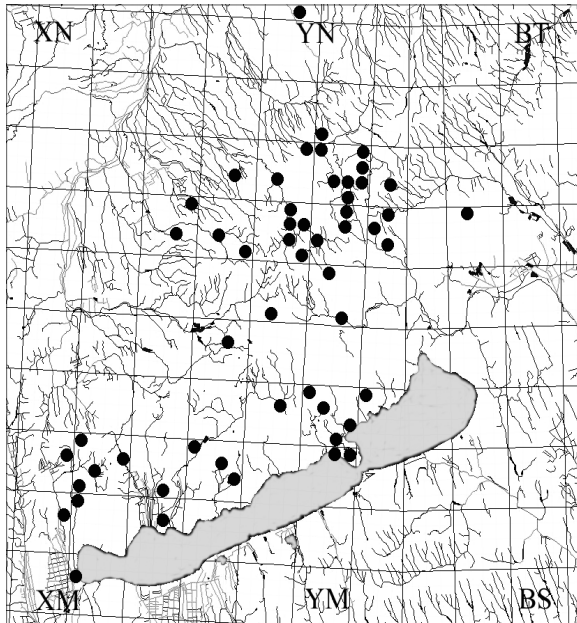
**Lelőhelyei:** Bakonybél: 1985.08.11., 1♂ 3♀, BÁN – Cuha-szurdok: 1982.08.05., 1♂ 1♀, BF – Csékúti-hegy: 2005.07.28., 1♂ 1♀, TS – Eplény: 1982.08.04., 1♂ 1♀, BF – Esztergáli-kút: 1983.05.13., 1♂ 4♀, TS – Esztergáli-völgy: 1986.05.29., 1♀, KÁ – Esztergáli-völgy (TS): 1986.07.28., 1♀; 1992.05.25., 1♂ 1♀ – Fenyőfő (TS): 1991.05.02., 1♀; 1991.08.13., 1♂ – Generál-erdő: 1985.05.25., 1♀, TS – Gerence-völgy: 1985.08.11., 1♂ 1♀, BÁN – Hárskút: 1991.08.14., 1♂ 6♀, TS – Hétházpuszta: 2005.07.31., 1♂ 2♀, TS – Hubertlak: 2005.07.24., 1♂, TS – Jókaibánya: 1966.07.02., 1♀, TS – Kék-hegy: 1972.07.30., 2♂ 1♀, TS – Király-kúti-erdő: 2006.09.06., 1♀, TS – Királyszállás: 1982.06.12., 1♂, VT – Köleskepe: 1964.08.16., 1♀, TS – Kőpince-forrás: 1985.05.07., 1♀, TS – Malom-völgy (Eplény): 1982.07.04., 1♂, TS; 2007.04.30., 2♀, TS – Odvaskői-csárda: 1971.05.06., 1♀, TS – Öreg-séd (TS): 1988.08.07., 1♂ 1♀; 1989.07.25., 1♂ 2♀ – Papod: 2006.07.28., 1♂, TS – Pálhálás: 1992.07.30., 1♂, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő) (TS): 1984.06.03., 1♂ 2♀; 1991.08.13., 2♀ – Ráktanya: 2006.06.17., 3♂ 1♀, TS – Sűrű-hegy: 2003.06.13., 1♂, TS – Szarvaskút: 1983.09.05., 1♀, TS – Tilos-erdő: 1992.08.03., 1♂ 2♀ – Tisztavíz-forrás: 1972.07.27., 4♂ 1♀, TS – Vár-hegy (Csesznek): 2003.06.13., 1♀, TS – Vörös János-séd (TS): 1985.07.23., 1♂; 1985.08.06., 2♂ 1♀; 1985.09.16., 2♀; 1988.08.07., 1♂ 2♀; 1989.07.25., 1♂ 1♀; 1990.07.31., 5♂ 2♀.

*Phasia karczewskii* (Draber-Monko, 1965)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Mo). *Magyarország:* Az Alföld néhány pontja mellett eddig csak az Aggteleki Nemzeti Parkból és a Bakonyból került elő. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység csupán három pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* DB (1), KH (1), TM (1).

**UTM:** 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Cserjésekben és gyepekben találtuk. Gazdaállatát nem



50. ábra: A *Phasia obesa* lelőhelyei

10×10 km (28), 2,5×2,5 km (55).

**Életmódja:** Euriök. Erdők, cserjések és tisztások mellett különböző, főleg magaskórós gyepekben rendszerint megtalálható. Néhány Pentatomidae, Cydnidae, Coreidae, Lygaeidae és Miridae családba tartozó fajtól nevelték. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Attyapusztai-láprét: 1982.10.24., 1♀, TS – Csatár-hegy: 2005.08.31., 1♂ 1♀, TS – Cserszegtomaj: 1984.09.30., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Diszel: 1998.07.06., 1♂, TS – Fekete-hegy: 1979.07.16., 1♂ 3♀, TS – Gézaháza: 1986.08.25., 2♂ 1♀, TS – Köves-földek: 1984.10.01., 1♂ 1♀, TS – Kupi-erdő: 2003.07.27., 1♂ 1♀, TS – Meleg-hegy: 2005.07.18., 1♀, TS – Pénzesgyőr: 1986.08.07., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Tótvázsony: 1998.07.06., 1♂ 2♀, TS – Tücsök-kút: 1978.09.14., 2♂ 4♀, CSM – Ugod: 1959.05.20., 1♂ 1♀, TGY – Vár-hegy (Csesznek): 1972.07.15., 1♂ 2♀, HM – Vöröstó: 1998.07.06., 1♂ 1♀, TS.

***Phasia pandellei*** (Dupuis, 1957)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum?* (E). *Magyarország:* Országos lelőhelyadatai alapján inkább a síkságokra jellemző, a Bakonyban is főleg az alacsonyabb tájairól ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 8 pontján gyűjtöttük. Egyelőre nem találtuk meg a Bakonyalján és a Keleti-Bakonyban. *Kistájak:* BF (3), DB (1), ÉB (2), KH (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Euriök. Erdők, cserjések és tisztások mellett, különböző, főleg különböző típusú gyepekben is gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Pap-rét: 1985.08.30., 1♂, TS – Szent György-hegy (Tapolca): 1964.07.09., 1♂, SA – Tátika: 1965-1965.06.28., 1♂, TS.

***Phasia obesa*** (Fabricius, 1798)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum?* (E, Tk, Szi, KiÁ, KÁ, Ja, ÉA). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken sokfelé általánosan elterjedt, de helyenként a síkságokon sem nevezhető ritkának. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* Eddig a hegység 58 pontján gyűjtöttük. Minden kistájon előkerült, de leggyakoribbnak az Északi-Bakonyban bizonyult. *Kistájak:* BA (6), BF (10), DB (5), ÉB (28), KB (1), KH (7), TM (3). *UTM:*

**Lelőhelyei:** Ámos-hegy: 2006.07.15., 1♂, TS – Jáger-rét: 1970.05.22., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Sásdi-rétek: 1980.07.04., 1♂ 2♀, TS – Szent György-hegy (Raposka): 1984.07.04., 1♂, TS – Tódi-mező: 1979.08.30., 1♂, TS – Vigántpetend: 1984.07.30., 1♂ 1♀, TS.

*Phasia pusilla* Meigen, 1824 – Törpe-poloskafürkész

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, KK, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* A síkságokon, valamint a domb- és a hegyvidékeken egyaránt általánosan elterjedt. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 42 pontján gyűjtöttük. Minden kistájon előkerült, a Balaton-felvidéken bizonyult a leggyakoribbnak. *Kistájai:* BA (5), BF (14), DB (6), ÉB (9), KB (3), KH (3), TM (2). *UTM:* 10×10 km (23), 2,5×2,5 km (35).

**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–IX.).

**Lelőhelyei:** Aranyos-völgy: 2008.05.11., 1♂, TS – Betekints-völgy: 2008.05.11., 2♂ 1♀, TS – Cserszegtomaj: 1984.08.04., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Csicsó-völgy: 2006.07.20., 1♂ 1♀, TS – Csúcs-hegy: 1958.06.04., 5♂ 1♀, MF; 1984.07.07., 1♀, TS – Felsőörs: 1969.07.29., 1♂, PJ – Gaja-szurdok: 1979.06.16., 3♂, CSM – Gézaháza: 1986.08.25., 2♂ 2♀, TS – Király-kúti-erdő: 2006.09.06., 3♂ 1♀, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.13., 1♂ 1♀, TS – Nagy-mező: 1983.05.15., 2♂, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1984.06.03., 1♂, TS – Szarkádi-part: 1958.06.04., 4♂ 2♀, MF – Szarvaskút: 1984.08.09., 1♂, TS, +MAL – Szent György-hegy (Hegymagas): 1984.07.04., 1♂ 2♀, TS – Szent György-hegy (Tapolca): 1967.07.09., 1♂ 1♀, SÁ – Tihany: 1957.06.06., 3♂ 14♀, MF-ZSIG – Veszprém: 1983.05.29., 1♂ 2♀, PA – Zirc: 1958.08.13., 1♀, JT.

*Phasia subcoleoprata* (Linné, 1767)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, KK, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, inkább a síkságokra jellemző, de a domb- és a hegyvidékeken egyaránt sokfelé megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 16 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Keszthelyi-hegységben és a Tapolcai-medencében. *Kistájai:* BA (1), BF (4), DB (2), ÉB (5), KB (4). *UTM:* 10×10 km (13), 2,5×2,5 km (16).

**Életmódja:** Euriök. Erdők, cserjések és tisztások mellett, különböző típusú gyepekben is gyűjtöttük. Ismert gazdája az *Aelia rostrata* Boh. (Pentatomidae), de egyéb, fajra nem meghatározott poloskafajokból is nevelték. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Bánta: 2003.06.26., 5♂ 9♀, TS – Burok-völgy: 2005.05.16., 1♂ 1♀, TS – Csengő-hegy: 1987.09.18., 3♂ 1♀, BL – Felsőörs: 1969.07.29., 1♂, PJ – Fenyőfő: 2006.04.29., 2♂ 1♀, TS – Király-kúti-erdő: 2006.09.06., 2♂ 1♀, TS – Kis-erdő-tető: 1988.06.15., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Tálodi-erdő: 2004.05.04., 2♂ 3♀, TS – Vár-bükk: 1972.05.19., 1♀, TS.

*Phebellia glauca* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Kevés példánya síkságokról, valamint domb- és a hegyvidékekről egyaránt származik. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység három pontján gyűjtöttük. *Kistájai:* BA (2), ÉB (1). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Silvikol. A bakonyi példányok erdős, cserjés élőhelyekről származnak. Ismert

gazdája az *Cimbex femorata* L. (Cimbicidae), de néhány Noctuidae fajból is nevelték. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VII–IX.).

**Lelőhelyei:** Kupi-erdő: 1972.08.10., 1♂, TS, +MAL – Tapolcafő: 2005.08.18., 1♂ 1♀, TS – Tilos-erdő: 2007.07.13., 1♂, TS.

*Phebellia glirina* (Rondani, 1859)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország:* Egyelőre csak a Bakonyból ismerjük. Szórványos előfordulású (I.). *Bakonyvidék:* A hegység két, egymáshoz viszonylag közeli pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* DB (2). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2). **Magyarország fűrészlégfaunájára új faj!**

**Életmódja:** Silvikol. A bakonyi példányok erdős, cserjés élőhelyekről származnak. Ismert gazdája az *Abia sericea* L. (Cimbicidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VI.).

**Lelőhelyei:** Kab-hegy: 1986.05.18., 1♂ 1♀, TS – Köleskepe: 1966.06.29., 1♂, TS.

*Phebellia nigripalpis* (Robineau-Desvoidy, 1847)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 51 pontján gyűjtöttük. Főleg az Északi-Bakonyban és a Balaton-felvidéken regisztráltuk sok lelőhelyét. *Kistájak:* BA (2), BF (13), DB (8), ÉB (21), KB (1), KH (4), TM (2). *UTM:* 10×10 km (18), 2,5×2,5 km (42).

**Életmódja:** Silvikol. Erdők, cserjések és tisztások a fő élőhelyei. Gazdaállata ismeretlen. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Alsópere: 1990.04.26., 1♂, TS – Badacsonytomaj: 1992.06.26., 1♂ 2♀, TS – Cser-hegy: 2003.05.27., 1♀, TS – Esztergáli-völgy: 1992.05.25., 1♀, TS – Fenyőfő (TS): 1991.05.26., 1♂; 2006.05.10., 1♂ – Gézaháza: 1986.10.02., 1♂ 1♀, TS – Hárskút: 1991.08.14., 4♂ 1♀, TS – Kab-hegy (TS): 1966.06.29., 1♀; 1986.10.03., 1♂ 2♀ – Kálomisz-tó: 2005.08.13., 2♂ 1♀, TS – Kerteskö: 1986.08.07., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kökényes: 1987.05.27., 2♂ 3♀, TS – Kőpince-forrás: 1985.05.07., 1♀, TS – Lesencefalu: 2004.06.15., 1♂, TS – Malom-völgy (Eplény): 1987.05.27., 2♂ 1♀, TS – Mogyorós-hegy (TS): 1992.06.13., 2♂ 2♀; 1994.06.16., 1♂ 1♀; 2006.05.20., 3♂ – Monostorapáti: 1986.07.09., 1♂, TS – Nagy-tó: 1987.05.19., 1♂ 1♀, TS – Nyír-tó: 1986.10.03., 1♂ 1♀, TS – Pálihálás: 1991.07.30., 4♂ 2♀, TS – Pálinkaház: 1991.07.30., 1♂, TS – Pap-rét: 1985.08.10., 1♀, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1986.10.02., 1♂, TS – Pisztrángos-tó (Németbánya): 1989.05.23., 1♂, TS – Szent György-hegy (Raposka): 1992.06.26., 1♂ 1♀, TS – Szömörke-völgy: 1991.08.14., 3♂ 2♀, TS – Tálodi-rét: 2005.08.13., 1♂ 3♀, TS – Tihany: 1957.05.06., 2♂ 3♀, MF-ZSIG – Tilos-erdő: 2007.07.13., 1♂, TS – Tódi-mező: 1978.04.30., 2♂, TS – Vállus: 1985.06.10., 1♀, TS – Vilonya: 1992.06.13., 1♂ 1♀, TS – Vinye: 1971.05.23., 1♂, TS – Vörös János-séd: 1985.09.16., 1♂, TS – Zirci-arborétum: 1990.04.26., 1♂ 2♀, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Phebellia villica* (Zetterstedt, 1838)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Csak Fertőrákoson, Tompán és a Bakonyban gyűjtött ritka faj. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység csupán két pontján került elő. *Kistájak:* BA (2). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. A Bakonyban homokvidéken erdőben és magaskórós gyepekben találtak. Ismert gazdaállata a *Ptilodon capucina* L. (Notodontidae). Valószínűleg bivoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

**Lelőhelyei:** Kupi-erdő: 1972.08.10., 1♂, TS, +MAL – Malom-rét: 2006.08.18., 1♂ 1♀, TS.

*Phorinia aurifrons* Robineau-Desvoidy, 1830

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékekről ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 11 pontján gyűjtöttük. Egyelőre nem került elő a Tapolcai-medencéből. *Kistájak:* BA (1), BF (1), DB (2), ÉB (3), KB (2), KH (2). *UTM:* 10×10 km (10), 2,5×2,5 km (11).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon él. Ismert gazdaállata a *Cosymbia punctaria* L. (Geometridae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Balinka: 1972.07.26., 1♂, VI – Csékúti-hegy: 1964.06.23., 2♂ 1♀, TS – Hajmáspuszta: 2003.06.09., 1♀, TS – Sűrű-hegy: 2003.06.13., 1♂, TS.

*Phorocera assimilis* (Fallén, 1810)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékekről ismerjük. Az Alföldön csak Bátorligeten találták. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 21 pontján gyűjtöttük. Egyelőre nem került elő a Keleti-Bakonyból és a Tapolcai-medencéből. *Kistájak:* BA (2), BF (5), DB (4), ÉB (8), KH (3). *UTM:* 10×10 km (16), 2,5×2,5 km (21).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, gyakran nagyobb gyümölcsösökben él. Lombfogyasztó Geometridae és Noctuidae fajok hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).

**Lelőhelyei:** Boncsos-tető: 1986.04.27., 1♂ 2♀, TS – Cserszegtomaj: 2004.06.03., 1♂ 2♀, TS – Fenyőfői-ősfenyves: 1991.05.26., 1♂ 2♀, TS – Gerence-völgy: 2006.05.08., 1♀, TS – Keszthelyi-berek: 1983.05.11., 2♂ 1♀, TS – Kőris-hegy: 2006.05.08., 3♂ 1♀, TS – Kupa-erdő: 1972.08.10., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Nyír-tó: 1964.05.01., 1♂, TS – Odvas-kő-hegy: 1988.05.01., 2♂ 1♀, TS – Ó-vár: 1958.06.03., 1♂ 1♀, MF – Pálinka-ház: 2006.04.24., 1♂, TS – Vindornyai-láp: 1988.08.11., 1♂, TS – Zirci-arborétum: 2006.05.18., 1♂, TS.

*Phorocera grandis* Rondani, 1859

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, KK, Ja). *Magyarország:* Egyelőre csak a Nyugat-magyarországi-peremvidékről és a Bakonyból ismerjük. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* A hegység három pontján, a Bakonyalján és az Északi-Bakonyban gyűjtöttük. *Kistájak:* BA (1), ÉB (2). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon él. Ismert gazdaállata az *Euproctis chrysorrhoea* L. (Lymantriidae) és a *Thaumetopoea pityocampa* Schiff. (Thaumetopoeidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.).

**Lelőhelyei:** Királykapu: 2007.07.09., 2♂ 3♀, TS – Odvas-kő-hegy: 1988.05.01., 1♂, TS – Sárosfői-erdő: 2005.07.26., 1♀, TS.

*Phorocera obscura* (Fallén, 1810)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki erdőkben mindenfelé gyakori, de néhány alföldi lelőhelyét is ismerjük. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 44 pontján gyűjtöttük. Minden kistájon előkerült, a legtöbb lelőhelyét az Északi-Bakonyban regisztráltuk. *Kistájak:* BA (2), BF (3), DB (6), ÉB (26), KB (4),

KH (1), TM (1). UTM: 10×10 km (17), 2,5×2,5 km (39).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, gyakran nagyobb gyümölcsösökben él. Lombfogyasztó Geometridae és ritkábban Noctuidae fajok hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VI.).

**Lelőhelyei:** Agár-tető: 1986.04.27., 3♂ 1♀, TS – Alsópere: 1983.04.23., 1♀, TS – Bocskor-hegy: 2006.04.19., 2♂ 1♀, TS – Boncsos-tető: 1986.04.27., 1♀, TS – Burok-völgy: 2006.05.11., 4♂, TS – Cserierdő: 2006.05.11., 2♂, TS – Csicsó-völgy: 2006.05.06., 3♂ 1♀, TS – Dudari-erdő: 2006.05.18., 2♂, TS – Esztergáli-völgy: 2006.04.23., 4♂ 1♀, TS – Fenyős-domb: 1990.04.17., 1♂ 2♀, TS – Generál-erdő: 2006.05.09., 1♂ 1♀, TS – Hétházpuszta: 1980.05.22., 1♂ 1♀, CSM; 2006.05.11., 1♂ 2♀, TS – Jäger-rét: 2007.04.29., 1♂ 1♀, TS – Kab-hegy: 1986.05.18., 1♂ 1♀, TS – Kardosrét: 2006.04.24., 1♂, TS – Kökényes: 2007.04.30., 2♂, TS – Lesencefalu: 1990.04.17., 1♂, TS – Malom-völgy (Eplény): 2007.04.30., 3♂, TS – Malom-völgy (Hajmáskér): 2004.04.30., 1♂, TS – Menyeke: 2006.05.17., 1♂, BJ; 2006.05.17., 3♀, TS – Miklós Pál-hegy: 2006.05.17., 1♂, BJ; 2006.05.17., 1♂ 2♀, TS – Ördög-árok: 1976.05.15., 2♂ 7♀, TS – Papod: 1980.05.13., 1♀, TS – Pálhálás: 2006.05.09., 1♂, TS – Pálinkaház: 2006.04.24., 1♂, TS – Ráktanya: 2006.04.23., 1♂ 2♀, TS – Sátorma-hegy: 1986.05.18., 1♂ 1♀, TS – Szépalma: 2006.05.09., 1♂ 1♀, TS – Tálodi-erdő: 1986.05.18., 1♂ 2♀, TS – Tündérmajor: 2006.04.24., 1♂ 1♀, TS – Vörös János-séd: 2007.04.29., 5♂ 2♀, TS – Zirci-arborétum (TS): 2006.05.06., 3♂; 2006.05.18., 1♂ 1♀ – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Phryno vetula* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki erdőkben sokfelé gyakori, de néhány síkvidéki lelőhelyét is ismerjük. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 27 pontján gyűjtöttük. A legtöbb lelőhelyét az Északi-Bakonyban regisztráltuk. Egyelőre nem került elő a Tapolcai-medencéből. *Kistájak:* BA (1), BF (2), DB (3), ÉB (14), KB (4), KH (3). UTM: 10×10 km (18), 2,5×2,5 km (25).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon gyűjthető. Lombfogyasztó Noctuidae és Geometridae, valamint ritkábban Thyatiridae és Lasiocampidae fajok hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).

**Lelőhelyei:** Cserszegtomaj: 1984.06.30., 1♀, TS, +MAL – Esztergáli-völgy (TS): 1992.05.08., 1♂ 1♀; 2006.04.26., 1♂ – Gaja-szurdok: 2005.05.17., 1♂, TS – Gerence-völgy: 1974.04.28., 1♂, TS – Jäger-rét: 1970.05.21., 1♂ 3♀, TS – Királyszállás: 1980.04.17., 1♀, CSM – Kőrös-hegy: 1983.05.01., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Lesencefalu: 1990.04.17., 1♂ 1♀, TS – Mogyoróskert: 1967.05.22., 1♀, PJ – Örvényes: 1995.05.11., 1♀, TS – Pálhálás: 1991.07.30., 3♂ 1♀, TS – Pető-hegy: 1990.04.17., 1♂, TS – Som-berek-séd: 1974.04.28., 1♂ 2♀, TS – Szarvaskút: 1980.05.13., 2♀, TS – Széki-erdő: 1983.05.10., 3♀, TS – Vinye: 1973.07.21., 2♀, TS.

*Phryxe erythrostoma* (Hartig, 1838)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Egyetlen bakonyi lelőhelyéről tudunk. Szórványos előfordulása (I.). *Bakonyvidék:* A hegység csupán egy pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* BA (1). UTM: 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1). **Magyarország fürkészlégy faunájára új faj!**

**Életmódja:** Silvicol. Fenyőerdőkben él. A *Hyloicus pinastri* L. specifikus gazdája. Imágója elsősorban a hernyóból nevelhető. A fajt ritkábban kinevelték még a *Smerinthus ocellatus* L., a *Sphinx ligustri* L. (Sphingidae), a *Dasychira pudibunda* L. (Lymantriidae), valamint a *Cucullia artemisiae* Hufn. (Noctuidae) hernyójából. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).

**Lelőhelye:** Fenyőfő: 1985.08.31., 1♂, TS (ex. *Hyloicus pinastri* L., hernyó gyűjtve: 1985.04.17.)

***Phryxe heraclei*** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Egyelőre a Nyírségből és az Őrségből egy, a Bakonyból pedig három lelőhelyét ismerjük. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* A hegység csupán három pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* BA (1), ÉB (1), BF (1). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon él. Lasiocampidae, Lymantriidae, Noctuidae és Hesperiidae fajok hernyójából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). **Lelőhelye:** Dudari-erdő: 2004.06.10., 1♂, TS – Malom-rét: 2006.08.18., 1♂ 2♀, TS – Sötét-rét: 2005.08.08., 1♀, TS.

***Phryxe magnicornis*** (Zetterstedt, 1838)

**Irodalom:** (TÓTH 1984a, 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg a síkságokra jellemző, de domb- és hegyvidéki lelőhelyeit is ismerjük. Különösen a Bakonyvidéken elterjedt. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 35 pontján gyűjtöttük. Mindegyik kistájon előkerült. A legtöbb lelőhelyét az Északi-Bakonyban és a Balaton-felvidéken mutattuk ki. *Kistájak:* BA (3), BF (11), DB (2), ÉB (13), KB (1), KH (3), TM (1). *UTM:* 10×10 km (22), 2,5×2,5 km (32).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, ritkábban gyepekben gyűjthető. Elsősorban kisebb hernyókban fejlődik. Gazdaállatai között főleg Zygaenidae és Geometridae, ritkábban Lycaenidae, Tortricidae és Pieridae családokba tartozó fajok szerepelnek. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

**Lelőhelyei:** Akasztó-domb: 1958.06.07., 1♂, SZJ; 1984.08.23., 2♀, TS – Aszófó: 1989.05.17., 1♂, TS – Bakonyjákó: 1970.05.21., 2♂ 4♀, TS – Csóka-kő: 1983.08.14., 1♂, TS, +MAL – Felsőörs: 1969.07.29., 1♀, PJ – Gézaháza: 1986.08.25., 1♂ 1♀, TS – Gyulafirátót: 1991.06.15., 2♂ 1♀, TS – Iszkaszentgyörgy: 2003.06.11., 1♂, TS – Jobbágyi-rét: 1990.06.12., 1♂ 1♀, NL – Kis-erdő: 1984.06.30., 1♂, TS – Kis-erdő-tető: 1984.07.07., 2♂ 1♀, TS – Koloska-völgy: 1989.09.18., 1♂ 2♀, TS – Kópinca-forrás: 1985.06.07., 2♂ 1♀, TS – Külső-tó (TS): 1985.06.04., 1♂; 1985.08.30., 1♂ 1♀; 1989.06.20., 1♀; 1989.06.21., 1♀; 1989.08.27., 1♀; 1989.09.18., 1♂ – Meleg-víz: 1987.07.10., 1♀, HAV; 1989.05.23., 1♂, TS – Mogyorós-hegy (TS): 1992.06.11., 6♂ 2♀; 1992.06.16., 1♀; 2006.05.25., 1♂ 2♀ – Monostori-tó: 1985.06.12., 1♀, TS – Nagytárkánypuszta: 1987.07.11., 1♂, HAV – Noszlop: 1968.05.16., 1♂ 1♀, MF – Pap-rét: 1985.08.30., 1♂ 1♀, TS – Pisztrángostó (Fenyőfő): 1986.09.02., 1♀, TS – Szarvaskút: 1984.08.05., 1♀, TS, +MAL – Szarvas-tó: 2007.07.09., 1♂ 3♀, TS – Szömörke-völgy: 1983.05.12., 1♀, TS – Tapolca: 1990.06.12., 1♂ 2♀, NL – Tódi-mező: 2004.06.29., 1♂ 1♀, TS – Vállus: 1985.06.10., 1♂ 1♀, TS – Zsidó-erdő: 2007.05.01., 1♂, TS.

***Phryxe nemea*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg a síkságokra jellemző, de domb- és hegyvidéki lelőhelyeit is ismerjük. Különösen a Bakonyvidéken elterjedt. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 30 pontján gyűjtöttük. A legtöbb lelőhelyét az Északi-Bakonyban és a Déli-Bakonyban mutattuk ki. Nem került elő a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (1), BF (4), DB (7), ÉB (11), KB (3), KH (4). *UTM:* 10×10 km (22), 2,5×2,5 km (27).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, gyümöl-

csősökben, ritkábban gyepekben gyűjthető. Polifág, számos Macrolepidoptera és néhány Microlepidoptera hernyójából nevelték. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X).

**Lelőhelyei:** Borzás-hegy: 1986.08.08., 1♂ 1♀, TS – Cserszegtomaj (TS, +MAL): 1984.08.04., 1♂; 1984.08.24., 1♂ 1♀ – Csószpuszta: 1976.07.08., 2♂, TS – Gézaháza: 1986.08.25., 2♂ 1♀, TS – Kis-erdő-tető: 1988.06.15., 1♀, TS, +MAL – Koloska-völgy: 2005.07.19., 1♂, TS – Kovácsi-erdő: 2005.05.22., 1♂, TS – Kovácsi-hegy: 2005.05.22., 1♂ 3♀, TS – Középső-Hajag: 2004.06.30., 1♀, TS – Nyírespuszta: 2004.07.12., 1♂ 2♀, TS – Tálodi-rét: 1985.08.10., 1♂ 2♀, TS – Tátika: 1966.08.14., 1♂ 3♀, TS – Vigántpetend: 1985.08.10., 1♂, TS – Vörös János-séd: 2007.04.29., 1♂, TS.

***Phryxe prima*** (Brauer & Bergenstamm, 1889)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Üzb). *Magyarország:* Néhány domb- és hegyvidéki lelőhelyéről tudunk. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* A hegység 10 pontján gyűjtöttük. A legtöbb élőhelyét az Északi-Bakonyban mutattuk ki. Nem került elő a Balaton-felvidéken, a Déli-Bakonyban és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (1), ÉB (6), KB (1), KH (2). *UTM:* 10×10 km (6), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Silvicol. A hazai példányokat erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon gyűjtöttük. *Zygaena* (*Zygaenidae*) fajokból nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII).

**Lelőhelyei:** Bocskor-hegy: 1971.07.07., 1♂, TI – Cuha-völgy (Zirc): 1972.05.25., 1♂, TS – Csicsó-völgy: 2006.07.30., 1♂, TS – Porva-Csesznek: 1972.07.18., 1♂ 1♀, TS – Szarvaskút: 1971.07.07., 1♂, TS – Zala-szántó: 1957.07.18., 1♂ 1♀, MF.

***Phryxe vulgaris*** (Fallén, 1810)

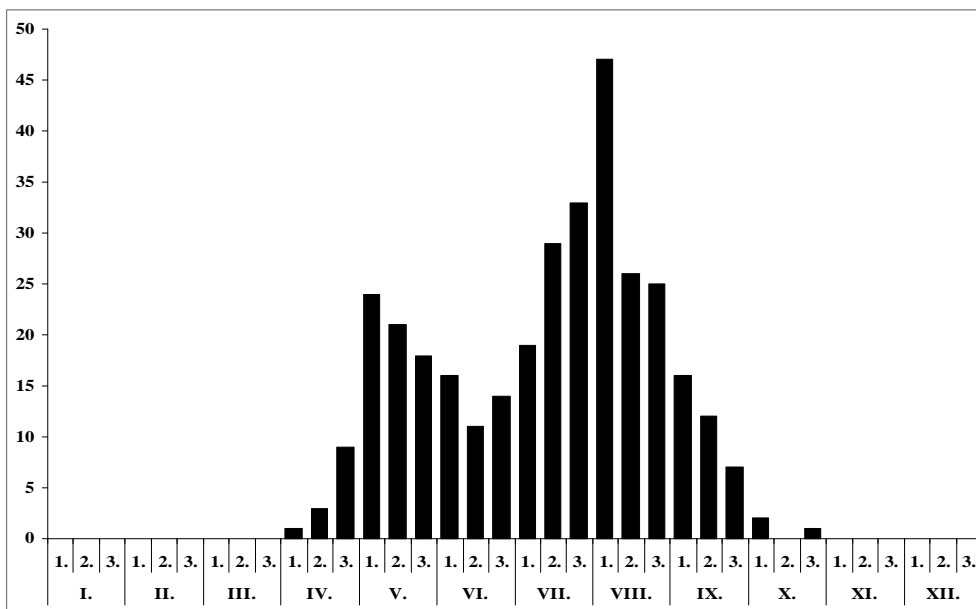
**Irodalom:** (TÓTH 1984b, 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KK, KÁ, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyakori, de a síkságokon is sokfelé gyűjtötték. Igen gyakori előfordulása (V.). *Bakonyvidék:* A hegység 101 pontján került a hálába. A legtöbb lelőhelyét az Északi- és a Déli-Bakonyban mutattuk ki. *Kistájak:* BA (8), BF (15), DB (21), ÉB (40), KB (4), KH (11), TM (1). *UTM:* 10×10 km (34), 2,5×2,5 km (79).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, erdősávokban, ritkábban nyílt terepen gyűjtöttük. Erősen polifág, gazdaállatai között sok Macrolepidoptera szerepel. Az erősen szőrös hernyókat is megfertőzi. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X).

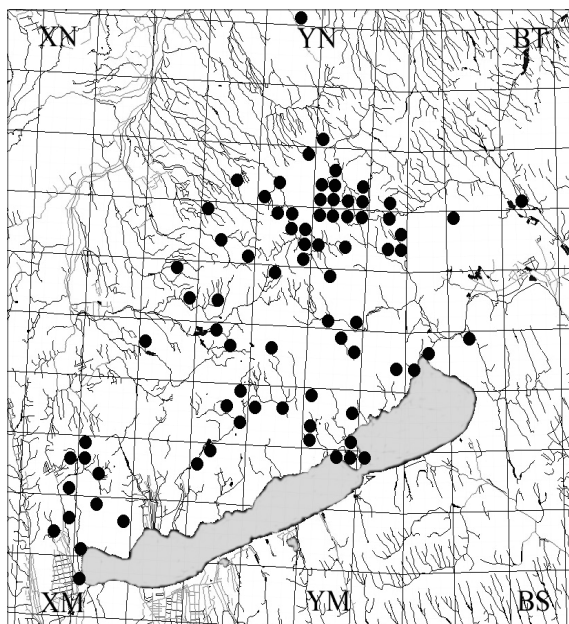
**Lelőhelyei:** Alsópere: 1972.07.23., 1♂, TS – Betekints-völgy: 2008.05.11., 1♂ 1♀, TS – Borostyán-kút: 1985.08.06., 2♂, TS – Borzás-hegy: 1991.08.14., 1♂ 2♀, TS – Büdöskút: 2004.06.04., 1♀, TS – Cserszegtomaj: 1984.08.04., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Diszel: 1998.07.06., 3♂ 1♀, TS – Tótvázsony: 1998.07.06., 1♂ 2♀, TS – Vöröstó: 1998.07.06., 2♂ 1♀, TS – Esztergáli-völgy (TS): 1980.05.13., 1♀; 1986.08.08., 2♂ 3♀; 1992.05.08., 1♀ – Gaja-völgy (Bakonyháza): 1973.08.14., 1♂, GYÖ – Generál-erdő (TS): 1991.07.30., 2♂ 1♀; 2006.05.09., 2♂ – Halimba: 1997.07.01., 1♂ 2♀, TS – Pusztamiske: 1997.07.01., 3♂ 2♀, TS – Taliándörög: 1997.07.01., 1♂ 1♀, TS – Hárskút: 1991.08.14., 2♂, TS – Hubertlak (TS): 1980.07.21., 2♂ 5♀; 2007.04.29., 1♂ 2♀ – Kinizsi-forrás: 1985.08.10., 2♀, TS – Kis-Borzavári-hegy: 1991.07.30., 1♂, TS – Koldus-telek: 2007.05.20., 1♀, TS – Külső-tó (TS): 1985.08.30., 2♀; 1986.08.06., 1♂; 1990.07.19., 2♂ – Malom-völgy: 2007.04.30., 2♂ 4♀, TS – Menyke: 1972.04.30., 3♂ 1♀, TI – Ménesjárás: 1985.07.26., 1♀, TS – Nagy-mező (TS): 1985.08.30., 1♂ 1♀; 1990.07.19., 3♂ 2♀ – Nagy-tó: 1985.08.10., 1♂ 3♀, TS – Öreg-hegy (Vászoly):





51. ábra: A *Phryxe vulgaris* fenológiája a Bakonyvidéken

2003.08.28., 1♂, TS – Öreg-séd:  
 1988.08.07., 1♂ 1♀, TS – Pap-rét:  
 1985.08.10., 5♂ 7♀, TS – Pálhálás:  
 1991.07.30., 4♂ 6♀, TS – Páskom-rét:  
 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Péter-hegy:  
 1986.08.06., 2♀, TS – Pintér-árok:  
 1985.06.07., 1♂ 1♀, TS – Porva:  
 1973.07.19., 2♀, BK; 1985.06.07., 1♂, TS  
 – Ráktanya: 2006.06.17., 1♂ 3♀, TS –  
 Rezi (TS): 1985.08.09., 1♀ (ex. *Pieris  
 brassicae* L.); 1985.08.09., 1♀ (ex. *Pieris  
 napi* L.) – Szár-hegy (Nemesvámos):  
 1985.08.10., 1♂ 1♀, TS – Szekrényes-kő  
 -árok: 1986.08.08., 1♂ 1♀, TS –  
 Szömörke-völgy: 1988.08.07., 2♂, TS –  
 Tálodi-erdő: 1985.05.05., 1♂ 1♀, TS –  
 Tátika: 2007.08.07., 1♂ 3♀, TS –  
 Tekeres-völgy: 1985.08.10., 1♂ 1♀, TS –  
 Tihany: 1957.05.06., 2♂ 3♀, ZSIG –  
 Tündérmajor: 1985.08.31., 1♀, TS –  
 Vár-völgy (Vállus): 2007.08.07., 1♂ 1♀,  
 TS – Vázsonyi-halastó: 1985.05.05., 1♀,  
 TS – Vigántpetend: 1985.08.10., 2♂ 1♀,  
 TS – Vörös János-séd (TS): 1985.08.06.,



52. ábra: A *Phryxe vulgaris* lelőhelyei

2007.04.29., 1♀ – Zalasántó: 1957.07.15., 2♂ 3♀, MF – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Zsófiapuszta: 1985.08.10., 2♂, TS.

***Phyllomyia volvulus*** (Fabricius, 1794)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyakori, a síkságokon kevés helyen gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 29 pontján találtuk. A legtöbb lelőhelyét az Északi-Bakonyban mutattuk ki. *Kistájak:* BA (3), BF (4), DB (3), ÉB (15), KB (1), KH (1), TM (2). *UTM:* 10×10 km (19), 2,5×2,5 km (26).

**Életmódja:** Silvikol. Elsősorban erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon él. A Tenthredinidae családba tartozó néhány faj parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

**Lelőhelyei:** Akasztó-domb: 1958.06.07., 1♀, SZJ – Bocskor-hegy: 2007.06.03., 1♂ 1♀, TS – Csekúti-legelő: 1964.06.23., 1♂ 3♀, TS – Dudari-erdő: 1985.07.07., 1♂, TS – Feketevízpuszta: 1974.06.05., 3♂, KÁ – Fenyőfő: 2003.06.09., 1♀, TS – Generál-erdő: 1986.05.24., 1♂ 1♀, TS – Kék-hegy: 1986.05.24., 1♂, TS – Koloska-völgy: 1989.09.18., 1♂, TS – Kóris-hegy: 1958.06.08., 1♂ 2♀, PJ – Lazsna-úti-dűlő: 1992.06.15., 1♂, TS – Lesencetomaj: 2004.06.15., 1♂, TS – Páskom: 1998.06.02., 1♀, TS – Ráktanya: 1992.06.15., 2♀, TS – Szent György-hegy (Raposka): 1984.07.04., 2♀, TS – Tódi-mező: 2004.06.29., 1♀, TS – Vár-hegy (Szigliget): 2005.07.23., 1♂ 3♀, TS – Zirc: 1985.07.07., 1♀, TS.

***Picconia incurva*** (Zetterstedt, 1844)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK). *Magyarország:* Főleg a síkságokon él, domb- és hegyvidékeken kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* Eddig a hegység csupán öt pontján került elő. *Kistájak:* BF (3), ÉB (2). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Euriök. Erdőben és nyílt területen gyepekben egyaránt előfordul. A Tenthredinidae családba tartozó néhány faj parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Fűzfői-öböl: 1984.06.13., 1♂ 1♀, TS – Jáger-rét: 1970.05.22., 1♂, TS, +MAL – Külső-tó: 1958.06.04., 1♂, MF – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS.

***Platymya fimbriata*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, Mo, TK). *Magyarország:* Síkságokon, domb- és hegyvidékeken egyaránt viszonylag sokfelé megtalálható. Gyakori előfordulása (IV). *Bakonyvidék:* A hegység 16 pontján gyűjtöttük. Egyelőre még nem került elő a Bakonyalján és a Keleti-Bakonyban. *Kistájak:* BF (2), DB (2), ÉB (7), KH (4), TM (1). *UTM:* 10×10 km (10), 2,5×2,5 km (15).

**Életmódja:** Silvikol. Túlnyomórészt erdőben, cserjésekben, tisztásokon él, de ritkábban nyílt területen gyepekben is előfordul. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Akasztó-domb: 1970.06.06., 1♀, MF – Csóka-kő: 1983.08.14., 1♂, TS, +MAL – Keszthely: 1979.08.05., 1♀, JT – Köleskepe: 1959.08.06., 2♂, TS – Szarvaskút: 1971.07.07., 2♀, TI – Szent György-hegy (Hegymagas): 2004.08.20., 1♂, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Prosethilla kramerella*** (Stein, 1924)

**Irodalom:** (TÓTH 1986). Mihályi Ferenc munkájában (MIHÁLYI 1986) *Chaetinella kramerella* (Strand, 1924) néven szerepel.

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* Csak a Pilisben és a Bakonyban gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I.). *Bakonyvidék:* A hegység négy pontján mutattuk ki. *Kistájak:* BA (2), ÉB (1), DB (1). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Silvikol. Túlnyomórészt erdős, cserjés helyeken található. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.).

**Lelőhelyei:** Fenyőfő: 1974.05.04., 1♂, TS – Kislódi-erdő: 2006.06.08., 1♂ 1♀, TS – Pisztrángos-tó (Németbánya): 1983.05.10., 1♂, TS.

***Prosenia siberita*** (Fabricius, 1775) – Dárdás fürkészlégy

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg homokos síkságokon gyakori, de domb- és hegyvidékeken is megtalálható. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység 11 pontján gyűjtöttük. Egyelőre még nem került elő a Keleti-Bakonyban, valamint a Tapolcai-medencében. Elsősorban a Bakonyaljára jellemző. *Kistájak:* BA (6), BF (1), DB (1), ÉB (2), KH (1). *UTM:* 10×10 km (9), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja:** Silvikol. Túlnyomórészt erdőben, cserjésekben, tisztásokon él, de ritkábban gyepekben is előfordul. *Anomala* ssp.-ből (Scarabaeidae) nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Agár-tető: 2004.06.15., 1♂ 1♀, TS – Ámos-hegy: 2006.07.15., 1♂, TS – Cserszegtomaj: 1984.09.30., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Fenyőfő: 1973.07.21., 2♂, TS – Kornyi-tó: 1984.06.30., 1♂ 1♀, TS – Kupi-erdő: 2003.07.27., 1♂ 1♀, TS – Nyíres: 2005.07.28., 1♀, TS – Pisztrángos-tó: 1983.05.10., 1♂, TS.

***Prosopea nigricans*** (Egger, 1861)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Az Alföld néhány pontja mellett a Bükkben és a Bakonyban találták. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység négy pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* BA (2), BF (1), KB (1). *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Silvikol. Túlnyomórészt erdőben, cserjésekben, tisztásokon gyűjtöttük. Az Arctidae család néhány fajának parazitoidja. A Bakonyban a *Tyria jacobaea* L. hernyójából neveltük. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Csószpuszta: 1976.07.09., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Fenyőfő: 1984.06.03., 1♂, TS (ex. *Tyria jacobaea* L.) – Király-kút-völgy: 2005.07.19., 1♂, TS – Tapolcafő: 2005.08.18., 1♂ 2♀, TS.

***Psaliadoxena transsylvanica*** (Villeneuve, 1929)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). Erdélyből írták le, de megtalálták Franciaországban és előkerült Magyarországon is. *Magyarország:* Eddig csak a Bakonyvidékről ismerjük. Szórványos előfordulású (I.). *Bakonyvidék:* A hegység két pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* BF (2), DB (1). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Elsősorban erdőkben, cserjésekben és gyepekben számíthatunk előkerülésére. Gazdaállatát egyelőre nem ismerjük. Univoltin, aestivalis (VI–VII.).

**Lelőhelyei:** Kab-hegy: 2006.06.22., 1♂ 1♀, TS – Mogyorós-hegy: 1972.07.05., 1♂, TS.

*Pseudogonia parisiaca* (Robineau-Desvoidy, 1851)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, de a síkságokon is megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 41 pontján gyűjtöttük. Minden kistájon előkerült. Az eddigi gyűjtési adatok alapján elsősorban az Északi-Bakonyra, a Balaton-felvidékre és a Déli-Bakonyra nézve mondható jellemzőnek. *Kistájak:* BA (2), BF (13), DB (8), ÉB (10), KB (2), KH (6), TM (1). *UTM:* 10×10 km (24), 2,5×2,5 km (36).

**Életmódja:** Silvicol. Túlnyomórészt erdőben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon rajzik, de ritkábban gyepekben is megtaláltuk. Az Arctidae családba tartozó különböző fajokból nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Betekints-völgy: 2008.05.11., 1♂, TS – Bé-lap: 2005.07.23., 1♀, TS – Felsőörs: 1969.07.29., 1♀, PJ – Fűzfői-öböl: 1971.07.17., 1♂ 1♀, TS – Jobbágyi-rét: 1990.08.25., 1♂, NL – Jókaiánya: 1959.07.28., 1♂, TS – Kis-erdő-tető: 1988.06.15., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Koldus-telek: 2007.05.20., 1♀, TS – Köleskepe: 1964.06.23., 1♂, TS – Lesencefalu: 1990.04.17., 1♂, TS – Miklós Pál-hegy: 2005.08.14., 1♂ 1♀, TS – Pap-rét: 1985.08.30., 1♂, TS – Tisztavíz-forrás: 1980.09.09., 1♀, HAV – Vállus: 1985.06.10., 2♂ 1♀, TS.

*Pseudogonia rufifrons* (Wiedemann, 1830)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi, Mo). *Magyarország:* Az irodalom (MIHÁLYI 1986) csak az Alföldről (Albertirsa, Gyula) említi. További leelőhelyeit csak a Bakonyból ismerjük. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* A hegység 5 pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* BA (1), DB (1), ÉB (1), KB (2). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és gyepekben találtak. A Noctuidae családba tartozó fajokból nevelték. Bivoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

**Lelőhelyei:** Agár-tető: 2004.08.10., 1♂ 1♀, TS – Bánta: 2003.06.26., 1♂, TS – Fajdas-hegy: 2003.06.26., 1♂ 1♀, TS – Malom-rét: 2006.08.18., 1♀, TS – Száraz-Gerence: 1995.06.11., 1♂ 2♀, TS.

*Pseudoperichaeta nigrolineata* (Walker, 1853)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidékekről ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 6 pontján, csak az Északi-Bakonyban és a Keszthelyi-hegységben gyűjtöttük. *Kistájak:* ÉB (3), KH (3), *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg erdőkben, cserjésekben és tisztásokon található. Számos Microlepidoptera (főleg Tortricidae és Pyralidae) parazitoidja. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Ámos-hegy: 2006.07.15., 2♂, TS – Büdöskút: 1982.08.12., 1♂ 2♀, TS – Csetényi-rét: 1982.08.12., 1♂, TS – Pető-hegy: 1982.08.12., 1♂ 1♀, NÉ.

*Ptesiomyia alacris* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK). *Magyarország:* Csak a Déli-Bükkből, a Nyugatmagyarországi-peremvidékről és a Bakonyból ismerjük. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* A hegység öt pontján, csak a Bakonyalján és a Balaton-felvidéken gyűjtöttük.

*Kistáják*: BA (1), BF (4). *UTM*: 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja**: Silvicol. Az előző fajhoz hasonlóan erdőkben, cserjésekben és tisztásokon található. Számos *Microlepidoptera* (főleg *Tortricidae* és *Pyralidae*) parazitoidja. *Uivoltin, vernalis-aestivalis* (V–VI.).

**Lelőhelyei**: Aszófő: 1983.05.17., 1♂, TS – Cser-hegy: 2003.05.27., 1♂, TS – Tapolcafő: 1974.06.11., 1♀, TS.

***Ramonda prunaria*** (Rondani, 1861)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország*: Lelőhelyeit inkább a síkságokról ismerjük, de a domb- és a hegyvidékek számos pontján is megtaláltuk. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék*: A hegység 12 pontján gyűjtöttük. A Keleti-Bakonyban nem került elő. *Kistáják*: BA (2), BF (3), DB (1), ÉB (3), KH (2), TM (1). *UTM*: 10×10 km (9), 2,5×2,5 km (12).

**Életmódja**: Silvicol. Főleg erdőben, cserjésekben, tisztásokon található. Számos a *Noctuidae* családba tartozó faj parazitoidja. *Bivoltin, vernalis-autumnalis* (IV–X.).

**Lelőhelyei**: Bakonyszentlászló: 1969.07.28., 1♂, ZSIG – Cuha-völgy (Csesznek): 2006.07.16., 1♂, TS – Koloska-völgy: 1983.04.26., 1♂, TS – Lesenceistvánd: 1968.08.27., 1♂, MF – Nagy-tó: 2005.05.25., 2♂ 3♀, TS – Pisztrángos-tó (Németbánya): 1983.04.30., 1♀, TS – Szigliget: 1973.07.25., 1♂, MF – Vinye: 1973.07.11., 1♂, PJ – Vonyarcvashegy: 1957.07.15., 1♂, ZSIG – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Rondania dimidiata*** (Meigen, 1824)

**Irodalom**: (MIHÁLYI 1986)

**Elterjedése**: *Európa*. Ritka boreomontán faj. *Magyarország*: Eddig csak a Zempléni-hegységből, a Nyugat-magyarországi-peremvidékről és a Bakonyból ismerjük. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék*: A hegység öt pontján gyűjtöttük. Az Északi-Bakonyban és a Tapolcai-medencében az eddigi kutatások során még nem került elő. *Kistáják*: ÉB (3), TM (2). *UTM*: 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja**: Silvicol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Ismert gazdaállata az *Otiorrhynchus niger* Fabr. és az *Otiorrhynchus edithae* Reitt. imágója (*Curculionidae*). *Bivoltin, vernalis-autumnalis* (IV–IX.).

**Lelőhelyei**: Antal-hegy: 2005.07.23., 1♀, TS – Ámos-hegy: 1980.08.17., 2♂ 1♀, TS – Papod: 2006.07.28., 2♀, TS – Szent György-hegy (Tapolca): 1964.07.09., 1♀, SÁ.

***Rondania fasciata*** (Macquart, 1834)

**Irodalom**: (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum?* (E). *Magyarország*: Néhány domb- és hegyvidéki lelőhelyről ismert faj, az Alföldön (Hejőbába) is gyűjtötték. Mérsékelt gyakori (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 8 pontján fogtuk. A Bakonyalján, a Déli-Bakonyban és a Tapolcai-medencében került elő. *Kistáják*: BA (2), BF (3), ÉB (2), KB (1). *UTM*: 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja**: Silvicol. Főleg erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon található. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. *Univoltin, vernalis-autumnalis* (V–IX.).

**Lelőhelyei**: Bika-tó: 2005.07.02., 1♂, TS – Gerence-völgy: 1974.06.11., 1♀, KÁ – Iszkaszentgyörgy: 2003.06.11., 1♀, TS – Kupi-erdő: 1980.08.21., 1♂ 1♀, TS – Malom-völgy (Eplény): 1975.06.10., 1♂ 1♀, KÁ – Nosztori-völgy: 1974.08.05., 1♂, TS.

*Senometopia confundens* (Rondani, 1859)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Mo, Ja). *Magyarország:* Néhány domb- és hegyvidéki lelőhelyről ismert faj, kivételesen az Alföldön is gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* A hegység 10 pontján találtuk. A Bakonyalján, a Déli-Bakonyban, az Északi-Bakonyban és a Keleti-Bakonyban még nem került elő. *Kistájak:* BF (8), KH (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyílt területeken gyepekben található. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Előhelyei:** Alsóórs: 1962.06.11., 1♀, NF – Cser-hegy: 1959.06.05., 1♂, SZJ – Csetényi-rét: 2004.06.03., 1♂, TS – Gejzír-mező: 1959.06.05., 2♂, ZSIG – Paloznaki-öböl: 1962.07.14., 1♂ 1♀, NF – Tapolca: 1990.06.12., 1♂, NL.

*Senometopia excisa* (Fallén, 1820)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Ja). *Magyarország:* Néhány domb- és hegyvidéki lelőhelyről ismert faj, de az Alföld két pontján is megtalálták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 8 pontján gyűjtöttük. A Bakonyalján, a Balatonfelvidéken és a Tapolcai-medencében még nem került elő. *Kistájak:* DB (1), ÉB (5), KB (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (6), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Gazdaállatai több lepkecsalád (Notodontidae, Noctuidae, Geometridae, Nymphalidae) hernyói közül kerültek ki. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Előhelyei:** Bittva-völgy: 2005.08.18., 1♂, TS – Fehérvárcsurgó: 2006.08.10., 1♀, TS – Szarvaskút: 1980.08.17., 2♂ 1♀, TS – Vörös János-séd: 1992. 05.11., 1♂, TS – Zirci-arborétum: 1980.08.17., 1♂, TS.

*Senometopia separata* (Rondani, 1859)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Kevés helyen, főleg az Alföldön gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* Eddig a hegység öt pontján fogtuk, de csak a Déli- és az Északi-Bakonyban került elő. *Kistájak:* DB (2), ÉB (3). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Fő gazdaállata az *Endromis versicolora* L. (Endromididae) és a *Lymantria dispar* L. (Lymantriidae), de ezen kívül nevelték a Notodontidae és Noctuidae család néhány fajából is. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Előhelyei:** Agár-tető: 2004.06.15., 1♂, TS – Gerence-völgy: 1983.05.12., 1♂ 1♀, TS – Miklós Pál-hegy: 2006.05.17., 1♀, TS – Öreg-séd: 1983.05.12., 1♂, TS.

*Siphona boreata* Mesnil, 1960

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, TK). *Magyarország:* Kevés helyről ismert ritka faj. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* A hegység két pontján gyűjtöttük az Északi-Bakonyban és a Balatonfelvidéken. *Kistájak:* BF (1), ÉB (1). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Főleg erdőkben, cserjésekben, és nyílt területeken gyepekben számíthatunk a felbukkanására. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin?, vernalis-autumnalis (V–IX).

**Lelőhelye:** Polányi-hegy: 1983.05.11., 1♂, TS, +MAL.

*Siphona cristata* (Fabricius, 1805)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg a síkságok kevés helyéről ismert. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegységnek eddig négy pontján gyűjtöttük az Északi-Bakonyban és a Balaton-felvidéken. *Kistájak:* BF (1), ÉB (3). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Erdőkben, cserjésekben, és nyílt területeken gyepekben találtak. Különböző Noctuidae fajokból nevelték. Univoltin?, vernalis-autumnalis (V–IX).

**Lelőhelyei:** Gerence-völgy: 1972.07.27., 1♂, TS – Kis-tó: 2005.07.25., 1♂, TS.

*Siphona flavifrons* Staeger in Zetterstedt, 1849

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Egyelőre csak domb- és hegyvidékekről ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység öt pontján került elő. *Kistájak:* BA (1), BF (1), ÉB (2), KH (1). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőben, cserjésekben és tisztásokon találtak. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin?, vernalis-autumnalis (V–IX).

**Lelőhelyei:** Cserszegtomaj: 1984.09.30., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Dudari-erdő: 2004.06.10., 1♂, TS – Királykút-völgy: 2005.07.19., 1♂ 1♀, TS – Kupi-erdő: 1972.08.10., 1♂, TS, +MAL – Pénzesgyőr: 1986.08.07., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Siphona geniculata* (De Geer, 1776) – Lószúnyog fürkészlégy

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 39 pontján gyűjtöttük. Egyelőre nem került elő a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (8), BF (9), DB (3), ÉB (13), KB (1), KH (5). *UTM:* 10×10 km (33), 2,5×2,5 km (34).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Erdőkben, cserjésekben, és nyílt területeken eltérő részben nedvesebb gyepekben találtak. Különböző *Tipula* (Tipulidae) fajokból nevelték. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X).

**Lelőhelyei:** Borostyán-kút: 1990.04.24., 1♂ 1♀, TS – Budatava: 1990.05.10., 1♂, TS – Cserszegtomaj (TS, +MAL): 1984.08.04., 1♂ 1♀; 1984.09.30., 3♂ 2♀ – Esztergáli-kút: 1992.05.08. 1♂, TS – Esztergáli-völgy: 1992.05.08. 1♂ 1♀, TS – Hétházpuszta: 2005.07.31., 1♀, TS – Fekete-hegy: 1982.07.14., 1♂, TS – Fűzfői-öböl: 1990.05.10., 1♂, TS – Gerence-völgy: 1960.05.20., 1♂, ZSIG; 1985.08.11., 1♂ 1♀, BÀN – Kab-hegy: 2006.06.22., 1♂ 1♀, TS – Kék-hegy: 2008.06.01., 1♂ 3♀, TS – Kis-erdő: 1983.04.12., 1♂, TS – Kupi-erdő: 1989.09.31., 1♂ 3♀, TS – Lesencefalu: 1990.04.17., 1♀, TS – Nagy-mező: 1983.04.12., 1♂ 3♀, TS – Nagy-tó: 1985.07.25., 1♀, TS – Nyíres: 1983.05.10., 1♂ 1♀, TS – Örvényes: 1995.05.11., 1♂, TS – Pápateszér: 1997.08.16., 1♂ 1♀, TS – Ravazd: 1997.08.16., 2♂ 1♀, TS – Réde: 1997.08.16., 1♂ 3♀, TS – Pintér-árok: 2008.06.01., 2♂ 1♀, TS – Sárosfői-erdő: 2007.04.21., 1♀, TS – Szarvaskút: 1984.08.26., 2♂ 1♀, TS – Ugod: 1969.05.20., 1♂, TGY – Zirci-arborétum: 1990.08.30., 1♂, TS, +MAL – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS.

*Siphona hungarica* Andersen, 1984 – Magyar fürkészlégy

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* Magyarországról írták le, hazánkon kívül csak Ausztriában és Németországban találták meg. Sík-, domb- és hegyvidékeinken viszonylag sokfelé gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 14 pontján fogtuk, nem került elő a Déli-Bakonyban, a Keszthelyi-hegységben és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (1), BF (6), ÉB (6), KB (1). *UTM:* 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (13).

**Életmódja:** Valószínűleg euriók. Erdőkben, cserjésekben, és nyílt területeken gyepekben találtuk. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (III–X.).

**Lelőhelyei:** Bakonyszentlászló: 1985.08.15., 1♂, TS – Balatoncsicsó: 1969.05.08., 5♀, ML – Jáger-rét: 2006.06.26., 4♂, TS – Külső-tó: 1974.04.22., 1♀, TS – Mogyorós-hegy: 2006.06.09., 1♂, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Tihany: 1957.05.06., 1♀, MF – Tobán-hegy: 1971.04.19., 1♂, TS – Tódi-mező: 2004.06.29., 1♂ 1♀, TS – Zirci-arborétum: 1991.05.02., 2♂ 1♀, TS.

*Siphona maculata* Staeger in Zetterstedt, 1849

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK). *Magyarország:* Országosan elsősorban síkvidéki leelőhelyeit ismerjük, de domb- és hegyvidékeken (főleg a Bakonyban) viszonylag sokfelé gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 33 pontján gyűjtöttük. Egyelőre nem került elő a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (3), BF (5), DB (1), ÉB (20), KB (1), KH (3). *UTM:* 10×10 km (15), 2,5×2,5 km (28).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg erdőkben, cserjésekben és tisztásokon él. Ismert gazdaállata az *Euxoa obelisca* Schiff. (Noctuidea). Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VIII.).

**Lelőhelyei:** Bakonyszentlászló: 1960.05.18., 1♀, MF – Balatoncsicsó: 1969.05.08., 1♀, ML – Cuha-völgy (Csesznek): 1960.05.17., 1♀, MF – Cseszegtomaj: 1984.08.07., 1♂, TS, +MAL – Eplény: 1971.04.19., 1♀, TS – Esztergáli-kút: 1980.05.13., 1♂ 2♀, CSM – Fekete-séd: 1983.04.21., 2♂ 5♀, TS – Gerence-völgy: 1960.05.20., 1♀, ZSIG; 1985.08.11., 1♂ 1♀, BÁN – Keszthely: 1957.05.29., 1♀, JT – Kislódi-erdő: 2006.06.08., 1♂, TS – Lesencefalu: 1990.04.17., 1♂, TS – Ördög-árok: 1971.05.09., 1♀, TS – Öreg-séd: 1975.04.23., 1♂, KÁ – Papod: 1980.05.13., 1♂, CSM – Pálhálás: 2006.07.03., 1♂, TS – Pápasalamon: 1974.03.29., 2♂, KÁ – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Szarvaskút: 1984.08.09., 1♂, TS, +MAL – Vörös János-séd: 1992.05.11., 1♀, TS – Zirci-arborétum: 1990.08.07., 2♂, TS, +MAL – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Siphona mesnili* Andersen, 1982

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK). *Magyarország:* Egyelőre csak a Déli-Bükkből és a Bakonyból ismerjük. Szórványos előfordulású (I.). *Bakonyvidék:* A hegység három pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* BA (1), BF (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Valószínűleg silvikol. Erdőkben, cserjésekben és tisztásokon került elő. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Cseszegtomaj: 1984.09.30., 1♂, TS, +MAL – Fenyőfői-ősfenyves: 2003.07.29., 1♂, TS – Kővágóörs: 1979.07.16., 1♂ 1♀, TS.

*Siphona paludosa* Mesnil, 1960

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Egyelőre csak Debrecenből és a Bakonyból ismerjük. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység 8 pontján gyűjtöttük.



*Kistájak*: BF (4), ÉB (2), KH (2). *UTM*: 10×10 km (7), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja**: Valószínűleg silvikol. Erdőben, cserjésekben és tisztásokon került elő. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei**: Cserszegtomaj: 1984.09.30., 1♂, TS, +MAL – Hidegkút: 1982.07.29., 1♂, TS – Kis-tó: 2005.07.25., 1♂, TS – Nosztori-völgy: 1973.07.14., 2♂, TS – Odvas-kő-hegy: 1988.05.01., 1♂ 1♀, TS.

*Siphona pauciseta* Rondani, 1865

**Irodalom**: (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Szi, Mo, TK). *Magyarország*: Inkább a síkságokra (főleg az Alföldre) jellemző, de előkerült domb- és hegyvidéki leelőhelyeken is. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 17 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Keleti-Bakonyból. *Kistájak*: BA (2), BF (7), DB (2), ÉB (4), KH (1), TM (1). *UTM*: 10×10 km (13), 2,5×2,5 km (15).

**Életmódja**: Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, ritkábban gyepekben rajzik. Gazdaállata a *Polyploca flavicornis* L. (Thyatiridae). Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei**: Balatoncsicsó: 1969.05.08., 5♀, ML – Cseri-erdő: 2002.08.05., 1♂ 1♀, TS – Gézaháza: 1957.05.24., 1♀, BE – Hegymagas: 1958.09.02., 1♀, JT – Jáger-rét: 2006.06.26., 1♂ 2♀, TS – Keszthely: 1979.08.05., 2♂ 1♀, A – Kék-hegy: 1983.05.01., 3♂, PA – Koloska-völgy: 1983.04.14., 1♂, TS – Külső-tó: 1989.06.20., 1♂ 2♀, TS – Nyíres: 1983.05.10., 2♂ 1♀, TS – Szarvaskút: 1984.08.26., 2♂ 1♀, TS – Tálodi-erdő: 2004.05.04., 1♂, TS – Tihany: 1957.05.06., 1♂, MF – Vigántpetend: 1984.07.30., 2♂, TS.

*Siphona rossica* Mesnil, 1961

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Szi, Mo). *Magyarország*: Csak Sopron környékéről, Jósvalfőről és a Bakonyból ismert ritka faj. Ritka előfordulása (II.). *Bakonyvidék*: Eddig csak a Bakonyalja két pontján gyűjtöttük. *Kistájak*: BA (2). *UTM*: 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja**: Silvikol. Erdőkben tisztáson találtuk. Gazdaállata ismeretlen. Polivoltin, aestivalis (VII–VIII.).

**Lelőhelyei**: Sárosfői-erdő: 2005.07.26., 1♂, TS – Tapolcafő: 2005.08.18., 1♂, TS.

*Smidtia conspersa* (Meigen, 1824)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Üzb). *Magyarország*: Domb- és hegyvidékeken sokfelé előfordul, síkságon csak elvétve találták. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék*: A hegység 42 pontján gyűjtöttük. Valamennyi kistájon előkerült. *Kistájak*: BA (1), BF (12), DB (5), ÉB (18), KB (1), KH (3), TM (1). *UTM*: 10×10 km (19), 2,5×2,5 km (36).

**Életmódja**: Silvikol. Erdőben, cserjésekben és tisztásokon, nyiladékokon él. Néhány lombfogyasztó Geometridae és ritkábban Noctuidae fajok élődködője. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).

**Lelőhelyei**: Agár-tető: 1986.04.27., 2♀, TS – Bé-lap: 1990.04.17., 2♂, TS – Billege: 1990.04.17., 2♂, TS – Boncos-tető: 1986.04.27., 4♂ 1♀, TS – Esztergáli-völgy: 2006.04.23., 2♂ 1♀, TS – Fenyőfő (TS): 1993.05.02., 1♀; 2006.04.29., 1♂ 4♀ – Gerence-völgy: 1993.05.02., 1♀, TS – Hódos-ér-völgy: 1983.05.01., 2♂ 3♀, TS – Kékkút: 1986.04.27., 1♀, TS – Kis-erdő: 1993.05.03., 2♂, TS – Kis-erdő-tető: 1988.08.14., 1♂, TS, +MAL – Király-kúti-erdő: 2006.04.23., 1♂ 3♀, TS – Király-kút-völgy: 1995.05.11., 2♂ 7♀, TS – Köleskepe: 1964.05.01., 2♂ 1♀, TS – Lesencefalu: 1990.04.17., 1♀, TS – Menyke: 1972.04.30., 1♀, TS – Miklós Pál-hegy: 1972.04.30., 1♂, TS – Mogyorós-hegy (TS): 1993.04.30., 2♂ 3♀; 1993.05.03., 2♀ – Nagy-mező: 1993.

08.03., 1♂ 1♀, TS – Örvényes: 1995-  
 .05.01., 1♂ 3♀, TS – Padragkút: 1985-  
 .04.22., 2♀, TS – Papod: 1980.05.13.,  
 1♂, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂  
 1♀, TS – Pető-hegy: 1990.04.17., 1♂, TS  
 – Pisztrángos-tó (Németbánya): 1983-  
 .04.30., 1♀, TS – Sűrű-hegy: 2003-  
 .06.13., 2♂ 1♀, TS – Szömörke-völgy:  
 1986.04.26., 1♂ 4♀, TS – Tihany: 1957-  
 .05.06., 1♂ 2♀, MF-ZSIG – Vörös János  
 -séd: 1993.05.02., 1♂, TS.

**Solieria fenestrata** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken sokfelé gyűjthető, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 47 pontján fogtuk. Valamennyi kistájon előkerült. Főleg az Északi-Bakonyban és a Balaton

-felvidéken bizonyult nagyon gyakorinak. *Kistájak:* BA (2), BF (15), DB (4), ÉB (17), KB (1), KH (5), TM (3). *UTM:* 10×10 km (22), 2,5×2,5 km (41).

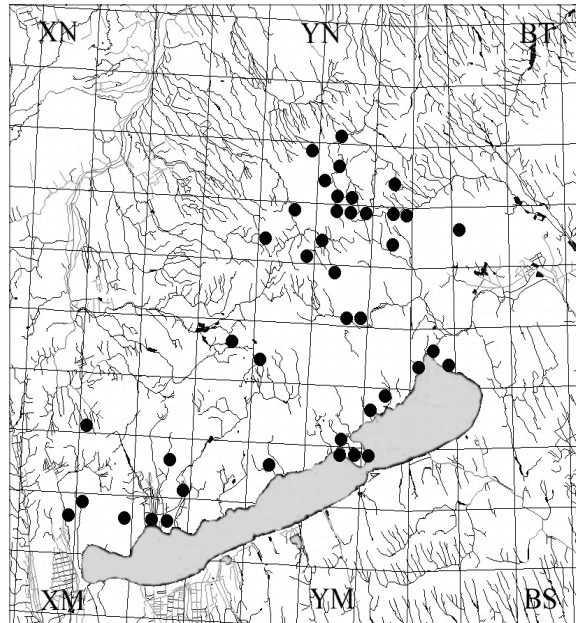
**Életmódja:** Silvikol. Túlnyomórészt erdőkben, cserjésekben és tisztásokon, nyiladékokon, ritkábban gyepekben gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Balatonalmádi: 1989.08.20., 1♂, KA – Bazsi: 1997.07.14., 2♂, TS – Balatonederics: 1997.07.14., 1♂, TS – Zánka: 1997.07.14., 2♂ 1♀, TS – Nemesgulács: 1997.07.14., 1♂ 3♀, TS – Büdöskút: 1985.06.10., 1♂, TS – Csatár-hegy: 2005.08.31., 1♂ 1♀, TS – Cserszegtomaj (TS, +MAL): 1984.07.22., 1♂ 3♀; 1984.08.04., 1♂ 1♀; 1984.09.30., 1♂ 1♀ – Csopak: 1970.06.03., 1♀, MF – Csóka-kő: 1983.08.01., 1♂ 1♀, TS – Dudar: 1992.05.14., 1♂, TS – Esztergáli-kút: 1974.09.05., 2♀, TS – Fenyős-domb (NL): 1990.04.25., 1♂; 1990.04.28., 1♂ – Fűzfői-öböl: 1971.07.17., 1♀, TS – Gerence-völgy: 1959.08.02., 4♂ 2♀, ZSIG – Kab-hegy: 1968.07.06., 1♂ 3♀, TS – Királyszállás: 2005.07.31., 1♀, TS – Kis-erdő: 1991.05.24., 3♀, TS – Kis-erdő-tető (TS, +MAL): 1988.06.01., 1♀; 1988.07.04., 1♀ – Külső-tó (TS): 1984.05.27., 1♀; 1985.06.01., 1♀; 1989.05.17., 1♂ 1♀; 1989.06.04., 1♂; 1989.07.27., 5♂ 1♀; 1989.09.18., 1♀ – Németbánya: 2006.06.25., 1♂, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Ráktanya: 2007.06.03., 1♂ 2♀, TS – Szigliget: 1973.07.30., 1♂ 2♀, MF – Tihany: 1958.06.06., 1♀, MF – Vörösberény: 1958.09.01., 2♂, MF – Zirci-arborétum: 1990.08.07., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

**Solieria inanis** (Fallén, 1810)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Ja). *Magyarország:* Eddig csak domb- és hegyvidéki leelőhelyeit ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 15 pontján gyűj-



53. ábra: A *Solieria fenestrata* leelőhelyei

töttük. Főleg az Északi-Bakonyban és a Balaton-felvidéken bizonyult gyakorinak. Nem került elő a Bakonyalján és a Keleti-Bakonyban. *Kistájak*: BF (5), DB (1), ÉB (7), KH (1), TM (1). *UTM*: 10×10 km (9), 2,5×2,5 km (13).

**Életmódja**: Silvicol. Elsősorban különböző típusú erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon gyűjtöttük. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei**: Ámos-hegy: 1980.08.17., 1♂, TS – Bázisai-öböl: 1983.05.15., 1♀, TS – Bittva-völgy: 2005.08.18., 1♂, TS – Cserszegtomaj: 1984.07.22., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Csekúti-hegy: 2005.07.28., 1♂, TS – Fenyős-domb (NL): 1990.04.25., 1♂ 1♀; 1990.04.28., 1♀ – Kis-erdő: 1988.08.18., 1♂, TS – Kis-erdő-tető: 1988.06.01., 1♂, TS, +MAL – Kökényes: 1980.08.17., 1♂, TS – Külső-tó: 1989.08.27., 2♀, TS – Öreg-hegy (Balatonalmádi): 1989.09.17., 1♀, TS – Pálihálás: 1991.07.30., 2♀, TS – Szarvaskút: 1984.08.08., 1♂ 2♀, TS – Szarvas-tó: 2007.07.09., 1♂, TS.

#### *Solieria pacifica* (Meigen, 1824)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország*: Számos sík-, domb- és hegyvidéki lelőhelyét tartjuk nyilván. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék*: A hegység 17 pontján gyűjtöttük. Minden kistájon előkerült. Főleg az Északi-Bakonyban és a Balaton-felvidéken gyakori. *Kistájak*: BA (2), BF (5), DB (1), ÉB (6), KB (1), KH (1), TM (1). *UTM*: 10×10 km (12), 2,5×2,5 km (15).

**Életmódja**: Silvicol. Túlnyomórészt erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon rajzik. Biztos gazdaállata az *Olethreutes striana* Denis & Schiff. és az *Olethreutes lucivagana* Zell. (Tortricida). Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei**: Aszófő: 1974.08.04., 1♀, TS – Balatonalmádi (KA): 1988.08.15., 1♂; 1994.04.29., 1♀ – Cuha-völgy (Csesznek): 1959.07.29., 1♀, ZSIG – Cserszegtomaj: 1984.09.30., 1♂, TS, +MAL – Fenyőfői-ősfenyves (Bakonyszentlászló): 2003.07.29., 1♀, TS – Fenyős-domb (NL): 1990.04.25., 1♂ 1♀; 1990.04.28., 1♀ – Gerence-völgy: 1958.08.02., 1♀, MF – Kis-erdő-tető (TS): 1983.05.21., 1♂ 1♀; 1988.08.31., 1♂, +MAL – Külső-tó (TS): 1984.10.01., 2♀; 1989.08.27., 8♂ 5♀; 1989.09.18., 2♂ 3♀ – Nyíres: 2005.07.28., 1♂, TS – Szarvaskút (TS, +MAL): 1984.07.11., 1♂; 1984.08.16., 2♂; 1984.08.18., 1♂; 1984.08.22., 1♀.

#### *Solieria vacua* (Rondani, 1861)

**Irodalom**: (MIHÁLYI 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum?* (E). *Magyarország*: Sík-, domb- és hegyvidéki lelőhelyeit egyaránt ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 12 pontján gyűjtöttük. A Balaton-felvidéken nem került elő. *Kistájak*: BA (4), DB (2), ÉB (2), KB (1), KH (2), TM (1). *UTM*: 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (11).

**Életmódja**: Silvicol. Túlnyomórészt erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon, ritkábban gyepekben található. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei**: Bántai-rét: 2002.08.05., 1♂, TS – Cserszegtomaj: 1984.07.22., 1♂, TS, +MAL – Elő-erdő: 2005.07.24., 1♀, TS – Fenyős-domb: 1990.04.25., 1♂, NL – Kis-erdő-tető (TS): 1983.05.21., 1♂; 1988.06.01., 1♂ 1♀, +MAL – Kornyi-tó: 1988.08.03., 1♂ 1♀, TS – Külső-tó: 1989.08.27., 1♀, TS – Lesenceistvánd: 1968.07.27., 1♀, MF – Miklós Pál-hegy: 1987.08.04., 1♂ 2♀, TS – Szarvas-tó: 2007.07.09., 1♀, TS – Szent Balázs-hegy: 1970.08.04., 1♂ 1♀, TS – Szőlő-mál: 1991.08.07., 1♀, KÁ.

*Spallanzania hebes* (Fallén, 1820)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, TK). *Magyarország:* A síkságokon mindenfelé gyakori, domb- és hegyvidékeken kevesebb lelőhelyét tartjuk nyilván. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* Eddig a hegység 19 pontjáról sikerült kimutatni. Főleg a Balatonfelvidéken bizonyult gyakorinak, ugyanakkor az Északi-Bakonyban eddig még nem találtak meg. *Kistájak:* BA (3), BF (9), DB (2), KB (1), KH (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (12), 2,5×2,5 km (18).

**Életmódja:** Euriök. Erdők, cserjések, tisztások mellett különböző típusú gyepekben gyűjtöttük. A Noctuidae család néhány fajából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Cserszegtomaj: 1985.08.09., 1♀, TS, +MAL – Fekete-hegy: 1988.08.03., 1♂ 1♀, TS – Füzeti-tó: 1970.08.03., 3♂ 1♀, TS – Kálomisz-tó: 2005.08.13., 1♂ 5♀, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.11., 1♂ 1♀, TS – Sajkod: 1983.06.12., 1♀, TS – Szent György-hegy (Tapolca): 1958.09.01., 1♀, MF – Széki-erdő: 2003.07.26., 1♂ 1♀, TS – Tímár-erdő: 2003.07.10., 1♂ 1♀, TS – Vörösberény: 1958.09.01., 1♀, MF.

*Spallanzania quadrimaculata* Herting, 1967

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* Inkább a síkságokon található, domb- és hegyvidékeken kevesebb lelőhelyéről tudunk. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 9 pontján gyűjtöttük. Főleg a Bakonyaljára jellemző. *Kistájak:* BA (5), BF (2), ÉB (3). *UTM:* 10×10 km (9), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja:** Euriök. Erdők, cserjések, tisztások mellett különböző típusú gyepekben gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Bakonyszentlászló: 1991.08.13., 1♀, TS – Fekete-hegy: 1988.08.03., 1♀, TS – Fenyőfő: 1991.08.13., 2♂ 1♀, TS – Polányi-hegy: 1983.05.11., 1♀, TS, +MAL – Rák-sík: 2003.08.22., 1♀, TS – Réz-hegy: 2003.06.09., 1♂, TS – Vár-hegy (Csesznek): 1974.09.09., 1♀, TS.

*Staurochaeta albocingulata* (Fallén, 1820)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Európa.* Az egész kontinensen ritka. *Magyarország:* Egyelőre csak a Bakonyból ismerjük. Szórványos előfordulása (I.). *Bakonyvidék:* A hegység csupán három pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* BA (3). *UTM:* 10×10 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Silvikol. Elsősorban fenyőerdőkre jellemző. Ismert gazdaállata a *Monoctenus juniperi* L. (Diprionidae). Univoltin, aestivalis (VI–VII.).

**Lelőhelyei:** Fenyőfő: 1972.07.16., 1♀, TS – Ördög-rét: 1975.07.09., 1♂ 2♀, BK.

*Stomina caliendrata* (Rondani, 1862)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Ki-Á, KÁ). *Magyarország:* Csupán néhány domb- és hegyvidéki lelőhelyéről tudunk. RITKA előfordulása (II.). *Bakonyvidék:* A hegység csupán egyetlen pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* BA (1). *UTM:* 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Silvikol. Valószínűleg elsősorban fenyőerdőkre jellemző. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Fenyőfői-ősfenyves (Fenyőfő): 1991.05.26., 1♂, TS.

*Stomina iners* (Meigen, 1838)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Ki-Á, KK). *Magyarország:* A Bakony kivételével csupán síkvidéki hazai lelőhelyeit ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 6 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Déli-Bakonyban, a Keszthelyi-hegységben és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (2), BF (2), ÉB (1), KB (1). *UTM:* 10×10 km (6), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, cserjésekben és gyepekben egyaránt gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Bánta: 2003.06.26., 12♂ 9♀, TS – Cser-hegy: 1992.06.11., 2♂ 1♀, TS – Elő-erdő: 1985.07.07., 1♂ 1♀, TS – Fenyőfő: 2003.07.29., 1♂, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.11., 1♂ 2♀, TS – Réz-hegy: 1983.05.12., 1♂ 1♀, TS.

*Stomina tachinoides* (Fallén, 1817)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, KK, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt előfordul, de kevés lelőhelyét ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység öt pontján gyűjtöttük. Nem került elő az Északi-Bakonyban, a Keszthelyi-hegységben és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (2), BF (1), DB (1), KB (1). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, cserjésekben és gyepekben egyaránt megtalálható. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (VI–VIII.).

**Lelőhelyei:** Bántai-rét: 2002.08.05., 1♂ 1♀, TS – Kupi-erdő: 1992.07.29., 3♂ 1♀, TS – Nyírespuszta: 1986.07.14., 1♂, HAV – Sásdi-rétek: 2003.07.12., 1♂, TS – Tapolcafő: 2005.08.18., 1♀, TS.

*Strongygaster celer* (Meigen, 1838)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Mo). *Magyarország:* Eddig csak a Bakonyból mutattuk ki. Szórványos előfordulású (I.). *Bakonyvidék:* A hegység négy pontján, csak az Északi-Bakonyban találtuk. *Kistájak:* ÉB (4). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőben, cserjésekben gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis (VI–VII.).

**Lelőhelyei:** Kókényes: 1977.06.01., 1♂, TS – Porva-Csesznek: 1972.07.18., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Tobán-hegy: 1982.06.20., 1♂, TS.

*Sturmia bella* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1984b, 1985a, 1985b, 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, helyenként nagyobb egyedszámban is fellép. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 36 pontján gyűjtöttük, minden kistájon előkerült. Főleg az Északi-Bakonyban és a Balaton-felvidéken bizonyult gyakorinak. *Kistájak:* BA (5), BF (9), DB (2), ÉB (14), KB (1), KH (4), TM (1). *UTM:* 10×10 km (19), 2,5×2,5 km (35).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, ritkábban gyepekben található. Elsősorban nappali lepkék (Nymphalidae), ritkábban egyéb Macrolepidoptera fajok parazitoidja. A Bakonyban is nappali lepkék (*Inachis io* L., *Aglais urticae* L.) hernyójából

neveltük. Univoltin?, vernalis-autumnalis (V-X).

**Lelőhelyei:** Bakonyszücs: 1957.06.20., 1♀, PJ – Cuha-völgy (Zirc): 1986.10.02., 2♀, TS – Dudari-erdő: 2004.06.10., 1♂ 1♀, TS – Esztergáli-völgy: 2006.04.26., 2♂ 1♀, TS – Farkasgyepű: 1964.07.14., 1♀, TS – Fekete-hegy: 1986.06.24., 1♂, TS (ex. *Inachis io* L.) – Gaja-szurdok: 1966.07.19., 1♂ 1♀, TS – Gaja-völgy (Bakonynána): 1973.08.14., 1♂, GYÖ – Gerence-völgy: 2006.05.08., 1♂, TS – Hévíz: 1957.07.15., 1♂, ZSIG – Kis-erdő: 1991.05.24., 1♂ 1♀, TS – Koloska-völgy: 1991.05.24., 1♀, TS – Köveskál: 1986.06.24., 2♂ 1♀, TS (ex. *Inachis io* L.) – Lesencefalu: 1986.06.24., 1♂, TS – Lesenceistvánd: 1968.08.27., 1♀, MF – Menyke: 2006.05.17., 1♂ 1♀, BJ; 2006.05.17., 1♂, TS (ex. *Aglais urticae* L.) – Miklós Pál-hegy: 2006.05.17., 1♂, TS – Mogyorós-hegy: 2006.05.20., 1♂, TS – Öreg-hegy (Vászoly): 2003.08.28., 1♂ 2♀, TS – Örvényes: 1995-1995.05.11., 1♂, TS – Pápateszér: 1997.08.16., 1♀, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1986.10.02., 1♂, TS – Ravasz: 1997.08.16., 2♂ 1♀, TS – Réde: 1997.08.16., 1♂, TS – Szár-hegy (Ugod): 2005.07.24., 1♀, TS – Szömörke-völgy: 1986.06.28., 1♂ 2♀, TS – Vár-hegy (Csesznek): 2003.06.13., 1♂ 1♀, TS – Vörös János-séd: 1986.06.28., 1♂, TS – Zsidó-erdő (TS): 2006.04.19., 1♂ 2♀; 2008.06.01., 1♂ 1♀, +MAL.

***Synactia parvula*** (Rondani, 1861)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* Hazánkban egyelőre csak a Bükkben és a Bakonyban gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 14 pontjáról sikerült kimutatni. Az Északi-Bakonyban bizonyult gyakorinak. Nem került elő a Keleti-Bakonyban és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (2), BF (1), DB (1), ÉB (8), KH (2). *UTM:* 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (14).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon rajzik. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV-X).

**Lelőhelyei:** Gerence-völgy: 1959.08.01., 1♀, MF – Miklód: 1974.06.18., 1♂, TS – Pálhálás: 1972.08.06., 1♂ 1♀, TS – Rátóti-nagymező: 1974.06.18., 2♂ 1♀, TS – Sarvaly: 2005.07.18., 1♀, TS – Vár-völgy: 2004.06.04., 1♂, TS.

***Tachina fera*** (Linnaeus, 1761) – Közönséges fürkészléggy

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja, ÉA). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, de elsősorban a domb- és a hegyvidékeken mindenfelé nagyon közönséges. Igen gyakori előfordulású (V.). *Bakonyvidék:* A hegység 113 pontján gyűjtöttük. Minden kistájon előkerült. Különösen az Északi-Bakonyban bizonyult nagyon gyakorinak. *Kistájak:* BA (9), BF (19), DB (16), ÉB (42), KB (4), KH (14), TM (9). *UTM:* 10×10 km (37), 2,5×2,5 km (99).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, gyepekben található. A Noctuidae család számos fajából nevelték. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV-X).

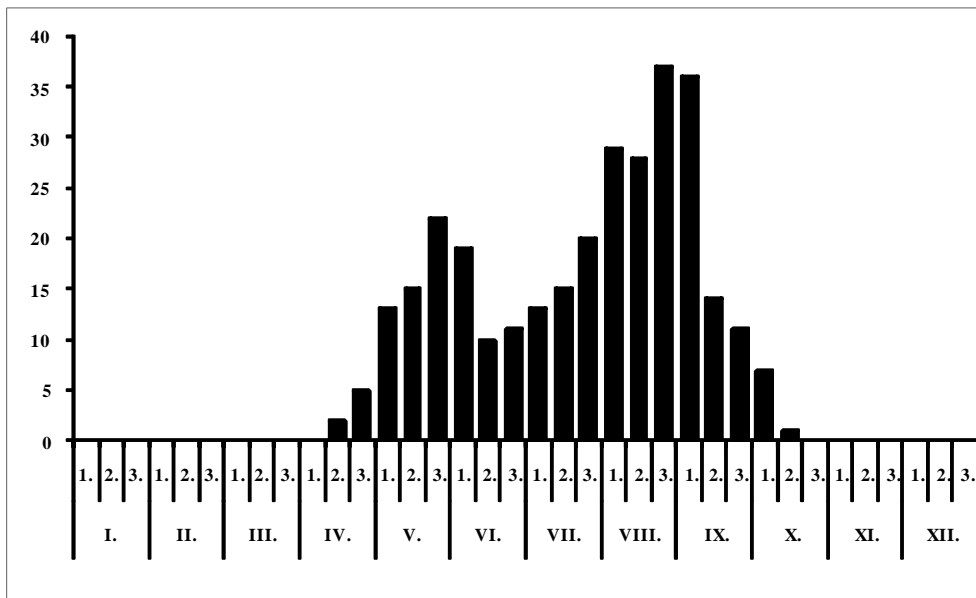
**Lelőhelyei:** Akasztó-domb: 1958.06.05., 1♂ 3♀, ZSIG – Akli: 2007.07.12., 1♀, TS – Bakonyoszló: 1983.08.02., 1♂ 3♀, TS – Bakonyszentkirály: 1985.06.07., 2♂ 1♀, TS – Bakonyszentlászló: 1985.08.15., 2♂ 1♀, TS – Balatonalmádi: 1991.10.06., 1♀, KA; 1993.10.09., 1♀, KA – Bazsi: 1997.07.14., 2♂ 2♀, TS – Balatonederics: 1997.07.14., 1♂ 2♀, TS – Zánka: 1997.07.14., 2♂ 1♀, TS – Nemesgulács: 1997.07.14., 2♂ 3♀, TS – Büdöskút: 1982.07.12., 1♂, TS – Cuha-völgy (Csesznek): 1959.07.29., 3♂, MF; 1960.05.07., 1♂, MF – Csatár-hegy: 2005.08.31., 3♀, TS – Cserszegtomaj: 1984.09.30., 1♀, TS, +MAL – Csesznek: 1982.08.09., 2♂, TS – Csopak: 1960.09.02., 1♂, NF; 1970.06.03., 3♀, MF – Csóka-kő: 1982.09.11., 1♂, TS – Diszel: 1998.07.06., 4♂ 1♀, TS – Tótvázsony: 1998.07.06., 1♂ 2♀, TS – Vöröstó: 1998.07.06., 2♂ 5♀, TS – Ecséri-erdő: 1989.09.07., 1♀, VT – Fenyőfő (TS): 1991.05.26., 1♂ 1♀; 1991.08.13., 1♂ – Fenyős-domb: 1990.04.25., 1♀, NL – Gerence-völgy: 1959.08.02., 6♂ 1♀, MF; 1960.05.19., 7♂ 2♀, MF – Gézaháza: 1986.08.25., 3♂ 7♀, TS – Halimba: 1997.07.01., 1♂ 1♀, TS – Pusztamiske: 1997.07.01., 1♂ 2♀, TS – Taliándörögd: 1997.07.01., 2♂

1♀, TS – Hamuházi-dűlő: 1989.08.21., 1♂ 2♀, VT – Haraszt: 1979.06.08., 1♂ 1♀, VT – Hárskút: 1991.08.14., 1♀, TS – Hegyesd: 1982.05.25., 1♂, VT – Hódos-ér-völgy: 1957.08.28., 1♂, PJ – Jáger-rét: 1976.07.28., 1♂ 3♀, TS – Jókabánya: 1959.08.06., 8♂ 1♀, TS – Király-kút-völgy: 2005.07.17., 1♂ 1♀, TS – Kis-erdő: 1991.05.24., 1♂ 3♀, TS – Kis-erdő-tető: 1988.06.01., 1♂ 3♀, TS, +MAL; 1993.05.03., 2♂, TS – Kis-Futóné: 1991.06.23., 1♀, TS – Kisszépalma: 1991.09.21., 2♂ 2♀, TS – Kornyi-tó: 1988.08.03., 1♂ 3♀, TS – Kupi-erdő (TS): 1989.09.31., 2♂ 4♀; 1992.07.29., 1♂ – Külső-tó: 1957.05.06., 1♂ 1♀, MF-ZSIG; 1958.05.15., 1♂, EYS; 1984.09.10., 2♀, HAV; 1986.08.06., 12♂ 14♀, TS; 1990.07.19., 1♀, TS – Lesencefalu: 1990.04.17., 1♂, TS – Lesenceistvánd: 1968.08.27., 3♂, MF – Meleg-víz: 1989.05.09., 1♂, TS – Miklós Pál-hegy: 2005.08.14., 1♂ 1♀, TS – Mogoróskert: 1957.05.22., 1♂ 2♀, SNÉ – Monostorapáti: 1985.06.20., 1♂, TS – Monostori-tó: 1985.06.13., 1♂, TS – Nagy-tó (TS): 1985.08.10., 1♂; 1987.05.19., 2♂ 2♀ – Noszlop: 1969.05.16., 5♀, MF – Ó-vár: 1958.06.06., 2♂ 3♀, SZJ – Öreg-hegy (Balatonalmádi): 1989.09.17., 1♂ 4♀, TS – Öreg-hegy (Vászoly): 1990.05.05., 1♂ 2♀, NL – Öreg-séd: 1988.08.07., 1♀, TS – Pálihálás: 1989.09.10., 1♂ 5♀, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Pisztrángos-tó (Németbánya): 1985.06.25., 1♀, TS; 1989.10.18., 3♂ 2♀, TS – Raposka: 1978.05.09., 1♂ 1♀, VT – Sümeg (NL): 1991.04.26., 1♂ 1♀; 1991.04.22., 2♂ – Szarkádi-part: 1958.08.30., 3♂, MF – Szarvaskút (TS): 1990.05.21., 1♀; 1992.05.13., 1♂ 2♀; 2003.05.26., 1♀ – Széki-erdő: 1980.08.16., 2♂, TS – Szömörke-völgy: 1974.04.21., 4♂ 1♀, TS – Tálodi-erdő: 1989.08.23., 1♀, VT – Tátika: 1957.06.10., 1♀, KZ; 2007.08.07., 1♂, TS – Tilos-erdő: 1992.08.03., 1♂, TS – Vár völgy: 1982.08.12., 3♂ 7♀, TS – Viszlói-erdő: 1981.05.31., 1♂ 3♀, VT – Vörös János-séd (TS): 1985.09.16., 1♀; 1988.08.07., 1♀.

*Tachina grossa* (Linnaeus, 1758) – Óriás fürkészlégy

**Irodalom:** (TÓTH 1987)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Kaz, Kir, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt él, de csak viszonylag ritkán bukkanhatunk rá. Mérsékeltten gyakori előfor-



54. ábra: A *Tachina fera* fenológiája a Bakonyvidéken

dulású (III.). *Bakonyvidék*: Eddig a hegységnek is csupán négy pontján gyűjtöttük. *Kistájak*: BA (1), DB (1), ÉB (2). *UTM*: 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja**: Euriök. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és gyepekben fordul elő. Fő gazdaállata a *Macrothylacea rubi* L. és a *Lasiocampa quercus* L. (Lasiocampidae), de ritkábban más fajokból is nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei**: Agár-tető: 2004.08.10., 1♂, TS – Szarvaskút: 1984.08.08., 1♀, TS – Tapolcafő: 2005.08.18., 1♂, TS – Vörös János-séd: 1988.08.07., 1♀, TS.

*Tachina lurida* (Fabricius, 1781) – Bundás fürkészléggy

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Ki-Á, Ir). *Magyarország*: Elsősorban domb- és hegyvidékeken helyenként viszonylag gyakori, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék*: A hegység 30 pontján gyűjtöttük. *Kistájak*: BA (4), BF (7), DB (6), ÉB (7), KB (1), KH (4), TM (1). *UTM*: 10×10 km (18), 2,5×2,5 km (28).

**Életmódja**: Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon rajzik. Fő gazdaállata az *Orthosia stabilis* Denis & Schiff. és az *Orthosia cruda* Denis & Schiff. (Noctuidae), de ritkábban más fajokból is nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VI.).

**Lelőhelyei**: Arany-völgy: 2008.05.11., 1♂ 1♀, TS – Balatonalmádi: 1965.05.10., 1♂, KA – Csopak: 1970.06.03., 1♀, MF – Hárskút: 1983.05.13., 1♂, TS, +MAL – Kő-árok: 1957.05.21., 1♀, SNÉ – Kupi-erdő: 1974.03.29., 1♂, TS – Lesencefalu: 1990.04.17., 1♂ 3♀, TS – Nyír-tó: 1964.05.01., 2♂ 1♀, TS – Miklós Pál-hegy: 1984.05.11., 1♂ 1♀, TS – Öreg-hegy (Vászoly): 1990.05.05., 2♀, NL – Pula: 1990.04.01., 1♂, VT – Szömörke-völgy: 1958.05.15., 2♂, PJ – Tapolca: 1992.04.25., 1♂, TS – Tihany: 1957.05.06., 1♂ 3♀, MF-ZSIG – Vár-völgy (Vállus): 1991.04.02., 1♂, NL – Vörös János-séd (TS): 1985.04.22., 1♂; 1992.05.11., 1♂ – Zsidó-erdő (TS): 2006.04.19., 1♂; 2008.06.01., 1♂ 1♀, +MAL.

*Tachina magnicornis* (Zetterstedt, 1844)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

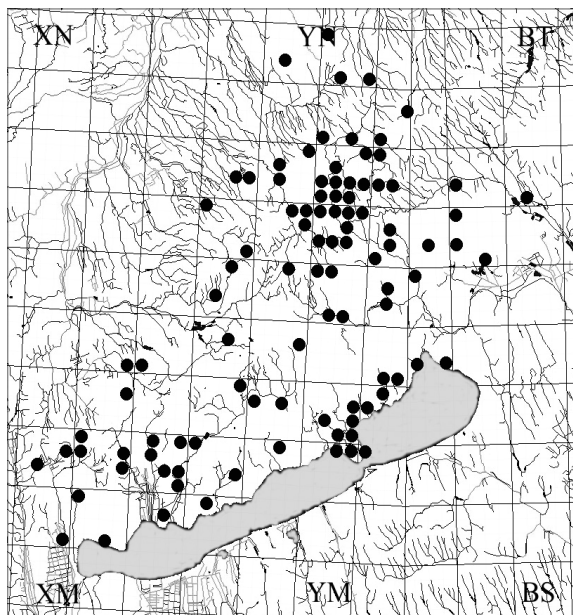
**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, Mo, TK, Ja). *Magyarország*: Elsősorban domb- és hegyvidékeken helyenként tömeges, a síkságokon általában ritkább. Igen gyakori előfordulású (V.). *Bakonyvidék*: A hegység 122 pontján került elő. Különösen az Északi-Bakonyban és a Balaton-felvidéken bizonyult nagyon gyakorinak. *Kistájak*: BA (17), BF (29), DB (11), ÉB (44), KB (6), KH (10), TM (5). *UTM*: 10×10 km (49), 2,5×2,5 km (104).

**Életmódja**: Euriök. Erdők és cserjések mellett, gyakrabban megtalálható nyílt területeken, különböző típusú gyepekben is. Fő gazdaállatai a Noctuidae családba tartoznak, elsősorban a *Panolis flammea* Schiff. és *Agrotis* spp., de ritkábban más fajokból is nevelték. Valószínűleg bivoltin, vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei**: Akasztó-domb: 1958. 06.05., 2♀, ZSIG – Bakonybánk: 1996.06.10., 2♀, TS – Bakonykoppány: 1997.08.16., 2♂, TS – Lázi: 1996.06.10., 2♂ 1♀, TS – Nyalka: 1996.06.10., 3♀, TS – Sokorópátka: 1996. 06.10., 3♂ 2♀, TS – Bakonykoppány: 1959.05.19., 1♂, ML – Bakonyszentlászló: 1959.07.30., 1♀, MF; 1985.08.15., 1♂ 2♀, TS – Bocskor-hegy: 2007.06.03., 1♂, TS – Csatár-hegy: 2005.08.31., 4♂ 1♀, TS – Csengő-hegy: 1987.09.18., 2♂, BL – Cser-hegy (TS): 1968.08.20., 1♂ 1♀; 1984.07.07., 1♂ – Csopak: 1958.08.06., 2♂, NF – Csóka-kő: 1983.08.14., 3♂ 2♀, TS, +MAL – Csúcs-hegy: 1984.07.07., 1♂ 3♀, TS – Dudari-erdő: 2004.06.10., 1♀, TS – Ecséri-erdő: 1989.09.07., 1♀, VT – Fajdas-hegy: 2007.05.20., 1♂, TS – Fenyőfő: 1991.08.13., 1♀, TS – Gézaháza: 1957.05.24., 2♀, BE – Gyulafrátót: 1991.06.15., 1♂, TS – Hamuházi-dűlő: 1989.08.21., 1♂ 5♀, VT – Haraszt: 1979.06.15., 1♀, VT – Hegyesd: 1983.10.05., 1♀, VT – Jobbágyi-rét:



1980.08.25., 1♀, NL – Jókaiabánya:  
 1957.08.18., 1♂ 2♀, TS – Keresztúri-rét:  
 1982.08.13., 5♂ 2♀, TS – Keszthelyi-  
 berek: 1988.08.11., 3♂ 2♀, TS – Kis  
 Futóné: 1991.06.23., 1♀, TS – Kis-erdő:  
 1984.06.30., 1♂, TS – Kis-erdő-tető:  
 1984.07.07., 2♂ 1♀, TS – Kornyi-tó:  
 1988.08.03., 2♂ 3♀, TS – Köves-földek:  
 1984.10.01., 1♂ 3♀, TS – Külső-tó:  
 1984.09.19., 1♀, KÁ – Külső-tó (TS):  
 1984.05.27., 1♂; 1984.10.01., 1♂ 3♀;  
 1984.06.04., 1♂ 3♀; 1984.08.23., 1♂ 5♀;  
 1985.06.05., 1♂ 1♀; 1986.06.11., 2♂;  
 1986.08.06., 1♂ 1♀; 1989.07.21., 1♂ 1♀;  
 1989.09.18., 1♂ – Lazsnak-úti-dűlő:  
 1992.06.15., 1♂ 2♀, TS – Lesenceist-  
 vánd: 1958.08.12., 1♂, JT – Meleg-víz:  
 1987.07.10., 2♀, HAV; 1989.05.23., 1♂,  
 TS – Mogyorós-hegy (TS): 1992.06.12.,  
 3♂; 1992.06.13., 1♂ 1♀; 1994.06.16., 1♂  
 4♀; 2006.05.20., 1♂ 2♀ – Mogyoróskert:  
 1957.05.22., 1♂, BE – Nagytárkány-  
 pusztá: 1987.07.11., 1♂, HAV – Nagy-  
 tó (TS): 1985.07.05., 3♀; 1985.08.10., 1♂  
 4♀ – Nyírespusztá: 2004.07.12., 1♀, TS – Ó-vár: 1958.06.02., 1♂ 4♀, SZJ – Öreg-hegy (Balatonalmádi):  
 1989.09.17., 1♂ 3♀, TS – Pap-rét: 1985.08.30., 10♂ 2♀, TS – Pálihálás (TS): 1989.05.10., 1♀; 2006.06.10., 2♀  
 – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1986.10.02., 1♀, TS – Porva: 1974.07.03.,  
 2♂ 3♀, HM – Sárosfői-erdő: 2005.07.26., 2♂ 3♀, TS – Sötét-rét: 2005.08.08., 1♂ 3♀, TS – Szarvaskút (TS):  
 2003.05.26., 1♀; 2006.09.06., 1♂ 2♀ – Száraz-Gerence: 1995.06.11., 3♀, TS – Szilvádi-hegy: 1990.08.31.,  
 1♂ 4♀, NL – Tálodi-erdő: 1989.08.23., 2♀, VT – Ugod: 1959.05.19., 1♂, ML – Vindornyai-láp: 1988.08.11.,  
 4♂ 3♀, TS – Viszlói-erdő: 1984.07.20., 1♂ 1♀, VT – Vonyarcvashegy: 1957.07.15., 1♀, MF – Vörösberény:  
 1978.09.01., 1♂ 1♀, MF – Zalasántó: 1957.07.15., 3♂ 6♀, MF – Zirci-arborétum: 1990.08.30., 3♂ 2♀, TS,  
 +MAL – Zsidó-erdő: 1972.07.30., 3♀, TS.



55. ábra: A *Tachina magnicornis* lelőhelyei

*Tachina nupta* (Rondani, 1859)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Üzb, Szi, KÁ, Mo, Kí, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 38 pontján gyűjtöttük. Minden kistájon előkerült. *Kistájak:* BA (2), BF (12), DB (4), ÉB (11), KB (4), KH (4), TM (1). *UTM:* 10×10 km (20), 2,5×2,5 km (28).

**Életmódja:** Silvikol. Jellemzően különböző típusú erdők, cserjések, nyiladékok, tisztások faja, azonban ritkábban nyílt területeken, gyepekben is megtalálható. A Noctuidae családba tartozó néhány fajból nevelték. Valószínűleg univoltin vagy bivoltin, vernalis-autumnalis (V-X.).

**Lelőhelyei:** Bika-tó: 2005.07.02., 1♂ 2♀, TS – Bocskor-hegy: 2007.06.03., 2♂, TS – Csicsó-völgy: 2006.07.30., 4♂ 1♀, TS – Fekete-hegy: 1988.08.03., 1♂ 1♀, TS – Gézaháza: 1986.08.25., 2♂ 1♀, TS – Miklád: 1971.06.28., 1♂ 5♀, TS – Fenyőfői-ósfenyves: 2003.07.29., 1♂ 4♀, TS – Fűzfői-öböl: 1977.05.12.,

4♂ 2♀, TS – Keszthelyi-berek: 1988.08.11., 1♂ 5♀, TS – Külső-tó: 1986.08.06., 1♂ 4♀, TS – Pálihálás: 2006.06.10., 1♂ 3♀, TS – Rendeki-hegy: 1986.07.17., 2♂ 1♀, HAV – Sarvaly: 2007.08.07., 1♂ 1♀, TS – Tálodi-erdő: 1989.08.23., 1♀, VT – Tátika: 2007.08.07., 4♂ 3♀, TS.

*Tachina praeceps* Meigen, 1824

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kir, Tür, Üzb, Szi, KÁ). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek viszonylag kevés helyén gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 7 pontján, elsősorban a Balaton-felvidéken találtuk. *Kistájak:* BF (5), DB (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben és nyílt területeken, gyepekben egyaránt előfordul. Fő gazdaállata az *Euproctis chrysorrhoea* L. (Lymantriidae), de ritkábban más családokba tartozó néhány fajból is nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Cséki-telep: 1964.06.23., 1♂ 3♀, TS – Csúcs-hegy: 1958.06.07., 1♀, ZSIG – 1976.08.15., 2♂ 1♀, TS – Fekete-hegy: 1988.08.03., 1♂ 3♀, TS – Nagy-mező: 1983.05.18., 1♂, TS – Ó-vár: 1958.05.16., 1♂, SZJ – Tóti-hegy: 1989.08.02., 1♀, NL.

*Tachina ursina* Meigen, 1824

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidék viszonylag kevés helyén gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 10 pontján, elsősorban az Északi-Bakonyban került elő. *Kistájak:* BA (1), BF (1), ÉB (7), TM (1). *UTM:* 10×10 km (6), 2,5×2,5 km (9).

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

**Lelőhelyei:** Eperjes: 1990.02.25., 1♂, TS – Fekete-séd: 1990.04.03., 1♂ 2♀, TS – Hárskút: 1983.05.13., 1♂, TS, +MAL – Miklós Pál-hegy: 1984.05.11., 1♀, TS – Öreg-séd: 1983.03.21., 1♀, TS – Rák-sík: 1991.04.16., 1♀, TS – Szarvaskút (TS): 1990.02.25., 1♂; 2003.03.27., 1♂ – Tapolca: 1990.03.11., 1♂, NL (Salix).

*Thecocarcelia acutangulata* (Macquart, 1850)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek kevés helyén gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység 6 pontjáról ismerjük. Nem került elő a Bakonyalján, a Keszthelyi-hegységben és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BF (2), DB (1), ÉB (2), KB (1). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, tisztásokon, valamint nyílt területen, főleg gyepekben találtak. Ismert gazdaállata a *Thymelicus lineola* Ochs., és a *Halpe varia* Murr. (Hesperidae). Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Cséki-telep: 1964.06.23., 1♂, TS – Fűzfői-öböl: 1974.08.06., 1♀, KÁ – Hidegkút: 1982.07.29., 1♂, TS – Porva-Csesznek: 1972.07.18., 1♀, TS, +MAL.

*Thelaira leucozona* (Panzer, 1809)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek kevés helyén gyűjtötték. Az Alföld peremén csak a Mohácsi-szigeten találták. Mérsékelt gyakori elő-

fordulású (III.). *Bakonyvidék*: Csak a Bakonyalján, a Balaton-felvidéken és az Északi-Bakonyban került elő. *Kistájak*: BA (2), BF (1), ÉB (3). *UTM*: 10×10 km (6), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja**: Euriök. Elsősorban erdőkben, tisztásokon, valamint nyílt területen, gyepeken találtak. Ismert gazdája az *Arctia caja* L. (Arctiidae). Uivoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.).

**Lelőhelyei**: Bakonygyepes: 2005.07.26., 1♂ 1♀, TS – Eplény: 1982.08.07., 2♂, BF – Farkasgyepű: 1964.07.14., 1♂ 1♀, TS – Malom-rét: 2006.08.18., 1♂, TS – Pálihálás: 2006.06.20., 1♂ 1♀, TS – Sötét-rét: 2005.08.08., 1♂, TS.

*Thelaira nigripes* (Fabricius, 1794)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Kí, TK, Ja). *Magyarország*: Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék*: A hegység 39 pontján került elő. Főleg az Északi-Bakonyban, a Balaton-felvidéken és a Bakonyalján bizonyult gyakorinak. *Kistájak*: BA (7), BF (8), DB (6), ÉB (11), KB (4), KH (1), TM (1). *UTM*: 10×10 km (27), 2,5×2,5 km (35).

**Életmódja**: Silvikol. Túlnyomórészt erdőkben, tisztásokon és cserjésekben, ritkábban nyílt területen találtak. Főleg Arctiidae fajokból nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei**: Akasztó-domb: 1958.06.09., 1♂ 1♀, SZJ – Attyapusztai-láprét: 2006.06.03., 1♂, TS – Bakonyszentkirály: 1985.06.07., 1♀, TS – Cuha-völgy (Csesznek): 2006.07.16., 1♂, TS – Csekúti-legelő: 1964.06.23., 2♂, TS – Fenyőfő: 2003.07.29., 1♂, TS – Hévíz: 1958.08.31., 1♂, MF; 1959.06.16., 1♂ 1♀, ZSIG – Kab-hegy (TS): 1964.07.13., 1♀; 1984.05.11., 2♀ – Kikeri-tó: 2003.09.14., 1♂, TS – Király-kút-völgy: 2005.07.17., 1♂ 3♀, TS – Kis-erdő: 1987.05.19., 1♀, TS – Kupi-erdő (TS): 1997.07.24., 1♂; 2003.07.27., 2♂ 1♀ – Meleg-víz: 1989.05.09., 1♂, TS – Miklós Pál-hegy: 1984.05.11., 1♀, TS – Nagy-tó: 1987.05.19., 1♂ 1♀, TS – Pálihálás: 2006.06.20., 1♂, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Rátóti-nagymező: 1974.06.18., 1♂ 2♀, TS – Réz-hegy: 2003.06.09., 1♂ 1♀, TS – Sárosfői-erdő: 2005.07.26., 1♂ 1♀, TS – Tálodi-erdő: 1987.05.19., 1♂ 1♀, TS – Tündérmajor: 1986.06.14., 1♂, TS – Vaskapu-hegy: 1998.06.08., 2♀, TS – Vörös János-séd: 1985.06.11., 1♀, TS – Zirci-arborétum: 1990.08.07., 1♂, TS, +MAL.

*Thelaira solivaga* (Harris, [1780])

**Irodalom**: (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország*: Domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 21 pontján került elő. Főleg az Északi- és a Déli-Bakonyban bizonyult gyakorinak. Csupán a Keszthelyi-hegységben nem sikerült megtalálni. *Kistájak*: BA (3), BF (3), DB (6), ÉB (7), KB (2), TM (1). *UTM*: 10×10 km (15), 2,5×2,5 km (21).

**Életmódja**: Silvikol. Túlnyomórészt erdőkben, tisztásokon és cserjésekben, ritkábban nyílt területen rajzik. Néhány Arctiidae fajból nevelték. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei**: Aszófő: 1970.06.01., 2♂, MF – Bakonygyepes: 2003.07.26., 1♂ 1♀, TS – Bakonyszentlászló: 1960.06.08., 1♂, ZSIG – Becsei-erdő: 1997.07.24., 1♂ 1♀, TS – Bogár-hegy: 1997.07.21., 1♀, TS – Esztergályi-völgy: 1991.06.02., 1♂, TS – Hajmápuszta: 2003.06.09., 1♀, TS – Kab-hegy: 1964.07.13., 1♂, TS – Kis-erdő: 1987.05.19., 1♂, TS – Kökényes: 1974.05.08., 1♀, TS – Köleskepe: 1984.07.13., 1♂, TS – Malom-völgy (Eplény): 1974.05.08., 1♂, TS – Menyke: 1984.05.11., 1♂, TS – Miklós Pál-hegy: 1984.05.11., 2♂, TS – Öreg-hegy (Mindszentkál): 1993.06.26., 1♂, TS – Pálihálás: 2006.06.04., 1♂ 1♀, TS – Széki-erdő:

1964.07.16., 2♀, TS – Vörös János-séd: 1985.06.11., 1♂, TS.

*Thelyconychia solivaga* (Rondani, 1861)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Tad, KÁ, Szi, Ja). *Magyarország:* Mihályi Ferenc Ágas-egyháza, Csévharaszt, Tihany és Tompa lelőhelyektől említi (MIHÁLYI 1986). Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A Dunántúl csupán egy pontján gyűjtöttük. *Kistájak:* BF (1). *UTM:* 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Xerotherm. Szárazabb gyepekben találtuk. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelye:** Csúcs-hegy: 1969.05.29., 1♂, ML.

*Thelymorpha marmorata* (Fabricius, 1805)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Tad, Szi, Mo). *Magyarország:* Egyelőre csak két hazai lelőhelyéről (Kővágóörs, Tard) tudunk. Szórványos előfordulású (I.). *Bakonyvidék:* *Kistájak:* BF (1). *UTM:* 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** A hazai előfordulási helyei alapján silvikolnak tarthatjuk. Fő gazdaállata az *Arctia caja* L. (Arctiidae), de egyéb családokba tartozó fajok parazitoidjaként is említik. A Bakonyban a imágóját nem gyűjtöttük, de a gyapjaspille hernyójából kineveltük. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelye:** Vörös-domb: 1985.05.20., 1♂, TS (ex. *Lymantria dispar* L.).

*Timavia amoena* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Tad, Szi, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki lelőhelyeiről tudunk. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 11 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Keszthelyi-hegységben. *Kistájak:* BA (1), BF (3), DB (1), ÉB (3), KB (2), TM (1). *UTM:* 10×10 km (9), 2,5×2,5 km (10).

**Életmódja:** Silvikol. Elsősorban 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–IX.).

**Lelőhelyei:** Ácstesztér: 2005.05.17., 1♂, TS – Csékúti-hegy: 1964.06.23., 1♀, TS – Gaja-szurdok: 1980.05.22., 2♀, TS – Külső-tó: 1983.05.18., 1♀, TS – Tilos-erdő: 1980.05.11., 1♂ 2♀, TS.

*Tlephusa cincinna* (Rondani, 1859)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Kevés domb- és hegyvidéki adata mellett Dráva menti lelőhelyeit (Darány, Potony) ismerjük. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység 6 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Bakonyalján, a Keleti-Bakonyban és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BF (2), DB (1), ÉB (2), KH (1). *UTM:* 10×10 km (4), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben gyűjtöttük. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis (VII–VIII.).

**Lelőhelyei:** Eplény: 1982.08.04., 1♀, BF – Malom-völgy (Eplény): 1979.06.19., 1♂ 1♀, TS – Örvényes:

1982.07.29., 1♂ 1♀, TS – Széki-erdő: 1964.07.12., 1♂ 2♀, TS – Tátika: 2007.08.07., 1♀, TS.

**Triarthria setipennis** (Fallén, 1810) – Fülbemászó fürkészlégy

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek, valamint síkságok viszonylag kevés helyén egyaránt gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 6 pontján fogtuk. Nem került elő a Bakonyalján, a Déli-Bakonyban és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BF (1), ÉB (2), KB (1), KH (2). *UTM:* 10×10 km (5), 2,5×2,5 km (6).

**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:** Alsópere: 1971.04.19., 1♂, TS – Büdöskút: 2004.06.04., 1♂ 1♀, TS – Sajkod: 1983.04.17., 2♀, TS – Szarvaskút: 1974.05.20., 1♂, TS – Tündérmajor: 2007.03.14., 1♀, TS – Vállus: 2004.06.04., 1♂, TS.

**Trixa conspersa** (Harris, [1776])

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Egyelőre csak a Bakonyban és a Nyugat-magyarországi-peremvidéken gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység két pontján mutattuk ki. *Kistájak:* BF (1), ÉB (1). *UTM:* 10×10 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Erdőkben, tisztásokon és cserjés gyepekben gyűjtöttük. Ismert gazdaállata a *Hepialus lupinus* L. (Hepialidae) hernyója. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

**Lelőhelyei:** Mogyorós-hegy: 1992.06.11., 1♂, TS – Vörös János-séd: 1992.05.11., 1♀, TS.

**Vibrissina turrita** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, TK, Ja). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek néhány pontján gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék:* A hegység 6 pontján fogtuk. Nem került elő a Bakonyalján és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BF (1), DB (1), ÉB (2), KB (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (6), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Silvicol. Túlnyomórészt erdőkben, tisztásokon és cserjés gyepekben található. Ismert gazdaállatai a levéldarazsak (Tenthredinidae) közül kerülnek ki. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

**Lelőhelyei:** Ámos-hegy: 2006.07.15., 1♀, TS – Csőszpuszta: 1976.07.09., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Dudari-erdő: 2004.06.10., 1♂, TS – Kab-hegy: 2006.06.22., 1♀, TS – Mogyorós-hegy: 1992.06.11., 1♂ 1♀, TS – Vár völgy: 1957.05.29., 1♀, JT.

**Voria ruralis** (Fallén, 1810)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, Mo, TK, Ja, ÉA, ÉAm). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, csaknem mindenfelé közönséges. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 49 pontján, legtöbb helyen az Északi-Bakonyban gyűjtöttük. Érdekes, hogy egyelőre nem került elő a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (5), BF (8), DB (4), ÉB (25), KB (2), KH (5). *UTM:* 10×10 km (23), 2,5×2,5 km (42).

**Életmódja:** Silvicol. Túlnyomórészt erdőkben, tisztásokon és cserjésekben, ritkábban gyepekben rajzik. Fő gazdaállata a *Plusia gamma* L. (Noctuidae), de néhány alkalommal más *Plusia* és egyéb Macrolepidoptera fajok hernyójából is nevelték. Polivoltin, vernalis-

autumnalis (IV–X).

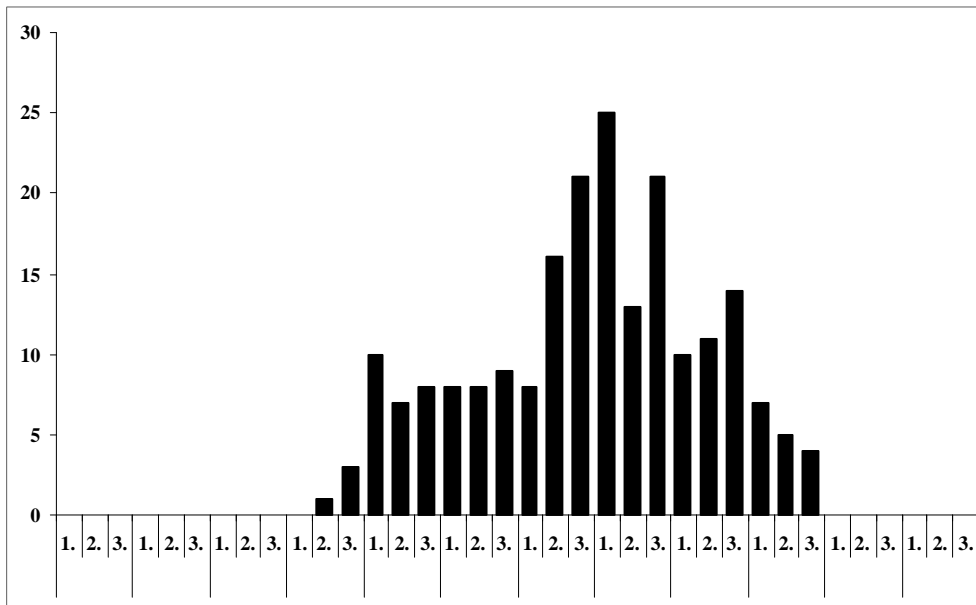
**Lelőhelyei:** Aszófő: 1989.05.17., 1♀, TS – Bakonyszentlászló: 1959.07.30., 1♂, MF – Bonta-tó: 2005.07.02., 2♂ 2♀, TS – Esztergáli-völgy: 1986.08.08., 1♂ 1♀, TS – Fenyőfő (TS): 1990.07.19., 1♂; 1991.08.13., 1♂ – Generál-erdő: 1986.05.24., 6♂ 1♀, TS – Gerence-völgy: 1959.08.02., 1♂, MF – Hárskút: 1990.07.18., 1♂ 3♀, TS – Hévíz: 1957.07.19., 1♂, TGY – Hubertlak: 1980.08.21., 3♂ 5♀, TS – Jókaiabánya: 1959.07.28., 1♀, TS – Kab-hegy: 1964.07.13., 1♀, TS – Keszthely: 1960.04.20., 1♀, JT – Király-kúti-erdő: 2006.06.01., 1♂ 1♀, TS – Kőpince-forrás: 1985.06.07., 2♂, TS – Külső-tó (TS): 1989.06.20., 1♀; 1990.07.19., 1♂ 1♀ – Lazsna-úti-dűlő: 1992.06.15., 1♂, TS – Pálihálás (TS): 1989.07.26., 2♂ 1♀; 1991.07.30., 19♂ 6♀; 2006.07.03., 1♂ – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1991.08.13., 1♂, TS – Rátóti-nagymező: 1974.06.18., 1♂ 4♀, TS – Szarvaskút (TS): 1986.06.28., 1♂; 1992.05.25., 1♂; 2006.06.01., 1♂ 1♀ – Szarvaskút (TS, +MAL): 1984.07.11., 1♂; 1984.08.04., 1♂ 1♀; 1984.08.10., 2♀; 1984.08.13., 1♂ 1♀; 1984.08.14., 4♂ 1♀; 1984.08.16., 1♂; 1984.08.20., 1♀; 1984.08.29., 1♂ 2♀ – Széki-erdő (TS): 1964.07.12., 1♂; 1990.07.18., 1♂ 1♀ – Tátika: 1957.07.15., 1♀, ZSIG – Tilos-erdő: 1992.08.03., 1♂, TS – Vonyarcvashegy: 1957.05.15., 1♂ 1♀, MF – Vörös János-séd (TS): 1985.06.11., 1♂; 1985.09.16., 1♂ 2♀ – Zsidó-erdő (TS): 1972.07.30., 4♂ 1♀; 2008.06.01., 1♂ 1♀, +MAL.

**Wagneria costata** (Fallén, 1815)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* A Bakonyon kívül csak a Hortobágy, a Fertő és a Déli-Bükk egy-egy pontjáról ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 7 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Déli-Bakonyban és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (1), BF (1), ÉB (3), KB (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (6), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Silvikol. Túlnyomórészt erdőkben, tisztásokon, cserjésekben él. Biztos gazdaál-



56. ábra: A *Voria ruralis* fenológiája a Bakonyvidéken

latát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

**Lelőhelyei:** Fajdas-hegy: 2005.05.16., 1♂, TS – Kakas-hegy: 1970.04.23., 1♀, TS – Keszthelyi-berek: 1988.08.11., 2♂ 1♀, TS – Király-kúti-erdő: 1972.05.09., 2♂, TS – Papod: 2006.07.28., 1♂ 1♀, TS – Réz-hegy: 2003.06.09., 1♀, TS.

***Wagneria cunctans*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, KK).

**Magyarország:** Főleg domb- és hegyvidékeken él, de a síkságok néhány pontjáról is jelezték a gyűjtését.

Mérsékeltén gyakori (III.). *Bakony-*

*vidék:* A hegység 16 pontján, legtöbb helyen a Balaton-felvidéken találtuk. Nem került elő a Bakonyalján, a Keszthelyi-hegységben és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BF (10), DB (1), ÉB (3), KB (2). *UTM:* 10×10 km (7), 2,5×2,5 km (12).

**Életmódja:** Valószínűleg euriók. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, és nyílt területeken gyepeken fogható. Ismert gazdaállata az *Agrochola lychnidis* Denis & Schiff. (Noctuidae). Univoltin, vernalis (III–V.).

**Lelőhelyei:** Csékkúti-legelő: 1964.06.23., 1♂ 1♀, TS – Külső-tó: 1989.05.17., 1♂, TS – Királyszállás: 1980.05.22., 2♂, TS – Kis-erdő-tető: 1993.05.03., 1♂, TS – Nagy-mező: 1983.04.12., 1♀, TS – Paloznak: 1962.05.11., 1♂, NF – Tódi-mező: 1983.04.12., 1♀, TS – Vörös János-séd: 1992.05.11., 1♂, TS.

***Wagneria gagatea*** Robineau-Desvoidy, 1830

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum?* (E). **Magyarország:** Valószínűleg csak domb- és hegyvidékeken él, hazai síksági adatát egyelőre nem ismerjük. Mérsékeltén gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 21 pontján, legtöbb helyen az Északi-Bakonyban gyűjtöttük. Még nem került elő a Keszthelyi-hegységben és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (2), BF (4), DB (2), ÉB (12), KB (1). *UTM:* 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (16).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, kivételesen nyílt területen gyűjtöttük. A Notodontidae, a Noctuidae, a Geometridae és a Nymphalidae család egy-két fájának hernyójából nevelték. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Farkasgyepű: 1964.07.14., 1♀, TS – Kab-hegy: 1964.07.13., 1♂ 2♀, TS – Kis-erdő-tető: 1993.05.03., 1♀, TS – Külső-tó: 1989.05.17., 2♂ 1♀, TS – Lazsnak-úti-dűlő: 1992.06.15., 1♂ 1♀, TS – Pálihálás: 2006.06.05., 1♂, TS – Pintér-hegy: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Rátóti-nagymező: 1974.06.18., 2♂, TS – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 2♂, TS.

***Winthemia cruentata*** (Rondani, 1859)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). **Magyarország:** Főleg domb- és hegyvidékeken



57. ábra: *Voria ruralis*



58. ábra: *Wintemia cruentata*

él, síkságokon csak elvétve gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 15 pontján, legtöbb helyen a Balatonfelvidéken mutattuk ki. Még nem került elő a Keleti-Bakonyban és a Tapolcai-medencében. *Kistájak*: BA (1), BF (7), DB (1), ÉB (4), KH (2). *UTM*: 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (15).

**Életmódja**: Silvikol. Főleg erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, kivételesen nyílt területen található. 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**: Akasztó-domb: 1958.06.02., 1♂, SZJ – Bázisai-öböl: 1980.07.09., 1♂, TS – Boncsos-tető: 1985.07.05., 1♂, TS – Bonta-tó: 2005.07.02., 2♂ 1♀, TS – Csúcs-hegy: 1980.07.09., 1♂, TS – Kovácsi-erdő: 1966.08.14., 1♀, TS – Kupa-erdő: 1972.08.10., 1♂, TS, +MAL – Pénzesgyőr: 1986.08.07., 4♂ 2♀, TS – Széki-erdő: 1964.07.12., 2♂ 1♀, TS.

***Wintemia erythrura*** (Meigen, 1838)

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország*: Főleg domb- és hegyvidékeken él, síkságokon jóval ritkább. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 13 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Keszthelyi-hegységben és a Tapolcai-medencében. *Kistájak*: BA (3), BF (2), DB (2), ÉB (5), KB (1). *UTM*: 10×10 km (11), 2,5×2,5 km (13).

**Életmódja**: Silvikol. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Uni-voltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei**: Becsei-erdő: 1997.07.24., 1♀, TS – Boncsos-tető: 1985.07.05., 1♂, TS – Csúcs-hegy: 1984.07.07., 1♀, TS – Esztergáli-völgy: 1983.05.05., 1♀, TS – Fenyőfő: 1973.07.21., 2♂, TS – Jäger-rét: 1970.05.22., 1♂, TS, +MAL – Kő-hegy (Balinka): 1997.08.14., 1♂, TS – Kőpince-forrás: 1972.07.10., 1♀, TS, +MAL – Malom-völgy (Eplény): 1986.08.09., 1♂, TS – Nagy-tó: 1987.05.19., 2♀, TS – Papod: 1983.05.05., 1♂ 1♀, TS – Vigántpetend: 1985.07.05., 1♂, TS.

***Wintemia jacentkovskyi*** Mesnil, 1949

**Elterjedése**: *Európa*. Néhány országából ismert ritka faj. *Magyarország*: Egyelőre csak a Bakonyban, Budapesten (Csúcs-hegy) és az Őrség egy pontján (Szalafő) gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Bakonyvidék*: A hegység négy pontján került elő. *Kistájak*: BA (1), ÉB (3). *UTM*: 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja**: Silvikol. Erdőben, tisztásokon rajzik. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.).

**Lelőhelyei**: Bocskor-hegy: 2007.06.03., 1♂ 1♀, TS – Fekete-séd: 1987.05.26., 1♂, TS – Fenyőfői-



ősfenyves: 2003.07.29., 1♂, TS – Nagy-Som-hegy: 1987.05.26., 1♂, TS.

*Winthemia quadripustulata* (Fabricius, 1794)

**Irodalom:** (TÓTH 1984b, 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Mo, ÉAm). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, síkságokon ritkább. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 40 pontján került elő. Elsősorban az Északi- és Déli-Bakonyban, valamint a Balaton-felvidéken gyakori. A Tapolcai-medencéből nincs adata. *Kistáják:* BA (3), BF (7), DB (8), ÉB (20), KB (2), KH (1). *UTM:* 10×10 km (20), 2,5×2,5 km (33).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben él. Fő gazdaállatai a Noctuidae, ritkábban Geometridae, Notodontidae, Arctiidae és Nymphalidae családba tartozó fajok. Polivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

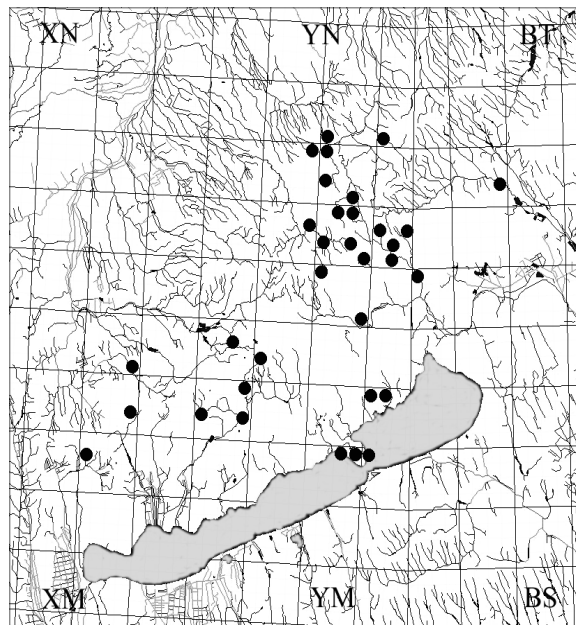
**Lelőhelyei:** Agár-tető: 1985.06.05., 1♂ 1♀, TS – Betekints-völgy: 2008.05.11., 1♂, TS – Csúcs-hegy: 1958.06.02., 1♂, SZJ; 1984.07.07., 1♀, TS – Esztergáli-völgy: 1986.08.08., 1♂, TS – Felsőpere: 1982.07.29., 3♂ 2♀, TS – Gejzírmező: 1983.06.03., 1♂, TS – Hajmápuszta: 1985.06.07., 1♀, TS – Hódos-ér-völgy: 1985.06.07., 2♂, TS – Kab-hegy: 2007.06.07., 2♀, TS – Kis-erdő: 1987.05.19., 1♂ 1♀, TS – Kőkényes: 1986.08.09., 1♂, TS – Köleskepe: 1957.08.06., 1♂ 1♀, TS – Kő-hegy (Balinka): 1997.08.14., 2♂, TS – Malom-völgy (Eplény): 1986.08.09., 2♂ 1♀, TS – Malom-völgy (Olaszfa): 1986.08.09., 1♂, TS – Meleg-víz: 1987.07.10., 1♂ 1♀, HAV – Mogyorós-hegy: 1992.06.11., 1♀, TS – Nagy-tó (TS): 1987.05.19., 1♂ 2♀; 2007.06.07., 1♂ – Pálhálás: 1989.07.26., 1♂, TS – Pénzesgyőr: 1986.08.07., 5♂ 1♀, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1984.07.08., 1♂, TS – Szömörke-völgy: 1974.05.21., 1♀, KÁ – Tilos-erdő: 2007.07.13., 1♂, TS – Tobán-hegy: 1986.08.09., 1♂ 1♀, TS – Tódi-mező: 1984.07.07., 1♂ 1♀, TS – Tündérmajor: 1985.08.31., 1♂, TS – Szarvaskút (TS, +MAL): 1984.08.16., 1♂; 1984.08.18., 1♂ – Szömörke-völgy: 2007.07.13., 1♂ 2♀, TS – Urbéri-erdő: 1997.07.29., 1♂, TS – Vigántpetend: 1985.06.05., 1♀, TS.

*Winthemia variegata* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, síkságokon lényegesen ritkább. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 13 pontján, elsősorban az Északi-Bakonyban gyűjtöttük. *Kistáják:* BF (3), ÉB (8), KH (1). *UTM:* 10×10 km (8), 2,5×2,5 km (12).

**Életmódja:** Silvicol. Elsősorban erdőkben, erdei tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Egyetlen ismert gazdaállata a *Brachionycha sphinx* Hufn. (Noctuidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VI.).



59. ábra: A *Winthemia quadripustulata* lelőhelyei

**Lelőhelyei:** Bocskor-hegy: 2007.06.03., 1♂, TS – Cuha-szurdok: 1974.05.27., 1♂, KÁ – Csóka-kő: 1983.06.14., 1♂, TS, +MAL – Kis-erdő: 1982.05.16., 2♀, TS, +MAL – Koloska-völgy: 1983.04.07., 2♂ 1♀, TS – Papod: 1980.05.13., 1♂, TS.

**Zaira cinerea** (Fallén, 1810)

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, Mo, Ja). *Magyarország:* Inkább a síkságokra jellemző állat, de domb- és hegyvidékeken is él. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 10 pontján, elsősorban az Északi-Bakonyban gyűjtöttük. Nem került elő a Bakonyalján és Keleti-Bakonyban. *Kistájak:* BF (2), DB (2), ÉB (5), KH (1), TM (1). *UTM:* 10×10 km (9), 2,5×2,5 km (10).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben és nyílt területeken, különböző típusú, elsősorban ruderalis gyepekben él. Carabidae fajok imágóiban élőködik. Bivoltin?, vernalis-autumnalis (V–X.).

**Lelőhelyei:** Bakonyháza: 1975.07.14., 1♂, HM – Berek: 1989.06.12., 1♂, NL – Esztergáli-völgy: 1992.06.09., 1♂ 3♀, TS – Hárskút: 1991.08.14., 1♂, TS – Kab-hegy: 1964.07.13., 1♂, TS – Sötét-rét: 2005.08.08., 1♂ 1♀, TS – Széki-erdő: 1964.07.12., 1♀, TS.

**Zenillia dolosa** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** (MIHÁLYI 1986, SÁRINGER et al. 1983, TÓTH 1984b, 1984c, 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Síkságokon, valamint domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység 12 pontján, elsősorban az Északi-Bakonyban és a Balatonfelvidéken gyűjtöttük. Nem került elő a Bakonyalján, a Déli-Bakonyban és a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BF (4), ÉB (6), KB (1), KH (1). *UTM:* 10×10 km (10), 2,5×2,5 km (12).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Fő gazdaállatai a Hyponomeutidae család tagjai, de más fajokban (Oecophoridae, Tortricidae, Pyralidae) is élőködik. Bivoltin?, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Esztergáli-völgy: 1984.08.26., 1♂ 2♀, TS – Farkasgyepű: 1964.07.14., 1♂, TS – Hévíz: 1982.06.20., 4♂ 3♀, SGY – Király-kúti-erdő: 2005.07.17., 1♂ 2♀, TS – Koloska-völgy: 1984.06.04., 1♂, TS – Pénzesgyőr: 1986.08.07., 1♂ 1♀, TS – Tepéc-hegy: 1985.07.12., 1♂, TS (ex. *Lymantria dispar* L.) – Vörös János-séd: 1988.08.07., 1♂ 1♀, TS (ex. *Stilpnotia salicis* L.); 1988.08.05., 1♂, TS (ex. *Haritala ruralis* Sc.).

**Zenillia libatrix** (Panzer, 1798)

**Irodalom:** (TÓTH 1984a, 1985b, 1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Síkságokon, valamint domb- és hegyvidékeken egyaránt viszonylag sokfelé megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 19 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Tapolcai-medencében. *Kistájak:* BA (3), BF (4), DB (3), ÉB (5), KB (2), KH (1). *UTM:* 10×10 km (13), 2,5×2,5 km (17).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben, nyiladékokon él. Közepesen polifág. Fő gazdaállatai különböző Macrolepidoptera családokba tartoznak (*Thaumetopoea processioneae* L., *Euproctis chryorrhoea* L., *Euproctis similis* Fuessl., *Lymantria dispar* L., *Malacosoma neustria* L., *Hyphantria cunea* Drur.), de Microlepidoptera-kban is élőködik. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Előhelyei:** Becsei-erdő: 1997.07.24., 1♂ 1♀, TS – Csertomaj (TS): 1984.09.30., 1♂ 1♀, TS, +MAL; 1985.07.07., 1♂ 1♀ (ex. *Leucoma salicis* L.); 1985.08.09., 1♀ (ex. *Leucoma salicis* L.) – Kő-hegy (Balinka): 1997.08.14., 1♂, TS – Kővágóörs: 1986.06.28., 1♂ 2♀, TS (ex. *Lymantria dispar* L.) – Malom-völgy (Eplény): 1987.05.27., 1♀, TS – Monostorapáti (TS): 1985.08.12., 1♀ (ex. *Araschnia levana* L.); 1986.06.28., 1♂ 3♀ (ex. *Lymantria dispar* L.) – Páskom: 1998.06.02., 1♀, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Pisztrángos-tó (Fenyőfő): 1986.10.02., 1♀, TS – Tepécs-hegy (TS, ex. *Lymantria dispar* L.): 1985.07.05., 5♂ 6♀; 1986.07.08., 1♂ – Úrbéri-erdő: 1997.07.29., 1♂, TS – Vinye: 1983.05.01., 1♂ 1♀, TS – Vigántpetend: 1984.07.30., 2♂ 3♀, TS – Vörös-domb (TS, ex. *Lymantria dispar* L.): 1985.07.05., 3♂ 1♀; 1985.07.06., 4♂ 2♀; 1985.07.08., 1♀ – Vörös János-séd (TS): 1988.08.07., 1♂ 1♀; 1992.05.11., 1♂ – Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Zeuxia brevicornis*** (Egger, 1860)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Kaz, Kir). *Magyarország:* Síkságok, valamint domb- és hegyvidékek viszonylag kevés helyén egyaránt gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Bakonyvidék:* A hegység három pontján, csak az Északi- és a Déli-Bakonyban került elő. *Kistájak:* DB (1), ÉB (2). *UTM:* 10×10 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él, ritkábban síkságok nyílt területén is megtalálták. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

**Előhelyei:** Bittva-völgy: 2005.08.18., 1♂, TS – Csékúti-hegy: 1964.06.23., 1♂ 1♀, TS – Malom-völgy (Hajmáskér): 2005.06.02., 1♂ 2♀, TS.

***Zeuxia cinerea*** Meigen, 1826

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Kaz, KK, ÉA). *Magyarország:* Kisebbszámban síkságokon, valamint domb- és hegyvidékeken egyaránt sokfelé megtalálták. Gyakori előfordulású (IV.). *Bakonyvidék:* A hegység 28 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Keszthelyi-hegységben. *Kistájak:* BA (6), BF (5), DB (3), ÉB (7), KB (6), TM (1). *UTM:* 10×10 km (20), 2,5×2,5 km (25).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg különböző típusú vegyes erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben, nyiladékokon él. Ismert gazdaállatai ormányos bogarak (*Curculionidae*): *Cleonus mendicus* Gyll., *Larinus obtusus* Gyll., *Larinus planus* F. Feltehetően bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

**Előhelyei:** Ácsteszér: 1979.06.30., 1♂, CSM – Bántai-rét: 2002.08.05., 1♂, TS – Becsei-erdő: 1997.07.24., 1♂, TS – Berek: 1990.07.14., 1♀, NL – Csicsó-völgy: 2006.07.30., 1♀, TS – Farkasgyepű: 1964.07.14., 1♂, TS – Fenyőfő (TS): 2003.06.09., 1♂; 2003.07.29., 1♂ 1♀ – Hárskút: 1991.08.04., 1♂, TS – Iszkaszentgyörgy: 2003.06.11., 1♀, TS – Jókaiabánya: 1959.07.30., 1♂ 1♀, TS – Kab-hegy: 1964.06.23., 1♂ 1♀, TS – Kis-tó: 2005.07.25., 1♂ 3♀, TS – Kő-hegy (Balinka): 1997.08.14., 1♂, TS – Malom-rét: 2005.08.18., 1♂, TS – Páskom: 1988.06.02., 2♀, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Úrbéri-erdő: 1997.07.29., 1♂, TS – Vaskapu-hegy: 1998.06.08., 1♂ 1♀, TS.

***Zeuxia subapemina*** Rondani, 1862

**Irodalom:** (TÓTH 1986)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Tad, Szi, KK, KÁ, ÉA). *Magyarország:* Kisebbszámban síkságokon, valamint domb- és hegyvidékeken egyaránt sokfelé megtalálták. Mérsékelt

gyakori előfordulása (III.). *Bakonyvidék*: A hegység 11 pontján gyűjtöttük. Nem került elő a Tapolcai-medencében. *Kistáják*: BA (1), BF (4), DB (2), ÉB (1), KB (1), KH (2). *UTM*: 10×10 km (9), 2,5×2,5 km (11).

**Életmódja**: Silvikol. Főleg különböző típusú erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Ismert gazdaállata a *Phytoecia cylindrica* L. (Cerambycidae). Univoltin, aestivalis (VI–VIII.).

**Lelőhelyei**: Bántai-rét: 2002.08.05., 1♀, TS – Bocskor-hegy: 1973.06.03., 1♂ 1♀, TS – Cserszegtomaj: 1963.07.16., 1♀, PJ – Csékúti-legelő: 1964.06.23., 1♂, TS – Fenyőfő: 2003.07.29., 1♂ 2♀, TS – Kerekedi-öböl: 1983.06.01., 1♂, TS – Mogyorós-hegy: 1995.06.18., 1♂, TS – Nyírespuszta: 2004.07.12., 3♂ 1♀, TS – Örvényes: 1983.06.03., 1♂, TS.

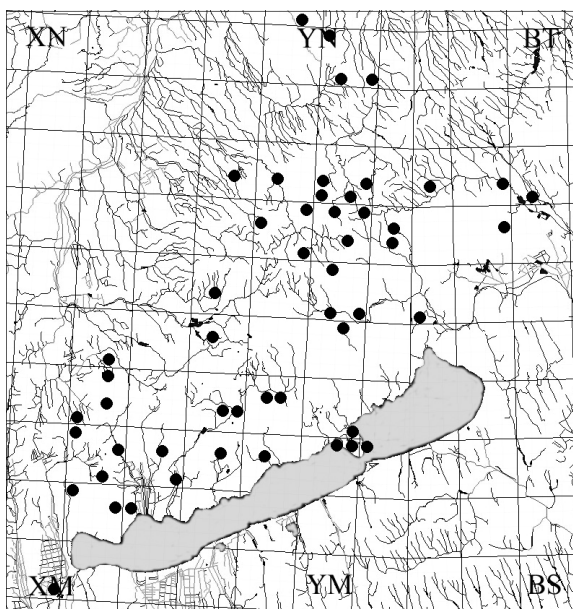
***Zophomyia temula* (Scopoli, 1763)**

**Irodalom**: (TÓTH 1986)

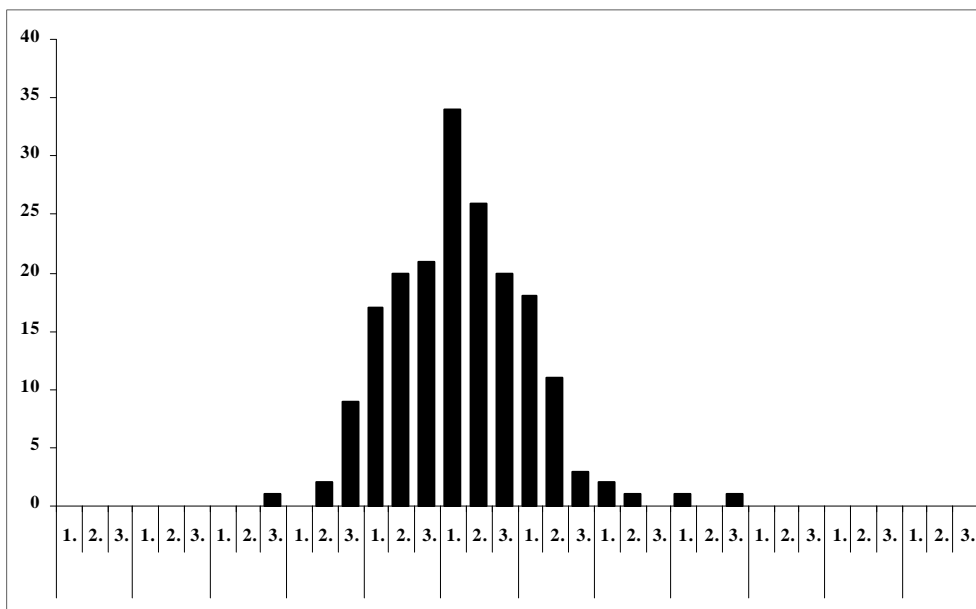
**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi). *Magyarország*: Országosan elterjedt, különböző virágokon sokfelé nagyobb számban is gyűjthető. Gyakori előfordulása (IV.). *Bakonyvidék*: A hegység 54 pontján sikerült megtalálni. Főleg az Északi-Bakonyban és a Balaton-felvidéken bizonyult gyakorinak. *Kistáják*: BA (8), BF (12), DB (9), ÉB (15), KB (3), KH (6), TM (2). *UTM*: 10×10 km (32), 2,5×2,5 km (52).

**Életmódja**: Euriök. Erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben, nyílt területek, különböző, gyakran ruderalis gyepekben él. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

**Lelőhelyei**: Bakonybánk: 1996.06.10., 1♂ 2♀, TS – Bakonykúti: 1996.07.01., 1♂ 1♀, TS – Balatonederics: 1997.07.14., 2♀, TS – Bazsi: 1997.07.14., 2♂ 1♀, TS – Betekints-völgy: 2008.05.11., 1♂ 3♀, TS – Bocskor-hegy: 2007.06.03., 3♂ 2♀, TS – Bonta-tó: 2005.07.02., 2♂ 2♀, TS – Büdös-kút: 1985.06.10., 5♂ 2♀, TS – Csékúti-legelő: 1964.06.23., 1♂, TS – Csóka-kő: 1983.08.14., 1♂, TS, +MAL – Esztergáli-völgy: 1992.05.25., 1♂ 4♀, TS – Gajaszurdok: 1979.06.16., 1♀, CSM – Kígyós-patak: 1989.05.23., 1♀, TS – Lázi: 1996.06.10., 2♂, TS – Litér: 1989.05.19., 1♂ 1♀, TS – Malom-völgy (Hajmáskér): 2005.06.02., 4♂ 3♀, TS – Menyeke: 1972.04.30., 1♂ 2♀, TI – Nemesgulács: 1997.07.14., 2♂ 1♀, TS – Nyalka: 1996.06.10., 2♀, TS – Pálihálás: 2006.06.05., 2♂ 1♀, TS – Pap-rét: 1985.05.05., 7♂ 4♀, TS – Páskom-rét: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS – Ráktanya: 2007.06.03., 1♂ 2♀, TS – Rendeki-hegy: 1986.07.15., 2♂ 3♀, HAV – Szápár: 1996.07.01., 1♂ 2♀, TS – Száraz-Gerence: 1995.06.11., 4♂ 3♀, TS – Ta-



60. ábra: A *Zophomyia temula* leelőhelyei



**61. ábra:** A *Zophomyia temula* fenológiája a Bakonyvidéken

polca: 1990.06.12., 2♂ 4♀, NL – Ugod: 1959.05.16., 1♂, KE – Vállus: 1985.06.10., 15♂ 6♀, TS – Vigántpe-  
tend: 1985.05.21., 6♂ 2♀, TS – Zánka: 1997.07.14., 1♂ 1♀, TS – Zirci-arborétum: 2006.05.18., 1♂ 3♀, TS –  
Zsidó-erdő: 2008.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

## KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

A fürkészlégyek évtizedeken át való gyűjtése, az anyag hosszú hónapokat, sőt éveket igénybevevő feldolgozása, és nem kevésbé a kötet összeállítása közben, gyakran gondoltam hálaival tanítómesteremnek tekintett Mihályi Ferencre. Kaszab Zoltán mellett elsősorban neki köszönhetem, hogy kezdő rovarászként a kétszárnyúakkal való foglalkozás felé terelgette az érdeklődésemet. Sok gyakorlati tanácsot kaptam tőle a fürkészlégyek identifikálásában, illetve segített a Bakonyi Természettudományi Múzeum gyűjteményének feldolgozásában is.

Köszönet illeti az anyag gondos, jobbító szándékú lektorálásáért Majer Józsefet, a kötet kiadásáért **Kasper Ágota** múzeumigazgatót, valamint mindazokat, akik gyűjtőmunkájukkal elősegítették a hegység fürkészlégy faunájának jobb megismerését.

**A kézirat lezárva: 2008. december 31.**

## THE TACHINID FLIES FAUNA OF THE BAKONY REGION (DIPTERA: TACHINIDAE)

The Bakony region was not significantly researched in regard to the dipterafauna before. Still, there were some partial collections in the area. Most of the collected data was however lost from the Hungarian Natural History Museum Department of Zoology during the revolution of 1956. The first substansive work in the mountains were done by Ferenc Mihályi and his preparator Gizella Zsirkó, who worked in the mountains multiple times after 1956 and collected notable quantity of twowingers, including lots of Tachnid Flies. The author of this work also started his work in the mountaints around that time.

However, relatively orderly, and plan-like collection only started within the framework of the project entitled „*The natural landscape of the Bakony*” organized by the Bakony Museum of Veszprém in 1962. This project started the intense research of the twowinger fauna of the mountain that resulted in close to 10 thousand samples of (Tachinidae) flies which are kept at the Bakony Natural Science Museum. The collection which represents only the Bakony region is second only to the collection in the Hungarian Natural History Museum Department of Zoology regarding the small domestic fauna of (Tachinidae) flies.

The research of Hungarian Tachinid flies can be called better than average. The distribution of 431 species can be confirmed from the country's area. In regard to the (Tachinidae) flies, the Bakony region is better researched than other regions, so far 361 species occurred here which is 83,7% of the domestic fauna. Out of the species from the Bakony region these are new to the Hungarian fauna: *Blondelia piniariae* (Hartig, 1838), *Dexia vacua* (Fallén, 1816), *Halidayia aurea* Egger, 1856, *Phebellia glirina* (Rondani, 1859), *Phryxe erythrostoma* (Hartig, 1838).

In the work the author schematically reviews the history of the research of the (Tachinidae) flies in the mountain, briefly describes their parazitoid lifestyle and because of that, their importance to nature. The author mentions the qualitative and quantitative structures of the fauna. On UTM grid maps, localities of several species are given and the phenological features of the individual species are depicted by diagrams. The longest part in the work is faunistical chapter. This chapter reviews the distribution of the species in the palearctical, the domestic and Bakony region including the small regions. Also in this chapter, their banter to the habitat, their phenology and detailed habitat data of the species can be found. The work is finished with the usual bibliography, the English summary and the index. The volume is made more expressive by the original snapshots of the living (Tachinidae) flies from the author.

## IRODALOM – REFERENCES

- CSIBY M. (1982): Adatok a Bakony hegység Phasiinae faunájának ismeretéhez (Diptera: Tachinidae) – Fol. Mus. Hist.-nat. Bakonyiensis, 1: 155–164.
- DÉVAI GY. – MISKOLCZI M. (1987a): Javaslat egy új környezetminősítő értékelési eljárásra a szitakötők hálótérképek szerinti előfordulási adatai alapján – Acta biol. debrecina 20 (1986–1987): 33–54.
- GYÓRFI J. (1950): A rovarok tömeges elszaporodása – Agrártudomány 8: 471–476.
- GYÓRFI J. (1961): A *Lymantria dispar* parazitái a legújabb kutatások alapján. Erdészeti Kutatások 57 (1-3): 275-285.
- HALMÁGYI L., LENGYEL GY. & SZALAY-M. L. (1977): Mikrobiológiai és vegyszeres védekezési kísérletek gyapjaslepke (*Lymantria dispar* L.) ellen Mendén – Növényvédelem 12 (9): 393–398.
- HERTING, B. & DELY-DRASKOVITS, Á. (1993): Family Tachinidae. – In: SOÓS, Á. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of palaeartic Diptera. Anthomyiidae – Tachinidae 13: 118–624.
- 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 westpläaearktischen Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae). – Monogr. angew. Ent. 16: 1–188.
- HERTING, B. (1981): Typenrevisionen einiger paläarktischer Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae) und Beschreibungen neuer Arten. – Stuttg. Beitr. Naturk. 346: 1–21.
- HROBÁTS J. (1930): Amerikai védekezés az *Ocneria dispar* ellen – Erdészeti Lapok 69: 418–422.
- JERMY T. (1952): Az amerikai fehér szövőlepke (*Hyphantria cunea* Drury) néhány fürkészlegy (Tachinidae) elősködőjéről – Ann. Inst. Prot. Plant. Hung. 5: 123–131.
- JUHÁSZ Á. (1975): A VEAB környezetvédelmi és tájhasznosítási kutatási területének természetföldrajzi tájfelosztása – Az MTA Veszprémi Akadémiai Bizottsága kiadványa, Veszprém: 7–32.
- MIHÁLYI F. (1986): Fürkészlegyek, Ászkalegyek – Tachinidae, Rhinophoridae. – In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hung.), 15 (14–15): 1–425.
- MIHÁLYI F. (1991): Amerikaiak gyapjaspille állomás Budapesten az 1926-34. években. Növényvédelem 27 (6): 265-272.
- NAGY B., REICHART G. & UBRIZSI G. (1953): Amerikai fehér szövőlepke (*Hyphantria cunea* Drury) – Növényvédelmi Int. Kiadv. 1: Mezőgazdasági Kiadó, Budapest
- PÉCH D. (1886): A hasznos legyekről. Erdészeti Lapok 25: 628-631.
- PISO C. (1881): A gyelmek és fürkészekről. Erdészeti Lapok 20: 808-810.
- PISO C. (1883): A gyelmek-, fürkészek- és hernyókról. Erdészeti Lapok 22: 502-506.
- PISO C-né (1907): Az élősd rovarok szerepe az erdő háztartásában. Erdészeti Lapok 46: 725-733.
- SÁRINGER, GY, HORVÁTH, J. & ZSOÁR, K. (1983): Mass occurrence of *Yponomeuta padellus* Linné (Lep., Hyponomeutidae) in 1982 at Hévíz. – Acta. Phyt. Ac. Sci. Hung. 18 (1-3): 163–164.



- SOÓS, Á. & PAPP, L. (1993): Family Anthomyiidae – Tachinidae. – In: Soós, Á. & Papp, L. (eds.): Catalogue of palaeartic Diptera. 13: 1–624.
- SZALAY-M. L. (1956): Erdei gyapjaspille (*Lymantria dispar* L.) tömegszaporodásával kapcsolatos megfigyelések 1954 és 1955 nyarán a nyíregyházi erdőben – Növényvédelmi Kut. Int. Évkönyve 1/3: 113–122.
- SZALAY-M. L., HALMÁGYI L. & LENGYEL L. (1976): Mikrobiológiai és vegyszeres védekezési módszerek összehasonlítása tölgyerdőkben – Növényvédelem 12 (8): 337–348.
- SZONTAGH P. (1977): A *Lymantria dispar* L. gradációs viszonyai Magyarországon 1962–1975 között – Állattani Közlemények 64 (1–4): 165–172.
- TIKOS B. (1933): Az *Ocneria dispar* és természetrajzi környezete – Erdészeti Lapok 72: 405–415.
- TIKOS B. (1939): Az *Ocneria dispar* pusztítása amerikai szemmel nézve. Erdészeti Lapok 78 (2): 164–174.
- TÓTH S. (1984a): A gyapjaslepke fürkészlégy parazitái (Diptera: Tachinidae) – Fol. Mus. Hist.-nat. Bakonyiensis, 3: 197–214.
- TÓTH S. (1984b): Csalánon élő hernyók fürkészlégy parazitái (Diptera: Tachinidae) – Fol. Mus. Hist.-nat. Bakonyiensis, 3: 215–222.
- TÓTH S. (1984c): A pókhálós kecskerágómoly fürkészlégy parazitái (Diptera: Tachinidae) – Fol. Mus. Hist.-nat. Bakonyiensis, 3: 223–228.
- TÓTH S. (1985a): A fűzfaszövő (*Leucoma salicis* L.) fürkészlégy parazitái (Diptera: Tachinidae) – Fol. Mus. Hist. nat. Bakonyiensis, 4: 155–162.
- TÓTH, S. (1985b): Beiträge zur Kenntnis der Raupenfliegen-Parasiten ungarischer Schmetterlingen (Diptera: Tachinidae), I. – Fol. Mus. Hist.-nat. Bakonyiensis, 4: 163–172.
- TÓTH S. (1986): Adatok a Bakony hegység fürkészlégy-faunájához (Diptera: Tachinidae) – Fol. Mus. Hist.-nat. Bakonyiensis, 5: 99–146.
- TÓTH S. (1987a): A Bakony hegységben folyó fürkészlégy-kutatás (Diptera: Tachinidae) – Fol. Mus. Hist.-nat. Bakonyiensis, 6: 123–128.
- TÓTH S. (1987b): A Mátra Múzeum fürkészlégy gyűjteménye (Diptera: Tachinidae) – Fol. Hist.-nat. Mus. Matr., 12: 71–80.
- TÓTH S. (1988a): A gyapjaslepke (*Lymantria dispar* L.) fürkészlégy parazitái (Diptera: Tachinidae) II. – Fol. Mus. Hist.-nat. Bakonyiensis, 7: 151–154.
- TÓTH, S. (1988b): Beiträge zur Kenntnis der Raupenfliegen Parasiten ungarischer Schmetterlinge (Diptera: Tachinidae) II. – Fol. Mus. Hist.-nat. Bakonyiensis, 7: 155–160.
- TÓTH S. (1988c): Fürkészlégy kutatások rendszertani és ökológiai eredményei a Sár-hegyen (Diptera: Tachinidae) – Fol. Hist.-nat. Mus. Matr., Suppl., 2: 55–62.
- TÓTH, S. (1990): Culicidae, Bombyliidae, Therevidae, Syrphidae and Tachinidae (Diptera) in Bátorliget – The Bátorliget Nature Reserves – after forty years 1990: 547–570.
- TÓTH S. (1992a): A Béda-Karapancsa Tájvédelmi Körzet fürkészlégy faunája (Diptera: Tachinidae) – Dunántúli dolg. term. tud. sorozat, 6: 211–218.
- TÓTH S. (1992b): A Boronka-melléki Tájvédelmi Körzet fürkészlégy faunája (Diptera: Tachinidae) – Dunántúli dolg. term. tud. sorozat, 7: 315–329.

- TÓTH S. (1992c): Adatok az Alpokalja fürkészlégy faunájához (Diptera: Tachinidae) – *Savaria*, 20/2: 189–215.
- TÓTH S. (1992d): A kétszárnyú (Diptera) fauna kutatásának helyzete a Bakony hegységben – *Fol. mus. hist.-nat. bakonyiensis*, 11: 181–199.
- TÓTH S. (1999): Culicidae, Therevidae and Tachinidae (Diptera) in the Aggtelek National Park. – In Mahunka, S. (ed.): *The fauna of the Aggtelek National Park*: 517–524.
- TÓTH S. (2001a): Somogy megye fürkészlegyeinek katalógusa (Diptera: Tachinidae) – *Nat. Somogy*. 1: 427–434.
- TÓTH S. (2001b): A Bakonyvidék zengőlégy faunája (Diptera: Syrphidae) – *A Bakony term. tud. kut. eredm.*, 25: 1–448.
- TÓTH S. (2002): Culicidae, Tabanidae, Xylomyidae, Stratiomyidae, Bombyliidae, Syrphidae, Conopidae and Tachinidae (Diptera) in the Fertő-Hanság National Park. – In Mahunka, S. (ed.): *The fauna of the Fertő-Hanság National Park*: 697–722.
- TÓTH S. (2004): Magyarország csípőszúnyog-faunája (Diptera: Culicidae) – *Nat. Somogy*. 6: 1–327.
- TÓTH S. (2006): A Bakonyvidék csípőszúnyog-faunája (Diptera: Culicidae) – *Acta Biol. Debr. Oecol. Hung. Oecol. Hung.* 15: 1–243.
- TÓTH S. (2008a): A Mecsek zengőlégy faunája (Diptera: Syrphidae) – In: Fazekas I. (ed.): *A Mecsek állatvilága 3.* – *Acta Naturalia Pannonica* 3: 138 pp.
- TÓTH S. (2008b): A Mátravidék zengőlégy faunája (Diptera: Syrphidae) – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.*, 12, Suppl. 3: 71–80.
- TSCHORSNIG, H-P. & HERTING, B. (1994): Die Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae) Mitteleuropas: Bestimmungstabellen und Angaben zur Verbreitung und Ökologie der einzelnen Arten. – *Stuttgarter Beitr. Naturk.* 506: 1–170.
- UJHELYI J. (1926): A gyapjas pille (*Ocneria dispar*) természetes ellenségei – *Erdészeti Lapok* 65: 427–429.



62. ábra: *Blepharipa schineri*



63. ábra: *Linnaemya frater*



64. ábra: A várpalotai Fajdas-hegy részlete a Keleti-Bakonyban





65. ábra: *Exorista rustica*



66. ábra: *Athrycia trepida*



67. ábra: A litéri Mogyorós-hegy részlete a Balaton-felvidéken



68. ábra: *Exorista tubulosa*



69. ábra: *Ernestia puparum*



70. ábra: A Kab-hegy a Déli-Bakonyban





71. ábra: *Gonia ornata*



72. ábra: *Gymnochaeta viridis*



73. ábra: Az Attyapusztai-láprét a Bakonyalján



74. ábra: *Gymnosoma costatum*



75. ábra: *Linnaemya comta*



76. ábra: A Tapolcai-medence részlete, háttérben a Szent György-hegy





77. ábra: *Macquartia tenebricosa*



78. ábra: *Linnaemya media*



79. ábra: A gici Malom-rét a Bakonyalján





80. ábra: *Phasia hemiptera*



81. ábra: *Macquartia chalconota*



82. ábra: A Teplánszki-legelő a Magas-Bakonyban, háttérben a Som-hegy



83. ábra: *Phasia obesa*



84. ábra: *Phorocera assimilis*



85. ábra: Virágos hegyi rét Szépalmán a Magas-Bakonyban

## NÉVMUTATÓ

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), **41**  
*Acemya rufitibia* (von Roser, 1840), **42**  
*Actia crassicornis* (Meigen, 1824), **42, 42**  
*Actia dubitata* Herting, 1971, **43**  
*Actia infantula* (Zetterstedt, 1844), **44**  
*Actia lamia* (Meigen, 1838), **44**  
*Actia nudibasis* Stein, 1924, **44**  
*Actia pilipennis* (Fallén, 1810), **44**  
*Admontia grandicornis* (Zetterstedt, 1849),  
**45**  
*Admontia maculisquama* Zetterstedt, 1859,  
**45**  
*Aphria longilingua* Rondani, 1861, **45**  
*Aphria longirostris* (Meigen, 1824), **45**  
*Aplomya confinis* (Fallén, 1820), **46, 47**  
 Aranyzöld fürkészlégy, 101  
*Athrycia curvinervis* (Zetterstedt, 1844), **46**  
*Athrycia impressa* (van der Wulp, 1869), **47**  
*Athrycia trepida* (Meigen, 1824), **48, 186**  
*Atylomyia loewi* Brauer, 1898, **48**  
*Atylostoma tricolor* (Mik, 1884), **49**  
*Bactromyia aurulenta* (Meigen, 1824), **49**  
*Baumhaueria goniaeformis* (Meigen, 1824),  
**49**  
*Belida angelicae* (Meigen, 1824), **49**  
*Bessa parallela* (Meigen, 1824), 19, **50**  
*Bessa selecta* (Meigen, 1824), **51**  
*Besseria dimidiata* (Zetterstedt, 1844), **51**  
*Besseria lateritia* (Meigen, 1824), **51**  
*Besseria reflexa* Robineau-Desvoidy, 1830,  
**52**  
*Billaea adelpha* (Loew, 1873), **52**  
*Billaea irrorata* (Meigen, 1826), **52**  
*Billaea pectinata* (Meigen, 1826), **52, 53**  
*Billaea triangulifera* (Zetterstedt, 1844), **53**  
*Bithia acanthophora* (Rondani, 1861), **54**  
*Bithia demotica* (Egger, 1861), **54**  
*Bithia glirina* (Rondani, 1861), **54**  
*Bithia immaculata* (Herting, 1971), **54**  
*Bithia spreta* (Meigen, 1824), **55**  
*Blepharipa pratensis* (Meigen, 1824), **55, 56**  
  
*Blepharipa schineri* (Mesnil, 1939), **57, 185**  
*Blepharomyia pagana* (Meigen, 1824), **57**  
*Blondelia inclusa* (Hartig, 1838), **57**  
*Blondelia nigripes* (Fallén, 1810), **58, 59**  
*Blondelia piniariae* (Hartig, 1838), 16, 22, **59**  
*Bothria frontosa* (Meigen, 1824), **60**  
*Bothria subalpina* Villeneuve, 1910, **60**  
*Brullaea ocypteroidea* Robineau-Desvoidy,  
 1863, **60**  
 Bundás fürkészlégy, 166  
*Buquetia musca* Robineau-Desvoidy, 1847,  
**60**  
*Cadurciella tritaeniata* (Rondani, 1859), **61**  
*Campylochaeta fuscinervis* (Stein, 1924), **61**  
*Campylochaeta inepta* (Meigen, 1824), **61**  
*Campylochaeta praecox* (Meigen, 1824), **61**  
*Carcelia amphion* (Robineau-Desvoidy,  
 1863), **65**  
*Carcelia bombylans* (Robineau-Desvoidy,  
 1830), **61, 62**  
*Carcelia dubia* (Brauer & Bergenstamm,  
 1891), **62**  
*Carcelia excavata* (Zetterstedt, 1844), **63**  
*Carcelia falenaria* (Rondani, 1859), **63**  
*Carcelia gnava* (Meigen, 1824), **63**  
*Carcelia iliaca* (Ratzeburg, 1840), **63**  
*Carcelia lucorum* (Meigen, 1824), **64**  
*Carcelia processionae* (Ratzeburg, 1844), **63**  
*Carcelia puberula* Mesnil, 1941, **65**  
*Carcelia rasa* (Macquart, 1849), **65**



- Carcelia tibialis* (Robineau-Desvoidy, 1863), 65
- Catagonia aberrans* (Rondani, 1859), 65
- Catharosia pygmaea* (Fallén, 1815), 66
- Ceranthia abdominalis* (Robineau-Desvoidy, 1830), 66
- Ceranthia samarensis* (Villeneuve, 1921), 66
- Ceromasia rubrifrons* (Macquart, 1834), 66
- Ceromya bicolor* (Meigen, 1824), 67
- Ceromya dorsigera* Herting, 1967, 67
- Ceromya flaviseta* (Villeneuve, 1921), 67
- Chetogena acuminata* Rondani, 1859, 68
- Chetogena fasciata* (Egger, 1856), 68
- Chetogena filipalpis* Rondani, 1859, 68
- Chetogena obliquata* (Fallén, 1810), 68
- Chrysocosmius auratus* (Fallén, 1820), 69
- Chrysosomopsis auratus* (Fallén, 1820), 69
- Cistogaster globosum* (Fabricius, 1775), 69
- Clairvillia biguttata* (Meigen, 1824), 69
- Clemelis pullata* (Meigen, 1824), 70
- Clytiomya continua* (Panzer, 1798), 70
- Clytiomya sola* (Rondani, 1861), 70
- Compsilura concinnata* (Meigen, 1824), 13, 71, 72
- Cylindromyia auriceps* (Meigen, 1838), 72
- Cylindromyia bicolor* (Olivier, 1812), , 73
- Cylindromyia brassicaria* (Fabricius, 1775), 73
- Cylindromyia intermedia* (Meigen, 1824, 74
- Cylindromyia interrupta* (Meigen, 1824), 74
- Cylindromyia pilipes* (Loew, 1844), 74
- Cylindromyia pusilla* (Meigen, 1824), 75
- Cylindromyia rufifrons* (Loew, 1844), 75
- Cylindromyia rufipes* (Meigen, 1824), 75
- Cylindromyia xylotina* (Egger, 1860), 75
- Cyrtophleba ruricola* (Meigen, 1824), 76
- Cyzenis albicans* (Fallén, 1810), 13, 76
- Dárdás fürkészlégy*, 153
- Demoticus plebejus* (Fallén, 1810), 76
- Dexia rustica* (Fabricius, 1775), 77
- Dexia vacua* (Fallén, 1816), 77
- Dexiosoma caninum* (Fabricius, 1781), 77
- Dinera carinifrons* (Fallén, 1817), 77
- Dinera ferina* (Fallén, 1817), 78
- Dinera grisea* (Fallén, 1817), 79
- Dionaea aurifrons* (Meigen, 1824), 79
- Diplostichus janitrix* (Hartig, 1837), 79
- Drino atropivora* (Robineau-Desvoidy, 1830), 80
- Drino galii* (Brauer & Bergenstamm, 1891), 80
- Drino inconspicua* (Meigen, 1830), 80
- Drino lota* (Meigen, 1824), 81
- Drino vicina* (Zetterstedt, 1849), 81
- Dufouria canescens* Herting, 1981, 81
- Dufouria chalybeata* (Meigen, 1824), 81
- Dufouria nigrita* (Fallén, 1810), 82
- Dufouria occlusa* (Robineau-Desvoidy, 1863), 82
- Ectophasia crassipennis* (Fabricius, 1794), 82, 83
- Ectophasia oblonga* (Robineau-Desvoidy, 1830), 84
- Eliozeta helluo* (Fabricius, 1805), 85
- Eliozeta pellucens* (Fallén, 1820), 85
- Elodia morio* (Fallén, 1820), 85
- Elomya lateralis* (Meigen, 1824), 86
- Epicamocera succincta* (Meigen, 1824), 86
- Eriothrix apenninus* (Rondani, 1862), 86
- Eriothrix argyreatus* (Meigen, 1824), 87
- Eriothrix proluxa* (Meigen, 1824), 87
- Eriothrix rufomaculatus* (De Geer, 1776), 87
- Ernestia argentifera* (Meigen, 1824), 88
- Ernestia laevigata* (Meigen, 1838), 88
- Ernestia puparum* (Fabricius, 1794), 88, 187
- Ernestia rudis* (Fallén, 1810), 88
- Ernestia vagans* (Meigen, 1824), 89
- Erycia fasciata* Villeneuve, 1924, 89
- Erycia fatua* (Meigen, 1824), 89
- Erycia festinans* (Meigen, 1824), 90
- Erycilla ferruginea* (Meigen, 1824), 90
- Erythrocerus nigripes* (Robineau-Desvoidy, 1830), 90
- Estheria picta* (Meigen, 1826), 91

- Ethilla aemula (Meigen, 1824), **91**
- Eumea linearicornis (Zetterstedt, 1844), **91**
- Eumea mitis (Meigen, 1824), **91**
- Eurithia anthophila (Robineau-Desvoidy, 1830), **92**
- Eurithia caesia (Fallén, 1810), **92**
- Eurithia connivens (Zetterstedt, 1844), **92**
- Eurithia consobrina (Meigen, 1824), **93**
- Eurithia vivida (Zetterstedt, 1838), **93**
- Eurysthaea scutellaris (Robineau-Desvoidy, 1848), **93**
- Exorista civilis (Rondani, 1859), **94**
- Exorista fasciata (Fallén, 1820), **94**
- Exorista glossatorum (Rondani, 1859), **94**
- Exorista larvarum (Linnaeus, 1758), **94, 95**
- Exorista mimula (Meigen, 1824), **96**
- Exorista rustica (Fallén, 1810), **96, 97, 186**
- Exorista sorbillans (Wiedemann, 1830), **97**
- Exorista tubulosa Herting, 1967, **98, 187**
- Fülbemászó fürkészléggy, **171**
- Fűrészhasú fürkészléggy, **71**
- Frontina laeta (Meigen, 1824), **98**
- Gaedia connexa (Meigen, 1824), **98**
- Gaedia distincta Egger, 1861, **99**
- Gastrolepta anthracina (Meigen, 1826), **99**
- Germaria ruficeps (Fallén, 1820), **99**
- Gonia capitata (De Geer, 1776), **99**
- Gonia divisa Meigen, 1826, **100**
- Gonia ornata Meigen, 1826, **100, 188**
- Gonia picea (Robineau-Desvoidy, 1830), **100**
- Gonia vacua Meigen, 1826, **101**
- Gömbölyű poloskaléggy, **104**
- Gyapjaspille bábfürkészléggy, **55**
- Gymnochaeta viridis (Fallén, 1810), **101, 188**
- Gymnosoma clavatum (Rohdendorf, 1947), **102**
- Gymnosoma costatum (Panzer, 1800), **102, 189**
- Gymnosoma dolycoridis Dupuis, 1961, **103**
- Gymnosoma globosum* (Fabricius, 1775), **69**
- Gymnosoma inornatum* Zimin, 1966, **103**
- Gymnosoma nitens* Meigen, 1824, **103**
- Gymnosoma nudifrons* Herting, 1966, **104**
- Gymnosoma rotundatum* (Linnaeus, 1758), **104, 105**
- Gymnosoma rungsi* (Mesnil, 1952), **106**
- Halidaya aurea Egger, 1856, **16, 106**
- Hebia flavipes Robineau-Desvoidy, 1830, **106**
- Hemyda obscuripennis (Meigen, 1824), **107**
- Hemyda vittata (Meigen, 1824), **107**
- Huebneria affinis (Fallén, 1810), **107**
- Istocheta cinerea (Macquart, 1850), **107**
- Istocheta longicornis (Fallén, 1810), **108**
- Istocheta subcinerea (Borisova, 1966), **108**
- Karcsú poloskaléggy, **73**
- Közönséges fürkészléggy, **164**
- Kukoricamoly fürkészléggy, **118**
- Labigaster pauciseta (Rondani, 1861), **108**
- Lecanipa bicincta (Meigen, 1824), **108**
- Lecanipa leucomelas (Meigen, 1824), **109**
- Leiophora innoxia (Meigen, 1824), **109**
- Leskia aurea (Fallén, 1820), **109**
- Leucostoma anthracinum (Meigen, 1824), **109**
- Leucostoma meridianum (Rondani, 1868), **100**
- Leucostoma simplex (Fallén, 1815), **110**
- Leucostoma tetraptera (Meigen, 1824), **110**
- Leucostoma turonicum Dupuis, 1964, **110**
- Ligeria angusticornis (Loew, 1847), **111**
- Linnaemya comta (Fallén, 1810), **111, 189**
- Linnaemya fissiglobula Pandellé, 1895, **111**
- Linnaemya frater (Rondani, 1859), **111, 185**
- Linnaemya impudica (Rondani, 1859), **112**
- Linnaemya media Zimin, 1954, **112, 190**
- Linnaemya picta (Meigen, 1824), **113, 114**
- Linnaemya steini Jacentkovsky, 1944, **114**
- Linnaemya tessellans (Robineau-Desvoidy, 1830), **115**
- Linnaemya vulpina (Fallén, 1810), **115**

- Linnaemya zachvatkini* Zimin, 1954, **115**  
*Lithophasia hyalipennis* (Fallén, 1815), **115**  
*Loewia adjuncta* Herting, 1971, **116**  
*Loewia foeda* (Meigen, 1824), **116**  
*Loewia phaeoptera* (Meigen, 1824), **116**  
*Lomacantha parra* Rondani, 1859, **117**  
*Lophosia fasciata* Meigen, 1824, **117**  
 Lószúnyog fürkészlégy, 157  
*Lydella grisescens* Robineau-Desvoidy, 1830, **117**  
*Lydella stabulans* (Meigen, 1824), **117**  
*Lydella thompsoni* Herting, 1959, **118**  
*Lypha dubia* (Fallén, 1810), **118**  
*Macquartia chalconota* (Meigen, 1824), **118**, 191  
*Macquartia dispar* (Fallén, 1820), **119**  
*Macquartia grisea* (Fallén, 1810), **119**  
*Macquartia nudigena* Mesnil, 1972, **119**  
*Macquartia praefica* (Meigen, 1824), **120**  
*Macquartia pubiceps* (Zetterstedt, 1845), **120**  
  
*Macquartia tenebricosa* (Meigen, 1824), **120**, 190  
*Macquartia viridana* Robineau-Desvoidy, 1863, **121**  
 Magyar fürkészlégy, 158  
*Masicera pavoniae* (Robineau-Desvoidy, 1830), **121**  
*Masicera silvatica* (Fallén, 1810), **121**, 122  
*Masicera sphingivora* (Robineau-Desvoidy, 1830), **122**  
*Medina collaris* (Fallén, 1820), **123**  
*Medina luctuosa* (Meigen, 1824), **123**  
*Medina melania* (Meigen, 1824), **123**  
*Medina separata* (Meigen, 1824), **124**  
*Meigenia dorsalis* (Meigen, 1824), **124**  
*Meigenia grandigena* (Pandallé, 1896), **124**  
  
*Meigenia incana* (Fallén, 1810), **125**  
*Meigenia mutabilis* (Fallén, 1810), **125**, 126  
*Meigenia uncinata* Mesnil, 1967, **127**  
*Meriania vagans* (Meigen, 1824), 89  
  
*Microphthalma europaea* Egger, 1860, **127**  
*Microsoma exigua* (Meigen, 1824), **127**  
*Mintho rufiventris* (Fallén, 1817), **128**  
*Myxexoristops blondeli* (Robineau-Desvoidy, 1830), **128**  
*Neaera laticornis* (Meigen, 1824), **128**  
*Nemoraea pellucida* (Meigen, 1824), **128**, 129  
*Nemorilla floralis* (Fallén, 1810), **129**  
*Nemorilla maculosa* (Meigen, 1824), **130**  
*Nilea hortulana* (Meigen, 1824), **130**  
*Nilea innoxia* Robineau-Desvoidy, 1863, **130**  
*Nilea rufoscutellaris* (Zetterstedt, 1859), **130**  
*Nowickia ferox* (Panzer, 1809), **131**  
*Ocytata pallipes* (Fallén, 1820), **131**  
*Opesia grandis* (Egger, 1860), **131**  
 Óriás fürkészlégy, 165  
 Óriás poloskafürkész, 142  
*Oswaldia eggeri* (Brauer & Bergenstamm, 1889), **132**  
*Oswaldia muscaria* (Fallén, 1810), **132**  
*Oswaldia spectabilis* (Meigen, 1824), **132**  
*Pachystylum breinii* Macquart, 1848, **133**  
*Pales pavida* (Meigen, 1824), **133**, 134  
*Pales processioneae* Ratzeburg, 1840, **134**  
*Parasetigena silvestris* (Robineau-Desvoidy, 1863), 18, **134**, 135  
*Paratryphera barbatula* (Rondani, 1859), **135**  
  
*Paratryphera palpalis* (Rondani, 1859), **136**  
*Pelatachina tibialis* (Fallén, 1810), **136**  
*Peleteria rubescens* (Robineau-Desvoidy, 1830), **136**  
*Peleteria ruficornis* (Macquart, 1835), **137**  
*Peleteria varia* (Fabricius, 1794), 137  
*Periarchiclops scutellaris* (Fallén, 1820), **137**  
*Peribaea apicalis* Robineau-Desvoidy, 1863, **138**  
  
*Peribaea fissicornis* (Strobl, 1910), **138**  
*Peribaea tibialis* (Robineau-Desvoidy, 1851), **138**, 139

- Pericheta unicolor* (Fallén, 1820), **139**  
*Periscepsia carbonaria* (Panzer, [1798]), **139**  
*Pexopsis aprica* (Meigen, 1824), **140**  
*Phania curvicauda* (Fallén, 1820), **140**  
*Phania funesta* (Meigen, 1824), **140**, 141  
*Phania incrassata* Pandellé, 1894, **141**  
*Phania speculifrons* (Villeneuve, 1919), **141**  
*Phania thoracica* Meigen, 1824, **141**  
*Phasia aurigera* (Egger, 1860), **142**  
*Phasia barbifrons* (Girschner, 1887), **142**  
*Phasia hemiptera* (Fabricius, 1794), **142**,  
143, 191  
*Phasia karczewskii* (Draber-Monko, 1965),  
**143**  
*Phasia obesa* (Fabricius, 1798), **144**, 192  
*Phasia pandellei* (Dupuis, 1957), **144**  
*Phasia pusilla* Meigen, 1824, **145**  
*Phasia subcoleoprata* (Linné, 1767), **145**  
*Phebellia glauca* (Meigen, 1824), **145**  
*Phebellia glirina* (Rondani, 1859), 16, **146**  
*Phebellia nigripalpis* (Robineau-Desvoidy,  
1847), **146**  
*Phebellia villica* (Zetterstedt, 1838), **146**  
*Phorinia aurifrons* Robineau-Desvoidy,  
1830, **147**  
*Phorocera assimilis* (Fallén, 1810), **147**, 192  
*Phorocera grandis* Rondani, 1859, **147**  
*Phorocera obscura* (Fallén, 1810), **147**  
*Phryxe vetula* (Meigen, 1824), **148**  
*Phryxe erythrostoma* (Hartig, 1838), 16, **148**  
*Phryxe heraclei* (Meigen, 1824), **149**  
*Phryxe magnicornis* (Zetterstedt, 1838), **149**  
  
*Phryxe nemea* (Meigen, 1824), **149**  
*Phryxe prima* (Brauer & Bergenstamm,  
1889), **150**  
*Phryxe vulgaris* (Fallén, 1810), 13, **150**, 151  
  
*Phyllomyia volvulus* (Fabricius, 1794), **152**  
*Picconia incurva* (Zetterstedt, 1844), **152**  
*Platymya fimbriata* (Meigen, 1824), **152**  
*Prosethilla kramerella* (Stein, 1924), **153**  
  
*Prosenia siberita* (Fabricius, 1775), **153**  
*Prosopaea nigricans* (Egger, 1861), **153**  
*Psalidoxena transsylvanica* (Villeneuve,  
1929), **153**  
*Pseudogonia parisiaca* (Robineau-  
Desvoidy, 1851), **154**  
*Pseudogonia rufifrons* (Wiedemann, 1830),  
**154**  
*Pseudoperichaeta nigrolineata* (Walker,  
1853), **154**  
*Ptesiomyia alacris* (Meigen, 1824), **154**  
*Ramonda prunaria* (Rondani, 1861), **155**  
*Rondania dimidiata* (Meigen, 1824), **155**  
*Rondania fasciata* (Macquart, 1834), **155**  
*Sáska fürkészlégy*, 41  
*Senometopia confundens* (Rondani, 1859),  
**156**  
*Senometopia excisa* (Fallén, 1820), **156**  
*Senometopia separata* (Rondani, 1859), **156**  
*Siphona boreata* Mesnil, 1960, **156**  
*Siphona cristata* (Fabricius, 1805), **157**  
*Siphona flavifrons* Staeger in Zetterstedt,  
1849, **157**  
*Siphona geniculata* (De Geer, 1776), **157**  
*Siphona hungarica* Andersen, 1984, **158**  
*Siphona maculata* Staeger in Zetterstedt,  
1849, **158**  
*Siphona mesnili* Andersen, 1982, **158**  
*Siphona paludosa* Mesnil, 1960, 158  
*Siphona pauciseta* Rondani, 1865, **159**  
*Siphona rossica* Mesnil, 1961, **159**  
*Smidtia conspersa* (Meigen, 1824), **159**  
*Solieria fenestrata* (Meigen, 1824), **160**  
*Solieria inanis* (Fallén, 1810), **160**  
*Solieria pacifica* (Meigen, 1824), **161**  
*Solieria vacua* (Rondani, 1861), **161**  
*Spallanzania hebes* (Fallén, 1820), **162**  
*Spallanzania quadrimaculata* Herting,  
1967, **162**  
*Staurochaeta albocingulata* (Fallén, 1820),  
**162**  
*Stomina caliendrata* (Rondani, 1862), **162**

*Stomina iners* (Meigen, 1838), **163**  
*Stomina tachinoides* (Fallén, 1817), **163**  
*Strongygaster celer* (Meigen, 1838), **163**  
*Sturmia bella* (Meigen, 1824), **163**  
*Synactia parvula* (Rondani, 1861), **164**  
*Tachina fera* (Linnaeus, 1761), **164**  
*Tachina grossa* (Linnaeus, 1758), **165**  
*Tachina lurida* (Fabricius, 1781), **166**  
*Tachina magnicornis* (Zetterstedt, 1844),  
**166, 167**  
*Tachina nupta* (Rondani, 1859), **167**  
*Tachina praeceps* Meigen, 1824, **168**  
*Tachina ursina* Meigen, 1824, **168**  
*Thecocarcelia acutangulata* (Macquart,  
1850), **168**  
*Thelaira leucozona* (Panzer, 1809), **168**  
*Thelaira nigripes* (Fabricius, 1794), **169**  
*Thelaira solivaga* (Harris, [1780]), 169  
*Thelyconychia solivaga* (Rondani, 1861),  
**170**  
*Thelymorpha marmorata* (Fabricius, 1805),  
**170**  
*Timavia amoena* (Meigen, 1824), **170**  
*Tlephusa cincinna* (Rondani, 1859), **170**  
Törpe poloskafürkész, 145  
*Triarthria setipennis* (Fallén, 1810), **171**  
*Trixa conspersa* (Harris, [1776]), **171**  
*Vibrissina turrita* (Meigen, 1824), **171**  
*Voria ruralis* (Fallén, 1810), **171, 173**  
*Wagneria costata* (Fallén, 1815), **172**  
*Wagneria cunctans* (Meigen, 1824), **173**  
*Wagneria gagatea* Robineau-Desvoidy,  
1830, **173**  
*Winthemia cruentata* (Rondani, 1859), **173,**  
**174**  
*Winthemia erythrura* (Meigen, 1838), **174**  
*Winthemia jacentkovskyi* Mesnil, 1949, **174**  
*Winthemia quadripustulata* (Fabricius,  
1794), **175**  
*Winthemia variegata* (Meigen, 1824), **175**  
*Zaira cinerea* (Fallén, 1810), **176**  
*Zenillia dolosa* (Meigen, 1824), **176**  
*Zenillia libatrix* (Panzer, 1798), **176**  
*Zeuxia brevicornis* (Egger, 1860), **177**  
*Zeuxia cinerea* Meigen, 1826, **177**  
*Zeuxia subapennina* Rondani, 1862, **177**  
*Zophomyia temula* (Scopoli, 1763), **178, 179**