

## A Mátravidék fürkészlégy faunája (Diptera: Tachinidae)

### Tachinid fauna of the Mátra Region (Diptera: Tachinidae)

**TÓTH Sándor**

H-8420 Zirc, Széchenyi u. 2.

E-mail: [flycatcher@vnet.hu](mailto:flycatcher@vnet.hu)

**Abstract:** Tachinid fauna of the Mátra Region (Diptera: Tachiidae) – The research of the tachinid fauna of the Mátra Region does not go a long way back. The author began working with the research of the Diptera fauna of the Mátra Region during the mid 1970s. He started the research in more detail chiefly during this past decade. Alongside the personal collections, a lot of samples came out of the former Malaise traps around the region.

The Mátra is part of the North Hungarian Mountains. Its central part is the High-Mátra, where the highest point of Hungary, the Kékes, can be found. The climate of this region is relatively cool and humid. That is part of the reason why several montane and submontane tachinids occur in the High-Mátra.

The present work reviews the history of the tachinids research in the mountain, briefly describes the lifestyle of the tachinids and their role in nature. It covers the composition of the quantity and the quality of the fauna in the mountains. Then, there is the chapter with itemized data relating to the fauna, the bibliography, the English summary as well as the index.

There are 431 tachinid taxa registered in Hungary today. 359 taxa can be detected in the Mátra region. This is 83,3% of the complete Hungarian fauna which is a good result. Even to the Hungarian fauna was new the *Estheria cristata* (Meigen, 1826) and *Linnaemya helvetica* Herting, 1963. During the research a lot of tachinids, mostly occurring in the higher Central European Mountains, were localized in the Mátra region.

**Key words:** Diptera, Tachinidae, UTM grid map, taxonomy, phenology, habitat, distribution, faunistic list, Mátra Region, Hungary

## BEVEZETÉS

A fürkészlegyek – elsősorban parazitoid életmódjuknak köszönhetően – világszerte a jobban kutatott kétszárnyú családok közé tartoznak. A hazai fauna feltárásában Mihályi Ferencnek volt kiemelkedő szerepe. Már fiatalon kapcsolatba került ezekkel a természetben nagyon fontos szerepet játszó legyekkel. Az 1920-as években részt vett abban a nagyszabású akcióban, melynek során Európából az Amerikai Egyesült Államokba áttelepítették az ott elszaporodott gyapjaslepke (*Lymantria dispar* L.) fontosabb fürkészlégy ellenségeit. Az e célból az USA-ban létrehozott intézmény (*Gypsy Moth Laboratory*) Budapesten létesített fióklaboratóriumában Mihályi Ferenc asszisztensként tevékenykedett (Mihályi 1991).

## Történeti áttekintés

A fürkészlegyek jelentőségét Magyarországon először valószínűleg erdészek ismerték fel a 19. század második felében. A rendelkezésre álló irodalmi adatok szerint Piso Cornel erdész a fürkészlegyekről (és a fürkészdarazsokról) szerzett megfigyeléseit közre is adta az Erdészeti Lapokban (Piso 1881, 1883). Ugyancsak ebben a folyóiratban olvashatunk egy írást Péch Dezső tollából a hasznos legyekről (Péch 1886).

A fürkészlegyek faunisztikai kutatásának kezdete hazánkban is a 19. század második felére tehető. A 19. század vége és 20. század eleje kiemelkedő hazai dipterológusának, Thalhammer Jánosnak köszönhetjük „A magyar birodalom állatvilága (Fauna Regni Hungariae)” alapvető munka kétszárnyúakkal foglalkozó fejezetének összeállítását (Thalhammer 1900). A kötet Magyarország jelenlegi területéről mintegy 150 fürkészlégy taxont tartalmaz, a Mátra azonban nem szerepel a lelőhelyek között.

A Mátrában ismereteink szerint a későbbiekben sem nagyon gyűjtöttek kétszárnyúakat. Azt természetesen nem zárhatjuk ki, hogy a Természettudományi Múzeum Állattárának 1956-ban elégett Diptera gyűjteménye tartalmazott a hegységből származó kétszárnyú, közte Tachinidae példányokat. Erre vonatkozó publikáció azonban nem áll rendelkezésre.

Mihályi Ferenc, – különös tekintettel az Állattár új Diptera gyűjteményének létrehozására –, 1957-től kezdődően több alkalommal szervezett néhány napos gyűjtőutat (érdekes módon éppen a Mátra kivételével) több középhegységünkbe.

A hegységben az 1970-es évek elején kezdődött viszonylag jelentősnek mondható dipterológiai gyűjtőmunka, amikor a Mátra Múzeum megszervezte „A Mátra és a Cserhát természeti képe” programot. Ennek keretében az első években csak

személyes gyűjtések folytak. Később a munka meggyorsítása érdekében a hegység néhány pontján tavasztól ősziig működő Malaise-csapdák segítettek sokat a Diptera fauna feltárásában.

A hegység fürkészlégy faunájára vonatkozó első adatok a Mátra Múzeum korábbi fürkészlégy gyűjteményéről készült dolgozatban találhatók (Tóth 1987). A részben Mihályi Ferenc által determinált anyag egyéb területek (főleg Bükk) mellett, 58 fajt tartalmaz a Mátrából. A Mátra Múzeum szervezésében a Sárhegyen folyt kutatás keretében készült cikk (Tóth 1988) 60 fürkészlégy faj előfordulásáról tudósít, mely a taxonok lelőhelyadatai mellett lepkehernyókból történt parazitoidok nevelése során elért eredményeket is tartalmaz.

Mihályi Ferenc az 1970-es évek második felében, valamint az 1980-as évek első felében több alkalommal gyűjtött a Magas-Mátrában, ami elsősorban azzal függ össze, hogy Mátraszentimrén volt nyaralója. Főleg ennek tudható be, hogy az Állattár Diptera anyagában 113 fürkészlégy faj adata található meg.

További néhány faj gyűjtése köszönhető a következő személyeknek: Kaszab Zoltán (18 faj), Jablonkay József, Soós Árpád és Tóth Ilona (15-15 faj), Varga András (11 faj), Czajlik Péter (7 faj).

A most közölt anyag túlnyomó többsége a szerző – kisebb megszakításokkal – 1975-től 2008-ig végzett személyes gyűjtéseiből, valamint különösen az általa a későbbiekben részletezett helyeken működtetett Malaise-csapdából származik.

Magyarországon elsősorban Mihályi Ferenc foglalkozott behatóan a fürkészlégyekkel, kiemelten a család rendszertani problémáinak tisztázásával. Ő állította össze hosszú évek szívos munkájával a Magyarország állatvilága sorozatban a fürkészlégyek vaskos határozókönyvét (Mihályi 1986). A jelen kötet szerzője, bár nem tervszerűen, inkább a parazitoid nevelések terén ért el szerény eredményeket. A gyapjas pille mellett néhány más lepkefaj parazitoidjait is vizsgálta (Tóth 1984a, 1984b, 1984c, 1985a, 1985b, 1988). Publikálta a Mátra Múzeum korábbi fürkészlégy gyűjteményét (1987), továbbá összeállított egy-egy kötetet a Mecsek és környéke (2011), valamint a Bakonyvidék fürkészlégy faunájáról (megjelenés alatt). Utóbbiakban is találhatók fürkészlégy-nevelésre vonatkozó adatok.

### **A fürkészlégyek rövid jellemzése**

A fürkészlégyek kivétel nélkül erősen alkalmazkodott parazitoidok. A legtöbb fajuk a lepkehernyókat fertőzi meg, azonban vannak fürkészlégy parazitoidjaik hártvásszárnyúaknak (elsősorban a levéldarázs álhernyóknak), bogaraknak (főleg a levélbogarak lárváinak), poloskáknek, kabócáknek, lószúnyog lárváknak, sás-kákknak, sőt fülbemászóknak is. A rovarokon kívül egyelőre csak százlábúak

(*Lithobius*) fürkészlégy parazitoidjairól (*Loewia* fajok) tudunk.

A Palearktikumból közel 1600 érvényes fajt tartanak nyilván. 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 viszonylag jól kutatott Mátra fürkészlégy faunáját jelenlegi ismereteink szerint 359 faj alkotja. Ez a hazai fauna 83,3%-a, ami viszonylag magas kutatottságot tükröz.

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

A fürkészlégy imágók különböző növények édes nedveivel, nektárral táplálkoznak, de a zengőlegyekhez hasonlóan kedvelik a levéltetvek által kiválasztott mézharmatot is. Előszeretettel látogatják az ernyős virágzatú növényeket.

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

1. A fajok többsége a gazdára tojást rakók főcsoportjába tartozik. Ezek nőténye viszonylag kevés (100–200) tojást érlel. A gazda fertőzése rendkívül változatos módon megy végbe. A lepkehernyók, és a levéldarázs álhernyók esetében a fürkészlégy a tojásait a gazda testfelületére ragasztja vagy a bőrét átszúrva a test belsejébe juttatja. Az ide tartozó fajok egy részére jellemző az erősen meghosszabbodott, illetve jelentősen kinyújtható tojócső. A bogarak, és a poloskák fertőzésekor a légy a tojásait tojócsővével 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 különböztetik meg:

2. A második főcsoportba tartozó fürkészlegyek nőtényei 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 fürkészlégy lárva aktív mozgással megkeresi a gazdát, vagy véletlenül érintkezik vele, illetve más fajoknál a táplálékkal jut a gazda szervezetébe. Mivel ennél a fertőzési módnál a Tachinidae lárvák nagy része nem ér célba és elpusztul, az egy nőtény által termelt tojások száma 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 fürkészlégy lárva a gazda szervezetébe jutva kezdi el élősködő életmódját. A fiatal lárva eleinte gyakran csupán a gazda testnedveivel táplálkozik, és csak később vándorol a szövetekbe. A gazda a parazitálást csak nagyon ritkán éli túl, a fürkészlégy lárva legtöbbször a pusztulását okozza.

Egy gazdában az esetek zömében csupán egyetlen parazitoid fejlődik. 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 fürkészlégy és fürkészdarázs paraziták között is.

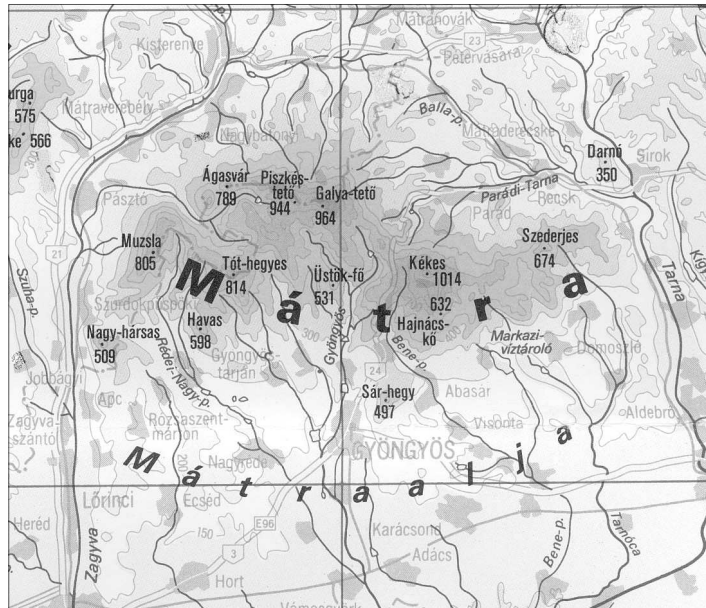
A sikeres parazitálás feltétele, hogy a fürkészlégy lárva élettanilag megfelelően alkalmazkodjon a gazdához. Ezért minden Tachinidae fajnak van egy bizonyos gazdaköre, amit parazitálni képes. Ezt alapvetően három tényező határozza meg: 1. A térbeli és az időbeli találkozás. Csak olyan gazdák parazitálása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

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

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

## A terület természeti földrajza

A Mátravidék az Északi-középhegység egyik tagja (**1. ábra**). 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. Ettől csak néhány ponton térünk el. Részben azért, mert kisebb-nagyobb mértékben a hegység szűkebb értelemben vett határain kívül is történtek gyűjtések és ezek adatait is célszerű publikálni. Az olyan mobilis rovarok elterjedésénél, mint amilyenek általában a legyek is, egyébként sem célszerű minden esetben tájegységek szerint éles határt megvonni. Ebből a megfontolásból a gyűjtések során a szerző sem ragaszkodott szigorúan a szűkebb értelemben vett hegységhez. Kétségtelen azonban, hogy a lelőhelyek túlságosan nem távolodnak el a Mátravidék határaitól.



**1. ábra:** A Mátravidék vázlatos természetföldrajzi térképe (Magyarország földrajzinév-tára I., szerk.: Földi Ervin 1982 után)

A fent említett munka szerzői a Mátravidéket az alábbi kistájakra osztották fel:

1. Magas-Mátra, 2. Nyugati-Mátra, 3. Déli-Mátra, 4. Keleti-Mátralja, 5. Nyugati-Mátralja, 6. Mátralába, 7. Parád-Recski-medence.

*Magas-Máttra:* A kistájon emelkedik a hegység egyben az ország legmagasabb csúcsa, az 1014 m-es Kékes. Ezt követi a Galya-tető (964 m), a Pizskés-tető (944 m), a Tót-hegyes (814 m) és az Ágasvár (789 m). Területe 240 km<sup>2</sup>. Főleg Ny–K-i irányú gerincek által erősen tagolt. Északon meredek lejtők határolják, déli irányban lejtőkkel szabdalta. Éghajlata hűvös és nedves, amely kedvez a montán és szubmontán bükkösök, valamint hegyi gyertyános tölgyesek kialakulásának. A csapadék mennyisége meghaladja a 700 mm-t. Forrásokban és kisvízfolyásokban gazdag. Valószínűleg ennek is köszönhető, hogy a Mátrában elsősorban ezen a területen fordul elő montán vagy szubmontán elem.

*Nyugati-Máttra:* Területe 170 km<sup>2</sup>, tengerszint feletti magassága 158 m és 805 m között változik, a legmagasabbra a Muzsla csúcsa (805 m) emelkedik. Gerinces típusú vulkáni eredetű középhegység. Ny-ra meredeken, K-re és D-re enyhébben lejtő hegyvonulatokból és medencékből áll. Éghajlata északon mérsékelt hűvös és mérsékelt nedves, délen mérsékelt meleg és mérsékelt száraz. Növényzetére a szubmontán és tölgyelegyes bükkösök, valamint a cseres tölgyesek jellemzőek.

*Déli-Máttra:* Területe 130 km<sup>2</sup>, tengerszint feletti magassága 140 m és 600 m között változik. Enyhén délre lejtő gerincek szabdalják. Szubkontinentális éghajlat jellemzi. Magasabb részein mérsékelt hűvös és mérsékelt nedves, az alacsonyabb részeken mérsékelt meleg és mérsékelt száraz. Növényzetére a cseres tölgyesek, kisebb foltokban gyertyános tölgyesek, valamint melegkedvelő tölgyesek jellemzőek. A terület főleg déli részein már jelentős szőlőtermesztés is folyik. Ennek megfelelően, faunájának összetételében többnyire a melegkedvelő fajok dominálnak.

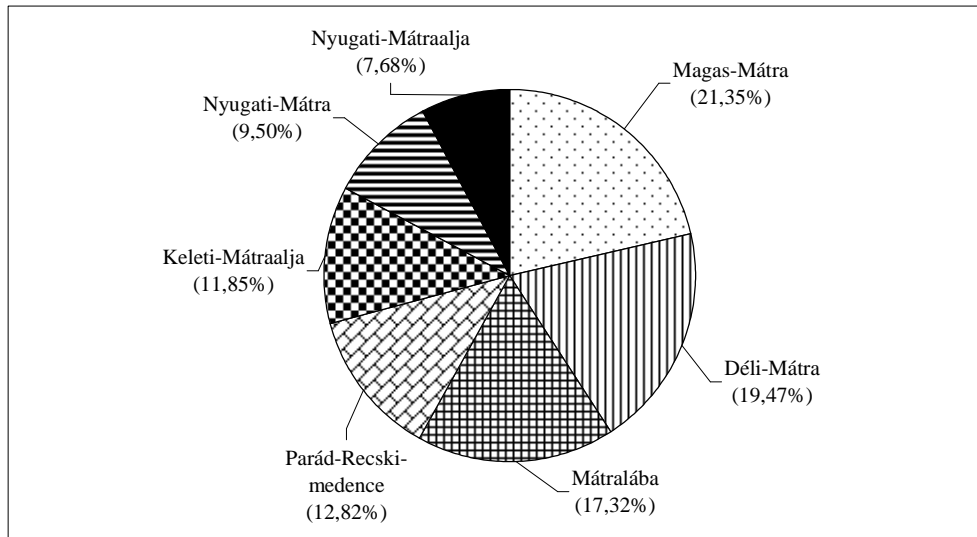
*Keleti-Máttraalja:* Közepes magasságú hegységelőtéri dombság. Területe 200 km<sup>2</sup>, tengerszint feletti magassága 109 m és 300 m között változik. Éghajlata az északi részen mérsékelt meleg és mérsékelt száraz, a déli sík területeken mérsékelt meleg és száraz. Növényzetére foltokban a cseres tölgyesek és a melegkedvelő tölgyesek jellemzők. Fürkészlégy faunája még nincs alaposabban feltérképezve, de az eddigi ismeretek alapján is kiderül, hogy keverednek benne a középhegységekre és síkságokra jellemző elemek.

*Nyugati-Máttraalja:* Az előzőhöz hasonlóan, részben közepes magasságú hegységelőtéri dombság. Területe 140 km<sup>2</sup>, tengerszint feletti magassága 119 m és 360 m között változik. Éghajlata mérsékelt meleg és száraz. Általánosságban vízhiányos terület. Növényzetére alárendelt cseres tölgyes erdőmaradványok és foltokban sztyeppmaradványok jellemzőek. Mezőgazdasági hasznosításában első helyen a szántóföld áll. Fürkészlégy faunája a Keleti-Máttraaljaéra hasonlít, kevésbé is kutatott, valószínűleg jóval szegényesebb is.

*Mátralába:* A Magas-Mátra északi lejtőjéhez csatlakozó, erősen tagolt, közép-hegységi jellegű dombság. Tengerszint feletti magassága 182 m és 500 m között váltakozik. Területe 160 km<sup>2</sup>, éghajlata délen hűvös és mérsékelten nedves, északon mérsékelten hűvös és mérsékelten száraz. Növényzetére főleg a cseres tölgyesek jellemzőek. Fürkészlégy faunáját elsősorban az alacsonyabb középhegység-ekben elterjedt fajok alkotják.

*Parád-Recski-medence:* Közepesen tagolt medencedombság, területe 60 km<sup>2</sup>, tengerszint feletti magassága 160 m és 362 m között váltakozik. Két kisedencére (Parádi- és Recski-medence) tagolható. Éghajlata mérsékelten hűvös és mérsékelten nedves. Jelenkori növényzetére elsősorban a cseres tölgyesek jellemzőek. Fürkészlégy faunája nagyrészt hasonló a Mátralábáéra.

*Kistájankénti települések:* A „Magyarország kistájainak katasztere” című kötet (MAROSI & SOMOGYI 1990) felsorolja az egyes kistájához tartozó településeket. A fürkészlégy fauna felosztása szempontjából is ez képezi az alapot. Itt azonban, a lehetséges mértékig figyelembe kellett venni a települések közigazgatási területét is. Ez a nem önálló települések (pl. Mátrafüred, Mátraháza) esetében nehézséget okoz. További problémát jelent az is, hogy a földrajzi kistájfelosztás szinte teljes egészében településekre épül. Ezért pl. a Nyugati-Mátránál nem szerepel több olyan település, melynek közigazgatási határa egyértelműen mélyen benyúlik a hegység területére. Amennyiben a Mátra nyugati határának a Zagyvát tekintjük, példaként említhető Jobbágyi a hozzá tartozó Nagy-Hársással, Szurdokpüspöki



2. ábra: A Mátravidék fürkészlégy faunájának kistájak szerinti összehasonlítása, a kimutatott fajok száma alapján

és Pásztó a Muzslával, Tar Fenyvespusztával vagy a Csevice völgygel stb. További példákat sorolhatnánk a többi kistáj esetében is. Ezért a fürkészlégy fauna szempontjából készült kistáj felosztásnál, a közigazgatási határok lehetséges mértékű figyelembevételére is szükség volt. A problémát részben kiküszöböli a gyűjtőhelyek UTM kódjának, valamint a földrajzi koordinátájának meghatározása.

A kistájak a faunisztikai adatközlő fejezetben alkalmazott rövidítése:

*Magas-Máttra*: MM

*Nyugati-Máttra*: NyM

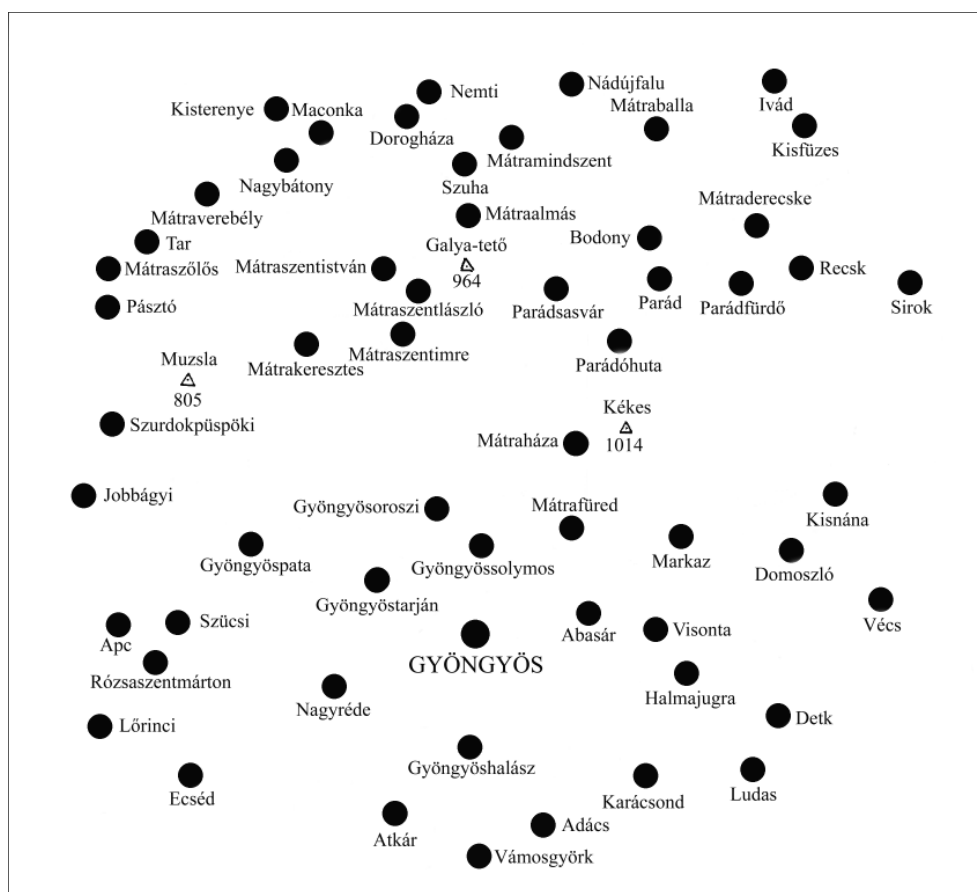
*Déli-Máttra*: DM

*Keleti-Máttraalja*: KMa

*Nyugati-Máttraalja*: NyMa

*Mátralába*: ML

*Parád-Recski-medence*: PRm



3. ábra: A Mátravidék és közvetlen környezetének fürkészlégy-gyűjtések által érintett települései (provizórikus áttekintő térkép)

## ANYAG ÉS MÓDSZER

A fürkészlégyek 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 kaszálóhálót, más nevén fűhálót is.

A faunakutatás eredményességét nagyban növelték az időjárás viszontagságainak ellenálló, műanyag szúnyoghálóból készült Malaise-csapdák.

Ezek a hegység egy-egy pontján, főleg lakóházak kerítésén belül, tavasztól-őszig folyamatosan gyűjtötték az állatokat. Nagyban hozzájárultak a Mátra Diptera faunájának megismeréséhez.

Az első Malaise-csapdát 1986 tavaszán állítottuk fel Mátrakeresztes erdővel határos szélén, de közigazgatásilag már Mátraszentimréhez tartozó Békás-tó melletti erdészház udvarán, ahol (a késő őszi és kora tavaszi időszakot leszámítva) 1987 ősziig működött. A csapda kezelését Horváth György erdész és felesége látta el. Ugyancsak 1986-ban kezdte meg a működését egy csapda a hegység északi lejtőjén, Mátraalmáson, a Szuha-patak melletti gyümölcsösben. A csapdát az ott lakó Honvéd János látta el, kisebb-nagyobb megszakításokkal 1988-ig. Sorrendben a harmadik Malaise-csapda a Gyöngyösorszi-tározó felső végénél, az egykori Templom-réti-erdészlak és a tározó közötti bekerített gyümölcsösben működött 1989. április végétől október végéig. Ezt a csapdát az ott lakó Barabás Zoltán és felesége látta el. Egy további Malaise-csapda időszakosan működött 1987-ben Mátraszentlászlón, melyet Szőke István kezelt. Az elhelyezése és működtetése egyaránt nem volt szerencsés, kevés anyagot fogott. Ugyancsak rövidebb időszakokban működött egy Malaise-csapda Mátrafüreden, 1995-ben, melyet Csóka György kezelt.

A csapdák kezelőinek lelkiismeretes munkájáért e helyen is köszönettel tartozom.

Viszonylag kevés fürkészlégy példány került be a Mátra Múzeumba egy korábbi gyöngyösi fénycsapda anyagából. Ezekben az állatokon többnyire nem szerepel a gyűjtő neve, aki nagy valószínűséggel Jablonkay József lehetett.

A hegységből származó fürkészlégy anyag bizonyító példányait nagyrészt három gyűjtemény őrzi: Magyar Természettudományi Múzeum Állattára (Budapest), Mátra Múzeum (Gyöngyös), valamint a szerző magángyűjteménye (Zirc).

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

A fürkészlegyek meghatározásában Mihályi (1986) és Tschorsnig & Herting (1994) kézikönyvei szolgáltak alapul.

Nevezéktan tekintetében részben az előzőkben említett munkák, valamint a „*Catalog of palaearctic diptera*” sorozat fürkészlegyekkel foglalkozó kötete (Herting & Dely-Draskovits 1993) volt az irányadó.

## EREDMÉNYEK

A hegység fürkészlégy faunájának kutatása nyomán született eredmények közül első helyen a magas fajszámot említhetjük. Magyarország fürkészlégy faunáját jelenlegi ismereteink szerint 431, a Mátráét 359 faj alkotja, ami a hazai fauna 83,3%-át jelenti.

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

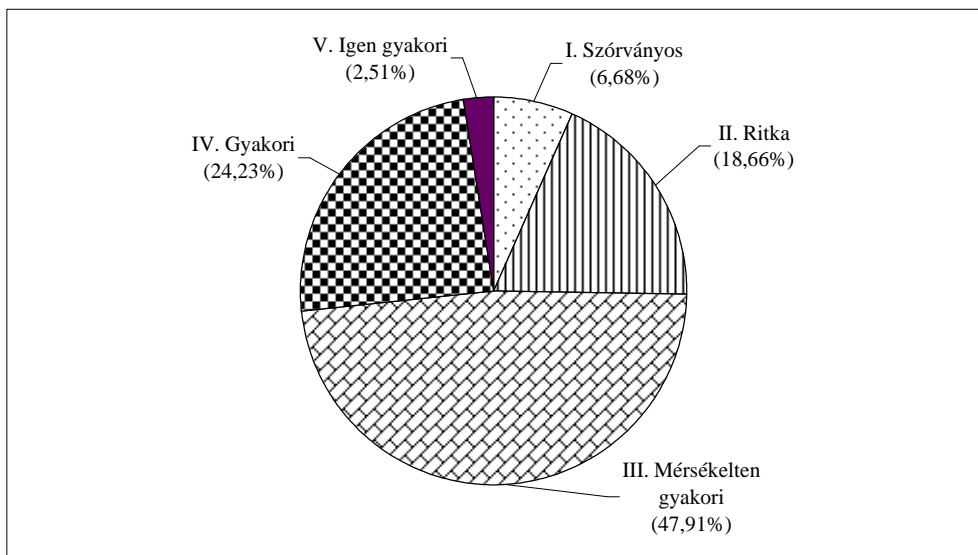
### *A fürkészlégy fauna összetétele*

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

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

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

Az UTM hálótérkép az előfordulási adatok értékelése alapján, lehetővé teszi az egyes fajok gyakoriságának viszonylag objektív módon történő meghatározá-



4. ábra: A Mátra fürkészlégy faunájának minőségi összetétele

sát. A szitakötőkre épülő módszer lényege megtalálható az előzőkben említett munkában.

Az eddig rendelkezésre álló adatok alapján az elmúlt években elkészültek a hazai fürkészlégyek fajonkénti UTM hálótérképei. Ezzel párhuzamosan megtörtént a taxonok gyakorisági kategóriába sorolása is. A mellékelt diagramból (4. ábra) kiderült, hogy a Mátra fürkészlégy faunájának minőségi összetételében a mérsékelt gyakori előfordulású elemek dominálnak, az összes faj közel fele (47,91%) tartozik ebbe a gyakorisági kategóriába.

Az országos és a Mátrában kapott értékeket elsősorban a két terület eltérő nagysága, illetve részben kutatottsági foka miatt különböznek (1. táblázat). Az eltérés a szórványos előfordulású fajok esetében markánsan különbözik az országos javára. Ezzel szemben a mérsékelt gyakori előfordulású taxonok aránya a Mátrában mutat magasabb értéket.

1. táblázat: Az országos és a mátrai gyakorisági adatok összehasonlítása

Gyakoriság	Országos		Mátra	
I. Szórványos előfordulású	86	19,91	24	6,68
II. Ritka előfordulású	78	18,05	67	18,66
III. Mérsékelt gyakori előfordulású	172	39,81	172	47,91
IV. Gyakori előfordulású	87	20,14	87	24,23
V. Igen gyakori előfordulású	9	2,08	9	2,51
Összes	432	99,99	359	99,99

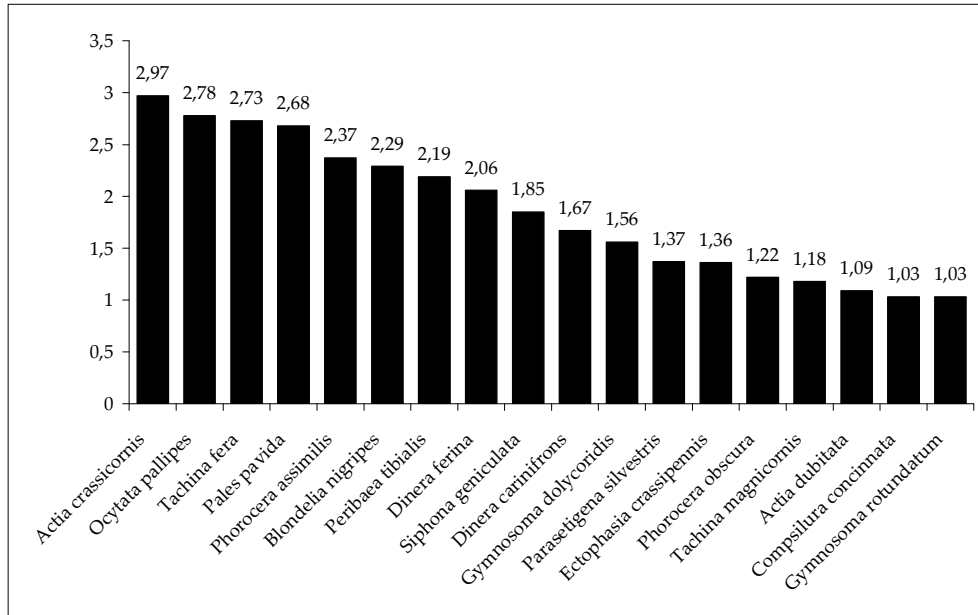
A legértékesebbnek az alábbi 24 szórványos előfordulású faj tekinthető, melyek között szerepel Magyarország fürkészlégy faunájára új faj is:

- Alsomyia capillata* (Rondani, 1859)  
*Amelibaea tultschensis* (Brauer & Bergenstamm, 1891)  
*Bithia modesta* (Meigen, 1824)  
*Diplostichus janitrix* (Hartig, 1837)  
*Dufuoria canescens* Herting, 1981  
*Elfia abnormis* (Stein, 1924)  
*Entomophaga exoleta* (Meigen, 1824)  
*Entomophaga nigrohalterata* (Villeneuve, 1921)  
*Estheria cristata* (Meigen, 1826) (**Magyarország faunájára új faj**)  
*Gaedia distincta* Egger, 1861  
*Istocheta subcinerea* (Borisova, 1966)  
*Klugia marginata* (Meigen, 1824)  
*Ligeriella aristata* (Villeneuve, 1911)  
*Linnaemya helvetica* Herting, 1963 (**Magyarország faunájára új faj**)  
*Myxexoristops blondeli* (Robineau-Desvoidy, 1830)  
*Pexopsis aprica* (Meigen, 1824)  
*Phasia aurulans* Meigen, 1824  
*Prosethilla kramerella* (Stein, 1924)  
*Ramonda spathulata* (Fallén, 1820)  
*Senometopia susurrans* (Rondani, 1859)  
*Siphona confusa* Mesnil, 1961  
*Siphona grandistylum* Pandellé, 1894  
*Strongygaster globula* (Meigen, 1824)  
*Thelymorpha marmorata* (Fabricius, 1805)

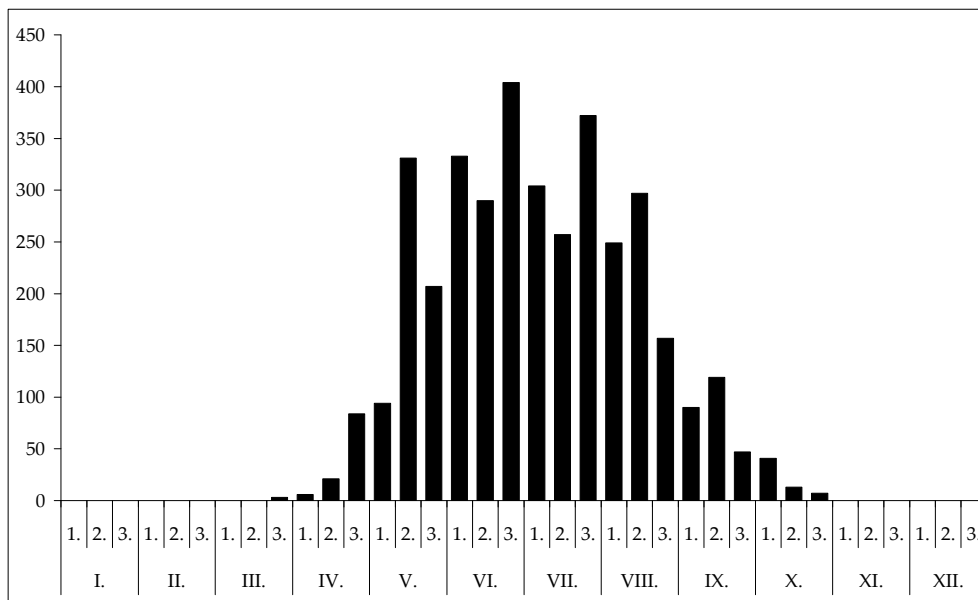
#### **A fürkészlégy fauna mennyiségi összetétele**

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

A példányok fajonkénti száma rendkívül széles skálán mozog. Viszonylag sok a csupán egyetlen vagy néhány példányban előkerült faj. Ez természetesen nem jelenti feltétlenül azt, hogy ezek ennyire kis populációval képviseltek a területen. A fajok populációjának egyedszáma – a gyűjtések intenzitásától függetlenül, – évről-évre, illetve hosszabb időszakokon belül is elég nagy szóródást mu-



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



6. ábra: A Mátra fürkészlégys faunájának fenológiai sajátosságai, a gyűjtési adatok szerinti összeállításban

tat. Jelentős mértékben befolyásolhatja pl. a Malaise-csapda rendszeres alkalmazása. Néhány olyan faj, mely a személyes gyűjtések során viszonylag kis mennyiségben kerül a hálóba, a Malaise-csapdába folyamatosan nagyobb egyedszámba repülhet. Erre a Mátra esetében is jó példa az *Actia crassicornis* és az *Ocytata pallipes*, melyeket viszonylag rendszeresen fogtak a csapdák (5. ábra).

Valószínűleg a magas fajsám is közrejátszik abban, hogy a faunában kiemelkedő értékek nem jellemzőek. A legnagyobb példányszámban előkerült faj, az *Actia crassicornis* csupán 2,29%-os dominanciát mutat. Rajta kívül még 8 faj dominanciája nagyobb 2%-nál. Összesen 18 faj részesedése haladja meg az 1%-os értéket. Ezek teszik ki az összes gyűjtött fürkészlégy kereken egy harmadát (33,43%).

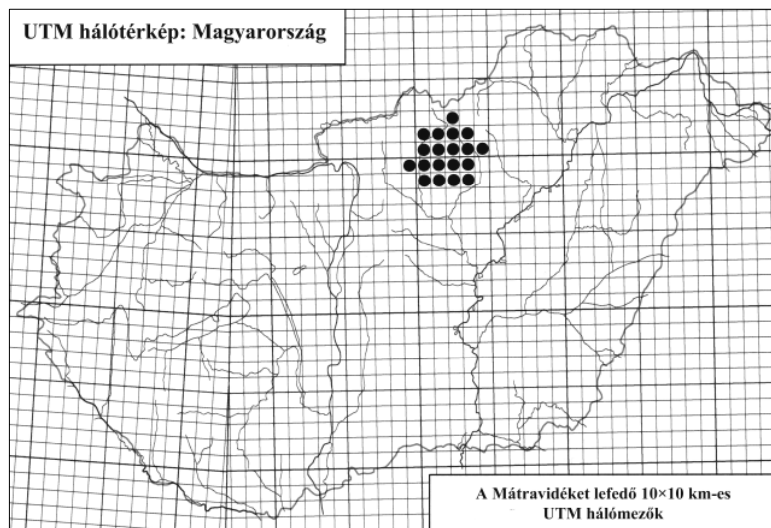
### *A fürkészlégy fauna fenológiai sajátosságai*

A fürkészlégy imágók kora tavasztól késő őszig jelen vannak a természetben. Ennek megfelelően gyűjtésük tavasztól őszig folyt a Mátrában is. A legkorábbi gyűjtés március harmadik, az utolsó október harmadik dekádjából származik. A rendelkezésre álló információk segítségével összeállított diagram (6. ábra) szemléletesen mutatja, hogyan alakult összességében a Tachinidae fauna a gyűjtési szezon időszakában. Jól érzékelhető, hogy a március végi alacsony szint után áprilisban – eltekintve a május közepi markáns növekedéstől – lényegében június végéig tartó meredek emelkedés kezdődik, mely szabálytalanul július végéig tart. Utána szinte egyenes vonalban csökken meredeken az intenzitás október végéig.

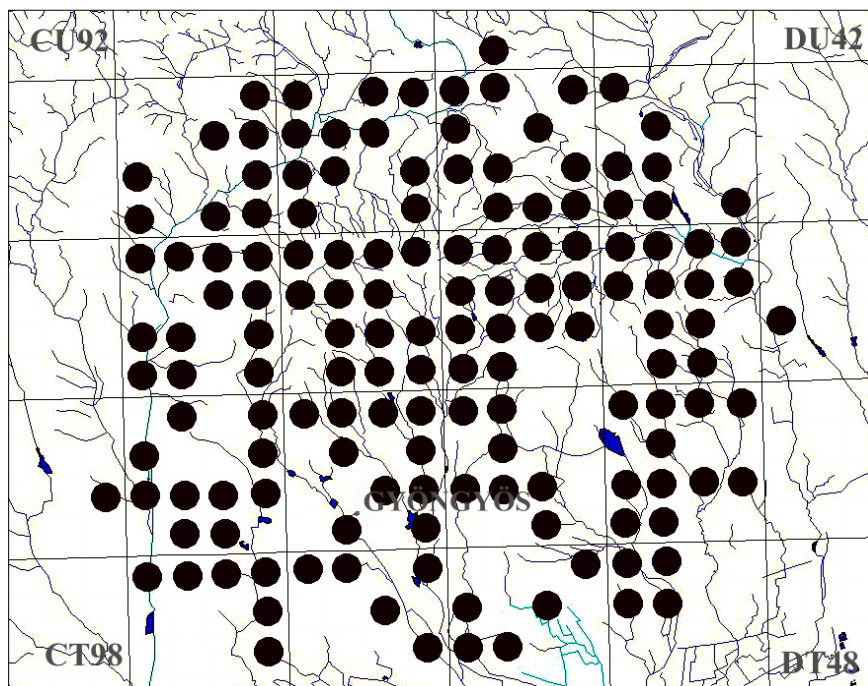
### *A fürkészlégy fauna UTM hálótérképezésének eredményei*

A fajok gyakoriságával kapcsolatban már említés történt arról, hogy az elmúlt évek során elkészültek a hazai fürkészlégyek lelőhelyeit szemléltető fajonkénti UTM hálótérképek. A térképek összeállításához a Dévai György nevéhez fűződő BioTér 2.0 biotikai hálótérképező számítógépes program (Dévai et al. 2000), valamint a hazai települések betű- és számkódjait tartalmazó tanulmány (Miskolczi et al. 1997) szolgált alapul. Az alábbi térképen a Mátra fürkészlégy gyűjtőhelyeinek a 10×10 km-es beosztású hálómezők szerinti elhelyezkedése látható (7. ábra).

Főleg az ilyen viszonylag kis tájegység, mint amilyen a Mátra 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 Mátra faunáján végzett hálótérképező munkának (8. ábra).



7. ábra: A Mátravidék lefedő 10×10 km-es hálómézők Magyarország UTM hálótérképén



8. ábra: Az összes fürkészlégy faj gyűjtőhelyének jelölése a Mátravidék UTM hálótérképén, a 2,5×2,5 km-es hálómézők szerinti bontásban

**Parazitoid nevelési eredmények**

A fürkészlégyekkel foglalkozó kutatók munkájának általában fontos részét képezi a különféle gazdaállatokból a Tachinidae parazitoidok kinevelése. Az ezzel járó aprólékos és időigényes tevékenység mindenképpen megéri, mert általa új adatok 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 nevelések kapcsán szerezhetünk információt. A Mátra területén korábban már a Sár-hegy kutatása során történtek parazitoid nevelések (Tóth 1988).

Az alábbiakban a Mátra területén gyűjtött lepkéhernyőkből (bábokból) nyert fürkészlégy fajokat és gazdaállataikat soroljuk fel.

*Aglais urticae* L.: *Blondelia nigripes*, *Compsilura concinnata*, *Exorista larvarum*, *Pales pavidata*, *Phryxe vulgaris*, *Sturmia bella*

*Aporia crataegi* L.: *Blondelia nigripes*, *Compsilura concinnata*, *Phryxe vulgaris*

*Araschnia levana* L.: *Zenillia libatrix*

*Comma c-album* L.: *Compsilura concinnata*

*Euphydryas maturna* L.: *Compsilura concinnata*

*Euproctis chryssorrhoea* L.: *Blondelia nigripes*, *Carcelia lucorum*, *Exorista larvarum*

*Gonepteryx rhamni* L.: *Blondelia nigripes*, *Compsilura concinnata*

*Hyphantria cunea* Drury: *Compsilura concinnata*, *Exorista larvarum*

*Hyponomeuta cognatellus* Hb.: *Bactromyia aurulenta*, *Bessa parallela*, *Zenillia dolosa*

*Haritala ruralis* Sc.: *Nemorilla floralis*, *Zenillia dolosa*

*Inachis io* L.: *Compsilura concinnata*, *Exorista larvarum*, *Pales pavidata*, *Sturmia bella*

*Leucoma salicis* L.: *Exorista larvarum*, *Zenillia dolosa*, *Zenillia libatrix*

*Lymantria dispar* L.: *Blepharipa pratensis*, *Blondelia nigripes*

*Malacosoma neustria* L.: *Carcelia gnava*

*Mamestra brassicae* L.: *Blondelia nigripes*

*Nonagria typhae* Thanbg.: *Lydella stabulans*

*Ostrinia nubilalis* Hueb.: *Lydella thompsoni*

*Pieris brassicae* L.: *Blondelia nigripes*, *Carcelia rasa*, *Compsilura concinnata*, *Phryxe vulgaris*

*Pieris napi* L.: *Phryxe vulgaris*

*Polygona c-album*: *Blepharipa schineri*

*Thyria jacobaeae* L.: *Compsilura concinnata*

*Vanessa atalanta* L.: *Compsilura concinnata*, *Phryxe vulgaris*, *Sturmia bella*

**2. táblázat:** A Mátra fürkészlégy faunájának néhány jellemző összefoglaló adata (\* országos adatok).

**Jelmagyarázat:**

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

*Fenológia:* ae (aestivalis), au (autumnalis), ve (vernalis), ve-pr (vernalis-praestivalis), ve-ae (vernalis-aestivalis), pr (praestivalis), ae-au (aestivalis-autumnalis), ve-au (vernalis-autumnalis).

*Ökológia:* bi (bivoltin), pol (polivoltin), un (univoltin).

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

Sorszám	Faj	Kistájankénti előfordulás							Élőhely típus	Rajzási adatok*	Ökológiai jellemző*	Egyedszám	Dominancia %	Gyakoriság*
		Magas-Mátra	Nyugati-Mátra	Déli-Mátra	Keleti-Mátra aalja	Nyugati-Mátra alja	Mátralába	Parád-Recski-med.						
1.	<i>Acemya acuticornis</i>	x		x			x		xer?	V-IX	bi, ve-au	15	0,15	III.
2.	<i>Acemya rufitibia</i>	x					x		xer?	V-VIII	un, ve-ae	2	0,02	II.
3.	<i>Actia crassicornis</i>	x	x	x	x	x	x	x	xer?	IV-X	un, ve-au	287	2,97	IV.
4.	<i>Actia dubitata</i>	x		x	x		x	x	xer?	IV-X	un, ve-au	105	1,09	III.
5.	<i>Actia infantula</i>	x		x			x		xer?	V-X	un, ve-au	46	0,48	III.
6.	<i>Actia lamia</i>	x		x		x	x		xer?	IV-IX	bi, ve-au	27	0,28	III.
7.	<i>Actia nudibasis</i>	x		x		x	x	x	sil?	V-IX	bi, ve-au	12	0,12	II.
8.	<i>Actia pilipennis</i>	x		x	x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	74	0,77	III.
9.	<i>Admontia grandicornis</i>	x		x		x	x		eur	IV-IX	un, ve-au	19	0,2	III.
10.	<i>Admontia maculisquama</i>	x		x		x	x	x	eur	IV-VIII	un, ve-ae	32	0,33	II.
11.	<i>Alsomyia capillata</i>	x	x	x					xer?	V-VIII	un, ve-ae	6	0,06	I.
12.	<i>Amelibaea tultschensis</i>			x					sil	V-VI	un, ve-pr	1	0,01	I.
13.	<i>Aphria longilingua</i>	x		x	x		x	x	eur	V-IX	un, ve-au	20	0,22	III.
14.	<i>Aphria longirostris</i>			x		x	x	x	sil?	IV-IX	un, ve-au	9	0,09	III.
15.	<i>Aplomya confinis</i>			x	x	x	x	x	eur	IV-IX	po, ve-au	9	0,09	III.
16.	<i>Athrycia curvinervis</i>	x		x					sil	V-IX	un, ve-au	16	0,16	III.
17.	<i>Athrycia impressa</i>			x		x	x		eur	IV-VIII	un, ve-au	16	0,16	III.
18.	<i>Athrycia trepida</i>	x	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	39	0,4	IV.
19.	<i>Atylostoma tricolor</i>	x		x	x			x	eur	V-VIII	un, ve-ae	10	0,1	III.

Sorszám	Faj	Kistájankénti előfordulás							Élőhelytípus	Rajzási adatok*	Ökológiai jellemző*	Egyedszám	Dominancia %	Gyakoriság*
		Magas-Mátra	Nyugati-Mátra	Déli-Mátra	Keleti-Mátraalja	Nyugati-Mátraalja	Mátralába	Parád-Recski-med.						
20.	<i>Bactronyia aurulenta</i>			x	x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	14	0,14	III.
21.	<i>Baumhaueria goniaeformis</i>			x				x	eur	III-IX	bi, ve-au	7	0,07	II.
22.	<i>Belida angelicae</i>			x			x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	6	0,06	II.
23.	<i>Bessa parallela</i>	x	x	x	x			x	eur	IV-X	po, ve-au	43	0,44	IV.
24.	<i>Bessa selecta</i>	x		x	x			x	eur	V-X	po, ve-au	8	0,08	II.
25.	<i>Besseria dimidiata</i>			x				x	eur	V-VIII	un, ae-ae	3	0,03	II.
26.	<i>Besseria lateritia</i>	x	x				x	x	xer?	V-VIII	un, ve-ae	9	0,09	III.
27.	<i>Besseria reflexa</i>	x		x	x	x	x	x	xer?	IV-IX	un, ve-au	17	0,17	III.
28.	<i>Billaea adelpha</i>	x		x	x			x	xer?	VI-IX	un, ae-au	13	0,13	III.
29.	<i>Billaea irrorata</i>	x		x	x			x	sil	V-IX	un, ve-au	16	0,16	III.
30.	<i>Billaea pectinata</i>	x	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	un, ae-au	38	0,39	IV.
31.	<i>Billaea triangulifera</i>	x		x	x			x	sil	V-VIII	bi, ve-ae	26	0,27	III.
32.	<i>Biithia demotica</i>	x		x	x			x	sil	VI-IX	un, ae-au	21	0,22	III.
33.	<i>Biithia glirina</i>	x	x	x	x			x	sil	V-X	un, ae-au	14	0,14	III.
34.	<i>Biithia immaculata</i>	x	x	x				x	eur	V-IX	un, ae-au	7	0,07	III.
35.	<i>Biithia modesta</i>			x				x	sil	V-IX	un, ve-au	1	0,01	I.
36.	<i>Biithia spreta</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	VI-IX	un, ae-au	24	0,25	III.
37.	<i>Blepharipa pratensis</i>	x		x	x	x	x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	40	0,41	IV.
38.	<i>Blepharipa schineri</i>	x		x				x	sil	III-VIII	un, ve-ae	19	0,2	III.
39.	<i>Blepharomyia pagana</i>	x		x	x			x	sil	III-X	un, ve-au	19	0,2	III.
40.	<i>Blondelia inclusa</i>	x		x				x	sil	V-VIII	bi?, ve-ae	4	0,04	II.
41.	<i>Blondelia nigripes</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	po, ve-au	221	2,29	V.
42.	<i>Bothria frontosa</i>	x		x	x			x	eur	III-VIII	un, ve-ae	27	0,28	III.
43.	<i>Bothria subalpina</i>	x		x				x	sil?	IV-VI	un, ve-ae	3	0,03	II.
44.	<i>Brachychaeta strigata</i>	x						x	eur	III-V	un, ve	4	0,04	II.
45.	<i>Brullaea ocypteroidea</i>	x		x				x	eur	VI-IX	un, ae-au	20	0,21	III.
46.	<i>Buquetia musca</i>	x		x	x			x	eur	IV-IX	un, ve-au	11	0,11	III.
47.	<i>Campylochaeta fuscirervis</i>	x						x	eur	IV-VII	un, ve-ae	8	0,08	II.
48.	<i>Campylochaeta inepta</i>	x					x	x	eur	V-IX	un, ve-au	4	0,04	III.
49.	<i>Campylochaeta praecox</i>	x			x			x	sil	III-VI	un, ve-ae	14	0,14	II.
50.	<i>Carcelia bombylars</i>	x	x	x	x			x	sil	IV-X	bi, ve-au	17	0,18	IV.
51.	<i>Carcelia dubia</i>	x	x	x					sil	IV-IX	bi, ve-au	6	0,06	III.
52.	<i>Carcelia falenaria</i>	x	x	x			x	x	sil	IV-X	un, ve-au	20	0,21	III.

Sorszám	Faj	Kistájankénti előfordulás							Élőhelytípus	Rajzási adatok*	Ökológiai jellemző*	Egyedszám	Dominancia %	Gyakoriság*
		Magas-Mátra	Nyugati-Mátra	Déli-Mátra	Keleti-Mátraalja	Nyugati-Mátraalja	Mátralába	Parád-Recski-med.						
53.	<i>Carcelia gnava</i>	x		x	x		x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	5	0,05	III.
54.	<i>Carcelia lucorum</i>	x	x	x		x	x	x	eur	IV-X	bi, ve-au	16	0,16	IV.
55.	<i>Carcelia puberula</i>	x	x	x			x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	27	0,28	III.
56.	<i>Carcelia rasa</i>	x		x				x	sil	IV-XI	bi, ve-au	7	0,07	III.
57.	<i>Carcelia tibialis</i>				x		x		sil	V-IX	un, ve-au	4	0,04	III.
58.	<i>Catagonia aberrans</i>	x	x		x				sil	V-IX	un, ve-au	7	0,07	III.
59.	<i>Catharosia pygmaea</i>	x		x		x			eur	V-IX	bi, ve-au	4	0,04	III.
60.	<i>Ceranthia abdominalis</i>	x		x					eur	V-IX	un, ve-au	2	0,02	II.
61.	<i>Ceranthia samarensis</i>		x						sil	V-IX	un, ve-au	4	0,04	II.
62.	<i>Ceromasia rubrifrons</i>	x		x	x		x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	29	0,3	III.
63.	<i>Ceromya bicolor</i>	x	x	x			x		sil	V-IX	bi, ve-au	12	0,12	III.
64.	<i>Ceromya dorsigera</i>	x	x			x			sil	V-IX	un, ve-au	3	0,03	II.
65.	<i>Chetogera acuminata</i>	x		x		x	x		eur	VI-X	un, ae-au	18	0,19	III.
66.	<i>Chetogera fasciata</i>	x	x	x				x	sil	III-VIII	un, ve-ae	3	0,03	III.
67.	<i>Chetogera filipalpis</i>	x	x	x	x		x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	14	0,14	IV.
68.	<i>Chetogera obliquata</i>			x	x				eur	IV-VII	un, ve-ae	4	0,04	II.
69.	<i>Chrysosomopsis auratus</i>	x	x	x	x		x		sil	IV-X	un, ve-au	20	0,21	III.
70.	<i>Cistogaster globosa</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	V-X	un, ve-au	57	0,59	IV.
71.	<i>Clairvillia biguttata</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	IV-VIII	un, ve-ae	20	0,21	III.
72.	<i>Clemelis pullata</i>	x	x	x		x	x	x	eur	IV-IX	bi, ve-au	31	0,32	IV.
73.	<i>Clytiomya continua</i>	x	x	x		x	x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	21	0,22	IV.
74.	<i>Clytiomya sola</i>	x		x			x		eur	IV-VIII	un, ve-ae	10	0,1	III.
75.	<i>Compilura concinnata</i>	x	x	x	x	x	x	x	sil	III-X	po, ve-au	100	1,03	IV.
76.	<i>Cylindromyia auriceps</i>	x		x		x	x	x	eur	V-X	un, ve-au	22	0,21	IV.
77.	<i>Cylindromyia bicolor</i>	x		x	x			x	eur	IV-IX	un, ve-au	6	0,06	IV.
78.	<i>Cylindromyia brassicaria</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	V-X	un, ve-au	85	0,88	V.
79.	<i>Cylindromyia intermedia</i>	x		x	x			x	eur	V-IX	un, ve-au	9	0,09	III.
80.	<i>Cylindromyia interrupta</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	50	0,52	IV.
81.	<i>Cylindromyia pilipes</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	V-X	un, ve-au	16	0,16	IV.
82.	<i>Cylindromyia pusilla</i>	x	x	x			x		eur	V-IX	un, ve-au	33	0,34	III.
83.	<i>Cylindromyia rufifrons</i>	x					x		xer	V-VIII	un, ve-ae	5	0,05	II.
84.	<i>Cylindromyia xyloina</i>	x		x			x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	20	0,21	III.
85.	<i>Cyrtophleba ruricola</i>	x	x	x			x	x	eur	V-VIII	un, ve-ae	24	0,25	III.

Sorszám	Faj	Kistájankénti előfordulás							Élőhelytípus	Rajzási adatok*	Ökológiai jellemző*	Egyedszám	Dominancia %	Gyakoriság*
		Magas-Mátra	Nyugati-Mátra	Déli-Mátra	Keleti-Mátraalja	Nyugati-Mátraalja	Mátralába	Parád-Recski-med.						
86.	<i>Cyzenis albicans</i>	x	x	x	x		x		sil	IV-VIII	un, ve-ae	31	0,32	III.
87.	<i>Demotiscus plebejus</i>	x	x	x	x		x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	10	0,1	III.
88.	<i>Dexia rustica</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	V-X	un, ve-au	23	0,24	IV.
89.	<i>Dexiosoma carinum</i>	x		x					sil	VI-IX	un, ae-au	32	0,33	III.
90.	<i>Dinera carinifrons</i>	x	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	un, ve-au	161	1,67	IV.
91.	<i>Dinera ferina</i>	x	x	x	x		x	x	sil	IV-X	un, ve-au	199	2,06	IV.
92.	<i>Dinera grisescens</i>	x		x	x	x	x	x	eur	V-X	bi, ve-au	63	0,65	III.
93.	<i>Dionaea aurifrons</i>	x		x				x	eur	V-IX	un, ve-au	23	0,24	II.
94.	<i>Diplostichus janitrix</i>	x			x				eur	V-VIII	un, ve-ae	3	0,03	I.
95.	<i>Drino galii</i>	x		x				x	eur	V-VIII	un, ve-ae	7	0,07	II.
96.	<i>Drino inconspicua</i>	x	x	x			x	x	sil	V-IX	un, ve-au	18	0,19	III.
97.	<i>Drino vicina</i>	x		x			x		sil	IV-VIII	un, ve-ae	7	0,07	III.
98.	<i>Dufouria canescens</i>	x							eur	VI-VIII	un, ae	1	0,01	I.
99.	<i>Dufouria dhalysbeata</i>	x	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	29	0,3	IV.
100.	<i>Dufouria nigrita</i>	x	x	x	x	x	x	x	sil	V-VIII	un, ve-ae	26	0,27	III.
101.	<i>Dufouria oclusa</i>	x	x	x				x	eur	V-VIII	un, ve-ae	10	0,1	II.
102.	<i>Ectophasia crassipennis</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	un? ve-au	131	1,36	V.
103.	<i>Ectophasia oblonga</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	un? ve-au	77	0,8	IV.
104.	<i>Elfia abnormis</i>	x							sil?	V-VIII	un, ve-ae	2	0,02	I.
105.	<i>Eliozeta helleuo</i>	x		x	x		x	x	eur	IV-IX	bi, ve-au	24	0,25	III.
106.	<i>Eliozeta palucens</i>	x	x	x	x		x	x	eur	IV-IX	bi, ve-au	21	0,22	IV.
107.	<i>Elodia morio</i>	x		x					sil	IV-IX	un, ve-au	13	0,13	II.
108.	<i>Elomya lateralis</i>	x	x	x	x		x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	24	0,25	IV.
109.	<i>Entomophaga exoleta</i>	x					x		sil	IV-VIII	un, ve-ae	8	0,08	I.
110.	<i>Entomophaga nigrohalterata</i>		x	x					sil	IV-VI	un, ve-ae	1	0,01	I.
111.	<i>Epicampocera succincta</i>	x	x	x		x	x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	28	0,29	IV.
112.	<i>Eriothrix aperminus</i>		x	x		x	x	x	eur	IV-X	un, ve-au	3	0,03	III.
113.	<i>Eriothrix argyreatus</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	27	0,28	IV.
114.	<i>Eriothrix proluxa</i>			x			x		eur	IV-IX	un, ve-au	2	0,02	III.
115.	<i>Eriothrix rufomaculatus</i>	x	x	x		x	x	x	eur	IV-X	un, ve-au	38	0,39	IV.
116.	<i>Ernestia argentifera</i>	x			x				eur	IV-VII	un, ve-ae	5	0,05	II.
117.	<i>Ernestia laevigata</i>	x		x	x				sil	IV-VII	un, ve-ae	13	0,13	II.
118.	<i>Ernestia puparum</i>	x	x	x			x	x	eur	IV-VII	un, ve-ae	28	0,29	III.

Sorszám	Faj	Kistájankénti előfordulás							Élőhelytípus	Rajzási adatok*	Ökológiai jellemző*	Egyedszám	Dominancia %	Gyakoriság*
		Magas-Mátra	Nyugati-Mátra	Déli-Mátra	Keleti-Mátraalja	Nyugati-Mátraalja	Mátralába	Parád-Recski-med.						
119.	<i>Ernestia rudis</i>	x	x	x	x		x	x	sil	III-VII	un, ve-ae	35	0,36	III.
120.	<i>Ernestia vagans</i>	x		x	x		x	x	sil	IV-VII	un, ve-ae	26	0,27	II.
121.	<i>Erycia fatua</i>	x	x	x	x		x	x	sil	V-IX	un, ve-au	16	0,16	IV.
122.	<i>Erycia festinans</i>	x	x	x	x		x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	4	0,04	II.
123.	<i>Erycilla ferruginea</i>	x	x	x	x	x	x		sil	V-IX	un, ve-au	33	0,34	III.
124.	<i>Erythrocerca nigripes</i>	x		x	x		x	x	eur	IV-VIII	bi, ve-ae	5	0,05	III.
125.	<i>Estheria cristata</i>				x				eur	VI-IX	un, ae-au	1	0,01	I.
126.	<i>Estheria picta</i>	x		x	x		x		eur	V-IX	un, ve-au	19	0,2	III.
127.	<i>Ethilla aemula</i>	x		x	x		x	x	eur	V-IX	un, ve-au	22	0,23	III.
128.	<i>Eumea lineari-comis</i>	x	x	x	x		x	x	sil	III-X	po, ve-au	25	0,26	IV.
129.	<i>Eumea mitis</i>	x	x	x	x		x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	5	0,05	III.
130.	<i>Eurithia anthophila</i>	x		x				x	sil	V-IX	un, ve-au	11	0,11	III.
131.	<i>Eurithia caesia</i>	x		x		x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	6	0,06	III.
132.	<i>Eurithia connivens</i>	x					x		sil	V-IX	un, ve-au	8	0,08	III.
133.	<i>Eurithia consobrina</i>	x					x		sil	V-IX	bi, ve-au	5	0,05	III.
134.	<i>Eurithia vivida</i>	x					x		sil	V-IX	un, ve-au	4	0,04	II.
135.	<i>Eurysthaea scutellaris</i>	x		x	x		x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	1	0,01	III.
136.	<i>Exorista civilis</i>	x		x	x		x		sil	IV-IX	un, ve-au	23	0,24	III.
137.	<i>Exorista fasciata</i>	x	x	x	x				sil	IV-IX	bi, ve-au	19	0,2	III.
138.	<i>Exorista glossatorum</i>	x		x			x		eur	V-IX	un, ve-au	32	0,33	III.
139.	<i>Exorista larvarum</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	bi, ve-au	64	0,66	IV.
140.	<i>Exorista mimula</i>	x	x	x		x	x	x	eur	IV-IX	bi, ve-au	17	0,18	IV.
141.	<i>Exorista rustica</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	bi, ve-au	88	0,91	IV.
142.	<i>Exorista sorbillans</i>	x		x	x	x	x		eur	V-IX	un, ve-au	16	0,16	III.
143.	<i>Exorista tubulosa</i>	x			x				sil	V-IX	un, ve-au	4	0,04	III.
144.	<i>Exorista xanthaspis</i>	x		x					eur	V-IX	un, ve-au	2	0,02	II.
145.	<i>Freraea gagatea</i>	x		x	x	x	x		eur	V-IX	un, ve-au	26	0,27	II.
146.	<i>Frontina laeta</i>	x	x	x	x		x		eur	V-IX	un, ve-au	21	0,22	III.
147.	<i>Gaedia connexa</i>	x		x					eur	V-IX	un, ve-au	4	0,04	II.
148.	<i>Gaedia distincta</i>			x					sil	VI-IX	un, ae-au	2	0,02	I.
149.	<i>Gastrolepta anthracina</i>	x		x			x		sil	V-IX	un, ve-au	7	0,07	II.
150.	<i>Germaria ruficeps</i>	x		x			x		sil	VI-IX	un, ae-au	15	0,15	III.
151.	<i>Gonia capitata</i>	x		x	x		x		eur	IV-X	un, ve-au	20	0,21	IV.

Sorszám	Faj	Kistájankénti előfordulás							Élőhely típus	Rajzási adatok*	Ökológiai jellemző*	Egyedszám	Dominancia %	Gyakoriság*
		Magas-Mátra	Nyugati-Mátra	Déli-Mátra	Keleti-Mátraalja	Nyugati-Mátraalja	Mátralába	Parád-Recs ki-med.						
152.	<i>Gonia distinguenda</i>	x			x				eur	IV-VI	un, ve-ae	5	0,05	II.
153.	<i>Gonia divisa</i>	x		x	x	x	x		sil	III-VI	un, ve-ae	17	0,18	III.
154.	<i>Gonia ornata</i>	x	x	x	x		x		eur	III-VII	un, ve-ae	14	0,14	III.
155.	<i>Gonia picea</i>	x	x	x	x	x		x	eur	III-VI	un, ve-ae	23	0,24	III.
156.	<i>Gonia vacua</i>	x	x	x			x		sil	III-VI	un, ve-ae	12	0,12	IV.
157.	<i>Gymnocheta viridis</i>	x	x	x	x		x		sil	III-VII	un, ve-ae	28	0,29	III.
158.	<i>Gymnosoma davatum</i>	x	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	un, ve-au	38	0,39	IV.
159.	<i>Gymnosoma costatum</i>	x		x			x		sil	IV-IX	un, ve-au	24	0,25	III.
160.	<i>Gymnosoma dolycoridis</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	un, ve-au	151	1,56	IV.
161.	<i>Gymnosoma inomata</i>	x			x				eur	V-X	un, ve-au	14	0,14	III.
162.	<i>Gymnosoma nitens</i>	x		x			x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	39	0,4	III.
163.	<i>Gymnosoma nudifrons</i>	x		x	x	x	x	x	eur	V-X	un, ve-au	30	0,31	IV.
164.	<i>Gymnosoma rotundatum</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	bi, ve-au	100	1,03	V.
165.	<i>Gymnosoma rungsi</i>	x					x	x	eur	V-VIII	un, ve-ae	11	0,11	III.
166.	<i>Hebia flavipes</i>	x		x	x		x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	26	0,27	III.
167.	<i>Hemyda obscuripennis</i>	x		x	x		x		sil	V-VIII	un, ve-ae	23	0,24	III.
168.	<i>Hemyda vittata</i>	x		x	x		x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	17	0,18	III.
169.	<i>Huebneria affinis</i>			x	x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	18	0,19	III.
170.	<i>Istocheta cinerea</i>	x			x				eur	V-VII	un, ve-ae	8	0,08	III.
171.	<i>Istocheta longicornis</i>	x		x	x		x		eur	V-VIII	un, ve-ae	25	0,26	II.
172.	<i>Istocheta subcinerea</i>	x							eur	V-VII	un, ve-ae	4	0,04	I.
173.	<i>Klugia marginata</i>	x							eur	VI-VIII	un, ae	3	0,03	I.
174.	<i>Labigaster pauciseta</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	V-VIII	un, ve-ae	4	0,04	II.
175.	<i>Lecanipa bicincta</i>	x		x			x		sil	V-IX	un, ve-au	3	0,03	II.
176.	<i>Lecanipa leucomelas</i>	x		x	x	x			sil	V-VIII	un, ve-ae	14	0,14	III.
177.	<i>Leiophora innoxia</i>	x		x					sil	IV-IX	un, ve-au	4	0,04	II.
178.	<i>Leskia aurea</i>	x	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	22	0,23	IV.
179.	<i>Leucostoma anthracinum</i>	x		x	x			x	eur	V-IX	un, ve-au	18	0,19	III.
180.	<i>Leucostoma meridianum</i>	x		x				x	sil	V-X	un, ve-au	7	0,07	III.
181.	<i>Leucostoma simplex</i>	x		x	x		x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	21	0,22	IV.
182.	<i>Leucostoma tetraptera</i>	x		x	x				sil	V-X	un, ve-au	25	0,26	III.
183.	<i>Leucostoma turonicum</i>	x		x	x			x	eur	V-IX	un, ve-au	3	0,03	II.
184.	<i>Ligeria angusticornis</i>	x		x	x			x	sil	V-IX	bi, ve-au	39	0,4	III.

Sorszám	Faj	Kistájankénti előfordulás							Élőhelytípus	Rajzási adatok*	Ökológiai jellemző*	Egyedszám	Dominancia %	Gyakoriság*
		Magas-Mátra	Nyugati-Mátra	Déli-Mátra	Keleti-Mátraalja	Nyugati-Mátraalja	Mátralába	Parád-Recski-med.						
185.	<i>Ligeriella aristata</i>	x						x	sil	VI-VII	un, ae	3	0,03	I.
186.	<i>Linnaemya comta</i>	x		x	x		x		eur	IV-VIII	un, ve-ae	5	0,05	III.
187.	<i>Linnaemya fissiglobula</i>	x			x		x		sil	V-IX	un, ve-au	4	0,04	II.
188.	<i>Linnaemya frater</i>	x	x	x	x	x	x	x	sil	V-X	un, ve-au	52	0,54	IV.
189.	<i>Linnaemya helvetica</i>	x							sil	V-VIII	un, ve-ae	1	0,01	I.
190.	<i>Linnaemya impudica</i>	x		x	x		x	x	sil	V-IX	bi, ve-au	27	0,28	III.
191.	<i>Linnaemya media</i>	x		x	x		x	x	sil	V-IX	bi, ve-au	24	0,25	IV.
192.	<i>Linnaemya picta</i>	x	x	x	x	x	x	x	sil	V-X	bi, ve-au	90	0,93	V.
193.	<i>Linnaemya steini</i>	x			x		x		sil	V-IX	un, ve-au	8	0,08	III.
194.	<i>Linnaemya tessellans</i>	x		x			x	x	sil	V-IX	bi, ve-au	49	0,51	III.
195.	<i>Linnaemya vulpina</i>		x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	un, ve-au	94	0,97	III.
196.	<i>Linnaemya zachvatkini</i>	x					x	x	eur	V-X	un, ve-au	2	0,02	II.
197.	<i>Lithophasia hyalipennis</i>	x	x	x		x	x		eur	V-VIII	un, ve-ae	13	0,13	III.
198.	<i>Loewia adfunda</i>	x			x				sil	V-VIII	un, ve-au	3	0,03	II.
199.	<i>Loewia foeda</i>	x		x	x		x	x	eur	V-IX	un, ve-au	12	0,12	III.
200.	<i>Loewia phaeoptera</i>		x	x	x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	15	0,15	III.
201.	<i>Lomanantha parra</i>	x		x			x		sil	V-VIII	un, ve-ae	3	0,03	III.
202.	<i>Lophosia fasciata</i>	x	x	x			x		sil	V-IX	un, ve-au	19	0,2	III.
203.	<i>Lydella grisea</i>	x	x	x	x	x			sil	V-IX	bi, ve-au	7	0,07	III.
204.	<i>Lydella stabulans</i>	x	x	x			x		eur	IV-X	bi, ve-au	7	0,07	IV.
205.	<i>Lydella thompsoni</i>	x		x	x				eur	III-IX	bi, ve-au	2	0,02	III.
206.	<i>Lypha dubia</i>	x	x	x	x	x			sil	III-X	po, ve-au	18	0,19	IV.
207.	<i>Macquartia chalconota</i>	x	x	x		x	x		sil	IV-IX	bi, ve-au	22	0,23	III.
208.	<i>Macquartia dispar</i>	x		x	x	x		x	sil	IV-X	bi, ve-au	30	0,31	III.
209.	<i>Macquartia grisea</i>	x	x	x	x		x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	14	0,14	III.
210.	<i>Macquartia nudigena</i>	x			x	x		x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	7	0,07	III.
211.	<i>Macquartia pubiceps</i>	x		x	x		x		sil	IV-X	bi, ve-au	18	0,19	III.
212.	<i>Macquartia tenebricosa</i>	x	x	x		x	x	x	sil	III-X	po, ve-au	44	0,45	IV.
213.	<i>Macquartia viridana</i>	x	x	x					sil	IV-VIII	un, ve, ae	9	0,09	II.
214.	<i>Masicera pavoniae</i>	x	x	x	x				eur	IV-X	un, ve-au	14	0,14	III.
215.	<i>Masicera silvatica</i>	x			x	x	x		eur	IV-IX	un, ve-au	9	0,09	IV.
216.	<i>Masicera sphingivora</i>	x	x	x			x		eur	IV-IX	bi, ve-au	19	0,2	III.
217.	<i>Medina collaris</i>	x				x	x		eur	IV-IX	bi, ve-au	8	0,08	III.

Sorszám	Faj	Kistájankénti előfordulás							Élőhelytípus	Rajzási adatok*	Ökológiai jellemző*	Egyedszám	Dominancia %	Gyakoriság*
		Magas-Mátra	Nyugati-Mátra	Déli-Mátra	Keleti-Mátraalja	Nyugati-Mátraalja	Mátralába	Parád-Recski-med.						
218.	<i>Medina luctuosa</i>	x		x	x		x		sil	V-IX	bi, ve-au	16	0,16	III.
219.	<i>Medina melania</i>	x				x	x	x	sil	IV-VIII	bi, ve-ae	7	0,07	III.
220.	<i>Medina separata</i>	x		x			x	x	sil	V-IX	po, ve-au	16	0,16	III.
221.	<i>Meigenia dorsalis</i>	x	x	x	x		x	x	sil	IV-X	po, ve-au	52	0,54	IV.
222.	<i>Meigenia grandigena</i>	x	x					x	sil	IV-X	un, ve-au	19	0,2	III.
223.	<i>Meigenia incana</i>	x		x			x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	8	0,08	III.
224.	<i>Meigenia mutabilis</i>	x	x	x	x	x	x	x	sil	IV-XI	po, ve-au	72	0,74	V.
225.	<i>Meigenia undrata</i>	x	x	x	x		x		sil	IV-X	po, ve-au	21	0,22	IV.
226.	<i>Microphthalma europaea</i>			x				x	eur	V-IX	bi, ve-au	3	0,03	III.
227.	<i>Microsoma exigua</i>	x	x	x	x		x	x	eur	IV-IX	po, ve-au	38	0,39	IV.
228.	<i>Míntho rufiventris</i>	x	x	x	x		x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	12	0,12	IV.
229.	<i>Myxeristops blondeli</i>	x		x					sil	IV-VII	un, ve-ae	7	0,07	I.
230.	<i>Neaera laticornis</i>	x		x	x				eur	V-IX	un, ve-au	11	0,11	II.
231.	<i>Nemoraea pellucida</i>	x		x	x	x	x	x	sil	V-X	bi, ve-au	30	0,31	IV.
232.	<i>Nemorilla floralis</i>	x		x	x	x	x		sil	IV-X	po, ve-au	19	0,2	III.
233.	<i>Nemorilla maculosa</i>	x	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	po, ve-au	18	0,19	IV.
234.	<i>Nilea hortulana</i>	x		x	x	x	x		sil	IV-IX	bi, ve-au	16	0,16	III.
235.	<i>Nilea innoxia</i>	x		x	x		x		sil	V-IX	bi, ve-au	16	0,16	III.
236.	<i>Nilea rufoscutellaris</i>	x					x	x	sil	IV-VIII	bi, ve-au	4	0,04	II.
237.	<i>Nowickia ferox</i>	x					x		sil	V-X	un, ve-au	35	0,36	III.
238.	<i>Ocytata pallipes</i>	x	x	x	x		x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	269	2,78	IV.
239.	<i>Opesia grandis</i>	x		x			x	x	sil	V-IX	un, ve-au	16	0,16	II.
240.	<i>Oswaldia eggeri</i>	x		x			x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	13	0,13	III.
241.	<i>Oswaldia muscaria</i>	x	x	x	x		x	x	sil	IV-X	un, ve-au	25	0,26	III.
242.	<i>Pachystylum breinii</i>	x					x		eur	V-IX	un, ve-au	17	0,18	II.
243.	<i>Pales pavidata</i>	x	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	259	2,68	IV.
244.	<i>Pales processioneae</i>	x						x	sil	V-X	bi, ve-au	28	0,29	III.
245.	<i>Parasetigera silvestris</i>	x	x	x	x		x	x	sil	III-VII	un, ve-ae	132	1,37	IV.
246.	<i>Paratrixa polonica</i>	x		x			x		eur	V-VIII	un, ve-ae	16	0,16	II.
247.	<i>Paratrypha barbatula</i>	x		x	x		x		eur	V-IX	bi, ve-au	19	0,2	III.
248.	<i>Pelatachira tibialis</i>	x		x		x	x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	19	0,2	III.
249.	<i>Peleteria ferina</i>	x		x			x		eur	V-VIII	un, ve-ae	7	0,07	II.
250.	<i>Peleteria rubescens</i>	x	x	x		x	x	x	eur	III-X	bi, ve-au	47	0,49	IV.

Sorszám	Faj	Kistájankénti előfordulás							Élőhelytípus	Rajzási adatok*	Ökológiai jellemző*	Egyedszám	Dominancia %	Gyakoriság*
		Magas-Mátra	Nyugati-Mátra	Déli-Mátra	Keleti-Mátraalja	Nyugati-Mátraalja	Mátralába	Parád-Recski-med.						
251.	<i>Peleteria ruficomis</i>	x	x	x			x		eur	II-IX	un, ve-au	22	0,23	II.
252.	<i>Peleteria varia</i>	x	x	x		x	x	x	eur	IV-X	un, ve-au	52	0,54	IV.
253.	<i>Periarthroclops scutellaris</i>	x		x			x		eur	V-IX	un, ve-au	15	0,15	II.
254.	<i>Peribaea apicalis</i>	x	x	x	x	x	x	x	sil	V-X	un, ve-au	57	0,59	III.
255.	<i>Peribaea fissicomis</i>	x		x			x		sil	V-IX	po, ve-au	10	0,1	III.
256.	<i>Peribaea tibialis</i>	x	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	212	2,19	IV.
257.	<i>Pericheta unicolor</i>	x	x				x		eur	V-VIII	bi, ve-ae	7	0,07	III.
258.	<i>Periscepsia carbonaria</i>	x		x					eur	IV-X	bi, ve-au	5	0,05	III.
259.	<i>Pexopsis aprica</i>	x							eur	IV-VII	un, ve-ae	1	0,01	I.
260.	<i>Phania curvicauda</i>	x		x			x	x	eur	V-VIII	un, ve-ae	26	0,27	III.
261.	<i>Phania funesta</i>	x	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	un, ve-au	61	0,63	IV.
262.	<i>Phania incrassata</i>	x		x	x				sil	IV-VIII	un, ve-ae	12	0,12	II.
263.	<i>Phania thoracica</i>	x		x	x		x		sil	IV-IX	un, ve-au	14	0,14	III.
264.	<i>Phasia aurigera</i>	x	x	x	x		x	x	sil	V-X	bi, ve-au	26	0,27	III.
265.	<i>Phasia aurulans</i>	x		x	x				eur	VI-IX	un, ae-au	6	0,06	I.
266.	<i>Phasia barbifrons</i>	x		x	x	x	x	x	sil	V-IX	bi, ve-au	53	0,55	III.
267.	<i>Phasia hemiptera</i>	x		x			x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	16	0,16	IV.
268.	<i>Phasia karczewskii</i>			x				x	eur	V-IX	un, ve-au	2	0,02	II.
269.	<i>Phasia obesa</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	un, ve-au	56	0,58	IV.
270.	<i>Phasia pandellei</i>	x				x		x	eur	IV-IX	bi, ve-au	4	0,04	III.
271.	<i>Phasia pusilla</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	bi, ve-au	71	0,73	IV.
272.	<i>Phasia subcoleoprata</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	43	0,44	IV.
273.	<i>Phebellia glauca</i>	x							sil	V-IX	un, ve-au	5	0,05	II.
274.	<i>Phebellia nigripalpis</i>	x	x	x			x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	25	0,26	IV.
275.	<i>Phebellia villica</i>		x						eur	IV-VIII	bi, ve-ae	3	0,03	II.
276.	<i>Phorinia aurifrons</i>	x	x	x	x		x		sil	IV-IX	bi, ve-au	18	0,19	III.
277.	<i>Phorocera assimilis</i>	x	x	x	x		x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	229	2,37	IV.
278.	<i>Phorocera grandis</i>	x		x					sil	IV-VIII	un, ve-ae	11	0,11	II.
279.	<i>Phorocera obscura</i>	x	x	x		x	x	x	sil	III-VIII	un, ve-ae	118	1,22	IV.
280.	<i>Phryno vetula</i>	x		x	x		x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	36	0,37	IV.
281.	<i>Phryxe magnicornis</i>	x	x	x		x	x	x	sil	IV-X	po, ve-au	7	0,07	IV.
282.	<i>Phryxe nemea</i>	x	x	x		x	x	x	sil	IV-X	po, ve-au	12	0,12	IV.
283.	<i>Phryxe prima</i>	x		x			x		sil	IV-VIII	un, ve-ae	20	0,21	II.

Sorszám	Faj	Kistájankénti előfordulás							Élőhelytípus	Rajzási adatok*	Ökológiai jellemző*	Egyedszám	Dominancia %	Gyakoriság*	
		Magas-Mátra	Nyugati-Mátra	Déli-Mátra	Keleti-Mátraalja	Nyugati-Mátraalja	Mátralába	Parád-Recski-med.							
284.	<i>Phryxe vulgaris</i>	x	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	un, ve-au	52	0,54	V.	
285.	<i>Phyllomyia volvulus</i>	x	x	x				x	x	sil	V-IX	un, ve-au	28	0,29	IV.
286.	<i>Picconia incurva</i>	x	x	x	x			x		eur	IV-IX	un, ve-au	19	0,2	III.
287.	<i>Platymya fimbriata</i>	x	x	x	x			x		sil	IV-IX	bi, ve-au	21	0,22	IV.
288.	<i>Prosera siberita</i>	x	x	x		x		x		sil	IV-IX	un, ve-au	16	0,16	III.
289.	<i>Prosethilla kramerella</i>	x								sil	V-VIII	un, ve-ae	1	0,01	I.
290.	<i>Prosopea nigricans</i>	x								sil	V-IX	po, ve-au	3	0,03	II.
291.	<i>Pseudogonia parisiaca</i>	x	x	x	x			x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	15	0,15	IV.
292.	<i>Pseudoperichaeta nigrolineata</i>	x	x	x				x		sil	IV-IX	bi, ve-au	17	0,18	III.
293.	<i>Ramonda latifrons</i>	x		x						eur	V-IX	bi, ve-au	5	0,05	II.
294.	<i>Ramonda prunaria</i>	x						x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	25	0,26	IV.
295.	<i>Ramonda spathulata</i>	x		x						sil	IV-VIII	un, ve-ae	5	0,05	I.
296.	<i>Rondania cucullata</i>	x						x		sil	V-IX	bi, ve-au	1	0,01	II.
297.	<i>Rondania dimidiata</i>	x		x				x		sil	IV-IX	bi, ve-au	12	0,12	II.
298.	<i>Rondania fasciata</i>	x	x	x				x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	30	0,31	III.
299.	<i>Senometopia confunders</i>	x	x	x	x			x		eur	IV-IX	bi, ve-au	11	0,11	II.
300.	<i>Senometopia excisa</i>	x		x		x		x		sil	IV-IX	bi, ve-au	6	0,06	III.
301.	<i>Senometopia separata</i>	x			x			x	x	sil	IV-X	un, ve-au	8	0,08	III.
302.	<i>Senometopia susurrans</i>			x				x		sil	V-IX	bi, ve-au	4	0,04	I.
303.	<i>Siphona boreata</i>	x								eur	V-IX	un, ve-au	17	0,18	II.
304.	<i>Siphona collini</i>	x		x				x		eur	IV-X	un, ve-au	30	0,31	III.
305.	<i>Siphona confusa</i>			x						eur	V-IX	un, ve-au	4	0,04	I.
306.	<i>Siphona cristata</i>	x		x	x	x		x		eur	IV-IX	un, ve-au	35	0,36	III.
307.	<i>Siphona flavifrons</i>	x		x				x		sil	IV-IX	un, ve-au	32	0,33	III.
308.	<i>Siphona geniculata</i>	x	x	x	x	x		x	x	eur	IV-X	po, ve-au	179	1,85	IV.
309.	<i>Siphona grandistylum</i>	x								sil	VI-VIII	un ae	2	0,02	I.
310.	<i>Siphona hungarica</i>	x	x	x	x			x		eur	III-X	un, ve-au	63	0,65	III.
311.	<i>Siphona maculata</i>	x	x	x	x			x	x	sil	II-IX	un, ve-au	24	0,25	IV.
312.	<i>Siphona pauciseta</i>	x	x	x	x			x	x	sil	IV-X	po, ve-au	14	0,14	III.
313.	<i>Siphona rossica</i>	x		x	x			x		sil	V-VIII	un, ve-ae	3	0,03	II.
314.	<i>Smidtia conspersa</i>	x	x	x	x	x		x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	27	0,28	IV.
315.	<i>Solieria fenestrata</i>	x	x	x		x		x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	66	0,68	IV.
316.	<i>Solieria inanis</i>	x	x	x	x			x		sil	IV-IX	un, ve-au	38	0,39	III.

Sorszám	Faj	Kistájankénti előfordulás							Élőhelytípus	Rajzási adatok*	Ökológiai jellemző*	Egyedszám	Dominancia %	Gyakoriság*
		Magas-Mátra	Nyugati-Mátra	Déli-Mátra	Keleti-Mátraalja	Nyugati-Mátraalja	Mátralába	Parád-Recs ki-med.						
317.	<i>Solieria pacifica</i>	x	x	x		x	x	x	sil	IV-X	po, ve-au	39	0,4	IV.
318.	<i>Solieria vacua</i>	x	x	x		x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	26	0,27	III.
319.	<i>Spallanzania hebes</i>	x	x	x	x		x	x	eur	V-X	bi, ve-au	18	0,19	IV.
320.	<i>Spallanzania quadrimaculata</i>	x		x	x		x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	16	0,16	III.
321.	<i>Stomira calidrata</i>	x		x			x	x	sil	V-IX	un, ve-au	10	0,1	II.
322.	<i>Stomira iners</i>		x			x	x		eur	V-VIII	un, ve-ae	8	0,08	III.
323.	<i>Stomira tachinoides</i>			x		x	x		eur	VI-IX	un, ae-au	4	0,04	III.
324.	<i>Strongygaster globula</i>	x		x			x		eur	V-VIII	un, ve-ae	5	0,05	I.
325.	<i>Sturmia bella</i>	x	x	x		x	x	x	sil	III-X	un, ve-au	26	0,27	IV.
326.	<i>Synactia parvula</i>	x	x	x				x	sil	VI-IX	un, ae-au	11	0,11	III.
327.	<i>Tachina fera</i>	x	x	x	x	x	x	x	eur	IV-XI	bi, ve-au	264	2,73	V.
328.	<i>Tachina grossa</i>	x		x					eur	V-VIII	un, ve-ae	4	0,04	III.
329.	<i>Tachina lurida</i>	x	x	x		x		x	sil	III-VII	un, ve-ae	29	0,3	IV.
330.	<i>Tachina magnicornis</i>	x		x	x	x	x	x	eur	III-X	bi, ve-au	114	1,18	V.
331.	<i>Tachina rupta</i>	x	x	x	x		x		sil	IV-X	bi, ve-au	13	0,13	IV.
332.	<i>Tachina praiceps</i>	x		x		x	x	x	eur	IV-X	un, ve-au	33	0,34	III.
333.	<i>Tachina ursina</i>	x		x		x		x	sil	III-VI	un, ve-ae	16	0,16	III.
334.	<i>Theocarcelia acutangulata</i>	x	x	x			x	x	eur	V-VIII	un, ve-ae	6	0,06	II.
335.	<i>Thelaira leucozona</i>	x		x				x	eur	V-IX	un, ve-au	8	0,08	III.
336.	<i>Thelaira nigripes</i>	x		x	x		x	x	sil	V-IX	un, ve-au	22	0,23	IV.
337.	<i>Thelaira solivaga</i>	x		x	x		x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	8	0,08	III.
338.	<i>Thelyconychia solivaga</i>	x		x	x		x		eur	V-IX	un, ve-ae	13	0,13	II.
339.	<i>Thelymorpha marmorata</i>			x			x		sil	V-IX	bi, ve-au	3	0,03	I.
340.	<i>Timavia amoena</i>	x		x		x		x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	14	0,14	III.
341.	<i>Tlephusa cincinna</i>		x				x	x	sil	V-VIII	un, ve-ae	3	0,03	II.
342.	<i>Triarthria setipennis</i>	x		x				x	sil	III-VIII	un, ve-ae	11	0,11	III.
343.	<i>Vibrissina turrita</i>	x		x				x	sil	V-IX	bi, ve-au	6	0,06	II.
344.	<i>Voria ruralis</i>	x	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	po, ve-au	22	0,23	IV.
345.	<i>Wagneria costata</i>	x		x			x		sil	IV-VIII	un, ve-ae	11	0,11	III.
346.	<i>Wagneria cunctans</i>	x		x			x		eur	III-VII	un, ve-ae	13	0,13	III.
347.	<i>Wagneria gagatea</i>	x		x		x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	36	0,37	III.
348.	<i>Winthemia cruentata</i>	x	x	x		x	x	x	sil	V-X	bi, ve-au	32	0,33	III.
349.	<i>Winthemia erythra</i>	x		x	x	x	x		sil	V-IX	un, ve-au	16	0,16	III.

Sorszám	Faj	Kistájankénti előfordulás							Élőhelytípus	Rajzási adatok*	Ökológiai jellemző*	Egyedszám	Dominancia %	Gyakoriság*
		Magas-Mátra	Nyugati-Mátra	Déli-Mátra	Keleti-Mátraalja	Nyugati-Mátraalja	Mátralába	Parád-Recski-med.						
350.	<i>Winthemia jacantkovskyi</i>				x			sil	V-VII	un, ve-ae	1	0,01	II.	
351.	<i>Winthemia quadripustulata</i>	x					x	x	sil	IV-X	po, ve-au	28	0,29	IV.
352.	<i>Winthemia variegata</i>	x		x	x		x		sil	IV-VIII	un, ve-ae	21	0,22	III.
353.	<i>Zaira cinerea</i>	x			x				eur	V-X	bi, ve-au	6	0,06	IV.
354.	<i>Zenillia dolosa</i>	x		x					sil	V-IX	bi, ve-au	8	0,08	III.
355.	<i>Zenillia libatrix</i>	x	x	x	x		x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	19	0,2	IV.
356.	<i>Zeuxia brevicornis</i>	x		x					sil	V-IX	un, ve-au	5	0,05	III.
357.	<i>Zeuxia cinerea</i>	x	x	x			x	x	sil	IV-X	un, ve-au	14	0,14	IV.
358.	<i>Zeuxia subalpennina</i>			x		x	x		sil	VI-VIII	un, ae-au	6	0,06	III.
359.	<i>Zophomyia temula</i>	x	x	x	x		x	x	eur	III-IX	un, ve-au	82	0,85	IV.

### A gyűjtőhelyek jegyzéke

A faunisztikai alapadatok (a gyűjtőhely, a gyűjtés időpontja és a gyűjtő személye) leglényegesebb eleme a gyűjtőhely (lelőhely). Nagyon fontos, hogy ez topográfia-  
 ilag minél pontosabban azonosítható tulajdonnév legyen. A gyűjtőhely lehet önál-  
 ló település vagy annak egy része, illetve a település közigazgatási határán belüli  
 földrajzi név. Utóbbi két esetben feltétlenül meg kell adni (zárójelben) a közigaz-  
 gatási hovatartozást meghatározó település nevét. A gyűjtőhelyek írására vonat-  
 kozó részletes szabályok és ajánlások több dolgozatban megtalálhatók (pl. DÉVAI  
 et al. 1987). A fürkészlégy fauna kutatásában, főleg az utóbbi időben, iparkodtunk  
 ennek figyelembevételével dolgozni. Ezt tükrözi mátravidéki vonatkozásban a  
 249 gyűjtőhelyet tartalmazó alábbi lista, valamint a kötet faunisztikai adatközlő  
 fejezete is. A lista az UTM kódok alhálós változata mellett, megadja az 1: 25 ezres  
 léptékű digitális topográfiai térképről a Global Map programmal leolvasott föld-  
 rajzi koordinátákat is. Ez utóbbi az UTM-hez hasonlóan, lényegében csak általá-  
 nos tájékozódást tesz lehetővé. Ennek az oka, hogy a gyűjtések rendszerint na-  
 gyobb területen, általában mintegy ½, vagy ¼ hektáron folytak.

S.sz.	A gyűjtőhely neve	Kistáj	UTM kód	Földrajzi koordináta	
				Szélesség	Hosszúság
1.	A basár	KMa	DT29C2	N47°48'08.93"	E20°00'27.53"
2.	A dács	NyMa	DT28A4	N47°41'31.58"	E19°58'36.45"
3.	A dácsi-tározó (Adács)	NyMa	DT28A2	N47°42'14.74"	E19°57'08.24"
4.	Ágasvár (Mátraszentimre)	MM	DU10B2	N47°55'35.90"	E19°49'38.25"
5.	Áldozó (Parád)	PRm	DU20B4	N47°55'54.92"	E19°59'04.95"
6.	Alsókatalin-bánya (Bátonyterenye)	ML	DU11A1	N47°57'08.30"	E19°48'54.26"
7.	Ápc	NyM	DT09A2	N47°47'46.27"	E19°41'26.06"
8.	Áranyos (Gyöngyöshalász)	NyMa	DT28B1	N47°42'46.91"	E19°56'02.11"
9.	Átkár	NyMa	DT18D1	N47°43'12.71"	E19°53'18.56"
10.	Bagolyirtás (Mátraszentimre)	MM	DU10B3	N47°53'45.19"	E19°52'00.54"
11.	Baláta-völgy (Mátraderecske)	PRm	DU21C3	N47°57'10.40"	E20°02'18.78"
12.	Balla-völgy (Mátraballa)	ML	DU21A4	N47°58'35.63"	E19°59'25.46"
13.	Bányagödör, Sár-hegy (Abasár)	DM	DT29A2	N47°48'16.32"	E19°59'05.01"
14.	Barát-rét (Pásztó)	NyM	DU00B2	N47°54'20.91"	E19°41'54.71"
15.	Barkás-tó (Sirok)	PRm	DU30D1	N47°54'32.68"	E20°08'27.53"
16.	Barna-rét (Gyöngyössolyos)	DM	DT19D4	N47°51'20.88"	E19°54'14.90"
17.	Bátonyterenye	ML	DU11B1	N47°58'46.34"	E19°49'18.29"
18.	Békás-tó-é. (Mátraszentimre)	MM	DU10B1	N47°53'52.49"	E19°49'29.56"
19.	Belpüspökpuszta (Aldebrő)	KMa	DT39A3	N47°45'37.47"	E20°08'36.16"
20.	Bene-völgy (Gyöngyös)	DM	DT29B3	N47°49'00.53"	E19°59'06.29"
21.	Berek (Nádújfalu)	ML	DU21B2	N48°00'26.56"	E19°58'13.07"
22.	Berek (Pásztó)	NyM	DU00B4	N47°55'00.21"	E19°43'32.80"
23.	Berek-völgy (Recsk)	PRm	DU30B1	N47°54'44.06"	E20°04'57.52"
24.	Bodony	PRm	DU21C1	N47°56'29.85"	E20°01'22.50"
25.	Bodonyi-tározó (Bodony)	PRm	DU21C1	N47°57'00.49"	E20°00'10.43"
26.	Borhy-völgy (Visonta)	KMa	DT29C1	N47°44'51.37"	E20°00'23.69"
27.	Boros-tója (Mátraballa)	ML	DU21D1	N47°59'24.57"	E20°01'59.77"
28.	Búzás-völgy (Recsk)	PRm	DU31A4	N47°56'58.12"	E20°07'43.22"
29.	Búzás-völgyi-tó (Recsk)	PRm	DU31A3	N47°56'29.81"	E20°08'10.10"
30.	Bükk-völgyi-tározó (Recsk)	PRm	DU31A1	N47°55'49'12."	E20°04'53.34"
31.	Csákánykői-erdészlak (Recsk)	PRm	DU30B1	N47°54'21.15"	E20°05'30.73"
32.	Csevice-völgy (Nagyréde)	NyMa	DT18B2	N47°45'39.67"	E19°48'55.82"
33.	Csevice-völgy (Recsk)	PRm	DU30B2	N47°55'06.82"	E20°05'38.21"
34.	Csevice-völgy (Tar)	NyM	DU01C1	N47°57'06.16"	E19°45'28.39"
35.	Csevice-völgy (Bátonyterenye)	ML	DU11B1	N47°58'53.14"	E19°50'14.33"
36.	Csonkás-völgy (Rózsaszentmárton)	NyM	DT09C1	N47°46'35.92"	E19°45'38.57"

37.	Csór-hegy (Parádsasvár)	MM	DU20B3	N47°53'37.22"	E19°58'13.24"
38.	Csór-rét (Gyöngyössoly mos)	MM	DU20A2	N47°53'38.80"	E19°57'07.11"
39.	Csór-réti-tározó (Gyöngyössoly mos)	MM	DU20A2	N47°53'12.97"	E19°57'23.64"
40.	Csörgő-patak v. (Mátraszentimre)	NyM	DU10B4	N47°54'58.09"	E19°49'36.82"
41.	Csurgói-tanyák (Gyöngyőspata)	NyM	DT09D3	N47°49'33.20"	E19°46'24.92"
42.	Detk	KMa	DT38B2	N47°44'50.88"	E20°05'57.02"
43.	Detki-rét (Detk)	KMa	DT38B2	N47°44'31.97"	E20°05'36.35"
44.	Disznó-kő (Parád)	PRm	DU20C4	N47°52'37.61"	E20°02'50.02"
45.	Domoszló	KMa	DT39B4	N47°49'34.07"	E20°06'54.59"
46.	Domoszlói-tározó (Domoszló)	KMa	DT39B3	N47°48'49.94"	E20°06'24.46"
47.	Dorogháza	ML	DU11D1	N47°59'16.13"	E19°54'03.31"
48.	Dorogi-rét (Dorogháza)	ML	DU11D1	N47°59'54.56"	E19°53'36.02"
49.	Dorogpuszta (Dorogháza)	ML	DU11B3	N47°59'32.39"	E19°51'58.48"
50.	Écséd	NyMa	DT08D3	N47°43'53.28"	E19°46'23.42"
51.	Emberesdi-völgy (Nádújfalu)	ML	DU21B4	N48°00'57.37"	E20°00'06.57"
52.	Encsi-lábi-dűlő (Atkár)	NyMa	DT18C4	N47°42'50.80"	E19°54'31.04"
53.	Fajzatpuszta (Gyöngyöstarján)	DM	DT19B2	N47°50'31.94"	E19°49'35.56"
54.	Fallóskút (Mátraszentimre)	MM	DU10B3	N47°54'22.59"	E19°50'48.38"
55.	Farkas-kút (Gyöngyössoly mos)	DM	DU20A1	N47°51'42.04"	E19°58'01.21"
56.	Fekete-tó (Parádsasvár)	MM	DU10D4	N47°55'14.52"	E19°56'13.97"
57.	Fekete-tó, Disznó-tető (Parád)	MM	DU20C4	N47°53'05.23"	E20°03'50.71"
58.	Felsőlengyend (Bátonyterenye)	ML	DU11A4	N47°57'57.22"	E19°51'31.90"
59.	Felső-rét (Ludas)	KMa	DT38B3	N47°44'12.70"	E20°05'44.30"
60.	Felső-rét (Vámosgyörk)	NyMa	DT18C4	N47°41'53.92"	E19°55'45.52"
61.	Fényespuszta (Parádsasvár)	ML	DU20B4	N47°56'23.19"	E19°47'48.12"
62.	Fenyvespuszta (Tar)	NyM	DU01C3	N47°56'21.77"	E19°47'50.32"
63.	Fertés (Ivád)	ML	DU21D4	N48°00'30.67"	E20°01'57.18"
64.	Függő-kő-völgy (Mátraszőlős)	NyM	DU01A2	N47°57'47.57"	E19°40'26.93"
65.	Galyatető (Mátraszentimre)	MM	DU10D4	N47°54'50.61"	E19°55'02.17"
66.	Gombás-rét (Szuha)	ML	DU11C3	N47°56'45.73"	E19°55'48.21"
67.	Görbe-dűlő (Écséd)	NyMa	DT08C4	N47°42'36.18"	E19°54'27.78"
68.	Gyökeres (Parádsasvár)	ML	DU20B3	N47°54'15.56"	E19°59'19.94"
69.	Gyöngyös	NyMa	DT19C3	N47°45'30.85"	E19°55'42.62"
70.	Gyöngyöshalász	NyMa	DT18D4	N47°44'28.53"	E19°55'17.62"
71.	Gyöngyösoroszi	DM	DT19D2	N47°49'38.47"	E19°53'30.15"
72.	Gyöngyőspata	NyM	DT09D3	N47°48'50.02"	E19°47'40.28"
73.	Gyöngyös-Rédei-tározó (Gyöngyös)	NyMa	DT19D3	N47°46'24.69"	E19°54'06.66"
74.	Gyöngyössoly mos	DM	DT19D3	N47°48'58.17"	E19°56'04.84"

75.	Gyöngyöstarján	DM	DT19B3	N47°48'41.74"	E19°51'59.36"
76.	Gyöngyöstarjáni-t. (Gyöngyöstarján)	DM	DT19C2	N47°47'48.57"	E19°49'49.44"
77.	Györke-völgy (Recsk)	PRm	DU30B3	N47°54'47.19"	E20°06'31.54"
78.	Gyurik-árok (Domszló)	KMa	DT39B3	N47°48'44.93"	E20°07'12.12"
79.	Hagymáspusztai-halastavak (Parád)	PRm	DU20D3	N47°54'19.35"	E20°03'01.24"
80.	Hagymás-rét (Szuha)	ML	DU11C3	N47°56'52.24"	E19°55'40.65"
81.	Halmajugra	KMa	DT29C3	N47°45'43.09"	E20°03'29.98"
82.	Hanák-rét (Domszló)	KMa	DT39B4	N47°49'27.85"	E20°07'35.89"
83.	Haraszt Ludas)	KMa	DT38B1	N47°43'41.09"	E20°04'21.22"
84.	Hasznos	NyM	DU00B4	N47°55'52.14"	E19°43'59.26"
85.	Hasznosi-tározó (Hasznos)	NyM	DU00D4	N47°55'32.73"	E19°45'57.50"
86.	Hidegkút-hegy (Gyöngyöspata)	MM	DU00C4	N47°53'11.33"	E19°47'48.18"
87.	Horgas-völgy (Rózsaszentmárton)	NyM	DT09A3	N47°46'33.62"	E19°44'14.84"
88.	Horka-tető (Szurdokpüspöki)	NyM	DU00A4	N47°52'08.77"	E19°44'16.29"
89.	Hosszú-berek (Visonta)	KMa	DT29C1	N47°46'26.56"	E20°00'47.20"
90.	Hosszú-völgy (Sirok)	PRm	DU30D2	N47°55'49.64"	E20°09'34.08"
91.	Ilona-völgy (Parád)	PRm	DU20D4	N47°55'08.49"	E20°03'27.39"
92.	Irtás (Apc)	NyM	DT09A2	N47°48'03.71"	E19°40'45.97"
93.	Ivád	ML	DU31B2	N48°01'02.19"	E20°03'48.23"
94.	Iványi-patak (Mátramindszent)	ML	DU21A2	N47°59'39.57"	E19°57'34.22"
95.	Iványpuszta (Nádújfalu)	ML	DU21B1	N47°58'23.80"	E19°57'14.92"
96.	Jász-dűlő (Halmajugra)	KMa	DT28D4	N47°45'27.09"	E20°03'02.57"
97.	Jobbágyi	NyM	DU00A1	N47°49'62.27"	E19°40'55.60"
98.	Káposztás (Bodony)	PRm	DU21C1	N47°56'53.57"	E20°00'02.04"
99.	Karácsond	KMa	DT28D1	N47°43'44.48"	E20°01'39.82"
100.	Károlytáró-ltp. (Gyöngyösorszi)	DM	DU10C2	N47°52'36.70"	E19°51'51.32"
101.	Kaszab-rét (Hasznos)	MM	DU10A4	N47°53'07.30"	E19°50'37.46"
102.	Katalinakna (Bátonyterenye)	ML	DU11A1	N47°56'26.68"	E19°48'46.22"
103.	Kékestető (Gyöngyös)	MM	DU20C2	N47°52'17.45"	E20°00'48.95"
104.	Kisfűzes	ML	DU31B3	N47°59'22.72"	E20°07'49.65"
105.	Kisnána	DM	DU30C1	N47°51'04.19"	E20°08'50.39"
106.	Kis-tagi-völgy (Kisnána)	DM	DT39D4	N47°49'54.83"	E20°10'26.47"
107.	Kisterenye (Bátonyterenye)	ML	DU11B2	N48°00'33.36"	E19°49'27.51"
108.	Kopasz-hegy (Kisnána)	DM	DU30A4	N47°52'39.38"	E20°08'02.85"
109.	Kozma-rét (Bátonyterenye)	ML	DU11A4	N47°57'24.10"	E19°52'04.40"
110.	Kókútpuszta (Sirok)	PRm	DU30D3	N47°54'00.31"	E20°10'50.11"
111.	Kőrös-mocsár (Parád)	MM	DU20A4	N47°52'58.68"	E19°59'35.40"
112.	Körtvélyes-dűlő (Detk)	KMa	DT38B4	N47°45'00.86"	E20°09'01.39"

113.	Köszörűkő-völgy (Mátramindszent)	ML	DU21A2	N47°58'42.52"	E19°57'26.32"
114.	Köszörű-völgy (Parád)	PRm	DU20B3	N47°54'23.46"	E20°00'03.92"
115.	Kövecses-völgy (Hasznos)	NyM	DU00D4	N47°54'33.43"	E19°47'41.84"
116.	Köves-legelő (Verpelét)	DM	DU30C2	N47°52'30.91"	E20°09'55.47"
117.	Kút-lápa-völgy (Bodony)	PRm	DU21C1	N47°57'22.04"	E20°01'26.27"
118.	Kürti-völgy (Mátraderecske)	PRm	DU31A2	N47°57'35.90"	E20°05'47.65"
119.	Lágyasi-legelő (Bodony)	PRm	DU21A3	N47°56'53.56"	E19°59'10.93"
120.	Lőrinci	NyM	DT08B2	N47°44'16.43"	E19°40'42.67"
121.	Ludas	KMa	DT38B1	N47°43'58.46"	E20°05'38.23"
122.	Maconka (Bátonyterenye)	ML	DU11B3	N47°59'19.45"	E19°50'29.41"
123.	Macska-völgy (Mátraverebély)	NyM	DU01C4	N47°57'46.94"	E19°47'28.47"
124.	Máka (Szurdo kpüspöki)	NyM	DU00A2	N47°52'48.42"	E19°41'45.51"
125.	Markaz	DM	DT29D4	N47°49'39.79"	E20°03'11.56"
126.	Mátraalmás (Szuha)	ML	DU11C3	N47°55'59.73"	E19°54'52.67"
127.	Mátraballa	ML	DU21D1	N47°59'09.99"	E20°01'26.18"
128.	Mátrafüred (Gyöngyös)	DM	DT29B2	N47°49'40.58"	E19°58'15.51"
129.	Mátraháza (Gyöngyös)	MM	DU20A3	N47°51'56.81"	E19°58'37.26"
130.	Mátrakeresztés (Hasznos)	MM	DU10B2	N47°53'52.87"	E19°49'09.52"
131.	Mátramindszent	ML	DU21A2	N47°58'50.58"	E19°55'58.84"
132.	Mátranovák	ML	DU22A3	N48°02'16.46"	E19°58'57.87"
133.	Mátraszentimre	MM	DU10D1	N47°54'35.28"	E19°52'36.29"
134.	Mátraszentistván (Mátraszentimre)	MM	DU10D2	N47°55'29.76"	E19°52'11.20"
135.	Mátraszentlászló (Mátraszentimre)	MM	DU10D2	N47°55'35.78"	E19°52'34.92"
136.	Mátraverebély	NyM	DU01D3	N47°58'19.62"	E19°46'46.91"
137.	Meggyes (Ecséd)	NyMa	DT08D2	N47°44'51.45"	E19°46'26.24"
138.	Messzelátó-hegy (Kisnána)	MM	DU30A3	N47°52'07.79"	E20°06'56.25"
139.	Miklós-völgy (Recsk)	PRm	DU30B4	N47°55'06.62"	E20°08'20.07"
140.	Mocsaras-völgy (Mátraszőlős)	NyM	DU01A1	N47°57'05.37"	E19°41'49.79"
141.	Mulató-hegy (Lőrinci)	NyM	DT08B4	N47°44'55.09"	E19°42'31.91"
142.	Muzsla (Gyöngyöspata)	NyM	DU00D3	N47°53'18.82"	E19°45'57.85"
143.	Muzsla (Pásztó)	NyM	DU00D1	N47°53'32.45"	E19°44'58.86"
144.	Muzslai-üdülők (Pásztó)	NyM	DU00D1	N47°54'57.50"	E19°43'54.55"
145.	Nádújfalú	ML	DU21B2	N48°00'48.31"	E19°58'30.39"
146.	Nagy Dobodén-tó (Szuha)	ML	DU11C3	N47°56'36.51"	E19°56'06.62"
147.	Nagy Sás-tó (Gyöngyös)	DM	DT29B2	N47°50'38.45"	E19°57'24.07"
148.	Nagybátony (Bátonyterenye)	ML	DU11A2	N47°58'20.86"	E19°49'19.13"
149.	Nagycerfás-vadászház (Kisnána)	DM	DU30A4	N47°52'55.96"	E20°07'55.44"
150.	Nagy-Hársas (Jobbágyi)	NyM	DT09B4	N47°49'52.22"	E19°42'33.62"

151.	Nagy-Hidas-v. (Gyöngyössolymos)	MM	DU20A4	N47°52'31.01"	E19°58'29.95"
152.	Nagy-parlag (Gyöngyöspata)	NyM	DU00C3	N47°51'50.95"	E19°46'55.86"
153.	Nagypusztá (Nagyréde)	NyMa	DT18B4	N47°55'09.60"	E19°52'06.14"
154.	Nagyréde	NyMa	DT19A3	N47°46'00.71"	E19°51'11.97"
155.	Nagy-rét (Mátraverebély)	NyM	DU10C4	N47°58'28.22"	E19°48'23.06"
156.	Nagy-rétek (Pásztó)	NyM	DU10B1	N47°53'40.35"	E19°48'45.53"
157.	Nagy-völgy (Gyöngyössolymos)	MM	DU20A1	N47°52'06.35"	E19°57'00.89"
158.	Nánai-berek (Domoszló)	KMa	DT39D2	N47°50'16.79"	E20°08'06.32"
159.	Nemti	ML	DU11D2	N48°00'19.15"	E19°54'21.77"
160.	Nyiget (Markaz)	KMa	DT39A2	N47°48'06.13"	E20°05'23.20"
161.	Nyiget-völgy (Detk)	KMa	DT39A1	N47°46'15.61"	E20°05'43.56"
162.	Nyikom (Hasznos)	NyM	DU00D2	N47°54'26.66"	E19°46'16.52"
163.	Nyírjes (Gyöngyössolymos)	MM	DU20B1	N47°53'47.43"	E19°57'25.24"
164.	Nyírjes-bérc (Gyöngyössolymos)	MM	DU20B1	N47°54'10.07"	E19°56'53.99"
165.	Nyírjes-tó (Sirok)	PRm	DU30D4	N47°55'40.51"	E20°11'03.41"
166.	Oroszi-tó (Gyöngyösoroszi)	DM	DT19D3	N47°48'50.52"	E19°54'28.09"
167.	Ördög-vályú-völgy (Kisnána)	DM	DU30A3	N47°51'42.35"	E20°06'55.11"
168.	Öreg-hegy (Nagyréde)	NyMa	DT18B4	N47°45'26.57"	E19°50'48.76"
169.	Pálosvörösmart (Abasár)	DM	DT29B3	N47°48'51.58"	E19°59'49.45"
170.	Parád	PRm	DU20D4	N47°55'23.64"	E20°01'47.98"
171.	Parádfürdő (Parád)	PRm	DU20D4	N47°55'38.03"	E20°04'02.09"
172.	Parádóhuta (Parád)	MM	DU20D1	N47°54'28.21"	E20°01'18.88"
173.	Parádsasvár	ML	DU20B4	N47°54'45.11"	E19°58'40.31"
174.	Páskom (Nagyréde)	NyMa	DT19A3	N47°47'13.32"	E19°49'59.43"
175.	Pásztó	NyM	DU00B2	N47°55'09.42"	E19°41'52.55"
176.	Patkány-völgy (Ivád)	ML	DU31B2	N48°00'52.70"	E20°04'02.59"
177.	Peresi-erdő (Gyöngyös)	DM	DT29B4	N47°50'25.14"	E19°59'12.34"
178.	Petőfibánya (Lőrinci)	NyM	DT09A3	N47°46'01.94"	E19°42'08.80"
179.	Petőfibányai-horgásztó (Lőrinci)	NyM	DT08B4	N47°45'21.10"	E19°42'07.41"
180.	Piszkéstető (Mátraszécsény)	MM	DU10D2	N47°55'06.96"	E19°53'35.19"
181.	Pisztrángos-tó (Parád)	MM	DU20C2	N47°52'53.86"	E20°00'48.09"
182.	Prédikáló-hegy (Gyöngyöspata)	DM	DU00C3	N47°51'42.86"	E19°46'30.59"
183.	Puskaporos-kút (Gyöngyöspata)	DM	DT09D4	N47°51'31.85"	E19°47'31.65"
184.	Recsk	PRm	DU31A3	N47°56'07.86"	E20°06'32.17"
185.	Rédei-tó (Nagyréde)	NyMa	DT19A3	N47°46'37.48"	E19°51'19.72"
186.	Réz-oldal (Nemti)	ML	DU11D4	N48°00'33.32"	E19°54'17.69"
187.	Rózsaszentmárton	NyM	DT09C1	N47°47'02.52"	E19°44'26.89"
188.	Rudoltfanya (Parádsasvár)	MM	DU20B2	N47°55'11.60"	E19°56'51.28"

189.	Sáfrányos (Vécs)	KMa	DT39C2	N47°47'05.15"	E20°08'33.92"
190.	Sándor-rét (Parád)	PRm	DU20D4	N47°54'28.71"	E20°03'17.96"
191.	Sár-hegy (Gyöngyös)	DM	DT29A4	N47°48'19.96"	E19°58'26.20"
192.	Sárkány-rét (Gyöngyössoly mos)	DM	DT19D4	N47°50'21.87"	E19°54'05.20"
193.	Sástó (Gyöngyös)	DM	DT29B2	N47°50'38.22"	E19°57'36.44"
194.	Selyp (Lőrinci)	NyM	DT08B2	N47°45'52.45"	E19°40'22.17"
195.	Síró (Apc)	NyM	DT09A3	N47°47'04.42"	E19°41'25.35"
196.	Sírok	PRm	DU30D4	N47°55'51.65"	E20°11'45.19"
197.	Siroki-nyíres (Sírok)	PRm	DU30D4	N47°55'38.24"	E20°10'54.23"
198.	Solyosi-tó (Gyöngyössoly mos)	DM	DT19C4	N47°48'11.47"	E19°55'58.08"
199.	Somlyó (Apc)	NyM	DT09A4	N47°47'49.16"	E19°42'13.75"
200.	Somostói-völgy (Mátraderecske)	PRm	DU21C4	N47°57'36.25"	E20°02'15.86"
201.	Sósi-rét (Gyöngyöstarján)	DM	DT19B4	N47°50'36.18"	E19°51'29.49"
202.	Sós-völgy (Visonta)	KMa	DT28D4	N47°45'19.50"	E20°01'30.18"
203.	Sós-völgyi-patak (Halmajugra)	KMa	DT28D4	N47°45'17.60"	E20°03'30.28"
204.	Szakáll-hegy (Bodony)	ML	DU21A3	N47°56'02.06"	E19°59'27.13"
205.	Szarka-ferő (Adács)	NyMa	DT28A2	N47°42'51.36"	E19°57'32.84"
206.	Szederjes-tető (Recsk)	PRm	DU30B3	N47°53'20.35"	E20°06'30.17"
207.	Széles-berki-dűlő (Domoszló)	KMa	DT39A4	N47°47'37.17"	E20°07'44.43"
208.	Szén-patak-v. (Gyöngyössoly mos)	MM	DU10C3	N47°52'17.91"	E19°55'59.42"
209.	Szent Anna-tó (Abasár)	DM	DT29B3	N47°48'11.94"	E19°59'10.35"
210.	Szentkút (Mátraverebély)	NyM	DU01D1	N48°00'09.44"	E19°45'33.38"
211.	Szilosi-völgy (Vécs)	KMa	DT39C2	N47°47'32.93"	E20°08'58.62"
212.	Szineg (Apc)	NyM	DT09B1	N47°48'55.22"	E19°41'18.23"
213.	Szoros patak (Bátonyterenye)	ML	DU11A1	N47°57'00.55"	E19°50'21.15"
214.	Szuha (Mátramindszent)	ML	DU11C4	N47°58'30.52"	E19°54'50.70"
215.	Szuha-mente (Zagyvaszántó)	NyM	DT09A2	N47°47'03.40"	E19°40'41.17"
216.	Szúpatak	NyM	DU01D4	N48°00'22.32"	E19°47'08.08"
217.	Szurdokpüspöki	NyM	DU00A1	N47°51'07.49"	E19°41'44.54"
218.	Szurdok-völgy (Szurdokpüspöki)	NyM	DU00A3	N47°50'30.86"	E19°42'52.19"
219.	Szurkos (Gyöngyöshalász)	NyMa	DT18D4	N47°44'25.39"	E19°54'32.01"
220.	Szúcsi	NyM	DT09C2	N47°48'04.64"	E19°45'53.45"
221.	Szúcsi-bányász tó (Szúcsi)	NyM	DT09C4	N47°47'24.61"	E19°46'11.17"
222.	Tabimajor (Atkár)	NyMa	DT18D1	N47°43'53.43"	E19°53'34.91"
223.	Tar	NyM	DU01C1	N47°57'07.51"	E19°44'43.04"
224.	Tarjánka-völgy (Domoszló)	KMa	DT39B2	N47°50'29.09"	E20°04'35.59"
225.	Tarna-mente, Kőkútpuszta (Sírok)	PRm	DU30D3	N47°54'04.15"	E20°11'25.18"
226.	Tarnaszentmária	DM	DU40A2	N47°52'40.88"	E20°12'09.91"

227.	Tarna-völgy (Parád)	PRm	DU20D2	N47°55'25.37"	E20°00'55.51"
228.	Tarnóca-völgy (Vécs)	KMa	DT39D4	N47°49'08.81"	E20°10'42.06"
229.	Templom-réti-e. (Gyöngyösoroszi)	DM	DU10C1	N47°51'02.11"	E19°52'31.84"
230.	Tímár-hegy (Mátraballa)	ML	DU21D1	N47°59'48.85"	E20°01'46.54"
231.	Tó-rét (Sirok)	PRm	DU31C3	N47°56'44.53"	E20°10'48.44"
232.	Tót-hegyes (Gyöngyöstarján)	MM	DU10A4	N47°52'20.39"	E19°49'56.35"
233.	Tóvajló-völgy (Apc)	NyM	CT99C4	N47°47'28.47"	E19°38'56.03"
234.	Úsztató (Gyöngyössoly mos)	DM	DT19D4	N47°50'07.26"	E19°56'06.93"
235.	Úsztató (Kisnána)	DM	DU30C2	N47°52'01.23"	E20°08'39.64"
236.	Úveggyári-tározó (Párádsasvár)	ML	DU20B2	N47°54'54.53"	E19°57'42.62"
237.	Vándor-rét (Mátraszentimre)	MM	DU10D1	N47°55'10.43"	E19°49'46.04"
238.	Várbükk (Recsk)	PRm	DU30B1	N47°53'35.48"	E20°04'32.09"
239.	Vár-völgy (Abasár)	DM	DT29D2	N47°50'30.96"	E20°02'13.06"
240.	Vár-völgy (Markaz)	DM	DT29D4	N47°50'27.24"	E20°02'19.44"
241.	Vécsi-erdő (Vécs)	KMa	DT39C4	N47°48'12.50"	E20°10'49.48"
242.	Vég-tó (Ecséd)	NyMa	DT08D4	N47°45'36.65"	E19°45'48.91"
243.	Világos-hegy (Gyöngyöstarján)	MM	DU10A3	N47°51'33.30"	E19°50'21.12"
244.	Visonta	KMa	DT29C1	N47°46'34.20"	E20°01'51.45"
245.	Vitorlázórepülő-tér (Gyöngyös)	DM	DT29B3	N47°48'39.57"	E19°58'49.94"
246.	Vörös-kő (Mátraszentimre)	MM	DU10D2	N47°55'55.67"	E19°52'45.14"
247.	Zagyva-mente (Lőrinci)	NyM	DT08B2	N47°44'32.01"	E19°41'02.59"
248.	Zagyva-part (Pásztó)	NyM	DU00B2	N47°55'02.07"	E19°41'22.10"
249.	Zám-patak (Gyöngyöspata)	NyM	DU00C4	N47°52'34.26"	E19°46'39.39"

#### A gyűjtők és nevük rövidítése

A	Nem ismert a gyűjtő	NGY	Nagy Gyula
BE	Bezsilla László	POL	Podlussány Lajos
CP	Czajlik Péter	SÁ	Soós Árpád
EJ	Erdős József	SNÉ	Sólymosné
GA	Gebhardt Antal	SZJ	Szőcs József
JJ	Jablonkay József	SZP	Szontagh Pál
KE	Kutas Eszter	TI	Tóth Ilona
KZ	Kaszab Zoltán	TS	Tóth Sándor
MF	Mihályi Ferenc	VA	Varga András
MJ	Majer József		

**Egyéb rövidítések**

+MAL	Malaise-csapdával gyűjtve
+FÉNY	Fénycsapdával (lámpázással) gyűjtve

**A lelőhelyek írásmódja és az adatok felsorolásánál alkalmazott írásjelek értelmezése**

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

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

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

Az adatok felsorolásánál alkalmazott írásjelek értelmezése:

- az egyes gyűjtőhelyekhez tartozó valamennyi adatot, azaz az 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. adatcsoportok közötti jel (pontosvessző);
- , az egy-egy adatcsoporthoz tartozó ún. adategységeket, azaz a dátumot, a példányszámot és a gyűjtő személyének kódját (illetve az esetleges további adatokat) elkülönítő jel (vessző).

## A FAJOK ÉS A LELŐHELYADATOK FELSOROLÁSA

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

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Hazai lelőhelyeinek többségét a Dunántúlról ismerjük. Főleg síkságokon és dombvidékeken helyenként nagyobb egyed-számban is gyűjthető, mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* A hegységben egyelőre csak Malaise-csapda fogta. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistáják:* DM (2), ML (1), MM (3). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Számos Orthoptera fajból nevelték. Szárazságkedvelő, főleg szárazabb gyepekben előforduló xerophil jellegű faj, mely azonban nem hiányzik erdőszéli cserjésekből, sőt erdőkből sem. Imágója virágokat is látogat, de gyakran tartózkodik fűféléken. Valószínűleg bivoltin, vernalis-praestivalis, aestivalis-autumnalis (V–IX.).

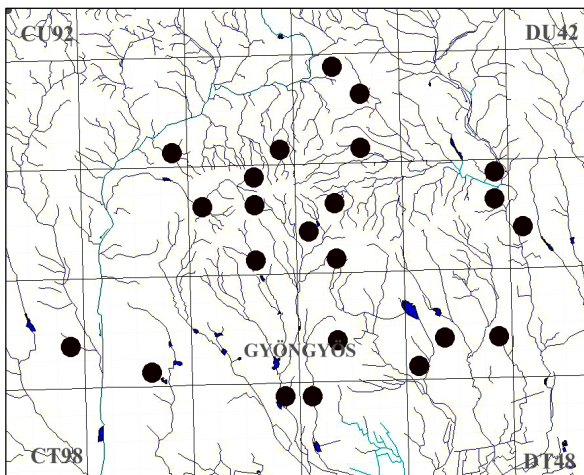
**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.14., 2♂ 1♀; 1987.08.23., 1♂ 1♀ – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.08.03., 1♂; 1986.08.17., 1♂ 1♀; 1989.08.21., 1♂ 1♀ – Mátraháza: 1997.06.25., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1987.07.23., 1♂, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.26., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Acemya rufitibia* (von Roser, 1840)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Szi, TK). *Magyarország:* Csupán hegyvidékeken (Bakony, Bükk, Mátra, Vértes) gyűjtötték, ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* A hegység két pontján fogta a Malaise-csapda. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistáják:* ML (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1986.05.25., 1♂, TS, +MAL – Mátraalmás: 1987.07.21., 1♂, TS, +MAL.

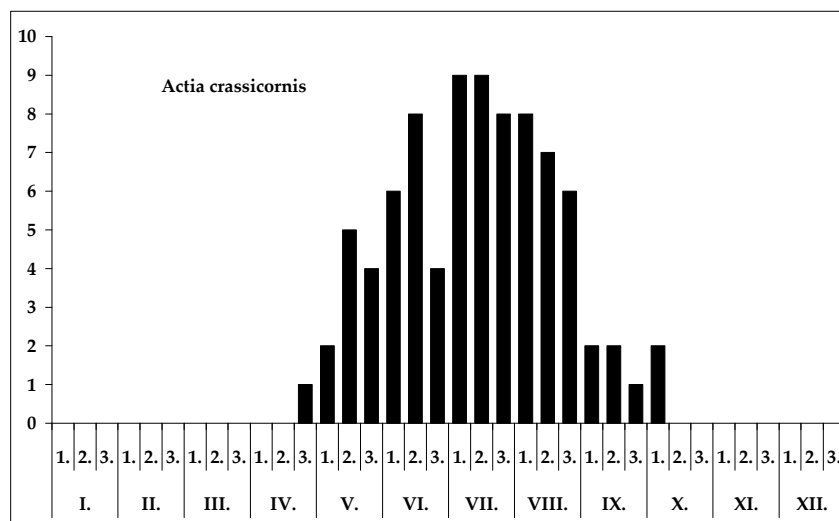


9. ábra: Az *Actia crassicornis* lelőhelyei

*Actia crassicornis* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken általánosan elterjedt, gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országhoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 24. *Kistáják:* DM (3), KMa (3), ML (3), MM (8), NyM (3), NyMa (2), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (13), 5×5 km (19), 2,5×2,5 km (23).

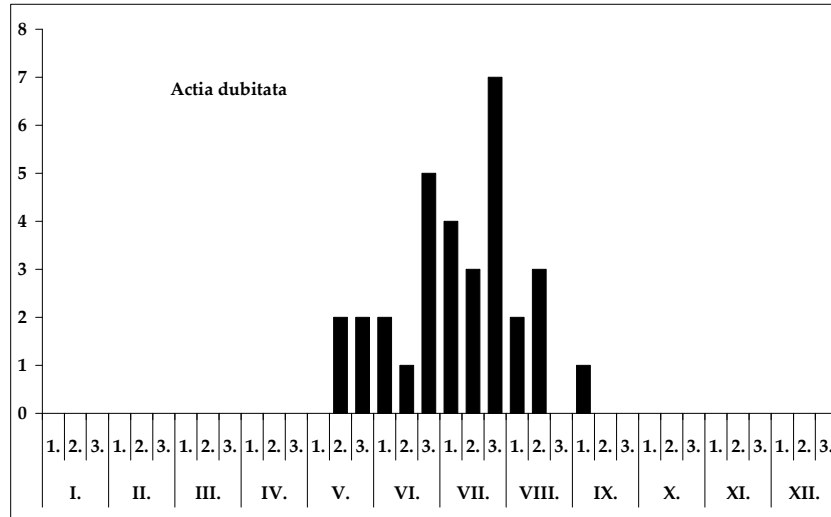
**Életmódja:** Szárazságkedvelő, főleg szárazabb hegyi réteken, erdei tisztásokon, erdőszéleken, nyiladékokon él. Lárva elsősorban molylepkék (*Depressaria*)



10. ábra: Az *Actia crassicornis* fenológiája

fajok parazitoidja, de kinevelték a szőlőilonca (*Sparganothis pilleriana* Schrank) hernyójából is. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.), nincs kizárva, hogy nálunk (legalább alkalmilag) két nemzedéke fejlődik.

**Lelőhelyei (9. ábra):** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.26., 1♂; 1986.05.28., 2♂ 1♀; 1986.06.04., 1♀; 1986.06.11., 1♂ 1♀; 1986.06.14., 3♂ 5♀; 1986.07.05., 2♂ 8♀; 1986.07.16., 2♀; 1986.07.19., 2♂ 5♀; 1986-1986.07.25., 1♂ 6♀; 1986.07.29., 3♂ 5♀; 1986.08.12., 4♂ 6♀; 1986.08.17., 2♂ 5♀; 1986.08.25., 1♂ 4♀; 1986-1986.09.17., 2♂ 1♀; 1986.10.03., 2♀; 1987.06.01., 4♂ 2♀; 1987.06.14., 2♂; 1987.06.15., 1♂; 1987.06.19., 1♂ 1♀; 1987.06.23., 1♂; 1987.07.23., 2♂ 3♀; 1987.07.24., 3♀; 1987.08.19., 3♂ 7♀; 1987.08.24., 2♂ 5♀; 1987-1987.09.09., 1♂ – Csonkás-völgy: 2008.06.28., 2♀, TS – Csór-hegy: 1986.05.15., 1♂ 2♀, TS – Csór-rét: 1986.05.15., 2♂ 1♀, TS – Emberesdi-völgy: 1996.07.20., 1♂ 1♀, TS – Fenyvespuszta: 2006.07.23., 1♂ 1♀, TS – Gyöngyöshalász: 2003.05.14., 2♂ 1♀, TS – Káposztás: 2005.06.28., 2♂ 4♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.05.25., 1♂ 2♀; 1986.07.23., 1♂ 2♀; 1986.07.26., 5♂ 8♀; 1986.07.31., 1♂; 1988.06.05., 1♂ 1♀; 1986.08.01., 8♂ 3♀; 1986.08.03., 1♂ 1♀; 1986.08.06., 3♂ 4♀; 1986.08.29., 5♂ 2♀; 1986.09.25., 1♂; 1987.08.25., 4♀; 1987.08.31., 2♀; 1988.07.29., 2♂ 1♀; 1989.05.10., 1♂ – Mátraalmás: 1988.06.05., 1♂, TS – Mátraháza: 1974.07.05., 1♀, MF – Mátraszentlászló: 1977.08.18., 1♂, MF; Mátraszentlászló (TS, +MAL): 1987.06.12., 1♂; 1987.07.01., 2♂; 1987.07.06., 2♂; 1988.07.23., 1♂; 1988.07.28., 1♀; 1988.07.30., 4♂ 1♀; 1988.07.31., 1♂; 1988.08.07., 2♂ 1♀; 1988.08.08., 1♂; 1988.08.12., 1♂ – Nyiget-völgy: 1996.08.04., 1♀, TS – Pizskésetető: 1983.05.15., 1♀, MF – Sár-hegy: 1983.06.09., 1♀, TS, +MAL – Siroki-nyíres: 2007.06.11., 2♂ 4♀, TS – Szarka-fertő: 1996.08.14., 1♂ 1♀, TS – Széles-berki-dűlő: 2008.06.18., 2♀, TS – Tarna-mente: 2001.06.16., 1♂ 2♀, TS – Tarnaszentmária: 2006.08.28., 1♂ 3♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.04.28., 2♂; 1989.05.05., 3♂; 1989.05.13., 1♂ 4♀; 1989.05.16., 2♂; 1989.05.26., 1♂ 1♀; 1989.06.04., 3♂; 1989.06.08., 1♂ 4♀; 1989.06.21., 4♂ 1♀; 1989.06.23., 2♂ 1♀; 1989.06.25., 2♂ 1♀; 1989.07.10., 1♂ 1♀; 1989.07.17., 1♂; 1989.07.19., 2♂ 1♀; 1989.07.30., 1♂ 5♀; 1989.07.31., 1♂ 3♀; 1989.08.11., 1♂ 1♀; 1989.08.18., 2♂; 1989.08.22., 2♂ 2♀; 1989.09.07., 2♂ 1♀; 1989.09.13., 2♂ 3♀; 1989.10.06., 1♂ – Tímár-hegy: 1996.06.20., 1♀, TS – Tóvajló-völgy: 2007.06.09., 1♂ 3♀, TS – Vándor-rét (TS, +MAL): 1989.07.02., 1♂ 1♀ – Vécsei-erdő: 1996.08.03., 1♂ 2♀, TS.



11. ábra: Az *Actia dubitata* fenológiája

*Actia dubitata* Herting, 1971

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Kaz, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján gyűjtötték, mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú, főleg a Malaise-csapda fogta. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistáják:* DM (1), KMa (1), ML (1), MM (4), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Szárazsághedvelő, főleg erdőszéleken, tisztásokon, szárazabb hegyi réteken él. Lárva molylepkék (*Depressaria*) fajok parazitoidja (*Oecophoridae*). Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.), de rajzása elhúzódik (11. ábra).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.14., 3♀; 1986.07.14., 5♂ 4♀; 1986.07.22., 3♀; 1987.06.01., 3♂; 1987.06.30., 2♂ 1♀; 1987.07.30., 2♂; 1987.08.19., 1♂ 4♀ – Csór-rét: 1996.08.15., 1♂ 3♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.05.25., 2♀; 1986.06.22., 2♂ 1♀; 1986.07.02., 5♂ 3♀; 1986.07.15., 1♂ 4♀; 1986.07.23., 1♂ 1♀; 1986.07.31., 1♂ 2♀; 1986.08.09., 1♂ 1♀; 1986.09.10., 2♂ 3♀; 1987.08.09., 1♂ 1♀; 1987.08.14., 2♂ 1♀; 1988.05.17., 3♂; 1988.05.30., 1♂ 3♀ – Mátraszentlászló (TS, +MAL): 1987.07.06., 1♂; 1978.07.23., 3♀ – Tarna-mente: 2001.06.16., 1♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.18., 4♂ 2♀; 1989.06.08., 2♂; 1989.06.26., 1♂ 1♀; 1989.06.30., 2♂ 2♀; 1989.07.07., 2♀; 1989.07.11., 1♂ 3♀; 1989.07.25., 2♂; 1989.07.31., 1♂ 1♀; 1989.08.14., 1♂ – Vándor-rét: 1989.07.06., 2♂ 2♀, TS, +MAL – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 1♂ 1♀, TS.

*Actia infantula* (Zetterstedt, 1844)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, TK, Pa, Szi), Európának inkább a melegebb vidékein gyakoribb. *Magyarország:* Főleg hegyvidékeken gyűjtötték, mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú, a hegységben eddig csak Malaise-csapdába került. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistáják:* DM (2), ML (1), MM (2). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Szárazsághedvelő, főleg szárazabb erdőszéli cserjésekben, tisztásokon él. Ismert gazdaállata a *Monopis rusticella* Cl. molylepke. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.24., 1♀; 1986.07.12., 2♂ 4♀; 1986.08.14., 1♂; 1986.09.24., 1♂; 1987.05.20., 1♂ 1♀ – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.24., 1♂ 3♀; 1987.06.08., 3♂ 2♀; 1988.06.05., 1♂ 3♀; 1988.07.21., 2♂ 1♀; 1987.08.13., 1♀ – Mátrafüred: 1986.09.06., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1987.07.06., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.28., 2♀; 1989.07.22., 1♂ 1♀; 1989.07.31., 2♂ 1♀; 1989.08.18., 1♂ 3♀.

***Actia lamia*** (Meigen, 1838)

[*Actia frontalis* (Macquart, 1845)]

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Máttra)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK). *Magyarország:* Valószínűleg elsősorban hegyvidékeken él, de előkerült a Nyugati-Máttraalján is. Gyakran került Malaise-csapdába. Mérsékeltén gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál valamivel ritkább. *Lelőhelyek száma:* 6. *Kistáják:* DM (1), ML (1), MM (2), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.05.09., 1♂; 1987.06.13., 1♂ 4♀ – Galyatető: 1981.08.06., 1♂, MF – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.08.07., 1♂ 1♀; 1987.08.14., 2♂ 1♀ – Mátraszentimre (MF): 1980.07.30., 1♂; 1981.08.11., 3♀ – Szurkos: 1989.04.27., 2♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.30., 3♂ 2♀; 1989.08.18., 1♂; 1989.09.16., 1♂ 1♀.

***Actia nudibasis*** Stein, 1924

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország:* Síkságokon és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték, de csupán ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 6. *Kistáják:* DM (1), ML (1), MM (2), NyMa (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

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

**Lelőhelyei:** Adácsi-tározó: 2006.07.23., 2♂ 2♀, TS – Békás-tói-erdészház: 1986.09.17., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás: 1986.08.09., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1987.07.21., 2♂, TS, +MAL – Sirokinyíres: 2007.06.11., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.11., 1♂, TS, +MAL.

***Actia pilipennis*** (Fallén, 1810)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Inkább domb- és hegyvidékekre jellemző, mérsékeltén gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál gyakoribbnak bizonyult. *Lelőhelyek száma:* 16. *Kistáják:* DM (3), KMa (1), ML (4), MM (4), NyMa (1), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (14), 2,5×2,5 km (15).

**Életmódja:** Silvikol, elsősorban lombos erdőkben, erdőszéli cserjésekben él. Többnyire leveleken tartózkodik, de a Malaise-csapda is gyakran gyűjtötte. Lárva meg nem határozott *Tortrix* faj parazitoidja. Ritkábban molylepkékből is kinevelték. Bivoltin vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Berek-völgy: 2007.06.11., 1♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.18., 1♂ 1♀; 1987.07.29., 2♂; 1987.08.22., 1♀; 1987.08.28., 1♀ – Detki-rét: 2008.06.18., 1♂ 2♀, TS – Dorogi-rét: 2007.06.09., 2♂ 3♀, TS – Gyöngyöshalász: 2003.05.14., 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.21.,

2♂; 1987.05.15., 2♀; 1987.07.21., 1♂ 2♀; 1987.08.21., 1♂ 1♀; 1987.09.14., 1♂ 1♀; 1988.06.05., 1♂ – Mátraalmás: 1988.06.05., 1♂ 1♀, TS – Hagymás-rét: 1996.08.17., 3♂ 2♀, TS – Ivád: 1996.08.17., 1♂ 2♀, TS – Mátrafüred: 1973.06.15., 1♂ 8♀, SZP; 1978.05.08., 1♂, MF; 2003.06.27., 1♀, TS – Mátraszentlászló (TS, +MAL): 1987.06.28., 1♂; 1987.07.17., 1♂ 1♀; 1987.07.20., 1♂; 1988.07.25., 3♂ – Parád: 1982.07.06., 2♂ 1♀, TS – Rudolftanya: 1996.08.17., 2♂ 2♀, TS – Sár-hegy: 1983.06.09., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Tarna-mente: 2001.06.16., 2♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdéslak (TS, +MAL): 1989.04.28., 1♂ 1♀; 1989.06.05., 3♂ 4♀; 1989.08.04., 1♂ 1♀; 1989.08.10., 1♂ 3♀; 1989.08.26., 2♂; 1989.09.16., 2♂ – Vándor-rét: 1989.07.07., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Admontia grandicornis*** (Zetterstedt, 1849)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Elsősorban hegyvidékekre jellemző, mérsékeltén gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál valamivel ritkább. *Lelőhelyek száma:* 10. *Kistáják:* DM (2), ML (2), MM (5), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (10).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdésház: 1986.05.15., 2♂, TS, +MAL – Csór-hegy: 1983.06.09., 1♂ 2♀, TS – Kékestető: 1983.06.09., 1♂, TS – Hagymás-rét: 1996.08.17., 2♂ 2♀, TS – Kisfüzes: 1996.08.17., 1♂, TS – Mátrafüred: 1957.06.06., 1♂, GA – Mátraszentimre: 1981.06.21., 1♀, MF – Pizskéstető: 1982.07.14., 1♀, MF – Szurkos: 1989.04.27., 2♀, TS – Templom-réti-erdéslak: 1989.08.26., 1♂ 2♀, TS, +MAL.

***Admontia maculisquama*** Zetterstedt, 1859

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Galyatető)

**Elterjedése:** *Palaearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Elsősorban hegyvidékeken él, ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országosnál kissé gyakoribb, főleg a Malaise-csapda fogta. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistáják:* DM (1), ML (2), MM (3), NyMa (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (7).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdésház: 1986.05.15., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Galyatető: 1974.07.06., 1♀, MF – Hagymás-rét: 1996.08.17., 1♂ 1♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.06.30., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1987.07.21., 1♂ 1♀; 1988.06.05., 1♂; 1988.06.25., 1♂ 3♀ – Mátraszentlászló: 1987.07.06., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Szurkos: 1989.04.27., 2♂, TS – Templom-réti-erdéslak (TS, +MAL): 1989.05.28., 1♂ 5♀; 1989.06.08., 2♂.

***Alsomyia capillata*** (Rondani, 1859)

[*Platymya capillata* (Rondani, 1859)]

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Izr). *Magyarország:* Egyelőre kevés helyen (Dunántúli- és Északi-középhegység, Mecsek) gyűjtötték, szórványos előfordulása (I.). *Mátravidék:* A hegységben is ritka. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistáják:* DM (1), MM (1), NyM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Szárazság- és melegkedvelő, valószínűleg xerophil. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdésház (TS, +MAL): 1987.06.23., 1♂; 1987.07.30., 1♂ 3♀ – Nagy-Hársas: 2000.

06.18., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.28., 1♂, TS, +MAL.

*Amelibaea tultschensis* (Brauer & Bergenstamm, 1891)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Izr). Közép- és Dél-Európa főleg magasabb hegységeiben él. *Magyarország:* Középhegységeink kevés pontján gyűjtötték, szórványos előfordulású (I.). *Mátravidék:* Ritka, csak a Déli-Mátrában fogta a Malaise-csapda. *Lelőhelyek száma:* 1. *Kistájak:* DM (1). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Silvikol, univoltin, vernalis-praestivalis (V–VI.). Egyetlen ismert gazdaállata az *Ocnogyna parasita* Hueb. (Arctiidae).

**Lelőhelye:** Templom-réti-erdészlak: 1989.06.26., 1♂, TS, +MAL.

*Aphria longilingua* Rondani, 1861

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Főleg a sík vidékeken gyűjtötték, mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 9. *Kistájak:* DM (1), KMa (2), ML (2), MM (2), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.06.01., 1♂, TS, +MAL – Fekete-tó, Disznó-tető: 2005.04.28., 2♂, TS – Hagymás-rét: 1996.08.17., 3♂ 2♀, TS – Haraszt: 2006.07.23., 2♂ 3♀, TS – Kókútpusztá: 1995.05.22., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1987.08.09., 1♂ 3♀; 1988.06.05., 1♀ – Nyiget-völgy: 2007.07.28., 2♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.26., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Várbükk: 2001.06.16., 1♂, TS.

*Aphria longirostris* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték, mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál ritkábbnak bizonyult. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (1), ML (3), NyMa (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Euriök, inkább a szárazabb és melegebb élőhelyekre jellemző. Gazdái a *Nephopteryx* fajok (Pyralidae). Valószínűleg univoltin, de rajzása elnyúlik, a hazai adatai alapján vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Adácsi-tározó: 2006.07.23., 2♂ 1♀, TS – Csörgő-patak völgye: 1988.06.28., 2♂ 1♀, TS – Hagymás-rét: 1996.08.17., 1♂, TS – Ivád: 1996.08.17., 1♀, TS – Kürti-völgy: 2007.04.25., 1♂ 1♀, TS – Mátraalmás: 1986.06.19., 1♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.26., 3♂ 1♀, TS, +MAL.

*Aplomya confinis* (Fallén, 1820)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, KK, Szi, Mo, Ja, TK, ÉA). *Magyarország:* Főleg hegyvidékeken gyűjtötték, de a síkságok több pontján is előkerült. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 13. *Kistájak:* DM (1), KMa (2), ML (3), NyMa (2), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (12), 2,5×2,5 km (13).

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

**Lelőhelyei:** Adácsi-tározó: 2006.07.23., 1♂ 2♀, TS – Békás-tói-erdészház: 1987.06.23., 1♂ 1♀, TS, +MAL

– Csór-réti-tározó: 1996.08.15., 2♂ 3♀, TS – Gyökeres: 2007.09.10., 1♀, TS – Gyurik-árok: 2008.05.12., 1♂ 2♀, TS – Üveggyári-tározó: 1987.06.04., 1♂ 2♀, TS – Karácsond: 2007.09.02., 2♀, TS – Lágysai-legelő: 2007.04.25., 1♀, TS – Mátraszentlászló: 1987.07.23., 1♀, TS, +MAL – Nagybátony: 2006.08.30., 1♂, TS – Szurkos: 1989.04.27., 2♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.26., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Várbükk: 2001.06.16., 1♂ 2♀, TS.

***Athrycia curvinervis*** (Zetterstedt, 1844)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Főleg hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). Lokálisan gyakoribb is lehet. *Mátravidék:* Az országosnál jóval ritkábbnak bizonyult. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistájak:* DM (2), MM (2). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Az ismert élőhelyei alapján silvikol. Főleg erdőszéli cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon került elő. Elsősorban *Mamestra* fajok hernyójából nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

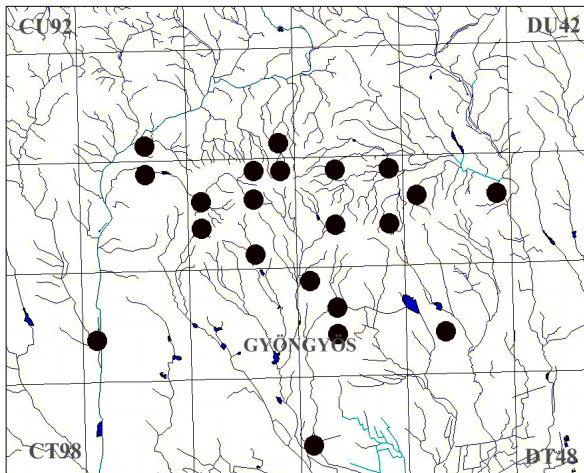
**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak: 1986.05.15., 1♂, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1987.06.03., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.03., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Vár-völgy (Markaz): 2004.07.25., 1♂, TS.

***Athrycia impressa*** (van der Wulp, 1869)

**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.). *Mátravidék:* Az országosnál ritkább. *Lelőhelyek száma:* 6. *Kistájak:* DM (1), ML (4), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

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

**Lelőhelyei:** Ivád: 1996.08.17., 1♂, TS – Kisfüzes: 1996.08.17., 1♂ 1♀, TS – Üveggyári-tározó: 1987.06.04., 2♂ 2♀, TS – Mátraalmás: 1988.08.09., 1♂, TS, +MAL – Szurkos: 1989.04.27., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.08., 1♂ 1♀; 1989.06.26., 2♀.



12. ábra: Az *Athrycia trepida* leelőhelyei

***Athrycia trepida*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Fényespuszta, Ilona-völgy, Sástó, Pásztó; Zagyva-part, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, KK, Mo, Ja). *Magyarország:* Hegyvidékeken országosan gyűjtötték, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 22. *Kistájak:* DM (4), KMa (1), ML (2), MM (7), NyM (3), NyMa (1), PRm (4). *UTM:* 10×10 km (10),

5×5 km (18), 2,5×2,5 km (21).

**Életmódja:** Silvikol, szárazabb és nedvesebb erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, részben hegyi réteken él. Virágokon és leveleken egyaránt megtalálható, de a Malaise-csapda is gyakran gyűjti. Noctuidae fajok hernyójában fejlődik. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei (12. ábra):** Adácsi-tározó: 2006.07.23., 1♀, TS – Ágasvár: 1986.05.14., 2♂, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.15., 3♂ 2♀; 1986.06.25., 2♂ – Csörgő-patak völgye: 1988.06.28., 1♂, TS – Disznó-kő: 2008.09.13., 2♂ 2♀, TS – Fekete-tó: 1991.06.05., 1♂, TS, +MAL – Fényespuszta: 1974.05.23., 1♂ 3♀, TS – Galyatető: 1994.06.05., 1♀, TS – Ilona-völgy: 1974.05.23., 1♂, TS – Irtás: 2008.08.28., 1♂, TS – Mátraalmás: 1986.07.15., 1♂, TS, +MAL – Mátraszentimre: 1977.06.10., 1♂ 2♀, MF – Nagy-Hidas-völgy: 1995.06.08., 4♂ 2♀, TS – Pálosvörösmart: 2005.06.29., 1♀, TS – Pizskétető (MF): 1978.06.12., 1♂ 1♀; 1982.06.05., 3♂ 2♀ – Sár-hegy: 1986.05.15., 1♂, TS – Sástó: 1974.05.20., 1♂ 2♀, TI – Széles-berki-dűlő: 2008.06.18., 1♂ 2♀, TS – Tar: 2003.05.14., 1♀, TS – Tarna-mente: 2001.06.16., 1♂ 3♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.03., 2♂; 1989.09.07., 1♂ – Várbükk: 2001.06.16., 2♂ 2♀, TS – Zagyva-part (Pásztó): 1975.05.18., 1♂, VA.

***Atylostoma tricolor* (Mik, 1884)**

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Kevés hazai adata hegyvidékekről származik. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál ritkább. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), MM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.06.01., 1♂, TS, +MAL – Hosszú-berek: 2000.06.18., 2♂, TS – Kókútpuszta: 1995.07.11., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.26., 1♂; 1989.07.31., 1♂ 1♀.

***Bactromyia aurulenta* (Meigen, 1824)**

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, TK, Ja). *Magyarország:* Viszonylag kevés hazai adata síkságokról, valamint elsősorban alacsonyabb hegyvidékekről származik. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

*Mátravidék:* Az országosnál kissé ritkább. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (2), NyMa (2), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

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

**Lelőhelyei:** Adácsi-tározó: 2006.07.23., 2♂, TS – Encsi-lábi-dűlő: 2007.05.08., 2♂, TS – Kisterenye: 2003.05.14., 2♂ 1♀, TS – Kókútpuszta: 1995.07.11., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás: 1986.07.15., 2♂ 2♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.28., 2♂; 1989.06.08., 1♂ 2♀; 1989.07.31., 1♀ – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 1♂, TS.

***Baumhaueria goniaeformis* (Meigen, 1824)**

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, KK). *Magyarország:* Elsősorban síkságokon gyűjtötték, de néhány adata főleg alacsonyabb hegyvidékekről származik. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonlóan ritka. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* DM (1), ML (2). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Mérsékelt polifág faj, gazdái különböző családokba (főleg Lasiocampidae, továbbá Arctiidae, Lymantriidae, Noctuidae, Sphingidae) tartozó lepkék hernyója. Bivoltin, vernalis-autumnalis (III–IX.). A Mátrában *Euphorbia* virágján gyűjtöttük.

**Lelőhelyei:** Hagymás-rét: 1996.08.17., 2♂ 1♀, TS – Mátraalmás: 1986.07.15., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.08., 1♂, TS, +MAL.

*Belida angelicae* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Elsősorban a hegyvidékek alacsonyabb régióiban gyűjtötték, de kivételesen megtalálták az Alföld egy pontján is. Ritka előfordulású (II.).

*Mátravidék:* Az országosnál jóval ritkább. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* DM (1), ML (1), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

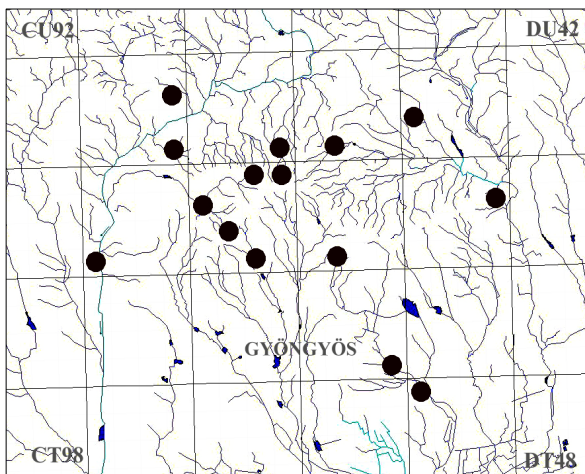
**Életmódja:** Silvikol, főleg meleg lombdökre és cserjésekre jellemző. Argidae fajok álhernyójának parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Mátraalmás: 1986.07.15., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Szurkos: 1989.04.27., 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.28., 1♂, TS, +MAL.

*Bessa parallela* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Elsősorban síkságokon és a hegyvidékek alacsonyabb régióiban gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 15. *Kistájak:* DM (1), KMa (2), ML (1), MM (5), NyM (3), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (10), 5×5 km (14), 2,5×2,5 km (15).

**Életmódja:** Euriök. Erdős, cserjés élőhelyeken, gyümölcsösökben, valamint az erdővel határos réteken is előfordul. Gazdái között elsősorban Hyponomeutidae, Tortricidae és Pyralidae családok fajainak hernyói szerepelnek. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). A Mátrában a *Hyponomeuta cognate* Hb. hernyóiból sikerült kinevelni. Ritkán látogat virágokat.



13. ábra: A *Bessa parallela* lelőhelyei

**Lelőhelyei (13. ábra):** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.14., 1♂ 3♀; 1986.07.28., 1♂ 2♀; 1986.08.23., 1♂ 2♀; 1987.06.01., 4♂ 1♀ – Detki-rét: 2008.06.18., 1♂ 1♀, TS – Fenyvespuszta: 2006.07.23., 1♂ 3♀, TS – Galyatető: 1983.08.11., 1♂, MF – Halmajugra: 2007.07.26., 2♂ 1♀, TS – Kürti-völgy: 2007.04.25., 1♀, TS – Lágysai-legelő: 2007.04.25., 2♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1987.06.08., 3♂ 1♀; 1987.09.14., 9♂ 2♀ – Mátraháza: 1957.06.26., 1♂, KZ; 1974.07.05., 1♂, MF – Mátraszentlászló (TS, +MAL): 1987.06.11., 1♀; 1988.07.30., 1♀ – Mátraverebély: 1996.08.17., 1♂ 1♀, TS – Szurdokpüspöki: 2004.07.22., 3♂, TS – Tarna-mente: 2001.06.16., 1♂, TS –

Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.07.22., 1♂ 1♀; 1989.07.31., 1♂ – Tót-hegyes: 2006.07.21., 1♂ 1♀, TS.

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

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Jóval ritkább az előző fajnál, elsősorban síkságokon és a hegyvidékek alacsonyabb régióiban gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1987.05.29., 2♂; 1987.06.12., 2♂; 1987.07.20., 1♀ – Hosszú-berek: 2000.06.18., 1♂, TS – Mátraalmás: 1986.06.28., 1♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.05., 1♀, TS, +MAL.

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

[*Besseria bicolor* (Perris, 1852)]

**Elterjedése:** *Európa:* 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.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú, a Mátrában csak Malaise-csapda fogta. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* DM (1), ML (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

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

**Lelőhelyei:** Mátraalmás: 1988.08.03., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.31., 1♂, TS.

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

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Mátra), TÓTH (1987 Pásztó: Zagyva-part)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, KK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt előfordul, de csak kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* ML (2), MM (1), NyM (1), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Valószínűleg xerophil, előnyben részesíti a többé-kevésbé száraz élőhelyeket. Viráglátogató. Lárva poloskákban (Pentatomidae) fejlődik. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Aranyos: 2003.05.15., 1♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.07.05., 1♂ 4♀; 1987.07.24., 1♂ – Fertés: 2007.06.11., 1♂ 2♀, TS – Mátraalmás: 1986.07.15., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Zagyva-part: 1975.05.16., 1♂, VA.

***Besseria reflexa*** Robineau-Desvoidy, 1830

[*Besseria appendiculata* (Perris, 1852)]

**Elterjedése:** *Európa:* Dél-Európában és Közép-Európa melegebb déli részében él. *Magyarország:* A középhegységek területén gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistájak:* DM (1), KMa

(2), ML (2), MM (1), NyMa (1), PRm (1). UTM: 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Valószínűleg xerophil, előnyben részesíti a többé-kevésbé száraz élőhelyeket. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágokon vagy fűféléken hálózható, de a Malaise-csapda is gyűjtötte.

**Lelőhelyei:** Berek (Nádújfalu): 2007.08.22., 1♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.06.08., 1♂, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.08.07., 2♂ 1♀; 1988.08.03., 1♂ – Mátraszentlászló: 1977.05.13., 1♂ 1♀, MF – Nyiget-völgy: 2007.07.28., 1♂ 2♀, TS – Szilosi-völgy: 2007.07.28., 1♀, TS – Szurkos: 1989.04.27., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.28., 1♂ 2♀, TS, +MAL.

***Billaea adelpha*** (Loew, 1873)

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, KÁ). Magyarország: A középhegységek területén és az Alföldön is gyűjtötték, mérsékelt gyakori előfordulása (III.). Mátravidék: Az országosnál kissé ritkább. **Lelőhelyek száma:** 5. **Kistáják:** DM (1), KMa (1), ML (2), MM (1). UTM: 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.08.21., 2♀; 1987.09.04., 1♂; 1987.09.28., 1♂ – Kisfüzes: 1996.08.17., 1♂ 1♀, TS – Mátraalmás: 1987.06.08., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Sós-völgy: 2007.07.28., 1♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.09.30., 1♀, TS, +MAL.

***Billaea irrorata*** (Meigen, 1826)

**Elterjedése:** Európa. Magyarország: Mind a középhegységek területén, mind az Alföldön gyűjtötték, mérsékelt gyakori előfordulása (III.). Mátravidék: Az országosnál kevésbé gyakori. **Lelőhelyek száma:** 8. **Kistáják:** DM (1), KMa (3), ML (1), MM (2), PRm (1). UTM: 10×10 km (4), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

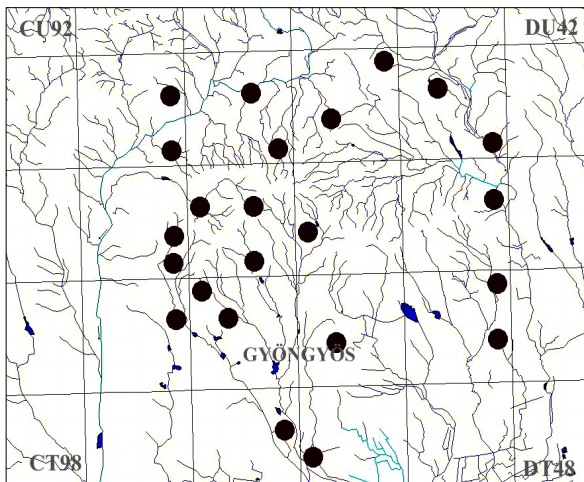
**Életmódja:** Silvicol. Lárvája cincérekben, főleg *Saperda populnea* L.-ben, ritkábban más fajokban (*Obera* ssp.) fejlődik. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Áldozó: 2005.06.28., 6♀, TS – Békás-tói-erdészház: 1987.08.09., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás: 1987.06.08., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Tarjánka-völgy: 2007.06.30., 2♀, TS – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.28., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Vándor-rét: 1989.07.04., 1♂, TS, +MAL – Vécserdő: 2007.06.30., 1♂ 2♀, TS.

***Billaea pectinata*** (Meigen, 1826)

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, KÁ, KK). Magyarország: A középhegységek területén általánosan



14. ábra: A *Billaea pectinata* leelőhelyei

elterjed, a síkságoknak viszont eddig csak kevés pontján gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék*: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma*: 25. *Kistájak*: DM (5), KMa (2), ML (5), MM (5), NyM (3), NyMa (2), PRm (3). *UTM*: 10×10 km (14), 5×5 km (21), 2,5×2,5 km (23).

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

**Lelőhelyei (14. ábra)**: Aranyos: 2003.05.15., 1♂, TS – Balla-völgy: 2001.06.16., 1♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház: 1987.07.20., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Csór-rét: 1996.08.15., 2♂, TS – Csurgói-tanyák: 2005.08.24., 1♂ 2♀, TS – Dorogi-rét: 2007.06.09., 1♂ 3♀, TS – Fenyvespuszta: 2006.07.23., 2♂ 1♀, TS – Fajzatpuszta: 2003.06.28., 1♂ 1♀, TS – Felsőlengyend: 1996.07.05., 1♀, TS – Fertés: 2007.06.11., 2♂, TS – Gyöngyöstarján: 1996.08.14., 1♀, TS – Hagymás-rét: 1996.08.17., 1♂ 3♀, TS – Hidegkút-hegy: 2003.06.28., 1♂ 2♀, TS – Kisfüzes: 1996.08.17., 1♂, TS – Köves-árok: 1992.07.10., 1♂, TS – Kókútpuszta: 1995.06.08., 2♂ 2♀, TS, +MAL – Mátraalmás: 1987.06.08., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Mátraverebély: 1996.08.17., 1♂, TS – Prédikáló-hegy: 2007.05.07., 2♀, TS – Szurkos: 1989.04.27., 3♂ 2♀, TS – Tarna-mente: 2001.06.16., 3♂ 2♀, TS – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 2♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.18., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Tó-rét: 2001.06.16., 2♂ 2♀, TS – Vándor-rét (TS): 1989.07.02., 1♂; 1989.07.06., 1♂ 2♀, +MAL – Vécsi-erdő: 2008.06.18., 1♂ 3♀, TS, +MAL.

***Billaea triangulifera* (Zetterstedt, 1844)**

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország*: A középhegységek területén elterjedt, a síkságoknak azonban eddig csak kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék*: A hegységben az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma*: 10. *Kistájak*: DM (3), KMa (1), ML (1), MM (3), PRm (2). *UTM*: 10×10 km (8), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (10).

**Életmódja**: Eddigi ismereteink szerint szubmontán jellegű silvikol elem. Főleg lombos erdőkben, cserjésekben, nyiladékokon gyűjthető, gyakran különböző virágokon. Mérsékelt polifág, lárva számos *Cerambycidae* faj parazitoidja. Bivoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

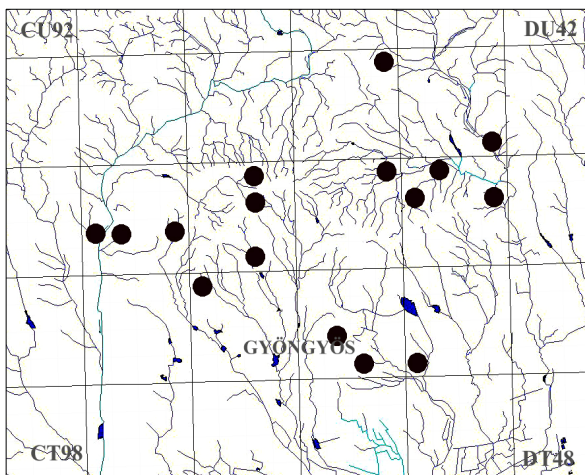
**Lelőhelyei**: Balla-völgy: 2001.06.16., 1♂ 2♀, TS – Békás-tói-erdészház: 1986.06.14., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Fajzatpuszta: 2003.06.28., 1♂, TS – Hosszú-berek: 2000.06.18., 2♂ 1♀, TS – Kókútpuszta: 1995.06.08., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Mátraalmás: 1987.06.08., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Puskaporos-kút: 2005.05.18., 2♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.22., 3♂ 2♀, TS, +MAL – Tó-rét: 2001.06.16., 1♂ 2♀, TS – Vándor-rét: 1989.07.06., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

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

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország*: Mind a középhegységek területén, mind a síkságokon elterjedt, de elsősorban domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék*: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma*: 9. *Kistájak*: DM (1), KMa (3), ML (1), MM (3), PRm (1). *UTM*: 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (9).

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

**Lelőhelyei**: Bagolyirtás (TS): 1989.07.02., 2♂ 3♀; 1989.07.02., 1♂ 2♀, +MAL – Békás-tói-erdészház: 1987.08.21., 1♂, TS, +MAL – Hidegkút-hegy: 2003.06.28., 1♀, TS – Kókútpuszta: 2001.06.16., 1♂ 2♀, TS –



15. ábra: A *Bithia glirina* lelőhelyei

Mátraalmás: 1987.06.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Nyiget-völgy: 2007.07.28., 1♀, TS – Sós-völgy: 2007.07.28., 1♂, TS – Szilosi-völgy: 2007.07.28., 2♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.26., 2♂ 2♀, TS, +MAL.

*Bithia glirina* (Rondani, 1861)

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Mátra)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* A középhegységek területén általánosan elterjedt. A síkságokon csak elvétve gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 16. *Kistáják:* DM (3), KMa (1), ML (1), MM (4), NyM

(3), PRm (4). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (13), 2,5×2,5 km (16).

**Életmódja:** Silvikol és melegkedvelő. Elsősorban lombos erdőkben gyűjtethető. Szitkár (Sesiidae) fajok lárvájából nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X).

**Lelőhelyei (15. ábra):** Fajzatpuszta: 2003.06.28., 1♀, TS – Fertés: 2007.06.11., 1♂ 1♀, TS – Hidegkút-hegy: 2003.06.28., 1♂, TS – Horka-tető: 2007.05.07., 2♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.06.08., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Mára: 2008.08.30., 2♂, TS – Mátraszentimre: 1965.09.08., 1♀, SÁ – Miklós-völgy: 2007.06.11., 2♂ 1♀, TS – Nyiget-völgy: 2007.07.28., 2♀, TS – Parád: 1982.07.06., 1♀, TS – Sár-hegy: 1982.07.06., 1♂ 1♀, TS – Szuha-mente: 2004.07.22., 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.22., 3♂ 2♀, TS, +MAL – Tó-rét: 2001.06.16., 1♂ 1♀, TS – Várbükk: 2001.06.16., 2♂ 1♀, TS – Világos-hegy: 2006.07.21., 1♂ 1♀, TS – Vöröskő: 1959.07.29., 2♀, KE.

*Bithia immaculata* (Herting, 1971)

**Elterjedése:** *Európa:* Közép- és Dél-Európa. *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek kevés pontján gyűjtötték, mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 6. *Kistáják:* DM (2), ML (1), MM (2), NyM (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

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

**Lelőhelyei:** Bene-völgy: 2003.05.15., 2♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészlak: 1986.05.17., 1♂, TS, +MAL – Hidegkút-hegy: 2003.06.28., 1♂ 2♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.06.22., 1♂ 1♀; 1986.07.26., 1♀ – Sár-hegy: 1983.06.08., 1♂ 1♀, TS – Somlyó: 1983.06.08., 1♂, TS.

*Bithia modesta* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Izr). Főleg Dél-Európára jellemző ritka faj. Európai elterjedése még nem tisztázott. *Magyarország:* Egyelőre csak a Börzsönyben, a Mátrában, a Mecsekben és a Pilisben gyűjtötték. Szórványos előfordulása (I.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistáják:* DM (2), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Silvikol, univoltin?, vernalis-autumnalis (V–IX). Egy *Bembecia* (Sesiidae) fajból nevelték. Viráglátogató.

**Lelőhelyei:** Fajzatpuszta: 2003.06.28., 1♂ 1♀, TS – Miklós-völgy: 2007.06.11., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.18., 1♂, TS, +MAL.

***Bithia spreta* (Meigen, 1824)**

**Irodalom:** TÓTH (1987 Recsk, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kissé gyakoribb. *Lelőhelyek száma:* 16. *Kistáják:* DM (4), KMa (2), ML (2), MM (3), NyM (1), NyMa (1), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (16), 2,5×2,5 km (16).

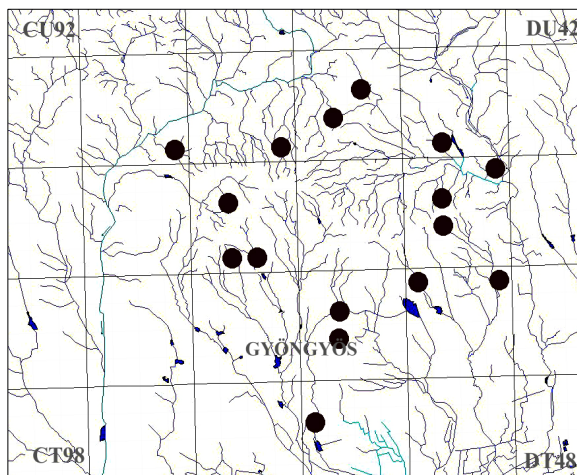
**Életmódja:** Euriök. Erdőkben és különböző típusú gyepekben gyűjthető. Egyetlen ismert gazdaállata az *Agapeta zoegana* L. (Cochylidae) hernyója. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.). Viráglátogató.

**Lelőhelyei (16. ábra):** Aranyos: 2003.05.15., 1♀, TS – Bagolyirtás (TS): 1989.07.02., 2♀; 1989.07.02., 3♂ 2♀, +MAL – Balla-völgy: 2001.06.16., 1♂, TS – Bene-völgy: 2003.05.15., 1♀, TS – Fenyvespuszta: 2006.07.23., 1♂ 1♀, TS – Hagymás-rét: 1996.08.17., 3♂ 2♀, TS – Nagycserfás-vadászház: 2005.06.30., 2♀, TS – Recsk: 1974.08.09., 1♂ 2♀, TS – Siroki-nyíres: 2007.06.11., 1♂ 1♀, TS – Szederjes-tető: 2005.06.30., 3♂, TS – Tarjánka-völgy: 2007.06.30., 1♂, TS – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 3♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.09.30., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Tímár-hegy: 2007.06.10., 2♂ 1♀, TS – Világos-hegy: 2006.07.21., 1♀, TS.

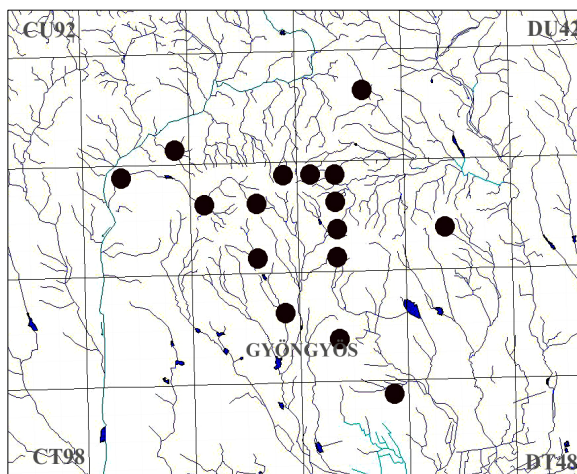
***Blepharipa pratensis* (Meigen, 1824) – Gyapjaspille bábfürkészlégy**

**Irodalom:** TÓTH (1987 Gyöngyössolymos, 1988 Sár-hegy)

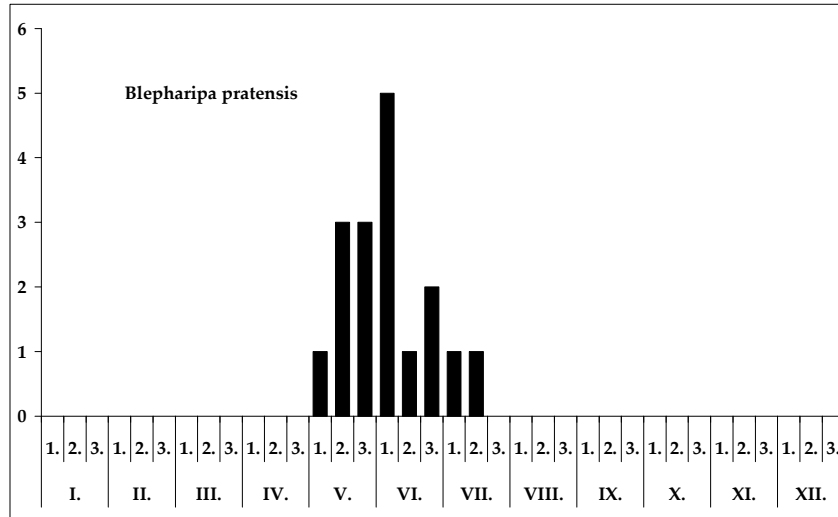
**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken mindenfelé elterjedt, de főleg tölgyesekben a síkságokon is sokfelé él, gyakori előfordulású (IV.).



16. ábra: A *Bithia spreta* lelőhelyei



17. ábra: A *Blepharipa pratensis* lelőhelyei



18. ábra: A *Blepharipa pratensis* fenológiája

*Mátravidék*: Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma*: 16. *Kistájak*: DM (4), KMa (1), ML (3), MM (6), NyMa (1), PRm (1). *UTM*: 10×10 km (9), 5×5 km (12), 2,5×2,5 km (16).

**Életmódja**: Silvicol. 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 (17. ábra)**: Békás-tói-erdészház (TS, +MAL: 1986.07.15., 3♀; 1987.05.26., 2♀; 1987.05.29., 1♂ – Fekete-tó: 1991.06.04., 1♀, TS – Fényvespuszta: 2006.07.23., 1♂ 1♀, TS – Fényvespuszta: 1996.08.16., 1♂ 1♀, TS – Galyatető: 1986.06.05., 1♀, TS (ex. *Aglais urticae*) – Gyöngyössolymos: 1975.05.17., 1♂, JJ, +FÉNY – Üveggyári-tározó: 1987.06.04., 1♂ 2♀, TS – Jász-dűlő: 2000.06.19., 1♂ 1♀, TS – Kopasz-hegy: 1965.06.02., 1♂, JJ – Köszörű-völgy: 1987.06.04., 3♂ 1♀, TS – Kőrös-mocsár: 2003.06.29., 1♀, TS – Mátraháza: 1957.06.26., 2♂, KZ – Sár-hegy: 1986.05.15., 2♂, TS – Templom-réti-erdészlak (TS): 1989.05.12., 3♂ 1♀, +MAL; 1989.06.02., 6♂ 4♀ – Tímár-hegy: 2007.06.10., 3♂ 1♀, TS – Vándor-rét: 1989.07.04., 2♀, TS, +MAL.

*Blepharipa schineri* (Mesnil, 1939)

**Irodalom**: TÓTH (1987 Fényvespuszta)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország*: Domb- és hegyvidékeken sokfelé elterjedt, de a síkságok néhány pontján is gyűjtötték, mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék*: Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma*: 9. *Kistájak*: DM (3), ML (1), MM (3), PRm (2). *UTM*: 10×10 km (5), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja**: Silvicol. Az előző fajhoz hasonlóan főleg szárazabb és melegebb erdőkben gyűjthető. Fő gazdaállata ugyancsak a *Lymantria dispar* L., de nevelték az Endromididae, Lasiocampidae, és Notodontidae család néhány fajából is. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VIII.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.22., 1♂; 1986.07.25., 2♀; 1986.07.29., 1♀ – Fekete-tó: 1974.05.20., 1♂ 1♀, TS – Fényespuszta: 1974.05.23., 2♂, TS – Köszörű-völgy: 1987.06.04., 1♀, TS – Kőrös-mocsár: 2003.06.29., 1♂ 3♀, TS – Sár-hegy: 1986.05.15., 2♂, TS – Solymosi-tó: 1987.06.02., 1♀, TS – Somostói-völgy: 2007.06.10., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.02., 1♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.25., 1♂, TS, +MAL.

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

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Mátra)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, TK, Szi). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken szórványosan gyűjtötték, de a síkságok néhány pontján is előkerült, mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistájak:* DM (2), KMa (1), ML (1), MM (3), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (8).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.09.04., 1♂, TS, +MAL – Csór-rét: 1996.08.15., 1♀, TS – Kókútpuszta: 1995.08.31., 1♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1965.05.18., 1♂, A, +FÉNY – Nyiget: 2007.07.28., 2♂ 1♀, TS – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 2♂ 3♀, TS – Solymosi-tó: 1987.06.02., 2♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.01., 1♂ 4♀; 1989.07.25., 1♂ – Üveggyári-tározó: 1987.06.04., 1♂ 3♀, TS.

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

**Elterjedése:** *Európa:* *Magyarország:* Nagyon ritka, egyelőre csak a Bakonyban, a Kámoniarborétumban és a Soproni-hegységben gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* DM (1), ML (1), MM (2), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (5).

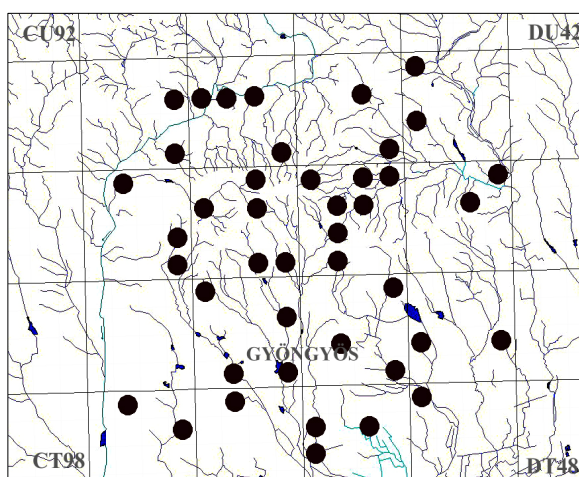
**Életmódja:** Silvikol, fenyőerdők lakója. Gazdaállatai a levéldarazsak (Diprionidae) álhernyói. A Bakonyban a *Diprion pini* L. álhernyójából neveltük. Valószínűleg bivoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.08.15., 1♂; 1987.08.24., 1♀ – Fajzatpuszta: 2003.06.28., 1♀, TS – Miklós-völgy: 2007.06.11., 2♂, TS – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 1♂, TS – Üveggyári-tározó: 1982.07.06., 1♂ 1♀, TS.

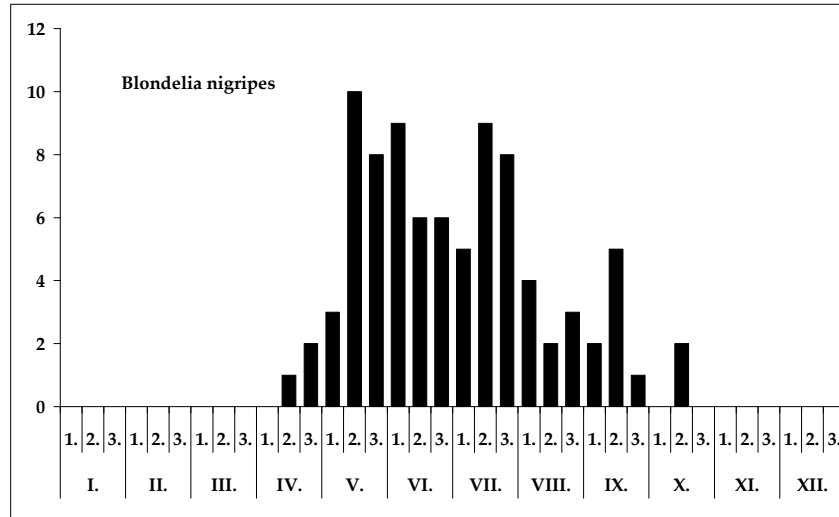
***Blondelia nigripes* (Fallén, 1810)**

**Irodalom:** TÓTH (1987 Parád, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, igen gyakori előfordulású (V.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 47. *Kistájak:* DM (5), KMa (5),



19. ábra: A *Blondelia nigripes* lelőhelyei



20. ábra: A *Blondelia nigripes* fenológiája

ML (8), MM (11), NyM (4), NyMa (7), PRm (6). UTM: 10×10 km (15), 5×5 km (35), 2,5×2,5 km (43).

**Életmódja:** Euriök, de elsősorban erdős területeken él. Erősen polifág, gazdái között számos (elsősorban kevésbé szőrös hernyójú) lepkefaj, valamint néhány levéldarázs álhernyó szerepel. A Mátrában az *Aporia crataegi* L., valamint több alkalommal a *Lymantria dispar* L. hernyójából neveltük. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Általában leveleken és virágokon található, de a Mátrában a Malaise-csapdák is sokat fogtak belőle.

**Lelőhelyei (19. ábra):** Adácsi-tározó: 2006.07.23., 4♂ 2♀, TS – Aranyos: 2003.05.15., 3♂ 1♀, TS – Balátavölgy: 2008.09.12., 1♀, TS – Barkás-tó: 2008.09.12., 2♀, TS – Bátortereny: 2006.07.05., 1♂ 1♀, TS – Berek: 1996.07.04., 1♂, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.18., 2♂ 4♀; 1986.05.19., 3♂ 2♀; 1986.05.22., 1♂ 4♀; 1986.05.23., 4♂ 2♀; 1986.05.24., 1♂ 3♀; 1986.05.26., 1♂ 2♀; 1986.05.28., 6♂ 2♀; 1986.06.03., 1♀; 1986.06.08., 2♂ 1♀; 1986.06.13., 1♂; 1986.06.18., 1♂; 1986.06.23., 3♂; 1986.06.24., 1♂ 1♀; 1986.06.25., 3♂ 1♀; 1986.07.14., 1♂ 2♀; 1986.07.29., 2♀; 1986.08.03., 1♂; 1986.08.16., 2♂; 1986.08.23., 1♀; 1986.10.11., 1♀; 1987.04.17., 2♀; 1987.05.01., 4♂ 2♀; 1987.05.05., 2♂ 1♀; 1987.05.09., 1♂ 1♀; 1987.05.19., 3♂ 4♀; 1987.05.30., 1♂ 2♀; 1987.06.04., 2♂ 1♀; 1987.06.09., 2♂ 3♀; 1987.06.13., 1♀; 1987.06.26., 1♂ 1♀; 1987.08.28., 1♂ 3♀; 1987.08.29., 1♀ – Csevics-völgy, Maconka: 2008.09.14., 1♂ 4♀, TS – Csór-hegy: 1983.06.09., 1♂ 1♀, TS – Detki-rét: 2008.06.18., 2♂ 1♀, TS – Dorogi-rét: 2007.06.09., 2♂ 2♀, TS – Ecséd: 2007.07.26., 1♂ 1♀, TS – Fajzátpuszta: 2003.06.28., 1♂ 4♀, TS – Fenyvespuszta: 2006.07.23., 1♂, TS – Gyöngyös: 1965.09.03., 1♂, A, +FÉNY – Gyöngyös-Rédei-tározó: 1975.05.17., 1♂, JJ, +FÉNY – Halmajugra: 2007.07.26., 2♂, TS – Hidegkút-hegy: 2003.06.28., 3♂ 1♀, TS – Karácsond: 2007.09.02., 3♂ 2♀, TS – Kövecses-völgy: 1996.07.06., 1♂, TS – Kürti-völgy: 2007.04.25., 1♂ 2♀, TS – Maconka: 2006.07.05., 3♂ 1♀, TS – Markaz: 2004.07.25., 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.06.11., 1♂; 1986.06.22., 2♀; 1986.07.06., 1♂; 1986.08.06., 2♂ 1♀; 1986.09.25., 1♂; 1987.06.02., 2♂; 1987.07.23., 2♂ 1♀; 1987.09.03., 4♂ 2♀; 1987.09.14., 1♂; 1987.09.16., 1♀ – Mátraháza: 1974.07.05., 1♀, MF – Mátraszentimre: 1977.06.09., 1♀, MF – Mátraszentlászló (TS, +MAL): 1987.07.00., 1♂ 1♀; 1987.07.20., 1♂ 1♀; 1988.07.13., 1♀; 1988.07.26., 2♀ – Mátraverebély: 1996.08.17., 1♂ 3♀, TS – Mulató-hegy: 2006.08.30., 1♂, TS – Nagy-Hidas-völgy: 1995.06.08., 1♂ 2♀, TS – Nagyréde: 2007.09.01., 1♂ 4♀, TS – Nyiget: 2007.07.28., 2♂, TS – Nyiget-völgy:

1996.08.04., 1♂, TS – Nyírjes-tó: 1996.07.15., 1♂ 1♀, TS – Öreg-hegy: 2006.08.28., 2♀, TS – Parád (TS, +MAL): 1974.08.09., 1♀; 1979.08.04., 1♂ 4♀ – Parádóhuta: 1997.08.22., 1♂ 4♀, TS – Patkány-völgy: 1996-1996.07.20., 1♂ 2♀, TS – Petőfibányai-horgásztó: 2008.06.29., 2♂, TS – Pizskéztető: 1980.07.26., 1♀, MF – Prédikáló-hegy: 2007.05.07., 3♂ 2♀, TS – Rudolftanya: 1996.08.17., 1♂ 2♀, TS – Szén-patak-völgy: 2001-2001.06.18., 1♂ 3♀, TS – Tarna-völgy: 1982.07.06., 2♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.05., 3♂ 1♀; 1989.05.15., 2♀; 1989.05.16., 2♂; 1989.05.17., 8♂ 3♀; 1989.05.20., 1♀; 1989.05.26., 2♂ 3♀; 1989.05.27., 2♂; 1989.06.05., 1♂ 1♀; 1989.07.07., 1♂ 1♀; 1989.07.12., 1♂ 2♀; 1989.07.17., 1♂; 1989-1989.07.18., 1♂ 1♀; 1989.07.25., 1♂; 1989.07.30., 1♂ 2♀; 1989.07.31., 2♂; 1989.10.14., 1♂ – Tímár-hegy: 1996.06.20., 2♂, TS – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 3♂ 1♀, TS – Üveggyári-tározó: 1987.08.16., 1♂ 1♀, TS.

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

**Irodalom:** TÓTH (1987 Sástó)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* A középhegységekben többnyire általánosan elterjedt, de kivételesen síkságon is fogták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistáják:* DM (2), KMa (1), ML (1), MM (3). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök, elsősorban a szárazabb és melegebb élőhelyeket preferálja. Két ismert gazdája (*Noctua comes* Hueb., *Mesogona acetosella* Denis & Schiff.) a Noctuidae családba tartozik. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VIII).

**Lelőhelyei:** Bagolyirtás (TS): 1989.07.02., 2♂; 1989.07.02., 2♂ 2♀, +MAL – Békás-tói-erdészház: 1987.04.19., 1♂, TS, +MAL – Mátraháza: 1960.04.09., 1♀, MF – Sástó: 1966.03.24., 1♂ 1♀, NGY – Tarjánka-völgy: 2007.06.30., 1♂ 3♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.20., 1♂ 2♀; 1989.07.25., 2♀ – Üveggyári-tározó: 1987.08.16., 5♂ 1♀, TS – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 1♂ 1♀, TS.

***Bothria subalpina* Villeneuve, 1910**

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Mátra)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Mo). *Magyarország:* Kevés példányát középhegységekben gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistáják:* DM (1), MM (3), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Valószínűleg silvikol. Egyetlen ismert gazdája (*Cosmia trapezina* L.) a Noctuidae családba tartozik. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VI).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.15., 1♂; 1987.06.24., 1♀ – Fajzatpuszta: 2003.06.28., 1♂ 2♀, TS – Galyatető: 1978.06.15., 1♂, MF – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 1♂ 1♀, TS – Siroki-nyíres: 2007.06.11., 1♀, TS.

***Brachychaeta strigata* (Meigen, 1824)**

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk). Európa néhány országa. *Magyarország:* Viszonylag kevés helyen, főleg a síkságokon gyűjtötték, ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonlóan ritka. Csak a Magas-Mátrában és a Mátralában került elő. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistáják:* ML (1), MM (2). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Euriök, főleg szárazabb gyepekre jellemző, univoltin, vernalis (III–V.). Mihályi Ferenc szerint a *Notodonta dromedarius* L. hernyójából nevelték (MIHÁLYI 1986), Hans-Peter Tschornsnig azonban nem említi gazdaállatát (TSCHORNISNIG & HERTING 1994).

**Lelőhelyei:** Bagolyirtás (TS): 1989.05.02., 1♂; 1989.05.06., 2♂ 1♀, +MAL – Fertés: 2007.04.11., 1♀, TS – Hidegkút-hegy: 2003.04.28., 1♂ 3♀, TS.

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

**Elterjedése:** Európa. Magyarország: Viszonylag kevés hazai példányát a Bakonyban, a Börzsönyben, a Bükkben, a Mátrában és a Soproni-hegységben fogták. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistáják:* DM (2), ML (1), MM (3), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.07.20., 1♂; 1987.08.21., 1♂ 2♀ – Hidegkút-hegy: 2003.06.28., 1♂, TS – Kőkútpuszta: 1995.07.11., 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1987.07.21., 1♂ 1♀; 1987.08.21., 1♀; 1987.08.23., 2♂ 1♀; 1987.09.08., 1♂ 2♀; 1988.07.29., 1♀ – Miklós-völgy: 2007.06.11., 1♂, TS – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 1♀, TS – Oroszi-tó: 1987.08.15., 2♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.05., 1♀, TS, +MAL.

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

**Elterjedése:** Palearktikum (E, TK, Szi, KK). Magyarország: Kisebbszámú viszonylag sokféle gyűjtötték, mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnak megfelelő gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 6. *Kistáják:* DM (1), KMa (1), ML (1), MM (2), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.14., 1♂; 1986.07.15., 1♂; 1986.08.02., 1♀ – Üveggyári-tározó: 1987.08.16., 2♂, TS – Kőkútpuszta: 1995.06.30., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1988.06.23., 1♀, TS, +MAL – Nyiget-völgy: 2007.07.28., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.20., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Campylocheta fuscineris*** (Stein, 1924)

**Elterjedése:** Európa. Magyarország: Egyelőre csak Budapest környékén, a Bakonyban, a Mátrában és Szakonyfaluban gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* A Mátrában is ritka. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistáják:* ML (1), MM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

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

**Lelőhelyei:** Bagolyirtás (TS): 1989.07.02., 1♂; 1989.07.02., 2♂ 2♀, +MAL – Mátraalmás: 1988.06.05., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Siroki-nyíres: 2007.06.11., 1♀, TS.

***Campylocheta inepta*** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, Ny-Szi, K-Szi, Ja). Magyarország: Inkább a sík vidékekre jellemző. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* A hegységben ritkának bizonyult. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistáják:* MM (1), NyMa (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

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

**Lelőhelyei:** Adácsi-tározó: 2006.07.23., 2♂, TS – Békás-tói-erdészház: 1987.06.13., 1♀, TS, +MAL – Siroki-nyíres: 2007.06.11., 1♂, TS.

*Campylocheta praecox* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** Európa. Magyarország: A ritka fajt MIHÁLYI (1986) a Budai-hegységből és az Északi-középhegységből említi. Újabban sikerült kimutatni a Dunántúl több pontjáról is. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú, csak három kistájon került elő. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* KMa (1), ML (1), MM (3). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (5).

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

**Lelőhelyei:** Bagolyirtás (TS): 1989.05.02., 2♂ 1♀; 1989.05.06., 2♀, +MAL – Békás-tói-erdészház: 1986.06.14., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1997.06.02., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Sáfrányos: 2008.05.12., 1♂, TS – Üveggyári-tározó: 1987.06.04., 1♂ 2♀, TS.

*Carcelia bombylans* (Robineau-Desvoidy, 1830)

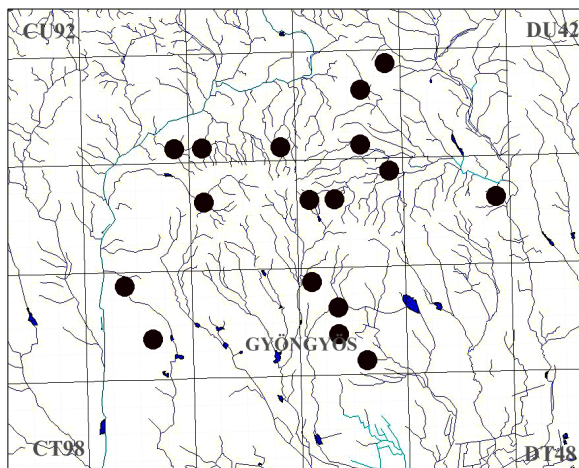
**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, Szi, TK, Ja). Magyarország: Domb- és hegyvidéken, valamint síkvidéken egyaránt fogták, de általában csak egyesével. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 17. *Kistájak:* DM (3), KMa (1), ML (4), MM (2), NyM (3), PRm (4). *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (14), 2,5×2,5 km (17).

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

**Lelőhelyei (21. ábra):** Ágasvár: 1986.05.14., 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.05.17., 1♀; 1987.05.27., 1♂; 1987.06.11., 1♂ 1♀; 1987.08.11., 1♀ – Fenyvespuszta: 1996.07.06., 1♂, TS – Fertés: 2007.06.11., 2♂, TS – Hosszú-berek: 2000.06.18., 1♂, TS – Ilona-völgy: 1958.04.12., 2♀, A; 1989.04.27., 1♂ 1♀, TS – Kőszörű-völgy: 1987.06.04., 1♂, TS – Kókútpuszta: 1995.06.30., 1♀, TS, +MAL – Kút-lápa-völgy: 1997.08.20., 1♂, TS – Mátraalmás: 1988.07.25., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Mátrafüred: 2001.05.18., 1♂, TS – Nagy-Hársas: 2000.06.18., 1♂, TS – Nyírjes: 1996.08.17., 2♂ 1♀, TS – Sár-hegy: 1996.05.15., 1♀, TS – Szent Anna-tó: 1983.06.08., 2♂, TS – Szorospatak: 2003.05.14., 1♂ 3♀, TS – Szúcsi-bányásztó: 2008.06.28., 1♂, TS – Tímár-hegy: 2007.06.10., 1♂, TS.

*Carcelia dubia* (Brauer & Bergenstamm, 1891)

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Ki-Á). Magyarország: Főleg domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján, általában kis egyedszámban gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz képest inkább ritka. Csak a Déli-, a Magas- és a Nyugati-Mátrában került elő. *Lelőhelyek száma:* 4.



21. ábra: A *Carcelia bombylans* leelőhelyei

*Kistáják*: DM (1), MM (2), NyM (1). *UTM*: 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (4).

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

**Lelőhelyei**: Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.05.16., 1♂ 1♀; 1987.05.30., 1♂ 1♀ – Csörgő-patak völgye: 1988.06.28., 1♂, TS – Kopasz-hegy: 1965.06.02., 1♂, JJ – Mátraháza: 1997.06.02., 2♂, TS, +MAL.

*Carcelia falenaria* (Rondani, 1859)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, KK). *Magyarország*: Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék*: Az országosnál jóval ritkább. *Lelőhelyek száma*: 10. *Kistáják*: DM (2), ML (1), MM (4), NyM (1), NyMa (1), PRm (1). *UTM*: 10×10 km (6), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (10).

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

**Lelőhelyei**: Bagolyirtás (TS): 1989.07.02., 2♂; 1989.07.02., 2♂ 2♀, +MAL – Békás-tói-erdészház: 1986.05.22., 1♂, TS, +MAL – Kőútpuszta: 1995.07.11., 2♂, TS, +MAL – Mátrafüred: 2003.06.27., 1♂ 1♀, TS – Mátraháza: 1997.06.02., 2♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1987.07.21., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Rédei-tó: 2006.08.29., 1♂, TS – Szurdokpüspöki: 2004.07.22., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.20., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Üveggyári-tározó: 1987.08.16., 1♂, TS.

*Carcelia gnava* (Meigen, 1824)

[*Carcelia excavata* (Zetterstedt, 1844)]

**Irodalom**: TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország*: A Bakonyt leszámítva, országosan kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék*: Az országosnál jóval ritkább. *Lelőhelyek száma*: 6. *Kistáják*: DM (1), KMa (1), ML (1), MM (1), PRm (1). *UTM*: 10×10 km (5), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja**: Valószínűleg silvikol. Elsősorban erdős területeken, néha gyümölcsösökben gyűjthető. Mérsékelt polifág, gazdái között Lasiocampidae, Lymantriidae, Arctiidae, Notodontidae és Thyatiridae családokba tartozó lepkefajok hernyói szerepelnek. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei**: Békás-tói-erdészház: 1986.07.15., 1♂, TS, +MAL – Mátraalmás: 1986.06.22., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1987.06.03., 1♂, TS, +MAL – Parádfürdő: 1972.07.22., 1♂, JJ – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 1♂, TS.

*Carcelia lucorum* (Meigen, 1824)

**Irodalom**: TÓTH (1987 Kopasz-hegy, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Mo, Ja, Izr). *Magyarország*: Főleg domb- és hegyvidéken országsszerte megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék*: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma*: 13. *Kistáják*: DM (3), ML (2), MM (3), NyM (1), NyMa (2), PRm (3). *UTM*: 10×10 km (8), 5×5 km (13), 2,5×2,5 km (13).

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

**Lelőhelyei:** Ágasvár: 1986.05.14., 3♂ 2♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.22., 1♂ 1♀; 1987.05.17., 1♀; 1987.05.26., 1♂ – Dorogi-rét: 2007.06.09., 1♂ 3♀, TS – Felső-rét (Vámosgyörk): 1996.08.18., 1♂, TS – Fenyvespuszta: 1996.07.06., 3♂ 1♀, TS – Gombás-rét: 2007.06.09., 1♂ 3♀, TS – Kopasz-hegy: 1965.06.02., 1♂, JJ – Kőkútpuszta: 1995.07.11., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Rudolftanya: 1996.08.17., 1♂ 2♀, TS – Somostói-völgy: 2007.06.10., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.20., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Várbükk: 1974.05.24., 1♂, TS – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 2♀, TS.

***Carcelia puberula* Mesnil, 1941**

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken, bár többnyire kis egyedszámban, országshoz gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* A Mátrában is az országshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 11. *Kistáják:* DM (1), ML (2), MM (4), NyM (3), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (11), 2,5×2,5 km (11).

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

**Lelőhelyei:** Ágasvár: 1986.05.14., 1♂ 1♀, TS – Bagolyirtás (TS): 1989.07.02., 3♂; 1989.07.02., 1♂ 2♀, +MAL – Ivád: 1996.08.17., 1♀, TS – Lányasi-legelő: 2007.04.25., 1♀, TS – Kisfüzes: 1996.08.17., 1♂, TS – Macska-völgy: 2003.06.28., 1♂ 2♀, TS – Mátraháza: 1997.06.02., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Rudolftanya: 1985.05.16., 1♂, TS – Somlyó: 2003.06.28., 1♂ 2♀, TS – Szurdok-völgy: 2003.06.28., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.26., 1♂ 2♀, TS, +MAL.

***Carcelia rasa* (Macquart, 1849)**

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

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Mátra), TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Ja, KK). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országostól ritkább. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistáják:* DM (2), MM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.11., 1♂ 1♀; 1987.05.16., 1♂ 1♀; 1987.06.11., 1♂ 1♀ – Farkas-kút: 2001.04.22., 1♀, TS – Kőkútpuszta: 2000.06.18., 1♂, TS.

***Carcelia tibialis* (Robineau-Desvoidy, 1863)**

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Ja, KK). *Magyarország:* A Bakonyt és a Nyugatmagyarországi-peremvidéket leszámítva viszonylag kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Ritkább az országosnál. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistáják:* KMa (1), ML (1), NyM (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

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

**Lelőhelyei:** Csörgő-patak völgye: 1988.06.28., 1♂ 1♀, TS – Detki-rét: 2008.06.18., 1♂, TS – Mátraalmás: 1986.07.21., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

*Catagonia aberrans* (Rondani, 1859)

**Elterjedése:** *Európa:* Főleg a kontinens déli, melegebb éghajlatú területén él. *Magyarország:* Viszonylag kevés helyen, csak domb- és hegyvidékeken fogták. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* A Mátrában ritka. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistájak:* KMa (1), MM (2), NyM (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg erdőszéli bozótosokban, tisztásokon, található. Eddig ismert egyetlen biztos gazdaállata a *Thyris fenestrella* Scop. (Thyrididae). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX).

**Lelőhelyei:** Haraszt: 2006.07.23., 1♂ 3♀, TS – Bagolyirtás: 1989.07.02., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Békás-tói-erdészház: 1987.07.30., 2♂, TS, +MAL – Zagyva-mente: 2003.08.31., 1♂, TS.

*Catharosia pygmaea* (Fallén, 1815)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, KK). *Magyarország:* Mind domb- és hegyvidékeken, mind síkságokon él, de viszonylag kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál ritkább. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistájak:* DM (1), MM (1), NyM (1), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Valószínűleg euriók. Túlnyomórészt száraz és meleg élőhelyeken került elő, ahol alacsony növényeken hálózta, vagy Malaise-csapda fogta. Erdős vidékeken és nyílt területeken egyaránt megtalálható. Biztos gazdaállata a *Boesus maritimus* Scop. (Lygaeidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX).

**Lelőhelyei:** Aranyos: 2003.05.15., 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.27., 1♀; 1987.06.12., 1♂; 1987.07.29., 1♂ 1♀ – Csörgő-patak völgye: 1988.06.28., 1♀, TS – Köves-legelő: 2004.07.23., 1♀, TS.

*Ceranthia abdominalis* (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Mind domb- és hegyvidékeken, mind síkságokon él, de csak kevés helyen gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* DM (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Szárazságkedvelő, de nem kifejezetten xerophil. Részben erre utalnak hazai lelőhelyei is. Kevés ismert gazdaállata a Geometridae család fajainak hernyója. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX). Viráglátogató, a Mátrában azonban eddig csak Malaise-csapda fogta.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.09.04., 1♂, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.05., 1♂, TS, +MAL.

*Ceranthia samarensis* (Villeneuve, 1921)

**Elterjedése:** *Európa:* Elszórtan Svédorszáig megtalálták. *Magyarország:* Országosan csak kevés helyen gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Csak a Magas-Mátra egy pontján került elő, Malaise-csapda fogta. *Lelőhelyek száma:* 1. *Kistájak:* MM (1). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

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

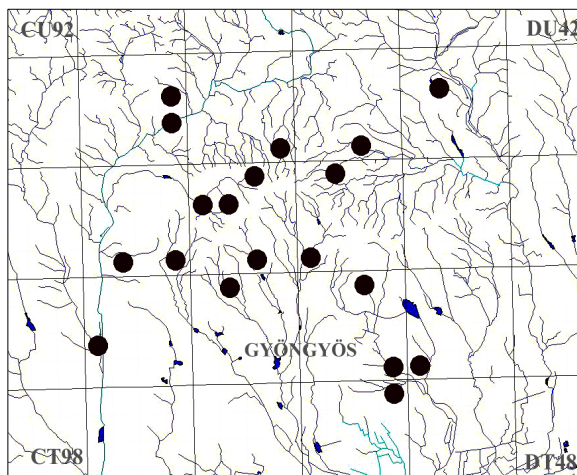
**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.15., 1♂; 1986.07.25., 2♂ 1♀.

*Ceromasia rubrifrons* (Macquart, 1834)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Mo, Ja). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken viszonylag sokféle gyűjtötték. Gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 19. *Kistáják:* DM (3), KMa (3), ML (3), MM (4), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (12), 5×5 km (18), 2,5×2,5 km (19).

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

**Lelőhelyei (22. ábra):** Apc: 2005.07.21., 1♂ 1♀, TS – Bagolyirtás (TS): 1989.07.02., 1♂; 1989.07.02., 2♂ 1♀, +MAL – Békás-tói-erdészház: 1987.04.15., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Fényespuszta: 1996.08.16., 1♂ 1♀, TS – Halmajugra: 2007.07.26., 2♂ 1♀, TS – Káposztás: 2005.06.28., 2♂, TS – Kisfüzes: 1996.08.17., 1♂ 1♀, TS – Macska-völgy: 2003.06.28., 2♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.05.20., 1♂; 1986.08.01., 1♂ 1♀ – Mátraszentlászló: 1988.07.13., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraverebély: 1996.08.17., 1♂ 1♀, TS – Nagy-parlag: 2005.09.26., 1♂, TS – Nagy-völgy: 2007.06.28., 1♂ 1♀, TS – Nyiget-völgy: 2007.07.28., 1♀, TS – Sós-rét: 1996.08.18., 1♀, TS – Sós-völgy: 2007.07.28., 1♂ 2♀, TS – Szurdok-völgy: 2003.06.28., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.20., 2♂ 2♀, TS, +MAL – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 2♂ 2♀, TS.



22. ábra: A *Ceromasia rubrifrons* leelőhelyei

*Ceromya bicolor* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Az ország kevés pontján, többségében a síkságokon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistáják:* DM (1), ML (1), MM (1), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 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, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Aranyos: 2003.05.15., 1♂, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.22., 1♂ 1♀; 1986.05.27., 1♂ – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.05.20., 1♂ 3♀; 1986.05.25., 1♂; 1986.07.02., 1♂ 2♀ – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.06., 1♂, TS, +MAL.

*Ceromya dorsigera* Herting, 1967

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Ja). *Magyarország:* Eddig főleg Alföldön gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonlóan ritka. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistáják:* MM (1), NyM (1), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Eddigi ismereteink szerint valószínűleg silvikol. Gazdaállata egyelőre ismeretlen. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX).

**Lelőhelyei:** Aranyos: 2003.05.15., 1♂, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.08., 1♂ 1♀; 1987.04.24., 1♂ – Mocsaras-völgy: 2007.06.28., 2♂, TS.

*Chetogena acuminata* Rondani, 1859

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Mo, Ja, ÉA). *Magyarország:* Viszonylag kevés hazai lelőhelye főleg az Alföldön található. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (1), ML (3), MM (2), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1986.10.03., 1♀, TS, +MAL – Csevice-völgy, Maconka: 2008.09.14., 1♀, TS – Felső-rét (Vámosgyörk): 1996.08.18., 1♂, TS – Hagymás-rét: 1996.08.17., 1♂ 2♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.23., 1♂ 2♀; 1987.09.08., 2♂ 1♀ – Mátraháza: 1997.06.02., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Sósirét: 1996.08.18., 1♂ 2♀, TS.

*Chetogena fasciata* (Egger, 1856)

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Kí). *Magyarország:* Eddigi kevés hazai adata főleg hegyvidékekről származik. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* A hegységben is az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistájak:* DM (2), KMa (1), MM (2), NyM (1), PRm (2).

*UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.04.15., 1♂; 1987.07.23., 1♂ 1♀ – Kőrismocsár: 1992.05.22., 1♂ 1♀, TS – Nyírjes-tó: 1996.05.14., 1♂, TS – Somlyó: 2003.05.16., 2♂ 3♀, TS – Szederjes-tető: 2005.06.30., 1♂, TS – Úszató (Gyöngyössolymos): 2004.07.24., 1♂, TS – Vécsi-erdő: 1998.05.02., 2♂, TS.

*Chetogena filipalpis* Rondani, 1859

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken él, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 10. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (2), MM (2), NyM (3), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (10).

**Életmódja:** Valószínűleg silvikol, eddig főleg erdős területeken gyűjtötték. Viráglátogató. Gazdái között számos zsákhordó lepkét (Psychidae) tartanak nyilván. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1986.07.12., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Haraszt: 2006.07.23., 2♀, TS – Macskavölgy: 2003.06.28., 1♂, TS – Máka: 2008.08.30., 1♂, TS – Mátraalmás: 1986.07.23., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1957.07.05., 1♂, KZ; 1997.06.02., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Somlyó: 2003.06.28., 1♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.11., 1♀, TS, +MAL – Tímár-hegy: 2007.06.10., 1♂ 1♀, TS – Tó-rét: 2001.06.16., 1♂, TS.

***Chetogena obliquata*** (Fallén, 1810)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, KK, ÉA). *Magyarország:* Síkságokon és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* A Mátrában is ritka. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), NyM (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Gazdái között *Lasiocampidae*, *Arctiidae* és *Zygaenidae* fajokat tartanak nyilván. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII).

**Lelőhelyei:** Csörgő-patak völgye: 1988.06.28., 2♂, TS – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 2♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.11., 1♂, TS, +MAL.

***Chrysosomopsis auratus*** (Fallén, 1820)

[*Chrysocosmius auratus* (Fallén, 1820)]

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Főleg hegyvidékeken gyűjtötték. Különösen a Bakonyból és a Mátrából származik viszonylag sok adata. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kissé gyakoribb. *Lelőhelyek száma:* 11. *Kistájak:* DM (1), KMa (4), ML (3), MM (1), NyM (2). *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (11), 2,5×2,5 km (11).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.07.12., 3♂; 1987.05.10., 2♀; 1987.10.08., 1♂ 1♀ – Csörgő-patak völgye: 1988.06.28., 2♂ 1♀, TS – Hagymás-rét: 1996.08.17., 3♀, TS – Kisfüzes: 1996.08.17., 1♀, TS – Ludas: 2008.06.20., 1♀, TS – Mátraverebély: 1996.08.17., 1♂ 2♀, TS – Nagybátony: 2006.08.30., 1♀, TS – Nyiget-völgy: 2007.07.28., 3♂ 1♀, TS – Pálosvörösmart: 2005.06.29., 1♂, TS – Sós-völgy: 2007.07.28., 2♀, TS – Szilosi-völgy: 2007.07.28., 1♂ 2♀, TS.

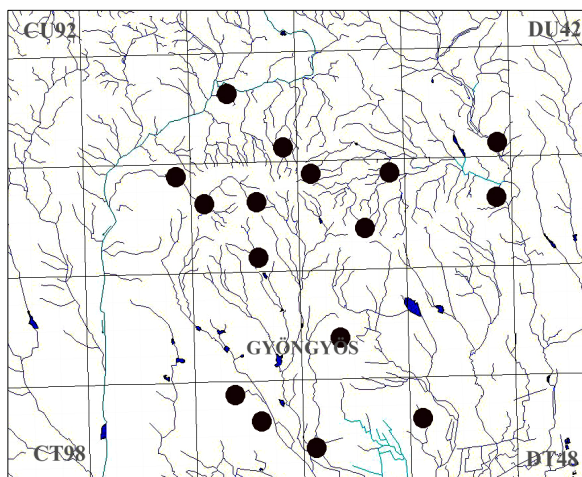
***Cistogaster globosa*** (Fabricius, 1775)

[*Gymnosoma globosum* (Fabricius, 1775)]

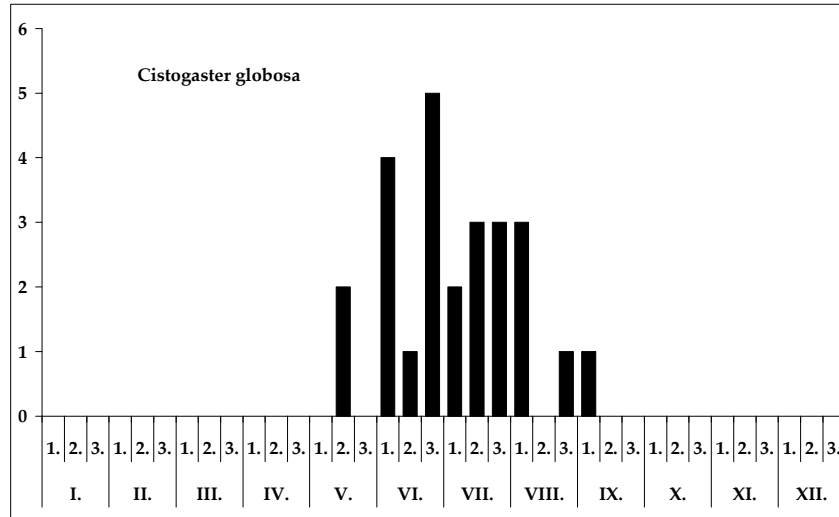
**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt általánosan elterjedt. Gyakori előfordulású (IV.).

*Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú, minden kistájon előkerült. *Lelőhelyek száma:* 18. *Kistájak:* DM (2), KMa (1), ML (2), MM (5), NyM (1), NyMa (4), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (10), 5×5 km (16), 2,5×2,5 km (16).

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



23. ábra: A *Cistogaster globosa* leelőhelyei



24. ábra: A *Cistogaster globosa* fenológiája

**Lelőhelyei (23. ábra):** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.10., 1♂; 1986.07.12., 2♀; 1986.07.14., 2♀; 1987.06.19., 1♂; 1987.07.30., 1♂; 1987.09.07., 1♂ – Haraszt: 2006.07.23., 2♂ 1♀, TS – Hasznosi-tározó: 2005.06.28., 2♂, TS – Kékestető: 2006.07.21., 2♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.08.31., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Maconka: 2007.06.09., 2♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1987.06.08., 1♂ 1♀; 1987.07.16., 2♂ 3♀ – Mátraszentimre: 1960.08.04., 1♂, MF – Nagypuszta: 2003.06.26., 1♂ 2♀, TS – Öreg-hegy: 2006.08.28., 1♀, TS – Parád: 1982.07.06., 2♂ 1♀, TS – Rudoltanya: 1986.05.15., 1♀, TS – Sár-hegy: 1983.06.09., 1♂ 2♀, TS – Szarka-fertő: 2003.06.26., 1♂ 2♀, TS – Szuha: 1996.07.04., 1♀, TS – Tabimajor: 2003.06.26., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.17., 2♀; 1989.06.08., 2♂; 1989.06.21., 1♂ 2♀; 1989.06.26., 1♂; 1989.07.31., 1♂ 3♀; 1989.08.04., 2♂ 1♀; 1989.08.08., 1♂ 2♀ – Tó-rét: 2001.06.16., 1♂ 3♀, TS – Vándor-rét: 1989.07.07., 1♂, TS, +MAL.

***Clairovillia biguttata*** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, KK). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken egyaránt elterjedt, a síkságokon azonban ritkább. Mérsékeltlen gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országhoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 10. *Kistájak:* DM (2), KMa (1), ML (2), MM (2), NyM (1), NyMa (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (10).

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

**Lelőhelyei:** Atkár: 2003.06.26., 1♂ 2♀, TS – Bene-völgy: 2003.05.15., 1♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.01., 1♂; 1987.06.10., 1♀ – Haraszt: 2006.07.23., 2♂, TS – Kőkútpuszta: 1995.08.31., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.06.19., 1♂; 1987.06.08., 1♂; 1986.07.15., 1♂ 3♀ – Mátraháza: 1997.06.02., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Muzsla (Gyöngyöspata): 1978.05.31., 1♂ 1♀, SÁ – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.08.04., 1♂ 2♀; 1989.08.06., 1♂ – Tímár-hegy: 2007.06.10., 2♂, TS.

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

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Mo). *Magyarország:* Domb- és főleg alacsonyabb hegyvidéken, valamint a síkságokon egyaránt megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 19. *Kistáják:* DM (4), ML (6), MM (6), NyM (1), NyMa (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (17), 2,5×2,5 km (19).

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

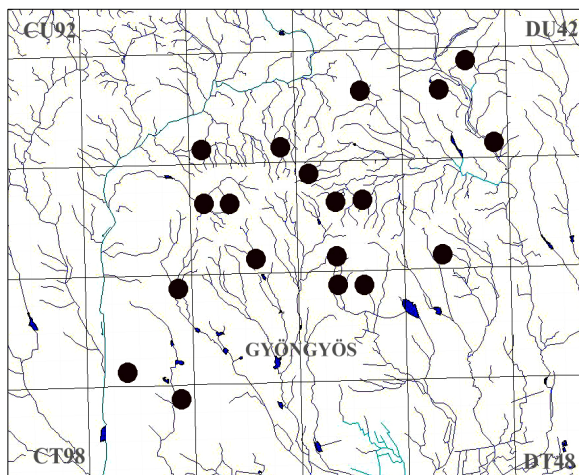
**Lelőhelyei (25. ábra):** Bagolyirtás (TS): 1989.07.02., 1♂; 1989.07.02., 2♂, +MAL – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.06.13., 1♂ 1♀; 1987.07.14., 5♂ 2♀; 1987.08.24., 1♀ – Gyökeres: 2007.09.10., 1♂, TS – Hagymás-rét: 1996.08.17., 1♂, TS – Ivád: 1996.08.17., 3♂ 1♀, TS – Katalinakna: 2007.09.11., 2♂, TS – Kisfüzes: 1996.08.17., 1♂ 1♀, TS – Mátraháza: 1997.06.02., 2♂, TS, +MAL – Messzelátó-hegy: 2007.05.08., 1♂ 2♀, TS – Parádóhuta: 1997.08.22., 1♂ 1♀, TS – Peresi-erdő: 2005.04.27., 2♀, TS – Petőfibánya: 2008.06.29., 1♂, TS – Puskaporos-kút: 2005.05.18., 2♂ 1♀, TS – Rudolftanya: 1996.08.17., 2♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.08.04., 3♂ 1♀; 1989.09.07., 1♂ – Timár-hegy: 2007.06.10., 2♂ 1♀, TS – Tó-rét: 2001.06.16., 2♂ 1♀, TS – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 1♂ 1♀, TS – Vég-tó: 1989.07.19., 2♀, TS.

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

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Üzb, Mo). *Magyarország:* Domb- és hegyvidéken, valamint a síkságokon egyaránt megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 12. *Kistáják:* DM (4), ML (2), MM (2), NyM (1), NyMa (1), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (12), 5×2,5 km (12).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Szárazabb és melegebb erdőkben, réteken, gyepekben egyaránt él. Feltehetően monofág, egy a Pentatomidae családba tartozó nem meghatározott *Eurydema* fajból nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Viráglátogató, de a Malaise-csapda is gyakran fogta.

**Lelőhelyei:** Balla-völgy: 1996.05.21., 1♂ 1♀, TS – Bene-völgy: 2003.05.15., 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.18., 1♂ 1♀; 1986.06.13., 1♀; 1986.06.15., 1♂; 1986.07.01., 1♀; 1986.09.17., 2♂; 1987.06.08., 2♂ 1♀ – Fényespuszta: 1996.08.16., 1♀, TS – Irtás: 2008.08.28., 3♂, TS – Iványi-patak: 2005.06.30., 3♂ 1♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.08.31., 2♀, TS, +MAL – Sár-hegy: 1983.06.09., 1♂, TS, +MAL – Somostói-völgy: 2007.06.10., 1♀, TS – Sósi-rét: 1996.08.18., 3♂ 2♀, TS – Tabimajor: 2003.06.26., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.11., 1♀; 1989.05.28., 1♂.



25. ábra: A *Clemelis pullata* leelőhelyei

*Clytiomya sola* (Rondani, 1861)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken él. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kissé ritkább. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistáják:* DM (2), ML (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.08., 1♂ 1♀; 1986.06.15., 1♂; 1987.08.24., 1♀ – Mátraalmás: 1986.07.24., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Sár-hegy: 1983.06.09., 2♂, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.04., 2♀, TS, +MAL.

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

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, KK, Ja). *Magyarország:* Országsszerte általánosan elterjedt. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Gyakori., főleg a Malaise-csapdák gyűjtőték rendszeresen. *Lelőhelyek száma:* 21. *Kistáják:* DM (5), KMa (3), ML (1), MM (3), NyM (3), NyMa (3), PRm (4). *UTM:* 10×10 km (11), 5×5 km (17), 2,5×2,5 km (19).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg szárazabb és melegebb erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Erősen polifág, mintegy 100 lepkefaj hernyójának és 5 levéldarázs-faj álhernyójának parazitoidjaként említi az irodalom. A gyapjas pille (*Lymantria dispar* L.) elleni biológiai védekezés céljából az Amerikai Egyesült Államokba is sikeresen betelepítették. Bivoltin vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (III–X.). Többnyire leveleken található, de virágokat is látogat.

**Lelőhelyei (26. ábra):** Bene-völgy: 2003.05.15., 3♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.18., 3♂ 1♀; 1986.05.19., 1♂ 5♀; 1986.05.22., 2♀; 1986.05.30., 1♀; 1986.06.15., 1♂ 5♀; 1986.06.23., 1♀; 1986.07.16., 1♂ 4♀; 1986.09.23., 1♀; 1986.10.11., 2♀; 1987.04.17., 1♀; 1987.04.19., 1♀; 1987.05.01., 1♂ 3♀; 1987.05.19., 2♀; 1987.05.30., 1♂ 1♀; 1987.06.04., 1♂ 1♀; 1987.06.09., 1♀; 1987.06.26., 1♀; 1987.08.17.,

2♀ – Csevice-völgy (Nagyréde):

2003.05.15., 2♂ 5♀, TS – Gyöngyöstarján:

1996.08.14., 2♂ 1♀, TS – Jobbágyi:

2008.08.30., 1♀, TS – Kőkútpuszta:

1995.08.31., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Kürti-

völgy: 2007.04.25., 1♂ 1♀, TS – Lágysí-

legelő: 2007.04.25., 2♂ 2♀, TS –

Mátraszentlászló (TS, +MAL):

1987.06.03., 1♂ 1♀; 1988.07.26., 1♂ 3♀ –

Mátraalmás (TS, +MAL): 1987.06.02.,

1♂ 1♀; 1989.05.10., 8♂ 1♀ – Nagypusz-

ta: 2003.06.26., 1♂ 2♀, TS – Piszkestető:

1983.08.20., 1♂, MF – Sár-hegy: 1983.

06.09., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Szarka-

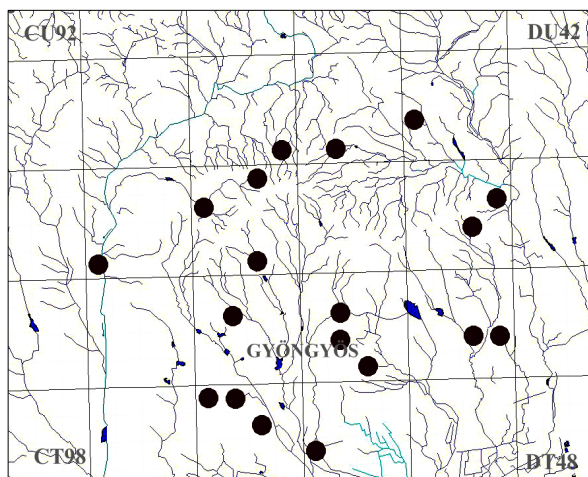
fertő: 2003.06.26., 2♂ 2♀, TS – Szilosi-

völgy: 2007.07.28., 1♂ 1♀, TS –

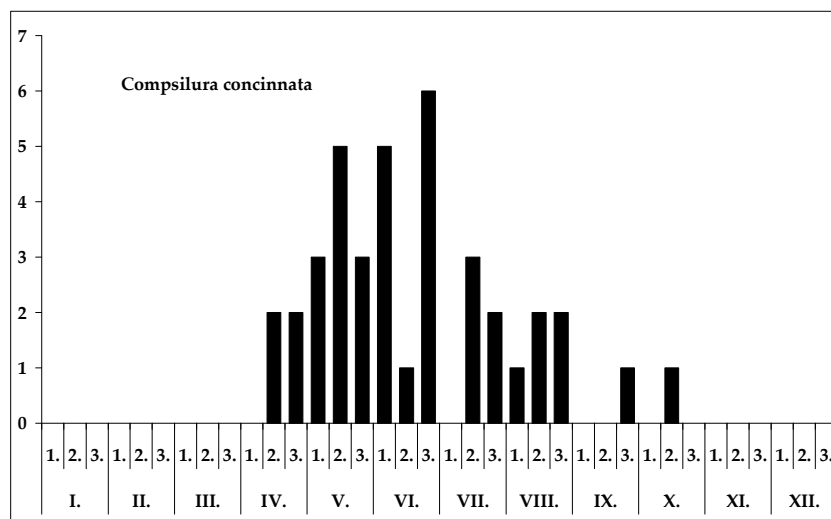
Tabimajor: 2003.06.26., 1♂, TS – Tarna-

mente: 2001.06.16., 1♂ 1♀, TS – Temp-

lom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.



26. ábra: A *Compsilura concinnata* lelőhelyei



27. ábra: A *Compsilura concinnata* fenológiája

05.05., 2♀; 1989.05.11., 1♀; 1989.05.15., 2♂; 1989.06.23., 2♀; 1989.17.12., 2♀; 1989.07.17., 1♀; 1989.08.04., 3♂ – Úsztató (Kisnána): 2004.07.25., 3♂ 2♀, TS – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 1♂ 3♀, TS – Visonta: 2007.07.27., 1♂ 3♀, TS.

#### *Cylindromyia auriceps* (Meigen, 1838)

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, KK, ÉA). *Magyarország:* Országszerte elterjedt. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 9. *Kistájak:* DM (2), ML (1), MM (3), NyMa (1), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (9).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.15., 1♂; 1986.06.20., 1♀; 1987.07.23., 1♂ 1♀ – Csevice-völgy (Nagyréde): 2003.05.15., 2♀, TS – Kőlkútpuszta: 1995.06.15., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.15., 1♂; 1986.07.24., 1♂; 1986.07.31., 1♂ 1♀; 1988.07.29., 1♀ – Mátraszentlászló: 1988.07.31., 1♂, TS, +MAL – Parád: 1982.07.06., 1♂, TS – Sár-hegy: 1982.07.06., 1♂ 1♀, TS – Templomréti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.31., 1♂ 1♀; 1989.07.05., 1♂; 1989.07.13., 1♂ – Vándor-rét (TS, +MAL): 1989.07.06., 1♂; 1989.07.08., 1♂ 1♀.

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

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, Ir). *Magyarország:* Főleg a síkságok homokos területeire jellemző, de más jellegű élőhelyeken is sokfelé megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* DM (2), KMá (1), MM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Euriök. Főleg szárazabb gyepekben, erdei tisztásokon, erdőszéli cserjésekben

él. Valószínűleg monofág, csak a *Rhaphigaster nebulosa* Poda poloskából (Pentatomidae) nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Viráglátogató.

**Lelőhelyei:** Bene-völgy: 2003.05.15., 1♂ 1♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.05.22., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1997.06.05., 1♂, TS, +MAL – Sós-völgy: 2007.07.28., 1♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.07., 1♀, TS, +MAL.

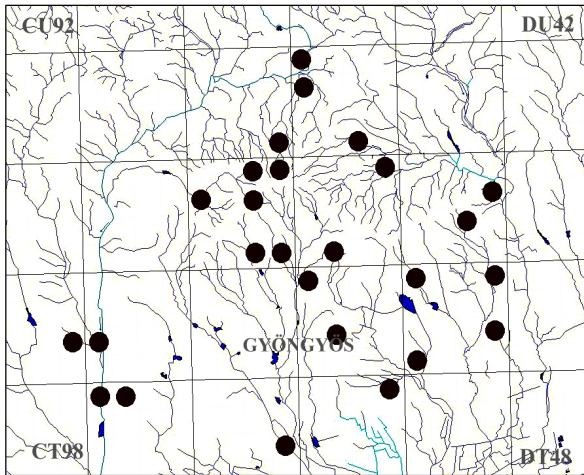
***Cylindromyia brassicaria*** (Fabricius, 1775) – Karcsú poloskalégy

**Irodalom:** TÓTH (1987 Parád, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, Ir, Mo, TK, Ja, ÉA). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, de a síkságokon is sokféle gyűjtötték. Igen gyakori előfordulása (V.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 27. *Kistájak:* DM (4), KMa (5), ML (3), MM (6), NyM (4), NyMa (1), PRm (4). *UTM:* 10×10 km (12), 5×5 km (19), 2,5×2,5 km (26).

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

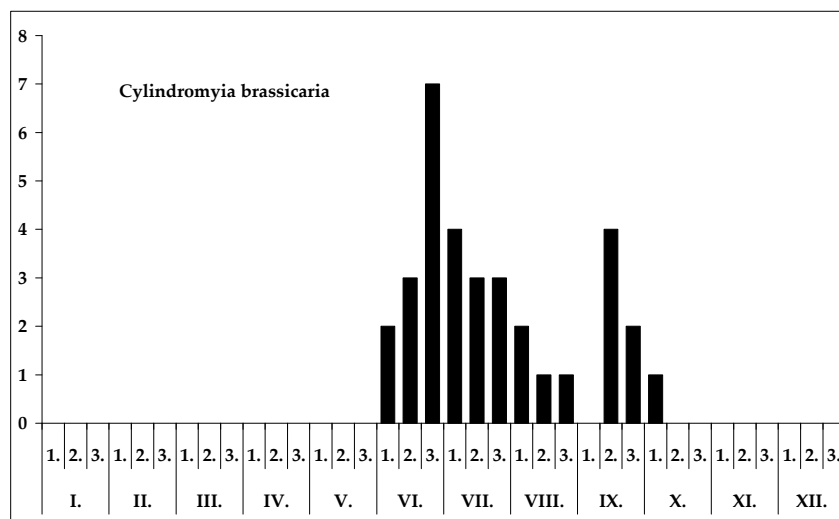
**Lelőhelyei (28. ábra):** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.06.17., 1♂; 1986.06.28., 1♂ 2♀; 1986.07.25., 1♂; 1986.09.23., 2♂ 3♀; 1986.10.07., 1♀; 1987.08.21., 1♂; 1987.09.12., 1♂ 3♀; 1987.09.14., 2♂ 4♀; 1987.09.19., 2♂; 1987.09.23., 1♀ – Bodonyi-tározó: 2005.06.28., 1♂ 3♀, TS – Fekete-tó: 1983.06.09., 1♂, TS – Felső-rét (Vámosgyörk): 1996.08.18., 1♂ 1♀, TS – Iványpuszta: 2006.09.07., 3♂ 1♀, TS – Jász-dűlő: 2000.06.19., 1♂ 3♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.07.11., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Lőrinci: 2007.07.26., 4♂, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1987.08.14., 1♂ 2♀; 1987.09.20., 1♂ 3♀; 1988.06.05., 1♂; 1988.06.25., 1♂ 1♀; 1988.08.03., 1♂ – Mátrafüred: 2003.06.27., 1♂ 2♀, TS – Mátraháza: 1996.07.03., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1988.07.31., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Mulas-hegy: 2006.08.30., 1♂ 4♀, TS – Nádújfalu: 2007.08.22., 1♂ 3♀, TS – Nyiget-völgy: 2007.07.28., 1♂ 4♀, TS – Parád (TS): 1979.08.04., 1♂ 2♀; 1982.07.06., 1♂ – Szén-patak-völgy: 2001.06.18., 2♂ 3♀, TS – Szuha-mente: 2004.07.22., 3♂ 2♀, TS – Tarjánka-völgy: 2007.06.30., 1♂, TS – Tarna-mente: 2001.06.16., 1♂ 2♀, TS – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 2♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.12., 1♂ 1♀; 1989.06.30., 2♂ 5♀ – Tóvajló-völgy: 2003.05.16., 1♂, TS – Úsztató (Kisnána): 2004.07.25., 3♂ 1♀, TS – Vándor-rét (TS, +MAL): 1989.07.07., 1♂; 1989.07.08., 2♂; 1989.07.11., 1♂; 1989.07.13., 1♂ 1♀ – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 2♀, TS.



28. ábra: A *Cylindromyia brassicaria* lelőhelyei

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

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Mo, Ir). *Magyarország:* Országosan megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országotól eltérően ritka. *Lelőhelyek száma:* 3 *Kistájak:* DM (1), KMa (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3). **Életmódja:** Valószínűleg euriök.



29. ábra: A *Cylindromyia brassicaria* fenológiája

Elsősorban nyílt területeken, szárazabb réteken, legelőkön, ritkábban erdőben él. A *Dolycoris baccarum* L. és a *Brachynema germari* Kol. (Pentatomidae) poloskafajokból nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1986.06.28., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Sós-völgy: 2007.07.28., 2♂ 2♀, TS (*Cirsium vulgare*) – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.30., 1♂ 2♀, TS, +MAL.

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

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, Szi, É-Am). Magyarország: Főleg domb- és hegyvidékeken él, de helyenként a síkságokon is megtalálták. Gyakori előfordulású (IV.). Mátravidék: Az országoshoz hasonló. Különösen a Magas-Mátrában gyakori. *Lelőhelyek száma:* 20. *Kistáják:* DM (3), KMa (1), ML (2), MM (9), NyM (3), NyMa (1), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (15), 2,5×2,5 km (19).

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

**Lelőhelyei:** Abasár: 2005.06.29., 4♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.18., 1♀; 1986.06.25., 1♂ 2♀; 1986.08.01., 1♀; 1986.09.23., 4♂ 1♀; 1987.06.13., 1♂ 1♀; 1987.07.22., 3♂ 1♀; 1987.09.17., 1♂ – Csór-réti-tározó: 1996.08.15., 2♀, TS – Fekete-tó: 1983.06.09., 1♂, TS – Felső-rét (Vámosgyörk): 1996.08.18., 1♂ 3♀, TS – Fenyvespuszta: 1996.07.06., 3♂ 1♀, TS – Hagymáspusztai-halastavak: 2008.09.14., 2♀, TS – Horka-tető: 2007.05.07., 1♀, TS – Kékestető: 2006.07.21., 1♂, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.09.25., 1♂ 1♀; 1987.06.28., 2♀; 1987.07.07., 1♂ 1♀; 1987.09.16., 1♂ 1♀ – Mátrafüred: 2003.06.29., 1♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1996.08.26., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Mátranovák: 1964.09.29., 1♀, SÁ – Mátraszentimre: 1982.06.03., 1♀, MF – Mátraszentlászló (TS, +MAL): 1987.06.28., 2♀; 1987.07.06., 1♂ – Nyírjes: 1996.08.17., 2♂ 3♀, TS – Parád: 1982.07.06., 1♂ 1♀, TS – Sár-hegy (TS, +MAL): 1982.07.06., 2♂; 1983.06.09., 2♂ 1♀ – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.07.25., 1♂; 1989.08.08., 2♀; 1989.08.14., 1♂; 1989.08.16., 1♀ – Vándor-rét: 1989.07.07., 1♂, TS, +MAL; 1989.07.09., 1♂ 1♀, CP.

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

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, KK, Ir, ÉA). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken gyakori, a síkságokon csak kevés helyen találták. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 11. *Kistájak:* DM (3), KMa (1), ML (2), MM (9), NyM (3), NyMa (1), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (11).

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

**Lelőhelyei:** Bene-völgy: 2003.05.15., 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.20., 1♂; 1986.07.01., 1♂ 2♀ – Csevice-völgy (Nagyréde): 2003.05.15., 1♂ 3♀, TS – Fertés: 2007.06.11., 3♂ 2♀, TS – Kókútpuszt: 1995.07.11., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátrafüred: 2003.06.27., 1♂, TS – Mátraháza: 1997.08.14., 1♂, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1986.07.19., 1♂, TS, +MAL – Nyikom: 1975.06.04., 1♂, VA – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.18., 1♀, TS, +MAL – Vándor-rét (TS, +MAL): 1989.07.07., 3♂ 2♀; 1989.07.13., 1♂.

***Cylindromyia pusilla*** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Középhegységeken és síkságokon egyaránt megtalálták. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál gyakoribb. *Lelőhelyek száma:* 6. *Kistájak:* DM (1), ML (1), MM (3), NyM (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (6).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.21., 1♂; 1986.08.03., 1♂; 1987.08.11., 1♂ 2♀ – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.15., 1♂ 2♀; 1986.08.17., 1♂; 1987.07.11., 1♂; 1988.06.05., 1♂; 1988.06.25., 1♂ 1♀; 1988.08.03., 1♂ 1♀ – Mátraszentlászló: 1987.07.06., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.12., 1♂; 1989.06.15., 2♀; 1989.07.03., 2♂; 1989.07.11., 1♂; 1989.07.22., 1♂; 1989.07.25., 1♂ 1♀; 1989.08.04., 1♂ 1♀; 1989.08.14., 1♂; 1989.08.16., 1♀; 1989.08.22., 1♂ – Tóvajló-völgy: 2007.06.09., 1♀, TS – Vándor-rét: 1989.07.03., 1♂, TS, +MAL.

***Cylindromyia rufifrons*** (Loew, 1844)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, KÁ, Ir). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek kevés pontján gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* ML (1), MM (2). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1986.06.25., 1♂, TS, +MAL – Mátraalmás: 1988.06.25., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1997.07.30., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Cylindromyia xylotina*** (Egger, 1860)

**Elterjedése:** *Európa:* Főleg Dél-Európa. *Magyarország:* Kevés példányát domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (1), ML (2), MM (3), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Valószínűleg euriók. Előnyben részesíti a melegebb területeket. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.21., 1♂; 1987.07.19., 1♂ 1♀; 1987.07.23., 1♂; 1987.09.14., 1♂ 1♀ – Dorogi-rét: 2007.06.09., 1♂, TS – Kőkútpuszta: 1995.06.30., 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.09.25., 2♂; 1987.08.14., 1♂ 2♀ – Mátraháza: 1997.08.14., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.07.04., 1♂ 2♀; 1989.07.25., 1♂; Vándor-rét: 1989.07.08., 1♂, TS, +MAL.

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

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, KK, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kissé gyakoribbnak bizonyult. *Lelőhelyek száma:* 15. *Kistájak:* DM (2), ML (5), MM (5), NyM (1), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (14), 2,5×2,5 km (15).

**Életmódja:** Euriók. 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:** Ágasvár: 1986.05.14., 1♂, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.25., 2♀; 1987.05.30., 1♂; 1987.07.14., 2♂ 3♀ – Búzás-völgyi-tó: 2000.06.19., 2♂ 1♀, TS – Fényespuszta: 1996.08.16., 2♂ 1♀, TS – Kozma-rét: 2003.05.14., 2♂ 1♀, TS – Maconka: 2007.06.09., 3♂ 1♀, TS – Mátraalmás: 1986.05.25., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1996.07.03., 2♂, TS, +MAL – Mátraszentlászló (TS, +MAL): 1987.06.03., 2♂; 1987.06.12., 1♂; 1987.06.20., 1♂ – Nyírjes: 1996.08.17., 2♂, TS – Sástó: 1982.07.06., 1♂ 1♀, TS – Szederjese-tető: 2005.06.30., 2♂, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.12., 1♂ 1♀; 1989.08.07., 1♀ – Tímár-hegy: 2007.06.10., 1♀, TS – Tóvajló-völgy: 2007.06.09., 1♂ 1♀, TS.

***Cyzenis albicans* (Fallén, 1810)**

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéken gyűjtötték, de néhány síkvidéki lelőhelyét is ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 12. *Kistájak:* DM (1), KMa (2), ML (3), MM (5), NyM (1). *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (11), 2,5×2,5 km (12).

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

**Lelőhelyei:** Detki-rét: 2008.06.18., 1♂ 2♀, TS – Fekete-tó, Disznó-tető: 2005.04.28., 2♂ 1♀, TS – Maconka: 2007.06.09., 1♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1987.08.27., 1♂ 1♀; 1987.09.08., 6♂ 4♀ – Mátraháza: 1997.07.30., 1♂, TS, +MAL – Mátraszentlászló (TS, +MAL): 1987.06.12., 1♂ 1♀; 1987.07.00., 1♂ 1♀ – Nagy-Hársas: 2000.06.18., 2♂, TS – Nyírjes: 1996.08.17., 1♀, TS – Sós-völgy: 2007.07.28., 4♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.07.22., 1♀; 1989.08.18., 1♂; 1989.08.22., 2♂ 1♀ – Tímár-hegy: 2007.06.10., 3♂ 2♀, TS – Vándor-rét: 1989.07.07., 1♂, TS, +MAL.

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

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Kevés hazai lelőhelyét domb- és hegyvidékekről ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 10. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (2), MM (4), NyM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (10).

**Életmódja:** Euriök. Erdős vidékeken és nyílt területeken egyaránt előfordul. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Viráglátogató.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1986.06.15., 1♂, TS, +MAL – Fertés: 2007.06.11., 1♀, TS – Fényespuszta: 1996.08.16., 1♂, TS – Hasznos: 2005.06.28., 2♂, TS – Jász-dűlő: 2000.06.19., 3♂ 1♀, TS – Mátraháza: 1997.07.30., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Somostói-völgy: 2007.06.10., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.12., 1♀, TS, +MAL – Vándor-rét: 1989.07.05., 2♂, CP, +MAL – Vörös-kő: 1959.07.29., 1♀, KE.

*Dexia rustica* (Fabricius, 1775) – C s e r e b o g á r f ü r k é s z l é g y

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékről ismerjük, de viszonylag sok helyen gyűjtötték a síkságokon is. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 12. *Kistájak:* DM (1), KMa (3), ML (3), MM (2), NyM (1), NyMa (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (10), 5×5 km (12), 2,5×2,5 km (12).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.07.14., 1♀; 1987.08.09., 1♂ – Csurgói-tanyak: 2005.08.24., 1♂, TS – Gyöngyös: 1966.06.20., 1♀, JJ, +FÉNY – Kőkútpuszta: 1995.06.15., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Mátraalmás: 1986.07.23., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Mátramindszent: 2003.05.15., 2♂, TS – Mátranovák: 1964.09.29., 1♀, SÁ – Mátraszentlászló: 1988.07.31., 1♂, TS, +MAL – Nyiget-völgy: 2007.07.28., 2♀, TS – Sós-völgy: 2007.07.28., 3♂ 2♀, TS – Szilosi-völgy: 2007.07.28., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.07., 1♀, TS, +MAL.

*Dexiosoma caninum* (Fabricius, 1781)

[*Dexiosoma canina* (Fabricius, 1781)]

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Mátra)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Elszórtan gyűjthető. Egyelőre csak a Bakonyvidékről ismerjük viszonylag sok leelőhelyét. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* A hegységben is ritka. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* DM (1), MM (2). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

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

**Lelőhelyei:** Kékestető: 2006.07.21., 1♂, TS – Mátraháza: 1997.08.20., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.18., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

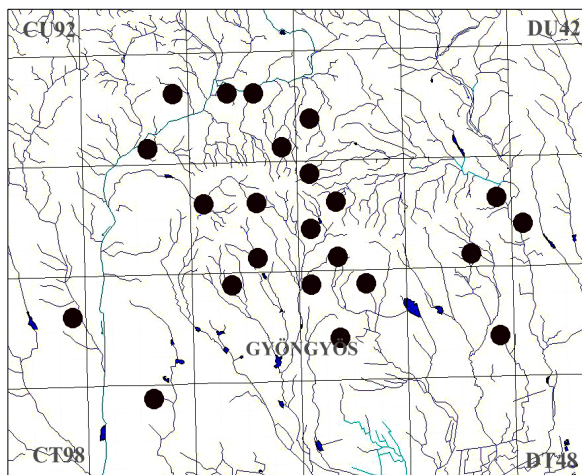
*Dinera carinifrons* (Fallén, 1817)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Sástó, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de néhány síksági leelőhelyét is számon tartjuk. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 26. *Kistájak:* DM (8), KMa (1), ML (5), MM (7), NyM (3), NyMa (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (12), 5×5 km (15), 2,5×2,5 km (23).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, erdőszegélyeken él. Valószínűleg monofág, egyetlen ismert gazdája az *Aphodius ater* Deg. (Scarabaeidae). Bivoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.). Gyakori viráglátogató, de ritkábban Malaise-csapda is fogta.

**Lelőhelyei (30. ábra):** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.08., 1♂; 1986.10.01., 1♂ 1♀; 1986.10.04., 1♀ – Csór-hegy: 1987.08.16., 2♂ 1♀, TS – Csór-rét: 1996.08.15., 3♂ 2♀, TS – Dorogháza: 2003.05.15., 2♂ 3♀, TS – Kisnána: 2004.09.10., 1♀, TS – Köszörűkő-völgy: 2007.06.10., 1♂ 1♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.06.15., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Maconka: 2007.06.09., 1♀, TS – Mátraalmás: 1986.07.23., 2♀, TS, +MAL – Mátrafüred: 1959.06.12., 1♂, TS, +MAL – Mátraháza: 1957.06.26., 1♂, KZ; 1957.07.07., 1♀, KZ – Mátraháza: 1996.07.03., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentimre: 1977.08.05., 1♂, MF – Mátraverebély: 1996.08.17., 1♂♀, TS – Meggyes: 2006.08.29., 2♀, TS – Sástó: 1974.08.09., 1♂ 2♀, TS – Sósi-rét: 1996.08.18., 1♂, TS – Tar: 2003.05.14., 1♂, TS – Tarnaszentmária: 2006.08.28., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.08., 1♂ 1♀; 1989.08.22., 3♂ 1♀ – Tóvajló-völgy: 2007.06.09., 2♂ 1♀, TS – Üveggyári-tározó: 1987.08.16., 3♂ 4♀, TS – Vándor-rét: 1989.07.07., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 1♀, TS – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 1♂, TS.



30. ábra: A *Dinera carinifrons* leelőhelyei

*Dinera ferina* (Fallén, 1817)

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Mátra), TÓTH (1987 Parád, Sástó, Sirok, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Mo). *Magyarország:* Domb- és főleg hegyvidékeken sokfelé gyakori, síksági leelőhelyét csak Darányból és Abádszalókról ismerjük. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országhoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 24. *Kistáják:* DM (4), KMa (1), ML (3), MM (8), NyM (3), PRm (4). *UTM:* 10×10 km (10), 5×5 km (15), 2,5×2,5 km (21).

**Életmódja:** Silvikol. Elsősorban erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, erdőszegélyekben él. Néhány ismert gazdája a Lucanidae és a Tenebrionidae család tagja. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.10.01., 1♀; 1987.08.09., 2♀; 1987.09.09., 1♂ 1♀; 1987.09.28., 1♂ – Berek (Nádújfalu): 1996.07.04., 1♂, TS – Csór-hegy (TS): 1983.06.09., 6♂ 2♀; 1987.08.16., 1♂ 1♀ – Csór-rét: 1996.08.15., 1♀, TS – Fallóskút: 1996.08.14., 1♂, TS – Fényvespuszta: 1996.07.06., 1♂ 3♀, TS – Fényvespuszta: 1996.08.16., 1♂, TS – Galyatető: 1958.06.25., 1♂, SNÉ; 1959.07.23., 2♂ 2♀, KE – Üveggyári-tározó: 1987.08.16., 5♂ 1♀, TS – Köszörűkő-völgy: 2007.06.10., 1♂ 2♀, TS – Mátraalmás: 1987.09.08., 1♀, TS, +MAL – Mátrafüred: 1982.07.06., 1♂, TS – Mátraháza (TS, +MAL): 1996.07.03., 1♀; 1997.08.22., 2♂ 1♀ – Mátraszentimre: 1977.07.09., 1♀, MF – Mátraszentlászló: 1959.08.19., 1♂, KE; 1988.07.26., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Nagy-Hidas-völgy: 1995.06.08., 2♀, TS – Nyikom: 2006.07.22., 2♂, TS – Parád: 1974.08.09., 1♂ 2♀, TS – Sástó: 1974.08.09., 1♂ 1♀, TS – Sirok: 1974.08.10., 1♀, TS – Szuha:

1996.07.04., 1♂, TS – Tarna-völgy: 1982.07.06., 2♂, TS – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 2♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.04., 2♂; 1989.06.08., 1♂ 1♀; 1989.08.18., 2♀ – Tóvajló-völgy: 2007.06.09., 2♂ 1♀, TS – Vándor-rét: 1989.07.04., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Várbükk: 2001.06.16., 2♂ 2♀, TS.

***Dinera grisescens*** (Fallén, 1817)

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, TK, Mo). *Magyarország:* Főleg dombvidékeken és síkságokon, elsősorban az Alföldön gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 12. *Kistájak:* DM (2), KMa (1), ML (1), MM (6), NyMa (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (12).

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

**Lelőhelyei:** Balla-völgy: 2001.06.16., 1♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.06.07., 1♂; 1986.06.14., 2♂; 1987.09.28., 1♀ – Csór-rét: 1996.08.15., 1♂, TS – Gyöngyös (A, +FÉNY): 1959.06.09., 1♂; 1966.06.20., 1♂ – Jász-dűlő: 2000.06.19., 1♂ 1♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.06.15., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás: 1986.07.23., 1♂, TS, +MAL – Mátraháza: 1997.06.25., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1988.07.15., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Sár-hegy: 1983.06.09., 1♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.04., 2♀, TS, +MAL – Vándor-rét: 1989.07.07., 1♂, TS, +MAL.

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

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KK). *Magyarország:* Kevés lelőhelyét főleg domb- és hegyvidékekről ismerjük. Az Alföldön csak Bátorligeten gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országosnál valamivel gyakoribb. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (1), MM (3), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (7).

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

**Lelőhelyei:** Berek-völgy: 2007.06.11., 1♂ 2♀, TS – Békás-tói-erdészlak: 1987.07.10., 1♂, TS, +MAL – Csór-hegy: 1983.06.09., 1♀, TS – Miklós-völgy: 2007.06.11., 2♂, TS – Siroki-nyíres: 2007.06.11., 1♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.18., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Vándor-rét: 1989.07.05., 1♂, CP, +MAL.

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

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi). Egész elterjedési területén nagyon ritka. *Magyarország:* Korábban csak Kercaszomoron és a Bakonyban gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* KMa (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök, elsősorban szárazabb réteken él. Meghatározatlan fajú levéldarazsak álhernyóiból (Diprionidae) nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak: 1986.07.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Nyiget: 2007.07.28., 1♀, TS.

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

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Ki-Á, Szi, Mo). Egész elterjedési területén ritka. *Magyarország:* A Bakonyon és a Mátrán kívül viszonylag kevés lelőhelyét ismerjük. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* A hegységben viszont a jelek szerint az országosnál gyakoribb. *Lelőhelyek*

száma: 7. Kistájak: DM (3), MM (2), PRm (2). UTM: 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Euriök, elsősorban szárazabb rétekre, tisztásokra jellemző. Ismert gazdája a *Celerio galii* Rott., ritkábban a *Celerio euphorbiae* L. (Sphingidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Bagolyirtás (TS): 1989.07.02., 1♂; 1989.07.02., 2♀, +MAL – Berek-völgy: 2007.06.11., 1♀, TS – Békás-tói-erdészház: 1987.07.14., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Fajzatpuszta: 2003.06.28., 1♂ 4♀, TS – Miklós-völgy: 2007.06.11., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.11., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Vár-völgy (Markaz): 2004.07.25., 1♂, TS.

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

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, Szi). *Magyarország:* Az Alföldön kívül minden nagytagon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál gyakoribb. *Lelőhelyek száma:* 13. *Kistájak:* DM (1), ML (3), MM (4), NyM (2), PRm (3). UTM: 10×10 km (9), 5×5 km (13), 2,5×2,5 km (13).

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

**Lelőhelyei:** Berek-völgy: 2007.06.11., 1♂, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.03., 1♂ 2♀; 1986.06.08., 1♂; 1987.06.04., 5♂ 2♀; 1987.08.09., 1♂ – Búzás-völgy: 1987.08.15., 2♂ 1♀, TS – Dorogi-rét: 2007.06.09., 2♂ 1♀, TS – Fajzatpuszta: 2003.06.28., 1♀, TS – Fenyvespuszta: 1996.07.06., 2♂ 1♀, TS – Hidegkút-hegy: 2003.06.28., 1♂ 1♀, TS – Káposztás: 2005.06.28., 2♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.08.06., 1♂; 1986.08.17., 1♂ – Mátraszentlászló: 1988.07.26., 1♂, TS, +MAL – Messzelátó-hegy: 2007.05.08., 1♀, TS – Szorospatak: 2003.05.14., 1♂, TS – Szűcsi: 1996.08.02., 1♂ 1♀, TS.

***Drino vicina*** (Zetterstedt, 1849)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál ritkább. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* DM (1), ML (1), MM (1). UTM: 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

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

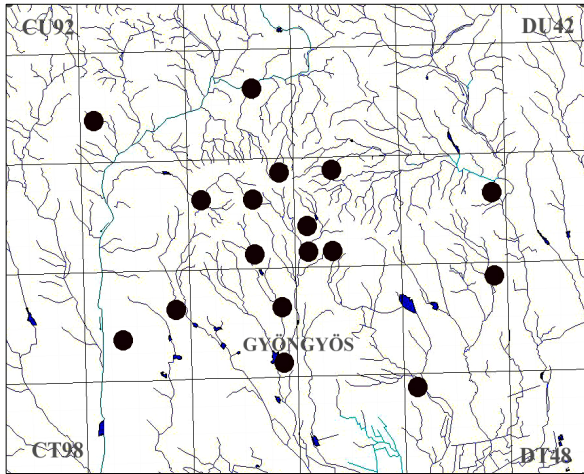
**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.04.07., 1♀; 1987.08.09., 1♂ – Mátraalmás: 1987.06.12., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.25., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Dufouria canescens*** Herting, 1981

**Elterjedése:** *Európa.* *Magyarország:* A fajhoz tartozó egyetlen típuspéldányt Tihanyban gyűjtötték. Újabban az Északi-középhegységben is előkerült. Szórányos előfordulású (I.). *Mátravidék:* Eddig csak Malaise-csapda fogta. *Lelőhelyek száma:* 1. *Kistájak:* MM (1). UTM: 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

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

**Lelőhelye:** Békás-tói-erdészház: 1986.06.08., 1♂, TS, +MAL.



31. ábra: A *Dufouria chalybeata* lelőhelyei

*Dufouria chalybeata* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Gyöngyöspata)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, KK). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 19. *Kistáják:* DM (2), KMa (1), ML (2), MM (7), NyM (2), NyMa (1), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (14), 2,5×2,5 km (17).

**Életmódja:** Silvikol. Erdei élőhelyeken, cserjésekben került elő.

Chrysomelidae fajok imágóiból nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei (31. ábra):** Áldozó: 2005.06.28., 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.01., 1♂; 1986.06.20., 1♂ 1♀; 1986.07.19., 1♀; 1987.06.09., 1♂ 1♀ – Csór-rét: 1974.05.24., 1♂ 2♀, TS – Detki-rét: 2008.06.18., 1♀, TS – Dorogi-rét: 2007.06.09., 2♂ 3♀, TS – Fekete-tó: 1991.06.05., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Fényespuszta: 1974.05.20., 1♂, TI – Függő-kő-völgy: 2000.06.18., 2♀, TS – Gyöngyös: 1996.08.14., 1♀, TS – Gyöngyöspata: 1974.05.24., 2♂ 1♀, TS – Gyöngyös-Rédei-tározó: 1975.05.17., 1♂, JJ, +FÉNY – Kis-tagivölgy: 2004.07.23., 2♂, TS – Kókútpuszta: 1995.06.15., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1996.07.03., 2♂, TS, +MAL – Mátraszentimre: 1974.05.20., 1♂ 1♀, TI – Nagy-völgy-tó: 2008.06.28., 1♀, TS – Somlyó: 2003.05.16., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.18., 1♀, TS, +MAL – Vándor-rét: 1989.07.05., 2♂ 1♀, CP, +MAL.

*Dufouria nigrita* (Fallén, 1810)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Ilona-völgy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Ki-Á, Szi, KK, Mo, ÉA). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de nem hiányzik a síkságokon sem. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 16. *Kistáják:* DM (2), KMa (3), ML (2), MM (4), NyM (1), NyMa (2), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (14), 2,5×2,5 km (15).

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

**Lelőhelyei:** Ágasvár: 1985.05.15., 1♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.29., 1♀; 1986.06.21., 1♂ 2♀; 1986.07.19., 1♀; 1986.07.22., 1♀; 1987.06.09., 1♂ – Csevice-völgy (Nagyréde): 2003.05.15., 2♂ 1♀, TS – Fényespuszta: 1974.05.20., 1♂, TI – Hosszú-berek: 2000.06.18., 2♂, TS – Ilona-völgy: 1974.05.23., 1♂, VA – Mátraalmás: 1986.08.07., 1♂, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1987.07.00., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Parád: 1974.05.23., 1♂, VA – Rudoltanya: 1986.05.16., 1♀, TS – Sár-hegy: 1986.05.15., 1♂ 1♀, TS – Széles-berki-dűlő: 2008.06.18., 2♂, TS – Szilosi-völgy: 2007.07.28., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.26., 1♀; 1989.06.15., 1♂; 1989.07.06., 1♂ 1♀ – Tóvajló-völgy: 2007.06.09., 2♀, TS – Vég-tó: 1989.07.19., 2♂, TS.

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

**Elterjedése:** Európa: Magyarország: Lelőhelyei domb- és hegyvidékeken található. Ritka előfordulású (II.). Mátravidék: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. Lelőhelyek száma: 6. Kistájak: DM (1), MM (3), NyM (1), PRm (1). UTM: 10×10 km (4), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).  
**Életmódja:** Valószínűleg euriök, különböző erdőtípusok mellett gyepekben és vizes élőhelyeken is találtak. Eddig néhány Chrysomelidae faj parazitoidjáról tudunk. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.22., 1♂; 1986.08.01., 1♂ 1♀ – Ilona-völgy: 1974.05.23., 1♂ 1♀, TS – Kékestető: 1969.07.23., 1♂, MF – Kövecses-völgy: 1996.07.06., 1♂, TS – Mátraszentlászló (TS, +MAL): 1987.07.17., 1♂; 1988.07.28., 1♂ – Sár-hegy: 1983.06.08., 1♂, TS.

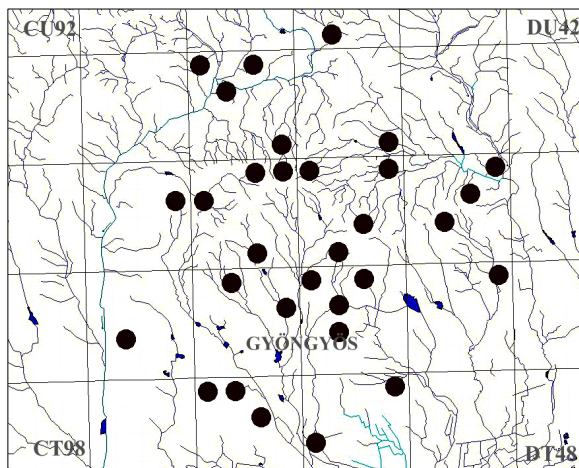
**Ectophasia crassipennis** (Fabricius, 1794)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Ilona-völgy, Nemti, Sándor-rét, Sirok, 1988 Sár-hegy)

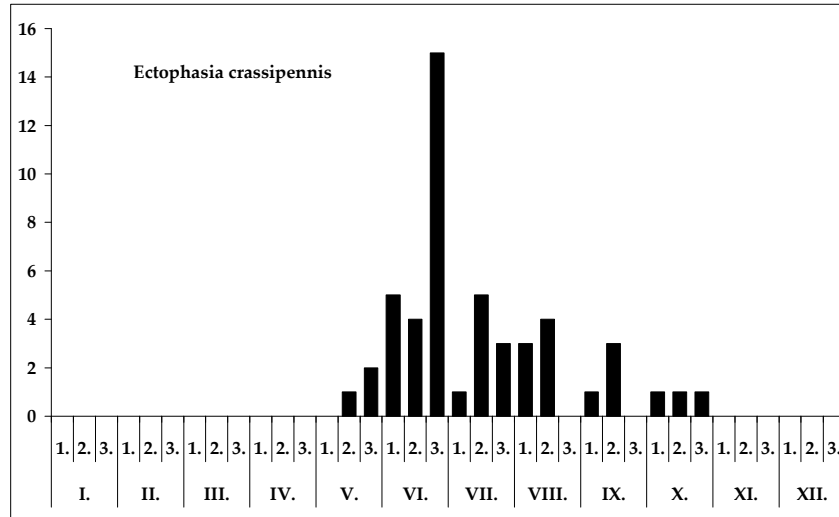
**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, Szi, Ja). Magyarország: Főleg hegyvidékeken gyűjtötték, de kisebb egyedszámban a domboságokon és a síkságokon is előkerült. Igen gyakori előfordulású (V.). Mátravidék: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. Lelőhelyek száma: 34. Kistájak: DM (8), KMa (2), ML (5), MM (7), NyM (2), NyMa (5), PRm (5). UTM: 10×10 km (13), 5×5 km (26), 2,5×2,5 km (31).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök, főleg szárazabb és melegebb gyepekben él, de különböző erdei biotópokban is megtalálható. A Pentatomidae család számos faja mellett kinevelték a Coreidae és a Lygaeidae családok fajából is. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.). Gyakori viráglátogató.

**Lelőhelyei (32. ábra):** Baláta-völgy: 2008.09.12., 3♂ 2♀, TS – Barkás-tó: 2008.09.12., 4♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.10., 1♀; 1986.06.25., 2♂ 1♀; 1986.07.16., 2♀; 1986.10.12., 1♀; 1987.06.10., 2♀; 1987.06.26., 1♂; 1987.07.11., 3♀; 1987.07.20., 1♂ 3♀ – Csevice-völgy (Nagyréde): 2003.05.15., 3♂ 5♀, TS – Galyatető: 1983.06.09., 4♀, TS – Ilona-völgy: 1974.05.23., 1♂ 1♀, TS – Kékestető: 1957.06.26., 1♀, KZ – Kisterenye: 2003.05.14., 2♂ 6♀, TS – Maconka: 1980.06.22., 1♂ 1♀, CSM – Mátraalmás (TS, +MAL): 1987.06.12., 3♂ 2♀; 1987.06.16., 1♂ 2♀; 1987.06.28., 3♂ 1♀; 1987.07.11., 2♂ 1♀; 1988.07.29., 1♂ 1♀; 1988.08.03., 1♂ 1♀ – Mátraháza: 1957.06.26., 1♀, KZ – Mátaranovák: 1964.09.20., 1♂, SÁ – Mátraszentlászló: 1965.09.08., 1♂, SÁ; 1987.07.23., 1♂ 2♀, TS; 1988.07.15., 1♂, TS, +MAL – Muzsla (Gyöngyospata): 1978.05.31., 2♀, SÁ – Nagycserfás-vadászház: 2005.06.30., 3♂ 2♀, TS – Nagypuszta: 2003.06.26., 1♀, TS – Nagy Sás-tó: 1986.10.03., 1♂, TS – Nemti: 1980.06.22., 2♀, CSM; 1980.06.22., 3♂ 4♀, TS – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 1♂ 3♀, TS – Oroszi-tó: 1987.08.15., 1♂ 2♀, TS – Öreg-hegy: 2006.08.28., 2♂ 2♀, TS – Rudolftanya: 1986.05.15., 1♂ 1♀, TS – Sándor-rét: 1980.06.22., 3♀, CSM; 1980.06.22., 3♂ 4♀, TS – Sár-hegy: 1983.06.18., 1♀, TS



32. ábra: Az *Ectophasia crassipennis* leelőhelyei



33. ábra: Az *Ectophasia crassipennis* fenológiája

Sirok: 1974.08.10., 1♀, TS – Somlyó: 2003.05.16., 2♂ 1♀, TS – Sósi-rét: 1996.08.18., 3♂ 2♀, TS – Sós-völgy: 2007.07.28., 1♂ 2♀, TS (*Cirsium vulgare*) – Szarka-fertő: 2003.06.26., 1♂ 1♀, TS – Szent Anna-tó: 1983.06.08., 2♂ 5♀, TS – Tabimajor: 2003.06.26., 1♂ 2♀, TS – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.23., 4♀; 1989.06.01., 1♂ 1♀; 1989.06.04., 1♂; 1989.06.05., 3♂ 1♀; 1989.06.12., 3♀; 1989.07.04., 3♂ 2♀; 1989.08.08., 2♀; 1989.08.20., 2♂; 1989.10.22., 1♀ – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 2♂ 2♀, TS.

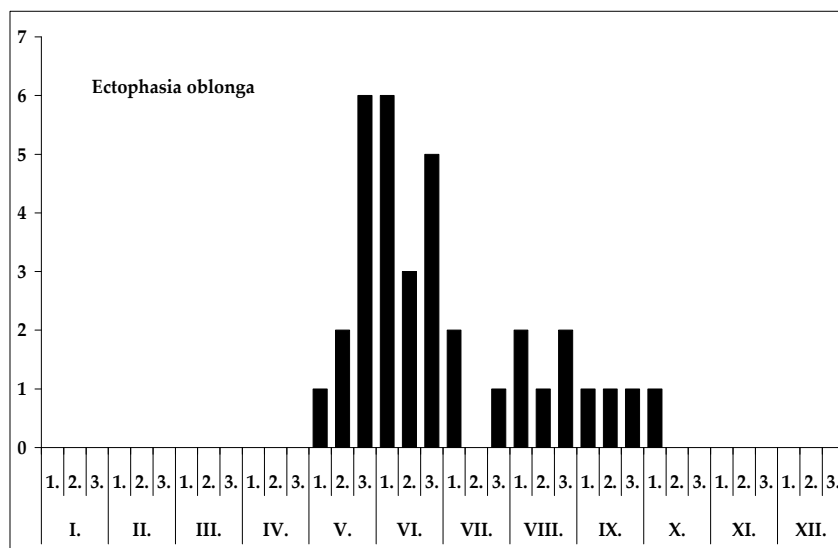
*Ectophasia oblonga* (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Gyöngyöspata, Ilona-völgy, Parád, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Ki-Á, KK). *Magyarország:* Az előző fajhoz hasonlóan főleg hegyvidékeken gyűjtötték, de kisebb egyedszámban a dombságokon és a síkságokon is előkerült. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 26. *Kistájak:* DM (3), KMa (3), ML (2), MM (5), NyM (2), NyMa (2), PRm (5). *UTM:* 10×10 km (15), 5×5 km (19), 2,5×2,5 km (24).

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

**Lelőhelyei:** Barkás-tó: 2008.09.12., 1♂ 2♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.29., 2♂; 1986.06.10., 1♀; 1986.06.15., 1♂ 3♀; 1986.06.23., 1♂ 1♀; 1986.08.17., 2♀; 1986.10.01., 1♂ 1♀; 1987.06.10., 1♂ 2♀ – Csevice-völgy (Recsk): 1974.08.09., 1♂ 1♀, TS – Ecséd: 2007.07.26., 5♂ 1♀, TS – Fertés: 2007.06.11., 2♂ 3♀, TS – Gyöngyöshalász: 2003.05.14., 1♂ 1♀, TS – Gyöngyöspata: 1974.05.24., 2♂, TS – Ilona-völgy: 1974.05.23., 2♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.09.22., 1♂; 1987.06.12., 3♂ 2♀; 1987.06.28., 2♂ – Mátraháza: 1938.08.27., 3♂, EJ – Mátraszentlászló: 1987.07.23., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Nánai-berek: 2008.05.13., 2♀, TS – Parád (TS): 1979.08.04., 1♂; 1982.07.06., 1♂; 1989.08.04., 1♂ – Rédei-tó: 2006.08.29., 1♂ 4♀, TS – Rudoltfanya: 1996.08.17., 2♂ 1♀, TS – Sándor-rét: 1974.05.23., 1♂ 1♀, TS – Sár-hegy:



34. ábra: Az *Ectophasia oblonga* fenológiája

1983.06.09., 2♂, TS, +MAL – Szarka-fertő: 2003.06.26., 1♂ 2♀, TS – Szentkút: 1961.08.29., 1♂, POL – Szénpatak-völgy: 2001.06.18., 1♂ 1♀, TS – Szent Anna-tó: 1983.06.08., 2♂, TS – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 3♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.17., 2♀; 1989.05.26., 1♂; 1989.05.31., 3♂ 1♀; 1989.06.01., 1♂; 1989.06.04., 3♀; 1989.06.21., 1♂ 1♀; 1989.07.04., 1♀; 1989.09.03., 1♂ 1♀ – Tó-rét: 2001.06.16., 1♂ 2♀, TS – Tóvajló-völgy: 2007.06.09., 3♂ 3♀, TS – Vécsei-erdő: 2007.06.30., 3♀, TS.

*Elfia abnormis* (Stein, 1924)

**Elterjedése:** Európa: Magyarország: Budapestről írták le, ahol később újabb példányok is előkerültek. Gyűjtötték továbbá a Vértesben és a Mátrában. Magyarországon kívül csak Spanyolországból ismerjük. Szórványos előfordulású (I.). Mátravidék: Malaise-csapda fogta két példányát. *Lelőhelyek száma:* 1. *Kistájak:* MM (1). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Valószínűleg silvikol, univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.). Gazdaállatát nem ismerjük.

**Lelőhelye:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.29., 1♀; 1986.07.08., 1♂.

*Eliazeta helluo* (Fabricius, 1805)

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, Szi, TK, Ki-Á, KK). Magyarország: Országosan megtalálható, de mindenhol többnyire csak kisebb egyedszámban gyűjthető. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). Mátravidék: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 10. *Kistájak:* DM (2), KMa (1), ML (1), MM (3), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (10).

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

**Lelőhelyei:** Baláta-völgy: 2008.09.12., 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.10., 1♀; 1986.06.12., 1♂; 1986.07.01., 1♂ 3♀; 1987.09.04., 2♀ – Kőkútpuszta: 1995.06.08., 2♂, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1988.08.03., 1♂ 1♀; 1986.08.09., 1♂ – Mátraháza: 1996.07.03., 2♀, TS, +MAL – Parád: 1982.07.06., 2♂, TS – Rudolftanya: 1996.08.17., 1♀, TS – Sár-hegy: 1983.06.09., 1♂, TS, +MAL – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 1♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.28., 1♂; 1989.08.10., 2♂ 1♀.

***Eliozeta pellucens* (Fallén, 1820)**

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Kisebb egyedszámban országosan gyűjthető. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országonál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 9. *Kistájak:* DM (2), KMa (1), ML (3), MM (1), NyM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.13., 1♂ 1♀; 1986.06.18., 1♂ 1♀; 1986.06.21., 1♂; 1987.06.25., 1♂ 1♀ – Dorogi-rét: 2007.09.10., 2♀, TS – Fenyvespuszta: 1996.07.06., 1♀, TS – Gombás-rét: 2007.09.10., 1♀, TS – Kóris-mocsár: 1992.05.22., 1♀, TS – Mátraalmás: 1988.07.08., 2♂, TS, +MAL – Nyiget: 2007.06.20., 1♂ 3♀, TS – Solymosi-tó: 1987.08.15., 2♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.12., 2♀, TS, +MAL – Tó-rét: 2001.06.16., 1♂ 1♀, TS.

***Elodia morio* (Fallén, 1820)**

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Mátrafüred)

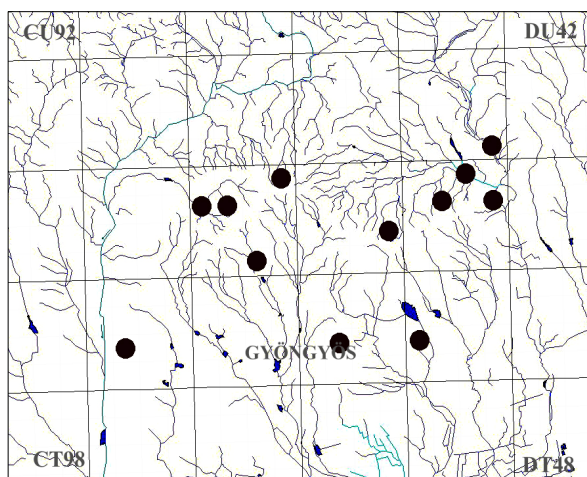
**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Kevés leelőhelyét ismerjük, MIHÁLYI (1986) Balatonakaliból, Budapestről és Mátrafüredről említi. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országhoz hasonlóan ritka. A Magas-Mátrában került elő. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* DM (1), MM (2). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.29., 1♂; 1987.06.10., 1♂ 1♀ – Kaszab-rét (TS): 1989.07.02., 3♂ 1♀; 1989.07.02., 1♂ 3♀, +MAL – Mátrafüred: 1977.06.15., 6♂, SZP.

***Elomya lateralis* (Meigen, 1824)**

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, TK, Mo, Ir, ÉA). *Magyarország:* Általánosan elterjedt. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országtól kissé



35. ábra: Az *Elomya lateralis* leelőhelyei

ritkább. *Lelőhelyek száma*: 12. *Kistájak*: DM (2), KMa (1), ML (1), MM (2), NyM (1), PRm (5). *UTM*: 10×10 km (7), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (12).

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

**Lelőhelyei (35. ábra)**: Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.10., 1♂ 1♀; 1986.06.15., 1♂ 4♀ – Disznókó: 2008.09.13., 2♀, TS – Fallóskút: 1996.08.14., 1♂ 3♀, TS – Hosszú-völgy: 2008.09.14., 1♂ 2♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.06.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.06., 1♂ 1♀; 1986.09.06., 1♂ 1♀ – Nyiget: 2007.06.20., 1♀, TS – Sár-hegy (TS): 1983.06.08., 1♀; 1992.07.06., 1♂ – Somlyó: 2003.05.16., 1♂ 1♀, TS – Szederjes-tető: 2005.06.30., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.17., 2♀; 1989.06.21., 1♂; 1989.08.10., 1♀, TS, +MAL – Tó-rét: 2001.06.16., 1♀, TS.

***Entomophaga exoleta* (Meigen, 1824)**

**Elterjedése**: *Európa*: Csak Angliából, Franciaországból, Magyarországból és Szlovákiából ismert ritka faj. *Magyarország*: Eddig hét hazai lelőhelyéről tudunk, de külföldi irodalomban (HERTING 1984) egy további (bükki) adata is megtalálható. Szórványos előfordulása (I.). *Mátravidék*: Malaise-csapda fogta. *Lelőhelyek száma*: 3. *Kistájak*: ML (1), MM (2). *UTM*: 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja**: Valószínűleg silvikol, univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.). Gazdaállatát nem ismerjük.

**Lelőhelyei**: Kaszab-rét: 1989.07.02., 1♂, TS, +MAL – Mátraalmás: 1988.07.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Vándor-rét: 1989.07.05., 1♂, TS, +MAL.

***Entomophaga nigrohalterata* (Villeneuve, 1921)**

**Elterjedése**: *Európa*: A kontinens mérsékelt övi részének néhány országában gyűjtötték. *Magyarország*: A Dunántúli-, valamint az Északi-középhegységből, továbbá Sopronból ismerjük. Szórványos előfordulása (I.). *Mátravidék*: Az országoshoz hasonlóan ritka. *Lelőhelyek száma*: 2. *Kistájak*: DM (1), NyM (1). *UTM*: 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

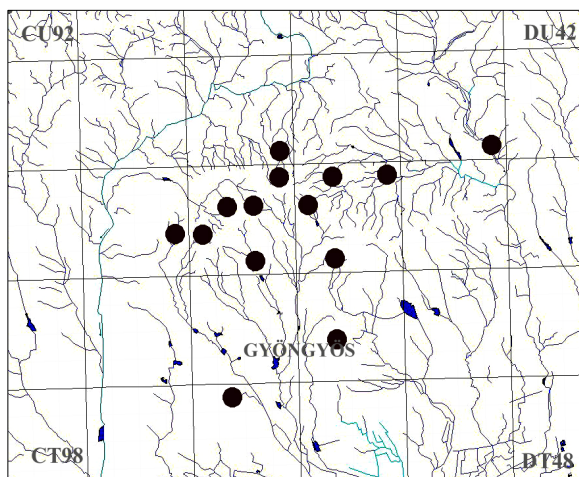
**Életmódja**: Silvikol, lombos erdők lakója. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VI.). *Ypsolopha* fajok parazitoidja (Plutellidae).

**Lelőhelyei**: Somlyó: 2003.05.16., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.08., 1♂, TS, +MAL.

***Epicampocera succincta* (Meigen, 1824)**

**Irodalom**: TÓTH (1987 Fényespuszta, Parád, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország*: Általánosan elterjedt. Gyakori előfordu-



36. ábra: Az *Epicampocera succincta* lelőhelyei

lású (IV.). *Mátravidék*: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. Főleg a Magas-Mátrára jellemző. *Lelőhelyek száma*: 15. *Kistájak*: DM (2), ML (2), MM (6), NyM (1), NyMa (1), PRm (3). *UTM*: 10×10 km (7), 5×5 km (12), 2,5×2,5 km (14).

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

**Lelőhelyei (36. ábra)**: Ágasvár: 1986.05.14., 1♂, TS – Bagolyirtás: 1987.07.29., 1♂, TS – Fényespuszta: 1974.05.23., 1♂ 1♀, TI – Galyatető: 1959.07.23., 1♂, KE; 1971.08.08., 1♂, MF; 1977.06.13., 1♀, MF – Ilona-völgy: 1979.08.04., 2♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.21., 1♂; 1986.08.26., 1♀; 1988.05.30., 2♂; 1988.07.03., 1♂ – Mátraháza: 1996.07.03., 1♀, TS, +MAL – Nyírjes: 1996.08.17., 2♂ 1♀, TS – Öreg-hegy: 2006.08.28., 1♀, TS – Parád: 1979.08.04., 1♂ 3♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.17., 1♂ 2♀; 1989.08.16., 1♀ – Tó-rét: 2001.06.16., 1♂ 3♀, TS – Vándor-rét: 1989.07.05., 2♂ 2♀, TS, +MAL – Zám-patak: 1974.05.24., 2♂ 1♀, TS.

***Eriothrix apenninus* (Rondani, 1862)**

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi, KK, ÉA). *Magyarország*: Sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt él. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék*: Az országosnál ritkább. *Lelőhelyek száma*: 6. *Kistájak*: DM (1), ML (2), NyM (1), NyMa (1), PRm (1). *UTM*: 10×10 km (6), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja**: Euriök. Nyílt területeken, gyepekben és erdei biotópokban egyaránt megtalálható. Gazdaállatát nem ismerjük. Feltehetően univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei**: Adácsi-tározó: 2006.07.23., 1♂ 2♀, TS – Berek (Nádújfalu): 2007.08.22., 1♂ 1♀, TS – Mátraalmás: 1988.07.08., 1♀, TS, +MAL – Somlyó: 2003.05.16., 1♂ 3♀, TS – Tarna-völgy: 1982.07.06., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.10., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

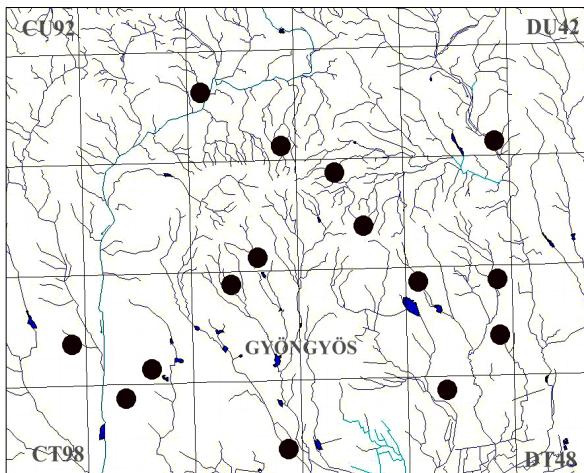
***Eriothrix argyreatus* (Meigen, 1824)**

**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 és a Mátra kivétel. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék*: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma*: 17. *Kistájak*: DM (2), KMa

(4), ML (3), MM (1), NyM (3), NyMa (1), PRm (2). *UTM*: 10×10 km (11), 5×5 km (15), 2,5×2,5 km (15).

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

**Lelőhelyei (37. ábra)**: Áldozó: 2005. 06.28., 1♀, TS – Bátonyterenyé: 2006-2006.07.05., 1♂ 2♀, TS – Csonkás-



**37. ábra**: Az *Eriothrix argyreatus* lelőhelyei

völgy: 2008.06.28., 3♂ 2♀, TS – Felső-rét (Vámosgyörk): 1996.08.18., 3♂, TS – Gombás-rét: 2007.06.09., 2♂, TS – Kékestető (TS): 1983.06.09., 1♂ 1♀; 2006.07.21., 1♂ – Körtvélyes-dűlő: 2003.05.15., 1♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.18., 1♂ 1♀; 1986.08.26., 1♂ 3♀; 1987.07.23., 1♀; 1987.08.13., 1♀; 1988.07.03., 2♂ 1♀; 1988.08.03., 1♀ – Petőfibányai-horgásztó: 2008.06.29., 2♂ 1♀, TS – Sár-hegy: 1983.06.09., 1♂, TS, +MAL – Sósi-rét: 1996.08.18., 1♀, TS – Tarjánka-völgy: 2007.06.30., 2♀, TS – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.08.08., 2♀; 1989.08.16., 2♂ 1♀ – Tó-rét: 2001.06.16., 2♂ 1♀, TS – Tóvajló-völgy: 2007.06.09., 1♂ 1♀, TS – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 1♀, TS.

***Eriothrix prolixa*** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, Szi, Mo). *Magyarország:* Kevés helyen, csak domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országtól eltérően nagyon ritka. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* DM (1), ML (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

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

**Lelőhelyei:** Mátraalmás: 1987.07.21., 1♂, TS, +MAL – Sár-hegy: 1983.06.08., 1♂, TS.

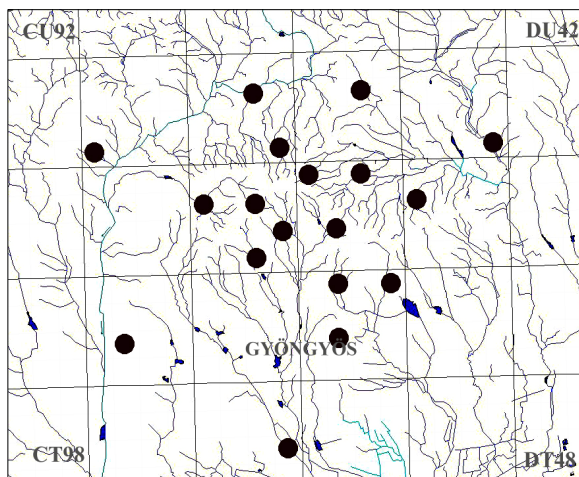
***Eriothrix rufomaculatus*** (De Geer, 1776)

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Üzb, Szi, TK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt sokfelé előkerült. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 20. *Kistájak:* DM (4), ML (5), MM (4), NyM (3), NyMa (1), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (10), 5×5 km (17), 2,5×2,5 km (18).

**Életmódja:** Euriök. Nyílt gyomos területeken, szántóföldeken és erdőkben is előfordul. Ismert gazdája a *Crambus hortuellus* Hueb. (Pyralidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Főleg virágokról vagy fűfélékről gyűjthető.

**Lelőhelyei (38. ábra):** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.05.29., 1♂; 1986.06.10., 2♂ 1♀; 1986.06.21., 1♂ – Csákánykői-erdészlak: 2008.09.13., 1♂, TS – Dorogi-rét: 2007.09.10., 1♂, TS – Felső-rét (Vámosgyörk): 1996.08.18., 1♀, TS – Gombás-rét: 2007.09.10., 1♂ 2♀, TS – Üveggyári-tározó: 1987.08.16., 1♂ 4♀, TS – Markaz: 2004.07.25., 1♂, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.08.01., 1♂ 1♀; 1987.08.13., 1♂ 1♀; 1987.08.17., 1♂; 1988.07.29., 1♂ 1♀; 1988.08.03., 3♂ 2♀ – Mátraszentimre: 1965.09.08., 1♀, SÁ; 1977.08.05., 1♂ 1♀, MF; 1977.08.16., 1♀, MF – Mocsaras-völgy: 2007.06.28., 1♂, TS – Nagy-Hidas-völgy: 1995.06.08., 1♀, TS – Nagy-rét: 2005.06.28., 1♂ 3♀, TS – Peresi-erdő: 2005.04.27., 2♂, TS – Somlyó: 2003.05.16., 2♂ 1♀, TS – Tarna-völgy: 1982.07.06., 3♂ 1♀, TS – Templom-réti-



38. ábra: Az *Eriothrix rufomaculatus* lelőhelyei

erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.18., 2♀; 1989.06.26., 1♂ 4♀ – Tímár-hegy: 2007.06.10., 1♂ 1♀, TS – Tó-rét: 2001.06.16., 3♂ 1♀, TS – Vándor-rét: 1989.07.05., 1♂, CP, +MAL.

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

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

**Elterjedése:** Európa: Főleg Dél-Európa és Közép-Európa déli része. Magyarország: Kevés hazai adata domb- és hegyvidékekről származik. Ritka előfordulású (II.). Mátravidék: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* KMa (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1987.04.15., 1♂ 1♀; 1987.04.26., 1♀; 1987.05.26., 1♂ – Hosszú-berek: 2000.06.18., 1♂, TS – Ilona-völgy: 1995.04.25., 1♂ 1♀, TS.

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

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Szi, Mo, TK, Ja). Magyarország: A Bakony, az Északi-középhegység, valamint a Mecsek kevés pontjáról ismerjük. Ritka előfordulású (II.). Mátravidék: Az országosnál kevésbé gyakori, főleg a Magas-Mátrára jellemző. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), MM (5). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (7).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak: 1986.07.15., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Bagolyirtás: 1986.05.14., 1♀, TS – Csór-rét (TS): 1982.07.06., 1♂ 2♀; 1991.06.05., 1♂ 1♀ – Galyatető: 1991.06.05., 3♂ 1♀, TS – Kékestető: 1983.06.09., 1♀, TS – Körtvélyes-dűlő: 2003.05.15., 1♀, TS – Sár-hegy: 2005.04.29., 1♂ 1♀, TS.

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

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

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, Szi, Ja). Magyarország: A Bakony és a Mátra kivételével az ország kevés pontjáról ismerjük. Ennek egyik oka valószínűleg a korai rajzásában kereshető. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). Mátravidék: Az országosnál gyakoribbnak bizonyult. *Lelőhelyek száma:* 15. *Kistájak:* DM (5), KMa (1), ML (1), MM (3), NyM (1), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (14), 2,5×2,5 km (14).

**Életmódja:** Euriök. Erdőben, cserjésekben, tisztásokon és gyepekben is él. Biztos gazdaállatot nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (II–VII.). Nagyon korán megjelenik, virágzó füzekben már február 3. dekádjában is gyűjtöttük. Erdei utakon, fatörzseken vagy fűzbarokán található.

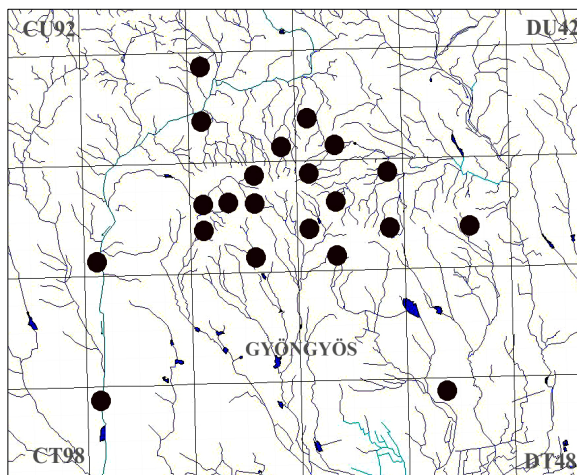
**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak: 1986.07.29., 2♂, TS, +MAL; 1987.04.15., 1♂ 1♀, TS, +MAL; 1995.04.25., 1♂ 1♀, TS – Fajzatpuszta: 2005.08.24., 1♂, TS – Fenyvespuszta: 1996.04.21., 1♂ 1♀, TS – Gyöngyösoroszi: 1987.08.15., 1♂ 1♀, TS – Kőkútpuszta: 1996.07.19., 1♂, TS – Kürti-völgy: 2007.04.25., 1♂ 3♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.08.26., 3♂; 1988.07.08., 2♀ – Mátrafüred: 2001.05.18., 1♂ 1♀, TS – Mátra-szentimre: 1974.05.20., 1♂ 1♀, TI – Rudolftanya: 1985.05.16., 2♂, TS – Selyp: 2008.06.29., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.18., 2♂ 1♀; 1989.05.31., 1♂ – Várbükk: 1974.05.24., 1♀, TS – Vécsi-erdő: 1998.05.02., 1♂, TS.

***Ernestia rudis*** (Fallén, 1810)

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Mátra-szentimre)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Tad, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük, a síkságokon ritka. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál gyakoribb. *Lelelőhelyek száma:* 24. *Kistájak:* DM (2), KMa (1), ML (5), MM (9), NyM (2), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (16), 2,5×2,5 km (21).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él, kivételesen réten is előke-



39. ábra: Az *Ernestia rudis* lelőhelyei

rült. Fő gazdája, a fenyőkárosító *Panolis flammea* Denis & Schiff. mellett néhány más Noctuidae fajból is nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VII.). Leveleken gyakori.

**Lelelőhelyei (39. ábra):** Ágasvár: 1986.05.14., 1♂ 1♀, TS – Bagolyirtás: 1979.06.08., 2♂, MF – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.07., 1♂ 1♀; 1986.09.24., 1♀; 1986.10.02., 2♀; 1987.10.06., 1♀ – Csevice-völgy (Tar): 1996.04.21., 1♂ 1♀, TS – Csór-rét: 2005.04.29., 1♂, TS – Fekete-tó, Disznó-tető: 2005.04.28., 1♂, TS – Ilona-völgy: 1989.04.27., 1♀, TS – Kisterenye: 2003.05.14., 1♂ 1♀, TS – Körtvélyes-dűlő: 2003.05.15., 1♂ 3♀, TS – Köszörűkő-völgy: 2007.06.10., 1♂ 1♀, TS – Köszörű-völgy: 2008.09.14., 1♀, TS – Kóris-mocsár: 1992.05.22., 1♂, TS – Mátraalmás: 1988.05.30., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1957.06.26., 1♀, KZ – Mátraszentimre: 1977.06.09., 5♂, MF; 1979.05.27., 3♂, MF – Nagybatony: 2006.08.30., 1♂, TS – Pizskétestető: 1979.05.26., 6♂ 1♀, MF – Rudolftanya: 1986.05.15., 1♀, TS – Sár-hegy: 1995.04.25., 1♂, TS – Selyp: 2008.06.29., 1♂, TS – Szakáll-hegy: 2005.08.26., 2♂ 1♀, TS – Szurdokpüspöki: 2004.07.22., 2♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.17., 1♂, TS, +MAL – Úszató (Kisnána): 2004.07.25., 2♀, TS.

***Ernestia vagans*** (Meigen, 1824)

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

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Csak néhány hegyvidéki lelőhelyét (Bakony, Budai-hegység, Bükk, Mátra, Vértes) ismerjük. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országosnál lényegesen gyakoribbnak bizonyult. *Lelelőhelyek száma:* 10. *Kistájak:* DM (1), KMa (2), ML (1), MM (3), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (10).

**Életmódja:** Silvikol. Lombos erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él. Ismert gazdája, a fenyőkárosító *Polyploca flavicornis* L., valamint a *Polyploca ridens* Fabr. (Thyatiridae). Univoltin, vernalis-praestivalis (IV–VII.). Általában leveleken gyűjthető.

**Lelelőhelyei:** Balla-völgy: 2001.06.16., 1♂, TS – Békás-tói-erdészház: 1986.07.08., 2♀, TS, +MAL – Borhy-völgy: 2008.06.20., 1♂ 3♀, TS – Jász-dűlő: 2000.06.19., 1♀, TS – Kaszab-rét (TS): 1989.07.02., 2♂; 1989.07.02., 1♂ 3♀, +MAL – Kőkútpuszta: 2001.06.16., 1♀, TS – Kürti-völgy: 2007.04.25., 1♂ 2♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.24., 1♂ 2♀; 1987.06.28., 1♂ 1♀ – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.31., 1♂ 1♀; 1989.08.16., 2♂ – Tó-rét: 2001.06.16., 1♂ 2♀, TS.

*Erycia fatua* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Parád, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük, a síkságokon csak kevés helyen gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 16. *Kistájak:* DM (3), KMa (2), ML (1), MM (4), NyM (2), PRm (4). *UTM:* 10×10 km (10), 5×5 km (13), 2,5×2,5 km (16).

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

**Lelőhelyei:** Berek-völgy: 2007.06.11., 1♂, TS – Békás-tói-erdészház: 1971.08.20., 1♀, MJ; 1987.09.02., 1♀, TS, +MAL – Felső-rét (Ludas): 2008.06.20., 1♀, TS – Lőrinci: 2007.07.26., 2♂, TS – Mátraalmás: 1986.07.04., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1957.06.27., 1♂, KZ – Mátraszentimre: 1977.08.03., 1♀, MF; 1981.05.21., 1♂, MF – Parád: 1979.08.04., 2♂, TS – Parásdsvár: 1979.08.04., 1♂, TS – Piskésetető: 1982.07.14., 1♂, MF – Szineg: 2007.08.23., 1♀, TS – Szilosi-völgy: 2007.07.28., 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.08.07., 1♀; 1989.08.10., 1♂ – Tó-rét: 2001.06.16., 1♂ 1♀, TS – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 1♂ 2♀, TS.

*Erycia festinans* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken él, MIHÁLYI (1986) csak Csákvárról és Vörösberényből említi. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 9. *Kistájak:* DM (1), KMa (2), ML (1), MM (2), NyM (1), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (9).

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

**Lelőhelyei:** Berek-völgy: 2007.06.11., 1♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház: 1987.09.04., 1♂, TS, +MAL – Csevice-völgy (Tar): 2006.07.05., 3♂ 1♀, TS – Karácsond: 2007.09.02., 1♀, TS – Katalinakna: 2007.09.11., 1♂, TS – Körtvélyes-dűlő: 2003.05.15., 1♂, TS – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 2♂, TS – Somostói-völgy: 2007.06.10., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.07., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

*Erycilla ferruginea* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986, Mátra)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, de néhány síksági lelőhelyét is ismerjük. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál gyakoribb. *Lelőhelyek száma:* 16. *Kistájak:* DM (2), KMa (1), ML (3), MM (8), NyM (1), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (13), 2,5×2,5 km (15).

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

**Lelőhelyei:** Adácsi-tározó: 2006.07.23., 2♀, TS – Békás-tói-erdészház: 1986.06.10., 1♀, TS, +MAL – Csór-hegy: 1983.06.09., 1♂ 1♀, TS – Fenyvespuszta: 1996.07.06., 1♂ 2♀, TS – Galyatető: 1977.08.08., 2♂, MF – Gyurik-árok: 2008.05.12., 1♂, TS – Dorogi-rét: 2007.06.09., 2♀, TS – Kékesetető: 1980.08.07., 1♂, MF – Maconka: 2007.06.09., 2♂ 2♀, TS – Mátraalmás: 1986.07.04., 1♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1978.08.19., 1♀, MF – Mátraszentimre (MF): 1980.07.20., 1♂; 1980.08.21., 1♂; 1982.06.13., 1♀ – Mátraszentlászló (TS,

+MAL): 1987.07.00., 1♂; 1988.07.13., 1♂ 1♀ – Pizskéteső: 1980.07.13., 13♂ 1♀, MF; 1982.07.14., 3♂, MF – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.26., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 1♂ 1♀, TS.

***Erythrocerca nigripes*** (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Elterjedése:** Európa: Magyarország: Elsősorban síkságokra, ezen belül főleg homokos területekre jellemző. Néhány domb- és hegyvidéki gyűjtőhelyen is előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 10. *Kistájak:* DM (2), KMa (1), ML (1), MM (3), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (10).

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

**Lelőhelyei:** Balla-völgy: 2001.06.16., 1♂, TS – Berek-völgy: 2007.06.11., 1♂ 4♀, TS – Haraszt: 2006.07.23., 2♀, TS – Kút-lápa-völgy: 1997.08.20., 1♂ 3♀, TS – Mátraalmás: 1986.07.23., 1♂, TS, +MAL – Nyirjes-bérc: 2003.06.27., 2♂ 3♀, TS – Somostői-völgy: 2007.06.10., 1♂ 3♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.07., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Világos-hegy: 2006.07.21., 1♂, TS – Vitorlázórepülő-tér: 2004.07.24., 2♂, TS.

***Estheria cristata*** (Meigen, 1826)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk). Európában Németország északi részéig fordul elő, megtalálták Angliában is. Hazánk szomszédai közül Ausztriában és Szlovákiában gyűjtötték. Főleg Dél-Európában helyenként gyakori. Magyarország: MIHÁLYI (1986) munkájában zárójeles fajként szerepel, ezért a Mátrában gyűjtött példány **Magyarország faunájára új faj**. Szórványos előfordulású (I.). *Mátravidék:* Egyetlen példánya a Keleti-Mátraalján került elő. *Lelőhelyek száma:* 1. *Kistájak:* KMa (1). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Gyepekben és cserjésekben él, euriök. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.). Ismert gazdaállata a *Phyllopertha horticola* L. (Scarabaeidae).

**Lelőhelye:** Nyiget-völgy: 2007.07.28., 1♂, TS.

***Estheria picta*** (Meigen, 1826)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, ÉA). Magyarország: A Kisalföld kivételével minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (2), KMa (1), ML (1), MM (3). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Euriök. Mind nyílt (részben homokos) területeken, mind erdőben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon megtaláltuk. Gazdaállatai cserebogarak (Scarabaeidae). *Rhizotrogus* és *Amphimallon* fajok lárváiban fejlődik. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.06.21., 1♂ 1♀; 1986.09.20., 1♂; 1987.09.19., 1♀ – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.23., 1♂ 2♀; 1987.06.28., 2♂ – Mátraháza: 1996.07.03., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Messzelátó-hegy: 2007.05.08., 1♂, TS – Sáfrányos: 1997.08.21., 2♀, TS – Solymosi-tó: 1987.08.15., 2♂ 3♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.10., 1♂, TS, +MAL.

***Ethilla aemula*** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Üzb). Magyarország: Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható, de viszonylag kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (1), MM (1), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.05.08., 1♂; 1987.07.29., 2♀ – Kaszab-rét (TS): 1989.07.02., 2♂ 3♀; 1989.07.02., 2♂ 1♀, +MAL – Kőkútpuszta: 2001.06.16., 1♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.24., 1♂; 1987.06.28., 1♂ 2♀ – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 1♂, TS – Tó-rét: 2001.06.16., 1♂ 2♀, TS – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 3♂ 2♀, TS.

*Eumea linearicornis* (Zetterstedt, 1844)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Csór-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 14. *Kistájak:* DM (3), KMa (2), ML (1), MM (3), NyM (1), PRm (4). *UTM:* 10×10 km (11), 5×5 km (12), 2,5×2,5 km (13).

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

**Lelőhelyei:** Berek-völgy: 2007.06.11., 4♂ 1♀, TS – Csór-hegy: 1974.04.23., 1♂ 1♀, TS – Fenyvespuszta: 1996.07.06., 1♂, TS – Jász-dűlő: 2000.06.19., 1♂ 1♀, TS – Lágysági-legelő: 2007.04.25., 2♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.23., 1♂ 2♀; 1989.05.10., 1♀ – Mátraszentimre: 1977.08.05., 7♂, MF – Nyírjes: 1996.08.17., 1♂ 1♀, TS – Parád: 1974.08.05., 1♂ 2♀, TS – Sáfrányos: 1997.08.21., 1♂, TS – Sándor-rét: 2005.08.18., 1♂, TS – Sósi-rét: 1996.08.18., 1♂ 1♀, TS – Tarnaszentmária: 2006.08.28., 1♀, TS – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 1♀, TS.

*Eumea mitis* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 10. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (1), MM (2), NyM (3), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (10).

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

**Lelőhelyei:** Berek-völgy: 2007.06.11., 1♂ 3♀, TS – Haraszt: 2006.07.23., 1♂ 3♀, TS – Mátraalmás: 1986.07.23., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Muzslai-üdülők: 2005.06.30., 1♀, TS – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 2♂ 2♀, TS – Petőfibánya: 2008.06.29., 1♂, TS – Piskéttető: 1982.06.09., 1♀, MF – Sástó: 1976.05.15., 1♂, TI – Somostói-völgy: 2007.06.10., 2♂ 1♀, TS – Szuha-mente: 2004.07.22., 1♀, TS.

*Eurithia anthophila* (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál ritkább. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistájak:* DM (2), MM (2). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Silvicol. Elsősorban erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon, ritkábban gyepekben találták. Mérsékelt polifág, különböző Arctiidae, Notodontidae és Noctuidae fajok hernyóiból nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Gyakori viráglátogató.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.06.29., 1♀; 1986.07.08., 1♂; 1987.09.12., 1♂ 3♀ – Fajzatpuszta: 2005.08.24., 1♀, TS – Kékestető: 1982.07.06., 2♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.09.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Eurithia caesia*** (Fallén, 1810)

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Tad, Szi, Mo, TK). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki leelőhelyeit ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 9. *Kistájak:* DM (1), ML (2), MM (4), NyM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

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

**Lelőhelyei:** Bagolyirtás: 1987.07.29., 2♂ 1♀, TS – Fertés: 2007.06.11., 2♂ 3♀, TS – Mátraalmás: 1986.06.18., 1♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1987.07.29., 1♂, TS – Nagy-Hársas: 2000.06.18., 3♂, TS – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 2♂ 1♀, TS – Parád-fürdő: 1972.07.22., 1♂, JJ – Pizskéstető: 1982.07.14., 1♂, MF.

***Eurithia connivens*** (Zetterstedt, 1844)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidéki leelőhelyeit ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* ML (2), MM (5). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.07.29., 2♀; 1987.09.12., 2♂ – Dorogpuszta: 2003.05.15., 2♂ 3♀, TS – Galyatető: 1994.06.05., 1♂, TS – Kóris-mocsár: 2005.08.24., 1♂, TS – Maconka: 2007.06.09., 1♂, TS – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 1♂, TS – Pisztrángos-tó: 1980.06.02., 1♂ 1♀, TS.

***Eurithia consobrina*** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi, TK, Kí). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidéki leelőhelyeit ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* DM (2), ML (1), MM (1), NyM (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Többnyire különböző virágokon fogható.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1986.08.08., 1♂, TS, +MAL – Kis-tagi-völgy: 2004.07.23., 1♂, TS – Kövecses-völgy: 1996.07.06., 1♂, TS – Mátraalmás: 1986.07.23., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.23., 1♀; 1989.09.08., 1♀.

***Eurithia vivida*** (Zetterstedt, 1838)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek kevés helye mellett az Alföld egy pontjáról is ismerjük. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* ML (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él. Ismert gazdája az

*Orthosia opima* Hueb. és a *Lithophane lambda* F. (Noctuidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). A Mátrában csak Malaise-csapda fogta.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.06.24., 1♀; 1987.09.12., 1♂; 1987.09.19., 1♀ – Mátraalmás: 1986.07.24., 1♂, TS, +MAL.

*Eurysthaea scutellaris* (Robineau-Desvoidy, 1848)

**Elterjedése:** *Palaearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Csak viszonylag kevés hazai leelőhelyéről tudunk. Többnyire domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál ritkábbnak bizonyult. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (1), MM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

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

**Lelőhelyei:** Bene-völgy: 2003.05.15., 2♂ 3♀, TS – Haraszt: 2006.07.23., 2♂ 2♀, TS – Mátraalmás: 1986.07.23., 1♂, TS, +MAL – Miklós-völgy: 2007.06.11., 1♂ 1♀, TS – Nagy-völgy: 2007.06.28., 1♂, TS.

*Exorista civilis* (Rondani, 1859)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, KÁ, Mo, TK). *Magyarország:* A Kisalföld és a Nyugatmagyarországi-peremvidék kivételével, a többi nagytáj viszonylag kevés leelőhelyről került elő. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 9. *Kistájak:* DM (4), KMa (2), ML (1), MM (2). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (9).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.25., 1♂; 1987.05.08., 1♂ – Bene-völgy: 2005.04.27., 2♀, TS – Kaszab-rét (TS): 1989.07.02., 2♂ 1♀; 1989.07.02., 2♂ 3♀, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1987.06.28., 1♂; 1988.05.17., 1♂ 2♀ – Sósi-rét: 1996.08.18., 2♂, TS – Tarjánka-völgy: 2007.06.30., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.01., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 3♂ 1♀, TS – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 2♀, TS.

*Exorista fasciata* (Fallén, 1820)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk Szi, Mo, ÉA). *Magyarország:* Többnyire domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de az Alföld és a Kisalföld egy pontján is előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (4), KMa (1), MM (1), NyM (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

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

**Lelőhelyei:** Bene-völgy: 2003.05.15., 2♀, TS – Berek (Pásztó): 2003.08.29., 2♂, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.05.06., 1♂; 1987.05.20., 1♂ 1♀; 1987.08.01., 2♂; 1987.08.19., 1♂ 4♀; 1987.09.16., 1♂ – Gyöngyöstarján: 1996.08.14., 1♂, TS – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 2♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.12., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Úszató (Gyöngyössolymos): 2004.07.24., 2♂, TS.

*Exorista glossatorum* (Rondani, 1859)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével minden nagytájon gyűjtötték, de az Alföldön eddig csak a Duna-Tisza-közén találták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistájak:* DM (4), ML (2), MM (2). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Valószínűleg euriók. Részben szárazabb erdőkben és nyílt területeken, gyepekben él. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Viráglátogató.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.24., 1♂; 1986.08.08., 1♂ 2♀; 1986.08.25., 1♂; 1987.05.06., 2♂; 1987.05.09., 2♂ – Gombás-rét: 2007.09.10., 3♂ 2♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.05.20., 2♂; 1988.05.17., 1♂ 2♀ – Nyírjes: 1996.08.17., 1♀, TS – Solymosi-tó: 1987.08.15., 2♂, TS – Sósi-rét: 1996.08.18., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.01., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 1♂ 2♀, TS.

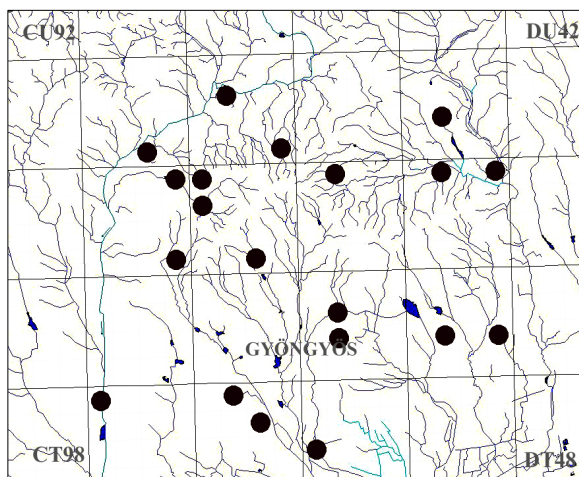
*Exorista larvarum* (Linnaeus, 1758)

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

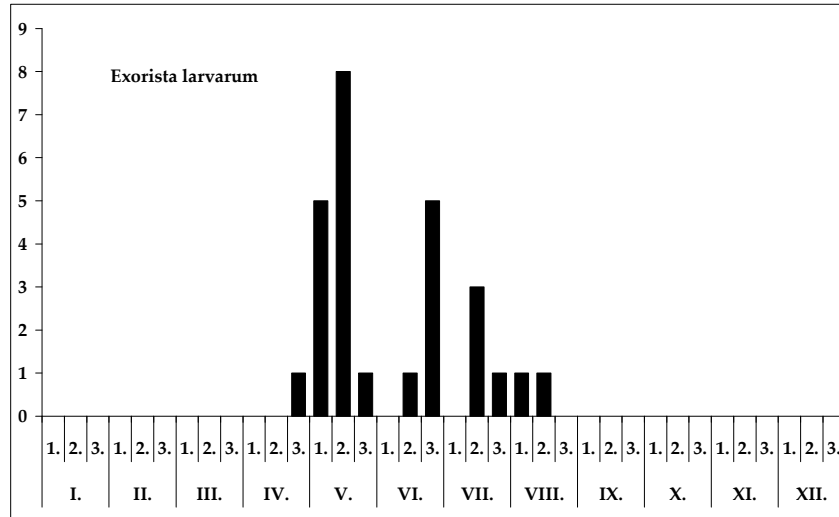
**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, KK, Szi, Mo, Ja, ÉA). *Magyarország:* Minden nagytájon megtalálták. Különösen sok leelőhelyét is ismerjük a Bakonyból és a Mátrából. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országosnál gyakoribb. *Lelőhelyek száma:* 20. *Kistájak:* DM (4), KMa (2), ML (3), MM (2), NyM (3), NyMa (3), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (12), 5×5 km (19), 2,5×2,5 km (20).

**Életmódja:** Silvikol. Elsősorban különböző erdei biotópokban él, de előfordul gyümölcsösökben is. Erősen polifág faj, ismert gazdájának 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. Elsősorban a *Lymantria dispar* L. hernyójából neveltük több alkalommal. Bivoltin vagy univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Többnyire virágokon gyűjthető, de gyakran repül Malaise-csapdába is.

**Lelőhelyei (40. ábra):** Bene-völgy: 2003.05.15., 3♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.18., 1♂ 2♀; 1986.05.19., 1♂; 1986.05.22., 1♂ 1♀; 1987.04.29., 2♂ 1♀; 1987.05.01., 1♂ 1♀; 1987.05.05., 1♂; 1987.05.06., 5♂ 3♀; 1987.05.09., 2♂ 1♀; 1987.05.19., 1♂ 2♀; 1987.05.20., 2♂ 1♀; 1987.06.23., 1♂ 3♀; 1987.08.18., 1♂ – Búzás-völgy: 1996.07.19., 2♂, TS – Fényespuszta: 1996.08.16., 1♂ 1♀, TS – Hasznosítározó: 2005.06.28., 1♂, TS – Maconka: 2007.06.09., 2♂ 3♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.08.06., 1♂ 1♀; 1987.05.15., 2♂; 1988.05.17., 2♂ 2♀ – Mátrakeresztes: 1987.07.14., 2♀, TS, +MAL – Miklós-völgy: 2007.06.11., 2♂ 2♀, TS – Nagypuszta: 2003.06.26., 1♀, TS – Nyírjes-tó: 1996.07.19., 1♂, TS –



40. ábra: Az *Exorista larvarum* leelőhelyei



41. ábra: Az *Exorista larvarum* fenológiája

Prédikáló-hegy: 2007.05.07., 5♂ 2♀, TS – Sár-hegy: 1986.05.15., 1♂ 1♀, TS – Szarka-fertő: 2003.06.26., 2♀, TS – Széles-berki-dűlő: 2008.06.18., 1♂ 2♀, TS – Tabimajor: 2003.06.26., 1♂ 3♀, TS – Tar: 2003.05.14., 3♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.05., 1♂ 1♀; 1989.05.12., 3♂; 1989.07.22., 1♂ 1♀ – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 1♂, TS – Zagyva-mente: 2003.08.31., 1♂, TS.

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

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjthető, de az Alföldön ritkább. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 13. *Kistájak:* DM (3), ML (1), MM (3), NyM (1), NyMa (4), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (10), 5×5 km (13), 2,5×2,5 km (13).

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

**Lelőhelyei:** Aranyos: 2003.05.15., 1♂ 2♀, TS – Bene-völgy: 2003.05.15., 2♂, TS – Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.07.14., 1♂; 1987.05.06., 5♂ 2♀; 1987.06.23., 1♂; 1987.09.18., 1♂ – Dorogi-rét: 2007.06.09., 1♂ 1♀, TS – Felső-rét (Vámosgyörk): 1996.08.18., 2♂ 2♀, TS – Kőkútpuszta: 1986.07.19., 1♂, TS – Megygyes: 2006.08.29., 3♀, TS – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 2♂ 1♀, TS – Solymosi-tó: 1987.06.02., 1♂, TS – Sósirét: 1996.08.18., 1♀, TS – Szarka-fertő: 1996.08.14., 1♂ 1♀, TS – Tót-hegyes: 2006.07.21., 1♂, TS – Tóvajlő-völgy: 2003.05.16., 1♂ 3♀, TS.

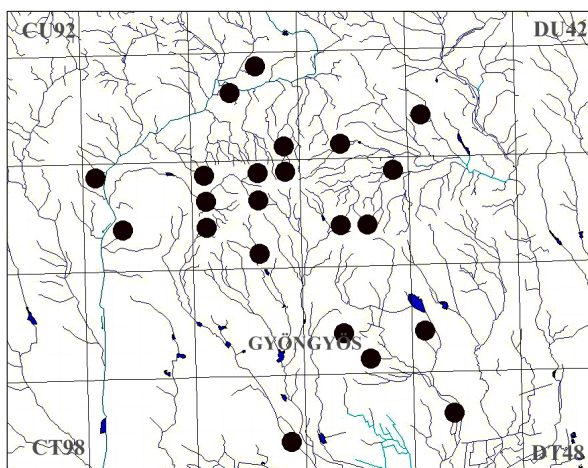
#### *Exorista rustica* (Fallén, 1810)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Ágasvár, Pásztó: Zagyva-part, 1988 Sár-hegy)

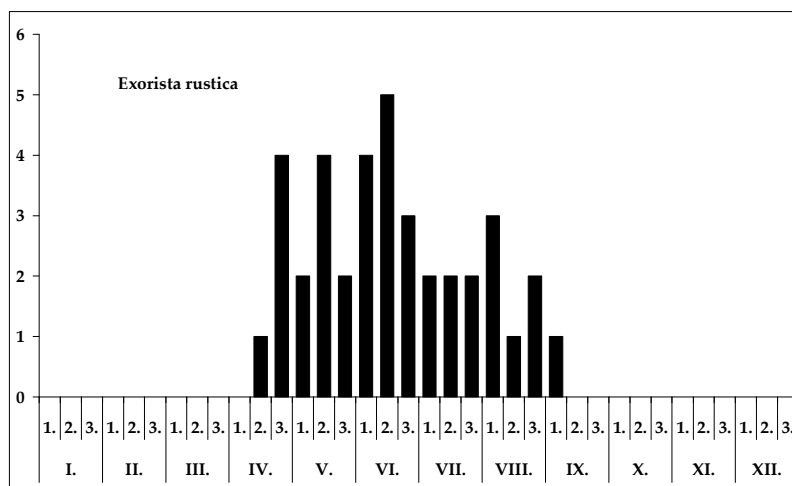
**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, Szi, Mo). *Magyarország:* Általánosan elterjedt. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. Minden kistájon előkerült. *Lelőhelyek száma:* 25. *Kistájak:* DM (2), KMá (3), ML (3), MM (10), NyM (2), NyMa (1), PRm (4). *UTM:* 10×10 km (10), 5×5 km (19), 2,5×2,5 km (22).

**Életmódja:** Euriök. Sokféle biotópban előfordul. Számos Tenthredinidae faj parazitoidja. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Gyakori viráglátogató.

**Lelőhelyei (42. ábra):** Ágasvár (TS): 1976.08.25., 1♂; 1977.07.01., 1♂ – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.22., 3♂ 1♀; 1986.05.23., 2♂ 1♀; 1987.04.19., 5♂ 3♀; 1987.04.24., 5♂ 3♀; 1987.04.29., 1♂ 1♀; 1987.05.05., 3♂ 4♀; 1987.05.06., 4♀; 1987.06.04., 1♂; 1987.06.13., 2♂ 1♀; 1987.08.19., 1♂ – Borhy-völgy: 2008.06.20., 1♂ 1♀, TS – Fekete-tó: 1991.06.04., 1♂, TS – Felső-rét (Ludas): 2008.06.20., 1♂ 2♀, TS – Felső-rét (Vámosgyörk): 1996.08.18., 1♂ 4♀, TS – Galyatető: 1995.06.08., 1♂,



42. ábra: Az *Exorista rustica* leelőhelyei



43. ábra: Az *Exorista rustica* fenológiája

TS; 1959.07.23., 1♀, KE – Horka-tető: 2007.05.07., 1♀, TS – Kékestető: 1964.06.16., 1♀, SZJ; 2006.07.21., 1♂, TS – Kőrismocsár: 2003.06.29., 1♂, TS – Kürti-völgy: 2007.04.25., 1♂, TS – Lágysai-legelő: 2007.04.25., 2♂ 2♀, TS – Maconka: 2007.06.09., 3♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.05.20., 1♂ 3♀; 1986.06.22., 2♂ 1♀; 1986.07.18., 1♀; 1986.08.07., 1♀; 1987.05.15., 1♂ 1♀ – Mátrakeresztes: 1987.07.14., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Mátraszentimre: 1977.08.05., 1♀, MF – Mátraszentlászló: 1965.09.08., 1♀, SÁ – Nemti: 1980.06.22., 2♂ 1♀, TS – Nyiget: 2007.06.20., 1♂, TS – Parád: 1979.08.04., 1♂ 1♀, TS – Pisztrángos-tó: 2005.08.24., 1♂, TS – Sándor-rét: 1979.08.04., 1♂, TS – Sár-hegy: 1983.06.09., 1♂, TS, +MAL – Templomréti-erdészlak: 1989.05.16., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Zagyva-part: 1975.05.18., 3♂, VA.

*Exorista sorbillans* (Wiedemann, 1830)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, Mo, Ja). *Magyarország:* Országszerte megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országonál gyakoribb. *Lelőhelyek száma:* 13. *Kistájak:* DM (5), KMa (2), ML (1), MM (4), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (12), 2,5×2,5 km (12).

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

**Lelőhelyei:** Aranyos: 2003.05.15., 1♂, TS – Bene-völgy: 2003.05.15., 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.24., 1♂ 1♀; 1986.07.29., 2♂ – Fajzatpuszta: 2003.06.28., 3♂ 1♀, TS – Haraszt: 2006.07.23., 2♂ 3♀, TS – Hidegkút-hegy: 2003.06.28., 1♂ 1♀, TS – Kaszab-rét (TS): 1989.07.02., 2♂; 1989.07.02., 1♂ 3♀, +MAL – Köves-legelő: 2004.07.23., 2♀, TS – Ludas: 2008.06.20., 1♀, TS – Mátraalmás: 1987.06.28., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 1♂ 3♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.06., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 1♂ 1♀, TS.

*Exorista tubulosa* Herting, 1967

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Néhány domb- és hegyvidéki leelőhelyén kívül az Alföldön Bátorligetről ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országonál lényegesen ritkábbnak bizonyult. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* KMa (1), MM (2). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (3).

**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 valósnak. Univoltin, aestivalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.08.25., 1♂; 1987.05.13., 1♂; 1987.09.07., 1♂ – Mátrakeresztes: 1987.07.14., 1♂, TS, +MAL – Visonta: 2007.07.27., 1♂ 1♀, TS.

*Exorista xanthaspis* (Wiedemann, 1830)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi, Mo, TK, É-A). *Magyarország:* A Duna-Tisza-köze több pontján, valamint az Északi-középhegységben gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országonál ritkább. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* DM (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök, univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Viszonylag jelentős parazitoidja a *Hyphantria cunea* Drury hernyójának.

**Lelőhelyei:** Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Freraea gagatea* Robineau-Desvoidy, 1830

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Mo, É-Am). *Magyarország:* A Dunántúli- és az Északi-középhegységben, a Mecsekben, valamint a Kiskunságban gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országonál gyakoribbnak bizonyult. *Lelőhelyek száma:* 9. *Kistájak:* DM (1), KMa (2), ML (3), MM (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.05.13., 1♂ 1♀; 1986.08.08., 1♂ – Borhy-völgy: 2008.06.20., 2♂ 2♀, TS – Gombás-rét: 2007.09.10., 1♂ 2♀, TS – Felső-rét (Vámosgyörk): 1996.08.18., 1♂ 3♀, TS – Hosszú-berek: 2005.05.12., 1♂ 2♀, TS – Kőszörűkő-völgy: 2007.06.10., 1♂, TS – Szurkos:

2003.05.14., 2♀, TS – Mátraalmás: 1987.06.28., 3♂ 2♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.07., 2♀, TS, +MAL.

**Frontina laeta** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Mo, É-Am). *Magyarország:* A Dunántúli- és az Északi-középhegységben, a Mecsekben, valamint a Kiskunságban gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál gyakoribbnak bizonyult. *Lelőhelyek száma:* 10. *Kistájak:* DM (2), KMa (5), ML (1), MM (1), NyM (1). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (10).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1987.06.24., 2♀; 1987.09.12., 1♂ – Detk: 2008.06.18., 1♂, TS – Fajzatpuszta: 2005.08.24., 1♂ 1♀, TS – Felső-rét (Ludas): 2008.06.20., 1♂, TS – Hanák-rét: 2008.05.12., 1♂ 1♀, TS – Kövecses-völgy: 2006.09.07., 1♂, TS – Mátraalmás: 1988.07.21., 1♂, TS, +MAL – Nyiget: 2007.06.20., 1♂ 2♀, TS – Solymosi-tó: 1987.08.15., 2♂ 1♀, TS – Tarjánka-völgy: 2007.06.30., 1♂ 3♀, TS.

**Gaedia connexa** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palaearktikum?* (E, Tk). Egész elterjedési területén ritka. *Magyarország:* A Dunántúlon és az Északi-középhegységben gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonlóan gyakori. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* DM (2), MM (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.06.01., 1♂ 1♀; 1986.08.25., 1♂ – Gyöngyösoroszi: 1987.08.15., 1♂, TS – Vár-völgy (Markaz): 2004.07.25., 1♂ 1♀, TS.

**Gaedia distincta** Egger, 1861

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, KÁ). Egész elterjedési területén ritka. *Magyarország:* MIHÁLYI (1986) csak a Bükkből és a Mecsekből említi. Újabb adatai a Bakonyból és a Mátrából származnak. Szórványos előfordulású (I.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* DM (2). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

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

**Lelőhelyei:** Fajzatpuszta: 2005.08.24., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.01., 1♂, TS, +MAL.

**Gastrolepta anthracina** (Meigen, 1826)

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Sástó)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Tad). Egész elterjedési területén ritka. *Magyarország:* Csak a Dunántúlon és az Északi-középhegységben gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* A hegységben is országoshoz hasonló gyakoriságú. Főleg Malaise-csapdába repült. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* DM (1), ML (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Silvikol. Lombos erdőkben, cserjésekben találtuk. Valószínűleg monofág, egyetlen ismert gazdája a *Lagriia hirta* L. (*Lagriidae*). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.08.25., 1♂; 1987.05.08., 1♂ 1♀ – Mátraalmás: 1988.07.21., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Sástó: 1974.05.23., 1♂, TS.

***Germaria ruficeps*** (Fallén, 1820)**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Piszkestető)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, Mo, KK). *Magyarország:* Kevés adata domb- és főleg hegyvidékekről származik. Az Alföldön csak Kecskemétről közölték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistájak:* DM (1), ML (2), MM (4). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (6).**Életmódja:** Silvikol, a hazai példányait erdőkben, cserjésekben gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.). Virágokat is látogat.**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.09.15., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Fényespuszta: 1996.08.16., 1♀, TS – Kékestető: 2006.07.21., 1♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1988.06.05., 1♂ 1♀; 1988.07.21., 1♂ 1♀ – Mátraszentimre: 1981.06.21., 1♂, MF – Mátraszentistván: 1981.08.07., 1♂, MF – Piszkestető (MF): 1980.07.26., 1♂; 1980.08.04., 4♀ – Solymosi-tó: 1987.08.15., 1♂, TS.***Gonia capitata*** (De Geer, 1776)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Ny-Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt szinte mindenfelé megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 12. *Kistájak:* DM (3), KMa (4), ML (3), MM (2). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (11), 2,5×2,5 km (12).**Életmódja:** Euriök. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Viráglátogató.**Lelőhelyei:** Abasár: 2005.06.29., 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.14., 2♂; 1987.05.27., 1♂ 3♀ – Borhy-völgy: 2008.06.20., 2♀, TS – Gyöngyösoroszi: 1987.08.15., 1♂ 1♀, TS – Maconka: 2007.06.09., 1♀, TS – Mátraalmás: 1986.07.24., 1♂, TS, +MAL – Nagy-Hidas-völgy: 1995.06.08., 1♂, TS – Nánai-berek: 2008.05.13., 1♀, TS – Sósi-rét: 1996.08.18., 2♂ 1♀, TS – Szilosi-völgy: 2007.07.28., 1♂ 3♀, TS – Üveggyári-tározó: 1987.06.04., 3♂ 2♀, TS – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 3♂ 2♀, TS.***Gonia distinguenda*** Herting, 1963**Elterjedése:** *Európa:* Közép- és Dél-Európa néhány országa. *Magyarország:* A Nyugatmagyarországi-peremvidék kivételével a többi nagytájon szórványosan előkerült. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* KMa (1), MM (2). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).**Életmódja:** Euriök, univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VI.). Ismert gazdaállata a *Staurophora celsia* L., és a *Calamia tridens* Hufn. (Noctuidae).**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.28., 1♂ 2♀; 1987.06.24., 1♂ – Nyirjes-bérc: 2003.06.27., 2♂ 3♀, TS – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 1♂, TS.***Gonia divisa*** Meigen, 1826**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország:* Domb-, hegy- és síkvidékeken egyaránt gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 9. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (1), MM (3), NyMa (3). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).**Életmódja:** Silvikol, a hazai példányait főleg erdőkben, cserjésekben gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VI.).**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.05.06., 1♂ 2♀; 1987.05.10., 2♀ – Dorogi-rét: 2007.09.10., 1♂ 1♀, TS – Galyatető: 1995.06.08., 1♂, TS – Gyöngyöshalász: 2003.05.14., 1♀, TS – Hosszú-berek: 2005.05.12., 2♀, TS – Kékestető: 1974.05.20., 1♂, TS – Páskom: 2003.05.15., 1♂ 2♀, TS – Szurkos:

2003.05.14., 1♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.12., 1♀; 1989.06.21., 1♂ 1♀.

***Gonia ornata* Meigen, 1826**

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Ki-Á, Szi, KÁ, Mo). *Magyarország:* Minden nagytájon előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 9. *Kistájak:* DM (1), KMa (2), ML (2), MM (3), NyM (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (9).

**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–VII.).

**Lelőhelyei:** Apc: 2005.07.21., 1♂, TS – Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.06.28., 1♂ 1♀; 1986.07.29., 1♂ 1♀; 1987.05.13., 1♀; 1987.08.01., 1♂ – Felső-rét (Ludas): 2008.06.20., 1♀, TS – Galyatető: 1995.06.08., 1♂ 2♀, TS – Gombás-rét: 2007.06.09., 2♂ 2♀, TS – Gyurik-árok: 2008.05.12., 2♀, TS – Maconka: 2007.06.09., 1♂ 1♀, TS – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 1♂ 3♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.21., 1♀; 1989.07.01., 1♂ 2♀.

***Gonia picea* (Robineau-Desvoidy, 1830)**

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de a síkságok néhány pontján is előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kissé gyakoribbnak bizonyult. *Lelőhelyek száma:* 11. *Kistájak:* DM (3), KMa (2), MM (3), NyM (1), NyMa (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (11), 2,5×2,5 km (11).

**Életmódja:** Euriök, az erdők mellett nyílt területeken, száraz és mérsékelt nedves gyepeken is él. Néhány *Noctuidae* faj hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VI.). Rendszerint fűféléken, ritkábban virágokon található.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak: 1987.05.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Fekete-tó: 1974.05.20., 1♂, TS – Felső-rét (Vámosgyörk): 1996.08.18., 1♂, TS – Kaszab-rét (TS): 1989.07.02., 4♂ 1♀; 1989.07.02., 3♂ 2♀, +MAL – Kürti-völgy: 2007.04.25., 1♀, TS – Sósi-rét: 1996.08.18., 1♂ 2♀, TS – Tarjánka-völgy: 2007.06.30., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.01., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Tóvajló-völgy: 2007.06.09., 1♀, TS – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 2♀, TS – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 1♂, TS.

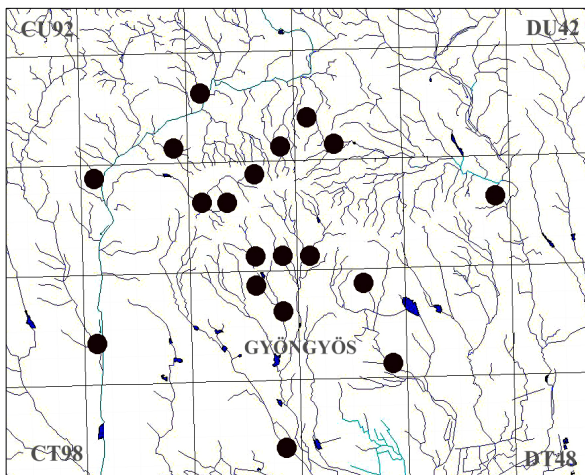
***Gonia vacua* Meigen, 1826**

**Irodalom:** TÓTH (1987 Sástó, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ). *Magyarország:* Főleg hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük, de előkerült a síkságok néhány pontján is. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakorinak bizonyult. *Lelőhelyek száma:* 9. *Kistájak:* DM (3), ML (2), MM (2), NyM (2). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak: 1987.05.20., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Galyatető (TS): 1974.05.20., 1♂; 1995.06.08., 1♂ 2♀ – Gombás-rét: 2007.09.10., 1♂, TS – Mátraalmás: 1988.05.30., 1♀, TS, +MAL – Mulató-hegy: 2006.08.30., 2♂, TS – Sástó: 1970.05.14., 1♂ 1♀, JJ – Szúcsi-bányásztó: 2008.06.28., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.12., 1♀, TS, +MAL.

***Gymnochaeta viridis*** (Fallén, 1810) – Aranyzöld fürkészlégy**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, Mo). *Magyarország:* Valószínűleg általánosan elterjedt, de a Nyugat-magyarországi-peremvidéken egyelőre még nem gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 9. *Kistáják:* DM (2), KMa (1), ML (2), MM (4). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (8).**Életmódja:** Silvicol, erdőkben, erdőszéli cserjésekben él, ritkábban nyílt területeken is megtalálható. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VII.). Különösen fatörzseken figyelhető meg gyakran.**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.08., 1♂; 1987.04.26., 2♂ 3♀; 1987.04.29., 2♂ 1♀; 1987.05.13., 3♀; 1987.05.29., 2♀ – Fekete-tó: 1991.06.04., 1♂ 1♀, TS – Galyatető: 1995.06.08., 1♀, TS – Jászdűlő: 2000.06.19., 1♀, TS – Köszörűkő-völgy: 2007.06.10., 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1987.05.15., 1♂ 1♀; 1988.07.21., 2♂ 2♀ – Mátraszentimre: 1974.05.24., 1♂, TI – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.05., 1♂; 1989.06.21., 1♀; 1989.07.01., 2♀.***Gymnosoma clavatum*** (Rohdendorf, 1947)[*Gymnosoma clavata* (Rohdendorf, 1947)]**Irodalom:** TÓTH (1987 Pásztó: Zagyva-part)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, KK.). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, a síkságon is sokfelé megtalálták. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 21. *Kistáják:* DM (5), KMa (1), ML (5), MM (4), NyM (4), NyMa (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (11), 5×5 km (15), 2,5×2,5 km (19).**Életmódja:** Silvicol, főleg erdők különböző biotópjaiban él, ritkábban nyílt területeken is megtalálható. A Pentatomidae család néhány fajából nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Gyakori viráglátogató.**Lelőhelyei (44. ábra):** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.24., 1♂ 1♀; 1987.06.02., 2♂; 1987.07.23., 2♀ – Csevice-völgy, Maconka:

2008.09.14., 1♂ 3♀, TS – Fallóskút: 1996.08.14., 1♂ 3♀, TS – Farkas-kút: 2001.04.22., 3♂ 1♀, TS – Felső-rét (Vámosgyörk): 1996.08.18., 2♂ 3♀, TS – Fenyvespuszta: 1996.07.06., 3♂ 1♀, TS – Gyöngyösoroszi: 1987.08.15., 1♀, TS – Halmajugra: 2007.07.26., 1♀, TS – Iványi-patak: 2005.06.30., 1♂ 6♀, TS – Köszörűkő-völgy: 2007.06.10., 3♂ 1♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.06.15., 1♂ 5♀, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1987.06.08., 2♂; 1987.06.28., 1♀; 1988.06.25., 1♂ 3♀ – Nagy-rétek: 1987.07.14., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Piskéstető: 1981.08.02., 1♀, MF – Oroszi-tó: 1987.08.15., 2♂ 2♀, TS – Szakáll-hegy: 2005.08.26., 1♂ 1♀, TS – Szén-patak-völgy: 2001.06.18., 1♂, TS

44. ábra: A *Gymnosoma clavatum* lelőhelyei

– Szúcsi: 1996.08.02., 1 ♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.18., 2 ♀; 1989.05.28., 1 ♀; 1989.06.15., 2 ♂; 1989.07.27., 1 ♀; 1989.07.31., 1 ♂ 1 ♀ – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 1 ♂ 2 ♀, TS – Zagyva-part: 1975.09.14., 1 ♀, VA.

***Gymnosoma costatum*** (Panzer, 1800)

[*Gymnosoma costata* (Panzer, 1800)]

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ). *Magyarország:* Minden nagy tájon előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* A hegységben is az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 9. *Kistájak:* DM (1), ML (1), MM (7). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (8).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1987.06.07., 1 ♂ 1 ♀; 1987.07.15., 2 ♀; 1987.07.31., 1 ♂; 1987.09.12., 1 ♂ 3 ♀ – Galyatető: 1995.06.08., 1 ♂, TS – Mátraháza: 1997.06.05., 3 ♂ 1 ♀, TS, +MAL – Mátramindszent: 2003.05.15., 2 ♂ 4 ♀, TS – Mátraszentlászló: 1987.07.15., 1 ♀, TS, +MAL – Nagy-völgy: 2007.06.28., 4 ♂ 1 ♀, TS – Nagy-völgy-tó: 2008.06.28., 2 ♀, TS – Szén-patak-völgy: 2001.06.18., 4 ♂ 3 ♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.26., 1 ♂ 1 ♀; 1989.06.15., 1 ♀; 1989.07.13., 2 ♂ 4 ♀.

***Gymnosoma dolycoridis*** Dupuis, 1961

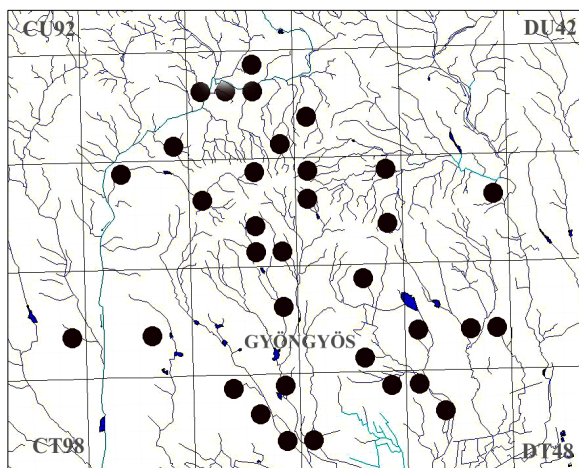
**Irodalom:** TÓTH (1987 Nemti)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, TK). *Magyarország:* Országszerte megtalálható, gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 38. *Kistájak:* DM (4), KMa (6), ML (8), MM (5), NyM (5), NyMa (5), PRm (3).

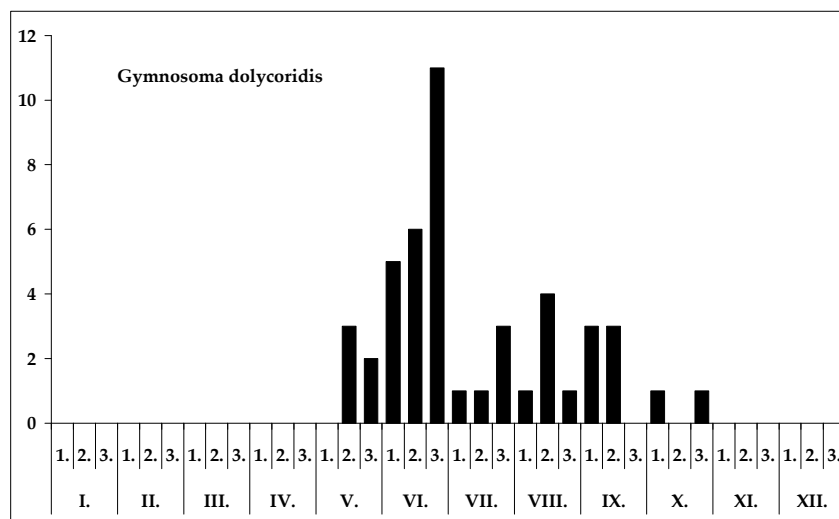
*UTM:* 10×10 km (15), 5×5 km (26), 2,5×2,5 km (35).

**Életmódja:** Eurioök, erdők különböző biotópjában, valamint nyílt területeken, szárazabb gyepekben egyaránt megtalálható. A *Dolycoris baccarum* L. mellett, a Pentatomidae család néhány más fajából is nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Gyakori viráglátogató.

**Lelőhelyei (45. ábra):** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.06.10., 1 ♂; 1986.06.24., 1 ♀; 1986.07.05., 3 ♂ 1 ♀; 1986.10.01., 1 ♂ 1 ♀; 1987.06.02., 1 ♂ 4 ♀; 1987.07.22., 1 ♂ 1 ♀; 1987.07.23., 3 ♂ 1 ♀; 1987.08.09., 2 ♂; 1987.08.18., 1 ♀; 1987.08.19., 2 ♂ 3 ♀; 1987.09.05., 1 ♂; 1987.09.14., 3 ♀ – Borhy-völgy: 2008.06.20., 2 ♀, TS – Csevice-völgy, Maconka: 2008.09.14., 5 ♂ 2 ♀, TS – Detki-rét: 2008.06.18., 3 ♂ 2 ♀, TS – Disznó-kő: 2008.09.13., 4 ♂ 2 ♀, TS – Dorogi-rét: 2007.09.10., 1 ♂ 2 ♀, TS – Felső-rét (Ludas): 2008.06.20., 1 ♂ 2 ♀, TS – Felső-rét (Vámosgyörk): 1996.08.18., 3 ♀, TS – Fenyvespuszta: 1996.07.06., 1 ♂ 1 ♀, TS – Gombás-rét:



45. ábra: A *Gymnosoma dolycoridis* leelőhelyei



46. ábra: A *Gymnosoma dolycoridis* fenológiája

2007.09.10., 1♂ 2♀, TS – Gyöngyöshalász: 2003.05.14., 1♂ 2♀, TS – Hasznos: 2005.06.28., 2♂ 5♀, TS – Horgas-völgy: 2008.06.28., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Jász-dűlő: 2000.06.19., 1♂ 2♀, TS – Károlytáró-lakótelep: 2004.07.24., 2♂, TS – Köszörűkő-völgy: 2007.06.10., 1♂ 2♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.06.15., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Maconka: 1980.06.22., 1♂, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1987.06.28., 3♂ 1♀; 1988.06.05., 1♂ 1♀ – Mátramindszent: 2003.05.15., 1♂, TS – Mátraszentlászló: 1987.06.30., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Nagypusztá: 2003.06.26., 4♂, TS – Nemti: 1980.06.22., 2♂, TS – Nyiget: 2007.06.20., 3♂ 2♀, TS – Nyirjes: 1996.08.17., 3♂ 2♀, TS – Oroszi-tó: 1987.08.15., 1♂ 5♀, TS – Rudolftanya: 1996.08.17., 2♂ 4♀, TS – Sáfrányos: 1997.08.21., 3♂ 2♀, TS – Sándor-rét: 1990.06.22., 1♀, TS – Szarka-fertő: 2003.06.26., 3♂ 2♀, TS – Szénpatak-völgy: 2001.06.18., 11♂ 3♀, TS – Szurkos: 2003.05.14., 3♂ 2♀, TS – Szúcsi: 1996.08.02., 3♂ 1♀, TS – Tabimajor: 2003.06.26., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.17., 1♂ 3♀; 1989.05.24., 3♀; 1989.05.28., 2♂ 1♀; 1989.06.05., 1♂; 1989.06.08., 1♂ 4♀; 1989.06.26., 3♂ 1♀; 1989.07.13., 2♂ 1♀; 1989.07.27., 3♀; 1989.08.19., 2♂ 5♀; 1989.10.22., 1♀ – Tóvajló-völgy: 2007.06.09., 4♂ 3♀, TS – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 1♂ 1♀, TS – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 5♂ 1♀, TS.

***Gymnosoma inornatum* Zimin, 1966**

(*Gymnosoma inornata* Zimin, 1966)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Ny-Szi, K-Szi, TK, Kí, Ja). *Magyarország:* Hegyvidékeken és síkságokon egyaránt megtalálható, mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál jóval ritkábbnak bizonyult. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistáják:* KMa (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.06.11., 1♂ 1♀; 1989.06.15., 3♀; 1987.07.30., 3♂ 1♀ – Sáfrányos: 1997.08.21., 1♂ 4♀ TS (*Cirsium vulgare*).

***Gymnosoma nitens* Meigen, 1824**

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Tad, Szi, KÁ, TK). *Magyarország:* Kevés helyen, inkább a síkságokon és az alacsonyabb dombvidékeken találták. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistájak:* DM (2), ML (1), MM (4), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Euriök, erdők különböző biotópjaiban, valamint nyílt területeken, gyepekben egyaránt megtalálható. Ismert gazdája a *Sciocoris cursitans* (Pentatomidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.08., 1♂ 1♀; 1987.07.22., 2♂ – Galyatető: 1995.06.08., 1♂ 2♀, TS – Kókútpusztá: 1995.07.14., 3♂ 3♀, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1988.06.25., 1♂; 1988.05.30., 1♂ 3♀ – Mátraháza: 1997.06.05., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Oroszi-tó: 1987.08.15., 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.21., 2♂; 1989.07.03., 1♂ 5♀; 1989.07.18., 1♀; 1989.08.04., 1♂; 1989.08.08., 3♀ – Vándor-rét: 1989.07.07., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Gymnosoma nudifrons* Herting, 1966**

**Irodalom:** TÓTH (1987 Ilona-völgy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken került elő, a síkságokra kevésbé jellemző. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 14. *Kistájak:* DM (2), KMa (1), ML (3), MM (3), NyMa (1), PRm (4). *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (13), 2,5×2,5 km (14).

**Életmódja:** Euriök, erdők különböző biotópjaiban, valamint nyílt területeken, gyepekben egyaránt megtalálható. Néhány Pentatomidae fajtól nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). Virágokon és fűféléken gyűjthető.

**Lelőhelyei:** Alsókatalin-bányatelep: 1967.05.28., 1♂, JJ – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.23., 1♂; 1986.07.16., 4♀; 1986.10.01., 1♂ 1♀; 1987.06.19., 1♂ – Disznó-kő: 2008.09.13., 1♀, TS – Hagymáspusztai-halastavak: 2008.09.14., 3♂ 2♀, TS – Hosszú-berek: 2000.06.18., 1♂ 2♀, TS – Jobbágyi: 2008.08.30., 4♀, TS – Kiszána: 2004.09.10., 5♂ 1♀, TS – Kőszőrűkő-völgy: 2007.06.10., 3♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.08.17., 1♂ 2♀; 1986.08.29., 1♀; 1987.07.28., 2♀; Mátraalmás: 1988.06.25., 1♂ 1♀; 1988.07.29., 1♀ – Mátraszentlászló: 1987.06.30., 1♀, TS, +MAL – Nyírjes: 1996.08.17., 3♂ 1♀, TS – Szederjes-tető: 2005.06.30., 3♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.05., 1♂ 1♀; 1989.06.15., 2♂ 4♀.

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

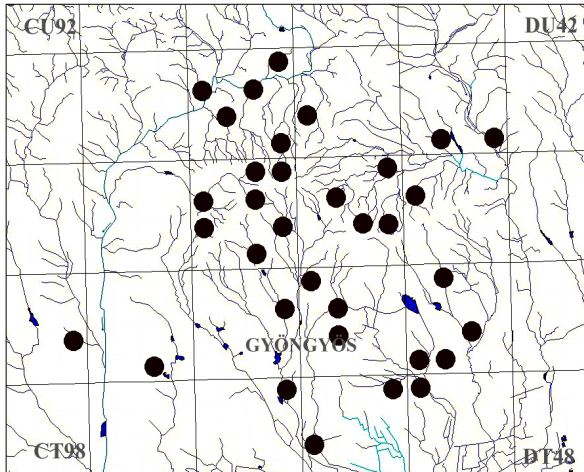
[*Gymnosoma rotundata* (Linnaeus, 1758)]

**Irodalom:** TÓTH (1987 Ilona-völgy, Parád, Sándor-rét, 1988 Sár-hegy)

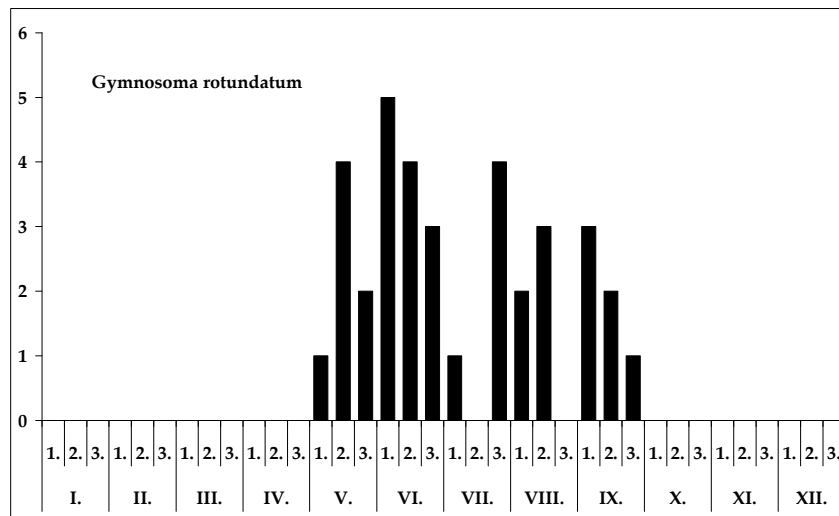
**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken, valamint síkságokon egyaránt mindenfelé megtalálható, de az Alföldnek csak a peremvidékén gyűjtötték. Igen gyakori előfordulású (V.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 37. *Kistájak:* DM (5), KMa (7), ML (6), MM (7), NyM (3), NyMa (3), PRm (7). *UTM:* 10×10 km (14), 5×5 km (28), 2,5×2,5 km (34).

**Életmódja:** Euriök, erdők különböző biotópjaiban, valamint nyílt területeken, gyepekben egyaránt megtalálható. Régebbi adatok szerint számos Pentatomidae fajtól nevelték. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Gyakori viráglátogató.

**Lelőhelyei (47. ábra):** Ágasvár: 1986.05.11., 1♂, TS – Belpüspökipusztá: 2008.06.20., 2♂ 2♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.23., 2♂ 1♀; 1987.06.07., 1♂; 1987.06.15., 1♂ 1♀; 1987.07.22., 2♂ 3♀; 1987.08.18., 1♂ 5♀; 1987.09.07., 1♂ – Csevice-völgy, Maconka: 2008.09.14., 1♂ 2♀, TS – Csór-hegy: 1983.

47. ábra: A *Gymnosoma rotundatum* lelőhelyei

06.09., 1♂ 1♀, TS – Detk: 2008.06.18., 2♀, TS – Disznó-kő: 2008.09.13., 5♂ 1♀, TS – Dorogi-rét: 2007.09.10., 1♀, TS – Fekete-tó: 1983.06.09., 1♂, TS – Gombás-rét: 2007.09.10., 4♂ 2♀, TS – Gyöngyöshalász: 2003.05.14., 3♂ 1♀, TS – Hanák-rét: 2008.05.12., 3♂ 2♀, TS – Jász-dűlő: 2000.06.19., 2♂ 2♀, TS – Kozma-rét: 2003.05.14., 2♂ 1♀, TS – Kőszörűkő-völgy: 2007.06.10., 3♂, TS – Mátrafüred: 1995.08.04., 1♀, TS, +MAL – Mátraszentimre: 1981.06.21., 1♀, MF – Mátraszentlászló: 1958.07.02., 1♀, KE – Nagy-rét: 2005.06.28., 2♂ 3♀, TS – Nyiget-völgy: 2007.07.28., 4♂ 2♀, TS – Oroszi-tó: 1987.08.15., 2♂ 1♀, TS – Parád: 1979.08.04., 1♀, TS – Pisztrángos-tó: 1964.06.23., 1♂, SÁ – Recsk: 1958.05.30., 2♂, EYS – Réz-oldal:

48. ábra: A *Gymnosoma rotundatum* fenológiája

1980.06.22., 3♂ 1♀, TS – Rózsaszentmárton: 2007.05.07., 1♂ 2♀, TS – Sós-völgy: 2007.07.28., 1♂ 2♀, TS – Szarka-fertő: 2003.06.26., 4♂ 2♀, TS – Szent Anna-tó: 1983.06.08., 2♂ 4♀, TS – Szilosi-völgy: 2007.07.28., 1♂ 2♀, TS – Szurkos: 2003.05.14., 1♂ 3♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.05., 2♂ 1♀; 1989.06.08., 3♂ 1♀; 1989.08.20., 1♂ 2♀ – Tó-rét: 2001.06.16., 3♂ 2♀, TS – Tóvajló-völgy: 2007.06.09., 1♂ 4♀, TS – Várbükk: 2001.06.16., 2♂ 1♀, TS.

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

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ki-Á, KÁ, TK). *Magyarország:* Egyelőre nem gyűjtötték a Nyugat-magyarországi-peremvidéken. A síkságoknak is kevés pontjáról került elő. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistájak:* ML (1), MM (3), NyM (2), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (8).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.16., 1♂ 1♀; 1987.05.29., 1♂ – Csörgő-patak völgye: 1988.06.28., 3♂ 1♀, TS – Dorogháza: 2003.05.15., 2♂, TS – Fenyvespuszta: 1996.07.04., 1♂, TS – Galyate-tő: 1995.06.08., 2♂ 2♀, TS – Kaszab-rét: 1989.07.02., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Nyírjes-tó: 1996.05.28., 1♂ 1♀, TS – Somostói-völgy: 2007.06.10., 1♂, TS.

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

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ki-Á, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékekre jellemző. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kissé gyakoribb. *Lelőhelyek száma:* 11. *Kistájak:* DM (2), ML (2), MM (5), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (11), 2,5×2,5 km (11).

**Életmódja:** Silvicol. Rendszerint lombos erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, kisebb gyepekben fordul elő. Néhány Geometridae (*Colotis pennaria* L.) és Noctuidae (*Orthosia miniosa* Denis & Schiff.) faj hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–IX.). Többnyire leveleken gyűjthető, de a Malaise-csapdába is rendszeresen beropul.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.15., 1♂ 1♀; 1986.06.20., 1♀; 1987.04.23., 1♂; 1987.04.24., 1♀; 1987.04.29., 1♂; 1987.06.09., 1♂ 1♀; 1987.06.13., 1♂; 1987.06.28., 1♀ – Búzás-völgy: 1987.08.15., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Csór-rét: 1996.08.15., 3♂, TS – Fekete-tó, Disznó-tető: 2005.04.28., 1♂, TS – Köszörűkő-völgy: 2007.06.10., 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.08.29., 1♂ 1♀; 1987.09.16., 1♂ 1♀ – Mátrafüred (TS, +MAL): 1959.06.12., 3♂ 1♀; 2003.06.27., 1♂ 1♀ – Mátraszentimre: 1980.05.02., 1♂, MF – Nyírjes: 1996.08.17., 1♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.15., 1♂; 1989.05.27., 1♂ – Várbükk: 2001.06.16., 1♀, TS.

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

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek kevés pontján találták. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* DM (1), KMá (1), ML (1), MM (2). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Silvicol. Többnyire lombos erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon fordul elő. Feltételezett gazdaállata az *Arma custos* F. és a *Troilus luridus* F. (Pentatomidae). Valószínűleg univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.). Leginkább leveleken vagy fűféléken lehet hálózni.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.04., 1♂ 1♀; 1986.06.15., 1♂; 1986.08.08., 1♂ 2♀; 1986.08.12., 1♂ 1♀; 1987.06.25., 1♂ 1♀; 1987.06.28., 1♂ 1♀; 1987.06.30., 2♀ – Mátraalmás (TS, +MAL): 1988.06.05., 1♂; 1988.08.03., 1♂ 1♀ – Pisztrángos-tó: 1974.05.20., 1♂ 2♀, TS – Sáfrányos: 1997.08.21., 1♂ 2♀, TS – Vár-völgy (Markaz): 2004.07.25., 1♂, TS.

***Hemyda vittata*** (Meigen, 1824)**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Mátra), TÓTH (1987 Sirok)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján találták. A Kisalföldről még nincs adata. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistáják:* DM (1), ML (1), MM (2), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).**Életmódja:** Silvicol. Lombos erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon fordul elő. Néhány Pentatomidae faj hernyójából nevelték. Valószínűleg bivoltin, vernalis-aestivalis (IV–IX.).**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.04., 1♂ 1♀; 1986.06.16., 1♂; 1986.08.03., 1♂ 1♀; 1986.08.08., 1♀; 1986.09.17., 2♀; 1986.09.20., 1♂ 1♀; 1987.06.11., 1♀; 1987.06.18., 1♀; 1987.06.23., 1♂; 1987.06.24., 2♀; 1987.06.30., 1♂ – Csór-réti-tározó: 1996.08.15., 2♂, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.06.19., 1♂; 1988.08.03., 1♀ – Templom-réti-erdészlak: 1989.09.03., 1♀, TS, +MAL.***Huebneria affinis*** (Fallén, 1810)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Mo). *Magyarország:* Kisebb egyedszámban sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálták. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 12. *Kistáják:* DM (1), KMa (4), ML (2), MM (2), NyMa (2), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (11), 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:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.08.03., 1♂; 1987.07.19., 1♂ 2♀ – Búzás-völgyi-tó: 2000.06.19., 2♂ 1♀, TS – Csevice-völgy (Nagyréde): 2003.05.15., 2♂, TS – Gombás-rét: 2007.09.10., 1♂, TS – Gyöngyös: 1996.08.14., 1♂, TS – Hanák-rét: 2008.05.12., 1♂ 3♀, TS – Ludas: 2008.06.20., 3♀, TS – Mátraalmás: 1987.06.12., 1♂, TS, +MAL – Nyiget: 2007.06.20., 1♀, TS – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 2♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.11., 2♂, TS, +MAL – Vándor-rét: 1989.07.07., 2♀, TS, +MAL.***Istocheta cinerea*** (Macquart, 1850)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, KK, ÉA). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek kevés pontján találták. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál jóval ritkább. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistáják:* KMa (1), MM (2). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).**Életmódja:** Valószínűleg euriók. Főleg cserjésekben, tisztásokon, kisebb-nagyobb réteken fordul elő. Ismert gazdái a *Rhizotrogus aestivalis* Oliv. és a *Rhizotrogus carduorum* Erich. (Scarabaeidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.).**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.06.18., 1♂; 1987.07.19., 1♀ – Galyatető: 1995.06.08., 3♂ 2♀, TS – Hosszú-berek: 2000.06.18., 1♂, TS.***Istocheta longicornis*** (Fallén, 1810)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, TK, É-Af). *Magyarország:* Kevés helyen került elő. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országosnál valamivel gyakoribb. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistáják:* DM (2), KMa (3), ML (1), MM (2). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).**Életmódja:** Euriók, esti szürkületben aktív, többnyire fénycsapdával gyűjtötték. Gazdaállata

ta az *Amphimallon solstitialis* L. (Scarabaeidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdésház: 1987.05.03., 1♂ 1♀, TS +MAL – Detk: 2008.06.18., 1♀, TS – Hanák-rét: 2008.05.12., 4♂ 2♀, TS – Kaszab-rét (TS): 1989.07.02., 1♂; 1989.07.02., 2♂, +MAL – Mátraalmás: 1987.06.12., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Nyiget: 2007.06.20., 1♂ 1♀, TS – Oroszi-tó: 1987.08.15., 2♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdéslak: 1989.05.14., 3♂ 1♀, TS, +MAL.

*Istocheta subcinerea* (Borisova, 1966)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Ny-Szi, K-Szi). Egész elterjedési területén nagyon ritka. *Magyarország:* Egyelőre csak a Dunántúlon és a Mátrában került elő, elsősorban fénycsapdával gyűjtötték. Szórványos előfordulása (I.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* MM (2). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdésház (TS, +MAL): 1987.06.02., 1♂; 1987.07.19., 1♂ 1♀ – Galyatető: 1995.06.08., 1♂, TS.

*Klugia marginata* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Galyatető)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, K-Szi, Mo). *Magyarország:* Simontornyán Sopronban és a Mátrában gyűjtötték. Szórványos előfordulása (I.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. Csak a Magas-Mátrából ismerjük. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* MM (2). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdésház (TS, +MAL): 1987.06.18., 1♂; 1987.08.01., 1♀ – Galyatető: 1958.06.25., 1♀, SNÉ.

*Labigaster pauciseta* (Rondani, 1861)

**Elterjedése:** *Európa:* A kontinens déli és középső övezetében él, Dél-Európában helyenként gyakoribb. *Magyarország:* A Dunántúli- és az Északi-középhegységben, valamint a Mecsekben gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonlóan gyakoribb. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (1), MM (1), NyM (1), NyMa (1), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Euriök. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Berek-völgy: 2007.06.11., 1♀, TS – Csákánykői-erdéslak: 2008.09.13., 1♂ 2♀, TS – Csevice-völgy (Nagyréde): 2003.05.15., 1♀, TS – Fertés: 2007.06.11., 1♂, TS – Galyatető: 1995.06.08., 1♂, TS – Templom-réti-erdéslak: 1989.05.14., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Tóvajló-völgy: 2003.05.16., 1♂, TS – Vécs: 2008.06.18., 1♂, TS, +MAL.

*Lecanipa bicincta* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, K-Szi). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek kevés pontján, a Dunántúlon és az Északi-középhegységben került elő. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistájak:* DM (1), ML (2), MM (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg szárazabb erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyila-

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1983.06.09., 1♂, TS, +MAL – Fertés: 2007.06.11., 1♀, TS – Mátraalmás: 1986.09.10., 1♂, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.16., 1♀, TS, +MAL.

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

**Elterjedése:** Európa: Dél- és Közép-Európa. Magyarország: Bátorliget kivételével csak domb- és hegyvidékek kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).  
**Mátravidék:** Az országosnál kissé ritkább. **Lelőhelyek száma:** 8. **Kistáják:** DM (3), KMa (3), MM (1), NyMa (1). **UTM:** 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.09., 1♂; 1987.07.19., 1♀ – Jász-dűlő: 2000.06.19., 1♀, TS – Nagyréde: 2007.09.01., 1♂, TS – Oroszi-tó: 1987.08.15., 3♂ 2♀, TS – Sáfrányos: 1997.08.21., 2♀, TS – Sár-hegy: 1983.06.09., 1♂, TS, +MAL – Szilosi-völgy: 2007.07.28., 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.24., 1♂, TS, +MAL.

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

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, Szi, Mo, TK). Magyarország: Csak domb- és hegyvidékek kevés helyén, valamint az Alföld egy pontján gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.).  
**Mátravidék:** Az országoshoz hasonló gyakoriságú. **Lelőhelyek száma:** 2. **Kistáják:** DM (1), MM (1). **UTM:** 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.04.26., 1♂; 1987.05.30., 1♂ 1♀ – Oroszi-tó: 1987.08.15., 1♀, TS.

***Leskia aurea*** (Fallén, 1820)

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, Szi, TK, Ja). Magyarország: Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV.).  
**Mátravidék:** Az országoshoz hasonló gyakoriságú. **Lelőhelyek száma:** 16. **Kistáják:** DM (4), KMa (1), ML (4), MM (1), NyM (2), NyMa (3), PRm (1). **UTM:** 10×10 km (9), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (12).

**Életmódja:** Silvicol. Különböző típusú erdőkben, erdőszéli cserjésekben került elő. A Sesiidae család néhány fajának hernyójából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Gyakori viráglátogató, de a Mátrában több alkalommal fogták az állandó jellegű Malaise-csapdák is.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.05.03., 1♀, TS +MAL – Csevice-völgy (Recsk): 1974.08.09., 1♂, TS – Dorogi-rét: 2007.09.10., 1♀, TS – Gombás-rét: 2007.06.09., 2♀, TS – Gyöngyöshalász: 2003.05.14., 1♂, TS – Jász-dűlő: 2000.06.19., 1♂ 1♀, TS – Kisfüzes: 1996.07.19., 1♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.04., 1♀; 1986.07.24., 1♀; 1986.08.03., 1♂ 2♀; 1986.08.17., 1♀; 1988.05.17., 1♂ 1♀ – Nagy-rétek: 1987.07.14., 1♀, TS, +MAL – Oroszi-tó: 1987.08.15., 1♂ 2♀, TS – Sósi-rét: 1996.08.18., 1♂ 1♀, TS – Szarka-fertő: 1996.08.14., 1♀, TS – Szineg: 2007.08.23., 1♂, TS – Tabimajor: 2003.06.26., 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.12., 1♀, TS, +MAL.

***Leucostoma anthracinum*** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték, helyenként nagyobb egyedszámban is. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál lényegesen kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistáják:* DM (2), KMa (2), MM (4), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Valószínűleg euriók. Különböző típusú erdők mellett előkerült nyílt területek szárazabb pusztai gyepeiben is. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX). Virágokról vagy fűfélékről hálózható, de nem ritkán Malaise-csapdába is bepereg.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.09.18., 1♂, TS, +MAL – Karácsond: 2007.09.02., 2♂, TS – Kőkútpuszta: 1995.07.07., 2♂, TS, +MAL – Mátraháza (TS, +MAL): 1997.06.25., 1♂ 1♀; 1997.08.22., 1♂ 1♀ – Ördögvályú-völgy: 1996.08.14., 1♂ 1♀, TS – Mátraszentlászló: 1988.07.29., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Sáfrányos: 1997.08.21., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.21., 1♂ 1♀; 1989.08.16., 1♀.

***Leucostoma meridianum*** (Rondani, 1868)

**Elterjedése:** *Európa:* Dél-Európából és Közép-Európa déli részéből ismert, rendszerint ritka faj. *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt előkerült, mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál ritkább. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistáják:* DM (2), MM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

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

**Lelőhelyei:** Berek-völgy: 2007.06.11., 1♂ 2♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.24., 1♂; 1986.07.14., 2♀; 1986.07.19., 2♂ – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.12., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Sár-hegy: 1983.06.09., 1♂ 1♀, TS.

***Leucostoma simplex*** (Fallén, 1815)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Üzb, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték, de általában csak kisebb egyedszámban. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 9. *Kistáják:* DM (1), KMa (3), ML (1), MM (2), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Euriók. Különböző típusú erdők mellett előkerült szárazabb pusztai gyepekben is. Ismert gazdaállata a *Nabis myrmecoides* Costa (Nabidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX). Főleg virágokon vagy fűféléken hálózva gyűjthető.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.05.26., 1♂; 1987.06.18., 1♂ 1♀ – Kőkútpuszta: 1995.07.07., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Mátranovák: 1964.09.29., 1♀, SÁ – Mátraszentlászló: 1988.07.29., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Nyiget-völgy: 2007.07.28., 1♂ 3♀, TS – Sár-hegy: 1983.06.09., 1♂, TS, +MAL – Sós-völgy: 2007.07.28., 1♂ 2♀, TS – Szilosi-völgy: 2007.07.28., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.16., 1♂, TS, +MAL.

***Leucostoma tetraptera*** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló. *Lelőhelyek száma:* 6. *Kistáják:* DM (1), KMa (2), MM (3). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (6).

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

**Lelőhelyei:** Bagolyirtás (TS): 1989.07.02., 2♂; 1989.07.02., 5♂ 2♀, +MAL – Békás-tói-erdészház: 1987.05.18., 1♂, TS, +MAL – Jász-dűlő: 2000.06.19., 1♀, TS – Mátraháza: 1997.08.22., 2♂ 2♀, TS, +MAL – Sáfrányos: 1997.08.21., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.14., 3♂ 4♀, TS, +MAL.

*Leucostoma turoanicum* Dupuis, 1964

**Elterjedése:** Európa: Dél-Európában és Közép-Európa déli részében találták. Magyarország: Szórványosan minden nagytájon gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). Mátravidék: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), MM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Euriök. Különböző típusú erdők mellett előkerült szárazabb és nedvesebb gyepekben is. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX).

**Lelőhelyei:** Belpüspökipusztá: 2008.06.20., 1♂, TS – Berek-völgy: 2007.06.11., 1♀, TS – Békás-tói-erdészház: 1987.09.17., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.15., 1♂, TS, +MAL.

*Ligeria angusticornis* (Loew, 1847)

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, Szi, KK). Magyarország: Főleg domb- és hegyvidékeken helyenként gyakori, a síkságokon csak kevés helyen találták. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). Mátravidék: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 12. *Kistájak:* DM (1), KMa (4), MM (5), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (11).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.07.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kaszab-rét (TS): 1989.07.02., 4♂ 3♀; 1989.07.02., 2♂ 3♀, +MAL – Kőkútpusztá: 1995.07.07., 2♂, TS, +MAL – Mátraháza: 1997.08.22., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Mátraszentimre: 1982.06.03., 1♀, MF – Nyiget: 2007.06.20., 1♂ 2♀, TS – Piskésetető: 1982.07.14., 1♂ 1♀, MF – Tarjánka-völgy: 2007.06.30., 1♂, TS – Tarna-mente: 2001.06.16., 1♀, TS – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.01., 2♂ 5♀; 1989.06.08., 1♂; 1989.07.18., 1♀; 1989.07.22., 2♀ – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 1♂ 1♀, TS.

*Ligeriella aristata* (Villeneuve, 1911)

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, Mo). Európa néhány országából említik, egész elterjedési területén nagyon ritka. Magyarország: Csak az Északi-középhegységéből (Aggteleki Nemzeti Park, Nógrádszakál, Mátra) gyűjtötték, szórványos előfordulású (I.). Mátravidék: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* MM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Valószínűleg silvikol, univoltin, aestivalis (VI–VIII). Biztos gazdaállatát nem ismerjük.

**Lelőhelyei:** Berek-völgy: 2007.06.11., 1♂, TS – Kaszab-rét: 1989.07.02., 2♂ 1♀, +MAL.

*Linnaemya compta* (Fallén, 1810)

[*Linnaemyia compta* (Fallén, 1810)]

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, Szi, Mo, TK). Magyarország: Elszórtan minden nagytájon előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). Mátravidék: Az országosnál jóval ritkább. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1986.08.15., 1♂, TS, +MAL – Mátraalmás: 1986.08.17., 1♀, TS, +MAL – Nyiget: 2007.07.28., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.17., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Linnaemya fissiglobula*** Pandellé, 1895

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Kaz, Szi, TK, Ja). Főleg Dél-Európára jellemző. Magyarország: Síkságokon, domb- és hegyvidékeken egyaránt él, de csak kevés helyen találták. Ritka előfordulású (II.). Mátravidék: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. **Lelőhelyek száma:** 3. **Kistájak:** KMa (1), ML (1), MM (1). **UTM:** 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőben, cserjésekben került elő. Gazdája ismeretlen. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). Viráglátogató.

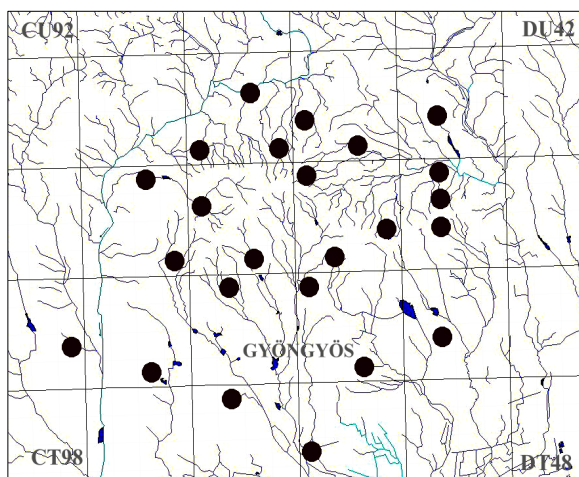
**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1986.08.06., 2♂, TS, +MAL – Körtvélyes-dűlő: 2003.05.15., 3♂ 1♀, TS – Mátraalmás: 1987.08.14., 2♀, TS, +MAL.

***Linnaemya frater*** (Rondani, 1859)

**Elterjedése:** Palearktikum (E, KK, KÁ). Magyarország: Síkságokon, domb- és a hegyvidékeken egyaránt általánosan elterjedt, helyenként nagy egyedszámban gyűjthető. Gyakori előfordulású (IV.). Mátravidék: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. **Lelőhelyek száma:** 25. **Kistájak:** DM (5), KMa (2), ML (5), MM (3), NyM (3), NyMa (2), PRm (5). **UTM:** 10×10 km (14), 5×5 km (23), 2,5×2,5 km (24).

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

**Lelőhelyei (49. ábra):** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL: 1986.08.08., 1♂ 3♀; 1987.08.09., 2♂ 2♀; 1987.09.28., 1♀ – Búzás-völgy: 1987.08.15., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Csonkás-völgy: 2008.06.28., 3♂ 2♀, TS – Disznó-kő: 2008.09.13., 1♂ 4♀, TS – Dorogi-rét: 2007.06.09., 4♂ 3♀, TS – Hosszú-berek: 2005.05.12., 4♂ 1♀, TS – Kőszőrűkő-völgy: 2007.06.10., 3♂ 2♀, TS – Kút-lápa-völgy: 1997.08.20., 3♂, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1987.08.14., 3♂ 1♀; 1987.09.18., 2♂ 4♀ – Mátraháza: 1997.08.22., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Mátrafüred: 2003.06.27., 1♂ 1♀, TS – Miklós-völgy: 2007.06.11., 2♂ 1♀, TS – Nagycserfás-vadászház: 2005.06.30., 1♀, TS – Nagypusztá: 2003.06.26., 1♂ 1♀, TS – Nyikom: 2006.07.22., 1♂, TS – Prédikáló-hegy: 2007.05.07., 2♂ 4♀, TS – Rudolftanya: 1996.08.17., 3♂ 2♀, TS – Sősi-rét: 1996.08.18., 2♂ 2♀, TS – Szarka-fertő: 2003.06.26., 1♂ 2♀, TS – Szederjes-tető: 2005.06.30., 2♂, TS – Széles-berki-dűlő: 2008.06.18., 3♀, TS – Szorospatak: 2003.05.14., 1♂ 4♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.23., 1♂ 3♀; 1989.10.13., 2♀ – Tóvajló-völgy: 2007.06.09., 2♂ 3♀, TS. Üveggyári-tározó: 1987.08.16., 1♂ 3♀, TS.



49. ábra: A *Linnaemya frater* lelőhelyei

*Linnaemya helvetica* Herting, 1963

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk). Dél-Európa és Közép-Európa déli részének néhány országában hegyvidékeken él, lokálisan gyakori lehet. *Magyarország:* Egyelőre csak a Bükkben és a Mátrában gyűjtötték, szórványos előfordulású (I.). *Mátravidék:* A hegység egyetlen pontján került elő. **Magyarország fürkészlégy faunájára új adat!** *Lelőhelyek száma:* 1. *Kistájak:* MM (1). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Valószínűleg silvikol, univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.). Gazdaállatát nem ismerjük.

**Lelőhelye:** Kóris-mocsár: 1992.05.22., 1♂, TS.

*Linnaemya impudica* (Rondani, 1859)

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

**Elterjedése:** *Európa:* A kontinens déli felében él. *Magyarország:* Eddig csak domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 11. *Kistájak:* DM (2), KMa (4), ML (2), MM (1), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (11).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.08.15., 1♂ 2♀; 1987.09.28., 1♂ 2♀ – Körtvélyes-dűlő: 2003.05.15., 1♂ 3♀, TS – Kőszőrűkő-völgy: 2007.06.10., 1♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1987.07.23., 1♂; 1987.08.13., 1♂ 1♀ – Nyíget-völgy: 2007.07.28., 4♂ 1♀, TS – Parád: 1974.08.09., 1♂ 1♀, TS – Sástó: 1974.08.09., 1♂, TS – Sós-völgy: 2007.07.28., 1♂ 2♀, TS – Szilosi-völgy: 2007.07.28., 3♂ 2♀, TS – Tarna-völgy: 1982.07.06., 2♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.14., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Linnaemya media* Zimin, 1954

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Mátra) TÓTH (1987 Sirok, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, helyenként nagyobb egyedszámban fogható. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 15. *Kistájak:* DM (4), KMa (3), ML (2), MM (4), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (15), 2,5×2,5 km (15).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.14., 4♂ 1♀; 1987.08.09., 2♂ 1♀; 1987.09.17., 1♂ – Dorogi-rét: 2007.06.09., 1♂ 3♀, TS – Fajzatpuszta: 2003.06.28., 2♀, TS – Gyöngyösoroszi: 1989.05.10., 1♂, TS, +MAL – Haraszt: 2006.07.23., 1♂ 3♀, TS – Hidegkút-hegy: 2003.06.28., 3♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS): 1987.09.18., 2♂ 5♀, +MAL; 1988.06.03., 1♂ – Mátraszentimre: 1979.08.18., 1♂ 1♀, MF – Nánai-berek: 2008.05.13., 2♂ 4♀, TS – Rudoltanya: 1996.08.17., 1♂ 1♀, TS – Sáfrányos: 1997.08.21., 2♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.04., 2♂; 1989.06.08., 1♂ 3♀ – Várbükk: 2001.06.16., 3♂ 2♀, TS.

*Linnaemya picta* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

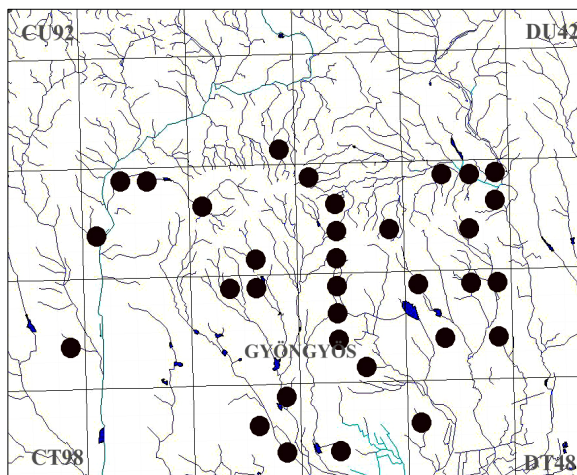
**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, helyenként nagyobb egyedszámban fogható, főleg ernyősökön. Igen gyakori előfordulású (V.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 36. *Kistájak:* DM (8),

KMa (6), ML (2), MM (5), NyM (4), NyMa (4), PRm (7). UTM: 10×10 km (12), 5×5 km (27), 2,5×2,5 km (33).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg erdőkben, erdőszéleken, tisztásokon, cserjésekben fordul elő. Néhány Noctuidae faj hernyójából neveltek. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). Gyakori viráglátogató.

**Lelőhelyei (50. ábra):** Adács: 2006.09.24., 1♂ 3♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.14., 2♂; 1986.09.24., 4♂ 1♀; 1987.05.27., 1♂ 4♀; 1987.10.06., 1♀ – Berek (Pásztó): 2003.08.29., 2♂ 4♀, TS – Disznó-kő: 2008.09.13., 1♂ 2♀, TS – Felső-rét (Vámosgyörk): 1996.08.18., 1♂ 1♀, TS

– Gyöngyöshalász: 2003.05.14., 2♂ 3♀, TS – Gyöngyösoroszi: 1989.05.10., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Haraszt: 2006.07.23., 4♂ 3♀, TS – Hosszú-völgy: 2008.09.14., 1♂, TS – Üveggyári-tározó: 1987.08.16., 5♂ 7♀, TS – Kőszöri-völgy: 2008.09.14., 2♀, TS – Köves-legelő: 2004.07.23., 4♂ 1♀, TS – Kőkútpusztá: 1995.07.11., 3♂ 2♀, TS, +MAL – Máka: 2008.08.30., 2♂ 3♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1987.08.14., 2♂ 4♀; .09.18., 2♂; 1988.06.05., 3♂ 1♀ – Mátraháza: 1997.08.22., 2♂ 4♀, TS, +MAL – Miklós-völgy: 2007.06.11., 2♂ 3♀, TS – Nagy-Hidas-völgy: 1995.06.08., 4♂ 5♀, TS – Nánai-berek: 2008.05.13., 5♂ 2♀, TS – Nyikom: 2006.07.22., 2♂ 5♀, TS – Peresi-erdő: 2005.04.27., 5♂ 2♀, TS – Rudolftanya: 1996.08.17., 1♂ 2♀, TS – Sirok: 1974.08.10., 2♂, TS – Sósi-rét: 1996.08.18., 3♂ 1♀, TS – Széles-berki-dűlő: 2008.06.18., 7♂ 2♀, TS – Tabimajor: 2003.06.26., 2♂ 2♀, TS – Tarjánka-völgy: 2007.06.30., 1♀, TS – Tarna-mente: 2001.06.16., 3♂ 2♀, TS – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 4♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.02., 3♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.08., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Tóvajló-völgy: 2007.06.09., 3♂ 2♀, TS – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 2♂ 5♀, TS – Világos-hegy: 2006.07.21., 1♂ 2♀, TS – Vitorlázórepülő-tér: 2004.07.24., 2♂ 5♀, TS.



50. ábra: A *Linnaemya picta* leelőhelyei

***Linnaemya steini*** Jacentkovsky, 1944

**Elterjedése:** Európa: Elszórtan előfordul a kontinensen. Magyarország: A Kisalföld kivételével többfelé gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). Mátravidék: Az országosnál kevésbé gyakori. Lelőhelyek száma: 4. Kistájak: KMa (1), ML (1), MM (2). UTM: 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.06.18., 1♂ 2♀ (TS, +MAL) – Csór-hegy: 1987.08.16., 1♂, TS – Mátraalmás: 1986.07.23., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Nyiget-völgy: 2007.07.28., 1♂, TS.

***Linnaemya tessellans*** (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Mátra), TÓTH (1987 Sirok, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, Szi, TK, Ja). Magyarország: Főleg domb- és hegyvidékeken általánosan elterjedt, mérsékelt gyakori előfordulású (III.). Mátravidék: Az országosnál

kissé gyakoribb. *Lelőhelyek száma*: 15. *Kistájak*: DM (3), ML (3), MM (4), PRm (3). *UTM*: 10×10 km (6), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (13).

**Életmódja**: Silvikol. Főleg erdőkben, erdőszéleken, tisztásokon, cserjésekben fordul elő. Ismert gazdaállata az *Amates c-nigrum* L. (Noctuidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Gyakori viráglátogató.

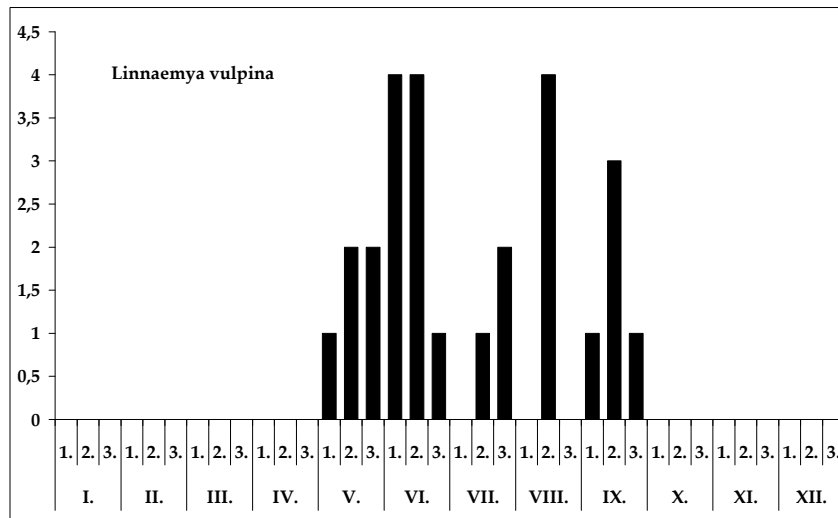
**Lelőhelyei**: Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.28., 3♂ 1♀; 1987.08.22., 1♀ – Csór-hegy: 1987.08.16., 1♂ 3♀, TS – Dorogi-rét: 2007.09.10., 3♂ 2♀, TS – Gombás-rét: 2007.09.10., 5♂ 2♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.08.06., 1♂ 1♀; 1986.08.17., 2♂ 1♀; 1989.05.10., 1♂ 1♀ – Mátraszentimre: 1977.08.05., 2♂, MF; 1981.08.11., 1♂ 1♀, MF – Pálosvörösmart: 2005.06.29., 1♀, TS – Parád: 1979.08.04., 1♂ 3♀, TS – Pizskéstető: 1982.08.01., 1♂ 1♀, MF; 1982.08.15., 1♂, MF – Sós-völgy: 2007.07.28., 2♂ 2♀, TS (*Cirsium vulgare*) – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.02., 1♂ 4♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.27., 1♂, TS, +MAL – Várbükk: 2001.06.16., 1♂ 2♀, TS.

***Linnaemya vulpina*** (Fallén, 1810)

**Elterjedése**: *Palaarktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország*: Valószínűleg általánosan elterjedt de a Bakonyt, a Mátrát és a Mecseket leszámítva nem sok helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék*: Az országhoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma*: 23. *Kistájak*: DM (3), KMa (5), ML (4), MM (3), NyM (4), NyMa (1), PRm (4). *UTM*: 10×10 km (13), 5×5 km (19), 2,5×2,5 km (23).

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

**Lelőhelyei**: Barát-rét: 1976.07.03., 1♂, VA – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.14., 2♂ 1♀; 1987.05.27., 2♂ 7♀; 1987.08.18., 1♂ 2♀; 1987.09.05., 1♂; 1987.09.28., 1♀ – Detk: 2008.06.18., 2♂ 2♀, TS – Disznó-kő: 2008.09.13., 5♂, TS – Dorogi-rét :2007.06.09., 2♂ 1♀, TS – Gyöngyöshalász: 2003.05.14., 3♂ 1♀, TS – Hanák-rét: 2008.05.12., 3♂ 2♀, TS – Hosszú-völgy: 2008.09.14., 1♀, TS – Üveggyári-tározó: 1987.08.16., 2♂ 2♀, TS – Jász-dűlő: 2000.06.19., 4♂ 1♀, TS – Kisterenye: 2003.05.14., 4♂ 1♀, TS –



51. ábra: A *Linnaemya vulpina* fenológiája

Körtvélyes-dűlő: 2003.05.15., 4♂ 1♀, TS – Köszörű-völgy: 2008.09.14., 4♂ 3♀, TS – Kőkútpusztá: 1995.07.11., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.23., 1♂ 2♀; 1986.08.17., 1♀; 1988.06.05., 1♂ 4♀ – Mátraszentlászló: 1988.06.14., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Mátraverebély: 1996.08.17., 3♂ 1♀, TS – Soly-mosi-tó: 1987.06.02., 4♂ 1♀, TS – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 2♂ 3♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.02., 5♂ 4♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.27., 1♂ 1♀; 1989.06.08., 2♂; 1989.08.16., 2♂ 4♀ – Tóvajló-völgy (TS): 2003.05.16., 4♂ 2♀; 2007.06.09., 2♀ – Vándor-rét: 1989.07.03., 1♂, TS, +MAL – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 1♂ 2♀, TS.

***Linnaemya zachvatkini*** Zimin, 1954

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Kí, Ja). *Magyarország:* Eddig nem került elő a Kisalföldön és a Nyugat-magyarországi-peremvidéken. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* ML (1), MM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Euriök. Erdős vidékeken, valamint nyílt élőhelyeken, gyepekben is előfordul. Japánban egy Noctuidae faj hernyójából nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–X).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak: 1986.07.28., 1♂, TS, +MAL – Mátraalmás: 1989.05.10., 1♂, TS, +MAL – Somostói-völgy: 2007.06.10., 1♂ 1♀, TS.

***Lithophasia hyalipennis*** (Fallén, 1815)

**Elterjedése:** *Európa:* A kontinens néhány országából ismert. *Magyarország:* Többnyire domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* DM (1), ML (1), MM (1), NyM (1), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak: 1986.05.18., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás: 1987.08.14., 2♂, TS, +MAL – Nagypusztá: 2003.06.26., 1♀, TS – Szurdok-völgy: 2003.06.28., 1♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.14., 1♀; 1989.05.16., 1♂ 1♀; 1989.06.01., 3♀.

***Loewia adjuncta*** Herting, 1971

**Elterjedése:** *Európa* néhány országában (Ausztria, Németország, Svájc) elsősorban hegyvidékeken gyűjtötték, mindenhol ritka. *Magyarország:* A Kisalföld és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével elszórtan került elő. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* KMa (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak: 1987.05.10., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Sáfrányos: 1997.08.21., 1♂, TS.

***Loewia foeda*** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Európa* néhány országában szórványosan gyűjtötték, többnyire ritka. *Magyarország:* A Kisalföld kivételével elszórtan főleg hegyvidékeken került elő. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 6. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (1), MM (2), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.15., 1♂; 1986.08.16., 1♀; 1986.09.20., 1♀ – Csór-hegy: 1987.08.16., 1♂ 1♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.07.11., 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás: 1988.07.21., 2♂, TS, +MAL – Szilosi-völgy: 2007.07.28., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.01., 2♂; 1989.08.11., 1♂ 1♀.

***Loewia phaeoptera* (Meigen, 1824)**

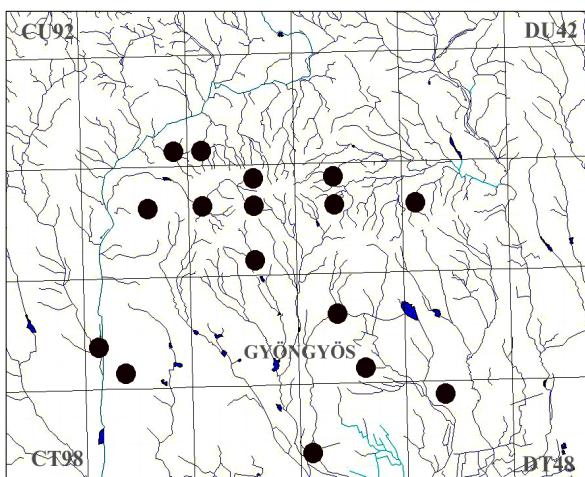
**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál gyakoribb. *Lelőhelyek száma:* 19. *Kistájak:* DM (2), KMa (3), ML (3), MM (3), NyM (4), NyMa (1), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (10), 5×5 km (13), 2,5×2,5 km (16).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg erdős vidékeken találtuk, bár ritkábban nyílt területeken is előfordult. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei (52. ábra):** Adácsi-tározó: 2006.07.23., 2♂ 3♀, TS – Bene-völgy: 2003.05.15., 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.17., 1♂; 1986.07.05., 1♂ 1♀; 1986.09.01., 1♂ 1♀ – Borhy-völgy: 2008.06.20., 1♂, TS – Csór-hegy: 1983.06.09., 1♂ 2♀, TS – Felső-rét (Ludas): 2008.06.20., 1♀, TS – Fenyvespuszta: 1996.07.06., 1♂, TS – Fényespuszta: 1996.08.16., 1♂ 3♀, TS – Gyökeres: 2007.09.10., 1♂ 3♀, TS – Horgas-völgy: 2008.06.28., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Irtás: 2008.08.28., 1♂, TS – Katalinakna: 2007.09.11., 3♂, TS – Körtvélyes-dűlő: 2003.05.15., 4♂ 1♀, TS – Mátraszentimre: 1980.08.04., 1♀, MF – Muzslai-üdülők: 2005.06.30., 1♂, TS – Parászasvár: 1979.08.04., 1♂, TS – Pizskéstető: 1982.08.14., 1♀, MF – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.14., 3♂; 1989.08.22., 1♂ 2♀ – Várbükk: 2001.06.16., 2♂ 1♀, TS.

***Lomacantha parra* Rondani, 1859**

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Üzb). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidékek kevés helyén gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál ritkábbnak bizonyult. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* DM (1), ML (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).



52. ábra: A *Loewia phaeoptera* lelőhelyei

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

**Lelőhelyei:** Bene-völgy: 2003.05.15., 2♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.08.17., 1♂; 1987.08.18., 1♂ 1♀ – Fertés: 2007.06.11., 1♀, TS.

***Lophosia fasciata* Meigen, 1824**

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, TK, Ja). *Magyarország:* Inkább hegyvidéki elem, főleg hegyvidékeken, elsősorban a Bakony számos helyén gyűjtötték. Kivétele-

sen előkerült a Bátorligeti-lápon és a Fényi-erdőben. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék*: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma*: 7. *Kistájak*: DM (1), ML (1), MM (4), NyM (1). *UTM*: 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

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

**Lelőhelyei**: Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.08.03., 1♂ 2♀; 1986.08.17., 1♂ 2♀; 1986.09.01., 2♂; 1987.06.13., 1♂ 2♀; 1987.07.11., 1♂ – Csurgói-tanyák: 2005.08.24., 1♀, TS – Gyöngyösorosi: 1987.08.19., 1♂, TS – Kékestető: 1979.08.04., 2♂ 3♀, TS – Mátraalmás (TS): 1986.07.18., 1♂; 1987.08.14., 1♀, +MAL – Nagy-völgy: 2007.06.28., 3♂ 1♀, TS – Somlyó: 1996.08.02., 1♂, TS – Vándor-rét: 1989.07.12., 1♂, TS, +MAL.

***Lydella grisescens*** Robineau-Desvoidy, 1830

**Irodalom**: TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, KK, Tk, Tad, Szi, Mo). *Magyarország*: Főleg domb- és hegyvidékeken általánosan elterjedt, de rendszerint csak egyesével található. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék*: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma*: 9. *Kistájak*: DM (3), KMa (2), MM (1), NyM (2), NyMa (2). *UTM*: 10×10 km (7), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (9).

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

**Lelőhelyei**: Bene-völgy: 2003.05.15., 2♂, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.08.17., 1♀; 1987.05.10., 1♀; 1987.06.01., 1♂ – Jobbágyi: 2008.08.30., 1♀, TS – Körtvélyes-dűlő: 2003.05.15., 1♂ 1♀, TS – Nyiget-völgy: 2007.07.28., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.23., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Tóvajló-völgy: 2003.05.16., 2♂, TS – Zagyva-mente: 2003.08.31., 1♂ 3♀, TS.

***Lydella stabulans*** (Meigen, 1824)

**Irodalom**: TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Tad, Szi). *Magyarország*: Minden nagytájon megtalálható, főleg hegyvidékeken fogták. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék*: Az országosnál jóval ritkábbnak bizonyult. *Lelőhelyek száma*: 8. *Kistájak*: DM (2), ML (1), MM (2), NyM (3). *UTM*: 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja**: Euriök. Erdők mellett nyílt területeken, ruderalis és vizes élőhelyeken is gyakrabban gyűjtöttük. Növények szárában élő Noctuidae fajok hernyójának parazitoidja. A Bakonyvidéken a gyékényben élő *Nonagria typhae* Thunb. hernyójából neveltük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei**: Békás-tói-erdészház: 1987.08.18., 1♂, TS, +MAL – Csevice-völgy (Tar): 2006.07.05., 1♂ 1♀, TS – Fertés: 2007.06.11., 2♂ 1♀, TS – Mátraszentimre: 1982.06.02., 1♂, MF; 1982.08.14., 1♂ 1♀, MF – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.14., 3♀, TS, +MAL – Tóvajló-völgy: 2003.05.16., 1♂, TS – Zagyva-mente: 2003.08.31., 1♂, TS.

***Lydella thompsoni*** Herting, 1959 – Kukoricamolypürkészlégy

**Elterjedése**: *Palearktikum* (E, Tk, Tad, Mo, TK). *Magyarország*: A Kisalföld kivételével elszórtan gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék*: Az országosnál ritkább. *Lelőhelyek száma*: 4. *Kistájak*: DM (1), KMa (1), MM (2). *UTM*: 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

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

**Lelőhelyei:** Bene-völgy: 2003.05.15., 1♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház: 1987.06.18., 1♂ (TS, +MAL) – Körtvélyes-dűlő: 2003.05.15., 1♂ 2♀, TS – Mátraszentimre: 1979.05.26., 1♀, MF.

*Lypha dubia* (Fallén, 1810)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt viszonylag sokfelé megtalálták. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 10. *Kistájak:* DM (1), KMa (2), MM (2), NyM (2), NyMa (2). *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (9).

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

**Lelőhelyei:** Abasár: 2005.06.29., 1♂ 3♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.08.15., 1♂; 1986.09.01., 1♀; 1987.05.27., 4♂ 4♀ – Csörgő-patak völgye: 1988.06.28., 1♀, TS – Körtvélyes-dűlő: 2003.05.15., 3♂ 1♀, TS – Mátraszentlászló: 1988.07.25., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Meggyes: 2006.08.29., 2♂ 4♀, TS – Mocsaras-völgy: 2007.06.28., 2♂ 5♀, TS – Nagy-Hársas: 2000.06.18., 1♂, TS – Nagyréde: 2007.09.01., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.22., 3♂ 2♀, TS, +MAL.

*Macquartia chalconota* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Nemti)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Minden nagytájon előfordul, de elsősorban domb- és hegyvidékekre jellemző. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 13. *Kistájak:* DM (1), ML (6), MM (3), NyM (2), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (11), 2,5×2,5 km (11).

**Életmódja:** Silvicol. Többnyire lombos erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, ritkábban nyílt területeken található. Chrysomelidae fajok parazitoidja. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Atkár: 2003.06.26., 1♂ 2♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.08.14., 1♂; 1987. 05. 06., 1♀ – Csór-rét: 1990.05.16., 1♂ 1♀, TS – Iványpuszta: 2006.09.07., 1♀, TS – Kövecses-völgy: 1996. 07.06., 1♂, TS – Maconka: 1980.06.22., 1♂ 2♀, CSM – Mátraalmás: 1987.08.14., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Mát-raballa: 1980.06.22., 1♂, TS – Muzsla (Gyöngyöspata): 1978.05.31., 2♂, SÁ – Nemti: 1980.06.22., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.14., 2♂ 1♀; 1989.06.23., 1♂ 2♀ – Tímár-hegy: 2007.06.10., 1♂ 1♀, TS – Vándor-rét: 1989.07.12., 1♂, TS, +MAL.

*Macquartia dispar* (Fallén, 1820)

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986, Mátra)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, a síkságokon ritkább. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 9. *Kistájak:* DM (3), KMa (2), MM (2), NyMa (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

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

**Lelőhelyei:** Aranyos: 2003.05.15., 1♂ 3♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.08.17., 2♂; 1986.09.01., 1♀; 1986.10.06., 1♂ 1♀; 1987.05.27., 2♂ 1♀ – Hosszú-völgy: 2008.09.14., 1♂ 2♀, TS – Mátrafüred: 1996.06.24., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Nagy Sás-tó: 1970.10.12., 1♀, A – Nyiget-völgy: 2007.07.28., 1♂ 2♀, TS – Pizskéstető: 1982.07.14., 3♂, MF – Sós-völgy: 2007.07.28., 5♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.27., 1♂ 2♀, TS, +MAL.

***Macquartia grisea*** (Fallén, 1810)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, a síkságokon ritkább. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistájak:* DM (2), KMa (1), ML (1), MM (2), NyM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Silvicol. Többnyire erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben található. Néhány Chrysomelidae fajtól nevelték. Bivoltin vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Bene-völgy: 2003.05.15., 3♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház: 1987.05.03., 1♂, TS +MAL – Domoszló: 2007.07.27., 1♂, TS – Kőszörű-völgy: 2008.09.14., 2♂ 2♀, TS – Mátraháza: 1965.05.31., 1♂, FÉNY – Nagybátöny: 2006.08.30., 2♂, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.05., 1♂ 2♀; 1989.08.22., 1♂ 4♀ – Zagyva-mente: 2003.08.31., 12, TS.

***Macquartia nudigena*** Mesnil, 1972

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, TK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján gyűjtötték. Egyelőre nem került elő a Nyugat-magyarországi-peremvidéken. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál lényegesen ritkább. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistájak:* KMa (1), MM (1), NyMa (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

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

**Lelőhelyei:** Aranyos: 2003.05.15., 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.08.12., 1♂ 1♀; 1986.08.14., 1♂; 1987.06.01., 1♂; 1987.08.22., 1♂ 1♀ – Bodonyi-tározó: 2005.06.28., 1♂ 2♀, TS – Vécsei-erdő: 1996.08.03., 1♂, TS.

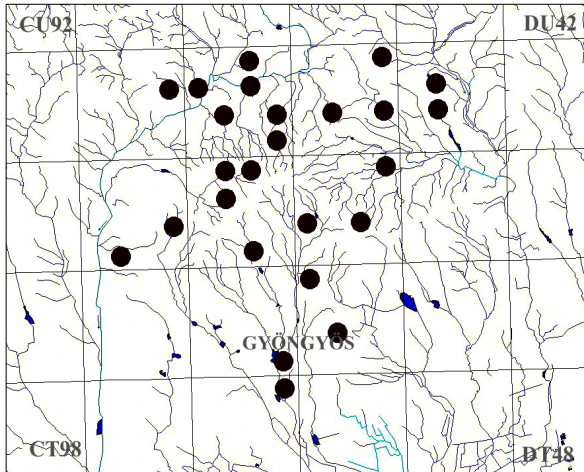
***Macquartia pubiceps*** (Zetterstedt, 1845)

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével elszórtan minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistájak:* DM (3), KMa (1), ML (1), MM (3). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (8).

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

**Lelőhelyei:** Bene-völgy: 2003.05.15., 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.07., 1♂ 1♀; 1986.08.12., 1♂; 1987.05.18., 2♂ – Mátraalmás: 1987.08.14., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1988.07.25., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Nyiget: 2007.06.20., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.22., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Vándor-rét: 1989.07.12., 1♂ 2♀, TS, +MAL.



53. ábra: A *Macquartia tenebricosa* lelőhelyei

*Macquartia tenebricosa* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Nemti, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, KK, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken általánosan elterjedt, helyenként nagyobb egyedszámban gyűjthető. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országhoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 28. *Kistájak:* DM (4), ML (10), MM (7), NyM (4), NyMa (1), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (10), 5×5 km (22), 2,5×2,5 km (25).

**Életmódja:** Silvicol. Különböző

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

**Lelőhelyei (53. ábra):** Balla-völgy: 1996.07.21., 1♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.10.02., 1♀; 1987.05.18., 2♂ 1♀ – Búzás-völgy: 1996.07.19., 1♀, TS – Csevice-völgy, Maconka: 1996.07.06., 1♂ 2♀, TS – Csór-rét: 1982.07.06., 2♂, TS – Dorogi-rét: 1996.07.05., 1♂, TS – Fallóskút: 1996.08.14., 1♂ 2♀, TS – Felsőlengyend: 1996.07.05., 1♂ 1♀, TS – Fertés: 2007.06.11., 3♂ 2♀, TS – Gombás-rét: 2007.06.09., 2♂ 1♀, TS – Gyöngyös (A, +FÉNY): 1965.07.24., 1♂; 1966.07.03., 1♂ – Ilona-völgy: 1979.08.04., 1♂ 3♀, TS – Kisfüzes: 1996.07.19., 1♂, TS – Kozma-rét: 2003.05.14., 1♀, TS – Mátraalmás: 1987.09.26., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1988.07.25., 1♂, TS, +MAL – Mátraverebély: 1996.08.17., 1♀, TS – Nemti: 1980.06.22., 1♂, TS – Pizskétető: 1980.08.09., 1♀, MF – Pisztrángos-tó: 1974.05.20., 1♂ 1♀, TS – Sástó: 1990.05.16., 1♂, TS – Somostói-völgy: 1996.07.21., 1♂, TS – Szuha: 1996.07.04., 1♀, TS – Szurdok-völgy: 1996.08.02., 1♂, TS – Szurkos: 1996.08.03., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.23., 2♂; 1989.07.07., 1♂ 1♀; 1989.09.13., 2♂; 1989.10.28., 1♂ 3♀ – Zám-patak: 1974.05.24., 1♂ 1♀, TS.

*Macquartia viridana* Robineau-Desvoidy, 1863

**Elterjedése:** *Európa* viszonylag kevés országa. *Magyarország:* A Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével elszórtan gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országhoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* DM (1), MM (3), NyM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Silvicol. Különböző típusú erdőkben, tisztásokon, nyiladékokon, erdőszéli cserjésekben és részben erdők közötti kisebb gyepekben található. Ismert gazdája a *Colaphellus sophiae* Schall. (Chrysomelidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.). Általában fűféléken gyűjthető, de a Mátrában főleg a Malaise-csapda fogta.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.16., 1♂; 1986.08.17., 1♂ – Mátraszentimre: 1980.05.02., 1♀, MF – Mátraszentlászló: 1988.07.22., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Somlyó: 2003.05.16., 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.15., 1♂ 1♀; 1989.07.19., 1♀.

*Masicera pavoniae* (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Ki-Á, KK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek kevés pontjáról ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 10. *Kistájak:* DM (3), KMa (2), MM (2), NyM (2). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (9).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.08.12., 1♂; 1986.08.15., 1♂ 4♀ – Detk: 2008.06.18., 1♂ 1♀, TS – Kis-tagi-völgy: 2004.07.23., 2♂ 5♀, TS – Ludas: 2008.06.20., 4♂ 1♀, TS – Mátraszentlászló: 1988.07.22., 1♂, TS, +MAL – Nagy-parlag: 2005.09.26., 2♂, TS – Sár-hegy: 1983.06.09., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Somlyó: 2003.05.16., 3♂ 3♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.08.22., 2♀; 1989.09.13., 1♂ 2♀ – Úszató (Gyöngyössolymos): 2004.07.24., 1♂, TS.

*Masicera silvatica* (Fallén, 1810)

**Elterjedése:** *Európa.* *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek egyaránt számos pontjáról ismerjük. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (1), MM (2), NyMa (2), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.12., 1♂; 1986.07.14., 2♀; 1987.05.20., 1♂ – Hanák-rét: 2008.05.12., 1♂, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.18., 1♂; 1987.08.25., 2♀ – Sándor-rét: 1979.08.04., 1♂, TS – Sár-hegy: 1983.06.09., 1♀, TS, +MAL – Szurkos: 1996.08.03., 1♂, TS – Vándor-rét: 1989.07.04., 2♀, TS, +MAL – Vég-tó: 1989.07.19., 2♂ 1♀, TS.

*Masicera sphingivora* (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Irodalom:** MIHÁLYI 1986 Mátra, TÓTH 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Üzb, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* DM (2), ML (1), MM (2), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Euriök. Nyílt területekre jellemző, de erdőben is megtalálható. Polifág faj, Sphingidae, Noctuidae, Lasiocampidae, Nymphalidae és ritkábban más családokhoz tartozó lepkék hernyójából egyaránt nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.05.03., 3♂ 1♀, TS +MAL – Csevice-völgy, Maconka: 2008.09.14., 1♂, TS – Csevice-völgy (Nagyréde): 2003.05.15., 2♂ 2♀, TS – Mátraszentlászló: 1988.07.22., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.08., 1♂ 1♀; 1989.07.19., 1♂ 4♀; 1989.08.22. 3♂; 1989.09.13., 1♂ 1♀.

*Medina collaris* (Fallén, 1820)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* A hegységben az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* DM (1), ML (2),

MM (1), NyMa (1). UTM: 10×10 km (5), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.05.20., 2♂ 1♀; 1987.06.02., 1♂ – Fényespuszta: 1996.07.04., 1♂, TS – Mátraalmás: 1986.07.21., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Sár-hegy: 1983.06.08., 1♂ 1♀, TS – Szurkos: 1989.04.27., 1♂, TS.

***Medina luctuosa*** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál ritkább. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (1), MM (2). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.06.01., 1♂; 1987.09.12., 1♂ 2♀ – Mátraalmás: 1988.07.03., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1988.07.22., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Nyiget: 2007.06.20., 3♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.09.13., 1♂, TS, +MAL.

***Medina melania*** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Európa.* A kontinens viszonylag ritka faja. *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* ML (1), MM (1), NyMa (1), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.07., 1♂ 1♀; 1986.08.03., 1♂; 1987.06.11., 1♂; 1987.06.25., 1♂ – Görbe-dűlő: 2008.06.28., 2♂ 1♀, TS – Mátraalmás: 1987.08.31., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Miklós-völgy: 2007.06.11., 2♂ 1♀, TS – Siroki-nyíres: 2007.06.11., 3♂ 1♀, TS.

***Medina separata*** (Meigen, 1824)

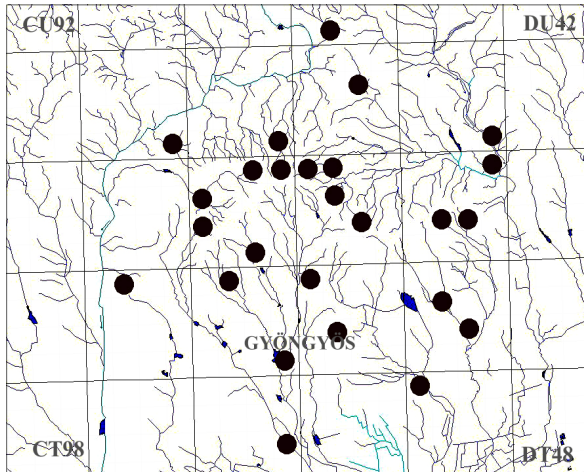
**Irodalom:** MIHÁLYI (1986)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével, sík-, domb- és hegyvidékek viszonylag sok pontján gyűjtötték, általában kis egyedszámban. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistájak:* DM (1), ML (3), MM (3), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.05.20., 1♀; 1987.06.12., 1♂; 1987.06.08., 2♂ 1♀; 1987.06.25., 1♂ – Csór-rét: 1996.08.15., 1♂ 2♀, TS – Dorogi-rét: 2007.09.10., 1♂, TS – Gombás-rét: 2007.09.10., 1♀, TS – Mátraalmás: 1988.07.03., 1♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1987.07.29., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Parad: 1969.07.22., 1♀, MF – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.07.13., 1♂; 1989.08.23., 1♂ 1♀.

*Meigenia dorsalis* (Meigen, 1824)**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Mátra), TÓTH (1987 Fényespuszta)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek viszonylag sok pontján gyűjtötték. A síkságokon ritkább. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 25. *Kistájak:* DM (2), KMa (3), ML (4), MM (9), NyM (1), PRm (5). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (19), 2,5×2,5 km (24).**Életmódja:** Silvicol. Főleg erdőkben, erdőszéli cserjésekben, erdősávokban, kertekben és nagyobb parkokban él. A lárvája Chrysomelidae fajokban fejlődik. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágokon vagy leveleken található, de gyakran repül Malaise-csapdába is.**Lelőhelyei:** Berek-völgy: 2007.06.11., 1♂ 3♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.29., 3♂; 1986.08.06., 1♂; 1986.08.17., 1♂; 1987.05.10., 1♀; 1987.05.17., 1♂; 1987.06.30., 2♂ – Búzás-völgy: 1996.05.28., 1♂, TS – Csór-hegy: 1983.06.09., 2♂, TS – Csór-réti-tározó: 1996.08.15., 1♀, TS – Detk: 2008.06.18., 5♂ 1♀, TS – Felsőlengyend: 1996.07.05., 1♂, TS – Fényespuszta: 1974.05.23., 1♂, TS – Hanák-rét: 2008.05.12., 4♂ 2♀, TS – Ilona-völgy: 1974.08.09., 1♂, TI – Köszörűkő-völgy: 2007.06.10., 1♂ 4♀, TS – Kókútpuszta: 1996.07.19., 2♂, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1988.07.03., 1♂ 1♀; 1988.07.08., 2♂ 1♀ – Mátraszentimre: 1977.08.05., 3♂, MF – Mátraszentlászló (TS, +MAL): 1987.07.20., 1♀; 1988.07.31., 1♂ 1♀ – Nyiget-völgy: 1998.05.12., 1♂, TS – Ördögvályú-völgy: 1996.08.14., 1♂, TS – Pizskéstető: 1978.06.12., 11♂, MF – Pisztrángos-tó: 1992.05.22., 1♂, TS – Réz-oldal: 1980.06.22., 1♂ 1♀, TS – Rudolftanya: 1985.05.16., 1♂, TS – Siroki-nyíres: 2007.06.11., 1♀, TS – Szén-patak-völgy: 2001.06.18., 1♂, TS – Szuhamente: 2004.07.22., 2♂, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.24., 1♂; 1989.06.15., 1♂ 2♀.*Meigenia grandigena* (Pandallé, 1896)**Irodalom:** TÓTH (1987 Parád, Pásztó: Zagyva-part)**Elterjedése:** *Európa.* 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. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistájak:* ML (1), MM (4), NyM (2), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).**Életmódja:** Silvicol. Főleg erdőkben, erdőszéli cserjésekben, erdősávokban és nagyobb parkokban él. Gazdaállatát egyelőre nem ismerjük. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.18., 1♂ 1♀; 1986.07.19., 2♀ – Ilona-völgy: 1974.08.09., 1♂ 3♀, TS – Mátraháza: 1957.06.26., 1♀, KZ; 1974.07.03., 2♀, MF – Mátraszentlászló: 1988.07.25., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Pisztrángos-tó: 1980.06.02., 3♂ 1♀, TS – Sándor-rét: 1978.08.04., 1♂, TS.*Meigenia incana* (Fallén, 1810)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 9. *Kistájak:* DM (2), ML (3), MM (3), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (9).**Életmódja:** A hazai adatok alapján silvicol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben él. Biztos gaz-

54. ábra: A *Meigenia mutabilis* lelőhelyei

daállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Berek (Nádújfalu): 2007.08.22., 1♂ 1♀, TS – Berek-völgy: 2007.06.11., 3♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.08.01., 1♀; 1986.08.17., 1♂ – Farkas-kút: 2001.04.22., 1♂ 3♀, TS – Fertés: 2007.06.11., 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.04., 1♀; 1986.07.15., 1♂ 1♀ – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 2♂, TS – Piskésetető: 1982.08.01., 1♀, MF – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.13., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Meigenia mutabilis* (Fallén, 1810)

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

**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 előfordulása (V.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 32. *Kistájak:* DM (6), KMa (4), ML (4), MM (7), NyM (4), NyMa (3), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (16), 5×5 km (27), 2,5×2,5 km (31).

**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–XI.). Rendszerint leveleken vagy virágokon gyűjthető, de a Malaise-csapdák is sokat fogtak belőle.

**Lelőhelyei:** Ágasvár: 1986.05.14., 1♂, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.16., 2♂ 1♀; 1986.06.20., 1♀; 1986.07.15., 2♂; 1986.07.16., 1♂; 1986.07.19., 1♂ 4♀; 1986.07.22., 3♂; 1986.07.29., 2♂; 1986.08.17., 2♀; 1987.06.12., 2♀; 1987.08.01., 1♂; 1987.08.18., 1♀; 1987.08.19., 1♂ – Csevice-völgy (Tar): 1996.04.21., 1♂, TS – Csór-hegy: 1983.06.09., 1♂ 2♀, TS – Detki-rét: 2008.06.18., 1♂ 2♀, TS – Domoszlói-tározó: 2007.07.27., 1♂ 3♀, TS – Encsi-lábi-dűlő: 2007.05.08., 2♂ 4♀, TS – Felső-rét (Vámosgyörk): 1996.08.18., 2♂ 3♀, TS – Fényvespuszta: 1996.07.06., 2♂ 1♀, TS – Fényvespuszta: 1974.05.20., 1♂ 1♀, TI; 1974.05.23., 1♂, VA, +FÉNY; 1996.04.21., 1♂, TS – Galyatető: 1983.06.09., 2♂, TS – Gyöngyös (A, +FÉNY): 1964.08.18., 1♂; 1966.07.06., 1♂ – Kékestető: 1983.06.08., 1♂, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.15., 1♂; 1986.08.06., 1♀; 1987.07.23., 4♂ 2♀ – Mátranovák: 1964.09.30., 2♀, SÁ – Mátraszentlászló (TS, +MAL): 1987.07.19., 1♂; 1988.06.23., 1♀; 1988.07.25., 1♂ 1♀ – Nagycserfás-vadászház: 2005.06.30., 3♂ 2♀, TS – Nagy Sás-tó: 1986.05.14., 1♂ 2♀, TS – Nyiget: 1998.05.12., 1♂, TS – Parád: 1974.08.09., 1♂, TS – Patkány-völgy: 1996.05.29., 1♂, TS – Rudolftanya: 1986.05.16., 2♀, TS – Sár-hegy: 1983.06.08., 2♂ 1♀, TS; 1983.06.09., 1♀, TS, +MAL – Siroki-nyíres: 2007.06.11., 2♂ 3♀, TS – Somlyó: 2003.05.16., 1♂ 3♀, TS – Sósi-rét: 1996.08.18., 1♂ 1♀, TS – Szarka-fertő: 1998.05.14., 1♂, TS – Szilosi-völgy: 2007.07.28., 1♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.24., 1♂ 1♀; 1989.06.23., 2♂; 1989.07.25., 1♂ – Tímár-hegy: 2007.06.10., 1♀, TS – Tó-rét: 2001.06.16., 2♂ 1♀, TS – Úsztató (Kishána): 2004.07.25., 1♂, TS – Zagyva-part: 1975.05.14., 1♂, VA.

*Meigenia uncinata* Mesnil, 1967

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Minden nagytájon gyűjtötték, inkább a domb- és hegyvidékekre jellemző. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 12. *Kistájak:* DM (1), KMa (2), ML (2), MM (4), NyM (2), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (13).

**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.). Viráglátogató.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1986.08.06., 1♂, TS, +MAL – Galyatető: 1983.06.09., 1♂, TS – Horkatető: 2007.05.07., 2♂, TS – Jász-dűlő: 2000.06.19., 1♂ 1♀, TS – Kőrismocsár: 2000.06.29., 1♂, TS – Kösztörűkő-völgy: 2007.06.10., 1♂, TS – Mátraalmás: 1988.07.03., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1988.07.31., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Nagy-rét: 2005.06.28., 1♂ 1♀, TS – Nyírjes-tó: 1996.05.28., 1♂, TS – Sáfrányos: 1997.08.21., 2♂, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.31., 1♂ 4♀; 1989.07.19., 2♂; 1989.07.25., 3♀.

*Microphthalma europaea* Egger, 1860

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Szórányosan országsszerte minden nagytájon megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál jóval ritkább. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* DM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

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

**Lelőhelyei:** Siroki-nyíres: 2007.06.11., 2♂, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.07.13., 1♀; 1989.08.04., 2♂.

*Microsoma exiguum* (Meigen, 1824)

[*Microsoma exigua* (Meigen, 1824)]

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja, KK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 14. *Kistájak:* DM (2), KMa (1), ML (4), MM (4), NyM (2), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (13), 2,5×2,5 km (13).

**Életmódja:** Euriök. Főleg szárazabb nyílt területeken, cserjés gyepeken, erdőszéli tisztásokon található. Különböző Curculionidae fajokban élőködik. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Főleg a Malaise-csapdák fogtak belőle sokat.

**Lelőhelyei:** Balla-völgy: 2001.06.16., 1♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.18., 1♀; 1986.05.25., 1♂ 1♀; 1986.06.11., 1♀; 1986.06.14., 1♂; 1986.06.28., 1♀; 1986.07.14., 1♂ 2♀; 1986.07.22., 1♂; 1986.07.25., 1♀; 1986.08.17., 1♀ – Dorogi-rét: 2007.06.09., 2♂ 1♀, TS – Gombás-rét: 2007.06.09., 2♀, TS – Gyöngyöstarjáni-tározó: 1996.08.14., 1♀, TS – Iványpuszta: 2006.09.07., 2♂, TS – Lőrinci: 2007.07.26., 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.06.28., 1♀; 1986.07.23., 1♀ – Mátraháza: 1997.06.25., 1♂, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1988.07.22., 1♀, TS, +MAL – Rózsaszentmárton: 2007.05.07., 1♀, TS – Sáfrányos: 1997.08.21., 3♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.27., 1♀; 1989.05.31., 1♂; 1989.06.08., 1♀; 1989.06.21., 1♀; 1989.07.07., 1♂ 1♀; 1989.07.11., 2♂; 1989.07.22., 1♂ 2♀; 1989.07.25., 1♀; 1989.08.17., 1♂; 1989.08.19., 1♂ 1♀ – Tó-rét: 2001.06.16., 1♂ 3♀, TS.

*Mintho rufiventris* (Fallén, 1817)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható, többnyire egyesével gyűjthető. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országonál kissé ritkább. *Lelőhelyek száma:* 11. *Kistájak:* DM (1), KMa (3), ML (3), MM (2), NyM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (10).

**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:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.05.26., 1♂; 1987.07.05., 1♂ 1♀ – Gombás-rét: 2007.06.09., 1♂ 1♀, TS – Hosszú-berek: 2005.05.12., 1♀, TS – Mátraalmás: 1988.07.03., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 4♂ 1♀, TS – Puskaporos-kút: 2005.05.18., 1♀, TS – Sáfrányos: 1997.08.21., 1♂, TS (*Cirsium vulgare*) – Siroki-nyíres: 2007.06.11., 1♀, TS – Somlyó: 1996.08.02., 1♀, TS – Szuha: 1996.07.04., 1♂, TS – Vécsi-erdő: 2008.06.18., 1♂ 1♀, TS.

*Myxexoristops blondeli* (Robineau-Desvoidy, 1830)

**Elterjedése:** *Európa*. *Magyarország:* A Kisalföld és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével elszórtan gyűjtötték. Szórványos előfordulása (I.). *Mátravidék:* Az országonál kissé ritkább. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* DM (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Silvikol. Lombos erdőkben, erdőszéli tisztásokon, cserjésekben található. A Tenthredinidae család néhány fajból nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.07.30., 1♂, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.31., 2♂; 1989.06.04., 1♂ 3♀.

*Neaera laticornis* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon gyűjtötték, de csak ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országhoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* DM (1), KMa (2), MM (2). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1986.05.25., 1♂, TS, +MAL – Hanák-rét: 2008.05.12., 1♂ 1♀, TS – Mátraszentlászló: 1988.07.31., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Nyiget: 2007.06.20., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.13., 1♀, TS, +MAL.

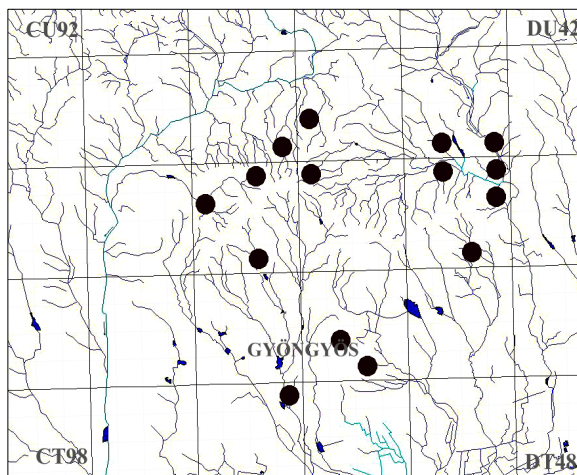
*Nemoraea pellucida* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt mindenfelé gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országhoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 16. *Kistájak:* DM (3), KMa (1), ML (2), MM (3), NyMa (1), PRm (5). *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (14), 2,5×2,5 km (15).

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

**Lelőhelyei (55. ábra):** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.05.29., 1♂; 1987.09.14., 1♂ 4♀; 1987.10.02., 1♀ – Búzás-völgyi-tó: 2000.06.19., 2♂ 3♀, TS – Felsőlengyend: 1996.07.05., 1♂, TS – Gombás-rét: 2007.06.09., 3♂ 1♀, TS – Hosszú-berek: 2005.05.12., 1♀, TS – Iványi-patak: 2005.06.30., 3♂ 1♀, TS – Kiszána: 2004.09.10., 3♂ 1♀, TS – Kőkútpuszta: 2001.06.16., 1♂ 1♀, TS – Mátraszentlászló: 1988.07.31., 1♀, TS, +MAL – Miklós-völgy: 2007.06.11., 4♂ 1♀, TS – Rudoltanya: 1996.08.17., 2♂ 2♀, TS – Sár-hegy (TS): 1983.06.09., 1♂ 1♀; 1983.06.09., 1♂ 2♀, +MAL – Siroki-nyíres: 2007.06.11., 2♂ 1♀, TS – Szurkos: 2003.05.14., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.31., 3♂ 2♀; 1989.07.25., 2♂ 5♀ – Tó-rét: 2001.06.16., 1♂, TS.



55. ábra: A *Nemoraea pellucida* leelőhelyei

***Nemorilla floralis* (Fallén, 1810)**

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de elszórtan a síkságokon is megtalálták. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 11. *Kistájak:* DM (4), KMa (2), ML (1), MM (3), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (11).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, erdősávokban található. Mérsékelt polifág, számos *Microlepidoptera* és ritkábban *Macrolepidoptera* faj parazitoidja. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.08.19., 2♂; 1978.09.14., 1♂ 3♀ – Görbe-dűlő: 2008.06.28., 2♂ 2♀, TS – Köves-legelő: 2004.07.23., 6♂ 1♀, TS – Maconka: 2007.06.09., 2♂, TS – Mátraszentlászló: 1988.07.22., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 2♀, TS – Sástó: 1986.05.16., 2♂ 1♀, TS – Szent Anna-tó: 1983.06.08., 1♂, TS – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 1♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.24., 1♂ 1♀; 1989.07.25., 2♂ – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 1♂, TS.

***Nemorilla maculosa* (Meigen, 1824)**

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KK, KÁ, Mo, ÉA). *Magyarország:* Túlnyomórészt domb- és hegyvidékeken található, de a Nyugat-magyarországi-peremvidéken még nem gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. Minden kistájon előkerült. *Lelőhelyek száma:* 16. *Kistájak:* DM (4), KMa (3), ML (3), MM (2), NyM (1), NyMa (1), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (15), 2,5×2,5 km (15).

**Életmódja:** Silvikol. Melegkedvelő, erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon található. Mérsékelt polifág, számos *Microlepidoptera* és ritkábban *Macrolepidoptera* faj parazitoidja. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Balla-völgy: 2001.06.16., 2♀, TS – Bányagödör: 2005.04.29., 1♂ 2♀, TS – Békás-tói-erdészház: 1987.06.18., 1♂, TS, +MAL – Bükk-völgyi-tározó: 2001.04.21., 5♂ 1♀, TS – Jász-dűlő: 2000.06.19., 1♂ 2♀, TS – Jobbágyi: 2008.08.30., 3♂ 1♀, TS – Mátraalmás: 1986.07.21., 1♂, TS, +MAL – Muzslai-üdülők: 2005.06.30., 1♀, TS – Nádújfalu: 2007.08.22., 1♂, TS – Sáfrányos: 1997.08.21., 1♂ 2♀, TS

– Sástó: 1986.05.16., 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.31., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Tímár-hegy: 2007.06.10., 4♂ 1♀, TS – Tó-rét: 2001.06.16., 1♂ 2♀, TS – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 1♀, TS – Vécs: 2008.06.18., 2♂, TS, +MAL.

***Nilea hortulana*** (Meigen, 1824)

[*Platymya hortulana* (Meigen, 1824)]

Mihályi Ferencnél *Platymya hortulana* (Meigen, 1824) néven szerepel.

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* A Dunántúlon és az Északi-középhegységben gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (1), MM (1), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Silvicol. Lombos erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon található. Gazdái Noctuidae, Lymantriidae és Notodontidae fajok közül kerülnek ki. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak: 1986.06.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás: 1988.05.17., 3♂ 2♀, TS, +MAL – Sáfrányos: 1997.08.21., 3♂ 2♀, TS – Szurkos: 2003.05.14., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.04., 1♂, TS, +MAL.

***Nilea innoxia*** Robineau-Desvoidy, 1863

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével szórványosan minden nagytagon gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kissé ritkább. *Lelőhelyek száma:* 6. *Kistájak:* DM (2), KMa (2), ML (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Silvicol. A példányok túlnyomórészt erdőkből származnak. Gazdaállatai Noctuidae, Lymantriidae Lasiocampidae és Sphingidae fajok közül kerülnek ki. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak: 1986.06.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Hosszú-berek: 2005.05.12., 1♂, TS – Mátraalmás: 1988.05.17., 2♀, TS, +MAL – Sástó: 1986.05.16., 2♂ 1♀, TS – Tarjánka-völgy: 2007.06.30., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.31., 2♂; 1989.07.13., 2♂ 1♀.

***Nilea rufiscutellaris*** (Zetterstedt, 1859)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Fényespuszta)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Viszonylag kevés helyen gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* ML (1), MM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Valószínűleg silvicol. Gazdái Arctiidae és Noctuidae fajok közül kerülnek ki. Bivoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

**Lelőhelyei:** Kőrös-mocsár: 2003.06.29., 1♂, TS – Siroki-nyíres: 2007.06.11., 1♂ 1♀, TS.

***Nowickia ferox*** (Panzer, 1809)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Ágasvár, Galyatető)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Hegyvidékeken rendszerint kisebb számban országsszerte gyűjtötték. Érdekes, hogy gyűjtötték a Barcsi-borókásban (Darány) is. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 9. *Kistájak:* ML (1), MM (7). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, található. Ismert

gazdája az *Apamea monoglypha* (Noctuidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

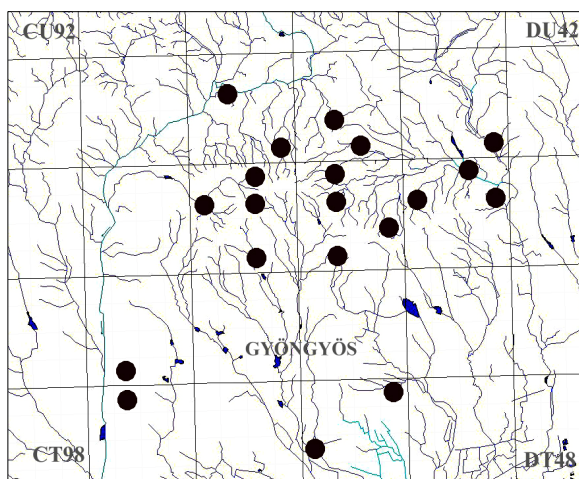
**Lelőhelyei:** Ágasvár: 1977.07.05., 1♂, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.28., 1♂; 1986.07.01., 2♂ 1♀; 1986.08.03., 1♂ 1♀; 1986.09.28., 1♂; 1986.10.07., 1♂; 1987.07.19., 1♂ 1♀; 1987.08.22., 1♂ 1♀ – Csór-rét: 1996.08.13., 1♂, TS – Fekete-tó: 1983.06.09., 1♂ 1♀, TS – Galyatető: 1958.06.25., 1♂, SNÉ; 1958.07.10., 4♂, KE; 1972.07.10., 1♂, JJ – Kékestető: 1957.06.26., 2♂ 1♀, KZ; 1979.08.04., 2♂, TS – Mátramindszent: 2003.05.15., 3♂ 2♀, TS – Mátraszentlászló: 1959.07.11., 4♂ 3♀, KE – Pizskéstető: 1980.08.02., 2♀, MF.

### *Ocytata pallipes* (Fallén, 1820)

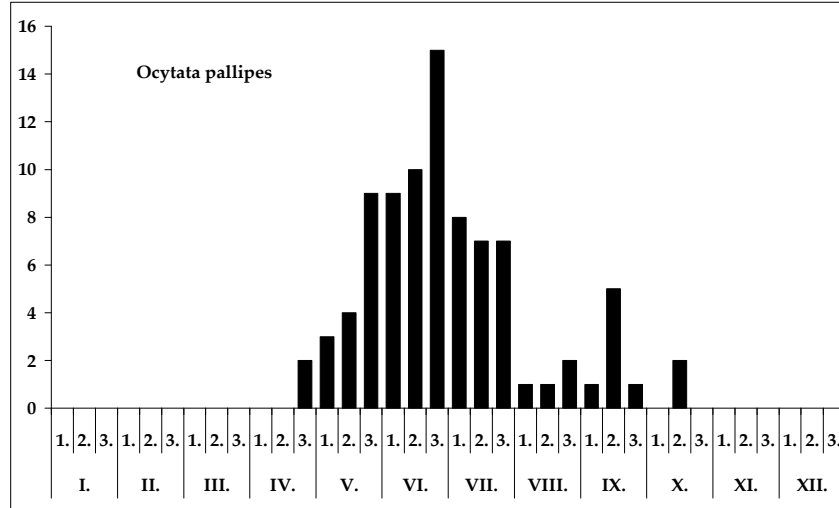
**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Tad, KK). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékekre jellemző, elszórtan a síkságokon is gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 20. *Kistáják:* DM (1), KMa (1), ML (3), MM (6), NyM (3), PRm (7). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (17), 2,5×2,5 km (20).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, elvétve erdő közeli gyepekben található. Ismert gazdája a *Forficula auricula* L. (Forficulidae), de ritkábban nevelték a család más fajából is. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Főleg virágokon és leveleken található, de különösen sokat fogtak belőle a Malaise-csapdák is.

**Lelőhelyei (55. ábra):** Balla-völgy: 2001.06.16., 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.17., 1♂ 4♀; 1986.05.18., 1♂; 1986.06.03., 1♀; 1986.06.22., 1♂ 1♀; 1986.06.29., 3♂ 1♀; 1987.04.30., 2♂ 1♀; 1986.07.01., 2♂ 5♀; 1986.07.25., 1♀; 1986.07.29., 2♂ 2♀; 1986.08.03., 1♂; 1986.09.23., 3♂ 1♀; 1987.04.23., 1♂; 1987.05.06., 1♂ 1♀; 1987.05.08., 2♂ 3♀; 1987.05.20., 1♂ 1♀; 1987.05.26., 3♀; 1987.06.10., 2♂; 1987.06.11., 1♂ 1♀; 1987.06.12., 1♂ 1♀; 1987.06.14., 1♂ 5♀; 1987.06.16., 1♂; 1987.06.23., 2♀; 1987.06.25., 2♂; 1987.06.26., 1♂; 1987.06.27., 2♂ 3♀; 1987.06.28., 1♂ 1♀; 1987.07.01., 1♂; 1987.07.16., 1♂; 1987.07.27., 1♀; 1987.08.22., 1♀; 1987.08.31., 1♂ – Disznó-kő: 2008.09.13., 3♂ 2♀, TS – Dorogpuszta: 2003.05.15., 2♀, TS – Fényespuszta: 1996.08.16., 1♀, TS – Hosszú-völgy: 2008.09.14., 3♂ 2♀, TS – Jász-dűlő: 2000.06.19., 1♂ 2♀, TS – Kőszőrű-völgy: 2008.09.14., 1♀, TS – Kőkútpuszta (TS, +MAL): 1995.05.22., 3♂ 1♀; 1995.06.08., 4♂ 1♀; 1995.08.11., 1♂ 1♀ – Kút-lápa-völgy: 1997.08.20., 1♂ 4♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.05.25., 1♂ 1♀; 1986.06.28., 1♀; 1986.07.04., 1♀; 1986.07.15., 1♂; 1986.07.29., 1♂ 3♀; 1986.09.06., 1♂; 1987.07.05., 1♂; 1987.07.16., 3♂ 1♀; 1987.09.20., 1♂ 1♀ – Mátraháza: 1969.07.25., 1♂, MF – Mátraháza (TS, +MAL): 1996.05.24., 2♂ 1♀; 1986.06.27., 1♂ 2♀; 1997.06.03., 1♂; 1997.06.05., 3♂ 4♀; 1997.06.12., 2♂ 1♀; 1997.06.25., 1♂ 2♀ – Mátraszentlászló (TS, +MAL): 1987.07.31., 2♂ 4♀; .07.25., 1♂ 1♀ – Nagy-rétek: .07.14., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Petőfibánya: 2008.06.29., 1♂ 3♀, TS – Petőfibányai-horgásztó: 2008.06.29., 2♂ 4♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.05., 1♂; 1989.05.20., 2♂ 1♀; 1989.05.23., 1♂ 1♀; 1989.05.24., 3♂ 2♀; 1989.05.27., 2♂ 1♀; 1989.05.28., 2♂ 6♀; 1989.05.31., 2♂ 5♀; 1989.06.01., 3♂ 2♀; 1989.06.04., 1♂ 4♀; 1989.06.05., 3♂; 1989.06.08., 3♂ 1♀; 1989.06.12., 2♂ 1♀; 1989.06.15., 2♂ 4♀; 1989.06.21., 4♂ 6♀; 1989.06.23., 6♂ 2♀; 1989.06.25., 3♂ 1♀; 1989.06.26., 1♂ 2♀; 1989.06.30., 3♂ 7♀;



56. ábra: Az *Ocytata pallipes* lelőhelyei



57. ábra: Az *Ocytata pallipes* fenológiája

1989.07.01., 3♂ 2♀; 1989.07.04., 2♂; 1989.07.06., 1♀; 1989.07.03., 1♀; 1989.07.11., 2♂ 1♀; 1989.07.12., 1♀; 1989.07.17., 1♂ 1♀; 1989.09.16., 1♂ 4♀; 1989.10.14., 1♂; 1989.10.19., 2♀ – Tó-rét: 2001.06.16., 4♂ 1♀, TS – Vándor-rét: 1989.07.11., 3♂ 2♀, TS, +MAL – Várbükk: 2001.06.16., 1♂ 2♀, TS.

***Opesia grandis*** (Egger, 1860)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Egyelőre csak hegyvidékeken (Bakony, Börzsöny, Cserhát) gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országosnál kissé gyakoribb. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (2), ML (1), MM (3), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Gazdája nem ismert. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.06.27., 1♂, TS, +MAL – Kőkútpuszta: 1995.06.15., 1♂, TS, +MAL – Mátraalmás: 1987.09.20., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1988.07.29., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Sástó: 1986.05.16., 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.15., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Vándor-rét: 1989.07.11., 1♂ 2♀, TS, +MAL.

***Oswaldia eggeri*** (Brauer & Bergenstamm, 1889)

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Mátra)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek néhány pontján, többnyire kisebb egyedszámban gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (2), ML (1), MM (3), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Silvikol. Lombos erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Gazdája ismeretlen. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.01., 2♂; 1987.06.29., 1♀; 1987.07.27., 1♂ 1♀ – Károlytáró-lakótelep: 2004.07.24., 1♂, TS – Mátraalmás: 1988.07.25., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1957.06.26., 1♀, KZ – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 1♀, TS – Somostói-völgy: 2007.06.10., 1♂ 2♀, TS – Temp-

lom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.15., 1♂ 2♀; 1989.07.04., 1♂.

***Oswaldia muscaria*** (Fallén, 1810)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Csór-hegy, Fényespuszta, Ilona-völgy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek néhány pontjáról ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Gyakorinak bizonyult.

*Lelőhelyek száma:* 20. *Kistájak:* DM (2), KMa (1), ML (2), MM (6), NyM (4), PRm (5).

UTM: 10×10 km (9), 5×5 km (16), 2,5×2,5 km (19).

**Életmódja:** Silvicol. Lombos erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Gazdái lombfogasztó Geometridae és Noctuidae fajok hernyója. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Bene-völgy: 2005.04.27., 1♂ 2♀, TS – Berek-völgy: 2007.06.11., 1♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.07.14., 2♀; 1986.10.11., 1♀; 1987.06.14., 1♂; 1987.09.17., 1♂ – Fényespuszta: 1996.04.21., 1♀, TS – Gyöngyöspata: 1995.04.25., 1♂ 1♀, TS – Kőkútpuszta (TS): 1995.06.15., 1♂ 1♀, +MAL; 1996.05.28., 1♂ 1♀ – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.21., 1♀; 1987.09.20., 1♂ 1♀ – Mátraháza: 1996.07.03., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentimre: 1983.05.23., 1♀, MF – Mátraszentlászló: 1988.05.26., 1♂, TS, +MAL – Mátraverebély: 1996.08.17., 2♂ 1♀, TS – Nyírjes-tó: 1996.05.28., 1♀, TS – Pisztrángos-tó: 1992.05.22., 1♀, TS – Somlyó: 2003.06.28., 2♀, TS – Szurdok-völgy: 2003.06.28., 3♂ 2♀, TS – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.15., 1♀; 1989.07.07., 1♂ 1♀ – Várbükk: 2001.06.16., 2♂, TS.

***Pachystylum breinii*** Macquart, 1848

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Egyelőre csak a Bakonyból, a Mátrából, a Mecsekből és Aranyosgyárdányból ismerjük. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistájak:* ML (1), MM (3). UTM: 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Euriök. Főleg melegebb hegyvidéki erdőkben, nem összefüggő cserjésekben és nyílt gyepekben található. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Viráglátogató.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak: 1986.08.06., 1♂, TS, +MAL – Fekete-tó (Parád): 1974.05.20., 1♂, TS – Mátraalmás: 1987.07.16., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 1♂ 3♀, TS.

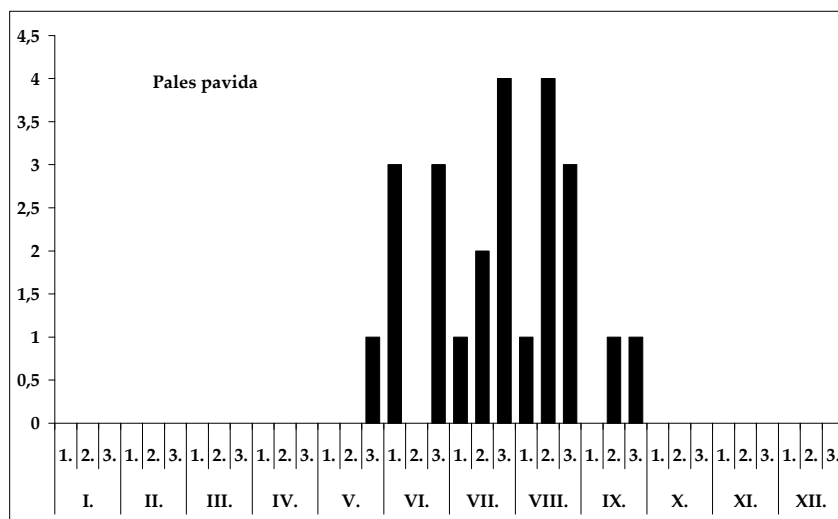
***Pales pavida*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Nempti, 1988 Sár-hegy)

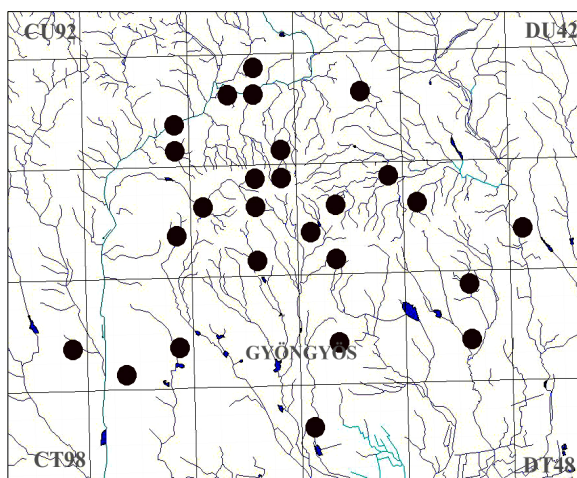
**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja, KK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt mindenfelé megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 27. *Kistájak:* DM (3), KMa (2), ML (6), MM (7), NyM (6), NyMa (1), PRm (2). UTM: 10×10 km (13), 5×5 km (21), 2,5×2,5 km (26).

**Életmódja:** Silvicol. Különböző típusú erdőkben, tisztásokon, nyiladékokon, erdőszéli cserjésekben, ritkábban nyílt területeken található. Polifág, számos *Macrolepidoptera* és néhány *Microlepidoptera* parazitoidja. Bivoltin, vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágokon és leveleken gyűjthető, de Malaise-csapdába is gyakran repül.

**Lelőhelyei (59. ábra):** Aranyos: 2003.05.15., 1♂ 1♀, TS – Berek-völgy: 2007.06.11., 1♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.07.08., 3♂ 2♀; 1986.09.23., 1♂ 2♀; 1987.07.16., 2♀; 1986.07.22., 1♀; 1987.05.29., 1♂; 1987.06.08., 3♂ 1♀; 1987.07.27., 2♀; 1987.08.18., 1♂ 2♀ – Csór-rét: 1986.06.05., 2♀, TS (ex. *Aglais urticae*) – Dorogi-rét: 2007.06.09., 4♂ 3♀, TS – Fenyvespuszta: 1996.07.06., 4♂ 1♀, TS – Galyatető: 1978.08.17., 1♂, MF – Gyökeres: 2007.09.10., 2♀, TS – Horgas-völgy: 2008.06.28., 1♂, TS, +MAL –

58. ábra: A *Pales pavidata* fenológiája

Maconka: 1980.06.22., 1♂ 2♀, CSM –  
 Macska-völgy: 2003.06.28., 2♂ 2♀, TS –  
 Mátraalmás: 1988.06.05., 3♂ 1♀, TS –  
 Mátraballa: 1980.06.22., 2♂ 3♀, TS –  
 Mátraháza: 1969.07.20., 3♂ 1♀, MF;  
 1978.08.19., 1♂, MF – Mátraszentimre:  
 1979.08.18., 1♀, MF; 1980.08.21., 1♂,  
 MF – Mátraszentlászló: 1988.07.25., 1♂  
 1♀, TS, +MAL – Nánai-berek:  
 2008.05.13., 3♀, TS – Parád:  
 1969.07.22., 1♂, MF; 1979.08.04., 2♀, TS  
 – Pizskéstető: 1981.08.21., 1♀, MF –  
 Sáfrányos: 1997.08.21., 1♂ 2♀, TS –  
 Szúcsi-bányásztó: 2008.06.28., 2♂, TS –  
 Tarnaszentmária: 2006.08.28., 1♂ 3♀,  
 TS – Templom-réti-erdészlak:  
 1989.09.16., 1♂ 2♀, TS, +MAL –  
 Tóvajló-völgy: 2007.06.09., 2♂ 1♀, TS –  
 Zám-patak: 1974.05.24., 2♂, TS.

59. ábra: A *Pales pavidata* lelőhelyei

*Pales processionae* Ratzeburg, 1840

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Ki-Á). Magyarország: A Kisalföld kivételével sík-, domb- és hegyvidékek kevés pontjáról ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). Mátravidék: Az országosnál kevésbé gyakori. Lelőhelyek száma: 5. Kistájak: ML (1), MM (3), PRm (1). UTM: 10×10 km (2), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg tölgyerdőkben, erdőszéli cserjésekben található. Ismert gazdája a *Thaumetopoea processionae* L. (Thaumetopoeidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.05.29., 1♂, TS, +MAL – Fényespuszta: 1996.07.04., 1♂, TS – Mátraháza: 1997.06.28., 1♂, TS, +MAL – Nyirjes-bérc: 2003.06.27., 2♂ 1♀, TS – Parád: 1979.08.04., 1♀, TS.

***Parasetigena silvestris*** (Robineau-Desvoidy, 1863) – Gyapjaslepke fürkészlégy (Mihályi Ferenc munkájában (MIHÁLYI 1986) *Phorocera silvestris* (Robineau-Desvoidy, 1863) néven szerepel.)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken, mindenfelé megtalálható, de nem hiányzik a síkságokon sem. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Gyakori *Lelőhelyek száma:* 15. *Kistájak:* DM (4), KMa (2), ML (3), MM (2), NyM (3), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (12), 2,5×2,5 km (14).

**Életmódja:** Silvikol. Különböző típusú erdőkben, főleg tölgyesekben, de vegyes erdőkben, tisztásokon, nyiladékokon, erdőszéli cserjésekben, ritkábban nyílt területeken található. Hernyójárásos években tömegesen fejlődik. Gazdaállata a *Lymantria dispar* L. és a *Lymantria monacha* L. (Lymantriidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VII.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.15., 2♂ 3♀; 1987.04.28., 1♂ 4♀; 1987.05.30., 1♂ 1♀; 1987.06.14., 2♂ 1♀; 1987.06.29., 1♀ – Csevice-völgy (Recsk): 1974.08.09., 4♂ 1♀, TS – Gombás-rét: 2007.06.09., 2♂ 3♀, TS – Macska-völgy: 2003.06.28., 1♂ 1♀, TS – Mátraalmás: 1988.07.25., 1♂, TS, +MAL – Puskaporos-kút: 2005.05.18., 2♂, TS – Sár-hegy: 1983.06.09., 1♀, TS, +MAL – Sástó: 1986.05.16., 1♀, TS – Somlyó: 2003.06.28., 1♂, TS – Szilosi-völgy: 2007.07.28., 1♂ 2♀, TS – Szakáll-hegy: 2005.08.26., 4♂ 1♀, TS – Szurdok-völgy: 2003.06.28., 1♂ 3♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.23., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 3♀, TS – Világos-hegy: 2006.07.21., 1♂ 1♀, TS.

***Paratrixa polonica*** Brauer & Bergenstamm, 1891

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk). Európa mérsékeltövi területén él. *Magyarország:* A Kőszegi-hegységben, a Mátrában, a Bükkben és az Alföldön gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országonál kissé gyakoribb. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (3), ML (1), MM (3). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és szárazabb és melegebb gyepekben él. Lárvája *Carabidae* fajok imágójában fejlődik. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.05.03., 1♂ 1♀, TS +MAL – Fajzatpuszta: 2003.06.28., 1♀, TS – Hidegkút-hegy: 2003.06.28., 1♂ 4♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1988.07.25., 1♂ 2♀; 1987.09.20., 2♂ 1♀ – Mátraháza: 1996.07.03., 2♂, TS, +MAL – Sástó: 1986.05.16., 2♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.13., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Paratryphera barbatula*** (Rondani, 1859)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja, KK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt él. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 6. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (1), MM (3). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben és nyílt területeken, magas kórós szárazabb élőhelyeken található. Ismert gazdája a *Scopula immutata* L. (Geometridae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Virágokon és leveleken gyűjthető.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.05.26., 1♂ 1♀; 1987.06.27., 1♂ – Mátraalmás (TS, +MAL): 1987.07.16., 2♀; 1988.05.17., 1♂ 2♀ – Mátraháza (TS, +MAL): 1996.07.03., 1♀; 1997.06.28., 1♂ – Messzelátó-hegy: 2007.05.08., 1♀, TS – Sós-völgy: 2007.07.28., 1♂, TS (*Cirsium vulgare*) – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.24., 2♂ 1♀; 1989.05.31., 1♂ 4♀.

*Pelatachina tibialis* (Fallén, 1810)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Ilona-völgy, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Viszonylag kevés domb- és hegyvidéki lelőhelyéről tudunk. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országonál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (1), ML (2), MM (2), NyMa (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon él. Ismert gazdái főleg nappali lepkék (*Nymphalidae*), de ritkábban *Noctuidae* fajokból is kinevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.08.09., 2♂, TS, +MAL – Mátraalmás: 1988.07.29., 1♀, TS, +MAL – Mátraballa: 1974.05.23., 1♂ 1♀, TS – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 1♂ 2♀, TS – Szurkos: 1989.04.27., 1♂, TS.

*Peleteria ferina* (Zetterstedt, 1844)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Ny-Szi, K-Szi, TK, Mo). Európában elsősorban található. *Magyarország:* Viszonylag kevés helyen gyűjtötték. Szórványos előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* DM (1), ML (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök, vernalis-aestivalis (V–VIII.). Fő gazdaállata a *Hyphoraia aulica* L., ritkábban az *Arctia villica* L. és a *Parasemia plantaginis* L. (*Arctiidae*) hernyójában is fejlődik. A Mátrában csak a Malaise-csapdák fogták.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.06.27., 1♂; 1987.07.22., 2♂ – Mátraalmás: 1988.07.25., 1♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.17., 1♂ 2♀, TS, +MAL.

*Peleteria rubescens* (Robineau-Desvoidy, 1830)

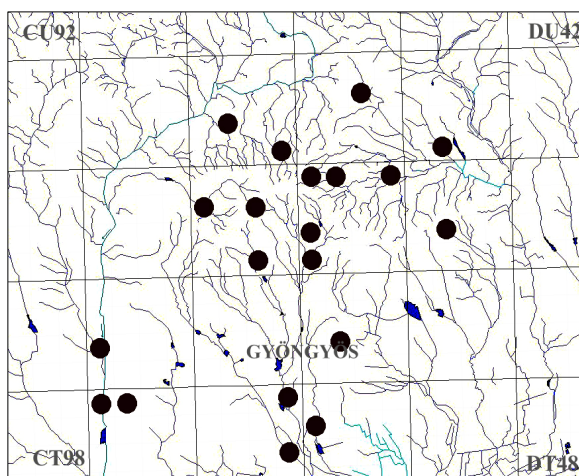
[*Peleteria nigricornis* (Meigen, 1838)]

**Irodalom:** TÓTH (1987 Parád)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, É-Am). *Magyarország:* Elsősorban síksági pusztai jellegű területek jellemző faja, de sok domb- és hegyvidéki lelőhelyéről is tudunk. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 19. *Kistájak:* DM (2), ML (5), MM (3), NyM (2), NyMa (2), PRm (4). *UTM:* 10×10 km (10), 5×5 km (15), 2,5×2,5 km (17).

**Életmódja:** Euriök. Főleg többé-kevésbé nyílt területeken, gyepeseken él, de erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon is megtalálható. Ismert gazdái főleg a *Noctuidae* fajok hernyói, de ritkábban más családokból is kinevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (III–X.).

**Lelőhelyei:** Aranyos: 2003.05.15., 1♂ 4♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.19., 1♂ 1♀; 1986.06.07., 1♂ 1♀; 1986.06.11., 1♂ 2♀; 1986.06.24., 1♂ 1♀; 1986.06.25., 1♂ 1♀; 1986.07.05., 2♀; 1986.10.01., 1♀; 1986.10.06., 1♂; 1987.06.27., 1♀ – Bodonyi-tározó: 2005.06.28., 1♂ 4♀, TS – Csór-hegy: 1987.08.16., 1♂ 1♀, TS – Dorogi-rét: 1996.07.05., 1♂, TS – Köszörűkő-völgy: 2007.06.10., 1♀, TS – Maconka: 2007.06.09., 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.24., 1♂ 2♀; 1987.07.16., 1♀ – Mátraháza: 1997.06.28., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Kókútpuszt: 1995.07.07., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Parád: 1982.07.06., 1♂, TS – Sándor-rét: 1979.08.04., 1♂ 2♀, TS – Sástó: 1986.05.16., 1♀, TS – Szineg: 2007.08.23., 1♀, TS – Szuha: 1996.07.04., 2♀, TS – Szurkos: 2003.05.14., 2♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.26., 1♀; 1989.06.30., 2♀; 1989.07.04., 1♂ 1♀; 1989.07.22., 1♂ – Tóvajló-völgy: 2007.06.09., 2♂ 1♀, TS – Üveggyári-tározó: 1987.08.16., 2♂ 1♀, TS.

*Peleteria ruficornis* (Macquart, 1835)**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Kaz, Izr, É-Af). *Magyarország:* Viszonylag kevés síksági, valamint domb- és hegyvidéki lelőhelyéről tudunk. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országonál kissé gyakoribb. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (2), ML (1), MM (2), NyM (2). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (II–IX).**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.01., 1♂; 1986.06.25., 1♂; 1987.06.27., 1♀; 1987.06.29., 2♀; 1987.07.23., 1♂ 1♀ – Csór-hegy: 1987.08.16., 1♀, TS – Macska-völgy: 2003.06.28., 1♂, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1988.07.25., 1♂ 2♀; 1988.08.07., 3♂ 1♀ – Szurdok-völgy: 2003.06.28., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.31., 1♂ 2♀, TS, +MAL.*Peleteria varia* (Fabricius, 1794)[*Peleteria pyrrhogaster* (Rondani, 1859)]**Irodalom:** TÓTH (1987 Kopasz-hegy, 1988 Sár-hegy)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi). *Magyarország:* Elsősorban síkságok pusztai jellegű területeinek jellemző fajaként tartják számon. Ezt azonban a hazai adatok nem támasztják alá. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 23. *Kistájak:* DM (3), ML (7), MM (4), NyM (3), NyMa (3), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (11), 5×5 km (17), 2,5×2,5 km (20).**Életmódja:** Euriök. Többé-kevésbé nyílt területek, gyepek mellett, erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon is megtalálható. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X).**Lelőhelyei (60. ábra):** Aranyos: 2003.05.15., 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.01., 2♂ 1♀; 1986.06.07., 2♀; 1986.06.25., 1♂; 1986.06.28., 1♀; 1986.07.05., 2♂ 1♀; 1986.07.15., 2♂ 1♀; 1987.07.11., 1♂; 1987.07.19., 3♂ 1♀ – Berek (Nádújfalu): 1996.07.04., 1♂, TS – Csór-rét: 1982.07.06., 1♂ 2♀, TS – Dorogi-rét: 1996.07.05., 1♂, TS – Encsi-lábi-dűlő: 2007.05.08., 1♂, TS – Fényespuszta: 1996.08.16., 1♂ 1♀, TS – Gombás-rét: 2007.06.09., 2♂, TS – Gyöngyöshalász: 2003.05.14., 1♀, TS – Irtás: 2008.08.28., 1♀, TS – Kozma-rét: 2003.05.14., 4♂ 1♀, TS – Lőrinci: 2007.07.26., 1♂, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.24., 2♂; 1987.09.08., 1♀; 1989.05.10., 1♂ – Mátraszentimre: 1977.08.05., 1♂, MF – Mulató-hegy: 2006.08.30., 1♂, TS – Nagy-völgy-tó: 2008.06.28., 3♀, TS – Parád (TS, +MAL): 1979.08.04., 1♂ 2♀; 1982.07.06., 6♂ 1♀ – Recsk: 1979.08.04., 1♂ 1♀, TS – Sándor-rét: 1979.08.04., 3♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL):60. ábra: A *Peleteria varia* lelőhelyei

1989.06.30., 1♂ 2♀; 1989.07.12., 1♂ 1♀ – Tímár-hegy: 2007.06.10., 1♂ 1♀, TS – Üveggyári-tározó (TS): 1982.07.06., 1♂; 1987.08.16., 1♂ 3♀.

***Periarchiclops scutellaris*** (Fallén, 1820)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Kevés hazai példánya domb- és hegyvidékekről (Dunántúli- és Északi-középhegység) származik. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (1), ML (3), MM (3). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Valószínűleg euriók. Többé-kevésbé nyílt területek, gyepek mellett, erdőben, cserjésekben, tisztásokon is megtalálható. Noctuidae és Lasiocampidae fajok parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.05.03., 1♀, TS +MAL – Csór-hegy: 1987.08.16., 3♂ 1♀, TS – Köszörűkő-völgy: 2007.06.10., 1♂ 2♀, TS – Mátraalmás: 1988.08.07., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1997.06.28., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.23., 1♂; 1989.08.16., 2♂ 1♀ – Tímár-hegy: 2007.06.10., 1♂ 1♀, TS.

***Peribaea apicalis*** Robineau-Desvoidy, 1863

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál gyakoribb. *Lelőhelyek száma:* 16. *Kistájak:* DM (2), KMa (3), ML (1), MM (4), NyM (2), NyMa (2), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (15), 2,5×2,5 km (16).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg szárazabb és melegebb erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon található. Különböző Geometridae fajok parazitoidja. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

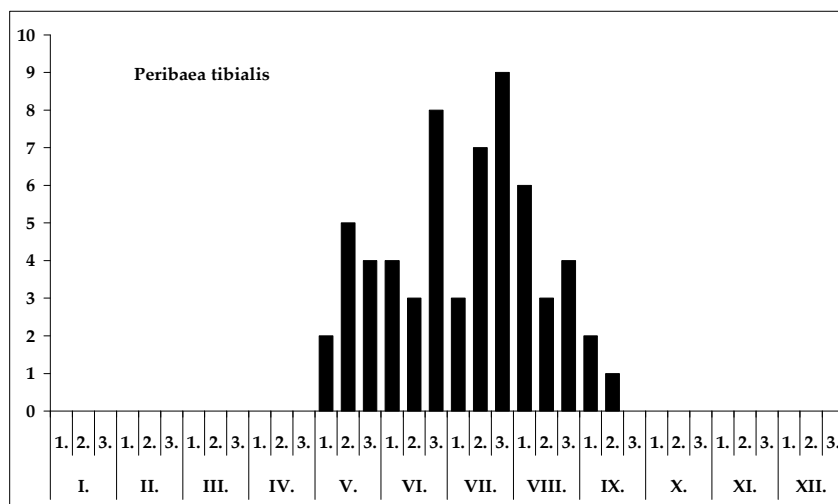
**Lelőhelyei:** Atkár: 2003.06.26., 1♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.15., 2♂ 1♀; 1986.06.23., 1♂; 1986.07.01., 2♂; 1986.07.14., 4♂ 2♀; 1986.07.16., 2♂; 1987.06.10., 1♂; 1987.06.24., 1♀; 1987.07.29., 1♂ 1♀; 1987.08.10., 1♂ 1♀ – Detki-rét: 2008.06.18., 1♂, TS – Felső-rét (Vámosgyörk): 1996.08.18., 1♂ 1♀, TS – Gyöngyöshalász: 2003.05.14., 1♂ 1♀, TS – Gyurik-árok: 2008.05.12., 1♂ 2♀, TS – Hagymáspusztai-halastavak: 2008.09.14., 1♀, TS – Hanák-rét: 2008.05.12., 1♂ 2♀, TS – Hasznos: 2005.06.28., 1♂, TS – Hasznosi-tározó: 2005.06.28., 2♂, TS – Kókútpuszta: 1995.07.08., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.05.20., 1♂ 1♀; 1986.06.02., 1♂; 1986.06.22., 1♂; 1986.08.07., 1♂ 4♀; 1986.09.10., 2♂; 1988.05.30., 1♂ 3♀ – Mátraháza: 1997.08.22., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló (TS, +MAL): 1988.07.29., 1♂ 1♀; 1988.08.18., 2♀ – Sár-hegy: 1983.06.09., 1♂, TS – Szederjes-tető: 2005.06.30., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.11., 1♂; 1989.05.20., 2♀; 1989.07.07., 1♂ 1♀; 1989.09.08., 1♂; 1989.10.28., 1♀.

***Peribaea fissicornis*** (Strobl, 1910)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK). *Magyarország:* Kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál ritkább. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* DM (1), ML (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Silvicol. Túlnyomórészt lombos erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Különböző Geometridae fajok parazitoidja. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). A Mátrában csak Malaise-csapda gyűjtötte.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.15., 1♂; 1987.06.13., 2♂ 1♀; 1986.06.17., 1♂; 1987.07.15., 1♂; 1987.08.10., 1♂ 1♀ – Mátraalmás: 1986.07.31., 1♂, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.09.07., 1♂, TS, +MAL.

61. ábra: A *Peribaea tibialis* fenológiája

*Peribaea tibialis* (Robineau-Desvoidy, 1851)

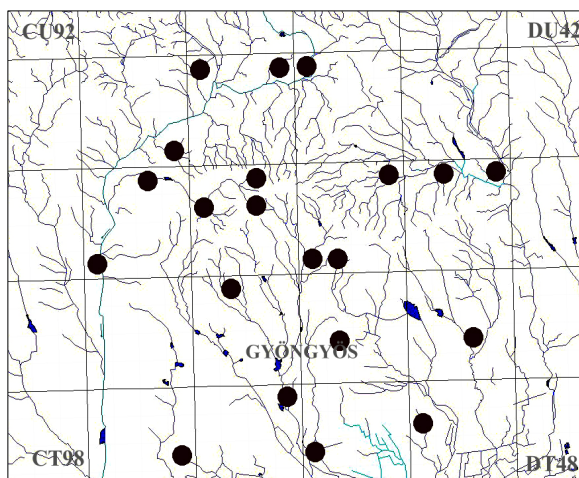
**Irodalom:** TÓTH (1987 Ilonavölgy)

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, Üzb, Szi, Mo, TK, Ja). Magyarországon egyaránt általánosan elterjedt. Gyakori előfordulása (IV.). Mátravidék: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 25. *Kistájak:* DM (3), KMa (2), ML (4), MM (5), NyM (2), NyMa (5), PRm (4). UTM: 10×10 km (14), 5×5 km (20), 2,5×2,5 km (21).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg szárazabb és melegebb erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, ritkábban gyepekben található.

Elsősorban különböző Noctuidae fajok parazitoidja. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Főleg a Malaise-csapdák gyűjtették. Egyébként többnyire alacsony növényzeten hálózva gyűjthető.

**Lelőhelyei (62. ábra):** Adácsi-tározó: 2006.07.23., 1♂ 2♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.15., 1♀; 1986.05.22., 2♂ 1♀; 1986.05.24., 1♂ 1♀; 1986.05.30., 1♂; 1986.06.04., 1♂; 1986.06.11., 1♂; 1986.06.23., 1♂ 1♀; 1986.06.24., 1♂; 1986.07.12., 1♂; 1986.07.14., 2♂ 1♀; 1986.07.19., 6♂ 4♀; 1986.08.16., 1♀; 1987.05.09., 1♀; 1987.06.09., 1♂ 2♀; 1987.06.25., 2♂; 1987.07.29., 1♂ 1♀; 1987.08.28., 2♂ 1♀ – Fenyvespuszta: 1996.07.06., 1♂ 3♀, TS – Görbe-dűlő: 2008.06.28., 1♂ 1♀, TS – Gyöngyöshalász:

62. ábra: A *Peribaea tibialis* lelőhelyei

2003.05.14., 1♂ 2♀, TS – Jobbágyi: 2008.08.30., 1♂, TS – Kisterenye: 2003.05.14., 4♂ 1♀, TS – Ludas: 2008.06.20., 1♂, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.06.22., 2♂ 5♀; 1988.06.28., 2♂ 1♀; 1986.07.02., 2♀; 1986.07.21., 9♂ 4♀; 1986.07.26., 6♂ 11♀; 1986.08.01., 7♂ 2♀; 1986.08.03., 1♂ 1♀; 1986.08.07., 3♂ 1♀; 1987.08.23., 1♂; 1987.08.27., 2♂ 1♀; 1987.09.09., 1♂; 1989.05.10., 1♂ 1♀ – Mátraháza (TS, +MAL): 1997.06.25., 1♂ 3♀; 1997.08.14., 1♂ 1♀ – Mátrászentlászló (TS, +MAL): 1987.06.20., 1♂; 1987.07.23., 1♂ 1♀; 1988.07.13., 4♂ 7♀; 1988.07.25., 2♂ 3♀; 1988.07.26., 17♂ 9♀; 1988.07.28., 1♂; 1988.07.30., 3♂ 2♀; 1988.08.06., 1♂; 1989.08.08., 1♂ 3♀; 1988.08.09., 2♂ 1♀; 1988.08.20., 2♂ 1♀ – Miklós-völgy: 2007.06.11., 2♂, TS – Nagy-völgy: 2007.06.28., 1♂, TS – Nádújfalu: 2007.08.22., 1♂ 1♀, TS – Nyikom: 2006.07.22., 1♂, TS – Réz-oldal: 1980.06.22., 1♀, TS – Sáfrányos: 1997.08.21., 1♂ 3♀, TS (*Cirsium vulgare*) – Sándor-rét: 1974.05.23., 1♂ 3♀, TS – Sár-hegy: 1983.06.09., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Siroki-nyíres: 2007.06.11., 5♂ 1♀, TS – Sósi-rét: 1996.08.18., 2♂ 2♀, TS – Szurkos: 2003.05.14., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.15., 1♂ 2♀; 1989.05.16., 2♂; 1989.06.01., 3♂; 1989.06.21., 2♂ 3♀; 1989.06.25., 1♂ 1♀; 1989.07.05., 1♂; 1989.07.17., 1♂; 1989.07.18., 2♀; 1989.07.30., 1♂; 1989.08.11., 1♂; 1989.09.08., 1♂ 1♀; 1989.09.16., 1♀ – Vándor-rét (TS, +MAL): 1989.07.04., 1♂ 1♀; 1989.07.11., 1♂.

***Pericheta unicolor*** (Fallén, 1820)

[*Policheta unicolor* (Fallén, 1820)]

**Irodalom:** TÓTH (1987 Nemti)

**Elterjedése:** *Európa: Magyarország:* Az Alföld kivételével a többi nagytájon elszórtan találják. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál jóval ritkább. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistájak:* ML (2), MM (1), NyM (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Euriök. Cserjésekben, tisztásokon, gyepekben, ruderalis élőhelyeken található. Chrysomelidae fajok parazitoidja. Bivoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.06.17., 1♂ 2♀; 1986.07.16., 1♂; 1987.07.11., 1♀ – Maconka: 1980.06.22., 1♀, CSM – Pásztó: 1980.06.22., 1♀, TS.

***Periscepsia carbonaria*** (Panzer, [1798])

[*Wagneria nigrans* (Meigen, 1826)]

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK). *Magyarország:* Elszórtan valamennyi nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál jóval ritkább. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* DM (2), MM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Euriök. Cserjésekben, tisztásokon, gyepekben, homokterületeken található. Néhány Noctuidae faj parazitoidja. Bivoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak: 1986.07.16., 2♂, TS, +MAL – Sástó: 1970.09.12., 1♀, A – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.07.06., 1♂; 1989.07.07., 1♂.

***Pexopsis aprica*** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Egyelőre csak a Bakonyból, a Vértesből, a Mátrából és a Dráva mentéről ismerjük. Szórványos előfordulása (I.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 1. *Kistájak:* MM (1). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Euriök. Cserjésekben, tisztásokon, gyepekben található. Ismert gazdája a *Melolontha melolontha* L., valamint a *Rhizotrogus aestivus* Oliv. (Scarabaeidae) lárvája. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.). A Mátrában csak Malaise-csapda gyűjtötte.

**Lelőhelye:** Vándor-rét: 1989.07.11., 1♂, TS, +MAL.

*Phania curvicauda* (Fallén, 1820)

**Elterjedése:** Európa: Magyarország: A Bakonyon és a Mátrán kívül csak kevés helyről ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). Mátravidék: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (1), ML (2), MM (3), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, főleg szárazabb gyepekben található. Gazdája ismeretlen. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.). Főleg Malaise-csapda fogta.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.27., 1♂; 1986.07.01., 1♀; 1986.07.19., 1♂ 1♀; 1987.06.14., 1♂ – Dorogi-rét: 2007.06.09., 1♀, TS – Kókútpuszta: 1995.06.08., 6♂ 2♀, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.02., 1♂; 1986.07.09., 1♂ 2♀ – Mátraháza (TS, +MAL): 1997.06.12., 2♂; 1997.06.25., 1♀ – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.26., 2♂ 1♀; 1989.07.07., 1♀; 1989.08.14., 1♂ – Vándor-rét: 1989.07.12., 1♂, TS, +MAL.

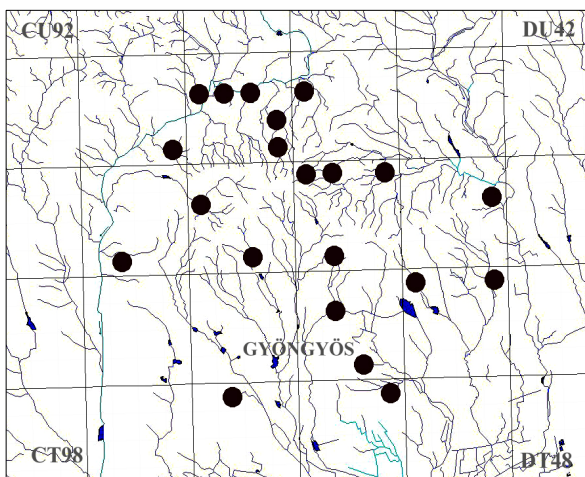
*Phania funesta* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** Palearktikum? (E, Tk). Magyarország: Országosan mindenfelé közönséges. Gyakori előfordulása (IV.). Mátravidék: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 24. *Kistájak:* DM (2), KMa (4), ML (8), MM (4), NyM (2), NyMa (1), PRm (2).

*UTM:* 10×10 km (11), 5×5 km (18), 2,5×2,5 km (21).

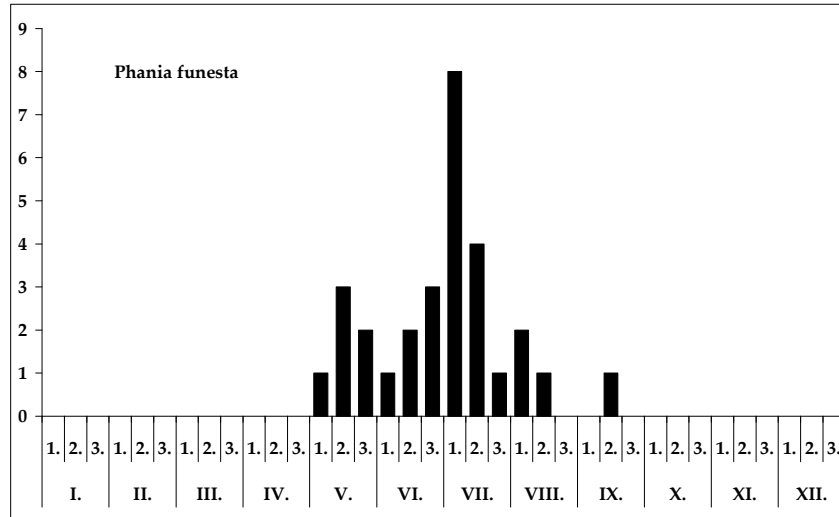
**Életmódja:** Silvicol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, ritkábban nyílt területeken, gyepekben található. Ismert gazdája a *Legnotus limbosus* Geoffr. (Cydniidae). Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágokon és fűféléken hálózva gyűjthető, de a Malaise-csapdába is gyakran berepül.

**Lelőhelyei (63. ábra):** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.18., 1♀; 1986.05.22., 1♂ 1♀; 1986.06.14., 2♀; 1986.07.16., 1♂; 1986.07.19., 1♀; 1986.07.25., 2♂; 1986.09.17., 1♂ 2♀ – Csevice-völgy, Maconka: 1996.08.02., 1♂ 1♀, TS – Dorogi-rét: 1996.07.05., 1♂, TS – Fenyvespuszta: 1996.07.06., 1♂ 1♀, TS – Fényespuszta (TS, +MAL): 1996.07.04., 1♀; 1996.07.06., 1♂ 1♀ – Gombás-rét: 2007.06.09., 2♂ 2♀, TS –



Hosszú-berek: 2005.05.12., 3♂ 2♀, TS – Iványpuszta: 2006.09.07., 3♂ 1♀, TS – Jász-dűlő: 2000.06.19., 1♂ 2♀, TS – Kókútpuszta: 1995.05.22., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Maconka: 1996.07.04., 2♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.09., 1♂ 2♀; 1986.07.15., 2♂ 2♀ – Mátraháza (TS, +MAL): 1997.06.05., 1♂ 1♀; 1997.06.25., 1♂; 1997.08.12., 2♀ – Öreg-hegy: 2006.08.28., 1♂ 2♀, TS – Parád: 1982.07.06., 1♂, TS – Patkányvölgy: 1996.05.29., 1♂, TS – Rudoltanya: 1996.08.17., 2♂, TS – Szuha: 1996.07.04., 1♂, TS – Szurdokvölgy: 1996.08.02., 1♂, TS – Tarjánka-völgy: 2007.06.30., 1♂ 2♀, TS – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS,

63. ábra: A *Phania funesta* leelőhelyei



64. ábra: A *Phania funesta* fenológiája

+MAL): 1989.05.12., 2♂; 1989.07.07., 1♂ 1♀ – Vándor-rét: 1989.07.11., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Vitorlázórepülő-tér: 2004.07.24., 1♂, TS.

***Phania incrassata* Pandellé, 1894**

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Valószínűleg országosan előfordul, de csak kevés helyen fogták. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistáják:* DM (1), KMa (1), MM (2). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, ritkábban nyílt területeken, gyepekben található. Ismert gazdája a *Sehirus bicolor* L. (Cydniidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

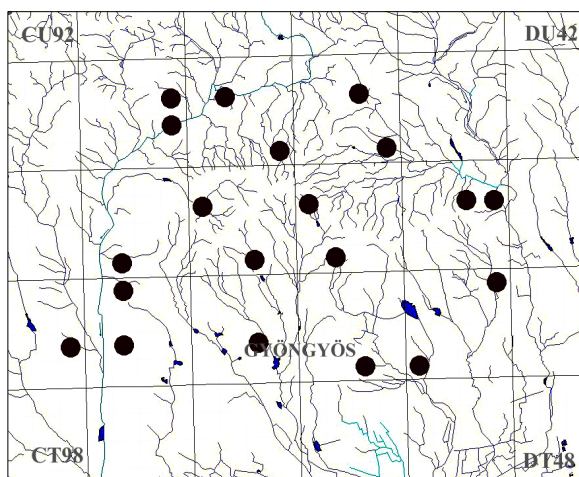
**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.12., 1♂; 1987.06.14., 1♀; 1987.08.05., 1♂; 1987.08.19., 1♂ 2♀ – Mátraháza: 1996.05.24., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Nyiget: 2007.07.28., 1♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.27., 2♀, TS, +MAL.

***Phania thoracica* Meigen, 1824**

**Elterjedése:** *Európa.* *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek mellett elszórtan síkságokon is fogták. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 6. *Kistáják:* DM (1), KMa (1), ML (2), MM (2). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.18., 1♂ 1♀; 1986.05.19., 1♂ – Haraszt: 2006.07.23., 1♂, TS – Katalinakna: 2007.09.11., 2♂ 3♀, TS – Maconka: 2007.06.09., 2♂ 1♀, TS – Mátraháza (TS, +MAL): 1996.08.26., 1♂ 3♀; 1997.08.02., 2♂ 1♀ – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.12., 1♂; 1989.07.27., 1♂ 2♀.

*Phasia aurigera* (Egger, 1860)**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Mátra)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, TK). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken országosan gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 12. *Kistáják:* DM (1), KMa (2), ML (3), MM (3), NyM (2), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (11), 2,5×2,5 km (11).**Életmódja:** Silvicol. Főleg melegebb erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, erdősávokban, ritkábban gyepekben található. A Pentatomidae és a Coreidae család néhány fajából neveltek. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). Gyakori viráglátogató., de a Malaise-csapdák is fogták.**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.07.11., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Boros-tója: 2008.09.13., 1♂ 4♀, TS – Gombás-rét: 2007.06.09., 1♀, TS – Hosszú-berek: 2005.05.12., 1♂ 3♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.06.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Macska-völgy: 2003.06.28., 1♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.09., 1♂; 1986.07.24., 1♂ – Mátraháza: 1997.06.25., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Mátraszentimre: 1978.09.27., 2♂, A – Somlyó: 2003.06.28., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.11., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 1♂ 1♀, TS.*Phasia aurulans* Meigen, 1824**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Kaz, Ny-Szi, K-Szi, TK, Ja). *Magyarország:* A Dunántúl és az Északi-középhegység néhány pontján gyűjtötték, szórványos előfordulású (I.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistáják:* DM (1), KMa (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).**Életmódja:** Euriök. Erdőkben és száraz gyepekben egyaránt előkerülhet. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX).**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.05., 1♂; 1986.07.16., 1♂ 1♀ – Szilosi-völgy: 2007.07.28., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.27., 1♂ 1♀, TS, +MAL.*Phasia barbifrons* (Girschner, 1887)**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, TK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálták. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 22. *Kistáják:* DM (2), KMa (4), ML (3), MM (3), NyMa (6), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (12), 5×5 km (19), 2,5×2,5 km (20).**Életmódja:** Silvicol. Főleg melegebb lombos erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokban,65. ábra: A *Phasia barbifrons* lelőhelyei

ritkábban gyepekben található. Gazdaállatát nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei (65. ábra):** Baláta-völgy: 2008.09.12., 1♂ 1♀, TS – Barkás-tó: 2008.09.12., 1♂ 2♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.27., 1♂ 2♀; 1986.06.17., 2♀; 1986.08.25., 2♂ 1♀; 1987.07.15., 1♂ – Boros-tója: 2008.09.13., 1♂ 2♀, TS – Hosszú-berek: 2005.05.12., 2♂ 2♀, TS – Gyöngyöstarjáni-tározó: 1996.08.14., 4♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.07.14., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Maconka: 2007.06.09., 2♂ 4♀, TS – Macska-völgy: 2003.06.28., 2♂ 2♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.09., 2♂; 1986.08.26., 3♀ – Mátraháza (TS, +MAL): 1997.06.05., 1♂ 1♀; 1997.08.02., 2♂ 3♀ – Mátraverebély: 1996.08.17., 1♂ 4♀, TS – Nagy-Hársas: 2000.06.18., 1♂ 4♀, TS – Nyiget-völgy: 2007.07.28., 3♂ 1♀, TS – Nyírjes: 1996.08.17., 1♀, TS – Somlyó: 2003.06.28., 1♂, TS – Szurdok-völgy: 2003.06.28., 1♀, TS – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 2♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.30., 2♂; 1989.08.17., 1♂ 2♀ – Tóvajló-völgy: 2007.06.09., 1♂ 3♀, TS – Tímár-hegy: 1996.05.20., 1♀, TS – Visonta: 2007.07.27., 1♂, TS.

***Phasia hemiptera* (Fabricius, 1794) – Óriás-poloskafürkész**

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986, Máttra), TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, TK, Ja). *Magyarország:* Hegyvidéken és részben dombvidékeken elég általánosan elterjedt. Kivételesen előkerült az Alföldön (Bátorliget, Kalocsa) is. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 10. *Kistájak:* DM (3), ML (1), MM (4), NyM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (10).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg erdőkben, cserjésekben, ritkábban az erdőket szegélyező gyepekben található. Ismert gazdái a *Palomena prasina* L., a *Pentatoma metallifera* Motsch. és a *Pentatoma rufipes* L. (Pentatomidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Viráglátogató.

**Lelőhelyei:** Ágasvár: 1986.05.14., 2♂, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.07.11., 1♂; 1987.09.23., 1♀ – Csörgő-patak völgye: 1959.08.07., 1♂, KE – Fajzatpuszta: 2005.08.24., 1♂ 3♀, TS – Farkas-kút: 2001.04.22., 1♀, TS – Mátraszentlászló: 1959.07.30., 2♂ 1♀, KE; 1959.08.19., 1♀, KE; 1982.08.21., 2♂, MF – Nyírjes: 1996.08.17., 4♂ 1♀, TS – Tarna-mente: 2001.06.16., 2♂ 2♀, TS – Üveggyári-tározó: 1987.06.04., 1♀, TS.

***Phasia karczewskii* (Draber-Monko, 1965)**

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Mo). *Magyarország:* Az Alföld, valamint domb- és hegyvidékek néhány pontjáról ismerjük. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országosnál ritkább. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* DM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Cserjésekben és gyepekben találtuk. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Parád: 1982.07.06., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.15., 1♂, TS, +MAL.

***Phasia obesa* (Fabricius, 1798)**

**Irodalom:** TÓTH (1987 Gyöngyöspata, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ki-Á, KÁ, Ja, ÉA). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken általánosan elterjedt, de a síkságokon sem ritka. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 26. *Kistájak:* DM (4), KMa (4), ML (3), MM (6), NyM (2), NyMa (2), PRm (5). *UTM:* 10×10 km (12), 5×5 km (20), 2,5×2,5 km (24).

**Életmódja:** Euriök. Melegebb erdők, cserjések és tisztások mellett, különböző, főleg magas

körös gyepekben is megtalálható. Néhány Pentatomidae, Cydnidae, Coreidae, Lygaeidae és Miridae családba tartozó fajból nevelték. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.). Gyakori viráglátogató.

**Lelőhelyei:** Balla-völgy: 1996.05.21., 1♂, TS – Belpüspökipusztá: 2008.06.20., 2♂ 3♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.17., 2♀; 1986.07.05., 1♂ 1♀; 1986.10.01., 1♀; 1987.07.11., 1♂ – Csevice-völgy (Nagyréde): 2003.05.15., 1♂ 3♀, TS – Galyatető: 1981.08.06., 1♀, MF – Gyöngyöspata: 1974.05.26., 2♂ 1♀, TS – Györke-völgy: 1996.05.21., 1♀, TS – Üveggyári-tározó: 1987.06.04., 3♂ 2♀, TS – Kis-tagi-völgy: 2004.07.23., 3♂, TS – Kőkútpusztá: 1995.07.14., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.05.20., 1♂ 3♀; 1986.08.17., 1♂ 1♀; 1986.08.26., 1♂ 4♀; 1987.09.14., 1♂ – Mátraháza (TS, +MAL): 1997.06.25., 1♂ 1♀; 1997.08.02., 2♂ – Mátraszentimre (MF): 1977.08.16., 1♂; 1979.08.26., 1♀; 1981.06.21., 1♀ – Mátraszentlászló: 1977.08.18., 1♂ 1♀, MF – Mátraverebély: 1996.08.17., 1♂ 1♀, TS – Mocsaras-völgy: 2007.06.28., 2♂ 4♀, TS – Nyiget: 2007.06.20., 2♂ 2♀, TS – Parád: 1982.07.06., 1♂, TS – Pizskéstető: 1981.08.21., 1♀, MF; 1983.05.15., 1♂ 1♀, MF – Somostói-völgy: 1996.07.21., 2♂, TS – Sós-völgy: 2007.07.28., 5♂ 2♀, TS (*Cirsium vulgare*) – Tarna-mente: 2001.06.16., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.26., 1♂ 1♀; 1989.06.04., 2♂ 2♀; 1989.06.30., 1♂ – Vár-völgy (Markáz): 2004.07.25., 1♂ 3♀, TS – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 1♀, TS.

***Phasia pandellei* (Dupuis, 1957)**

**Elterjedése:** Európa: Közép- és Dél-Európa. Magyarország: Szórva minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). Mátravidék: Az országosnál ritkább. **Lelőhelyek száma:** 4. **Kistájak:** MM (1), NyM (1), NyMa (1), PRm (1). **UTM:** 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Euriök. Erdők, cserjések és tisztások mellett, különböző, főleg magas körös gyepekben is megtaláltuk. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.17., 1♂; 1986.07.22., 1♂ 2♀ – Csevice-völgy (Nagyréde): 2003.05.15., 1♂ 2♀, TS – Gyöngyöspata: 1974.05.26., 1♂ 1♀, TS – Tarna-völgy: 1982.07.06., 1♂ 1♀, TS.

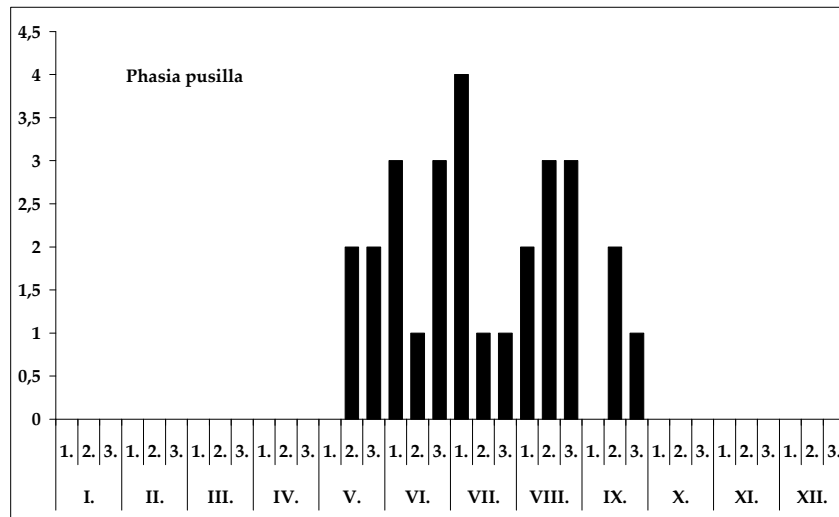
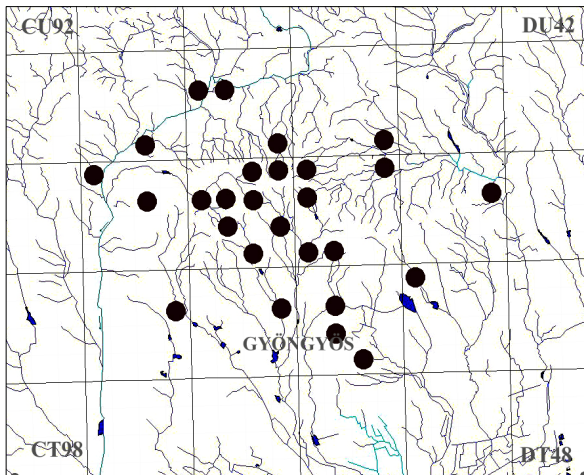
***Phasia pusilla* Meigen, 1824 – Törpe poloskafürkész**

**Irodalom:** TÓTH (1987 Gyöngyöspata, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, Kaz, KK, Szi, Mo, TK, Ja). Magyarország: Síkságokon, valamint domb- és hegyvidékeken egyaránt általánosan elterjedt. Gyakori előfordulása (IV.). Mátravidék: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. **Lelőhelyek száma:** 31. **Kistájak:** DM (4), KMa (2), ML (4), MM (10), NyM (5), NyMa (1), PRm (4). **UTM:** 10×10 km (11), 5×5 km (19), 2,5×2,5 km (27).

**Életmódja:** Euriök. Erdők, cserjések és tisztások mellett, különböző, főleg magas körös gyepekben is gyűjtöttük. Lygaeidae, Cydnidae és Anthocoridae családokba tartozó fajok parazitoidja. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei (67. ábra):** Baláta-völgy: 2008.09.12., 1♂ 2♀, TS – Bene-völgy: 2005.04.27., 3♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.17., 1♂; 1986.05.23., 1♂ 1♀; 1986.06.21., 1♂ – Búzás-völgy: 1996.07.19., 1♂, TS – Csevice-völgy, Maconka: 2008.09.14., 3♂ 2♀, TS – Dorogpusztá: 2003.05.15., 1♂, TS – Fallóskút: 1996.08.14., 4♂ 3♀, TS – Galyatető: 1983.06.09., 1♀, TS – Gyöngyöspata: 1974.05.26., 1♂ 1♀, TS – Hosszú-berek: 2000.06.18., 3♂, TS – Kőkútpusztá: 1995.07.14., 3♂ 2♀, TS, +MAL – Üveggyári-tározó: 1987.06.04., 1♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.02., 1♂ 2♀; 1986.08.17., 1♀; 1986.08.26., 3♀; 1986.08.29., 1♂ 1♀; 1986.09.22., 1♂ 1♀ – Mátraháza: 1997.08.02., 2♂ 2♀, TS, +MAL – Mátraszentimre: 1979.

66. ábra: A *Phasia pusilla* fenológiája67. ábra: A *Phasia pusilla* lelőhelyei

08.26., 2♂, MF – Mátraszentlászló:  
 1958.08.02., 3♂, KE; 1959.07.08., 2♂,  
 KE; 1977.08.18., 3♂, MF – Muzsla  
 (Pásztó): 1978.05.31., 1♂, SÁ – Nagy-  
 rétek: 2005.06.28., 1♂ 4♀, TS – Nagy-  
 rétek: 1987.07.14., 1♂ 1♀, TS, +MAL –  
 Nagy-völgy: 2007.06.28., 1♀, TS –  
 Nyírjes: 1996.08.17., 2♂ 3♀, TS – Oro-  
 szki-tó: 1987.08.15., 2♂ 2♀, TS – Parád:  
 1982.07.06., 2♂, TS – Pásztó:  
 1980.06.22., 1♂ 1♀, TS – Piskésetető:  
 1980.07.26., 1♂, MF – Pisztrángos-tó:  
 1992.05.22., 1♀, TS – Tar: 2003.05.14.,  
 1♀, TS – Tarjánka-völgy: 2007.06.30.,  
 1♂ 2♀, TS – Tarna-mente: 2001.06.16.,  
 5♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak  
 (TS, +MAL): 1989.05.17., 2♀;  
 1989.06.04., 3♂; 1989.06.30., 2♀;  
 1989.07.04., 1♂ 3♀ – Tót-hegyes:

2006.07.21., 3♂, TS.

*Phasia subcoleoprata* (Linné, 1767)

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, KK, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, inkább domb- és hegyvidékekre jellemző. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 20. *Kistáják:* DM (4), KMa (4), ML (1), MM (1), NyM (1), NyMa (5), PRm (4). *UTM:* 10×10 km (11), 5×5 km (17), 2,5×2,5 km (20).

**Életmódja:** Euriök. Erdők, cserjések és tisztások mellett, különböző típusú gyepekben is gyűjtöttük. Ismert gazdája az *Aelia rostrata* Boh. (Pentatomidae), de egyéb, fajra nem meghatározott poloskákból is nevelték. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Barkás-tó: 2008.09.12., 3♂ 2♀, TS – Borhy-völgy: 2008.06.20., 1♂ 2♀, TS – Csevice-völgy (Nagyréde): 2003.05.15., 2♂, TS – Detk: 2008.06.18., 1♀, TS – Felső-rét (Ludas): 2008.06.20., 2♀, TS – Hanák-rét: 2008.05.12., 3♂, TS – Horgas-völgy: 2008.06.28., 1♀, TS, +MAL – Kőkútpuszta: 1995.07.14., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.06., 1♂ 1♀; 1988.07.29., 1♂; 1988.08.07., 1♂ 3♀ – Mátraháza: 1997.08.02., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Miklós-völgy: 2007.06.11., 4♂ 1♀, TS – Nagypusztá: 2003.06.26., 1♂, TS – Oroszi-tó: 1987.08.15., 1♂ 2♀, TS – Rédei-tó: 2006.08.29., 1♂, TS – Szarka-fertő: 2003.06.26., 1♀, TS – Tabimajor: 2003.06.26., 1♂ 1♀, TS – Tarna-völgy: 1982.07.06., 1♀, TS – Templomréti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.21., 2♂ 1♀; 1989.06.30., 5♂ 1♀ – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 1♂ 3♀, TS.

***Phebellia glauca* (Meigen, 1824)**

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Kevés példányát domb- és hegyvidékeken elsórtan gyűjtötték. Az Alföldön Gyulán találták. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. A Mátrában csak Malaise-csapda gyűjtötte. *Lelőhelyek száma:* 1. *Kistájak:* MM (1). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Silvicol. Elsősorban erdős, cserjés élőhelyekre jellemző. Ismert gazdája az *Cimbex femorata* L. (Cimbicidae), de néhány Noctuidae fajból is nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelye:** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.05.17., 2♂; 1986.08.06., 2♂ 1♀.

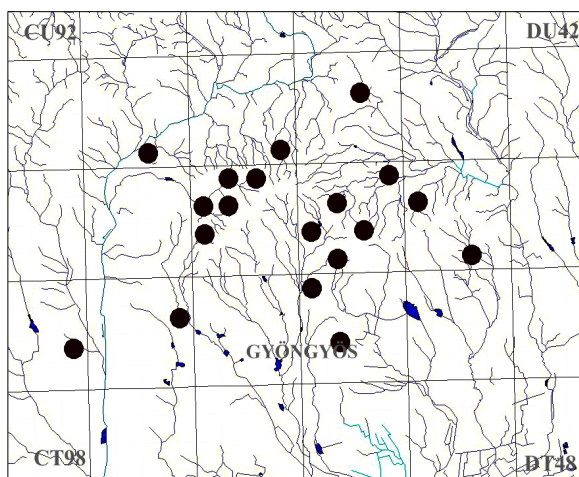
***Phebellia nigripalpis* (Robineau-Desvoidy, 1847)**

**Irodalom:** TÓTH (19877 Ilona-völgy, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 21. *Kistájak:* DM (3), ML (2), MM (8), NyM (4), PRm (4). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (15), 2,5×2,5 km (19).

**Életmódja:** Silvicol. Melegebb lombos erdők, cserjések és tisztások a fő élőhelyei. Gazdaállata ismeretlen. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei (68. ábra):** Ágasvár: 1986.05.14., 1♂ 2♀, TS – Bagolyirtás: 1986.05.14., 1♂, TS – Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.06.01., 1♂; 1986.06.17., 2♀; 1986.06.25., 1♀; 1987.04.30., 2♂ – Csákánykői-erdészlak: 2008.09.13., 1♂ 3♀, TS – Csevice-völgy (Tar): 2006.07.05., 3♂, TS – Csór-hegy: 1986.05.15., 2♀, TS – Csór-rét: 1982.07.06., 2♂, TS – Csörgő-patak völgye: 1986.05.14., 1♂ 3♀, TS – Csurgóitanyák: 2005.08.24., 1♂, TS – Kékest-



68. ábra: A *Phebellia nigripalpis* lelőhelyei

tó: 1982.07.06., 1♂ 1♀, TS – Kishána: 2004.09.10., 1♀, TS – Mátraalmás: 1986.06.28., 1♂, TS, +MAL – Mátrafüred: 1982.07.06., 1♀, TS – Mátraháza: 1957.06.26., 1♀, KZ – Mátraszentlászló: 1988.07.25., 1♂, TS, +MAL – Sándor-rét: 1974.05.23., 1♂, TS – Tímár-hegy: 2007.06.10., 1♀, TS – Tóvajló-völgy: 2007.06.09., 1♂ 1♀, TS – Várbükk: 2001.06.16., 2♂ 2♀, TS.

***Phebellia villica*** (Zetterstedt, 1838)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Kistájak:* NyM (1). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Feltehetően euriök. Ismert gazdaállata a *Ptilodon capucina* L. (Notodontidae). Valószínűleg bivoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

**Lelőhelye:** Csörgő-patak völgye: 1988.06.28., 2♂ 1♀, TS.

***Phorinia aurifrons*** Robineau-Desvoidy, 1830

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, K-Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékekről ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kissé ritkább. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (1), KMa (2), ML (1), MM (1), NyM (2). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg szárazabb erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon él. Egyetlen ismert gazdaállata a *Cosymbia punctaria* L. (Geometridae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

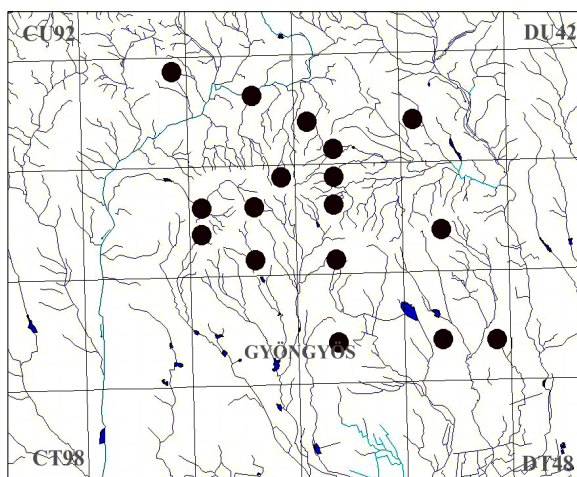
**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.05.03., 1♂, TS +MAL – Detk: 2008.06.18., 1♀, TS – Hanák-rét: 2008.05.12., 3♂ 2♀, TS – Macska-völgy: 2003.06.28., 2♀, TS – Mátraalmás: 1988.08.07., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Szurdok-völgy: 2003.06.28., 1♂ 3♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

***Phorocera assimilis*** (Fallén, 1810)

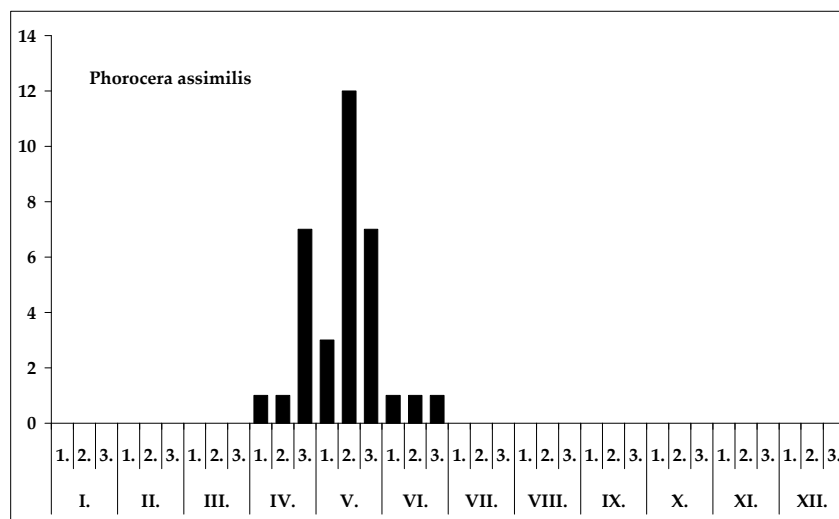
**Irodalom:** TÓTH (1987 Csór-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékekről ismerjük. A síkságokon csak elvétve találták. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 18. *Kistájak:* DM (3), KMa (2), ML (3), MM (7), NyM (1), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (14), 2,5×2,5 km (17).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, gyakran nagyobb gyümölcsösökben él. Lombfogyasztó Geometridae és Noctuidae fajok hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).



69. ábra: A *Phorocera assimilis* lelőhelyei

70 ábra: A *Phorocera assimilis* fenológiája

**Lelőhelyei (69. ábra):** Ágasvár: 1986.05.14., 5♂ 2♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.15., 11♂ 2♀; 1986.05.16., 2♂ 8♀; 1986.05.19., 2♂; 1986.05.21., 2♂; 1986.05.23., 3♂ 2♀; 1986.05.25., 3♂ 7♀; 1986.06.23., 1♂ 1♀; 1987.04.07., 3♂ 9♀; 1987.04.15., 3♂ 4♀; 1987.04.26., 1♂ 6♀; 1987.04.28., 2♂ 3♀; 1987.04.30., 8♂ 5♀; 1987.05.08., 2♂ 3♀; 1987.05.10., 26♂ 22♀; 1987.05.11., 8♂ 2♀; 1987.05.13., 2♂ 3♀; 1987.05.18., 1♂ 1♀; 1987.05.19., 6♂ 1♀; 1987.05.27., 2♂; 1987.05.29., 6♂ 7♀; 1987.05.30., 3♂ 1♀; 1987.06.04., 1♂ 1♀ – Dorogi-rét: 2007.06.09., 2♂ 2♀, TS – Fekete-tó: 1974.05.20., 2♂, TS – Fényespuszta: 1974.05.20., 2♂ 1♀, TI – Galyatető: 1986.05.14., 1♂ 3♀, TS – Köszörűkő-völgy: 2007.06.10., 1♀, TS – Kúrti-völgy: 2007.04.25., 1♂ 4♀, TS – Lágysai-legelő: 2007.04.25., 3♂ 1♀, TS – Mátraháza: 1996.05.24., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentimre: 1977.06.11., 1♀, MF – Nagycserfás-vadászház: 2005.06.30., 2♀, TS – Sárhegy (TS): 1995.04.25., 1♂; 2005.04.29., 1♂ 1♀ – Széles-berki-dűlő: 2008.06.18., 1♀, TS – Szúpatak: 2004.04.02., 1♂ 4♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.04., 4♂ 1♀; 1989.05.13., 2♂ – Vécsi-erdő: 2005.04.29., 1♂ 2♀, TS.

*Phorocera grandis* Rondani, 1859

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, KK, Ja). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek néhány pontján találták. Az Alföldön csak Kalocsán fogták. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* DM (1), MM (2). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Silvikol. Lombos erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon él. Ismert gazdaállata az *Euproctis chrysoorrhoea* L. (Lymantriidae) és a *Thaumetopoea pityocampa* Schiff. (Thaumetopoeidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.). Rendszerint leveleken gyűjthető, de a Mátrában Malaise-csapdák fogták.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.04.26., 1♂; 1987.05.08., 1♂; 1987.05.10., 1♂ 1♀; 1987.05.16., 1♂; 1987.05.18., 2♂ – Mátraháza: 1996.05.24., 1♂, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.13., 1♂ 2♀, TS, +MAL.

***Phorocera obscura*** (Fallén, 1810)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki erdőkben mindenfelé gyakori, de néhány síksági lelőhelyét is ismerjük. Gyakori előfordulású (IV.).

*Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 19. *Kistájak:* DM (1), ML (4), MM (7), NyM (2), NyMa (1), PRm (4). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (15), 2,5×2,5 km (18).

**Életmódja:** Silvicol. Lombos erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, gyakran nagyobb gyümölcsösökben él. Lombfogyasztó Geometridae és ritkábban Noctuidae fajok hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VIII.).

**Lelőhelyei:** Ágasvár: 1986.05.14., 4♂ 11♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.15., 9♂ 5♀; 1986.05.16., 2♂ 3♀; 1986.05.19., 1♂ 1♀; 1986.08.12., 1♀; 1987.04.23., 2♂; 1987.04.28., 5♂ 4♀; 1987.04.30., 3♂ 4♀; 1987.05.01., 2♂ 1♀; 1987.05.13., 1♂; 1987.05.16., 1♂ 1♀; 1987.05.19., 4♂ 2♀; 1987.05.29., 2♂ 5♀ – Csór-hegy: 1986.05.15., 7♂ 4♀, TS – Fekete-tó: 1974.05.20., 3♂ 1♀, TS – Fenyvespuszta: 1996.07.06., 3♂ 1♀, TS – Gombás-rét: 2007.06.09., 2♂ 1♀, TS – Ilona-völgy: 1986.05.14., 2♂ 5♀, TS – Kékestető: 1986.05.15., 1♂ 4♀, TS – Kókkúpuszta: 1986.05.14., 3♀, TS – Mátraalmás: 1986.07.06., 1♂, TS, +MAL – Mátraháza: 1997.06.02., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Mátramindszent: 2003.05.15., 1♂, TS – Mátraszentimre: 1982.05.24., 3♂, MF – Miklós-völgy: 2007.06.11., 2♂ 2♀, TS – Sár-hegy: 2005.04.29., 1♂ 1♀, TS – Siroki-nyíres: 2007.06.11., 1♀, TS – Szakáll-hegy: 2005.08.26., 2♂ 4♀, TS – Szurkos: 1989.04.27., 1♂ 3♀, TS – Tóvajló-völgy: 2007.06.09., 1♂, TS.

***Phryno vetula*** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki erdőkben sokfelé gyakori, de néhány síkvidéki lelőhelyen is előkerült. Gyakori előfordulású (IV.).

*Mátravidék:* A Mátrában is az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 12. *Kistájak:* DM (4), KMa (1), ML (1), MM (4), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (11), 2,5×2,5 km (12).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon gyűjthető. Lombfogyasztó Noctuidae és Geometridae, valamint ritkábban Thyatiridae és Lasiocampidae fajok hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.04.24., 1♂; 1987.04.29., 4♂ 2♀; 1987.05.01., 1♀; 1987.05.16., 1♂ 1♀; 1987.06.07., 1♀ – Fényespuszta: 1996.08.16., 3♂ 1♀, TS – Galyatető: 1978.05.01., 1♂, MF – Karácsond: 2007.09.02., 2♂ 3♀, TS – Kókkúpuszta: 1995.06.15., 2♀, TS, +MAL – Mátrafüred: 2003.06.27., 1♂, TS – Mátraháza (TS, +MAL): 1996.07.03., 1♀; 1997.06.02., 1♂ 4♀ – Oroszi-tó: 1987.08.15., 2♂ 2♀, TS – Parad: 1989.04.27., 2♂, TS – Pisztrángos-tó: 1974.05.20., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.26., 5♂ 3♀, TS, +MAL – Úsztató (Gyöngyössolymos): 2004.07.24., 2♂, TS.

***Phryxe magnicornis*** (Zetterstedt, 1838)

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Mátra), TÓTH (1987 Recsk, Pásztó: Zagyva-part, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével viszonylag sok lelőhelyéről tudunk. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 10. *Kistájak:* DM (2), ML (2), MM (2), NyM (3), NyMa (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (10).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, ritkábban gyepekben gyűjthető. Általában kisebb hernyókban fejlődik. Gazdaállatai között főleg Zygaenidae és Geometridae, ritkábban Lycaenidae, Tortricidae és Pieridae családokba tartozó fajok szerepelnek. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.21., 2♂ 1♀; 1986.07.16., 1♂ – Felső-rét (Vámosgyörk): 1996.08.18., 2♂ 3♀, TS – Fertés: 2007.06.11., 3♂ 2♀, TS – Mátraalmás: 1988.05.17., 1♂, TS, +MAL – Mátraháza: 1974.07.05., 1♀, MF – Szűcsi-bányásztó: 2008.06.28., 1♂ 3♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.24., 1♂, TS, +MAL.

*Phryxe nemea* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük, de elszórtan a síkságokon is megtalálták. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 14. *Kistájak:* DM (2), KMa ( ), ML (2), MM (5), NyM (1), NyMa (2), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (13), 2,5×2,5 km (14).

**Életmódja:** Silvicol. Lombos erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, gyümölcsösökben, ritkábban gyepekben található. Polifág, számos *Macrolepidoptera* és néhány *Microlepidoptera* hernyójából nevelték. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Leveleken és virágokon egyaránt gyűjthető.

**Lelőhelyei:** Ágasvár: 1986.05.14., 1♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház: 1986.05.16., 2♂, TS, +MAL – Csór-hegy: 1986.05.15., 1♂ 2♀, TS – Dorogi-rét: 1996.07.05., 1♂ 1♀, TS – Felső-rét (Vámosgyörk): 1996.08.18., 1♂ 2♀, TS – Fényespuszta: 1996.07.04., 1♂, TS – Lágysai-legelő: 2007.04.25., 1♂, TS – Mátraháza: 1997.06.25., 1♀, TS, +MAL – Pizskéstető: 1982.08.19., 1♂ 1♀, MF – Sástó: 1986.05.14., 1♂, TS – Szedes-tető: 2005.06.30., 2♂ 3♀, TS – Szurkos: 1996.08.03., 1♂, TS – Szűcsi: 1996.08.02., 1♂ 1♀, TS.

*Phryxe prima* (Brauer & Bergenstamm, 1889)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, KK, Üzb). *Magyarország:* A Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével néhány domb- és hegyvidéki lelőhelyét ismerjük. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országosnál kissé gyakoribb. *Lelőhelyek száma:* 9. *Kistájak:* DM (4), ML (1), MM (3), NyM (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon gyűjtötték. *Zygaena* (*Zygaenidae*) fajokból nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

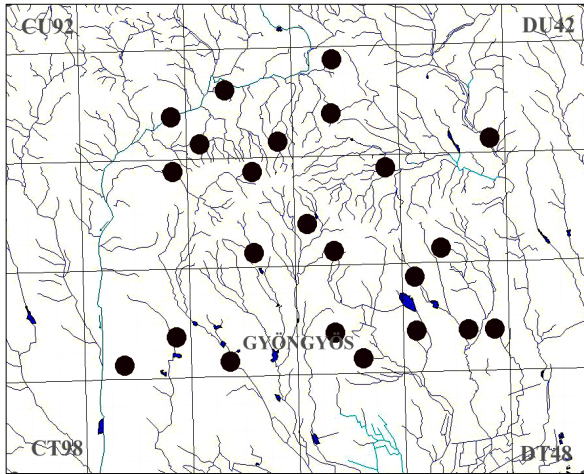
**Lelőhelyei:** Barna-rét: 2003.04.15., 1♀, TS – Békás-tói-erdészház: 1987.05.29., 1♂, TS, +MAL – Csörgőpatak völgye: 1988.06.28., 2♂ 1♀, TS – Mátraalmás: 1988.05.17., 3♂ 2♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1997.06.25., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1988.07.24., 2♂ 2♀, TS, +MAL – Oroszi-tó: 1987.08.15., 2♀, TS – Sárkány-rét: 2003.04.15., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.04., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Phryxe vulgaris* (Fallén, 1810)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Parád, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, KK, KÁ, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyakori, de a síkságokon is sokfelé gyűjtötték. Igen gyakori előfordulása (V.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 27. *Kistájak:* DM (3), KMa (5), ML (5), MM (5), NyM (4), NyMa (1), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (12), 5×5 km (21), 2,5×2,5 km (23).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, erdősávokban, ritkábban nyílt terepen is megtaláltuk. Erősen polifág, gazdaállatai között sok *Macrolepidoptera* szerepel. Az erősen szőrös hernyókat is megfertőzi. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Gyakori viráglátogató.



71. ábra: A *Phryxe vulgaris* lelőhelyei

2003.05.14., 1♂ 1♀, TS – Szűcsi-bányásztó: 2008.06.28., 1♂, TS – Tarjánka-völgy: 2007.06.30., 4♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.04., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Tó-rét: 2001.06.16., 2♂ 1♀, TS – Vécsei-erdő: 1996.08.04., 1♂, TS – Visonta: 2007.07.27., 1♀, TS.

***Phyllomyia volvulus* (Fabricius, 1794)**

**Irodalom:** TÓTH (1987 Fényespuszta)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyakori, a síkságokon kevés helyen gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 15. *Kistájak:* DM (2), ML (3), MM (6), NyM (1), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (12), 5×5 km (21), 2,5×2,5 km (23).

**Életmódja:** Silvikol. Lombos és tűlevelű erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon gyűjtöttük. A Tenthredinidae családba tartozó néhány faj parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.06.04., 1♂ 1♀; 1986.06.12., 1♂; 1986.06.23., 1♀; 1986.06.28., 1♀; 1986.08.17., 1♂; 1987.06.07., 1♂ 1♀; 1987.06.09., 1♀; 1987.06.12., 1♀; 1987.06.25., 1♂; 1987.07.05., 2♀ – Galyatető: 1988.06.05., 1♂, TS – Gyöngyöstarjáni-tározó: 1996.08.14., 1♀, TS – Györke-völgy: 1996.07.21., 1♂, TS – Katalinakna: 2007.09.11., 2♂, TS – Kékestető: 1982.07.06., 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.06.19., 1♀; 1986.07.06., 1♀; 1987.06.08., 1♂; 1988.06.05., 1♀ – Mátrafüred: 1982.07.06., 1♂ 2♀, TS – Mátraháza: 1957.06.26., 1♀, KZ – Mátraszentlászló: 1988.06.13., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Parád: 1982.07.06., 1♂, TS – Pizskésetető: 1980.07.26., 1♂, MF – Síró: 2008.06.29., 2♂ 1♀, TS – Somstói-völgy: 2007.06.10., 3♂ 1♀, TS.

***Picconia incurva* (Zetterstedt, 1844)**

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Izr). *Magyarország:* A Kisalföld és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével elszórtan gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistájak:* DM (2), KMa (1), ML (1), MM (2), NyM (2). *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben és nyílt területen gyepekben fordul elő. A Tenthredinidae

**Lelőhelyei (70. ábra):** Balla-völgy: 1996.07.21., 1♂ 2♀, TS – Csór-rét: 1979.08.04., 2♀, TS – Emberesi-völgy: 1996.07.20., 1♀, TS – Gombás-rét: 2007.06.09., 1♂ 3♀, TS – Kövecses-völgy: 1996.07.06., 1♀, TS – Maconka: 2007.06.09., 3♂ 1♀, TS – Macska-völgy: 2003.06.28., 2♂ 2♀, TS – Mátraalmás: 1988.05.17., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1957.06.26., 1♀, KZ – Mátraszentistván: 1958.06.24., 1♀, BE – Nyiget: 1996.08.04., 1♂, TS – Ördögvályú-völgy: 1996.08.14., 1♂, TS – Parád: 1979.08.04., 2♂ 3♀, TS – Páskom: 2003.05.15., 1♂ 3♀, TS – Pizskésetető: 1982.07.14., 14♂ 1♀, MF – Sándor-rét: 1979.08.04., 1♂ 1♀, TS – Síró: 2008.06.29., 2♂, TS – Szilos-völgy: 1996.08.04., 3♂ 1♀, TS – Szorospaták:

családba tartozó néhány faj parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Barna-rét: 2003.04.15., 1♂ 2♀, TS – Békás-tói-erdészház: 1987.05.03., 2♂ 1♀, TS +MAL – Macska-völgy: 2003.06.28., 3♂ 1♀, TS – Mátraalmás: 1988.05.17., 1♂, TS, +MAL – Mátraháza: 1997.08.02., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Sós-völgy: 2007.07.28., 1♂, TS (*Cirsium vulgare*) – Szurdok-völgy: 2003.06.28., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.04., 3♂ 1♀, TS, +MAL.

***Platymya fimbriata* (Meigen, 1824)**

**Irodalom:** Tóth (1987 Pásztó: Zagyva-part)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, Mo, TK). *Magyarország:* Síkságokon, domb- és hegyvidékeken egyaránt viszonylag sokfelé megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 10. *Kistájak:* DM (1), KMa (2), ML (1), MM (3), NyM (3). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (10).

**Életmódja:** Silvicol. Túlnyomórészt erdőkben, cserjésekben, tisztásokon gyűjtöttük, de ritkábban nyílt területen gyepekben is előfordul. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Mátraalmás: 1988.05.17., 2♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1997.08.02., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentimre: 1979.08.26., 1♀, MF – Mátraszentistván: 1979.08.26., 1♀, MF – Nyiget-völgy: 2007.07.28., 3♂, TS – Somlyó: 2003.06.28., 1♂ 2♀, TS – Szilosi-völgy: 2007.07.28., 1♀, TS – Szurdok-völgy: 2003.06.28., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.08., 1♂ 3♀, TS, +MAL.

***Prosenia siberita* (Fabricius, 1775) – Dárdás fürkészlégy**

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Mo, TK, Ja). Európa melegebb éghajlatú vidékein gyakoribb. *Magyarország:* Főleg síkságokon gyakori, de domb- és hegyvidékeken is megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 9. *Kistájak:* DM (2), ML (1), MM (4), NyM (1), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja:** Silvicol. Túlnyomórészt erdőkben, cserjésekben, tisztásokon gyűjtöttük, de ritkábban gyepekben is előfordul. *Anomala* ssp.-ből (*Scarabaeidae*) nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1986.06.18., 1♂, TS, +MAL – Csór-rét: 1996.08.15., 1♂, TS – Fényespuszta: 1996.07.04., 1♀, TS – Markaz: 2004.07.25., 1♀, TS – Mátraháza: 1997.08.02., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1988.07.24., 2♂, TS, +MAL – Szurdok-völgy: 1996.08.02., 1♂ 1♀, TS – Szurdokos: 1996.08.03., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.15., 1♂ 2♀, TS, +MAL.

***Prosethilla kramerella* (Stein, 1924)**

[*Chaetinella kramerella* (Strand, 1924)]

Mihályi Ferenc munkájában (MIHÁLYI 1986) *Chaetinella kramerella* (Strand, 1924) néven szerepel.

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, K-Szi). *Magyarország:* Csak a Bakonyban, a Pilisben, a Mátrában és a Mecsekben gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. A Mátrában csak Malaise-csapda fogta. *Lelőhelyek száma:* 1. *Kistájak:* MM (1). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Silvicol. Túlnyomórészt erdős, cserjés helyeken gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelye:** Vándor-rét: 1989.07.06., 1♂, TS, +MAL.

***Prosopea nigricans*** (Egger, 1861)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). Dél-Európában helyenként gyakori, Közép-Európában ritka. *Magyarország:* Az Alföld néhány pontja mellett csak a Bükkben, a Bakonyban és a Mátrában találták. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. A Mátrában csak Malaise-csapda fogta. *Lelőhelyek száma:* 1. *Kistáják:* MM (1). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Silvicol. Túlnyomórészt erdőkben, cserjésekben, tisztásokon gyűjtöttük. Az Arctidae család néhány fajának parazitoidja. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelye:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.21., 1♂ 1♀; 1987.04.15., 1♂.

***Pseudogonia parisiaca*** (Robineau-Desvoidy, 1851)

(*Isomera blondeli* Robineau-Desvoidy, 1830)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, de a síkságokon is megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 14. *Kistáják:* DM (1), KMa (2), ML (3), MM (5), NyM (1), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (14), 2,5×2,5 km (14).

**Életmódja:** Silvicol. Túlnyomórészt erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon gyűjtöttük, de ritkábban gyepekben is megtaláltuk. Az Arctidae családba tartozó különböző fajokból nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.07., 1♀; 1987.05.13., 2♂; 1987.08.22., 1♂ 1♀ – Bükk-völgyi-tározó: 2001.04.21., 1♂ 1♀, TS – Dorogi-rét: 2007.06.09., 2♂ 1♀, TS – Fajzatpuszta: 2005.08.24., 1♂, TS – Fekete-tó, Disznó-tető: 2005.04.28., 2♂ 3♀, TS – Fenyvespuszta: 1996.07.06., 1♂, TS – Haraszt: 2006.07.23., 2♂ 1♀, TS – Hidegkút-hegy: 2003.06.28., 1♂ 2♀, TS – Köszörűkő-völgy: 2007.06.10., 1♂ 1♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.07.21., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás: 1987.07.23., 1♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1997.08.02., 2♂, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1988.07.24., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Vécs: 2008.06.18., 1♂, TS, +MAL.

***Pseudoperichaeta nigrolineata*** (Walker, 1853)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidékekről ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistáják:* DM (2), ML (1), MM (3), NyM (2). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Silvicol. Lombos erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Számos *Microlepidoptera* (főleg *Tortricidae* és *Pyralidae*) parazitoidja. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Barna-rét: 2003.04.15., 1♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház: 1987.08.11., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Macska-völgy: 2003.06.28., 1♂, TS – Mátraalmás: 1986.08.03., 1♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1997.08.02., 2♀, TS, +MAL – Szurdok-völgy: 2003.06.28., 2♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.17., 1♂, TS, +MAL – Vándor-rét: 1989.07.06., 1♂ 2♀, TS, +MAL.

***Ramonda latifrons*** (Zetterstedt, 1844)

**Elterjedése:** *Európa*. *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek kevés pontján találták, a Nyugat-magyarországi-peremvidékről egyelőre nem került elő. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. A Mátrában csak Malaise-csapda fogta.

*Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* DM (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Euriök, főleg cserjésekben és gyepekben gyűjthető. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Ismert gazdaállata a *Leucania ferrago* F. (Noctuidae).

**Lelőhelyei:** Mátraháza: 1997.08.02., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.17., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Ramonda prunaria* (Rondani, 1861)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Minden nagytájon gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* ML (2), MM (4), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg szárazabb és melegebb lombos erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Számos a Noctuidae családba tartozó faj parazitoidja. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.07.12., 1♂; 1986.08.06., 2♂ 1♀; 1987.04.30., 2♂ – Köszörűkő-völgy: 2007.06.10., 1♂, TS – Kőkútpusztá: 1995.07.14., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás: 1986.08.03., 1♂, TS, +MAL – Mátraszentimre: 1958.06.25., 1♂, SNÉ – Mátraszentlászló (TS, +MAL): 1988.07.24., 1♂ 2♀; 1988.08.18., 2♂ – Vándor-rét: 1989.07.06., 1♂ 4♀, TS, +MAL.

*Ramonda spathulata* (Fallén, 1820)

**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Galyatető)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, K-Szi, TK, Kí, Ja). *Magyarország:* A Bükkből, a Mátrából, a Mecsekéből és a Nyugat-magyarországi-peremvidékről ismerjük egy-két leelőhelyét. Szórványos előfordulása (I.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* DM (1), MM (2). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.). Különböző Noctuidea fajok parazitoidja.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak: 1987.05.29., 2♂, TS, +MAL – Galyatető: 1981.08.06., 1♂, MF – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.15., 2♂, TS, +MAL.

*Rondania cucullata* Robineau-Desvoidy, 1850

**Elterjedése:** *Európa:* Dél-Európa és Közép-Európa melegebb éghajlatú területe. *Magyarország:* A Dunántúli-dombság és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével néhány helyen gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* A Mátrában is az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* ML (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Valószínűleg silvikol. A hazai példányok elsősorban erdős vidékről származnak. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Curculionidae fajok parazitoidja.

**Lelőhelyei:** Mátraalmás: 1986.07.23., 1♂, TS, +MAL – Világos-hegy: 2006.07.21., 1♀, TS.

*Rondania dimidiata* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Európa:* Ritka boreomontán faj. *Magyarország:* Elszórtan gyűjtötték, az Alföldön még nem került elő. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistájak:* DM (1), ML (1), MM (2). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**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:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.18., 1♀; 1986.05.22., 2♀; 1987.04.30., 1♂; 1986.07.15., 1♂ 1♀; 1987.06.11., 1♀ – Mátraalmás: 1986.08.03., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló (TS, +MAL): 1987.07.21., 1♀; 1988.07.26., 1♀ – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.22., 1♀, TS, +MAL.

**Rondania fasciata** (Macquart, 1834)

**Elterjedése:** Európa. Magyarország: Főleg néhány domb- és hegyvidéki leelőhelyről ismert faj, melyet azonban az Alföld és a Kisalföld egy-egy pontján is gyűjtöttek. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 8.

*Kistájak:* DM (1), ML (2), MM (3), NyM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon található. A Curculionidae családba tartozó meghatározatlan fajból nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.18., 1♀; 1987.04.30., 1♂ 1♀; 1987.05.10., 1♂; 1987.06.08., 2♂ – Búzás-völgyi-tó: 2000.06.19., 2♂ 1♀, TS – Üveggyári-tározó: 1987.08.16., 4♂ 2♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.05.24., 1♂; 1986.05.25., 1♂; 1986.08.03., 1♂ 1♀; 1987.05.09., 1♂ 1♀; 1987.05.19., 1♂; 1989.05.23., 1♂ 2♀; 1987.06.08., 2♂ – Mátraháza: 1996.08.26., 2♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1987.07.21., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Somlyó: 2003.05.16., 2♂, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.11., 1♀; 1989.08.17., 1♂.

**Senometopia confundens** (Rondani, 1859)

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, Mo, Ja). Magyarország: Elszórtan minden nagytájról, első sorban néhány domb- és hegyvidéki leelőhelyről ismert faj. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országosnál kissé gyakoribb. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistájak:* DM (1), KMa (2), ML (2), MM (1), NyM (2). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyílt területeken gyepekben található. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.08.11., 1♂, TS, +MAL – Horka-tető: 2007.05.07., 1♀, TS – Kozma-rét: 2003.05.14., 2♂, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.06.28., 2♀; 1986.08.03., 1♂ 3♀ – Nyiget: 2007.06.20., 1♂, TS – Nyikom: 2006.07.22., 2♂, TS – Tarnóca-völgy: 2007.06.30., 1♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.08., 1♂, TS, +MAL.

**Senometopia excisa** (Fallén, 1820)

**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, Szi, KÁ, Ja). Magyarország: Elszórtan minden nagytájon megtalálták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kissé ritkább. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* DM (1), MM (2), NyMa (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Silvicol. Lombos erdőkben, cserjésekben, tisztásokon él. Gazdaállatai több lepkecsalád (Notodontidae, Noctuidae, Geometridae, Nymphalidae) fajai közül kerültek ki. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1986.05.15., 1♂, TS, +MAL – Görbe-dűlő: 2008.06.28., 1♀, TS – Kút-lápa-völgy: 1997.08.20., 1♂, TS – Mátraháza: 1997.08.02., 2♂, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.17., 1♂ 2♀, TS, +MAL.

*Senometopia separata* (Rondani, 1859)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon megtalálták. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* KMa (1), ML (1), MM (2), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, cserjésekben található. Fő gazdaállata az *Endromis versicolora* L. (Endromididae) és a *Lymantria dispar* L. (Lymantriidae), de nevelték a Notodontidae és Noctuidae család néhány fajából is. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.29., 1♂; 1987.05.26., 2♂ – Gombás-rét: 2007.09.10., 1♂, TS – Hosszú-berek: 2000.06.18., 1♂ 1♀, TS – Kőkútpusztá: 1995.06.08., 1♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1997.06.05., 1♂, TS, +MAL.

*Senometopia susurrans* (Rondani, 1859)

**Elterjedése:** *Európa:* Dél- és Közép-Európa néhány országa. *Magyarország:* A Dunántúli- és az Északi-középhegység néhány pontján gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. A Mátrában csak Malaise-csapda fogta. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* DM (1), ML (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Valószínűleg silvicol, bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Biztos gazdaállatát nem ismerjük.

**Lelőhelyei:** Mátraalmás: 1986.08.03., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.12., 1♂, TS, +MAL.

*Siphona boreata* Mesnil, 1960

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, TK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek egyaránt kevés pontjáról ismert ritka faj. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. A Mátrában csak Malaise-csapda fogta. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* MM (2). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

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

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1986.06.28., 1♂, TS, +MAL – Mátraháza: 1996.05.24., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

*Siphona collini* Mesnil, 1960

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, K-Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* A Kisalföld és a Nyugatmagyarországi-peremvidék kivételével szórványosan gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. A Mátrában főleg a Malaise-csapdák fogták. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (1), ML (3), MM (3). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Euriök, előnyben részesíti a meleg és száraz élőhelyeket. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). A Noctuidae család számos fajtát parazitálja.

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.28., 1♂; 1987.05.27., 2♂ – Mátraalmás: 1986.07.15., 1♂, TS, +MAL – Mátraháza: 1997.08.02., 1♂, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1987.07.06., 1♂, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.11., 1♂; 1989.06.15., 2♂; 1989.06.30., 1♂ 1♀; 1989.07.01., 7♂ 1♀; 1989.08.04., 1♂; 1989.08.22., 3♂ – Tímár-hegy: 2007.06.10., 1♂, TS – Üveggyári-tározó: 1987.08.16., 2♂, TS.

*Siphona confusa* Mesnil, 1961

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, K-Szi, Izr, Mo). *Magyarország:* A Dunántúli- és az Északi-középhegység négy pontján gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. A Mátrában egyetlen példányát Malaise-csapda fogta. *Lelőhelyek száma:* 1. *Kistájak:* DM (1). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Valószínűleg euriók, univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Ismert gazdaállatai a *Leucania litoralis* Curt., a *Phlogophora meticulosa* L. (Noctuidae) és az *Oporinia autumnata* Borkh. (Geometridae).

**Lelőhelye:** Templom-réti-erdészlak: 1989.07.18., 1♂, TS, +MAL.

*Siphona cristata* (Fabricius, 1805)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (1), MM (1), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Valószínűleg euriók. Erdőkben, cserjésekben, és nyílt területeken gyepekben találtak. Különböző Noctuidae fajokból nevelték. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1987.04.30., 1♂; 1987.05.18., 2♂ 1♀; 1987.05.29., 1♂; 1987.07.27., 2♂ – Maconka: 2007.06.09., 1♂, TS – Szarka-fertő: 1982.07.06., 1♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.15., 1♂, TS, +MAL – Vécsi-erdő: 1996.08.03., 1♂, TS.

*Siphona flavifrons* Staeger in Zetterstedt, 1849

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* A Kisalföldről, valamint domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontjáról ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 6. *Kistájak:* DM (2), ML (2), MM (2). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (6).

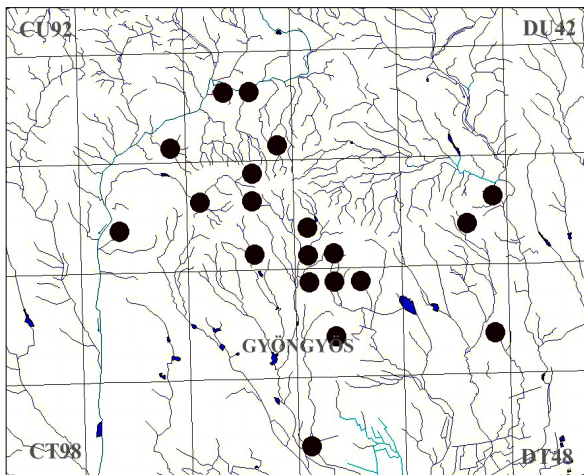
**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, cserjésekben és tisztásokon találtak. Biztos gazdaállatát

nem ismerjük. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

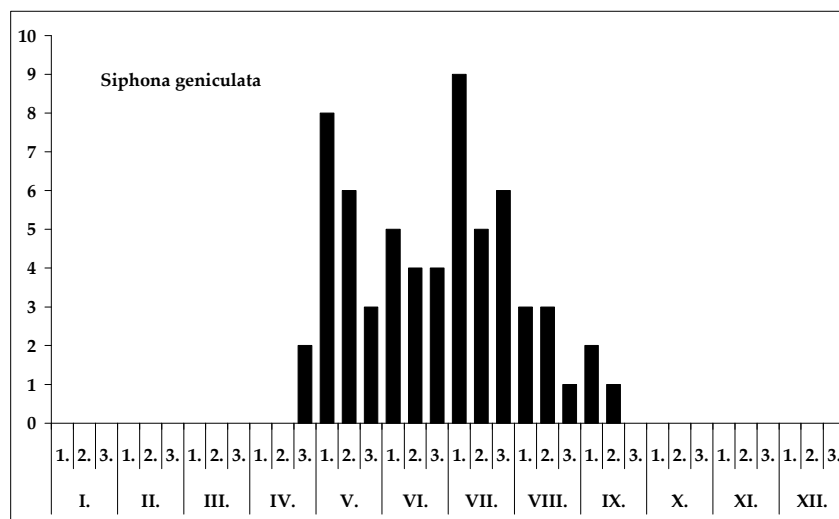
**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak: 1986.07.15., 2♂, TS, +MAL – Fényespuszta: 1996.08.16., 1♂, TS – Galyatető: 1982.07.06., 1♂, TS – Károlytáró-lakótelep: 2004.07.24., 1♂, TS – Mátraalmás: 1986.07.02., 1♂, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.05., 1♂ 1♀; 1989.07.03., 2♂; 1989.07.22., 1♂ 1♀; 1989.07.30., 1♂.

*Siphona geniculata* (De Geer, 1776) – Lószúnyog fürkészlégy

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt. Gyakori



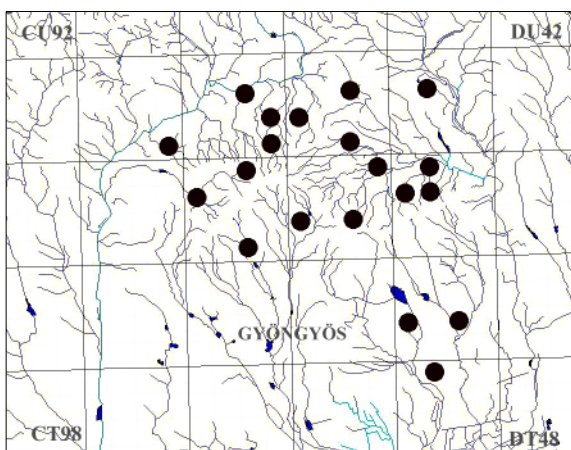
72. ábra: A *Siphona geniculata* leelőhelyei

73. ábra: A *Siphona geniculata* fenológiája

előfordulású (IV.). *Mátravidék*: Az országosnál gyakoribbnak bizonyult. Ez elsősorban annak tudható be, hogy a Mátrában főleg a Malaise-csapdák fogták rendszeresen. *Lelőhelyek száma*: 22. *Kistájak*: DM (6), KMa (1), ML (4), MM (7), NyM (2), NyMa (1), PRm (1). *UTM*: 10×10 km (9), 5×5 km (16), 2,5×2,5 km (20).

**Életmódja**: Valószínűleg euriök. Erdőkben, cserjésekben, és nyílt területeken, eltérő típusú, részben nedvesebb gyepekben található. Különböző *Tipula* (Tipulidae) fajokból nevelték. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Gyakori viráglátogató., de a Malaise-csapdába is nagyon sokszor berepül.

**Lelőhelyei (72. ábra)**: Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.01., 1♂; 1986.07.12., 3♂; 1986.07.19., 1♂; 1987.04.26., 2♂; 1987.04.29., 1♀; 1987.05.05., 2♂; 1987.05.06., 1♂ 1♀; 1987.05.09., 2♂; 1987.05.18., 1♂; 1987.05.27., 3♂; 1987.05.29., 1♂; 1987.06.01., 3♂ 1♀; 1987.06.11., 2♂; 1987.07.23., 2♂ – Csór-rét: 1986.05.15., 1♀, TS – Dorogi-rét: 2007.06.09., 2♂, TS – Fenyvespuszta: 1996.07.06., 1♂ 1♀, TS – Gombás-rét: 2007.06.09., 2♂, TS – Horka-tető: 2007.05.07., 2♂, TS – Köves-legelő: 2004.07.23., 1♂, TS – Kőkútpuszta: 1995.06.08., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Maconka: 2007.06.09., 2♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.06.18., 1♂ 2♀; 1986.07.24., 1♂ 1♀; 1986.08.01., 1♂; 1986.08.06., 1♂ 1♀; 1986.08.29., 3♂; 1987.05.01., 2♂; 1987.09.03., 3♂ 1♀; 1987.09.14., 1♂; 1988.07.13., 1♂; 1989.05.10., 1♂ – Mátrafüred: 1982.07.06., 1♂ 1♀, TS – Mátraháza: 1997.06.02., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Mátraszentimre: 1981.06.21., 2♂ 1♀, MF – Mátraszentlászló: 1977.08.12., 2♂, MF; 1987.06.11., 1♂, TS, +MAL; 1987.06.28., 1♂, TS, +MAL; 1987.07.01., 1♂ 1♀; 1987.07.06., 5♂ 2♀, TS, +MAL; 1987.07.30., 1♂, TS, +MAL; 1988.05.26., 1♂, TS, +MAL – Nagy-völgy-tó: 2008.06.28., 1♂, TS – Peresi-erdő: 2005.04.27., 2♂, TS – Sár-hegy (TS, +MAL): 1983.06.08., 2♂ 1♀; 1983.06.09., 1♂ 1♀ – Szarka-fertő: 1996.08.14., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.03., 1♂; 1989.05.04., 1♂; 1989.05.05., 1♂; 1989.05.11., 2♂ 1♀; 1989.05.12., 1♂; 1989.05.13., 1♂; 1989.05.18., 3♂; 1989.06.12., 1♂; 1989.06.21., 6♂ 2♀; 1989.06.26., 1♂; 1989.07.05., 2♂; 1989.07.06., 2♂ 1♀; 1989.07.17., 1♂; 1989.07.18., 2♂; 1989.07.27., 3♂ 1♀; 1989.07.30., 1♂; 1989.07.31., 3♂ 1♀; 1989.08.14., 1♂; 1989.09.07., 2♂ – Vándor-rét: 1989.07.09., 1♂, CP, +MAL – Vár-völgy (Abasár): 1996.08.18., 1♂ 1♀, TS – Vécsi-erdő: 1996.08.03., 2♂, TS.

*Siphona grandistylum* Pandellé, 1894**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Piszkéstető)**Elterjedése:** *Európa:* Elsősorban Közép-Európa. Főleg az Alpokban és a Pireneusokban él. *Magyarország:* Csak a Mátra magasabb régiójában gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I.). *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* MM (2). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).**Életmódja:** Valószínűleg silvikol, univoltin, aestivalis (VI–VIII.). Gazdaállatát nem ismerjük.**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.06.07., 1♂, TS, +MAL – Piszkéstető: 1978.06.12., 1♂, MF.*Siphona hungarica* Andersen, 1984 – Magyar fürkészlégy**Elterjedése:** *Európa. Magyarország:* Magyarországról írták le, hazánkon kívül csak Ausztriában és Németországban találták meg. Sík-, domb- és hegyvidékeinken viszonylag sokféle gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál gyakoribb-nak bizonyult. *Lelőhelyek száma:* 11. *Kistájak:* DM (3), KMa (2), ML (2), MM (3), NyM (1). *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (11), 2,5×2,5 km (11).**Életmódja:** Valószínűleg euriók. Erdőkben, nyiladékokon, cserjésekben, és nyílt területeken különböző típusú gyepekben találtak. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (III–X.).**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.23., 1♂ 1♀; 1987.05.01., 1♂ 1♀; 1987.06.01., 3♂; 1987.07.19., 2♂ – Csór-rét: 1982.07.06., 1♂ 2♀, TS – Dorogi-rét: 2007.09.10., 1♂, TS – Jász-dűlő: 2000.06.19., 1♂, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.15., 1♂; 1986.08.09., 1♂ 1♀; 1986.08.17., 1♂ 1♀ – Mátarafüred: 1982.07.06., 1♂, TS – Mátraszentlászló (TS, +MAL): 1987.06.20., 2♂; 1987.06.30., 1♂ – Nánai-berek: 2008.05.13., 2♂, TS – Sár-hegy: 1983.06.09., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Szurdok-völgy: 1996.08.02., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.04.28., 1♂; 1989.06.08., 2♂; 1989.06.12., 2♂; 1989.06.23., 3♂ 1♀; 1989.06.25., 1♂; 1989.08.08., 3♂ 1♀; 1989.08.17., 2♂ 1♀.*Siphona maculata* Staeger in Zetterstedt, 1849**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken országosan elterjedt, de a síkságokon is viszonylag sokféle gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 20. *Kistájak:* DM (1), KMa (3), ML (6), MM (4), NyM (1), PRm (5). *UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (17), 2,5×2,5 km (20).**Életmódja:** Silvikol. Főleg erdőkben, cserjésekben és tisztásokon él. Ismert gazdaállata az *Euxoa obelisca* Schiff. (Noctuidea). Univoltin, vernalis-autumnalis (II–IX.).**Lelőhelyei (74. ábra):** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.23.,**74. ábra:** A *Siphona maculata* leelőhelyei

1♂; 1987.05.29., 2♂ 1♀ – Bodonyi-tározó: 2005.06.28., 1♂, TS – Csór-rét: 1996.08.15., 1♂, TS – Dorogi-rét: 1996.07.05., 2♀, TS – Fenyvespuszta: 1996.07.06., 1♂, TS – Iványi-patak: 2005.06.30., 3♂, TS – Kisfüzes (TS): 1996.07.19., 1♂; 1987.05.30., 1♂ – Körtvélyes-dűlő: 2003.05.15., 1♂ 1♀, TS – Mátraalmás: 1986.07.24., 1♂, TS, +MAL – Mátraszentlászló (TS, +MAL): 1987.07.20., 1♂; 1988.05.15., 1♂ – Miklós-völgy: 2007.06.11., 2♂, TS – Nyiget: 2007.07.28., 2♂ 1♀, TS – Pisztrángos-tó: 1974.05.20., 2♀, TS – Sándor-rét: 1979.08.04., 1♂, TS – Szederjes-tető: 2005.06.30., 1♂, TS – Szilosi-völgy: 2007.07.28., 1♂, TS – Szuha: 1996.07.04., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.27., 1♂; 1989.07.01., 5♂ 2♀; 1989.09.16., 1♂ – Tímár-hegy: 2007.06.10., 2♂ 1♀, TS – Várbükk: 2001.06.16., 2♂, TS.

***Siphona pauciseta*** Rondani, 1865

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Mo, TK). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 6. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (2), MM (1), NyM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, cserjésekben és tisztásokon, ritkábban gyepekben került elő. Ismert gazdaállata a *Polyphoca flavicornis* L. (Thyatiridae). Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Búzás-völgy: 1996.07.19., 1♂, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.26., 2♂; 1986.08.01., 2♂ 1♀; 1986.08.07., 1♂; 1988.08.07., 2♂; Mátraszentlászló: 1988.06.11., 1♂, TS, +MAL – Somlyó: 1974.05.20., 1♀, TS – Sós-völgy: 2007.07.28., 1♂, TS (*Cirsium vulgare*) – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.17., 1♂, TS, +MAL.

***Siphona rossica*** Mesnil, 1961

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Szi, Mo). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidékek kevés pontján gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg erdei tisztásokon találtak. Gazdaállata ismeretlen. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

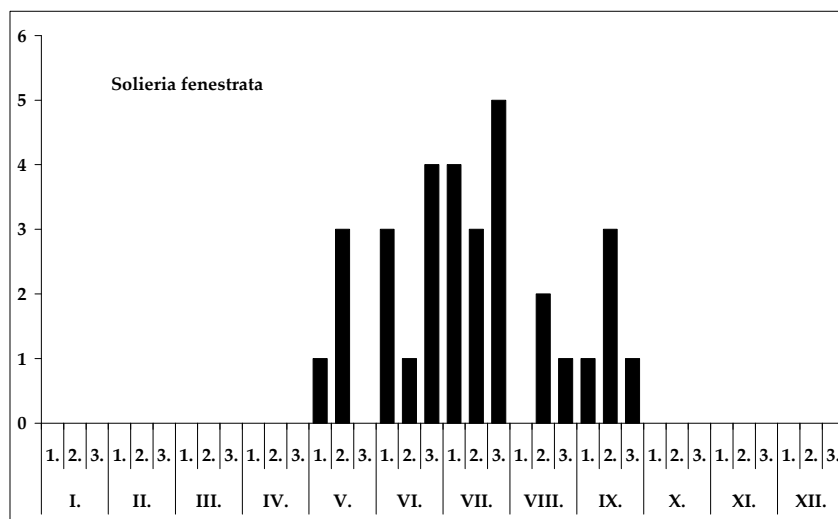
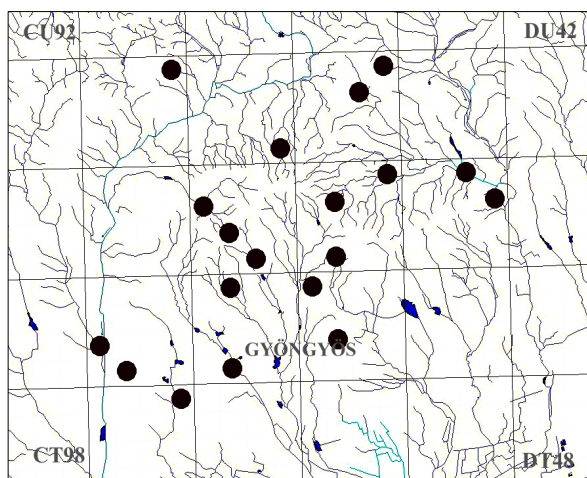
**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak: 1986.06.16., 1♂, TS, +MAL – Sáfrányos: 1997.08.21., 1♂, TS (*Cirsium vulgare*) – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.18., 1♂, TS, +MAL.

***Smidtia conspersa*** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Üzb). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken sokfelé előfordul, a síkságokon csak elvétve találtak. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* A Mátrában is az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 17. *Kistájak:* DM (3), KMa (1), ML (3), MM (4), NyM (3), NyMa (2), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (10), 5×5 km (14), 2,5×2,5 km (17).

**Életmódja:** Silvicol. Lombos erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon él. Lombfogyasztó Geometridae és ritkábban Noctuidae fajok élősködője. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1987.06.15., 1♂; 1987.08.11., 1♂ 2♀ – Csór-rét: 1986.08.15., 1♀, TS – Gyöngyöshalász: 2003.05.14., 2♂, TS – Ilona-völgy: 1974.05.23., 1♀, TS – Kisterenye: 2003.05.14., 1♂ 4♀, TS – Köszörűkő-völgy: 2007.06.10., 2♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.31., 1♂ 3♀; 1988.08.07., 2♂ – Mátraháza: 1997.06.02., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Mátraszentimre: 1974.05.20., 1♂ 2♀, TI – Muzsla (Pásztó): 2006.06.18., 2♂, TS – Nagy-Hársas: 2000.06.18., 1♂, TS – Nagy-rétek: 1987.07.14., 1♂, TS, +MAL – Páskom: 2003.05.15., 3♂, TS – Puskaporos-kút: 2005.05.18., 2♂ 1♀, TS – Sástó: 1974.05.20., 1♀, TI – Tamóca-völgy: 2007.06.30., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.04., 1♂, TS, +MAL.

75. ábra: A *Solieria fenestrata* fenológiája76. ábra: A *Solieria fenestrata* lelőhelyei

*Solieria fenestrata* (Meigen, 1824)  
(*Solieria fuscana* Robineau-Desvoidy, 1848)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Parád, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken sokféle gyűjtőték, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 19. *Kistáják:* DM (4), ML (3), MM (3), NyM (3), NyMa (2), PRm (4). *UTM:* 10×10 km (10), 5×5 km (16), 2,5×2,5 km (19).

**Életmódja:** Silvikol. Túlnyomórészt erdőkben, cserjésekben, tisz-

tásokon és nyiladékokon, ritkábban gyepekben gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Gyakori viráglátogató.

**Lelőhelyei (76. ábra):** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.18., 2♂; 1986.06.08., 2♂ 1♀; 1986.06.23., 1♂ 1♀; 1987.05.05., 1♀; 1987.07.30., 1♂ 3♀; 1987.08.15., 2♂ 1♀; 1987.08.18., 1♂ – Fertés: 2007.06.11., 2♂, TS – Hosszú-völgy: 2008.09.14., 1♂, TS – Köszörű-völgy: 2008.09.14., 4♂ 2♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.07.21., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.06.22., 1♀; 1986.08.17., 1♀; 1987.06.08., 4♂ 2♀; 1987.06.19., 1♀; 1987.07.03., 1♂; 1987.07.05., 1♀; 1987.07.11., 1♂ 1♀; 1987.07.23., 1♂ 1♀; 1987.09.09., 1♂; 1988.

05.17., 2♂ 3♀; 1988.07.21., 1♂ – Mátrafüred (TS, +MAL): 1995.09.18., 1♀; 2003.06.27., 1♀ – Mátraháza (TS, +MAL): 1997.06.25., 1♂ 1♀; 1997.07.30., 2♂ 1♀ – Páskom: 2003.05.15., 3♂ 1♀, TS – Síró: 2008.06.29., 1♂, TS – Sósi-rét: 1996.08.18., 2♂, TS – Szuha-mente: 2004.07.22., 2♂, TS – Szúpatak: 2004.04.02., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.20., 1♂ 1♀; 1989.06.08., 2♂; 1989.07.03., 3♂ 1♀; 1989.07.13., 1♂; 1989.08.23., 1♀ – Tímár-hegy: 2007.06.10., 2♂ 1♀, TS – Tót-hegyes: 2006.07.21., 2♂, TS – Vég-tó: 1989.07.19., 2♂, TS.

***Solieria inanis*** (Fallén, 1810)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Ja). *Magyarország*: Csak domb- és hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék*: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma*: 13. *Kistájak*: DM (2), KMa (2), ML (2), MM (5), NyM (2). *UTM*: 10×10 km (9), 5×5 km (12), 2,5×2,5 km (12).

**Életmódja:** Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon gyűjtöttük. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.07.14., 1♂; 1987.06.14., 1♂; 1987.06.30., 1♂ 3♀; 1987.07.19., 2♂ 1♀; 1987.07.30., 1♂ 4♀; 1987.08.18., 1♂ – Borhy-völgy: 2008.06.20., 1♂, TS – Felső-rét (Ludas): 2008.06.20., 2♂ 2♀, TS – Köszörűkő-völgy: 2007.06.10., 1♂ 2♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.08.07., 2♂ 1♀; 1986.08.26., 2♂ 4♀; 1987.09.14., 1♂; 1988.06.05., 3♂ 1♀ – Mátraszentlászló: 1988.06.23., 1♂, TS, +MAL – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 2♂, TS – Szuha-mente: 2004.07.22., 4♂ 1♀, TS – Szurdokpüspöki: 2004.07.22., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.07.07., 1♂; 1989.08.22., 2♂ 1♀ – Tót-hegyes: 2006.07.21., 1♂, TS – Úsztató (Kisnána): 2004.07.25., 3♂, TS – Világos-hegy: 2006.07.21., 2♂, TS.

***Solieria pacifica*** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország*: Számos sík-, domb- és hegyvidéki lelőhelyét tartjuk nyilván. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék*: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma*: 9. *Kistájak*: DM (1), ML (2), MM (3), NyM (1), NyMa (1), PRm (1). *UTM*: 10×10 km (7), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja:** Silvikol. Túlnyomórészt erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon gyűjtöttük. Biztos gazdaállata az *Olethreutes striana* Denis & Schiff. és az *Olethreutes lucivagana* Zell. (Tortricida). Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.05.23., 1♂ 1♀; 1986.10.11., 1♂ 1♀; 1987.04.19., 2♀; 1987.05.01., 1♀ – Köszörűkő-völgy: 2007.06.10., 1♂, TS – Kókútpuszta: 1995.07.21., 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.05.24., 1♀; 1986.07.21., 1♂ 1♀; 1986.08.07., 1♀; 1987.07.20., 1♂ 5♀; 1987.08.23., 1♂; 1987.09.08., 1♀; 1987.09.14., 1♂ 1♀; 1987.09.16., 1♂; 1987.09.20., 2♂; 1988.05.17., 2♂; 1988.05.30., 1♂ 3♀ – Mátraháza: 1997.08.02., 2♂, TS, +MAL – Rédei-tó: 2006.08.29., 2♂, TS – Rudoltanya: 1996.08.17., 2♂ 3♀, TS – Szurdokpüspöki: 2004.07.22., 3♂, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.11., 2♂; 1989.06.04., 1♂ 3♀; 1989.08.19., 2♂.

***Solieria vacua*** (Rondani, 1861)

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Európa*: Közép- és Nyugat-Európa. *Magyarország*: Számos domb- és hegyvidéki lelőhelyét ismerjük, de elsősorban a síkságokon is előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék*: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma*: 11. *Kistájak*: DM (3), ML (2), MM (1), NyM (2), NyMa (1), PRm (1). *UTM*: 10×10 km (8), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (10).

**Életmódja:** Silvicol. Túlnyomórészt erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon, ritkábban gyepekben gyűjtöttük. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Aranyos: 2003.05.15., 3♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.18., 1♂ 2♀; 1986.06.01., 1♂; 1987.04.29., 1♀; 1987.07.24., 2♂ – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.08.29., 1♂ 1♀; 1986.09.06., 1♂; 1987.07.21., 1♀; 1986.07.23., 1♂ 2♀; 1987.08.27., 1♂; 1987.09.03., 1♀ – Nyírjes-bérc: 2003.06.27., 3♂ 1♀, TS – Selyp: 2008.06.29., 1♀, TS – Tarna-völgy: 1982.07.06., 2♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.07.03., 3♂; 1989.07.13., 3♂ 1♀ – Tímár-hegy: 2007.06.10., 2♂, TS – Úsztató (Gyöngyössolymos): 2004.07.24., 1♂, TS – Zagyva-mente: 2003.08.31., 1♂, TS.

***Spallanzania hebes*** (Fallén, 1820)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, TK). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 9. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (2), MM (2), NyM (1), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (9), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja:** Euriök. Erdők, cserjések, tisztások mellett különböző típusú gyepekben gyűjtötték. A Noctuidae család néhány fajából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). Nyílt, pázsitfűvekben gazdag vidékekre jellemző.

**Lelőhelyei:** Berek-völgy: 2007.06.11., 1♀, TS – Békás-tói-erdészház: 1986.06.28., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Fényespuszta: 1996.08.16., 1♂ 1♀, TS – Hosszú-berek: 2005.05.12., 4♂ 2♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.07.21., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.18., 1♀; 1988.08.07., 2♂ – Mátraszentlászló: 1987.08.18., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Prédikáló-hegy: 2007.05.07., 1♀, TS – Szurdokpüspöki: 2004.07.22., 1♂, TS.

***Spallanzania quadrimaculata*** Herting, 1967

**Elterjedése:** *Európa:* Közép- és Dél-Európa néhány országa. *Magyarország:* A Nyugatmagyarországi-peremvidék kivételével elszórtan gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kissé ritkább. *Lelőhelyek száma:* 6. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (1), MM (2), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Euriök. Erdők, cserjések, tisztások mellett különböző típusú gyepekben gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.05.03., 3♂ 1♀, TS +MAL – Kőkútpuszta: 1995.07.21., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás: 1987.09.20., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1997.06.02., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Nyiget-völgy: 2007.07.28., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.03., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

***Stomina caliendrata*** (Rondani, 1862)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Ki-Á, KÁ). *Magyarország:* Csupán néhány domb- és hegyvidéki lelőhelyét ismerjük a Dunántúli- és az Északi-középhegységből. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. A Mátrában csak Malaise-csapda fogta. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistájak:* DM (1), ML (1), MM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Silvicol. Valószínűleg elsősorban fenyőerdőkre jellemző. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Kőkútpuszta: 1995.05.30., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás: 1986.07.31., 1♂, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1988.07.02., 1♂, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.03., 1♂ 3♀, TS, +MAL.

*Stomina iners* (Meigen, 1838)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Ki-Á, KK). *Magyarország:* A Kisalföld és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével elszórtan gyűjtötték. Mérsékelt előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistáják:* ML (2), NyM (1), NyMa (1), PRm. *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, cserjésekben és gyepekben egyaránt megtaláltuk. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Kiszűzes: 1996.07.19., 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.08.09., 1♂ 1♀; 1988.07.08., 2♂ 1♀ – Somlyó: 1996.08.03., 1♂, TS – Szurkos: 1996.08.03., 1♂, TS.

*Stomina tachinoides* (Fallén, 1817)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, KK, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt előfordul, de kevés leelőhelyét ismerjük. Egyelőre nem került elő a Nyugat-magyarországi-peremvidéken. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál jóval ritkább. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistáják:* DM (1), ML (1), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, cserjésekben és gyepekben egyaránt gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

**Lelőhelyei:** Aranyos: 2003.05.15., 1♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.18., 1♀; 1986.08.23., 1♂ – Sár-hegy: 1983.06.09., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Strongygaster globula* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Ny-Szi, K-Szi, T-K, Mo). *Magyarország:* Az Alföldön, a Mátrában és a Mecsekben gyűjtötték. Szórányos előfordulású (I.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. A Mátrában csak a Malaise-csapdák fogták. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistáják:* DM (1), ML (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

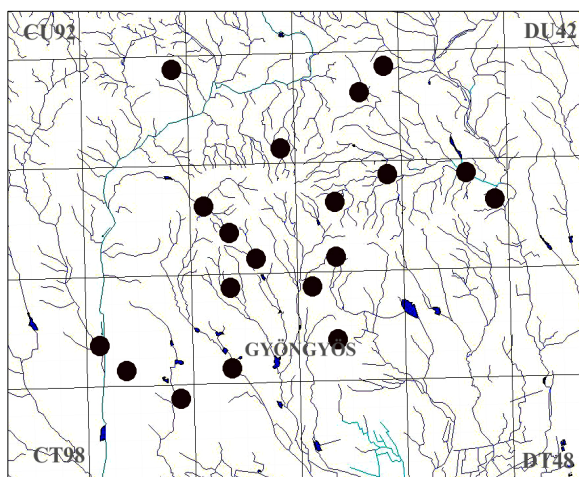
**Életmódja:** Euriök, különböző típusú gyepekre, szárazabb lombos erdőkre jellemző. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.). Lárva hangya fajokban fejlődik. Ismert gazdaállata a *Lasius niger* L., és a *Lasius alienus* Foerst. (Formicidae).

**Lelőhelyei:** Mátraalmás: 1986.08.09., 1♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1988.07.22., 2♂, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.03., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Sturmia bella* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, Ja). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken általánosan elterjedt, helyenként nagyobb egyedszámban is



77. ábra: A *Sturmia bella* leelőhelyei

fellép. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék*: Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma*: 22. *Kistéjék*: DM (2), ML (4), MM (7), NyM (4), NyMa (1), PRm (4). *UTM*: 10×10 km (9), 5×5 km (16), 2,5×2,5 km (19).

**Életmódja**: Silvikol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, elvétve gyepekben gyűjtöttük. Elsősorban nappali lepkék (Nymphalidae), ritkábban egyéb Macrolepidoptera fajok parazitoidja. A Mátrában nappali lepkék (*Inachis io* L., *Aglais urticae* L.) hernyójából neveltük. Univoltin?, vernalis-autumnalis (III–X).

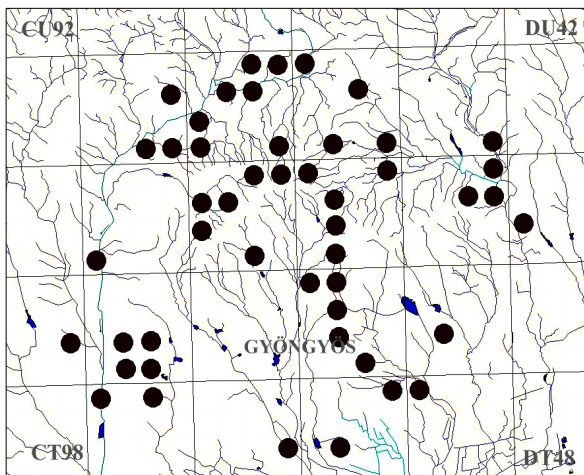
**Lelőhelyei (77. ábra)**: Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.11., 1♀; 1986.08.03., 1♂ 1♀ – Csór-rét: 1986.06.05., 1♀, TS (ex. *Aglais urticae*) – Dorogi-rét: 2007.06.09., 1♂ 4♀, TS – Fekete-tó: 1974.05.20., 2♂ 1♀, TS; 1974.05.20., 2♂ 1♀, TS (ex. *Aglais urticae*); 1991.06.04., 1♂ 2♀, TS (ex. *Aglais urticae*) – Fenyvespuszta: 1996.07.06., 1♀, TS – Galyatető: 1986.06.05., 1♂ 1♀, TS; 1986.06.05., 1♀, TS (ex. *Aglais urticae*) – Gombás-rét: 2007.06.09., 3♂ 3♀, TS – Gyökeres: 2007.09.10., 3♀, TS – Gyöngyös: 1965.10.09., 1♂ 1♀, A, +FÉNY – Kis-tagi-völgy: 2004.07.23., 1♂, TS – Kókútpuszta: 1996.07.19., 1♂, TS (ex. *Vanessa io*) – Kőrös-mocsár: 2003.06.29., 1♂, TS – Mátraalmás: 1986.08.23., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1978.08.19., 1♂, MF – Mocsaras-völgy: 2007.06.28., 2♂, TS – Muzslai-üdülők: 2005.06.30., 4♂ 1♀, TS – Parád: 1974.08.09., 1♂ 1♀, TS – Parádóhuta: 1997.08.22., 1♂ 3♀, TS – Pásztó: 1980.06.22., 1♂, TS – Sándor-rét: 1986.05.14., 1♂, TS – Tó-rét: 2001.06.16., 1♂ 3♀, TS.

#### *Synactia parvula* (Rondani, 1861)

**Elterjedése**: Európa: Dél-Európában és Közép-Európa melegebb éghajlatú részében található. Magyarország: Hazánkban egyelőre csak a Bükkben, a Bakonyban, a Mátrában és a Mecsekben gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék*: Az országosnál kissé ritkább. *Lelőhelyek száma*: 5. *Kistéjék*: DM (1), MM (2), NyM (1), PRm (1). *UTM*: 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja**: Silvikol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon került elő. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX).

**Lelőhelyei**: Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.22., 1♂; 1986.08.01., 1♂ 2♀; 1986.08.03., 1♂; 1987.08.29., 1♀ – Mátraháza: 1996.05.24., 2♂, TS, +MAL – Siroki-nyíres: 2007.06.11., 2♂ 1♀, TS – Somlyó: 2003.05.16., 2♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.12., 1♂ 1♀; 1989.05.16., 1♂.

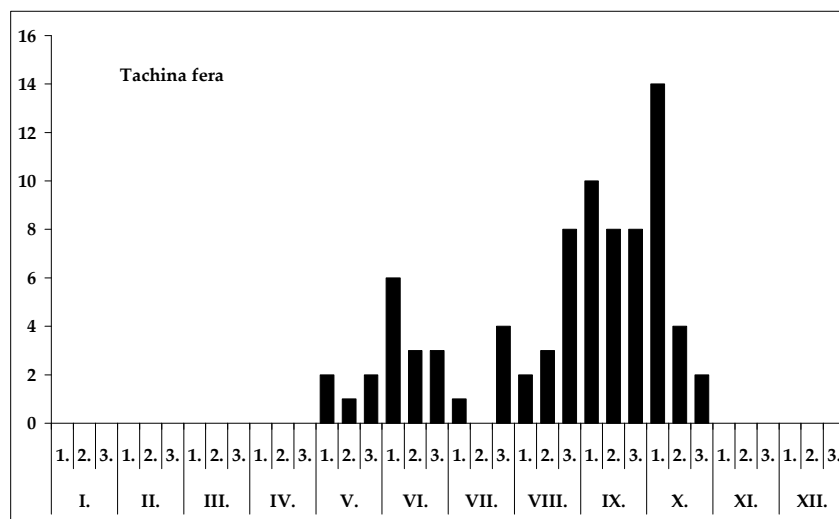


78. ábra: A *Tachina fera* lelőhelyei

#### *Tachina fera* (Linnaeus, 1761) – Közönséges fürkészlégy

**Irodalom**: TÓTH (1987 Ágasvár, Csór-hegy, Mátrafüred, Parád, Sástó, Sirok, Nemti, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése**: Palearktikum (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja, ÉA). Magyarország: Általánosan elterjedt, elsősorban a domb- és a hegyvidékeken mindenfelé nagyon közönséges. Igen gyakori előfordulása (V.). *Mátravidék*: Az országoshoz

79. ábra: A *Tachina fera* fenológiája

hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma*: 58. *Kistájak*: DM (8), KMa (5), ML (13), MM (10), NyM (11), NyMa (3), PRm (9). *UTM*: 10×10 km (17), 5×5 km (34), 2,5×2,5 km (48).

**Életmódja**: Euriök. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, különféle típusú gyepekben gyűjtöttük. A Noctuidae család számos fajából nevelték. Valószínűleg bivoltin vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–XI.). Gyakori viráglátogató.

**Lelőhelyei (78. ábra)**: Adács: 2006.09.24., 2♂ 3♀, TS – Alsókatalin-bányatelep: 1967.05.28., 1♂, JJ – Baláta-völgy: 2008.09.12., 1♂ 3♀, TS – Barkás-tó: 2008.09.12., 1♂ 4♀, TS – Bene-völgy: 2003.05.15., 2♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.19., 1♀; 1986.05.30., 1♂ 1♀; 1986.06.04., 1♂ 2♀; 1986.06.08., 1♀; 1986.07.29., 2♀; 1986.08.14., 1♀; 1986.08.17., 2♂ 3♀; 1986.08.23., 1♂ 1♀; 1986.08.25., 4♂ 2♀; 1986.09.01., 8♂ 5♀; 1986.09.07., 2♂ 1♀; 1986.09.20., 3♂ 1♀; 1986.09.23., 2♂ 1♀; 1996.09.24., 3♀; 1986.09.26., 2♂ 1♀; 1986.09.27., 3♂ 1♀; 1986.09.28., 1♂ 1♀; 1986.09.30., 3♂; 1986.10.01., 3♂ 2♀; 1986.10.02., 2♂; 1986.10.03., 3♂ 2♀; 1986.10.04., 2♀; 1986.10.05., 1♂ 1♀; 1986.10.06., 1♀; 1986.10.07., 1♂ 4♀; 1986.10.12., 1♂ 3♀; 1987.05.01., 1♂; 1987.06.02., 1♀; 1987.08.11., 2♂ 4♀; 1987.08.21., 2♀; 1987.08.22., 1♂ 1♀; 1987.08.27., 1♂ 1♀; 1987.08.28., 2♂ 1♀; 1987.08.31., 5♂ 2♀; 1987.09.02., 3♂ 1♀; 1987.09.03., 2♂; 1987.09.04., 2♀; 1987.09.05., 1♂ 1♀; 1987.09.10., 1♂; 1987.09.12., 3♀; 1987.09.17., 1♂ 1♀; 1987.09.18., 3♀; 1987.09.23., 3♂ 1♀; 1987.09.26., 1♂ 1♀; 1987.10.01., 1♀; 1987.10.02., 3♂ 1♀; 1987.10.04., 2♀; 1987.10.06., 2♂ 1♀; 1987.10.07., 1♀; 1987.10.08., 1♂ – Boros-tója: 2008.09.13., 6♂ 4♀, TS – Detki-rét: 2008.06.18., 3♂ 2♀, TS – Dorogi-rét: 2007.09.10., 8♂ 2♀, TS – Felső-rét (Vámosgyörk): 1996.08.18., 3♂ 3♀, TS – Fallóskút: 1996.08.14., 1♂, TS – Fenyvespuszta: 1996.07.06., 3♂ 1♀, TS – Galyatető: 1958.06.25., 1♀, SNÉ – Gombás-rét: 2007.09.10., 6♂ 2♀, TS – Horgas-völgy: 2008.06.28., 5♂ 3♀, TS, +MAL – Ilona-völgy: 1979.08.04., 2♂ 1♀, TS – Jász-dűlő: 2000.06.19., 1♂ 2♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.05.22., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Maconka: 2007.06.09., 4♂ 3♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.24., 1♂ 6♀; 1986.07.31., 1♂ 5♀; 1986.08.29., 1♀; 1989.05.10., 1♂ – Mátraháza: 1957.06.26., 1♀, KZ; 1997.06.02., 2♂ 4♀, TS, +MAL; 1995.10.10., 3♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1958.07.08., 1♀, KE – Mátraverebély: 1996.08.17., 2♂ 1♀, TS – Meggyes: 2006.08.29., 2♂ 6♀, TS – Nádújfalu: 2007.08.22., 1♂ 4♀, TS – Nagybátony: 2006.08.30., 4♂ 7♀, TS – Nagy Dobodén-tó: 2007.09.11., 3♂, TS – Nagy-Hidas-völgy: 1995.06.08., 3♂ 2♀, TS – Nemti: 1980.06.22., 1♂, CSM – Parád: 1979.08.04., 1♂, TS – Parádfürdő: 1972.07.22., 1♂ 3♀, JJ – Peresi-erdő: 2005.04.27., 1♀, TS –

Petőfibányai-horgásztó: 2008.06.29., 3♂ 5♀, TS – Pizskéstető: 1978.06.12., 1♀, MF – Réz-oldal: 1980.06.22., 1♂, TS – Rózsaszentmárton: 2007.05.07., 4♂ 2♀, TS – Sár-hegy: 1983.06.09., 1♂, TS, +MAL – Siroki-nyíres: 2007.06.11., 2♂ 5♀, TS – Somlyó: 2003.05.16., 5♂ 3♀, TS – Sós-völgy: 2007.07.28., 1♂ 3♀, TS (*Cirsium vulgare*) – Szakáll-hegy: 2005.08.26., 1♀, TS – Széles-berki-dűlő: 2008.06.18., 2♀, TS – Szurdok-püspöki: 2004.07.22., 3♂ 4♀, TS – Szúcsi: 1996.08.02., 2♂ 5♀, TS – Tar: 2003.05.14., 2♀, TS – Tarnaszentmária: 2006.08.28., 4♂ 3♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.09.08., 1♀; 1989.09.13., 3♀; 1989.09.16., 1♂ 2♀; 1989.10.06., 1♂ 1♀; 1989.10.19., 1♂ 2♀; 1989.10.22., 2♀; 1989.10.28., 3♀ – Tó-rét: 2001.06.16., 4♂ 1♀, TS – Tóvajló-völgy (TS): 2003.05.16., 5♂ 2♀; 2007.06.09., 4♂ 3♀ – Üveggyári-tározó: 1987.06.04., 4♂ 2♀, TS – Visonta: 2007.07.27., 1♂ 4♀, TS – Vitorlázórepülő-tér: 2004.07.24., 2♂, TS – Vörös-kő: 1959.07.29., 2♂ 1♀, KE.

#### *Tachina grossa* (Linnaeus, 1758) – Óriás fürkészlégy

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Kaz, Kir, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt elszórtan található. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országonál ritkább. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistájak:* DM (1), MM (3). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és gyepekben gyűjtöttük. Fő gazdaállata a *Macrothylacea rubi* L. és a *Lasiocampa quercus* L. (*Lasiocampidae*), de ritkábban más fajokból is nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Bagolyirtás: 1959.07.12., 1♀, POL – Békás-tói-erdészlak: 1986.08.01., 1♀, TS, +MAL – Csór-rét: 1996.08.15., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.04., 1♀, TS, +MAL.

#### *Tachina lurida* (Fabricius, 1781) – Bundás fürkészlégy

**Irodalom:** TÓTH (1987 Sástó)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Ki-Á, Ir). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken sokfelé gyűjthető, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 12. *Kistájak:* DM (5), MM (2), NyM (1), NyMa (1), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (11), 2,5×2,5 km (11).

**Életmódja:** Silvikol. Lombos erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon gyűjthető. Fő gazdaállata az *Orthosia stabilis* Denis & Schiff. és az *Orthosia cruda* Denis & Schiff. (*Noctuidae*), de ritkábban más fajokból is nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VII.).

**Lelőhelyei:** Bányagödör: 2005.04.29., 1♂ 1♀, TS – Barna-rét: 2003.04.15., 2♀, TS – Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1987.04.07., 1♀; 1987.04.24., 1♂; 1987.04.30., 1♂ 1♀ – Galyatető: 1995.06.08., 1♂ 1♀, TS (*Crataegus*) – Kőkúpuszta: 1995.05.30., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Kürti-völgy: 2007.04.25., 1♂ 1♀, TS – Parád: 1989.04.27., 1♂ 3♀, TS – Sárkány-rét: 2003.04.15., 1♂ 1♀, TS – Szúpatak: 2004.04.02., 1♂ 1♀, TS – Szurkos: 1989.04.27., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.04.28., 2♂; 1989.05.04., 1♂ 1♀; 1989.05.05., 1♂; 1989.05.13., 1♂ 1♀; 1989.05.17., 1♂; 1989.06.12., 1♀.

#### *Tachina magnicornis* (Zetterstedt, 1844)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Ágasvár, Parád, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken helyenként tömeges, a síkságokon ritkább. Igen gyakori előfordulású (V.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 22. *Kistájak:* DM (2), KMa (2), ML (6), MM (7), NyM (1), NyMa (2), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (8), 5×5 km (18), 2,5×2,5 km (19).

**Életmódja:** Euriök. Erdők, tisztások, nyiladékok és cserjések mellett, gyakrabban megtalál-

ható nyílt területeken, különböző típusú gyepekben is. Fő gazdaállata a Noctuidae családba tartozó *Panolis flammea* Schiff., de ritkábban más fajokból is nevelték. Valószínűleg bivoltin, vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (III–X.). Gyakori viráglátogató, de a Malaise-csapdába is rendszeresen bepélt.

**Lelőhelyei:** Ágasvár: 1986.05.14., 1♂, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.18., 1♂ 1♀; 1986.07.01., 1♂ 1♀; 1986.07.05., 2♂ 1♀; 1986.07.15., 1♂ 5♀; 1986.08.06., 3♂ 1♀; 1986.08.14., 2♀; 1986.08.17., 4♀; 1986.09.17., 2♂ 2♀; 1987.09.12., 1♂ 2♀; 1987.09.22., 1♂; 1986.09.24., 1♂ 3♀; 1987.09.28., 2♀; 1987.10.08., 2♂ – Csevice-völgy, Maconka: 2008.09.14., 4♂ 1♀, TS – Dorogi-rét: 2007.06.09., 2♂ 2♀, TS – Gyöngyöshalász: 2003.05.14., 2♂ 4♀, TS – Üveggyári-tározó: 1987.08.16., 5♂ 4♀, TS – Köszörűkő-völgy: 2007.06.10., 4♂ 2♀, TS – Kőkútpuszta (TS): 1995.06.30., 3♂ 1♀, +MAL; 1996.05.28., 1♂ – Ludas: 2008.06.20., 5♂ 4♀, TS – Mátraalmás: 1986.07.24., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1995.10.10., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1958.07.02., 2♂, KE – Nyiget-völgy: 2007.07.28., 3♂ 5♀, TS – Öreg-hegy: 2006.08.28., 4♂ 2♀, TS – Parád: 1979.08.04., 1♂ 1♀, TS – Parásdasvár: 1979.08.04., 5♂ 4♀, TS – Pizskéstető: 1980.07.26., 1♂, MF – Rudolftanya: 1991.06.04., 1♀, TS – Szén-patak-völgy: 2001.06.18., 4♂ 2♀, TS – Szorospatak: 2003.05.14., 3♂ 3♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.26., 2♂ 5♀; 1989.07.22., 1♂; 1989.08.17., 3♂ 1♀; 1989.09.13., 2♂ 4♀; 1989.09.16., 2♂ 1♀; 1989.10.13., 2♀; 1989.10.22., 3♀.

**Tachina nupta** (Rondani, 1859)

**Irodalom:** TÓTH (1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Üzb, Szi, KÁ, Mo, Kí, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistájak:* DM (2), KMa (1), ML (1), MM (2), NyM (2). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (8).

**Életmódja:** Silvicol. Jellemzően erdők, cserjések, nyiladékok, tisztások faja, de ritkábban nyílt területeken, gyepekben is megtalálható. A Noctuidae családba tartozó néhány fajból nevelték. Valószínűleg univoltin vagy bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.09.01., 1♂ 3♀; 1986.09.17., 1♂; 1986.09.28., 1♂; 1986.10.01., 1♀; 1987.08.21., 1♂ 1♀ – Horka-tető: 2007.05.07., 4♂ 2♀, TS – Nagy-völgy: 2007.06.28., 4♂ 3♀, TS – Sáfrányos: 1997.08.21., 2♂, TS (*Cirsium vulgare*) – Templom-réti-erdészlak: 1989.07.22., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Tímár-hegy: 2007.06.10., 4♂ 2♀, TS – Zám-patak: 1974.05.24., 2♂ 1♀, TS.

**Tachina praeceps** Meigen, 1824

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kir, Tür, Üzb, Szi, KÁ). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 8. *Kistájak:* DM (1), ML (2), MM (2), NyMa (2), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben és nyílt területeken, gyepekben egyaránt megtalálható. Fő gazdaállata az *Euproctis chrysorrhoea* L. (Lymantriidae), de ritkábban más családokba tartozó néhány fajból is nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Berek-völgy: 2007.06.11., 1♂ 2♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.11., 1♀; 1986.07.05., 2♂; 1987.07.19., 1♀; 1987.10.04., 1♂ 3♀ – Gyöngyöshalász: 2003.05.14., 1♂ 1♀, TS – Mátraalmás: 1986.08.23., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1997.06.02., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Szurkos: 2003.05.14., 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.07.22., 1♂; 1989.08.17., 1♂ 2♀ – Üveggyári-tározó: 1987.08.16., 3♂ 4♀, TS.

*Tachina ursina* Meigen, 1824

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidék viszonylag kevés helyén gyűjtötték. Az Alföldön még nem találták meg. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (3), MM (2), NyMa (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg erdőkben, tisztásokon, cserjésekben található. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg univoltin, vernalis-aestivalis (III–VI.).

**Lelőhelyei:** Barna-rét: 2003.04.15., 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.04.07., 1♂; 1987.04.24., 1♂ 1♀; 1987.04.28., 1♂ – Galyatető: 1995.06.08., 1♂, TS (Crataegus) – Lágysai-legelő: 2007.04.25., 1♂ 1♀, TS – Sárkány-rét: 2003.04.15., 2♀, TS – Szurkos: 2003.05.14., 1♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.04.28., 1♀; 1989.05.13., 1♂ 1♀; 1989.06.12., 1♀.

*Thecocarcelia acutangulata* (Macquart, 1850)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek kevés helyéről ismerjük. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* DM (1), ML (1), MM (1), NyM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, tisztásokon, valamint nyílt területen, főleg gyepeseken találtak. Ismert gazdaállata a *Thymelicus lineola* Ochs., és a *Halpe varia* Murr. (Hesperiidae). Valószínűleg bivoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1986.07.22., 1♂, TS, +MAL – Kőköpös: 1995.05.30., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás: 1988.08.07., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Mulató-hegy: 2006.08.30., 1♂, TS – Szent Anna-tó: 1983.06.08., 1♂, TS.

*Thelaira leucozona* (Panzer, 1809)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* A hegységben az országosnál ritkább. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistájak:* DM (1), MM (2), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (4), 2,5×2,5 km (4).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, tisztásokon, valamint nyílt területen, gyepben találtak. Ismert gazdaállata az *Arctia caja* L. (Arctiidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.24., 1♂ – Csór-rét: 1979.08.04., 1♂, TS – Ilona-völgy (TS): 1982.07.06., 1♂ 1♀; 1986.08.03., 1♂; 1987.06.04., 1♂ 1♀ – Sástó: 1982.07.06., 1♂, TS.

*Thelaira nigripes* (Fabricius, 1794)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kí, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 15. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (3), MM (6), PRm (4). *UTM:* 10×10 km (6), 5×5 km (11), 2,5×2,5 km (13).

**Életmódja:** Silvikol. Túlnyomórészt lombos erdőkben, ligeterdőkben, tisztásokon és cserjésekben, ritkábban nyílt területen találtak. Főleg Arctiidae fajokból nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei (80. ábra):** Bagolyirtás: 1987.07.18., 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.05., 1♂ 1♀ – Fényespuszta: 1974.05.20., 1♂, TI – Gombás-rét: 2007.06.09., 2♂ 1♀, TS – Hosszú-berek: 2000.06.18., 1♂, TS – Kőköpös: 1995.08.31., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás: 1986.08.23., 1♀, TS, +MAL –

Mátraháza: 1996.08.26., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1988.07.22., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Messzelátó-hegy: 2007.05.08., 1♂ 2♀, TS – Parád: 1982-1982.07.06., 1♂, TS – Prédikáló-hegy: 2007.05.07., 2♂ 3♀, TS – Rudolftanya: 1985.05.16., 1♂ 2♀, TS – Sándor-rét: 1979.08.04., 1♂ 1♀, TS – Várbükk: 2001.06.16., 1♂, TS.

*Thelaira solivaga* (Harris, [1780])

**Elterjedése:** *Palearktikum?* (E, Tk).

*Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de elszórtan a síkságokon is megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. Egyébként is ritkább az előző fajnál. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistáják:* DM (1), KMa (1), ML (1), MM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Silvikol. Túlnyomórészt erdőkben, tisztásokon és cserjésekben, ritkábban nyílt területen található. Néhány *Arctiidae* fajból nevelték. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.05.03., 1♂, TS, +MAL – Csevice-völgy, Maconka: 2003.05.14., 1♂ 1♀, TS – Jász-dűlő: 2000.06.19., 1♀, TS – Somostói-völgy: 2007.06.10., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.12., 2♂ 1♀; 1989.06.01., 1♂.

*Thelyconychia solivaga* (Rondani, 1861)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Tad, KÁ, Szi, Ja). *Magyarország:* A Dunántúli- és az Északi-középhegység, valamint az Alföld kevés helyén gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistáják:* DM (1), KMa (2), ML (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

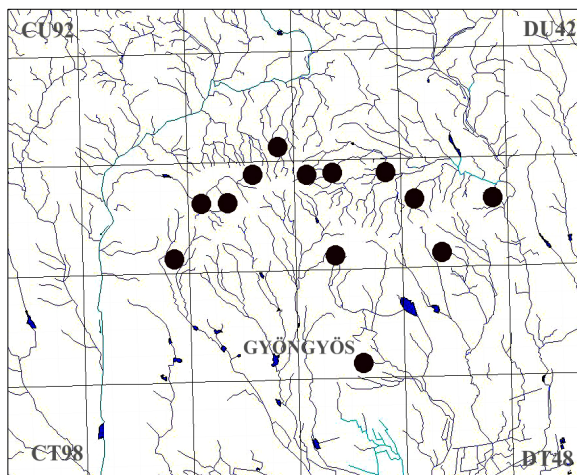
**Életmódja:** Euriök. Erdős vidékeken, valamint főleg xerotherm élőhelyeken, szárazabb gyepekben található. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.05.03., 1♂ 3♀, TS +MAL – Mátraalmás: 1986.08.23., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Tarjánka-völgy: 2007.06.30., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.12., 1♂; 1989.06.01. 1♂ 1♀ – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 1♂ 1♀, TS.

*Thelymorpha marmorata* (Fabricius, 1805)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Tad, Szi, Mo). *Magyarország:* A Kisalföld és a Nyugatmagyarországi-peremvidék kivételével nagytájanként egy-két leelőhelyéről tudunk. Szórványos előfordulású (I.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistáják:* DM (1), ML (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** A hazai előfordulási helyei alapján silvikol. Fő gazdaállata az *Arctia caja* L.



80. ábra: A *Thelaira nigripes* leelőhelyei

(Arctiidae), de egyéb családokba tartozó fajok parazitoidjaként is említik. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). A Mátrában csak Malaise-csapda fogta.

**Lelőhelye:** Mátraalmás: 1988.06.07., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.01., 1♂, TS, +MAL.

*Timavia amoena* (Meigen, 1824)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Csór-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Tad, Szi, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (1), MM (3), NyMa (1), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben, részben kissé cserjés gyepekben található. Fő gazdaállata a *Panolis flammea* Denis & Schiff. (Noctuidae). Ritkábban más családokba tartozó fajokból is kinevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–VIII.). **Lelőhelyei:** Csór-hegy: 1974.05.23., 1♂ 2♀, TS – Fekete-tó, Disznó-tető: 2005.04.28., 1♂, TS – Kókútpuszta: 1995.08.31., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Kút-lápa-völgy: 1997.08.20., 2♂, TS – Mátraháza: 1997.07.14., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Szurkos: 2003.05.14., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.01., 1♂ 4♀, TS, +MAL.

*Tlephusa cincinna* (Rondani, 1859)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Kevés domb- és hegyvidéki adata mellett Dráva menti lelőhelyeit (Darány, Potony) ismerjük. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* ML (1), NyM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben található. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis (VI–VIII.).

**Lelőhelyei:** Berek (Pásztó): 2003.08.29., 1♂, TS – Mátraalmás: 1988.06.07., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Miklós-völgy: 2007.06.11., 1♂, TS.

*Triarthria setipennis* (Fallén, 1810) – Fülbemászók fürkészlégysége

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek, valamint síkságok viszonylag kevés helyén egyaránt gyűjtötték. Egyelőre nem került elő a Nyugatmagyarországi-peremvidéken. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* DM (1), MM (3), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (3), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben található. Fő gazdaállata a *Forficula auricula* L. (Forficulidae), de ritkábban más fülbemászó fajokból is nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VIII.).

**Lelőhelyei:** Bodony: 2005.06.28., 1♂, TS – Kékestető: 1974.05.20., 1♂, TS – Mátraháza (TS, +MAL): 1997.08.14., 1♂ 1♀; 1996.08.26., 2♀ – Mátraszentlászló: 1988.07.22., 2♂ 2♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

*Vibrissina turrita* (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, TK, Ja). *Magyarország:* Az Alföld és a Nyugatmagyarországi-peremvidék kivételével a többi nagytájon elszórtan gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 3. *Kistájak:* DM (1), MM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Silvicol. Túlnyomórészt erdőkben, tisztásokon és cserjés gyepekben gyűjthető. Ismert gazdaállatai a levéldarazsak közül kerülnek ki. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.22., 1♂; 1986.08.14., 1♂; 1987.06.30., 1♂ 2♀ – Bodony: 2005.06.28., 1♂ 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.05.13., 1♂, TS, +MAL.

*Voria ruralis* (Fallén, 1810)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Nemti, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, Mo, TK, Ja, ÉA, É-Am). *Magyarország:* Általánosan

elterjedt, csaknem mindenfelé közönséges. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 21. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (4), MM (6), NyM (2), NyMa (4), PRm (2). *UTM:* 10×10 km (12), 5×5 km (18), 2,5×2,5 km (20).

**Életmódja:** Silvicol. Túlnyomórészt erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, található, de ritkábban gyepekben is gyűjthető. Fő gazdaállata a *Plusia gamma* L. (Noctuidae), de ritkábban más *Plusia* és egyéb *Macrolepidoptera* fajok hernyójából is nevelték. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

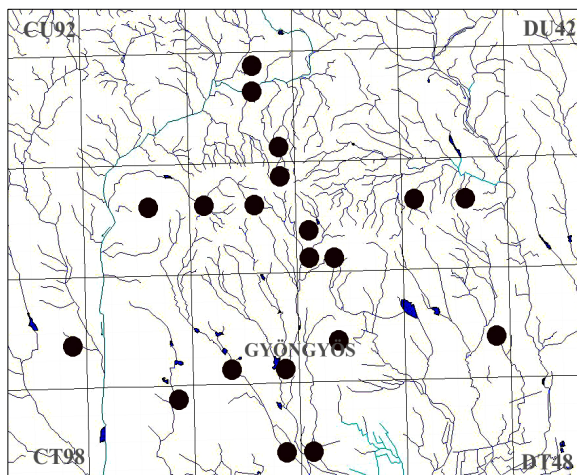
**Lelőhelyei (81. ábra):** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.13., 1♀; 1986.08.14., 1♂ 3♀; 1987.06.30., 2♂ 3♀ – Csór-rét: 1996.08.15., 1♂, TS – Dorogi-rét: 2007.06.09., 4♂ 3♀, TS – Encsi-lábi-dűlő: 2007.05.08., 2♂ 5♀, TS – Galyatető: 1978.07.16., 1♂, MF – Gombás-rét: 2007.06.09., 3♂, TS – Gyöngyös: 1969.09.18., 1♀, A, +FÉNY – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.08.23., 1♂; 1986.08.26., 2♂ 1♀ – Mátraháza: 1997.08.14., 1♀, TS, +MAL – Mátraszentimre: 1977.08.05., 1♂, MF – Muzslai-üdülők: 2005.06.30., 2♀, TS – Nagy-völgy-tó: 2008.06.28., 1♂ 2♀, TS – Nemti: 1980.06.22., 1♂, TS – Rédei-tó: 2006.08.29., 1♂, TS – Szarka-fertő: 2003.06.26., 1♂ 2♀, TS – Tarna-mente: 2001.06.16., 1♂ 1♀, TS – Tóvajló-völgy: 2007.06.09., 2♂ 3♀, TS – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 1♀, TS – Várbükk: 2001.06.16., 2♂ 1♀, TS – Vég-tó: 1989.07.19., 1♀, TS.

*Wagneria costata* (Fallén, 1815)

**Elterjedése:** *Európa:* *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 4. *Kistájak:* DM (1), ML (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (3), 2,5×2,5 km (3).

**Életmódja:** Silvicol. Túlnyomórészt erdőkben, tisztásokon, cserjésekben él. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.08.14., 1♂; 1987.04.28., 1♂ 1♀; 1987.05.01., 2♀; 1987.05.06., 1♂ 1♀ – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.06.22., 1♂ 1♀; 1986.07.06., 1♂ – Parád: 1982.07.06., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.23., 1♂, TS, +MAL.



81. ábra: A *Voria ruralis* leelőhelyei

**Wagneria cunctans** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, KK, Izr). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, de a síkságok néhány pontjáról is jelezték a gyűjtését. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kissé ritkább. *Lelőhelyek száma:* 6. *Kistáják:* DM (1), ML (2), MM (2). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Valószínűleg euriók. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, és nyílt területeken gyepekben gyűjthető. Ismert gazdaállata az *Agrochola lychnidis* Denis & Schiff. (Noctuidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VII.).

**Lelőhelyei:** Barna-rét: 2003.04.15., 1♂ 1♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.05.28., 1♂ 2♀; 1986.06.07., 1♂; 1987.07.14., 1♀ – Dorogpuszta: 2003.05.15., 2♂ 1♀, TS – Mátraalmás: 1987.07.16., 2♂, TS, +MAL – Mátraháza: 1960.04.05., 1♂, JT; 1997.08.14., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Nyiget-völgy: 1998.05.12., 1♀, TS.

**Wagneria gagatea** Robineau-Desvoidy, 1830

**Elterjedése:** *Európa*. *Magyarország:* Valószínűleg elsősorban domb- és hegyvidékeken él, de néhány síksági adatáról is tudunk. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kissé gyakoribb. *Lelőhelyek száma:* 13. *Kistáják:* DM (3), ML (3), MM (4), NyM (2), NyMa (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (12), 2,5×2,5 km (12).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, kivételesen nyílt területen gyűjthető. Néhány család (Notodontidae, Noctuidae, Geometridae, Nymphalidae) egy-két fajának hernyójából nevelték. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1987.05.30., 1♂; 1987.06.16., 1♂ 1♀; 1987.06.30., 1♂ – Gombás-rét: 2007.06.09., 1♂ 1♀, TS – Horka-tető: 2007.05.07., 3♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.07.07., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kövecses-völgy: 1996.07.06., 1♂, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.07.06., 1♀; 1986.08.06., 3♂ 4♀; 1986.08.07., 1♀ – Mátraháza: 1997.06.25., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1987.07.00., 2♂ 4♀, TS, +MAL – Peresi-erdő: 2005.04.27., 2♂, TS – Pisztrángos-tó (Mátra): 1992.05.22., 1♀, TS – Szurkos: 1996.08.03., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.16., 1♀; 1989.05.31., 1♂; 1989.06.08., 2♂ 3♀; 1989.08.14., 1♂ 2♀; 1989.08.19., 1♂ – Vár-völgy (Markaz): 2004.07.25., 1♂, TS.

**Winthemia cruentata** (Rondani, 1859)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, a síkságokon csak elvétve gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* A Mátrában is országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 12. *Kistáják:* DM (2), ML (2), MM (5), NyM (1), NyMa (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (7), 5×5 km (10), 2,5×2,5 km (11).

**Életmódja:** Silvicol. 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:** Ágasvár: 1986.05.14., 1♂, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.06.11., 1♂; 1987.06.07., 1♂; 1987.08.11., 2♂ – Felső-rét (Vámosgyörk): 1996.08.18., 1♂ 1♀, TS – Galyatető: 2003.06.26., 1♂ 1♀, TS – Kőkútpuszta: 1995.08.31., 2♂, TS, +MAL – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.06.28., 1♂ 1♀; 1988.05.30., 2♀; 1988.07.21., 2♂ 1♀ – Mátraháza: 1997.06.25., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentlászló: 1988.07.22., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Nagy Dobodén-tó: 2007.09.11., 2♂, TS – Szent Anna-tó: 1983.06.08., 1♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.08., 1♂; 1989.07.25., 2♂ 1♀; 1989.08.19., 1♂ 3♀ – Tóvajló-völgy: 2003.05.16., 1♂, TS.

***Winthemia erythrura*** (Meigen, 1838)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, az Alföldön jóval ritkább. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 6. *Kistájak:* DM (1), KMa (1), ML (1), MM (2), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Silvicol. Főleg erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, kivételesen nyílt területen gyűjthető. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.08.14., 1♂; 1987.05.27., 1♂ 1♀ – Görbe-dűlő: 2008-2008.06.28., 2♂ 1♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.06.28., 1♂ 1♀; 1988.07.08., 1♂ 3♀ – Mátraháza: 1957.06.26., 1♀, KZ – Nyiget: 2007.07.28., 1♂, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.14., 1♂ 4♀, TS, +MAL.

***Winthemia jacentkovskyi*** Mesnil, 1949

**Elterjedése:** *Európa* néhány országából ismert ritka faj. *Magyarország:* Egyelőre csak a Dunántúl néhány pontján, valamint a Mátrában gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 1. *Kistájak:* KMa (1). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (1), 2,5×2,5 km (1).

**Életmódja:** Silvicol. Többnyire lombos erdőkben, tisztásokon gyűjthető. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.).

**Lelőhelye:** Sós-völgy: 2007.07.28., 1♂, TS (*Cirsium vulgare*).

***Winthemia quadripustulata*** (Fabricius, 1794)

**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Mo, É-Am). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, síkságokon ritkább. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országosnál lényegesen ritkább. *Lelőhelyek száma:* 10. *Kistájak:* ML (1), MM (6), PRm (3). *UTM:* 10×10 km (4), 5×5 km (8), 2,5×2,5 km (9).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Fő gazdaállatai a Noctuidae, ritkábban Geometridae, Notodontidae, Arctiidae és Nymphalidae családba tartozó fajok. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Ágasvár: 1986.05.14., 1♂ 2♀, TS – Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.07.14., 12♂ 1♀; 1986.08.14., 1♂ 1♀ – Kőkútpusztá: 1995.05.22., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraalmás: 1988.07.25., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Mátraháza: 1997.06.25., 1♀, TS, +MAL – Ilona-völgy: 1986.05.14., 1♂, TS – Mátraháza: 1969.07.26., 1♂, MF – Mátraszentlászló: 1958.07.02., 1♂, KE – Szederjes-tető: 2005.06.30., 1♀, TS – Tót-hegyes: 2006.07.21., 1♂, TS.

***Winthemia variegata*** (Meigen, 1824)

**Irodalom:** TÓTH (1987 Fényespuszta)

**Elterjedése:** *Európa* mérsékelt övi része. *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, a síkságokon ritkább. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 7. *Kistájak:* DM (1), KMa (2), ML (2), MM (2). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (7), 2,5×2,5 km (7).

**Életmódja:** Silvicol. Erdőkben, ligeterdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Ismert gazdaállata a *Brachionycha sphinx* Hufn. (Noctuidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

**Lelőhelyei:** Mátraalmás: 1986.07.06., 1♂, TS, +MAL – Mátraháza: 1997.08.14., 4♂ 1♀, TS, +MAL –

Mátraszentlászló: 1988.07.22., 2♀, TS, +MAL – Sós-völgy: 2007.07.28., 2♂ 2♀, TS – Szilosi-völgy: 2007.07.28., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak: 1989.08.14., 1♂ 5♀, TS, +MAL.

**Zaira cinerea** (Fallén, 1810)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, Mo, Ja). *Magyarország:* Minden nagytájon gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országosnál lényegesen ritkább. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* KMa (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (2), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**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:** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.08.14., 2♀; 1986.09.23., 1♂; 1987.06.15., 1♂ 1♀ – Nyiget: 2007.07.28., 1♀, TS.

**Zenillia dolosa** (Meigen, 1824)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.). *Mátravidék:* Az országosnál jóval ritkább. A Mátrában csak Malaise-csapda fogta. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* DM (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**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:** Békás-tói-erdészlak (TS, +MAL): 1986.09.23., 1♂ 1♀; 1987.07.14., 1♂ – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.06.02., 1♂ 1♀; 1989.07.12., 2♂ 1♀.

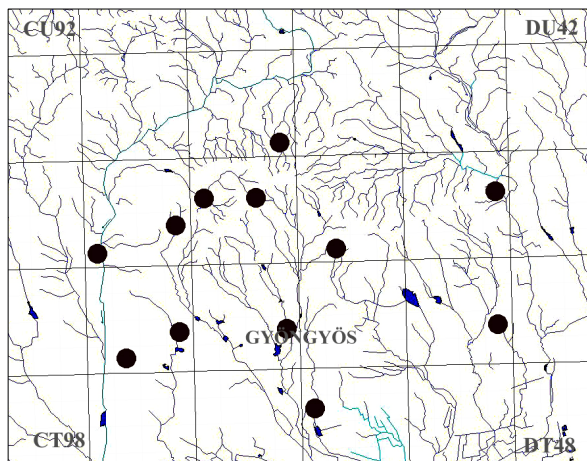
**Zenillia libatrix** (Panzer, 1798)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken sokfelé megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 13. *Kistájak:* DM (1), KMa (2), ML (2), MM (3), NyM (4), PRm (1).

*UTM:* 10×10 km (9), 5×5 km (12), 2,5×2,5 km (12).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben, nyiladékokon él. Közepesen polifág. Fő gazdaállatai különböző *Macrolepidoptera* családokba tartoznak (*Thaumetopoea processionae* L., *Euproctis chrysorrhoea* L., *Euproctis similis* Fuessl., *Lymantria dispar* L., *Malacosoma neustria* L., *Hyphantria cunea* Drur.), de *Microlepidoptera* rágókban is élőködik. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei** (82. ábra): Békás-tói-



82. ábra: A *Zenillia libatrix* leelőhelyei

erdészház (TS, +MAL): 1986.08.01., 1♂ 2♀; 1987.07.14., 1♂ 1♀ – Gombás-rét: 2007.06.09., 2♂ 1♀, TS – Horgas-völgy: 2008.06.28., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kőkútpuszta: 1995.05.22., 3♂, TS, +MAL – Ludas: 2008.06.20., 3♀, TS – Mátraalmás: 1986.06.28., 1♂, TS, +MAL – Mátraháza: 1997.06.25., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Solymosi-tó: 1987.08.15., 2♂, TS – Szurdokpüspöki: 2004.07.22., 1♂, TS – Szűcsi-bányásztó: 2008.06.28., 1♂, TS – Vándor-rét: 1989.07.11., 1♂, TS, +MAL – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 3♂ 1♀, TS – Zám-patak: 1974.05.24., 1♀, TS.

***Zeuxia brevicornis*** (Egger, 1860)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Kaz, Kir). *Magyarország:* Síkságok, valamint domb- és hegyvidékek viszonylag kevés helyén gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál ritkább. *Lelőhelyek száma:* 2. *Kistájak:* DM (1), MM (1). *UTM:* 10×10 km (1), 5×5 km (2), 2,5×2,5 km (2).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él, ritkábban síkságok nyílt területén is megtalálták. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.09.23., 2♀; 1987.09.23., 1♂ – Templom-réti-erdészlak: 1989.06.02., 2♂, TS.

***Zeuxia cinerea*** Meigen, 1826

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Kaz, KK, ÉA). *Magyarország:* Kisebb egyedszámban síkságokon, valamint domb- és hegyvidékeken egyaránt sokfelé megtalálták. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országosnál ritkább. *Lelőhelyek száma:* 6. *Kistájak:* DM (1), ML (1), MM (2), NyM (1), PRm (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (6), 2,5×2,5 km (6).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben, nyiladékokon él. Ismert gazdaállatai ormányos bogarak (Curculionidae): *Cleonus mendicus* Gyll., *Larinus obtusus* Gyll., *Larinus planus* F. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

**Lelőhelyei:** Békás-tói-erdészház: 1987.08.17., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kisfüzes: 1996.07.19., 1♂ 1♀, TS – Kőkútpuszta: 1996.07.19., 1♂, TS – Mátraháza: 1997.08.14., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.07.04., 1♂ 3♀; 1989.08.14., 1♀; 1989.08.19., 2♂ – Zám-patak: 1974.05.24., 2♂, TS.

***Zeuxia subapennina*** Rondani, 1862

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Tad, Szi, KK, KÁ, ÉA). *Magyarország:* Kisebb egyedszámban síkságokon, valamint domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálták. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.). *Mátravidék:* Az országosnál kevésbé gyakori. *Lelőhelyek száma:* 5. *Kistájak:* DM (2), ML (1), NyM (1), NyMa (1). *UTM:* 10×10 km (5), 5×5 km (5), 2,5×2,5 km (5).

**Életmódja:** Silvikol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Ismert gazdaállata a *Phytoecia cylindrica* L. (Cerambycidae). Univoltin, aestivalis (VI–VIII.).

**Lelőhelyei:** Gyöngyösoroszi: 1987.08.15., 1♂, TS – Mátraalmás: 1986.07.18., 1♂, TS, +MAL – Sár-hegy: 1982.07.06., 1♀, TS – Somlyó: 1996.06.02., 1♂, TS – Szarka-fertő: 1996.08.14., 1♂ 2♀, TS.

***Zophomyia temula*** (Scopoli, 1763)

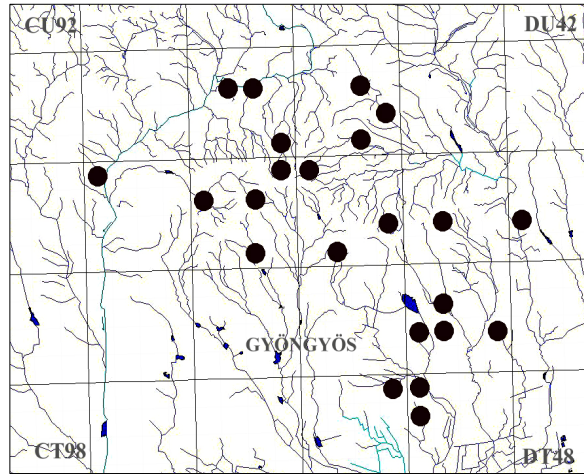
**Irodalom:** MIHÁLYI (1986 Galyatető), TÓTH (1987 Galyatető, Pásztó; Zagyva-part, 1988 Sár-hegy)

**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi). *Magyarország:* Országosan elterjedt, domb- és hegyvidékeken sokfelé nagy számban is gyűjtethető. Gyakori előfordulású (IV.). *Mátravidék:* Az országoshoz hasonló gyakoriságú. *Lelőhelyek száma:* 24. *Kistájak:* DM (6), KMa (5), ML

(5), MM (5), NyM (1), PRm (3).  
UTM: 10×10 km (10), 5×5 km (20),  
2,5×2,5 km (23).

**Életmódja:** Euriök. Erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben, nyílt területek, különböző, gyakran ruderalis gyepekben él. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (III-IX.). Gyakori viráglátogató.

**Lelőhelyei (83. ábra):** Békás-tói-erdészház (TS, +MAL): 1986.09.23., 2♂ 4♀; 1987.08.17., 1♂ 12♀ – Bodony: 2005.06.28., 3♂, TS – Detki-rét: 2008.06.18., 4♂ 2♀, TS – Disznó-kő: 2008.09.13., 1♂ 1♀, TS – Dorogi-rét: 2007.09.10., 3♂ 2♀, TS – Galyatető: 1958.06.25., 2♀, BE; 1980.06.22., 1♀, CSM – Gombás-rét: 2007.09.10., 5♂ 2♀, TS – Jász-dűlő: 2000.06.19., 2♂ 5♀, TS – Ludas: 2008.06.20., 1♂ 1♀, TS – Maconka: 2007.06.09., 1♂ 5♀, TS – Mátraalmás (TS, +MAL): 1986.06.28., 2♂ 5♀; 1988.08.07., 1♂ 2♀ – Mátraháza: 1997.08.14., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Mátraszentimre: 1958.06.06., 1♀, KE – Nagycserfás-vadászház: 2005.06.30., 2♂ 3♀, TS – Nyiget: 2007.07.28., 2♂ 1♀, TS – Rudolf tanya: 1996.08.17., 1♀, TS – Somostói-völgy: 2007.06.10., 1♂ 4♀, TS – Tarnaszentmária: 2006.08.28., 1♂ 2♀, TS – Templom-réti-erdészlak (TS, +MAL): 1989.05.12., 1♂ 3♀; 1989.07.04., 2♂ 5♀ – Tímár-hegy: 2007.06.10., 1♂ 1♀, TS – Vécsi-erdő: 2007.06.30., 1♂ 4♀, TS – Vitorlázórepülő-tér: 2004.07.24., 2♂ 4♀, TS.



83. ábra: A *Zophomyia temula* leelőhelyei

**A kézirat lezárva: 2010. december 31.**

### Köszönetnyilvánítás

A szerző hálával gondol, és szeretettel emlékezik Mihályi Ferencre, a Magyar Természettudományi Múzeum Állattára Diptera gyűjteményének egykori vezetőjére, többek között a hazai fürkészlégy-kutatás kiváló művelőjére, akinek elsősorban köszönheti, hogy kétszárnyú rovarokkal, köztük később fürkészlégyekkel is kezdett foglalkozni. Köszönetet érdemelnek a Mátrába telepített Malaise-csapdák kezelői: Barabás Zoltán (Gyöngyösoroszi), Csóka György (Mátrafüred), Honvéd János (Mátraalmás), Horváth György (Mátrakeresztes), Szőke István (Mátraszentlászló). Ugyancsak köszönet illeti Földessy Mariann muzeológust és Fűkőh Levente múzeumigazgatót (Gyöngyös: Mátra Múzeum) a kezelők beszerzéséért, valamint a csapdák működtetéséhez szükséges anyagi feltételek biztosításáért. Végül Dr. Majer József egyetemi tanár a kézirat gondos, szakszerű és jobbító szándékú lektorálásáért.

**THE TACHINID FAUNA OF THE MÁTRA REGION**  
**(DIPTERA: TACHINIDAE)**  
**(Summary)**

The research of the tachinid fauna of the Mátra Region does not go a long way back. The author began working with the research of the Diptera fauna of the Mátra Region during the mid 1970s. He started the research in more detail chiefly during this past decade. Alongside the personal collections, a lot of samples came out of the former Malaise traps around the region.

The Mátra is part of the North Hungarian Mountains. Its central part is the High-Mátra, where the highest point of Hungary, the Kékes, can be found. The climate of this region is relatively cool and humid. That is part of the reason why several montane and submontane tachinids occur in the High-Mátra.

The present work reviews the history of the tachinids research in the mountain, briefly describes the lifestyle of the tachinids and their role in nature. It covers the composition of the quantity and the quality of the fauna in the mountains. On UTM grid maps, localities of several species are given and the phenological features of the individual species are depicted by diagrams. Then, there is the chapter with itemized data relating to the fauna, the bibliography, the English summary as well as the index.

There are 431 tachinid taxa registered in Hungary today. 359 taxa can be detected in the Mátra region. This is 83,3% of the complete Hungarian fauna which is a good result. Even to the Hungarian fauna was new the *Estheria cristata* (Meigen, 1826) and *Linnaemya helvetica* Herting, 1963. During the research a lot of tachinids, mostly occurring in the higher Central European Mountains, were localized in the Mátra region. Out of the rare species, the following worth a mention: *Alsomyia capillata* (Rondani, 1859), *Amelibaea tultschensis* (Brauer & Bergentamm, 1891), *Bithia modesta* (Meigen, 1824), *Diplostichus janitrix* (Hartig, 1837), *Dufuoria canescens* Herting, 1981, *Elfia abnormis* (Stein, 1924), *Entomophaga exoleta* (Meigen, 1824), *Entomophaga nigrohalterata* (Villeneuve, 1921), *Gaedia distincta* Egger, 1861, *Istocheta subcinerea* (Borisova, 1966), *Klugia marginata* (Meigen, 1824), *Ligeriella aristata* (Villeneuve, 1911), *Myxexoristops blondeli* (Robineau-Desvoidy, 1830), *Pexopsis aprica* (Meigen, 1824), *Phasia aurulans* Meigen, 1824, *Prosethilla kramerella* (Stein, 1924), *Ramonda spathulata* (Fallén, 1820), *Senometopia susurrans* (Rondani, 1859), *Siphona confusa* Mesnil, 1961, *Siphona grandistylum* Pandellé, 1894, *Strongygaster globula* (Meigen, 1824), *Thelymorpha marmorata* (Fabricius, 1805).

## IRODALOM – REFERENCES

- Dévai Gy. – Miskolczi M. (1987): Javaslat egy új környezetminősítő értékelési eljárásra a szitakötők hálótérképek szerinti előfordulási adatai alapján. – *Acta biologica debrecina* 20 (1986–1987): 33–54.
- Herting, B. & Dely-Draskovits, Á. (1993): Family Tachinidae. – In: Soós, Á. & Papp, L. (eds.): *Catalogue of Palearctic Diptera* 13: 118–624.
- Herting, B. (1960): Biologie der westpläearktischen Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae). – *Monographie angewandte Entomologie* 16: 1–188.
- Marosi S. & Somogyi S. (1990): Magyarország kistájainak katasztere II. – MTA Földrajztudományi Kutató Intézet, Budapest: 483–1023.
- Mihályi F. (1986): Fürkészlegyek, Ászkalegyek – Tachinidae, Rhinophoridae. – In: *Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae)*, 15 (14–15): 1–425.
- Mihályi F. (1991): Amerikaiak gyapjaspille állomása Budapesten az 1926–34. években. – *Növényvédelem* 27 (6): 265–272.
- Péché D. (1886): A hasznos legyekről. – *Erdészeti Lapok* 25: 628–631.
- Piso C. (1881): A gyelmek és fürkészszekről. – *Erdészeti Lapok* 20: 808–810.
- Piso C. (1883): A gyelmek-, fürkészszek- és hernyókról. – *Erdészeti Lapok* 22: 502–506.
- Piso C-né (1907): Az élősd rovarok szerepe az erdő háztartásában. – *Erdészeti Lapok* 46: 725–733.
- Thalhammer, J. (1900): Ordo Diptera. – In: *Fauna Regni Hungariae*. Természettud. Társulat, Budapest, „1899”, 76 pp.
- Tóth S. (1984a): A gyapjaslepke fürkészlégy parazitái (Diptera: Tachinidae). – *Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis* 3: 197–214.
- Tóth S. (1984b): Csalánon élő hernyók fürkészlégy parazitái (Diptera: Tachinidae). – *Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis* 3: 215–222.
- Tóth S. (1984c): A pókhálós kecskerágómoly fürkészlégy parazitái (Diptera: Tachinidae). – *Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis* 3: 223–228.
- Tóth S. (1985a): A fűzfaszövő (*Leucoma salicis* L.) fürkészlégy parazitái (Diptera: Tachinidae). – *Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis* 4: 155–162.
- Tóth, S. (1985b): Beiträge zur Kenntnis der Raupenfliegen-Parasiten ungarischer Schmetterlingen (Diptera: Tachinidae), I. – *Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis* 4: 163–172.
- Tóth S. (1987): A Mátra Múzeum fürkészlégy gyűjteménye (Diptera: Tachinidae). – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* 12: 71–80.
- Tóth S. (1988): Fürkészlégy kutatások rendszertani és ökológiai eredményei a Sárhegyen (Diptera: Tachinidae). – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis Supplementum* 2: 55–62.
- Tóth S. (2011): A Mecsek és környéke fürkészlégy faunája (Diptera: Tachinidae). – *Natura Somogyiensis* 20: 1–142.
- Tóth S. (2012): A Bakonyvidék fürkészlégy faunája (Diptera: Tachinidae). – *A Bakony természettudományi kutatásának eredményei* 31 (in print)
- Tschorsnig, H-P. & Herting, B. (1994): Die Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae) Mitteleuropas: Bestimmungstabellen und Angaben zur Verbreitung und Ökologie der einzelnen Arten. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde* 506: 1–170.



84. ábra: *Blepharipa schineri*



85. ábra: *Blepharipa pratensis*



86. ábra: Gyalogbodza-állomány a Tarna-völgyben, a fürkészlegyek is gyakran táplálkoznak a virágzatán



87. ábra: *Gonia vacua*



88. ábra: *Cylindromyia xylotina*



89. ábra: Magaskórós vegetáció sok virággal a Csonkás-völgyben



90. ábra: *Ectophasia crassipennis* nőstény



91. ábra: *Ectophasia crassipennis* hím



92. ábra: A Detki-rét részlete a Keleti-Mátraalján



93. ábra: *Eurithia caesia*



94. ábra: *Exorista rustica*



95. ábra: A Sándor-rét részlete a Parád-Recski-medencében



96. ábra: *Gymnochaeta viridis*



97. ábra: *Parasetigena silvestris*



98. ábra: A Gyökeres-parkoló (Mátra-lába) tisztásának részlete tavasszal



99. ábra: *Phasia hemiptera*



100. ábra: *Ernestia puparum*



101. ábra: A Nagy Sás-tó melletti tisztás kora tavasszal



102. ábra: *Tachina lurida*



103. ábra: *Nemoraea pellucida*



104. ábra: A Sár-hegy nyugati lejtője és előtere



105. ábra: *Zophomya temula*



106. ábra: *Phasia subcoleoptera*



107. ábra: A Gyöngyösroszi-tározó

## NÉVMUTATÓ – INDEX

A névmutató a jelenleg érvényesnek elfogadott fajnevek mellett, dőlt betűvel tartalmazza a szinonim, valamint egyéb okból érvénytelen neveket. A félkövér számok mutatják a fajok jellemzését és a lelőhelyadatokat tartalmazó oldal számát .

- Acemya acuticornis* (Meigen, 1824), **42**  
*Acemya rufitibia* (von Roser, 1840), **42**  
*Actia crassicornis* (Meigen, 1824), 19, **42**, 43  
*Actia dubitata* Herting, 1971, **44**  
*Actia frontalis* (Macquart, 1845), 45  
*Actia infantula* (Zetterstedt, 1844), **44**  
*Actia lamia* (Meigen, 1838), **44**  
*Actia nudibasis* Stein, 1924, **45**  
*Actia pilipennis* (Fallén, 1810), **45**  
*Admontia grandicornis* (Zetterstedt, 1849), **46**  
*Admontia maculisquama* Zetterstedt, 1859, **46**  
*Alsomyia capillata* (Rondani, 1859), 17, **46**  
*Amelibaea tultschensis* (Brauer & Bergenstamm, 1891), 17, **47**  
*Aphria longilingua* Rondani, 1861, **47**  
*Aphria longirostris* (Meigen, 1824), **47**  
*Aplomya confinis* (Fallén, 1820), **47**  
 Aranyzöld fürkészlégy, 102  
*Athrycia curvinervis* (Zetterstedt, 1844), **48**  
*Athrycia impressa* (van der Wulp, 1869), **48**  
*Athrycia trepida* (Meigen, 1824), **48**  
*Atylostoma tricolor* (Mik, 1884), **49**  
*Bactromyia aurulenta* (Meigen, 1824), 18, **49**  
*Baumhaueria goniaeformis* (Meigen, 1824), **49**  
*Belida angelicae* (Meigen, 1824), **50**  
*Bessa parallela* (Meigen, 1824), 18, **50**  
*Bessa selecta* (Meigen, 1824), **51**  
*Besseria appendiculata* (Pierris, 1852), 51  
*Besseria bicolor* (Perris, 1852), 51  
*Besseria dimidiata* (Zetterstedt, 1844), **51**  
*Besseria lateritia* (Meigen, 1824), **51**  
*Besseria reflexa* Robineau-Desvoidy, 1830, **51**  
*Billaea adelpha* (Loew, 1873), **52**  
*Billaea irrorata* (Meigen, 1826), **52**  
*Billaea pectinata* (Meigen, 1826), **52**  
*Billaea triangulifera* (Zetterstedt, 1844), **53**  
*Bithia demotica* (Egger, 1861), **53**  
*Bithia glirina* (Rondani, 1861), **54**  
*Bithia immaculata* (Herting, 1971), **54**  
*Bithia modesta* (Meigen, 1824), **54**  
*Bithia spreta* (Meigen, 1824), **55**  
*Blepharipa pratensis* (Meigen, 1824), 18, **55**, 56, 181  
*Blepharipa schineri* (Mesnil, 1939), **56**, 181  
*Blepharomyia pagana* (Meigen, 1824), **57**  
*Blondelia inclusa* (Hartig, 1838), **57**  
*Blondelia nigripes* (Fallén, 1810), 18, **57**, 58  
*Bothria frontosa* (Meigen, 1824), **59**  
*Bothria subalpina* Villeneuve, 1910, **59**  
*Brachychaeta strigata* (Meigen, 1824), **59**  
*Brullaea ocypteroidea* Robineau-Desvoidy, 1863, **60**  
*Buquetia musca* Robineau-Desvoidy, 1847, **60**  
 Bundás fürkészlégy, 168  
*Campylocheta fuscinervis* (Stein, 1924), **60**  
*Campylocheta inepta* (Meigen, 1824), **60**  
*Campylocheta praecox* (Meigen, 1824), **61**  
*Carcelia amphion* (Robineau-Desvoidy, 1863), 63  
*Carcelia bombylans* (Robineau-Desvoidy, 1830), **61**  
*Carcelia dubia* (Brauer & Bergenstamm, 1891), **61**  
*Carcelia exavata* (Zetterstedt, 1844), 62  
*Carcelia falenaria* (Rondani, 1859), **62**  
*Carcelia gnava* (Meigen, 1824), 18, **62**  
*Carcelia lucorum* (Meigen, 1824), **62**  
*Carcelia puberula* Mesnil, 1941, **63**  
*Carcelia rasa* (Macquart, 1849), 18, **63**

- Carcelia tibialis* (Robineau-Desvoidy, 1863), **63**  
*Catagonia aberrans* (Rondani, 1859), **64**  
*Catharosia pygmaea* (Fallén, 1815), **64**  
*Ceranthia abdominalis* (Robineau-Desvoidy, 1830), **64**  
*Ceranthia samarensis* (Villeneuve, 1921), **64**  
*Ceromasia rubrifrons* (Macquart, 1834), **65**  
*Ceromya bicolor* (Meigen, 1824), **65**  
*Ceromya dorsigera* Herting, 1967, **65**  
*Chaetinella kramerella* (Strand, 1924), 153  
*Chetogena acuminata* Rondani, 1859, **66**  
*Chetogena fasciata* (Egger, 1856), **66**  
*Chetogena filipalpis* Rondani, 1859, **66**  
*Chetogena obliquata* (Fallén, 1810), **67**  
*Chrysocosmius auratus* (Fallén, 1920), 67  
*Chrysosomopsis auratus* (Fallén, 1820), **67**  
*Cistogaster globosa* (Fabricius, 1775), **67, 68**  
*Clairvillia biguttata* (Meigen, 1824), **68**  
*Clemelis pullata* (Meigen, 1824), **69**  
*Clytiomya continua* (Panzer, 1798), **69**  
*Clytiomya sola* (Rondani, 1861), **70**  
*Compsilura concinnata* (Meigen, 1824), 9, 18, **70, 71**  
 Cserebogár fürkészlégy, 76  
*Cylindromyia auriceps* (Meigen, 1838), **71**  
*Cylindromyia bicolor* (Olivier, 1812), **71**  
*Cylindromyia brassicaria* (Fabricius, 1775), **72, 73**  
*Cylindromyia intermedia* (Meigen, 1824), **73**  
*Cylindromyia interrupta* (Meigen, 1824), **73**  
*Cylindromyia pilipes* (Loew, 1844), **74**  
*Cylindromyia pusilla* (Meigen, 1824), **74**  
*Cylindromyia rufifrons* (Loew, 1844), **74**  
*Cylindromyia xylotina* (Egger, 1860), **74, 182**  
*Cyrtophleba ruricola* (Meigen, 1824), **75**  
*Cyzenis albicans* (Fallén, 1810), 9, **75**  
 Dárdás fürkészlégy, 153  
*Demoticus plebejus* (Fallén, 1810), **75**  
*Dexia rustica* (Fabricius, 1775), **76**  
*Dexiosoma caninum* (Fabricius, 1781), **76**  
*Dinera carinifrons* (Fallén, 1817), **76, 77**  
*Dinera ferina* (Fallén, 1817), **77**  
*Dinera griseescens* (Fallén, 1817), **78**  
*Dionaea aurifrons* (Meigen, 1824), **78**  
*Diplostichus janitrix* (Hartig, 1837), 17, **78**  
*Drino galii* (Brauer & Bergenstamm, 1891), **78**  
*Drino inconspicua* (Meigen, 1830), **79**  
*Drino vicina* (Zetterstedt, 1849), **79**  
*Dufouria canescens* Herting, 1981, 17, **79**  
*Dufouria chalybeata* (Meigen, 1824), **80**  
*Dufouria nigrita* (Fallén, 1810), **80**  
*Dufouria occlusa* (Robineau-Desvoidy, 1863), **81**  
*Ectophasia crassipennis* (Fabricius, 1794), **81, 82, 183**  
*Ectophasia oblonga* (Robineau-Desvoidy, 1830), **82, 83**  
*Elfia abnormis* (Stein, 1924), 17, **83**  
*Eliozeta helluo* (Fabricius, 1805), **83**  
*Eliozeta pellucens* (Fallén, 1820), **84**  
*Elodia morio* (Fallén, 1820), **84**  
*Elomya lateralis* (Meigen, 1824), **84**  
*Entomophaga exoleta* (Meigen, 1824), 17, **85**  
*Entomophaga nigrohalterata* (Villeneuve, 1921), 17, **85**  
*Epicampocera succincta* (Meigen, 1824), **85**  
*Eriothrix apenninus* (Rondani, 1862), **86**  
*Eriothrix argyreatus* (Meigen, 1824), **86**  
*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, 186**  
*Ernestia rudis* (Fallén, 1810), **89**  
*Ernestia vagans* (Meigen, 1824), **89**  
*Erycia fatua* (Meigen, 1824), **90**  
*Erycia festinans* (Meigen, 1824), **90**  
*Erycilla ferruginea* (Meigen, 1824), **90**  
*Erythrocerus nigripes* (Robineau-Desvoidy, 1830), **91**  
*Estheria cristata* (Meigen, 1826), 5, 17, **91**  
*Estheria picta* (Meigen, 1826), **91**  
*Ethilla aemula* (Meigen, 1824), **91**  
*Eumea linearicornis* (Zetterstedt, 1844), **92**

- Eumea mitis* (Meigen, 1824), **92**  
*Eurithia anthophila* (Robineau-Desvoidy, 1830), **92**  
*Eurithia caesia* (Fallén, 1810), **93**, 184  
*Eurithia connivens* (Zetterstedt, 1844), **93**  
*Eurithia consobrina* (Meigen, 1824), **93**  
*Eurithia vivida* (Zetterstedt, 1838), **93**  
*Eurysthaea scutellaris* (Robineau-Desvoidy, 1848), **94**  
*Exorista civilis* (Rondani, 1859), **94**  
*Exorista fasciata* (Fallén, 1820), **94**  
*Exorista glossatorum* (Rondani, 1859), **95**  
*Exorista larvarum* (Linnaeus, 1758), 18, **95**, 96  
*Exorista mimula* (Meigen, 1824), **96**  
*Exorista rustica* (Fallén, 1810), **96**, 97, 184  
*Exorista sorbillans* (Wiedemann, 1830), **98**  
*Exorista tubulosa* Herting, 1967, **98**  
*Exorista xanthaspis* (Wiedemann, 1830), **98**  
*Freraea gagatea* Robineau-Desvoidy, 1830, **98**  
*Frontina laeta* (Meigen, 1824), **99**  
 Fülbemászók fürkészlégye, 172  
 Fűrészhasú fürkészlégy, 70  
*Gaedia connexa* (Meigen, 1824), **99**  
*Gaedia distincta* Egger, 1861, 17, **99**  
*Gastrolepta anthracina* (Meigen, 1826), **99**  
*Germaria ruficeps* (Fallén, 1820), **100**  
*Gonia capitata* (De Geer, 1776), **100**  
*Gonia distinguenda* Herting, 1963, **100**  
*Gonia divisa* Meigen, 1826, **100**  
*Gonia ornata* Meigen, 1826, **101**  
*Gonia picea* (Robineau-Desvoidy, 1830), **101**  
*Gonia vacua* Meigen, 1826, **101**, 182  
 Gömbölyű poloskalégy, 105  
 Gyapjaspille bábfürkészlégy, 55  
 Gyapjaslepke fürkészlégy, 135  
*Gymnochaeta viridis* (Fallén, 1810), **102**, 185  
*Gymnosoma clavatum* (Rohdendorf, 1947), **102**  
*Gymnosoma costatum* (Panzer, 1800), **103**  
*Gymnosoma dolycoridis* Dupuis, 1961, **103**, 104  
*Gymnosoma globosum* (Fabricius, 1775), 67  
*Gymnosoma inornatum* Zimin, 1966, **104**  
*Gymnosoma nitens* Meigen, 1824, **105**  
*Gymnosoma nudifrons* Herting, 1966, **105**  
*Gymnosoma rotundatum* (Linnaeus, 1758), **105**, 106  
*Gymnosoma rungsi* (Mesnil, 1952), **107**  
*Hebia flavipes* Robineau-Desvoidy, 1830, **107**  
*Hemyda obscuripennis* (Meigen, 1824), **107**  
*Hemyda vittata* (Meigen, 1824), **108**  
*Huebneria affinis* (Fallén, 1810), **108**  
*Isomera blondeli* (Robineau-Desvoidy, 1851), 154  
*Istocheta cinerea* (Macquart, 1850), **108**  
*Istocheta longicornis* (Fallén, 1810), 108  
*Istocheta subcinerea* (Borisova, 1966), 17, **109**  
 Karcsú poloskalégy, 72  
*Klugia marginata* (Meigen, 1824), 17, **109**  
 Közönséges fürkészlégy, 166  
 Kukoricamoly fürkészlégy, 119  
*Labigaster pauciseta* (Rondani, 1861), **109**  
*Lecanipa bicincta* (Meigen, 1824), **109**  
*Lecanipa leucomelas* (Meigen, 1824), **110**  
*Leiophora innoxia* (Meigen, 1824), **110**  
*Leskia aurea* (Fallén, 1820), **110**  
*Leucostoma anthracinum* (Meigen, 1824), **111**  
*Leucostoma meridianum* (Rondani, 1868), **111**  
*Leucostoma simplex* (Fallén, 1815), **111**  
*Leucostoma tetraptera* (Meigen, 1824), **111**  
*Leucostoma turonicum* Dupuis, 1964, **112**  
*Ligeria angusticornis* (Loew, 1847), **112**  
*Ligeriella aristata* (Villeneuve, 1911), 17, **112**  
*Linnaemya comta* (Fallén, 1810), **112**  
*Linnaemya fissiglobula* Pandellé, 1895, **113**  
*Linnaemya frater* (Rondani, 1859), **113**  
*Linnaemya helvetica* Herting, 1963, 5, 17, **114**  
*Linnaemya impudica* (Rondani, 1859), **114**  
*Linnaemya media* Zimin, 1954, **114**  
*Linnaemya picta* (Meigen, 1824), **114**, 115

- Linnaemya steini* Jacentkovsky, 1944, **115**  
*Linnaemya tessellans* (Robineau-Desvoidy, 1830), **115**  
*Linnaemya vulpina* (Fallén, 1810), **116**  
*Linnaemya zachvatkini* Zimin, 1954, **117**  
*Lithophasia hyalipennis* (Fallén, 1815), **117**  
*Loewia adjuncta* Herting, 1971, **117**  
*Loewia foeda* (Meigen, 1824), **117**  
*Loewia phaeoptera* (Meigen, 1824), **118**  
*Lomacantha parra* Rondani, 1859, **118**  
*Lophosia fasciata* Meigen, 1824, **118**  
 Lószúnyog fürkészlégy, 158  
*Lydella grisescens* Robineau-Desvoidy, 1830, **119**  
*Lydella stabulans* (Meigen, 1824), 18, **119**  
*Lydella thompsoni* Herting, 1959, 18, **119**  
*Lypha dubia* (Fallén, 1810), **120**  
*Macquartia chalconota* (Meigen, 1824), **120**  
*Macquartia dispar* (Fallén, 1820), **120**  
*Macquartia grisea* (Fallén, 1810), **121**  
*Macquartia nudigena* Mesnil, 1972, **121**  
*Macquartia pubiceps* (Zetterstedt, 1845), **121**  
*Macquartia tenebricosa* (Meigen, 1824), **122**  
*Macquartia viridana* Robineau-Desvoidy, 1863, **122**  
*Masicera pavoniae* (Robineau-Desvoidy, 1830), **123**  
*Masicera silvatica* (Fallén, 1810), **123**  
*Masicera sphingivora* (Robineau-Desvoidy, 1830), **123**  
*Medina collaris* (Fallén, 1820), **123**  
*Medina luctuosa* (Meigen, 1824), **124**  
*Medina melania* (Meigen, 1824), **124**  
*Medina separata* (Meigen, 1824), **124**  
*Meigenia dorsalis* (Meigen, 1824), **125**  
*Meigenia grandigena* (Pandallé, 1896), **125**  
*Meigenia incana* (Fallén, 1810), **125**  
*Meigenia mutabilis* (Fallén, 1810), **126**  
*Meigenia uncinata* Mesnil, 1967, **127**  
*Meriana argentifera* (Meigen, 1824), 88  
*Meriana puparum* (Fabricius, 1794), 88  
*Meriana vagans* (Meigen, 1824), 89  
*Microphthalma europaea* Egger, 1860, **127**  
*Microsoma exiguum* (Meigen, 1824), **127**  
*Mintho rufiventris* (Fallén, 1817), **128**  
*Myxexoristops blondeli* (Robineau-Desvoidy, 1830), 17, **128**  
*Neaera laticornis* (Meigen, 1824), **128**  
*Nemoraea pellucida* (Meigen, 1824), **128**, 129, 187  
*Nemorilla floralis* (Fallén, 1810), 18, **129**  
*Nemorilla maculosa* (Meigen, 1824), **129**  
*Nilea hortulana* (Meigen, 1824), **130**  
*Nilea innoxia* Robineau-Desvoidy, 1863, **130**  
*Nilea rufiscutellaris* (Zetterstedt, 1859), **130**  
*Nowickia ferox* (Panzer, 1809), **130**  
*Ocytata pallipes* (Fallén, 1820), 19, **131**, 132  
*Opesia grandis* (Egger, 1860), **132**  
 Óriás fürkészlégy, 168  
 Óriás poloskafürkész, 144  
*Oswaldia eggeri* (Brauer & Bergenstamm, 1889), **132**  
*Oswaldia muscaria* (Fallén, 1810), **133**  
*Pachystylum breinii* Macquart, 1848, **133**  
*Pales pavidata* (Meigen, 1824), 18, **133**, 134  
*Pales processioneae* Ratzeburg, 1840, **134**  
*Parasetigena silvestris* (Robineau-Desvoidy, 1863), **135**, 185  
*Paratrixa polonica* Brauer & Bergenstamm, 1891, **135**  
*Paratryphera barbatula* (Rondani, 1859), **135**  
*Pelatachina tibialis* (Fallén, 1810), **136**  
*Peleteria ferina* (Zetterstedt, 1844), **136**  
*Peleteria nigricornis* (Meigen, 1838), 136  
*Peleteria pyrrhogaster* (Rondani, 1859), 137  
*Peleteria rubescens* (Robineau-Desvoidy, 1830), **136**  
*Peleteria ruficornis* (Macquart, 1835), **137**  
*Peleteria varia* (Fabricius, 1794), **137**  
*Periarchiclops scutellaris* (Fallén, 1820), **138**  
*Peribaea apicalis* Robineau-Desvoidy, 1863, **138**  
*Peribaea fissicornis* (Strobl, 1910), **138**  
*Peribaea tibialis* (Robineau-Desvoidy, 1851), **139**  
*Pericheta unicolor* (Fallén, 1820), **140**

- Periscepsia carbonaria* (Panzer, [1798]), **140**  
*Pexopsis aprica* (Meigen, 1824), 17, **140**  
*Phania curvicauda* (Fallén, 1820), **141**  
*Phania funesta* (Meigen, 1824), **141**, 142  
*Phania incrassata* Pandellé, 1894, **142**  
*Phania thoracica* Meigen, 1824, **142**  
*Phasia aurigera* (Egger, 1860), **143**  
*Phasia aurulans* Meigen, 1824, 17, **143**  
*Phasia barbifrons* (Girschner, 1887), **143**  
*Phasia hemiptera* (Fabricius, 1794), **144**, 186  
*Phasia karczewskii* (Draber-Monko, 1965), **144**  
*Phasia obesa* (Fabricius, 1798), **144**  
*Phasia pandellei* (Dupuis, 1957), **145**  
*Phasia pusilla* Meigen, 1824, **145**, 146  
*Phasia subcoleoptrata* (Linné, 1767), **145**, 188  
*Phebellia glauca* (Meigen, 1824), **147**  
*Phebellia nigripalpis* (Robineau-Desvoidy, 1847), **147**  
*Phebellia villica* (Zetterstedt, 1838), **148**  
*Phorinia aurifrons* Robineau-Desvoidy, 1830, **148**  
*Phorocera assimilis* (Fallén, 1810), 149  
*Phorocera grandis* Rondani, 1859, **149**  
*Phorocera obscura* (Fallén, 1810), **150**  
*Phryno vetula* (Meigen, 1824), **150**  
*Phryxe magnicornis* (Zetterstedt, 1838), **150**  
*Phryxe nemea* (Meigen, 1824), **151**  
*Phryxe prima* (Brauer & Bergenstamm, 1889), **151**  
*Phryxe vulgaris* (Fallén, 1810), 9, 18, **151**, 152  
*Phyllomyia volvulus* (Fabricius, 1794), **152**  
*Picconia incurva* (Zetterstedt, 1844), **152**  
*Platymya capillata* (Rondani, 1859), 46  
*Platymya fimbriata* (Meigen, 1824), **153**  
*Politheca unicolor* (Fallén, 1820), 140  
*Prosenia siberita* (Fabricius, 1775), **153**  
*Prosethilla kramerella* (Stein, 1924), 17, **153**  
*Prosopaea nigricans* (Egger, 1861), **154**  
*Pseudogonia parisiaca* (Robineau-Desvoidy, 1851), **154**  
*Pseudoperichaeta nigrolineata* (Walker, 1853), **154**  
*Ramonda latifrons* (Zetterstedt, 1844), **154**  
*Ramonda prunaria* (Rondani, 1861), **155**  
*Ramonda spathulata* (Fallén, 1820), 17, **155**  
*Rondania cucullata* Robineau-Desvoidy, 1850, **155**  
*Rondania dimidiata* (Meigen, 1824), **155**  
*Rondania fasciata* (Macquart, 1834), **156**  
*Sáska fürkészlégy*, 42  
*Senometopia confundens* (Rondani, 1859), **156**  
*Senometopia excisa* (Fallén, 1820), **156**  
*Senometopia separata* (Rondani, 1859), **157**  
*Senometopia susurrans* (Rondani, 1859), 17, **157**  
*Siphona boreata* Mesnil, 1960, **157**  
*Siphona collini* Mesnil, 1960, **157**  
*Siphona confusa* Mesnil, 1961, 17, **158**  
*Siphona cristata* (Fabricius, 1805), **158**  
*Siphona flavifrons* Staeger in Zetterstedt, 1849, **158**  
*Siphona geniculata* (De Geer, 1776), **158**, 159  
*Siphona grandistylum* Pandellé, 1894, 17, **160**  
*Siphona hungarica* Andersen, 1984, **160**  
*Siphona maculata* Staeger in Zetterstedt, 1849, **160**  
*Siphona pauciseta* Rondani, 1865, **161**  
*Siphona rossica* Mesnil, 1961, **161**  
*Smidtia conspersa* (Meigen, 1824), **161**  
*Solieria fenestrata* (Meigen, 1824), **162**  
*Solieria inanis* (Fallén, 1810), **163**  
*Solieria pacifica* (Meigen, 1824), **163**  
*Solieria vacua* (Rondani, 1861), **163**  
*Spallanzania hebes* (Fallén, 1820), **164**  
*Spallanzania quadrimaculata* Herting, 1967, **164**  
*Stomina caliendrata* (Rondani, 1862), **164**  
*Stomina iners* (Meigen, 1838), **165**  
*Stomina tachinoides* (Fallén, 1817), **165**  
*Strongygaster globula* (Meigen, 1824), 17, **165**  
*Sturmia bella* (Meigen, 1824), 18, **165**  
*Synactia parvula* (Rondani, 1861), **166**

- Tachina fera* (Linnaeus, 1761), **166**, 167  
*Tachina grossa* (Linnaeus, 1758), **168**  
*Tachina lurida* (Fabricius, 1781), **168**, 187  
*Tachina magnicornis* (Zetterstedt, 1844), **168**  
*Tachina nupta* (Rondani, 1859), **169**  
*Tachina praeceps* Meigen, 1824, **169**  
*Tachina ursina* Meigen, 1824, **170**  
*Thecocarcelia acutangulata* (Macquart, 1850), **170**  
*Thelaira leucozona* (Panzer, 1809), **170**  
*Thelaira nigripes* (Fabricius, 1794), **170**, 171  
*Thelaira solivaga* (Harris, [1780]), **171**  
*Thelyconychia solivaga* (Rondani, 1861), **171**  
*Thelymorpha marmorata* (Fabricius, 1805), 17, **171**  
*Timavia amoena* (Meigen, 1824), **172**  
*Tlephusa cincta* (Rondani, 1859), **172**  
 Törpe poloskafürkész,  
*Triarthria setipennis* (Fallén, 1810), **172**  
*Vibrissina turrata* (Meigen, 1824), **172**  
*Voria ruralis* (Fallén, 1810), **173**  
*Wagneria costata* (Fallén, 1815), **173**  
*Wagneria cunctans* (Meigen, 1824), **174**  
*Wagneria gagatea* Robineau-Desvoidy, 1830, **174**  
*Wagneria nigrans* (Meigen, 1826), 140  
*Winthemia cruentata* (Rondani, 1859), **174**  
*Winthemia erythrura* (Meigen, 1838), **175**  
*Winthemia jacentkovskyi* Mesnil, 1949, **175**  
*Winthemia quadripustulata* (Fabricius, 1794), **175**  
*Winthemia variegata* (Meigen, 1824), **175**  
*Zaira cinerea* (Fallén, 1810), **176**  
*Zenillia dolosa* (Meigen, 1824), 18, **176**  
*Zenillia libatrix* (Panzer, 1798), 18, **176**  
*Zeuxia brevicornis* (Egger, 1860), **177**  
*Zeuxia cinerea* Meigen, 1826, **177**  
*Zeuxia subapennina* Rondani, 1862, **177**  
*Zophomyia temula* (Scopoli, 1763), **177**, 178, 188