

e-Acta Naturalia Pannonica 5
Supplementum 1 • 2013
Redigit: Fazekas Imre

TÓTH SÁNDOR

Magyarország fürkészlégy faunája
Tachinid fauna of Hungary
(Diptera: Tachinidae)





Cistogaster globosa



Cyldromyia xyloina



Ectophasia crassipennis



Eurithia caesia

A címlapon a Veszprémi-fennsík részlete Kádárta mellett, háttérben a Magas-Bakony.

A külső borítón a *Gonia vacua* és a *Blepharipa schineri*

TÓTH SÁNDOR

**A Magyarország fürkészlégylégy faunája
(Diptera: Tachinidae)**

**Tachinid fauna of Hungary
(Diptera: Tachinidae)**

**Szerkesztő – Editor
FAZEKAS IMRE**

**e-Acta Naturalia Pannonica 5 • Supplementum 1 • 2013
Kömlő • Hungaria**

A serial devoted to the study of Hungarian natural sciences and is instrumental in defining the key issues contributing to the science and practice of conserving biological diversity. The journal covers all aspects of systematic, biogeographical and conservation biology.

Short: e-Acta Nat. Pannon.

Editor – Szerkesztő: Fazekas Imre

E-mail: fazekas@microlepidoptera.hu; fazekas.hu@gmail.com

http://www.actapannonica.gportal.hu

e-Acta Naturalia Pannonica may be obtained on a basis of exchange.

For single copies and further information contact the editor.

Társszerkesztő – Co-editor: Tóth Sándor

A publikáció idézése – This publications should be cited as:

TÓTH S. (2013): Magyarország fürkészlégy faunája (Diptera: Tachinidae) [Tachinid fauna of Hungary]. – e-Acta Naturalia Pannonica 5 Supplementum 1: 1–322.

Lektorálta – Reviewed

Prof. Dr. Majer József egyetemi tanár

Pécsi Tudományegyetem

A fényképeket készítette – Photos by: Dr. Tóth Sándor

Co-workers of Editor – A szerkesztő munkatársai

Goater, Barry (GB-Chandlers Ford)

Kablár Jolán (H-Komló)

Dr. Kevey Balázs (H-Pécs)

Prof. Dr. Nowinszky László (H-Szombathely)

Pastoralis Gábor (SK-Komárno)

Dr. Speidel, Wolfgang (D-München)

Dr. Tóth Sándor (H-Zirc)

Publisher – Kiadó: Regiograf Institute – Regiograf Intézet, Hungary

Projekt, make-up, graphic – Kiadványterv, tördelés, tipográfia: Tóth Sándor

All rights reserved – Minden jog fenntartva

© Regiograf Institute – Regiograf Intézet, Hungary

HU ISSN 2061-3911

ISBN 978-963-86940-7-2

Tartalom – Contents

Bevezetés / Introduction	8
Történeti áttekintés / Historical background	8
A fürkészlégyek rövid jellemzése / Brief characterization of tachinid	14
Anyag és módszer / Materials and methods	17
Eredmények / Results	18
Nagytaják szerinti összehasonlítás / Grand regions of occurrence	18
A fürkészlégy fauna összetétele / Composition of the tachinid fauna	19
A fürkészlégy fauna minőségi összetétele / The qualitative structure of the tachinid fauna	20
A fürkészlégy fauna mennyiségi összetétele / The quantitative structure of the tachinid fauna	21
A fürkészlégy fauna fenológiai sajátosságai / The phenological peculiarities of the tachinid fauna	23
A fürkészlégy fauna UTM hálótérképezése / UTM grid mapping of the tachinid fauna	23
Parazitoid nevelési eredmények / Parasitoid rearing results	24
Összefoglaló táblázat / Summarizing table	26
A gyűjtőhelyek jegyzéke / List about the collecting points	41
A fajok és a lelőhelyadatok felsorolása / List of species and collecting sites	50
Tachinid fauna of Hungary (Summary)	310
Irodalom / References	311
Névmutató / Index	315

In memoriam
Dr. Mihályi Ferenc
(1906 – 1997)



Magyarország fürkészlégy faunája (Diptera: Tachinidae) Tachinid fauna of Hungary (Diptera: Tachinidae)

Tóth Sándor

A szerző címe (Author's address):

H – 8420 Zirc, Széchenyi u. 2.

E-mail: flycatcher@vnet.hu

Abstract:

Tachinid fauna of Hungary (Diptera: Tachinidae) –

The Tachinid fauna of Hungary has relatively been well researched. Significant partial results of the smaller regions have been published by the second half of the 19th century (FÁSZL 1878, KOWARZ 1883). The summary of the knowledge at the end of the Century was published in the work called „*A Magyar Birodalom Állatvilága – Fauna Regni Hungariae*” (THALHAMMER 1900).

During the first half of the 20th century, works that contain more or less detail about the Tachinid fauna are the results of PILLICH (1914). During the second half the 20th century Ferenc Mihályi wrote the Diptera chapter (MIHÁLYI 1953) of the book called „*Bátorliget élővilága*”, in which the Tachinid fauna of the marsh of Bátorliget is also included.

The author of this volume has started the research of Tachinid fauna in the end 1970s. Besides the passionate personal collections, he operated permanent Malaise-traps in 33 different points of the country. These have contributed to a significant degree of the successful exploration of the fauna.

The volume looks on the research of the Hungarian Tachinid fauna, briefly describes the lifestyle of the fauna and the part that they play in nature. It does cover the quality and quantity of the fauna. The volume also presents the habitat of the species with UTM net-map, and illustrates the fenological specialties with the help of diagrams. Separate chart contains the binding of the species to their habitats, some fenological and ecological traits, the dominance values and the frequency category. This is followed by the chapter that contains the detailed faunal data, the bibliography, the English summary and the index.

There are 432 Tachinid taxa registered in Hungary today. The relatively rich and diverse characteristic of the fauna is due to the varied terrain and climate of the surrounding countries. Typically, in addition to the usual plain elements, there is a distribution of a fair number of rare species, especially typical of the Mediterranean Mountains.

Key words: Hungary, Diptera, Tachinidae, UTM map, taxonomy, phenology, habitat, distribution, faunistic list.

Bevezetés

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

Történeti áttekintés

A fürkészlegyek biológia jelentőségét hazánkban is már a 19. század második felében felismerték. Mint az alábbiakból kitűnik számos kutató foglalkozott velük. A témával kapcsolatban készült publikációkban azonban viszonylag kevés a faunisztikai szempontból felhasználható adat. Talán nem véletlen, hogy a vizsgálatokban elsősorban erdészek, majd később mezőgazdasági szakemberek jártak élen.

Piso Cornél nem csak szakmáját művelte kitűnően, hanem szenvedélyes rovarász is volt. A fürkészlegyekről és a fürkészdarazsokról szerzett érdekes megfigyeléseit nyomtatásban is közreadta (PISO 1881, 1883). Felesége férjével együtt szerzett tapasztalatait írja le a lepkehernyók parazitoidjairól, közöttük a fürkészlegyekről is (PISO C-né 1907). Péch Dezső külföldi tapasztalatok alapján felhívta a figyelmet a fürkészlegyek a kártevő rovarok pusztításával kapcsolatos jelentőségére (PÉCH 1886).

A fürkészlegyek viszonylag rendszeresebb kutatásáról Magyarországon lényegében csak az 1920-as évek első felétől beszélhetünk. Erre az időre esik ugyanis a gyapjaslepke (*Lymantria dispar* L.) természetes ellenségeinek az Amerikai Egyesült Államokba való betelepítésére vonatkozó vizsgálatok megkezdése. A kísérletekben részt vett Ujhelyi József, a Magyar Nemzeti Múzeum munkatársa is,

aki az ország különböző területein végzett megfigyelései alapján ismertette röviden a gyapjaslepke természetes ellenségeit (UJHELYI 1926).

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

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

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

Gyórfi János az erdészeti kártevő rovarok tömeges elszaporodása, valamint a gyapjaspille parazitoidjaira vonatkozó legújabb kutatások kapcsán érinti a *Lymantria dispar* parazitoidjait is (GYÓRFI 1950, 1961).

Részben a gyapjaslepke, részben más nálunk őshonos kártevő lepkék mellett, például az Amerikából hozzánk került és országszerte elszaporodott amerikai medveszövő (*Hyphantria cunea* Drury) fürkészlégy parazitoidjait többen kezdték kisebb-nagyobb mértékben vizsgálni az 1950-es évek környékén.

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

Szalay-Marzsó László a nyíregyházi Sóstói-erdőben a gyapjaspille tömeges szaporodásával kapcsolatos megfigyeléseiről számol be (SZALAY-MARZSÓ 1956),

majd később munkatársaival, elsősorban a gyapjaslepke kapcsán, a mikrobiológiai és vegyszeres védekezési módszerek összehasonlításra vonatkozó tapasztalatait összegezi (SZALAY-MARZSÓ et al.1976, HALMÁGYI et al. 1977).

Szontagh Pál munkájában a *Lymantria dispar* hazai gardációs viszonyaival foglalkozik (SZONTAGH 1977).

Mihályi Ferenc elvülhetetlen érdeme, hogy hosszú évek fáradságot nem ismerő, szívós munkájával tisztázta a hazai fürkészlégyek rendszertani problémáit, ezzel alapot teremtett a további faunisztikai és ökológiai vizsgálatokhoz is.

Főleg az 1940-es évektől kezdve a fürkészlégy kutatás rendkívül sokat fejlődött, korszerű biológiai és határozómunkák (HERTING 1960, MESNIL 1944–1975, TSCHORSNIG & HERTING 1994) készültek. Ezek nagyban elősegítették a fürkészlégyekre vonatkozó hazai kutatásokat is.

Magyarországon a fürkészlégy fauna kutatásának kezdete a 19. század második felére, végére tehető. A jelen kötet mondanivalójához kapcsolódóan, a továbbiakban csak azokat a dolgozatokat vesszük sorra, melyek faunisztikai szempontból értékelhetők, vagyis legalább a fajok közelebbi lelőhelyét tartalmazzák. A faunisztikai adatközlő fejezetben az egyes fajoknál – arab számmal – feltüntetjük, hogy melyik irodalomban szerepel az illető taxonra való utalás. Ennek érdekében az irodalmak sorszámot kaptak. Nevezéktani problémák miatt a pontos fajsám sok esetben nem állapítható meg egyértelműen. Történeti szempontból azonban ennek ellenére is célszerű teret szentelni a témának.

1. Elsőként valószínűleg Fászl István Sopron környékének kétszárnyú faunájáról adott áttekintésében szerepel viszonylag sok, mintegy 70 fajra vonatkozó adat (FÁSZL 1878).
2. Kowarz Ferdinánd Chyzer Kornél Zemplén megyéből származó rovargyűjteménye legyeinek feldolgozása kapcsán 25 fürkészlégy faj adatát közli (KOWARZ 1883).
3. A Kárpát-medencére, ezen belül a jelenlegi Magyarország területére vonatkozó legjelentősebb faunisztikai adatokat a 19. és 20. század fordulója kiemelkedő hazai dipterológusának, Thalhammer Jánosnak köszönhetjük. „*A magyar birodalom állatvilága (Fauna Regni Hungariae)*” alapvető munkában Magyarország jelenlegi területéről mintegy 145 fürkészlégy faj adata is megtalálható (THALHAMMER 1900).
4. A Simontornya ízeltlábúit tárgyaló összefoglaló kötet a település és közvetlen környékéről 41 fürkészlégy fajt említ (PILlich 1914).
5. Eltekintve régebbi szórvány gyűjtésektől, tervszerű faunakutatás csak az 1940-es és 1950-es évek fordulóján történt Bátorligeten. A kutatás viszonylag kevés kétszárnyú anyagot eredményezett. A Mihályi Ferenc által összeállított

- „Bátorliget kétszárnyú-faunája. Diptera” c. dolgozat, egyéb Dipterák mellett, mindössze 26 fürkészlégycsoport előfordulásáról tudósít (MIHÁLYI 1953).
6. Az 1980-as években a Természettudományi Múzeum szervezésében elkezdődött a hazai nemzeti parkok élővilágának tervszerű kutatása. Elsőnek a Hortobágy került sorra. A gyűjtött kétszárnyú anyagból Mihályi Ferenc állította össze a „*Culicidae, Trypetidae, Muscidae, Egninae, Hippoboscidae, Hypodermatidae and Tachinidae (Diptera) in the Hortobágy*” c. dolgozatot, melyben 88 Tachinidae faj adata található meg (MIHÁLYI 1983).
 7. Mihályi Ferenc nevéhez fűződik a Magyar Természettudományi Múzeum Állattárában őrzött fürkészlégycsoport gyűjtemény feldolgozása, valamint ezzel összefüggésben a Magyarország Állatvilága sorozat részére a Tachinidae–Rhinophoridae határozókönyv összeállítása (MIHÁLYI 1986). A kötet 426 faj igazolt hazai előfordulása mellett számos, főleg a környező országokból már kimutatott, ún. zárójeles taxont is tartalmaz.
 8. A Kiskunsági Nemzeti Parkban végzett kutatások alapján állította össze Mihályi Ferenc a „*Rhinophoridae and Tachinidae in the Kiskunság National Park (Diptera)*” c. dolgozatot, melyben 170 Tachinidae faj lelőhelyadata található meg (MIHÁLYI 1987).
 9. A Bükkben (nagyobb részben korábban) végzett gyűjtések anyagára támaszkodva készítette el Mihályi Ferenc a „*Fanniidae, Muscidae, Calliphoridae, Sarcophagidae, Tachinidae and Rhinophoridae from the Bükk National Park*” c. publikációt, melyben 197 Tachinidae faj adatai szerepelnek (MIHÁLYI 1993).
 10. Uherkovich Ákos, a Janus Pannonius Múzeum Természettudományi Osztályának vezetője kezdeményezésére indult el a Barcsi borókás kutatása. Az ott Tóth Sándor által gyűjtött fürkészlégycsoport anyagot Mihályi Ferenc dolgozta fel. Az anyagból készült „*A Barcsi borókás fürkészlégycsoport faunája (Diptera: Tachinidae)*” c. cikkben (MIHÁLYI & TÓTH 1985) 61 faj adatai találhatóak meg.
 11. A Bakonyi Természettudományi Múzeum fürkészlégycsoport anyagára épülő „*Adatok a Bakony hegység Phasiinae faunájának ismeretéhez (Diptera: Tachinidae)*” c. dolgozat 7 faj lelőhelyadatait tartalmazza (CSIBY 1982).
 12. A Bakonyi Természettudományi Múzeum korábbi gyűjteményének feldolgozására épülő „*Adatok a Bakony hegység fürkészlégycsoport-faunájához (Diptera: Tachinidae)*” c. dolgozat 278 fürkészlégycsoport faj adatait tartalmazza (TÓTH 1986).
 13. A Mátra Múzeum korábbi, országos fürkészlégycsoport anyagából készült „*A Mátra Múzeum fürkészlégycsoport gyűjteménye (Diptera: Tachinidae)*” c. publikáció, melyben 173 faj lelőhelyadatai szerepelnek az ország különböző vidékeiről (TÓTH 1987).
 14. A Mátra Múzeum által kezdeményezett Sár-hegy kutatása során 60 fürkész-

- légycsoport faj került elő (TÓTH 1988).
15. A Bátorligeti-láp és környéke élővilágának újrakutatása 123 fürkészlégycsoport faj kimutatását eredményezte (TÓTH 1990).
 16. A Béda-Karapancsa Tájvédelmi Körzetben végzett Diptera kutatás eredményeit leíró dolgozat 98 fürkészlégycsoport faj lelőhelyadatait tartalmazza (TÓTH 1992a).
 17. A Boronka-melléki Tájvédelmi Körzet előkészítésével összefüggő kutatás 119 Tachinidae faj kimutatását eredményezte (TÓTH 1992b).
 18. Horváth Ernő, a Savaria Múzeum igazgatóhelyettese 1976-ban kezdeményezte „Az Alpokalja természeti képe” programot. Ennek része volt a kétszárnyúak kutatása is. A munka egyik eredményeként elkészült „Adatok az Alpokalja fürkészlégycsoportjához (Diptera: Tachinidae)” c. dolgozat 191 faj a vizsgált területen való előfordulásáról tudósít (TÓTH 1992c).
 19. A Duna-Dráva Nemzeti Park létesítésével kapcsolatban végzett előzetes vizsgálatok részét képezte a Diptera fauna felmérése is, melynek során a Dráva mente területéről 137 fürkészlégycsoport faj kimutatására került sor (TÓTH 1995a).
 20. Horváth Ernő halála után „Az Alpokalja természeti képe” program hivatalos keretek között nem folytatódott tovább. Később azonban a létesítendő nemzeti park előkészítése kapcsán, a Savaria Múzeum az Őrségre koncentráltan 1993-ban megszervezte a terület élővilágának kutatását, melyben a szerző is aktívan közreműködött. Az „Adatok az Őrség kétszárnyú (Diptera) faunájához” c. tanulmányban, egyéb családok mellett, 160 fürkészlégycsoport faj lelőhelyadatai találhatóak meg (TÓTH 1995b).
 21. Az Aggteleki Nemzeti Park éveken át folyó kutatásának előzetes eredményéről készült publikáció 115 fürkészlégycsoport faj adatait tartalmazza (TÓTH 1999).
 22. A Villányi-hegység Uherkovich Ákos által szervezett kutatása 26 fürkészlégycsoport faj előfordulásáról tudósít (TÓTH 2000).
 23. Az Ábrahám Levente által szerkesztett „Somogy megye fürkészlégycsoportjainak katalógusa”, irodalmi adatok alapján, 173 fürkészlégycsoport faj Somogyban való előfordulását adja közre (TÓTH 2001).
 24. A Somogy megye területéről rendelkezésre álló publikálatlan fürkészlégycsoport adatokból összeállított dolgozat 96 fajt tartalmaz (TÓTH 2002a).
 25. A Fertő-Hanság Nemzeti Park területén 1998 és 2000 között végzett személyes, valamint a Hanságban (Csíkos-éger, Király-tó) Malaise-csapdás gyűjtések, 155 fürkészlégycsoport faj kimutatását eredményezték (TÓTH 2002b).
 26. A Látrányi Puszta Természetvédelmi Területen 2000 és 2002 között végzett dipterológiai kutatások eredményeképpen 47 fürkészlégycsoport faj előfordulását tartalmazó dolgozat készült (TÓTH 2003).

27. A Mecsek Diptera faunáját bemutató előzetes dolgozat (TÓTH 2007), 151 fűrészlégység fajt sorol fel a hegységből.
28. Az Aggteleki Nemzeti Park szervezésében, külön kutatási témaként szereplő keleméri Mohos-tavak vizsgálata során, a viszonylag kis területről 77 fűrészlégység faj került elő (TÓTH 2008).
29. Kovács Tibor kezdeményezte, és 2006-ban Gyűrűfűn szervezte meg az I. Magyar Biodiverzitás Napot, melynek megisméltésére 2007-ben is sor került. A program keretében a szerző személyes gyűjtéssel, valamint Malaise-csapda alkalmazásával jelentősnek mondható Diptera anyag birtokába jutott. A csupán néhány család feldolgozása eredményeként elkészült „*Adatok Gyűrűfű kétszárnyú (Diptera) faunájához a Biodiverzitás Napok gyűjtései alapján*” c. dolgozat a hazai fűrészlégységek közel egynegyedét (91 faj) tartalmazza a mindössze kb. egy km² nagyságú területről (TÓTH 2009).
30. Az előzőhöz hasonlóan, biodiverzitás nap keretében folyt vizsgálat Porva határának e célra kijelölt területén, ahol 74 fűrészlégység faj került elő (TÓTH 2010).
31. A Mecsek és közvetlen környékén kisebb-nagyobb megszakításokkal 1964 óta folytak Diptera gyűjtések. A munka az 1975-ben megszervezett „*A Mecsek és környéke természeti képe*” program keretében vált többé-kevésbé rendszeressé. A fűrészlégység kutatás eredményeinek összegezése külön kötetben jelent meg. A kimutatott fajok száma 340. Az elért eredményhez nagymértékben hozzájárult az Óbányán és Püspökszentlászlón az arborétumban működtetett Malaise-csapda (TÓTH 2011).
32. A Mátra Diptera faunájának többé-kevésbé rendszeres kutatása 1974-ben kezdődött el „*A Mátra és a Cserhát természeti képe*” program keretében. A személyes gyűjtéseket ott is jól kiegészítette az állandó jellegű Malaise-csapdák éveken át történő működtetése. A fűrészlégységek kutatásában elért eredményekről külön kötet készült, mely 358 faj a hegységben való előfordulásáról tudósít (TÓTH 2012a).
33. A tág értelemben vett Bakony hegység, más néven Bakony-vidék területén 1957 óta folytak jelentősebb Diptera gyűjtések. A munka az 1962-ben megszervezett „*A Bakony természeti képe*” program keretében vált rendszeressé és csupán 1992 után csökkent az intenzitása. A fűrészlégység kutatás eredményeinek összegezése külön kötetben jelent meg. Az eddig kimutatott fajok száma 361 (TÓTH 2012b).

A jelen kötet szerzője éveken át foglalkozott hazai lepkék Tachinidae parazitoidjaival, melynek során számos faj hernyóiból (bábjaiból) nevelt ki fűrészlégység imágókat. Különösen a gypjaslepke parazitoidjait vizsgálta (TÓTH 1984a, 1988a), de foglalkozott egyéb, részben jelentős kártevő fűrészlégység élőskö-

dóival is (Tóth 1984b, 1984c, 1985a, 1985b, 1988b, 1988c). Sajnálatos, hogy a Magyar Természettudományi Múzeum Diptera gyűjteményének túlnyomó többsége 1956-ban elpusztult. A megsemmisült Tachinidae anyagról nincsenek bővebb ismereteink, mivel arról nem készült közlemény.

Az elpusztult légy anyag pótlására 1957-től intenzív gyűjtőmunka kezdődött. E téren a gyűjtemény vezetője, Mihályi Ferenc és preparátora Zsirkó Gizella jártak élen, akik időt és fáradságot nem kímélve keresték fel az ország különböző tájait és jelentős mennyiségű kétszárnyút, többek között sok fürkészlégyet is gyűjtöttek, valamint preparáltak. Mellettük a Diptera gyűjtemény többi munkatársa (Draskovits Ágnes, Papp László), illetve az Állattár néhány kutatója, elsősorban Kaszab Zoltán, Móczár László, Szócs József, Topál György stb. is közreműködtek a munkában. A jelen kötet szerzője magánemberként mintegy 70 ezer preparált léggel járult hozzá az új Diptera gyűjtemény létrehozásához.

Az említetteken kívül természetesen nagyon sokan gyarapították a gyűjteményt. Akik fürkészlégeket is fogtak, azok neve szerepel a jelen kötetben „A gyűjtők és nevük rövidítése” címszó alatt, illetve rövid változatban a faunisztikai adatközlő fejezetben.

A hazai fürkészlégekre vonatkozó faunisztikai témájú dolgozatokból nagyméretű táblázat is készült, mely azonban terjedelmi okok miatt nem kapott helyet a jelen kötetben.

A fürkészlégyek rövid jellemzése

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

A fürkészlégyek identifikálása az esetek jelentős részében egyáltalán nem könnyű feladat. Ebben közrejátszik az ide tartozó fajok magas száma mellett elsősorban a viszonylag sok bizonytalan bélyeg, ami főleg egyes példányok faji hová tartozásának eldöntését rendkívül megnehezítheti. Ennek következtében rengeteg taxont szinonimizáltak. Ebben a munkában főleg Benno Herting (HERTING 1960) járt élen. A Palearktikumból közel 1600 érvényes fajt tartanak nyilván. Ennél lényegesen több a szinonimnak tekintett taxonok száma. Magyarország jelenleg ismert Tachinidae faunáját 432 faj alkotja, de a jövőben főleg a szomszédos orszá-

gokból már kimutatott fajok közül még nagyon sok kerülhet elő nálunk is. A más hazai tájakhoz képes viszonylag jól kutatott Bakony-vidék fürkészlégy faunáját jelenlegi ismereteink szerint 361 faj alkotja. Ez a hazai fauna kerekén 83,8%-át jelenti.

A fürkészlégyek 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 bábbá. Bábjuk ún. tonnabáb. A bábállapot időtartama nagyon változó, többnyire csupán egy-két hét, de a bábként áttelelő fajoké 9–10 hónap is lehet.

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

A fürkészlégyek 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 átszűrve a test belsejébe juttatja. Az ide tartozó fajok egy részére jellemző az erősen meghosszabbodott, illetve jelentősen kinyújtható tojócső. A bogarak, és a poloskák fertőzésekor a légy a tojásait 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 lárvá kibújhatott volna belőle. Az ide tartozó fürkészlégyeknek több típusát különböztetjük meg.

2. A második főcsoportba tartozó fürkészlégyek 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 lárvá aktív mozgással megkeresi a gazdát, vagy véletlenül érintkezik vele, illetve más fajoknál a táplálékkal jut a parazitoidea a gazda szervezetébe. Mivel ennél a fertőzési módnál a Tachinidae lárvák nagy része nem ér célba és elpusztul, az egy 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 lárvá a gazda szervezetébe jutva kezdi el élősködő életmódját. A fiatal lárvá eleinte gyakran csupán a gazda testnedveivel táplálkozik, és csak később vándorol a szövetekbe. A gazda a parazitálást csak nagyon ritkán éli túl, a

fürkészlégység 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 fürkészlégység és fürkészdarázs paraziták között is.

A sikeres parazitálás feltétele, hogy a fürkészlégység 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 fürkészlégység 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. mérsékelten 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 fürkészlégységek 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 behurcolt gyapjaslepke elszaporodásának és kártételének megfékezése érdekében, Magyarországról is nagy tömegben telepítették be fürkészlégységeket az 1920-as években. A parazitoid rovarokkal kapcsolatos kutatásoknak pedig éppen a gyapjaslepke 1869-es, USA-ba való behurcolása, illetve az ezt követő biológiai védekezési kísérletek adtak nagy lendületet. Ez lényegében érvényesnek mondható Magyarországra is.

Anyag és módszer

A zengőlegyek személyes gyűjtéséhez a lepkeháló módosított, a kétszárnyúak megfogására alkalmas, tüll-anyagból készült változatát, a légyhálót 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 faunakutató munkát jelentős mértékben segítették a Malaise-csapdák. A jelen kötet szerzője az alkalmi, néhány órára, vagy néhány napra felállított szokványos Malaise-csapdák (**1. ábra**) mellett, az időjárásnak ellenálló műanyag szűnyoghálóból készített csapdákat, melyek arra alkalmas helyen tavasztól őszig, esetenként akár két-három évig működtek (**2. ábra**). Hatékonyságuk ugyan nem érte el a szokványos csapdáét, de a folyamatos gyűjtés miatt többnyire viszonylag jó képet adtak egy-egy terület zengőlégy faunáról is. A csalogató hatás növelése érdekében a terelőlemezekre sárga foltokat helyeztünk. Az eredményesség szempontjából kulcsfontosságú volt a csapda kedvező helyre való felállítása, valamint részben a lelkiismeretes kezelő megtalálása. A kezelőket fáradozásukért e helyen is köszönet illeti. Nevük szerepel a gyűjtők listájában, valamint rövidítve a csapdahelyek felsorolásánál. Az alábbiakban csak azokat a csapdákat említjük, melyek jelentősebb ideig (általában egy hónapnál hosszabban) működtek egy helyen. A csapdahelyeket térképen is bemutatjuk (**3. ábra**). Külön felsoroljuk a telepítés helyeit, egy-két kivételtől eltekintve, zárójelben megadjuk a kezelést végző személyek nevét is.

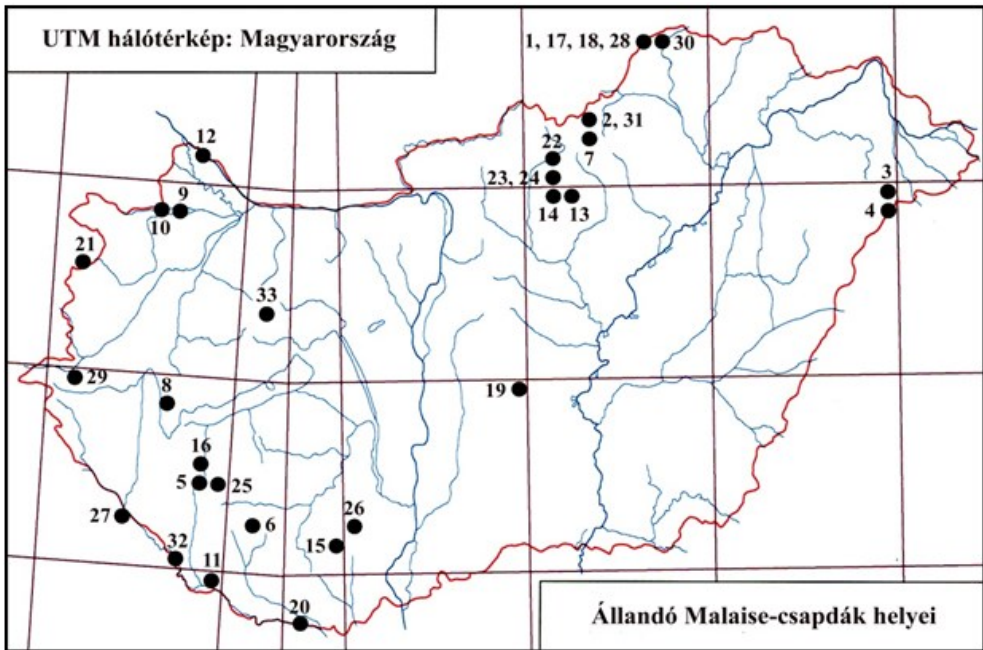
1. Aggtelek: Babot-kút (VÍZM)
2. Arló: Ivánkatanya (BNÉ)



1. ábra: A szerző alkalmi Malaise-csapdája az Esztergom melletti Strázsa-hegyen



2. ábra: A szerző állandó Malaise-csapdája Püspökszentlászlón az arboretumban



3. ábra: A szerző állandó jellegű Malaise-csapdáinak működési helyei (a kezelők neve zárójelben található rövidítve)

- | | |
|---|--|
| 3. Bátorliget: Bátorligeti-láp (BK) | 20. Kisszentmárton: Majláthpusztai-gátórház (BJ) |
| 4. Bátorliget: Fényi-erdő (BK) | 21. Kőszeg: Chernel-kert (A) |
| 5. Böhönye: Erdősház (PJ) | 22. Mátraalmás (HOJ) |
| 6. Bőszénfa: Ropolypuszta (HOA) | 23. Mátraszentimre (SZŐI) |
| 7. Bükszenterzsébet: Itatókút (TP) | 24. Mátraszentimre: Békás-tói-erdészház (HOGY) |
| 8. Cserszegtomaj (TE) | 25. Nagybjajom: Rakodó (PJ) |
| 9. Csorna: Csíkos-éger (NAL) | 26. Óbánya (TZS) |
| 10. Csorna: Király-tó (NAL) | 27. Órtilos: vasútállomás (GUB) |
| 11. Darány: Barcsi-borókás (FI, SZIM) | 28. Szin: Szelcepuszta (KZO) |
| 12. Feketeerdő (TJ) | 29. Szőce: Szőcei-tőzegmohás (KOJ) |
| 13. Gyöngyös: Mátrafüred (CSGY) | 30. Szögliget: Vár-völgy (HR) |
| 14. Gyöngyösoroszi: Templom-réti-erdészlak (BZ) | 31. Váraszó: Szalajkaház (A) |
| 15. Hosszúhetény: Püspökszentlászlói-arborétum (VM) | 32. Vízvár (A) |
| 16. Hosszúvíz (NSÁ) | 33. Zirc: Zirci-arborétum (MÜL) |
| 17. Jósvafő: Nagy-Tohonya-forrás (SIL) | |
| 18. Jósvafő: Tengerszem-tó (HR) | |
| 19. Kecskemét: Kecskeméti-arborétum (A) | |

Csupán kisebb mértékben volt le-

hetőség más rovarászok által, fénycsapdával, lámpázással, talajcsapdával, szín-csapdával, valamint ragacs-csapdával gyűjtött anyag feldolgozására. Ezzel szemben tekintélyesebb az az adatmennyiség, mely az ország különböző pontjain mások által Malaise-csapdával gyűjtött kétszárnyúakból származik. E téren elsősorban Majer József érdemel említést, aki a csapdaanyagait, a saját szakterületéhez tartozó állatok kiválogatása után átadta a szerzőnek, így lehetőség nyílt azokból a fürkészlégyek meghatározására és az adatok felhasználására. Papp László is gyakran használta kutatásai során az alkalmi Malaise-csapdát. Az általa csapdával fogott példányok a Természettudományi Múzeum Diptera gyűjteményét gyarapították.

Főleg az 1970-es és 1980-as évek intenzív gyűjtései nyomán jelentős fürkészlégy kollekciónak jött létre elsősorban a Magyar Természettudományi Múzeum Állattárában és Zircen a Bakonyi Természettudományi Múzeumban. További gyűjteményeket eredményeztek más vidéki múzeumokban a különböző tájkutató programok, zömmel szintén a szerző munkássága eredményeképpen. A hazai fürkészlégy anyag túlnyomó többsége jelenleg az alábbi intézményekben található:

Magyar Természettudományi Múzeum Állattára (Budapest)
Bakonyi Természettudományi Múzeum (Zirc)
Mátra Múzeum (Gyöngyös)
Somogy Megyei Múzeum (Kaposvár)
Savaria Múzeum (Szombathely)
Janus Pannonius Múzeum (Pécs)

Elsősorban csupán összehasonlító, illetve részben bizonyító példányokat őriz a jelen kötet szerzője magángyűjteményében (Zirc).

A fürkészlégyek identifikálásában elsősorban Mihályi Ferenc kitűnő faunafüzete (MIHÁLYI 1986, **4. ábra**), valamint Hans-Peter Tschorsnig és Benno Herting alapvető munkája (TSCHORSNIG & HERTING 1994) szolgált. Nagy segítséget jelentett a Magyar Természettudományi Múzeum Állattárában őrzött, Mihályi Ferenc által determinált hazai fürkészlégy gyűjtemény is.

Nevezéktan tekintetében részben az előzőkben említett munkák, a „*Catalogue of Palaearctic Diptera*” sorozat fürkészlégyekkel foglalkozó kötet (HERTING & DELY-DRASKOVITS 1993), valamint a magyar faunalista (TÓTH in PAPP 2001) volt az irányadó.

Eredmények

Figyelembe véve az eddig rendelkezésre álló publikációkat, elsősorban monográfia jellegű köteteket (Tóth 2011a, 2011b, 2012), Magyarország területéről jelenlegi ismereteink szerint 432 faj előfordulását tekinthetjük igazoltnak. Ebben a számban már szerepelnek a legutóbbi években Magyarország faunájára újként kimutatott alábbi fajok is: *Blondelia piniariae* (Hartig, 1838), *Dexia vacua* (Fallén, 1816), *Halidaya aurea* Egger, 1856, *Phebellia glirina* (Rondani, 1859), *Phryxe erythrostroma* (Hartig, 1838).

Nagytájak szerinti összehasonlítás

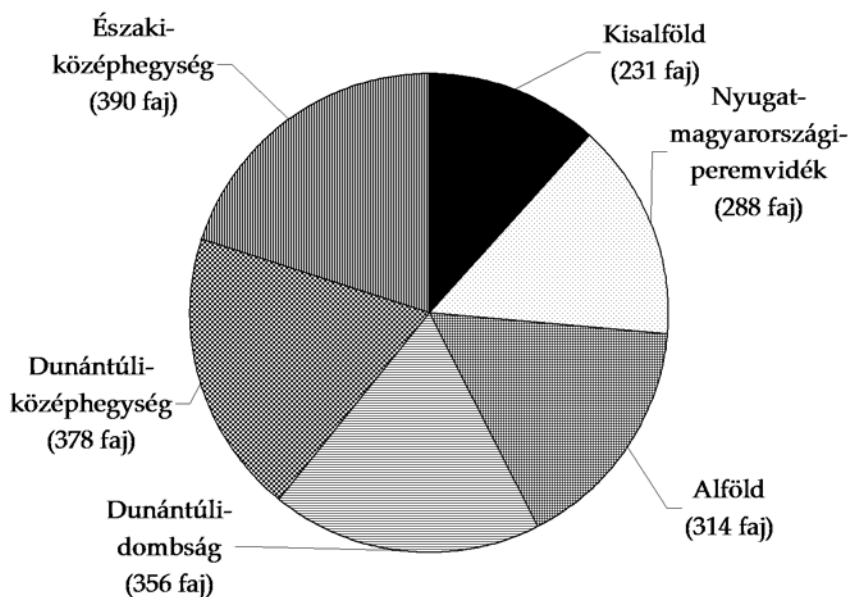
A hazai Tachinidae fauna állatföldrajzi szempontból való értékelése még várat magára. Magyarország fürkészlégy faunájának összetételét és fajgazdagságát is elsősorban a terület földrajzi helyzete, tengerszint feletti magassága, éghajlata, vízrajza, valamint részben növénytakarója határozza meg.

Bár magasabb hegyvidék hazánkban nincs, azonban középhegységeinknek akadnak olyan, esetleg csak mikroklimatikus éghajlati vonásokkal rendelkező részei, melyeken viszonylag sok montán vagy szubmontán jellegű fürkészlégy fordul elő. Ilyenek elsősorban a Mátra és a Bükk északi lejtőjén található. A Nyugat-magyarországi-peremvidék egyes részein (Kőszegi-hegység: Írott-kő) néhány faj esetében az Alpok, a Mátrában vagy a Zempléni-hegységben, főleg a Nagy-Milic környékén a Kárpátok hatása érvényesül. Ugyanakkor az Alföld homokos és szikes területeinek fürkészlégy faunája még viszonylag kevésbé kutatott.

A **III. táblázat** tartalmazza a hazai



4. ábra: Mihályi Ferenc fürkészlégy határozó könyvének borítója



5. ábra: Magyarország nagytájairól eddig kimutatott fűrkészlégység fajok száma

nagytájáról nyilvántartott fűrkészlégységeket. A jelenlegi ismeretek alapján is jól kimutatható különbségek vannak az egyes nagytájak faunájában (5. ábra). Viszonylag érdekes, hogy első helyre került az Északi-középhegység (390 faj). Ebben feltehetően szerepe van annak is, hogy a nagytáj része a Bükk, mely a fűrkészlégység szempontjából egyik legjobban kutatott kistájunk. Ott jelentős gyűjtések folytak az 1957 és 1960 közötti években a szerző által a Déli-Bükkben, elsősorban a Tardi-patak völgyében. Az Északi-középhegység faunájának feltárásához nagyban hozzájárult továbbá az Aggteleki Nemzeti park, valamint a Mátra intenzív kutatása. Csupán minimálisan marad el mögötte a Dunántúli-középhegység (378 faj), ahol viszont elsősorban a Bakonyban folytak évtizedeken át viszonylag rendszeres kutatások. További sorrend: Dunántúli-dombság (356 faj), Alföld (314 faj), Nyugat-magyarországi-peremvidék (288 faj). A legkevesebb (231) fajt a Kisalföldről mutattunk ki, ahol lényegében csak a Hanságban és részben a Szigetközben volt számottevő a fűrkészlégység gyűjtése.

A fűrkészlégység fauna összetétele

Más Diptera családokhoz hasonlóan, fűrkészlégység faunánk összetétele is egyaránt vizsgálható minőségi és mennyiségi szempontból. Ennek alapján a későbbi-

ek során a helyi sajátosságok meghatározása mellett, lehetőség nyílik majd más területek faunájával való összevetésre is. A minél objektívebb összehasonlítás feltétele, hogy a vizsgált területek legalább közepesen jól kutatottak legyenek. E kritériumnak általánosságban az ország több kisebb-nagyobb tájegysége viszonylag jól megfelel. Ugyanakkor szemben pl. a csípőszúnyogokkal vagy kisebb részben a zengőlegyekkel, a hazai Tachinidae fauna feldolgozása még hogy kívánivalókat, ezért olyan jellegű értékelésre, mint az említett legyekkel kapcsolatban már történt, a fürkészlegyek esetében még szerényebb a lehetőség.

A fürkészlegye fauna minőségi összetétele

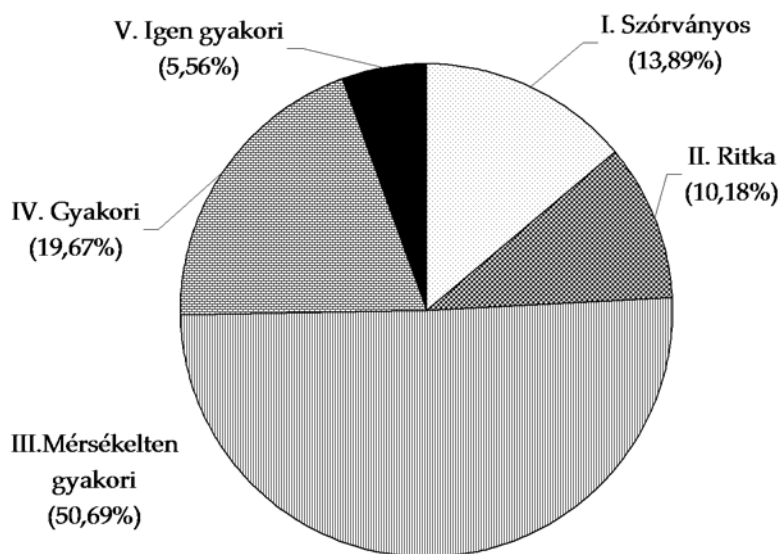
A szerző által korábban feldolgozott Diptera családok (Culicidae, Syrphidae) minőségi összetételének meghatározásában is az előfordulási adatok UTM hálótérképek alapján meghatározott relatív gyakorisági kategóriák szerinti értékelésére épülő módszer (DÉVAI & MISKOLCZI 1987) szolgált alapul.

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

A fürkészlegyek gyakoriságának meghatározása főleg tapasztalati alapon történt. Ezért az adatközlő fejezetben megadott gyakorisági értékek az esetek egy részében inkább csak az általános tájékozódást szolgálják. Az eddig feldolgozott Diptera családoknál is a mérsékelt gyakori előfordulású fajok domináltak. Mint

UTM hálómezők száma	Előfordulás gyakorisága	Fajszám	%
1–4	I. Szórványos előfordulású	60	13,89
5–10	II. Ritka előfordulású	44	10,18
11–58	III. Mérsékelt gyakori előfordulású	219	50,69
59–120	IV. Gyakori előfordulású	85	19,67
121>	V. Igen gyakori előfordulású	24	5,56
Σ		432	99,99

az a mellékelt diagramból (6. ábra) kiderül, Magyarország fürkészlegye faunájára is ez a jellemző. A szórványos előfordulású fajok kerekén 50%-át adják az összes fajnak. Mivel viszonylag sok a mindössze néhány lelőhelyen (illetve 10×10 km-es hálómezőben) előkerült fajok száma, ezért természetes, hogy meglehetősen magas (közel 14%) a szórványos előfordulásúak részesedése. Lényegében több a vele



6. ábra: Magyarország fürkészlégy faunájának minőségi összetétele

szemben álló igen gyakorinak minősíthető elemekénél.

A fürkészlégy fauna mennyiségi összetétele

A fürkészlégy faunisztikai kutatások, az egyéb Dipterák mellett, az ország néhány kisebb-nagyobb táján, az elmúlt évtizedekben viszonylag intenzíven folytak. Ezért a fauna mennyiségi összetételéről aránylag jó képet kaptunk.

Az egyes fajokból gyűjtött példányok száma széles skálán mozog. Viszonylag sok a csupán egyetlen vagy néhány példányban előkerültek száma. Ez természetesen nem jelenti feltétlenül azt, hogy ezek ennyire kis populációval képviseltek a területen. Ritkaságok előkerülésére a továbbiakban is számítani lehet. Az egyes fajok populációja évről-évre, illetve hosszabb időszakokon belül is elég nagy szóródást mutat. Szélsőséges példaként említhető a *Parasetigena silvestris* (Robineau-Desvoidy, 1863), melynek 1986 előtt összesen 7, ezzel szemben 1986-tól napjainkig 265 példányát gyűjtöttük a Bakonyban.

Feltehetően a magas fajszaám is közrejátszik abban, hogy az országos faunában kiemelkedően magas értékek nem jellemzőek. A legnagyobb példányszámban előkerült faj, a *Tachina fera* (Linnaeus, 1761) is csupán 2,98%-os dominanciát mutat. Mindössze 5 faj részesedése haladja meg a 2%-os értéket, ami csupán 11,71%-át teszi ki az összes gyűjtött fürkészlégynek. További 18 faj részesedése

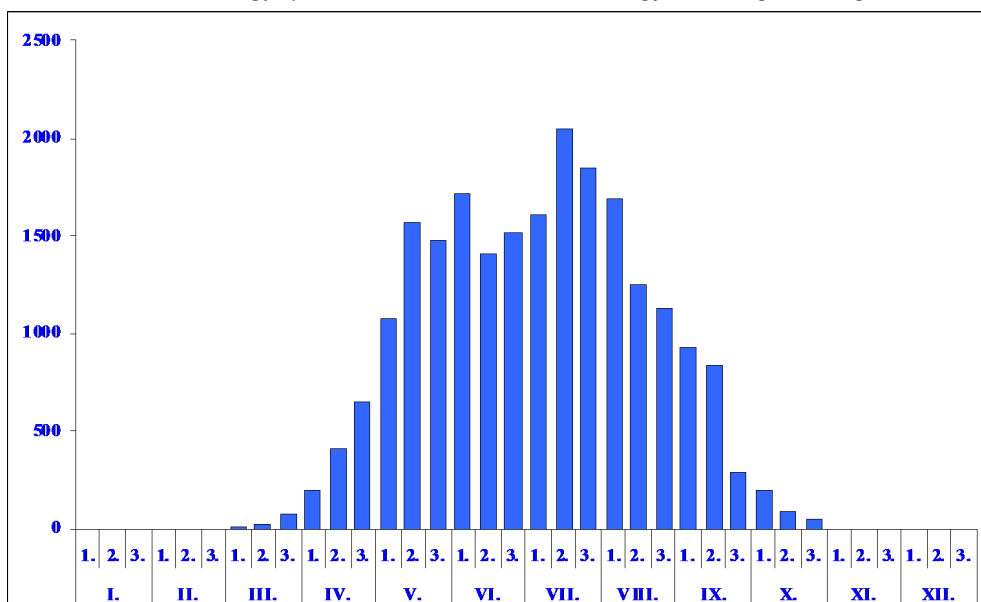
I. táblázat: Magyarország fürkészléggy faunájának 1%-os dominanciát meghaladó fajai, a feldolgozott példányok, a dominancia % és a relatív gyakorisági értékek feltüntetésével

Faj	példány	D%	Relatív gyakoriság
<i>Blondelia nigripes</i> (Fallén, 1810)	1299	2,32%	V.
<i>Compsilura concinnata</i> (Meigen, 1824)	1161	2,07%	V.
<i>Linnaemya picta</i> (Meigen, 1824)	1158	2,07%	V.
<i>Tachina fera</i> (Linnaeus, 1761)	1665	2,98%	V.
<i>Tachina magnicornis</i> (Zetterstedt, 1844)	1271	2,27%	V.
<i>Actia crassicornis</i> (Meigen, 1824)	728	1,30%	IV.
<i>Blepharipa pratensis</i> (Meigen, 1824)	709	1,27%	IV.
<i>Cylindromyia brassicaria</i> (Fabricius, 1775)	610	1,09%	V.
<i>Dinera ferina</i> (Fallén, 1817)	583	1,04%	IV.
<i>Ectophasia crassipennis</i> (Fabricius, 1794)	1013	1,81%	V.
<i>Exorista larvarum</i> (Linnaeus, 1758)	602	1,08%	V.
<i>Gymosoma dolycoridis</i> Dupuis, 1961	636	1,14%	V.
<i>Gymnosoma rotundatum</i> (Linnaeus, 1758)	1067	1,91%	V.
<i>Meigenia mutabilis</i> (Fallén, 1810)	836	1,49%	V.
<i>Ocytata pallipes</i> (Fallén, 1820)	641	1,14%	IV.
<i>Parasetigena silvestris</i> (Rob.-Desvoidy, 1863)	740	1,32%	IV.
<i>Peribaca tibialis</i> (Robineau-Desvoidy, 1851)	860	1,54%	V.
<i>Phania funesta</i> (Meigen, 1824)	662	1,18%	V.
<i>Phasia pusilla</i> Meigen, 1824	763	1,36%	V.
<i>Phorocera assimilis</i> (Fallén, 1810)	600	1,07%	IV.
<i>Phorocera obscura</i> (Fallén, 1810)	723	1,29%	IV.
<i>Phryxe vulgaris</i> (Fallén, 1810)	713	1,27%	V.
<i>Zophomyia temula</i> (Scopoli, 1763)	603	1,08%	V.
Összesen	19643	35,09%	

haladja meg az 1%-ot. Ezek alkotják az összes faj 23,38%-át. Az I. táblázatban szereplő 23 faj a teljes fürkészléggy anyag nagyjából egy harmadát, 35,09%-át teszi ki. Annyit érdemes még itt megjegyezni, hogy az 1%-os dominanciát meghaladó fajok többsége relatív gyakorisági szempontból kivétel nélkül a gyakori (IV.), valamint igen gyakori (V.) kategóriába tartozik.

A fürkészlégy fauna fenológiai sajátosságai

Sok más rovarhoz hasonlóan a fürkészlégy imágók is kora tavasztól késő őszig megtalálhatók a természetben. A legkorábbi gyűjtés február első, az utolsó november első dekádjából származik (ezek a mellékelt diagramon már nem érzékelhetők). A diagram (7. ábra) jól szemlélteti, hogy alakult összességében a Tachinidae fauna a gyűjtési szezon időszakában. Magyarországon imágó alakban

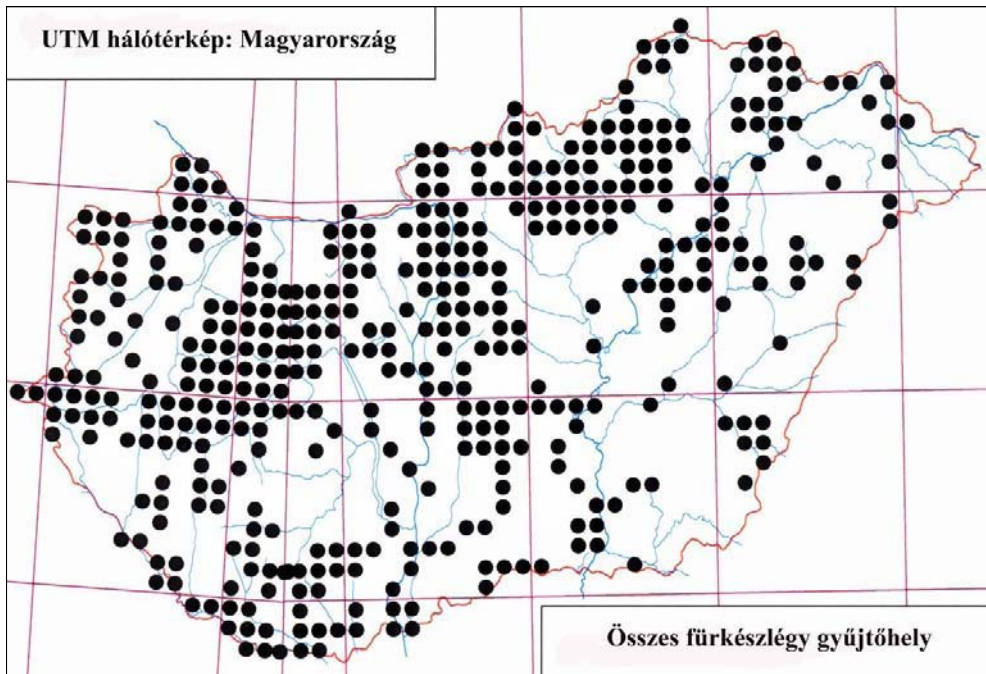


7. ábra: Magyarország fürkészlégy faunájának fenológiai sajátosságai, az eddigi gyűjtési adatok szerinti összeállításban

áttelemző fürkészlégyekről eddig nincs információ.

A fürkészlégy fauna UTM hálótérképezése

Az elmúlt évek során elkészültek a hazai fürkészlégyek eddig ismert gyűjtési helyeit megjelenítő fajonkénti térképek. 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 Magyarország fürkészlégygyűjtő-helyeinek a 10×10 km-es beosztású hálózati elhelyezkedése látható (8. ábra).



8. ábra: Az összes fürkészléggyfaj gyűjtőhelyének jelölése Magyarország UTM hálótérképén, a 10×10 km-es hálómézők szerinti bontásban

Parazitoid nevelési eredmények

A fürkészléggyekkel foglalkozó kutatók munkájának szinte több szempontból is hasznos részét képezi a különféle potenciális gazdaállatokból a Tachinidae parazitoidok kinevelése. Ez ugyan nagyon aprólékos és időigényes tevékenység, de mindenképpen megéri már csak azért is, mert általa sok új adat birtokába juthatunk. Egyelőre még sok fürkészléggy gazdaállata ismeretlen. A nevelés révén faunisztikai adatokra is szert tehetünk. Több olyan fürkészléggy fajról tudunk, melynek imágóját a szabadban csak nagyon ritkán lehet gyűjteni. Ezek pontos elterjedéséről elsősorban parazitanevelések kapcsán szerezhetünk információt. Bakonyi vonatkozásban erre jó példa a nagyon ritka, nem csak a Bakony, hanem Magyarország faunájára is új *Blondelia piniariae* Hartig (1838) Fenyőfőrről való kimutatása. Az erdei fenyvesben gyűjtött fenyőaraszoló (*Bupalus piniarius* L.) lárvájából sikerült egy példányt kinevelni. A II. táblázatban az ország számos helyén, elsősorban a Bakonyban gyűjtött lepkeshernyőkből (bábokból) nyert fürkész-

légy fajokat és gazdaállataikat soroljuk fel.

Gazdaállat	Kinevelt parazita	Lelőhely			
		Bakony	Mátra	Mecsek	Egyéb
<i>Aglais urticae</i> L.	<i>Blondelia nigripes</i>	x	x	x	Gyékényes
	<i>Compsilura concinnata</i>	x	x	x	
	<i>Exorista larvarum</i>		x		
	<i>Pales pavidata</i>	x	x	x	
	<i>Phryxe vulgaris</i>		x		
	<i>Sturmia bella</i>	x	x	x	
<i>Aporia crataegi</i> L.	<i>Blondelia nigripes</i>	x	x		Hejőbába
	<i>Compsilura concinnata</i>	x	x		Sóstói-erdő
	<i>Phryxe vulgaris</i>	x	x		
<i>Araschnia levana</i> L.	<i>Compsilura concinnata</i>	x		x	Csíkos-éger
	<i>Zenillia libatrix</i>	x	x	x	
<i>Bupalus piniarius</i> L.	<i>Blondelia piniariae</i>	x			
<i>Clossina selene</i> D. & Sch.	<i>Pales pavidata</i>	x			
<i>Comma c-album</i> L.	<i>Compsilura concinnata</i>	x	x		
<i>Cynthia cardui</i> L.	<i>Sturmia bella</i>	x			
<i>Euproctis chrysorrhoea</i> L.	<i>Blondelia nigripes</i>		x		Csíkos-éger
	<i>Carcelia lucorum</i>	x	x		
	<i>Exorista larvarum</i>		x		
<i>Euphydryas maturna</i> L.	<i>Compsilura concinnata</i>		x		
<i>Gonepteryx rhamni</i> L.	<i>Blondelia nigripes</i>	x	x		
	<i>Compsilura concinnata</i>		x		
<i>Haritala ruralis</i> Sc.	<i>Nemorilla floralis</i>	x	x		
	<i>Zenillia dolosa</i>	x	x		
<i>Hyphantria cunea</i> Drury	<i>Compsilura concinnata</i>	x	x	x	Hejőbába
	<i>Exorista larvarum</i>		x		
<i>Hyponomeuta cognatellus</i> Hb.	<i>Bactromyia aurulenta</i>	x	x		
	<i>Bessa parallela</i>	x	x	x	
	<i>Zenillia dolosa</i>	x	x		Csíkos-éger
<i>Inachis io</i> L.	<i>Compsilura concinnata</i>	x	x	x	Hejőbába
	<i>Exorista larvarum</i>	x	x	x	
	<i>Pales pavidata</i>	x	x	x	
	<i>Sturmia bella</i>	x	x	x	
<i>Leucoma salicis</i> L.	<i>Exorista larvarum</i>	x	x	x	
	<i>Zenillia dolosa</i>	x	x		
	<i>Zenillia libatrix</i>		x	x	

Gazdaállat	Kinevelt parazita	Lelőhely			
		Bakory	Mátra	Mecsek	Egyéb
<i>Lymantria dispar</i> L.	<i>Blepharipa pratensis</i>	x	x	x	Gyékényes
	<i>Blondelia nigripes</i>	x	x	x	
	<i>Carcelia gnava</i>	x		x	
	<i>Compsilura concinnata</i>	x		x	Csíkos-éger
	<i>Drino inconspicua</i>	x		x	
	<i>Exorista larvarum</i>	x		x	
	<i>Meigenia mutabilis</i>	x			Szakonyfalu
	<i>Parasetigena silvestris</i>	x		x	
	<i>Thelymorpha marmorata</i>	x			
	<i>Zenillia dolosa</i>	x			
	<i>Zenillia libatrix</i>			x	
	<i>Malacosoma neustria</i> L.	<i>Carcelia gnava</i>		x	
<i>Compsilura concinnata</i>		x			
<i>Mamestra brassicae</i> L.	<i>Blondelia nigripes</i>	x	x	x	Hejőbába
<i>Melitaea cinxina</i> L.	<i>Erycia festinans</i>	x			
<i>Melitaea phoebe</i> Schiff.	<i>Compsilura concinnata</i>	x			
<i>Nonagria typhae</i> Thanbg.	<i>Lydella stabulans</i>	x	x	x	
	<i>Lydella thompsoni</i>			x	
<i>Ostrinia nubilalis</i> Hueb.	<i>Lydella thompsoni</i>	x	x		
<i>Pieris brassicae</i> L.	<i>Blondelia nigripes</i>		x		Hejőbába
	<i>Carcelia rasa</i>		x		
	<i>Compsilura concinnata</i>	x	x	x	
	<i>Phryxe vulgaris</i>	x	x	x	
<i>Pieris napi</i> L.	<i>Phryxe vulgaris</i>	x	x		
<i>Polygona c-album</i> L.	<i>Blepharipa schineri</i>	x	x	x	
<i>Thyria jacobaeae</i> L.	<i>Compsilura concinnata</i>	x	x	x	
<i>Vanessa atalanta</i> L.	<i>Compsilura concinnata</i>	x	x		
	<i>Phryxe vulgaris</i>	x	x		
	<i>Sturmia bella</i>	x	x		

Összefoglaló táblázat

A táblázat tartalmazza a fajok nagytájankénti előfordulását, az élőhelyhez való kötődést, néhány fenológiai és ökológiai jellemzőt, a dominancia értéket és az országos gyakorisági kategóriát.

A jellemzők, az alábbi rövidítés szerint található meg a táblázatban:

Fenológiai jellemzők: tavaszi rajzású (vernalis = **ve**), tavaszi-nyárelei rajzású (vernalis-praestivalis = **ve-pr**), tavaszi-nyári rajzású (vernalis-aestivalis = **ve-ae**), nyár elei rajzású (praestivalis = **pr**), nyári rajzású (aestivalis = **ae**), őszi rajzású (autumnalis = **au**), nyári-őszi rajzású (aestivalis-autumnalis = **ae-au**), tavaszi-őszi rajzású (vernalis-autumnalis = **ve-au**).

Ökológiai jellemzők: egynemzedékes (univoltin = **un**), kétnemzedékes (bivoltin = **bi**), három- vagy többnemzedékes (polivoltin = **po**).

Mind a fenológiai, mind az ökológia kategóriák meghatározásában akadnak még kérdőjelek, részben a rendelkezésre álló adatok elégtelensége miatt. Ezeket a jövőben szerzett tapasztalatok alapján lehet majd kiegészíteni/pontosítani.

A főbb élőhely típusokhoz való kötődés szerinti besorolás, az esetek egy részében nehézségeket okoz, ezért a fajok bizonyos hányadánál többé-kevésbé relatív, és előfordulnak átfedések is. A besorolásnál a hazai és külföldi tapasztalatok figyelembevételére ellenére, egyes taxonok esetében nem sikerült egyértelműen meghatározni a biotóp kötődést. Ezért ezen fajoknál két élőhely-típus van megjelölve, a második többnyire zárójelben. Ezek az eddigi tapasztalatok alapján értelemszerűen mindkét biotóphoz kötődnek, az első helyen szereplőhöz markánsabban. A besorolás az alábbi kategóriák szerint történt:

Erdei (silvikol) fajok. Rövidítés az összesítő táblázatban: **sil**. Idesoroljuk azokat az erdőkedvelőnek is nevezhető fajokat, melyek túlnyomórészt erdős területeken élnek. Erdő alatt értjük a rendszerint cserjés erdőszegélyt, a ligeterdőket, az erdei utakat, tisztásokat, nyiladékokat, irtásokat is. A jól repülő silvikol fürkészlegyek azonban általában nem kötődnek olyan szorosan az erdőhöz, mint más, kevésbé mozgékony rovarok. Az erdei taxonok közé tartozhat egy adott terület összes fajának általában több mint fele. A hazai fauna esetében ez az érték mintegy 56%. Az erdei fajok lárvái is többnyire az erdőben fejlődnek. Táplálkozási módjuk változatos.

Tágtúrású (euriök vagy eurytop) fajok. Rövidítés az összesítő táblázatban: **eur**. Elsősorban a magas ökológiai toleranciával, valamint, többnyire a nagy areállal rendelkező gyakori („közönséges”), részben többé-kevésbé antropogén hatás alatt álló területekre is jellemző fürkészlegyek. Gyakorlatilag valamennyi megtalálható az erdőben is. Ide tartozik a hazai fauna mintegy 40%.

Szárazságkedvelő (xerophil) fajok. Rövidítés az összesítő táblázatban: **xer**. Többé-kevésbé száraz, részben homokos, pusztai jellegű, általában melegebb, napsütöttek területre jellemző fürkészlegyek. A hazai fauna 4-5%-a sorolható ide.

Hegyvidéki (síkvideki) fajok. A hazai fürkészlegyek többsége domb- és hegyvidékeken él. Viszonylag kevés a fauna tagjai között a kizárólag síkságokra jellemző, vagy Magyarországon eddig csak sík területeken gyűjtött fürkészlegyek. Az erre vonatkozó adat az összesítő táblázatban nem kapott helyet, de a faunisztikai fejezetben a fajok jellemzésénél általában megtalálható.

III. táblázat: Magyarország fürkészlégy faunájának néhány jellemző adata

Sorszám	Faj	Nagytájak						Habitathoz kötődés	Fenológia	Ökológiai jellemző	Gyűjtőhelyek száma	UTM hálómézők sz.	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny-m-peremvidék	Dunántúli-dombság	Dunántúli-középheg.	Északi-középheg.							
1.	<i>Acemya acuticornis</i>	x	x	x	x	x	x	xer?	V-IX	bi, ve-au	62	51	0,21	III.
2.	<i>Acemya rufitibia</i>	x	x	x	x	x	x	xer?	V-VIII	un, ve-ae	21	17	0,04	III.
3.	<i>Actia crassicornis</i>			x	x	x	x	xer?	IV-X	un, ve-au	153	101	1,3	IV.
4.	<i>Actia dubitata</i>	x	x	x	x	x	x	xer?	IV-X	un, ve-au	56	45	0,34	III.
5.	<i>Actia infantula</i>	x		x	x	x	x	xer?	V-X	un, ve-au	53	40	0,26	III.
6.	<i>Actia lamia</i>			x	x	x	x	xer?	IV-IX	bi, ve-au	33	27	0,15	III.
7.	<i>Actia nudibasis</i>	x		x		x	x	sil?	V-IX	bi, ve-au	19	16	0,06	III.
8.	<i>Actia pilipennis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	72	57	0,41	III.
9.	<i>Admontia grandicornis</i>	x		x	x	x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	43	33	0,13	III.
10.	<i>Admontia maculisquama</i>		x		x	x	x	eur	IV-VIII	un, ve-ae	24	19	0,11	III.
11.	<i>Alsomyia capillata</i>				x	x	x	xer?	V-VIII	un, ve-ae	6	5	0,01	II.
12.	<i>Amelibaea tultschensis</i>					x	x	sil	V-VI	un, ve-pr	4	4	-	I.
13.	<i>Anthomyiopsis nigrisquamata</i>	x						eur	VI	un, ae	2	2	-	I.
14.	<i>Anthomyiopsis plagioidera</i>	x						eur	VI	un, ae	1	1	-	I.
15.	<i>Aphria longilingua</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	68	56	0,24	III.
16.	<i>Aphria longirostris</i>	x	x		x	x	x	sil?	IV-IX	un, ve-au	41	32	0,1	III.
17.	<i>Aphria xyphias</i>			x				eur	V-IX	uni, ve-au	1	1	-	I.
18.	<i>Aplomya confinis</i>	x		x	x	x	x	eur	IV-IX	po, ve-au	75	56	0,24	III.
19.	<i>Athrycia curvinervis</i>	x	x		x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	30	22	0,11	III.
20.	<i>Athrycia impressa</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-VIII	un, ve-au	40	33	0,10	III.
21.	<i>Athrycia trepida</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	139	86	0,51	IV.
22.	<i>Atylomyia loewi</i>	x			x	x		xer?	V-VIII	bi, ve-ae	7	7	0,03	II.
23.	<i>Atylostoma tricolor</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-VIII	un, ve-ae	32	29	0,07	III.
24.	<i>Bactromyia aurulenta</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	34	30	0,11	III.
25.	<i>Baumhaueria goniaeformis</i>	x	x		x	x	x	eur	III-IX	bi, ve-au	26	21	0,08	III.
26.	<i>Belida angelicae</i>				x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	23	21	0,06	III.
27.	<i>Bessa parallela</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	po, ve-au	132	95	0,95	IV.
28.	<i>Bessa selecta</i>	x			x	x	x	eur	V-X	po, ve-au	20	16	0,06	III.
29.	<i>Besseria dimidiata</i>	x		x	x	x	x	eur	V-VIII	un, ae-ae	22	20	0,06	III.
30.	<i>Besseria lateritia</i>	x		x	x	x	x	xer?	V-VIII	un, ve-ae	28	27	0,06	III.

Sorszám	Faj	Nagytájak						Habitathoz kötődés	Fenológia	Ökológiai jellemző	Gyűjtőhelyek száma	UTM. hálózatok sz.	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny-m-peremvidék	Dunántúli-domság	Dunántúli-középheg.	Északi-középheg.							
31.	<i>Besseria melanura</i>	x		x				eur	V-VII	un, ve-ac	3	3	-	I.
32.	<i>Besseria reflexa</i>			x	x	x	x	xer?	IV-IX	un, ve-au	32	23	0,13	III.
33.	<i>Billaea adelpha</i>	x	x	x	x	x	x	xer?	VI-IX	un, ae-au	39	32	0,15	III.
34.	<i>Billaea irrorata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	31	22	0,08	III.
35.	<i>Billaea pectinata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	un, ae-au	145	96	0,59	IV.
36.	<i>Billaea steini</i>						x	sil	VI-VII	un, ae	1	1	-	I.
37.	<i>Billaea triangulifera</i>	x		x	x	x	x	sil	V-VIII	bi, ve-ac	60	40	0,18	III.
38.	<i>Bithia acanthophora</i>					x	x	sil	VI-VIII	un, ae	3	3	0,01	I.
39.	<i>Bithia demotica</i>	x	x	x	x	x	x	sil	VI-IX	un, ae-au	47	36	0,14	III.
40.	<i>Bithia glirina</i>	x			x	x	x	sil	V-X	un, ae-au	54	45	0,18	III.
41.	<i>Bithia immaculata</i>		x		x	x	x	eur	V-IX	un, ae-au	24	21	0,08	III.
42.	<i>Bithia modesta</i>				x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	7	7	0,01	II.
43.	<i>Bithia spreta</i>	x	x	x	x	x	x	eur	VI-IX	un, ae-au	82	63	0,31	IV.
44.	<i>Blepharipa pratensis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ac	170	100	1,27	IV.
45.	<i>Blepharipa schineri</i>	x		x	x	x	x	sil	III-VIII	un, ve-ac	84	51	0,33	III.
46.	<i>Blepharomyia pagana</i>	x	x		x	x	x	sil	III-X	un, ve-au	39	32	0,14	III.
47.	<i>Blondelia inclusa</i>			x		x	x	sil	V-VIII	bi?, ve-ac	11	10	0,02	II.
48.	<i>Blondelia nigripes</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	po, ve-au	334	172	2,32	V.
49.	<i>Blondelia piniariae</i>					x		sil	V-VIII	un, ve-ac	1	1	-	I.
50.	<i>Bothria frontosa</i>	x	x		x	x	x	eur	III-VIII	un, ve-ac	45	33	0,16	III.
51.	<i>Bothria subalpina</i>				x	x	x	sil?	IV-VI	un, ve-ac	11	10	0,04	II.
52.	<i>Brachychaeta strigata</i>	x			x	x	x	eur	III-V	un, ve	12	12	0,03	III.
53.	<i>Brullaea ocypteroidea</i>			x	x	x	x	eur	VI-IX	un, ae-au	29	24	0,1	III.
54.	<i>Buquetia musca</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	26	24	0,07	III.
55.	<i>Cadurciella tritaeniata</i>					x		eur	V-VII	un, ve-ac	2	2	-	I.
56.	<i>Campylocheta fuscineris</i>			x	x	x	x	eur	IV-VII	un, ve-ac	15	13	0,04	III.
57.	<i>Campylocheta inepta</i>	x	x		x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	24	22	0,03	III.
58.	<i>Campylocheta latigena</i>					x	x	sil	IV-V	un, ve	3	3	0,01	I.
59.	<i>Campylochaeta praecox</i>	x			x	x	x	sil	III-VI	un, ve-ac	25	21	0,16	III.
60.	<i>Carcelia bombylans</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	104	67	0,28	IV.
61.	<i>Carcelia dubia</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	25	22	0,07	III.
62.	<i>Carcelia falenaria</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	un, ve-au	78	57	0,2	III.
63.	<i>Carcelia gnava</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	32	28	0,05	III.

Sorszám	Faj	Nagytájak						Habitathoz kötődés	Fenológia	Ökológiai jellemző	Gyűjtőhelyek száma	UTM hálómézők sz.	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny-m-peremvidék	Dunántúli-domság	Dunántúli-középhg.	Északi-középhg.							
64.	<i>Carcelia iliaca</i>			x		x	x	sil	IV-VII	un, ve-ac	7	7	-	II.
65.	<i>Carcelia lucorum</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	bi, ve-au	102	66	0,26	IV.
66.	<i>Carcelia puberula</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	48	37	0,16	III.
67.	<i>Carcelia rasa</i>	x			x	x	x	sil	IV-XI	bi, ve-au	27	24	0,06	III.
68.	<i>Carcelia thalpocharidis</i>					x		sil	?	?	1	1	-	I.
69.	<i>Carcelia tibialis</i>	x		x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	31	35	0,1	III.
70.	<i>Catagonia aberrans</i>			x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	39	29	0,11	III.
71.	<i>Catharsia albisquama</i>	x						eur	IV-IX	bi, ve-au	4	4	0,02	I.
72.	<i>Catharsia flavicornis</i>	x		x	x		x	eur	V-IX	bi, ve-au	6	6	-	II.
73.	<i>Catharsia pygmaea</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-IX	bi, ve-au	35	34	0,08	III.
74.	<i>Ceranthia abdominalis</i>	x	x		x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	21	17	0,05	III.
75.	<i>Ceranthia samarensis</i>	x			x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	14	13	0,03	III.
76.	<i>Ceranthia tristella</i>						x	sil	VI-VIII	un, ae	1	1	-	I.
77.	<i>Ceromasia rubrifrons</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	74	53	0,18	III.
78.	<i>Ceromya bicolor</i>	x		x	x	x	x	sil	V-IX	bi, ve-au	25	23	0,06	III.
79.	<i>Ceromya dorsigera</i>	x		x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	17	15	0,02	III.
80.	<i>Ceromya flaviseta</i>					x	x	sil	V-VIII	un, ve-ac	8	7	0,02	II.
81.	<i>Ceromya silacea</i>	x			x		x	sil	IV-IX	un, ve-au	13	11	0,02	III.
82.	<i>Chetogena acuminata</i>	x			x	x	x	eur	VI-X	un, ae-au	30	25	0,11	III.
83.	<i>Chetogena fasciata</i>	x		x	x	x	x	sil	III-VIII	un, ve-ac	34	31	0,07	III.
84.	<i>Chetogena filipalpis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	106	75	0,3	IV.
85.	<i>Chetogena media</i>	x				x		eur	V	un, ve	2	2	-	I.
86.	<i>Chetogena obliquata</i>		x		x	x	x	eur	IV-VII	un, ve-ac	14	12	0,03	III.
87.	<i>Chetoptilia puella</i>				x			sil?	VI-IX	un, ae-au	2	1	-	I.
88.	<i>Chrysosomopsis auratus</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	un, ve-au	86	61	0,23	IV.
89.	<i>Cinochira atra</i>	x						?	V-X	un, ve-au	1	1	-	I.
90.	<i>Cistogaster globosa</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-X	un, ve-au	118	82	0,39	IV.
91.	<i>Clairvillia biguttata</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-VIII	un, ve-ac	42	37	0,11	III.
92.	<i>Clausicella puella</i>	x						sil?	VIII-IX	un, ae-au	1	1	-	I.
93.	<i>Clemelis pullata</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	bi, ve-au	102	72	0,3	IV.
94.	<i>Cleonice callida</i>				x			sil	V-VII	un, ve-ac	3	3	-	I.
95.	<i>Clytiomya continua</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	102	83	0,38	IV.
96.	<i>Clytiomya sola</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-VIII	un, ve-ac	29	25	0,07	III.

Sorszám	Faj	Nagytájak						Habitathoz kötődés	Fenológia	Ökológiai jellemző	Gyűjtőhelyek száma	UTM hálózatok sz.	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny-m-peremvidék	Dunántúli-domság	Dunántúli-középheg.	Északi-középheg.							
97.	<i>Compsilura concinnata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-X	po, ve-au	227	139	2,07	V.
98.	<i>Conogaster pruinosa</i>	x						xer	V-VII	un, ve-ae	4	4	-	I.
99.	<i>Cylindromyia auriceps</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-X	un, ve-au	104	77	0,34	IV.
100.	<i>Cylindromyia bicolor</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	85	64	0,25	IV.
101.	<i>Cylindromyia brassicaria</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-X	un, ve-au	229	153	1,09	V.
102.	<i>Cylindromyia crassa</i>						x	sil?	VI-VIII	un, ae	2	2	-	I.
103.	<i>Cylindromyia intermedia</i>	x		x	x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	38	30	0,1	III.
104.	<i>Cylindromyia interrupta</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	92	65	0,29	IV.
105.	<i>Cylindromyia pilipes</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-X	un, ve-au	95	72	0,24	IV.
106.	<i>Cylindromyia pusilla</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	72	62	0,3	IV.
107.	<i>Cylindromyia rufifrons</i>	x			x	x	x	xer	V-VIII	un, ve-ae	14	14	0,03	III.
108.	<i>Cylindromyia rufipes</i>	x				x	x	xer	VI-VIII	un, ae	10	9	-	II.
109.	<i>Cylindromyia xylotina</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	42	34	0,09	III.
110.	<i>Cyrtophleba ruricola</i>	x			x	x	x	eur	V-VIII	un, ve-ae	75	52	0,22	III.
111.	<i>Cyzenis albicans</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	62	48	0,35	III.
112.	<i>Demoticus plebejus</i>	x		x	x	x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	58	44	0,02	III.
113.	<i>Dexia rustica</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-X	un, ve-au	101	85	0,33	IV.
114.	<i>Dexia vacua</i>					x		xer	VII-IX	un, ae-au	1	1	-	I.
115.	<i>Dexiosoma caninum</i>			x	x	x	x	sil	VI-IX	un, ae-au	32	23	0,07	III.
116.	<i>Dinera carinifrons</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	un, ve-au	161	98	0,56	IV.
117.	<i>Dinera ferina</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	un, ve-au	199	91	1,04	IV.
118.	<i>Dinera grisescens</i>	x		x	x	x	x	eur	V-X	bi, ve-au	63	56	0,34	III.
119.	<i>Dionaea aurifrons</i>	x			x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	23	19	0,09	III.
120.	<i>Diplopota hungarica</i>	x						?	?		1	1	-	I.
121.	<i>Diplostichus janitrix</i>			x		x	x	eur	V-VIII	un, ve-ae	5	5	0,01	II.
122.	<i>Drino atopivora</i>				x	x		eur	V-VIII	un, ve-ae	6	6	0,01	II.
123.	<i>Drino galii</i>	x			x	x	x	eur	V-VIII	un, ve-ae	26	19	0,06	III.
124.	<i>Drino inconspicua</i>		x	x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	48	36	0,15	III.
125.	<i>Drino lota</i>		x		x	x		sil	VI-VIII	un, ae	9	7	0,02	II.
126.	<i>Drino vicina</i>	x	x		x	x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	22	20	0,06	III.
127.	<i>Dufouria canescens</i>					x	x	eur	VI-VIII	un, ae	4	4	-	I.
128.	<i>Dufouria chalybeata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	100	74	0,29	IV.
129.	<i>Dufouria nigrita</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-VIII	un, ve-ae	75	54	0,19	III.

Sorszám	Faj	Nagytájak						Habitathoz kötődés	Fenológia	Ökológiai jellemző	Gyűjtőhelyek száma	UTM hálómézők sz.	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny-m-peremvidék	Dunántúli-domság	Dunántúli-középheg.	Északi-középheg.							
130.	<i>Dufouria oclusa</i>			x	x	x	x	eur	V-VIII	un, ve-ac	24	19	0,04	III.
131.	<i>Ectophasia crassipennis</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	un? ve-au	323	165	1,81	V.
132.	<i>Ectophasia oblonga</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	un? ve-au	218	136	0,79	V.
133.	<i>Elfia abnormis</i>					x	x	sil?	V-VIII	un, ve-ac	4	4	-	I.
134.	<i>Eliozeta helluo</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	bi, ve-au	65	58	0,3	III.
135.	<i>Eliozeta pellucens</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	bi, ve-au	108	83	0,3	IV.
136.	<i>Eloceria delecta</i>	x						sil	V-IX	un, ve-au	3	3	0,01	I.
137.	<i>Elodia ambulatoria</i>						x	sil	V-IX	un, ve-au	1	1	-	I.
138.	<i>Elodia morio</i>				x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	14	12	0,05	III.
139.	<i>Elomya lateralis</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	112	85	0,41	IV.
140.	<i>Entomophaga exoleta</i>			x		x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ac	7	6	-	II.
141.	<i>Entomophaga nigrohalterata</i>			x		x	x	sil	IV-VI	un, ve-ac	6	6	-	II.
142.	<i>Epicamocera succincta</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	138	80	0,52	IV.
143.	<i>Eriothrix apenninus</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	un, ve-au	50	43	0,11	III.
144.	<i>Eriothrix argyreatus</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	81	64	0,22	IV.
145.	<i>Eriothrix prolixa</i>			x	x	x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	22	21	0,04	III.
146.	<i>Eriothrix rufomaculatus</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	un, ve-au	164	114	0,8	IV.
147.	<i>Ernestia argentifera</i>			x	x	x	x	eur	IV-VII	un, ve-ac	12	11	0,03	III.
148.	<i>Ernestia laevigata</i>				x	x	x	sil	IV-VII	un, ve-ac	26	20	0,07	III.
149.	<i>Ernestia puparum</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-VII	un, ve-ac	51	40	0,15	III.
150.	<i>Ernestia rudis</i>	x		x	x	x	x	sil	III-VII	un, ve-ac	80	58	0,27	III.
151.	<i>Ernestia vagans</i>				x	x	x	sil	IV-VII	un, ve-ac	24	18	0,1	III.
152.	<i>Erycia fasciata</i>					x	x	sil	VI-VIII	un, ac	3	3	-	I.
153.	<i>Erycia fatua</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	112	78	0,5	IV.
154.	<i>Erycia festinans</i>			x	x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	23	21	0,05	III.
155.	<i>Erycilla ferruginea</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	88	52	0,32	III.
156.	<i>Erythrocerca nigripes</i>	x	x		x	x	x	eur	IV-VIII	bi, ve-ac	42	32	0,15	III.
157.	<i>Estheria acuta</i>				x	x	x	eur	V-VI	un, ve-ac	3	3	-	I.
158.	<i>Estheria cristata</i>						x	eur	VI-IX	un, ac-au	1	1	-	I.
159.	<i>Estheria picta</i>	x		x	x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	27	23	0,09	III.
160.	<i>Ethilla aemula</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	43	40	0,1	III.
161.	<i>Eumea linearicornis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-X	po, ve-au	107	71	0,3	IV.
162.	<i>Eumea mitis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	64	47	0,12	III.

Sorszám	Faj	Nagytájak						Habitathoz kötődés	Fenológia	Ökológiai jellemző	Gyűjtőhelyek száma	UTM hálózatok sz.	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny-m-peremvidék	Dunántúli-domság	Dunántúli-középheg.	Északi-középheg.							
163.	<i>Eurithia anthophila</i>	x		x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	25	21	0,07	III.
164.	<i>Eurithia caesia</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	67	47	0,16	III.
165.	<i>Eurithia connivens</i>			x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	48	29	0,13	III.
166.	<i>Eurithia consobrina</i>			x	x	x	x	sil	V-IX	bi, ve-au	35	25	0,06	III.
167.	<i>Eurithia vivida</i>	x		x		x	x	sil	V-IX	un, ve-au	12	9	0,03	II.
168.	<i>Eurysthaea scutellaris</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	31	24	0,09	III.
169.	<i>Exorista civilis</i>	x			x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	33	25	0,12	III.
170.	<i>Exorista fasciata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	34	30	0,16	III.
171.	<i>Exorista glossatorum</i>	x		x	x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	36	33	0,14	III.
172.	<i>Exorista larvarum</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	bi, ve-au	223	135	1,08	V.
173.	<i>Exorista mimula</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	bi, ve-au	97	67	0,27	IV.
174.	<i>Exorista rustica</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	bi, ve-au	253	139	0,85	V.
175.	<i>Exorista sorbillans</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	55	47	0,15	III.
176.	<i>Exorista tubulosa</i>	x		x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	27	21	0,07	III.
177.	<i>Exorista xanthaspis</i>	x					x	eur	V-IX	un, ve-au	12	11	0,03	III.
178.	<i>Freraea gagatea</i>	x			x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	17	13	0,08	III.
179.	<i>Frontina lacta</i>	x		x	x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	58	42	0,24	III.
180.	<i>Gaedia connexa</i>			x	x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	10	10	0,02	II.
181.	<i>Gaedia distincta</i>				x	x	x	sil	VI-IX	un, ae-au	7	7	0,03	II.
182.	<i>Gastrolepta anthracina</i>				x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	8	8	0,02	II.
183.	<i>Germaria angustata</i>	x					x	eur	VI-VII	un, ae	2	2	-	I.
184.	<i>Germaria ruficeps</i>	x			x	x	x	sil	VI-IX	un, ae-au	28	22	0,07	III.
185.	<i>Gonia bimaculata</i>	x					x	eur	VIII-X	un, ae-au	4	4	-	I.
186.	<i>Gonia capitata</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	un, ve-au	83	65	0,27	IV.
187.	<i>Gonia distinguenda</i>	x	x		x	x	x	eur	IV-VI	un, ve-ae	15	15	0,03	III.
188.	<i>Gonia divisa</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-VI	un, ve-ae	79	57	0,32	III.
189.	<i>Gonia maculipennis</i>				x			?	?	?	1	1	-	I.
190.	<i>Gonia ornata</i>	x	x	x	x	x	x	eur	III-VII	un, ve-ae	71	59	0,19	IV.
191.	<i>Gonia picea</i>	x	x	x	x	x	x	eur	III-VI	un, ve-ae	82	63	0,23	IV.
192.	<i>Gonia vacua</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-VI	un, ve-ae	118	74	0,66	IV.
193.	<i>Goniocera schistacea</i>						x	sil	V-VI	un, ve-ae	1	1	-	I.
194.	<i>Gymnocheta viridis</i>	x	x		x	x	x	sil	III-VII	un, ve-ae	73	51	0,22	III.
195.	<i>Gymnosoma clavatum</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	un, ve-au	180	119	0,58	IV.

Sorszám	Faj	Nagytájak						Habitathoz kötődés	Fenológia	Ökológiai jellemző	Gyűjtőhelyek száma	UTM hálómézők sz.	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny-m-peremvidék	Dunántúli-domság	Dunántúli-középheg.	Észak-középheg.							
196.	<i>Gymnosoma costatum</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	73	50	0,27	III.
197.	<i>Gymnosoma dolycoridis</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	un, ve-au	234	141	1,14	V.
198.	<i>Gymnosoma inornatum</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-X	un, ve-au	37	33	0,14	III.
199.	<i>Gymnosoma nitens</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	71	58	0,32	III.
200.	<i>Gymnosoma nudifrons</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-X	un, ve-au	134	91	0,55	IV.
201.	<i>Gymnosoma rotundatum</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	bi, ve-au	358	179	1,91	V.
202.	<i>Gymnosoma rungsi</i>	x	x		x	x	x	eur	V-VIII	un, ve-ae	31	26	0,09	III.
203.	<i>Halidaya aurea</i>		x	x	x	x	x	sil	VII-IX	un, ae-au	6	6	-	II.
204.	<i>Hebia flavipes</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	71	54	0,29	III.
205.	<i>Hemyda obscuripennis</i>	x		x	x	x	x	sil	V-VIII	un, ve-ae	42	38	0,15	III.
206.	<i>Hemyda vittata</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	38	32	0,1	III.
207.	<i>Heraultia albipennis</i>					x		sil	V-VII	un, ve-ae	1	1	-	I.
208.	<i>Huebneria affinis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	76	56	0,17	III.
209.	<i>Istocheta cinerea</i>	x	x		x	x	x	eur	V-VII	un, ve-ae	24	22	0,07	III.
210.	<i>Istocheta longicornis</i>				x	x	x	eur	V-VIII	un, ve-ae	16	13	0,07	III.
211.	<i>Istocheta subcinerea</i>				x	x	x	eur	V-VII	un, ve-ae	5	4	0,03	I.
212.	<i>Klugia marginata</i>			x	x		x	eur	VI-VIII	un, ae	6	5	-	II.
213.	<i>Labigastera pauciseta</i>				x	x	x	eur	V-VIII	un, ve-ae	23	17	0,04	III.
214.	<i>Lecanipa bicincta</i>			x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	23	20	0,06	III.
215.	<i>Lecanipa leucomelas</i>	x		x	x	x	x	sil	V-VIII	un, ve-ae	32	26	0,08	III.
216.	<i>Leciophora innoxia</i>	x			x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	12	12	0,03	III.
217.	<i>Leskia aurea</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	92	69	0,22	IV.
218.	<i>Leucostoma abbreviatum</i>			x	x		x	eur	VI-IX	un, ae-au	5	5	-	II.
219.	<i>Leucostoma anthracinum</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	52	47	0,12	III.
220.	<i>Leucostoma meridianum</i>			x	x	x	x	sil	V-X	un, ve-au	26	24	0,07	III.
221.	<i>Leucostoma simplex</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	77	65	0,2	IV.
222.	<i>Leucostoma tetraptera</i>	x		x	x	x	x	sil	V-X	un, ve-au	23	21	0,08	III.
223.	<i>Leucostoma turonicum</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	22	18	0,03	III.
224.	<i>Ligeria angusticornis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-IX	bi, ve-au	82	59	0,24	IV.
225.	<i>Ligeriella aristata</i>						x	sil	VI-VII	un, ae	3	3	-	I.
226.	<i>Linnaemya comta</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-VIII	un, ve-ae	29	26	0,07	III.
227.	<i>Linnaemya fissiglobula</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	18	16	0,04	III.
228.	<i>Linnaemya frater</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-X	un, ve-au	115	73	0,75	IV.

Sorszám	Faj	Nagytájak						Habitathoz kötődés	Fenológia	Ökológiai jellemző	Gyűjtőhelyek száma	UTM hálómézők sz.	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny-m-peremvidék	Dunántúli-domboság	Dunántúli-középheg.	Északi-középheg.							
229.	<i>Linnaemya helvetica</i>						x	sil	V-VIII	un, ve-ac	1	1	-	I.
230.	<i>Linnaemya impudica</i>			x	x	x	x	sil	V-IX	bi, ve-au	79	57	0,4	III.
231.	<i>Linnaemya media</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-IX	bi, ve-au	111	74	0,41	IV.
232.	<i>Linnaemya picta</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-X	bi, ve-au	327	174	2,07	V.
233.	<i>Linnaemya steini</i>	x		x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	24	23	0,06	III.
234.	<i>Linnaemya tessellans</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-IX	bi, ve-au	75	49	0,33	III.
235.	<i>Linnaemya vulpina</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	un, ve-au	96	62	0,47	IV.
236.	<i>Linnaemya zachvatkini</i>	x			x	x	x	eur	V-X	un, ve-au	19	17	0,13	III.
237.	<i>Lithophasia hyalipennis</i>	x		x	x	x	x	eur	V-VIII	un, ve-ac	34	30	0,07	III.
238.	<i>Loewia adjuncta</i>		x		x	x	x	sil	V-VIII	un, ve-au	9	9	0,02	II.
239.	<i>Loewia foeda</i>	x		x	x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	30	28	0,08	III.
240.	<i>Loewia phaeoptera</i>	x		x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	84	63	0,22	IV.
241.	<i>Lomacantha parra</i>			x	x	x	x	sil	V-VIII	un, ve-ac	23	21	0,07	III.
242.	<i>Lophosia fasciata</i>	x		x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	58	40	0,19	III.
243.	<i>Lydella grisescens</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-IX	bi, ve-au	68	55	0,18	III.
244.	<i>Lydella stabulans</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	bi, ve-au	87	71	0,25	IV.
245.	<i>Lydella thompsoni</i>	x		x	x	x	x	eur	III-IX	bi, ve-au	34	28	0,08	III.
246.	<i>Lypha dubia</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-X	po, ve-au	97	68	0,57	IV.
247.	<i>Macquartia chalconota</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	74	45	0,16	III.
248.	<i>Macquartia dispar</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	53	39	0,15	III.
249.	<i>Macquartia grisea</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	76	59	0,23	IV.
250.	<i>Macquartia nudigena</i>	x	x		x	x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ac	26	25	0,08	III.
251.	<i>Macquartia praefica</i>				x	x		eur	V-VII	un, ve-ac	5	5	-	II.
252.	<i>Macquartia pubiceps</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	42	36	0,1	III.
253.	<i>Macquartia tenebricosa</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-X	po, ve-au	225	140	0,82	V.
254.	<i>Macquartia viridana</i>	x	x		x	x	x	sil	IV-VIII	un, ve, ac	25	18	0,05	III.
255.	<i>Masicera pavoniae</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	un, ve-au	65	56	0,2	III.
256.	<i>Masicera silvatica</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	120	83	0,38	IV.
257.	<i>Masicera sphingivora</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	bi, ve-au	54	47	0,2	III.
258.	<i>Medina collaris</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	bi, ve-au	36	30	0,07	III.
259.	<i>Medina luctuosa</i>	x		x	x	x	x	sil	V-IX	bi, ve-au	34	28	0,09	III.
260.	<i>Medina melania</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII	bi, ve-ac	30	24	0,11	III.
261.	<i>Medina separata</i>	x		x	x	x	x	sil	V-IX	po, ve-au	65	50	0,27	III.

Sorszám	Faj	Nagytájak						Habitathoz kötődés	Fenológia	Ökológiai jellemző	Gyűjtőhelyek száma	UTM hálózatok sz.	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny-m-peremvidék	Dunántúli-dombtság	Dunántúli-középheg.	Északi-középheg.							
262.	<i>Meigenia dorsalis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	po, ve-au	118	82	0,31	IV.
263.	<i>Meigenia grandigena</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	un, ve-au	43	51	0,5	III.
264.	<i>Meigenia incana</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	56	43	0,15	III.
265.	<i>Meigenia mutabilis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-XI	po, ve-au	256	160	1,49	V.
266.	<i>Meigenia uncinata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	po, ve-au	90	66	0,22	IV.
267.	<i>Microphthalma europaea</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-IX	bi, ve-au	71	62	0,23	IV.
268.	<i>Microsoma exigua</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	po, ve-au	112	82	0,42	IV.
269.	<i>Mintho rufiventris</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	86	73	0,23	IV.
270.	<i>Minthodes pictipennis</i>							?	V-VII	un, ve-ae	1	1	-	I.
271.	<i>Myxexoristops blondeli</i>	x			x	x	x	sil	IV-VII	un, ve-ae	12	10	0,03	II.
272.	<i>Myxexoristops stolida</i>	x					x	sil	V-VII	un, ve-ae	2	2	-	I.
273.	<i>Neaera laticornis</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	23	20	0,04	III.
274.	<i>Nemoraea pellucida</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-X	bi, ve-au	176	101	0,8	IV.
275.	<i>Nemorilla floralis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	po, ve-au	77	59	0,23	IV.
276.	<i>Nemorilla maculosa</i>	x	x		x	x	x	sil	IV-X	po, ve-au	102	68	0,27	IV.
277.	<i>Nilea hortulana</i>				x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	31	23	0,09	III.
278.	<i>Nilea innoxia</i>	x		x	x	x	x	sil	V-IX	bi, ve-au	27	24	0,08	III.
279.	<i>Nilea rufiscutellaris</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-VIII	bi, ve-au	16	13	0,04	III.
280.	<i>Nowickia ferox</i>			x	x	x	x	sil	V-X	un, ve-au	75	48	0,28	III.
281.	<i>Ocytata pallipes</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	120	68	1,14	IV.
282.	<i>Opesia cana</i>	x	x		x		x	eur	V-VI.	un, ve-ae	10	10	-	II.
283.	<i>Opesia grandis</i>					x	x	sil	V-IX	un, ve-au	16	12	0,05	III.
284.	<i>Oswaldia eggeri</i>			x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	31	25	0,13	III.
285.	<i>Oswaldia muscaria</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	un, ve-au	83	58	0,39	III.
286.	<i>Oswaldia spectabilis</i>			x		x	x	sil	V-VIII	un, ve-ae	14	9	-	II.
287.	<i>Pachystylum breinii</i>				x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	17	13	0,05	III.
288.	<i>Pales pavida</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	259	148	0,9	V.
289.	<i>Pales processioneae</i>	x		x	x	x	x	sil	V-X	bi, ve-au	28	24	0,07	III.
290.	<i>Parasetigena silvestris</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-VII	un, ve-ae	132	85	1,32	IV.
291.	<i>Paratrixa polonica</i>	x		x			x	eur	V-VIII	un, ve-ae	12	11	0,04	III.
292.	<i>Paratryphera barbatula</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-IX	bi, ve-au	40	35	0,13	III.
293.	<i>Paratryphera palpalis</i>					x	x	sil	V-VIII	un, ve-ae	7	7	0,02	II.
294.	<i>Pelatachina tibialis</i>		x	x	x	x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	33	26	0,09	III.

Sorszám	Faj	Nagytájak						Habitathoz kötődés	Fenológia	Ökológiai jellemző	Gyűjtőhelyek száma	UTM hálómézők sz.	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny-m-peremvidék	Dunántúli-domboság	Dunántúli-középheg.	Észak-középheg.							
295.	<i>Peleteria ferina</i>	x			x		x	eur	V-VIII	un, ve-ae	18	17	0,02	III.
296.	<i>Peleteria rubescens</i>	x	x	x	x	x	x	eur	III-X	bi, ve-au	175	122	0,79	V.
297.	<i>Peleteria ruficornis</i>	x			x	x	x	eur	II-IX	un, ve-au	22	19	0,11	III.
298.	<i>Peleteria varia</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	un, ve-au	155	100	0,56	IV.
299.	<i>Periarchiclops scutellaris</i>					x	x	eur	V-IX	un, ve-au	22	16	0,05	III.
300.	<i>Peribaea apicalis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-X	un, ve-au	75	57	0,34	III.
301.	<i>Peribaea fissicornis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-IX	po, ve-au	25	23	0,06	III.
302.	<i>Peribaea tibialis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	196	131	1,54	V.
303.	<i>Periscepsia carbonaria</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	bi, ve-au	45	39	0,21	III.
304.	<i>Pexopsis aprica</i>	x				x	x	eur	IV-VII	un, ve-ae	7	6	0,01	II.
305.	<i>Phania albisquama</i>	x	x	x	x		x	eur	V-VIII	un, ve-ae	9	9	-	II.
306.	<i>Phania curvicauda</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-VIII	un, ve-ae	44	36	0,14	III.
307.	<i>Phania funesta</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	un, ve-au	205	125	1,18	V.
308.	<i>Phania incrassata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	25	21	0,08	III.
309.	<i>Phania speculifrons</i>					x	x	sil	VI-VII	un, ve-ae	4	4	-	I.
310.	<i>Phania thoracica</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	44	36	0,16	III.
311.	<i>Phasia aurigera</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-X	bi, ve-au	60	51	0,17	III.
312.	<i>Phasia aurulans</i>			x	x		x	eur	VI-IX	un, ae-au	7	6	0,02	II.
313.	<i>Phasia barbifrons</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-IX	bi, ve-au	78	57	0,28	III.
314.	<i>Phasia hemiptera</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	148	65	0,56	IV.
315.	<i>Phasia karczewskii</i>	x	x			x	x	eur	V-IX	un, ve-au	11	11	0,03	III.
316.	<i>Phasia obesa</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	un, ve-au	221	128	0,76	V.
317.	<i>Phasia pandellei</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	bi, ve-au	39	35	0,09	III.
318.	<i>Phasia pusilla</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	bi, ve-au	229	141	1,36	V.
319.	<i>Phasia subcoleoprata</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	93	73	0,31	IV.
320.	<i>Phebellia glauca</i>	x		x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	15	15	0,04	III.
321.	<i>Phebellia girina</i>					x		sil	V-IX	un, ve-au	2	2	-	I.
322.	<i>Phebellia nigripalpis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	170	92	0,44	IV.
323.	<i>Phebellia stulta</i>	x	x		x			eur	VII-IX	un, ae-au	3	3	-	I.
324.	<i>Phebellia villica</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-VIII	bi, ve-ae	12	12	0,02	III.
325.	<i>Phonomyia aristata</i>	x			x		x	eur	VI-IX	un, ve-au	7	7	0,02	II.
326.	<i>Phorinia aurifrons</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	42	36	0,12	III.
327.	<i>Phorocera assimilis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	107	70	1,07	IV.

Sorszám	Faj	Nagytájak						Habitathoz kötődés	Fenológia	Ökológiai jellemző	Gyűjtőhelyek száma	UTM hálómézők sz.	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny-m-peremvidék	Dunántúli-domság	Dunántúli-középheg.	Északi-középheg.							
328.	<i>Phorocera grandis</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	20	17	0,07	III.
329.	<i>Phorocera obscura</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-VIII	un, ve-ae	154	77	1,29	IV.
330.	<i>Phryno vetula</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	103	69	0,54	IV.
331.	<i>Phryxe erythrostoma</i>					x		sil	IV-VIII	un, ve-ae	1	1	-	I.
332.	<i>Phryxe heraclei</i>	x		x		x	x	sil	V-IX	bi, ve-au	10	9	0,02	II.
333.	<i>Phryxe magnicornis</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-X	po, ve-au	102	77	0,53	IV.
334.	<i>Phryxe nemea</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	po, ve-au	87	67	0,28	IV.
335.	<i>Phryxe prima</i>				x	x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	24	15	0,07	III.
336.	<i>Phryxe vulgaris</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	un, ve-au	304	161	1,27	V.
337.	<i>Phyllomyia volvulus</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	107	70	0,35	IV.
338.	<i>Phytomyia nigra</i>					x		sil	V-IX	un, ve-au	1	1	-	I.
339.	<i>Picconia incurva</i>	x			x	x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	31	28	0,1	III.
340.	<i>Platymya fimbriata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	74	68	0,23	IV.
341.	<i>Policheta unicolor</i>		x	x	x	x	x	eur	V-VIII	bi, ve-ae	29	20	0,05	III.
342.	<i>Prodemoticus orientalis</i>							?	?	?	1	1	-	I.
343.	<i>Prosenia siberita</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	75	62	0,31	IV.
344.	<i>Prosethilla kramerella</i>				x	x	x	sil	V-VIII	un, ve-ae	7	6	0,01	II.
345.	<i>Prosopea nigricans</i>	x			x	x	x	sil	V-IX	po, ve-au	11	11	0,03	III.
346.	<i>Psaliidoxena transsylvanica</i>					x		eur	VI-VII	un, ae	3	3	-	I.
347.	<i>Pseudogonia parisiaca</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	96	68	0,22	IV.
348.	<i>Pseudogonia rufifrons</i>	x				x		eur	VI-IX	un, ae-au	9	9	0,02	II.
349.	<i>Pseudoperichaeta nigrolineata</i>			x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	37	30	0,1	III.
350.	<i>Pseudoperichaeta palesoidea</i>	x					x	eur	V-IX	bi, ve-au	2	2	-	I.
351.	<i>Ptesiomyia alacris</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-VIII	un, ve-ae	14	12	0,02	III.
352.	<i>Ramonda latifrons</i>				x	x	x	eur	V-IX	bi, ve-au	11	11	0,03	III.
353.	<i>Ramonda prunaria</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	102	77	0,44	IV.
354.	<i>Ramonda spathulata</i>			x	x		x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	8	5	0,02	II.
355.	<i>Rondania cucullata</i>	x	x		x		x	sil	V-IX	bi, ve-au	10	10	0,03	II.
356.	<i>Rondania dimidiata</i>		x	x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	23	18	0,07	III.
357.	<i>Rondania fasciata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	33	29	0,12	III.
358.	<i>Schineria tergestina</i>						x	eur	V-VII	un, ve-ae	2	2	-	I.
359.	<i>Senometopia confundens</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	bi, ve-au	43	11	0,11	III.
360.	<i>Senometopia excisa</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	40	33	0,08	III.

Sorszám	Faj	Nagytájak						Habitathoz kötődés	Fenológia	Ökológiai jellemző	Gyűjtőhelyek száma	UTM hálómézők sz.	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny-m-peremvidék	Dunántúli-domság	Dunántúli-középheg.	Északi-középheg.							
361.	<i>Senometopia separata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	un, ve-au	31	25	0,04	III.
362.	<i>Senometopia susurrans</i>					x	x	sil	V-IX	bi, ve-au	7	7	0,01	II.
363.	<i>Siphona boreata</i>	x		x	x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	17	16	0,07	III.
364.	<i>Siphona collini</i>	x			x	x	x	eur	IV-X	un, ve-au	30	24	0,13	III.
365.	<i>Siphona confusa</i>					x	x	eur	V-IX	un, ve-au	4	4	-	I.
366.	<i>Siphona cristata</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	35	32	0,09	III.
367.	<i>Siphona flavifrons</i>		x	x	x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	32	25	0,1	III.
368.	<i>Siphona geniculata</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	po, ve-au	179	122	0,91	V.
369.	<i>Siphona grandistylum</i>						x	sil	VI-VIII	un ae	2	1	-	I.
370.	<i>Siphona hungarica</i>	x	x	x	x	x	x	eur	III-X	un, ve-au	63	47	0,22	III.
371.	<i>Siphona ingerae</i>	x						eur	III-V	un, ve	1	1	-	I.
372.	<i>Siphona maculata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	II-IX	un, ve-au	130	79	0,54	IV.
373.	<i>Siphona mesnili</i>					x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	4	4	-	I.
374.	<i>Siphona paludosa</i>	x				x		sil	IV-IX	un, ve-au	9	8	0,01	II.
375.	<i>Siphona pauciseta</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	po, ve-au	72	59	0,25	IV.
376.	<i>Siphona rossica</i>			x	x	x	x	sil	V-VIII	un, ve-ae	14	12	0,02	III.
377.	<i>Siphona setosa</i>			x			x	sil	VII-IX	un, ae-au	2	2	-	I.
378.	<i>Smidtia conspersa</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	114	69	0,42	IV.
379.	<i>Solieria fenestrata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	147	85	0,53	IV.
380.	<i>Solieria inanis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	un, ve-au	67	47	0,19	III.
381.	<i>Solieria pacifica</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	po, ve-au	119	84	0,55	IV.
382.	<i>Solieria vacua</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	67	56	0,21	III.
383.	<i>Spallanzania hebes</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-X	bi, ve-au	123	97	0,61	IV.
384.	<i>Spallanzania quadrimaculata</i>	x	x		x	x	x	eur	IV-IX	un, ve-au	38	33	0,11	III.
385.	<i>Staurochaeta albocingulata</i>	x				x		sil	VII-VIII	un, ae-au	4	3	-	I.
386.	<i>Stomina caliendrata</i>					x	x	sil	V-IX	un, ve-au	10	8	0,03	II.
387.	<i>Stomina iners</i>	x			x	x	x	eur	V-VIII	un, ve-ae	26	25	0,13	III.
388.	<i>Stomina tachinoides</i>	x	x		x	x	x	eur	VI-IX	un, ae-au	23	22	0,05	III.
389.	<i>Strongygaster celer</i>				x	x		sil	VI-VII	un, ae	6	5	-	II.
390.	<i>Strongygaster globula</i>	x			x		x	eur	V-VIII	un, ve-ae	6	5	0,02	II.
391.	<i>Sturmia bella</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-X	un, ve-au	158	103	0,57	IV.
392.	<i>Subclytia rotundiventris</i>			x				sil	V-IX	un, ve-au	1	1	-	I.
393.	<i>Synactia parvula</i>				x	x	x	sil	VI-IX	un, ae-au	31	24	0,1	III.

Sorszám	Faj	Nagytájak						Habitathoz kötődés	Fenológia	Ökológiai jellemző	Gyűjtőhelyek száma	UTM hálómézők sz.	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny-m-peremvidék	Dunántúli-domság	Dunántúli-középheg.	Északi-középheg.							
394.	<i>Tachina fera</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-XI	bi, ve-au	410	177	2,98	V.
395.	<i>Tachina grossa</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-VIII	un, ve-ae	46	36	0,09	III.
396.	<i>Tachina lurida</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-VII	un, ve-ae	113	71	0,53	IV.
397.	<i>Tachina magnicornis</i>	x	x	x	x	x	x	eur	III-X	bi, ve-au	374	190	2,27	V.
398.	<i>Tachina nupta</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	106	77	0,42	IV.
399.	<i>Tachina praeceps</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X	un, ve-au	37	29	0,15	III.
400.	<i>Tachina ursina</i>		x	x	x	x	x	sil	III-VI	un,ve-ae	54	38	0,13	III.
401.	<i>Thecocarcelia acutangulata</i>	x	x	x		x	x	eur	V-VIII	un, ve-ae	22	20	0,04	III.
402.	<i>Thelaira leucozona</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-IX	un, ve-au	27	24	0,06	III.
403.	<i>Thelaira nigripes</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	146	103	0,5	IV.
404.	<i>Thelaira solivaga</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX	bi, ve-au	59	44	0,14	III.
405.	<i>Thelyconychia solivaga</i>	x				x	x	eur	V-IX	un, ve-ae	10	8	0,02	II.
406.	<i>Thelymorpha marmorata</i>	x			x	x	x	sil	V-IX	bi, ve-au	7	7	0,01	II.
407.	<i>Therobia leonidei</i>			x				eur?	VIII	un, ae?	1	1	-	I.
408.	<i>Timavia amoena</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	40	33	0,1	III.
409.	<i>Tlephusa cincinna</i>				x	x	x	sil	V-VIII	un, ve-ae	14	12	0,03	III.
410.	<i>Townsendiellomyia nidicola</i>				x			sil	VI-VIII.	un, ae	2	2	-	I.
411.	<i>Triarthria setipennis</i>	x	x		x	x	x	sil	III-VIII	un, ve-ae	30	26	0,08	III.
412.	<i>Trixa conspersa</i>		x	x	x	x	x	eur	IV-X	bi, ve-au	13	13	0,02	III.
413.	<i>Vibrissina debilitata</i>			x				sil	VII-VIII	un, ae	1	1	-	I.
414.	<i>Vibrissina turrita</i>		x		x	x	x	sil	V-IX	bi, ve-au	19	17	0,05	III.
415.	<i>Voria ruralis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	po, ve-au	203	130	0,82	V.
416.	<i>Wagneria costata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	26	23	0,08	III.
417.	<i>Wagneria cunctans</i>	x	x	x	x	x	x	eur	III-VII	un, ve-ae	48	36	0,11	III.
418.	<i>Wagneria gagatea</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	67	44	0,23	III.
419.	<i>Winthemia bohemani</i>				x			sil	VIII-IX	uni-ae-au	1	1	-	I.
420.	<i>Winthemia cruentata</i>		x	x	x	x	x	sil	V-X	bi, ve-au	52	36	0,19	III.
421.	<i>Winthemia erythrura</i>	x		x	x	x	x	sil	V-IX	un ve-au	44	36	0,13	III.
422.	<i>Winthemia jacentkovskyi</i>			x	x	x	x	sil	V-VII	un, ve-ae	12	10	0,02	II.
423.	<i>Winthemia quadripustulata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	po, ve-au	117	73	0,39	IV.
424.	<i>Winthemia variegata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII	un, ve-ae	47	34	0,14	III.
425.	<i>Xysta holosericea</i>	x						eur	VI-VIII	un, ae	2	2	-	I.
426.	<i>Zaira cinerea</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-X	bi, ve-au	82	72	0,33	IV.

Sorszám	Faj	Nagytájak						Habitathoz kötődés	Fenológia	Ökológiai jellemző	Gyűjtőhelyek száma	UTM hálómézők sz.	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny-m-peremvidék	Dunántúli-dombcság	Dunántúli-középheg.	Északi-középheg.							
427.	<i>Zenillia dolosa</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-IX	bi, ve-au	31	26	0,08	III.
428.	<i>Zenillia libatrix</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	bi, ve-au	98	74	0,33	IV.
429.	<i>Zeuxia brevicornis</i>	x	x		x	x	x	sil	V-IX	un, ve-au	25	22	0,09	III.
430.	<i>Zeuxia cinerea</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X	un, ve-au	104	83	0,28	IV.
431.	<i>Zeuxia subappennina</i>	x	x	x	x	x	x	sil	VI-VIII	un, ae-au	38	33	0,06	III.
432.	<i>Zophomyia temula</i>	x	x	x	x	x	x	eur	III-IX	un, ve-au	243	138	1,08	V.

A gyűjtőhelyek jegyzéke

A faunisztikai alapadatok (a gyűjtőhely, a gyűjtés időpontja és a gyűjtő személye) legjelentősebb eleme a gyűjtőhely vagy lelőhely. Nagyon fontos, hogy ez topográfiaailag minél pontosabban azonosítható tulajdonnév legyen. Lehet önálló település vagy annak egy része, illetve a település közigazgatási határán belüli földrajzi név. Utóbbi két esetben a lelőhelyek jegyzékében feltétlenül meg kell adni (zárójelben) a közigazgatási hovatartozást jelentő település nevét. A gyűjtőhelyek írására vonatkozó részletes szabályok és ajánlások több dolgozatban megtalálhatók (pl. DÉVAI et al. 1987, 1997). A fürkészlégy fauna kutatásában is, főleg az utóbbi időben, iparkodtunk ennek figyelembevételével dolgozni. Ezt tükrözi országos vonatkozásban a 744 fürkészlégy gyűjtőhelyet tartalmazó alábbi lista, valamint a kötet faunisztikai adatközlő fejezete is. A gyűjtőhelyek jegyzékében a jelen kötetben csak azok szerepelnek, melyekhez adat lett hozzárendelve. A korábbi publikációk (Bakony, Mátra, Mecsek stb.) gyűjtőhelyei nem.

Valamennyi gyűjtőhely 10×10 km-es UTM kódját meghatároztam. E vonatkozásban elsősorban a megyeterképek két változata (természetföldrajzi és település földrajzi), az önálló települések esetében pedig a hazai települések kódjegyzékét tartalmazó kötet (MISKOLCZI et al. 1997) szolgált alapul. Az említett kódokat azonban csak a fajok UTM hálótérképeinek összeállításában használtam fel.

Újabban megszokott, hogy a lelőhelyek földrajzi koordinátáit is közlik. Az országos lelőhelyek esetében erre nem volt mód.

Abádszalók	Bála-völgy (Tard)	Bő
Acsád	Balfi-erdő (Sopron)	Bölcső-hegy (Pomáz)
Adorjánháza	Balfi-Fertő (Sopron)	Bőszénfa
Agárd (Gárdony)	Balmazújváros	Brennbergbánya (Sopron)
Ágasegyháza	Bálvány (Nagyvisnyó)	Brennbergi-völgy (Sopron)
Ágfalva	Bánfalva (Sopron)	Buda (Budapest)
Aggtelek	Bánk	Budafa (Zalalövő)
Aggteleki-tó (Aggtelek)	Bánkút (Nagyvisnyó)	Budafok (Budapest)
Albertirsa	Bár	Budajenő
Algyő	Barcs	Budakeszi
Almár (Eger)	Barcsi-borókás (Darány)	Budaörs
Alpári-Holt-Tisza (Tiszaalpár)	Bárkás-tó (Őriszentpéter)	Budapest
Alsógöd	Bársonyos	Budatétény
Alsó-hegy (Komjáti)	Bátori-legelő (Bátorliget)	Bugac
Alsó-hegy (Tornanádaska)	Bátorliget	Buják
Alsósáskalapos (Tompa)	Bátorligeti-láp (Bátorliget)	Bük
Alsózállási-lapos (Debrecen)	Bazita (Zalaegerszeg)	Bükkábrány
Amádé-várrom (Fony)	Bebespuszta (Zalaszentmihály)	Bükkös-patak (Szentendre)
Apafa (Debrecen)	Becske	Cák
Apajpuszta (Dömsöd)	Becske-völgy (Rimóc)	Cinkota (Budapest)
Apátistvánfalva	Békásmegyér (Budapest)	Csaba-kút (Leányfalu)
Aporliget	Békés	Csákánydoroszló
Apostag	Bélapátfalva	Csákvár
Aranyosgadány	Bella-völgy (Pákozd)	Csákvári-fennsík
Ásotthalom	Benczúrfalva (Szécsény)	Csákvári-rét (Csákvár)
Ásott-Körös (Szarvas)	Bernecebaráti	Csánig
Bábos-völgy (Arló)	Bertece-völgy (Nógrádszakál)	Csanyik (Miskolc)
Babot-kút (Aggtelek)	Berva-völgy (Eger)	Csaroda
Bácsa (Győr)	Bicsérd	Cseke-tó (Tata)
Baj	Bócsa	Csepel (Budapest)
Baja	Bocskaikert (Hadháztéglás)	Csepreg
Bak	Boda	Cserháthaláp
Bakos-völgy (Szinpetri)	Bodó-rét (Füzér)	Cserőköz (Tiszaderzs)
Bála-rét (Tard)	Bódvaszilas	Csévharaszt
Balassagyarmat	Bókaháza	Csiki-hegyek (Budaörs)
Baláta-tó (Szenta)	Boki-gátórház (Kölked)	Csíkos-éger (Csorna)
Balatonfenyves	Bok-nyír (Hejőkürt)	Csillebérc (Budapest)
Balatonföldvár	Bokros (Csongrád)	Csipkés-kút (Miskolc)
Balatonkenese	Bóly	Csobánka
Balatonlelle	Boszorkány-sziget (Szeged)	Csókakő
Balatonőszöd	Botos-árok (Ipolytarnóc)	Csomád
Balatonszabadi	Botykapeterd	Csordás-fertő (Abádszalók)
Balatonszemes	Bozsok	Csömör
		Csúcs-hegy (Budapest)
		Csukma-hegy (Siklós)

Csburgós-kúti-völgy (Zselickisfalud)	Fáber-rét (Sopron)	Gyepes-völgy (Arló)
Dabas	Fácánkert	Gyertyános-völgy (Csákvár)
Dánszentmiklós	Fáni-völgy (Szár)	Gyula
Darány	Farkasrét (Budapest)	Gyulavári-erdő (Gyula)
Daru-hegyek (Bagamér)	Farkas-völgy (Budapest)	Gyűrűfű (Ibafa)
Daru-láp (Álmosd)	Fehértó	Hajdúszoboszló
Debrecen	Fehér-tó (Fehértó)	Hajdú-vágás (Csákvár)
Délegyháza	Fehér-tó (Szeged)	Halál-völgy (Felsőszölnök)
Dencsháza	Fekete-rét (Tiszafüred)	Halápi-tározó (Debrecen)
Derekegyház	Fekete-tó (Farkasfa)	Hallgató-hegy (Nógrádszakál)
Derék-erdő (Halászi)	Feldebrő	Hámán Kató úti piac (Budapest)
Devecser	Felnémet (Eger)	Haraszt-hegy (Csákvár)
Diás-sziget (Keszthely)	Felsőbagod (Bagod)	Harica-források (Varbó)
Dinnyés (Gárdonyi)	Felsősáskalapos (Tomba)	Harica-völgy (Varbó)
Diósjenő	Felsőszentmárton	Harkányfürdő (Harkány)
Diósviszló	Felsőszölnök	Hármashatár-hegy (Budapest)
Dobogókő (Pilisszentkereszt)	Felsőtárkány	Hármas-kút (Nagyvisnyó)
Doborgazsziget (Dunasziget)	Fenépuszta (Keszthely)	Hársányi-hegy (Nagyharsány)
Doboz	Fényi-erdő (Bátorliget)	Hársas-tető (Mónosbél)
Dobsza	Fertő (Fertőrákos)	Hársbokor-hegy (Budakeszi)
Dolinapuszta (Pomáz)	Fertő-rét (Fertőrákos)	Hárs-hegy (Budapest)
Dolka-hegy (Miskolc)	Fót	Hártó-kút (Szokoly)
Dögállási-hegy	Fóti-Somlyó (Fót)	Hattyús-szék (Fülöpháza)
Dömös	Furta	Házi-erdő (Feketeerdő)
Dömsöd	Fülöpháza	Hegyalja (Sárospatak)
Drávafok	Fülöpszállás	Hegyeshalom
Dráva-part (Drávasztára)	Füredi-holtág (Tiszafüred)	Hegyhátszentjakab
Dunaalmás (Almásneszmély)	Füzér	Hegyhátszentmárton
Dunafalva	Galga-völgy	Hejőbába
Dunaharaszti	(Nógrádkövesd)	Héreg
Dunakiliti	Gál-hegy (Verőcemasos)	Herminapuszta (Szécsény)
Dunaszeg	Gánt	Hévíz
Dunaszekcső	Garadna	Hideg-hegy (Perőcsény)
Dunasziget	Garadna-völgy (Miskolc)	Hideg-víz-völgy (Sopron)
Dunavecse	Gellért-hegy (Budapest)	Hideg-víz-völgy (Trizs)
Eger	Gém-hegy (Csákvár)	Hódmezővásárhely
Egercsehi	Gerla	Hóduna-gátórház (Hercegszántó)
Egri-völgy (Eger)	Gerla-Marói-erdő (Doboz)	Holdvilág-árok (Pomáz)
Elza-lak (Nagyvisnyó)	Gilevár (Kishuta)	Hollóháza
Erdőbénye	Golbácskert (Gyula)	Hollókő
Etyek	Gödöllő	
	Görbehalom (Sopron)	
	Gyalóka	

Hollóstető (Bükkszentkereszt)	Kápolna	Kisgyőr
Holt-Duna (Dunaszeg)	Kápolnásnyék	Kishárság
Homokpuszta (Nagybajom)	Kaposvár	(Somogyhárság)
Homokpuszta (Szalkszentmárton)	Karácsony-völgy (Szin)	Kisinci (Szaporca)
Homorúd-gátórház (Homorúd)	Karakószörcsök	Kis-Inóc (Nagybörzsöny)
Hont	Karapanca (Hercegszántó)	Kiskomárom (Zalakomár)
Hortobágy	Kardosfapuszta (Zselickisfálud)	Kisköre
Hortobágyi-halastó (Hortobágy)	Károly-magaslat (Sopron)	Kiskundorozsma (Szeged)
Horvátkimle (Kimle)	Kaszap-kút (Gánt)	Kiskunfélégyháza
Hór-völgy (Cserépfalu)	Kati-ér (Debrecen)	Kiskunhalas
Hosszú-hegy (Csákvár)	Kecskeláb-rét (Miskolc)	Kismegyér (Győr)
Hosszú-láp (Bátorliget)	Kecskemét	Kis-Mohos (Kelemér)
Hosszúvontató-hegy (Dunaszentmiklós)	Kecső-patak völgye (Jósvafő)	Kisökörjárás (Gyula)
Hüvösvölgy (Budapest)	Kehida (Kehidakustány)	Kis-rét (Szabadszállás)
Ilona-völgy (Parád)	Kelebia	Kis-som (Felsőtárkány)
Inke	Kelenvölgy (Budapest)	Kistarcsa (Kerepestarcsa)
Ipoly-rét (Szécsény)	Kéleshalom	Kis-Tisza (Tiszaladány)
Ipolytarnóc	Kemence-patak (Diósjenő)	Kis-Tómalom (Sopron)
Iregszemcse	Kemencepatak (Kishuta)	Kis-turján (Ócsa)
Irhás-árok (Budapest)	Kemence-völgy (Kemence)	Kisvárd
Isaszeg	Kémes	Kis-Varjas-hegy (Nógrádszakál)
Istállós-kő (Szilvásvár)	Kenderes	Klementina (Mezőkövesd)
István-kút (Háromhuta)	Kendíg (Velem)	Kolon-tó (Izsák)
Ivánbattyán	Kerecsend	Komjáti
Ivánkatanya (Arló)	Kerekegyháza	Komlóska-völgy (Nagyhuta)
Izsák	Kerék-hegy (Bélavár)	Kompolt
Jánd	Keringő-csatorna (Hejőbába)	Kondor-tó (Fülöpháza)
János-hegy (Budapest)	Keszthely	Kormos-erdő (Homorúd)
Jávorkút (Miskolc)	Kesztölc	Kő-bérc (Szécsény)
Jegenye-völgy (Solymár)	Két-Bükkfa-nyereg (Pilisszentkereszt)	Kőhányás (Gánt)
Jeli-arborétum (Kám)	Kétegyháza	Kő-hegy (Budaörs)
Jósvafő	Kéthalom (Dévaványa)	Kő-hegy (Nógrádszakál)
Juliannamajor (Nagykovácsi)	Kéthely	Kő-hegy (Pomáz)
Kállósemjén	Kimle	Kőkapu (Nagyhuta)
Kalocsa	Király-kút (Diósjenő)	Kőkapu (Szécsény)
Kálvária-hegy (Budapest)	Királyrét (Szokolya)	Kölked
Kamara-erdő (Budapest)	Király-tó Csorna)	Kő-máj (Hont)
Kámoni-arborétum (Szombathely)	Király-tói-erdészlak (Csorna)	Köpüs-völgy (Miskolc)
	Kisdobsza (Dobsza)	Körösladány
	Kis-Gyótai-erdő (Marcali)	Körös-part (Doboz)
		Körtvélyes
		(Hódmezővásárhely)
		Kőszeg
		Köves-árok (Sopron)

Kő-völgy (Tard)	Máriagyúd (Siklós)	Nagyhörccsökpuszta
Középrigóc (Barcs)	Máriakálnok	(Sárbogárd)
Kuckó-sarok	Máriamakk	Nagyirtáspuszta
(Bárdudvarnok)	Mártonhegy (Budapest)	(Nagybörzsöny)
Kunadacs	Martonvásár	Nagyiván
Kunbaja	Máta (Hortobágy)	Nagykanizsa
Kunféhértó	Mátészalka	Nagy-Kevély (Budakalász)
Kunhegyes	Medve-kert (Aggtelek)	Nagykovácsi
Kunmadaras	Mélykút	Nagy-mező (Miskolc)
Kunpeszér	Mende	Nagy-mező (Nagyvisnyó)
Kúti-órház (Darány)	Ménes-tó (Szögliget)	Nagy-Péter-mennykő
Kutya-hegy	Ménes-völgy (Aggtelek)	(Regéc)
Lajos-forrás (Szentendre)	Ménes-völgy (Szögliget)	Nagyrákos
Lakitelek	Mernyei-erdő (Böhönye)	Nagy-rét (Hegykő)
Lámpás-völgy (Pécs)	Mesztegnő	Nagytétény (Budapest)
Lankóci-erdő (Gyékényes)	Mész-völgy (Perkupa)	Nagy-Tohonya-forrás
Látó-hegy (Budapest)	Mezőkomárom	(Jósvafő)
Látránpuszta (Látrány)	Mezőtúr	Nagyvásár-hegy (Csákvár)
Lázberc (Bánhorváti)	Mikebuda	Nagyvisnyó
Leányfalu	Mikepércs	Nagy-völgy (Nagyvisnyó)
Leány-völgy (Nagyvisnyó)	Misefa	Naszály (Vác)
Lébényi-tölgyes (Lébény)	Miskolc	Nekézseny (Bükk)
Létrás (Miskolc)	Miskolctapolca (Miskolc)	Nemesbikk
Lillafüred (Miskolc)	Mogyoród	Németkér
Lógota (Nyírpilis)	Mogyoródi-patak (Fót)	Nógrádszakál
Lónya	Mohora	Nógrádverőce
Lők-völgy (Felsőtárkány)	Monor	(Verőcemasos)
Lővérek (Sopron)	Mónosbél	Normafa (Budapest)
Ludányhalászi	Mór	Noszvaj
Lugi-erdő (Potony)	Morgó-patak (Verőcemasos)	Nova
Luppa-sziget (Budakalász)	Nadap	Nyíregyháza
Lusta-völgy (Miskolc)	Nádasd	Nyírjes-parlag (Füzér)
Mádencia (Ócsa)	Nagyárpád (Pécs)	Ócsa
Magyarfalva	Nagybajom	Ócsárd
Magyargéc	Nagy-berek (Darány)	Ó-Dráva (Vejtí)
Magyarkút (Verőcemasos)	Nagy-Csikóvár (Pomáz)	Ohati-erdő (Egyek)
Magyaróvár	Nagyegyháza (Bicske)	Ó-ház-tető (Kőszeg)
(Mosonmagyaróvár)	Nagyerdő (Debrecen)	Oldal-völgy (Felsőtárkány)
Magyarszombatfa	Nagy-erdő (Debrecen)	Orgovány
Majláthpuszta	Nagy-erdő (Ócsa)	Oszla-órház (Cserépfalu)
(Kisszentmárton)	Nagy-gyótai-erdő (Márcali)	Oszlár
Makkoshotyka	Nagyharsány	Oszlári-Holt-Tisza
Makó	Nagyhegyes	(Hejőkürt)
Márcadópuszta	Nagy-Hideg-hegy	Ördög-völgy (Regéc)
(Zselickisfalud)	(Perőcsény)	Öreg-erdő (Litke)

Öreg-tó (Tata)	Pusztavacs	Somló (Somlónásárhely)
Öreg-turján (Ócsa)	Pusztavám	Somlónásárhely
Őriszentpéter	Püspökladány	Sonkád
Örkény	Ragály	Soponyai-halastó
Örvény-tó (Tiszatarján)	Rákoshegy (Budapest)	(Mesztegnyő)
Pacsa	Rák-patak völgye (Sopron)	Sopron
Páhi	Rárópuszta (Nógrádszakál)	Sopronhorpács
Pákozd	Rém	Soroksár (Budapest)
Paks	Remete-hegy (Budapest)	Sóstó (Kiskunhalas)
Paládicpuszta (Szolnok)	Remete-hegy (Nagykovácsi)	Sóstói-erdő (Nyíregyháza)
Pálháza	Remetei-erdő (Sarkad)	Stájerházak (Kőszeg)
Palinai-erdő (Bélavár)	Remete-völgy	Sugaró (Tard)
Pálmonostor	(Nagykovácsi)	Sukoró
Pankasz	Répáshuta	Surány (Pócsmegyer)
Pápa	Répcelak	Suslya-völgy (Regéc)
Pap-hegy (Eger)	Répce-part (Bük)	Sükösd
Pasarét (Budapest)	Répcevis	Süttő
Patkós-völgy (Szögliget)	Révleányvár	Sváb-hegy (Budapest)
Pázdány (Zók)	Rezeti-Holt-Duna (Decs)	Szabadsághegy (Budapest)
Pázsag-völgy (Bükkzsérc)	Riesner-forrás	Szabadszállás
Pénzpatak (Répáshuta)	(Verőcemaros)	Szabó-hegy (Kőszeg)
Pergenyő (Bátorliget)	Rimóc	Szakony
Perkátá	Ritkaháza-völgy (Kétvölgy)	Szakonyfalu
Pestújhely (Budapest)	Rókushegy (Budapest)	Szalfő
Péter-halmi-erdő (Budapest)	Római-fürdő (Budapest)	Szálka
Péterhida	Ropolyuszta (Bószénfa)	Szalkszentmárton
Péteri-tó (Pálmonostor)	Rostáló (Regéc)	Szanazug (Doboz)
Petlendi-erdő (Bogyoszló)	Rózsa-hegy	Szanda
Pilis (Pilisszentkereszt)	(Pilisszentlászló)	Szandaváralja (Szanda)
Pilisborosjenő	Rózsika-forrás (Solymár)	Szaporca (Kémes)
Pilismarót	Ság-hegy (Celldömölk)	Szár
Pilisvörösvár	Salamon-erdő (Halászi)	Szárhalmi-erdő (Sopron)
Pilisszentkereszt	Sármellék	Szár-hegy (Sátoraljaújhely)
Pin-kút (Háromhuta)	Sárpentele (Sárszentmihály)	Szársomlyó (Nagyharsány)
Pisznice (Lábatlan)	Sas-hegy (Budapest)	Szarvas
Pócsmegyer	Sátoraljaújhely	Szarvas-hegy (Budapest)
Pomáz	Sebesfoki-erdő (Doboz)	Szarvaskő
Poroszló	Sellye	Szécsény
Potácsháza (Telkibánya)	Senyő-völgy (Nagyhuta)	Szederkény
Potácsi-völgy	Síkfőkút (Noszvaj)	Szeged
Potony	Simontornya	Székkutas
Pörböly	Siófok	Szekszárd
Pusztamarót (Nyergesújfalu)	Solt	Szelece-völgy (Jósvafő)
Pusztaszabolcs	Solymár	Szeleste
Pusztaszer	Som-hegy (Pilisszántó)	Szemenye

Szén-patak (Szokolya)	Testvér-hegy (Budapest)	(Nagyhegyes)
Szentannapuszta	Tisza part (Szeged)	Vajda-völgy (Regéc)
(Nyírábrány)	Tisza-ártere (Tiszatarján)	Valkó
Szentbalázs	Tiszabercel	Váraszói-tó (Váraszó)
Szentendre	Tiszacsege	Vár-erdő (Nagyharsány)
Szentlélek (Miskolc)	Tiszafüred	Várgesztes
Szépasszony-völgy (Eger)	Tiszaladány	Vár-hegy
Szigetcsép	Tiszaliget (Szolnok)	Várkert (Szécsény)
Szigetmonostor	Tiszalök	Vár-völgy (Mályinka)
Szigetszentmiklós	Tiszapalkonya	Vásár-hegy (Csákvár)
Szigliget	Tisasas	Vásárosnamény
Szikra	Tisaszentimre	Vaskút
Szilvásvár	Tiszatarján	Vecsés
Szin	Tiszaug	Velem
Szinpetri	Tohonya-völgy (Jósvafő)	Velence
Szirmabesenyő	Tokaj	Vérteskozma (Gánt)
Szob	Tokár-tető (Háromhuta)	Villány
Szolnok	Tolna	Virágos-rét (Bátorliget)
Szócei-tőzegmohás (Szóce)	Tómalom (Sopron)	Visegrád
Sztalanyica-völgy	Tompa	Vizesfás (Tarhos)
(Háromhuta)	Toponár	Vörs
Szuadó-völgy (Orfű)	Tótfalu-völgy (Szilvásvár)	Zalahárság
Szuha-völgy (Bózsva)	Tótújfalu	Zalalövő
Szúnyog-sziget (Pákozd)	Törökbálint	Zalaszentgrót
Tabdi	Tőserdő (Lakitelek)	Zalaszenthály
Tacsi-árok (Sopron)	Tőzikés-ligeterdő	Zamárdi
Tahitótfalu	(Bátorliget)	Zirc
Tanakajd	Trinitás-erdő (Vokány)	Zsira
Tarany	Tükröpuszta (Sárosd)	Zsíros-kúti-erdő (Tompa)
Tarcal	Tüskevár	Zsombó
Tard	Újhuta (Háromhuta)	
Tardi-patak völgye	Újpest (Budapest)	
(Cserépváralja)	Újrónafő	
Tarhos	Újszentmargita	
Tarján	Újtanyai-láp (Bátorliget)	
Tar-kő (Szilvásvár)	Újudvar	
Tass	(Mosonmagyaróvár)	
Tata	Upponyi-szoros (Uppony)	
Tatabánya	Üllő	
Tázlár	Vácegres	
Telekes-völgy (Perkupa)	Vácrátót	
Telkibánya	Vadása-tó	
Tengerszem-tó (Jósvafő)	(Hegyhátszentjakab)	
Tenkes	Vadaskert (Budapest)	
Tenkes-erdő (Bisse)	Vajda-laposi-erdő	

A gyűjtők és nevük rövidítése:

Nem ismert a gyűjtő	A	Kovács István	KOI
Agócsy Pál	AP	Kovács Lajos	KL
Aradi Mátyás Pál	AMP	Kutas Eszter	KU
Ács Eszter	ÁCS	Kükedi Endre	KÜ
Ádám László	ÁL	Lelkes Judit	LJ
Bajári Erzsébet	BE	Leskó Katalin	LK
Bajza Zsuzsa	BZS	Lipthay Barna	LB
Balázs Klára	BAL	Mahunka Sándor	MS
Benedek Pál	BP	Majer József	MJ
Berczi Lajos	BL	Martikán L.	MAR
Bessenyi Ferenc	BF	Martinovich Valér	MV
Csiby Mária	CSM	Mészáros Zoltán	MZ
Draskovits Ágnes	DÁ	Mihályi Ferenc	MF
Endrődy-Y. Sebestyén	EYS	Miskolcziné	MIS
Erdős József	EJ	Móczár László	ML
Éhik Gyula	ÉGY	Murai Éva (Kovácsné)	MÉ
Fejérvári Gézané	FNÉ	Nagy Barnabás	NB
Fék Mária	FM	Nagy Éva	NÉ
Gebhardt Antal	GA	Nagy László	NAL
Gergely István	GI	Németh Lajos	NL
Glaser Márta	GM	Papp Jenő	PJ
Gozmány László	GOL	Papp László	PL
Gyarmati Gyuláné	GYGY	Pál János	PÁL
Györffy György	GYÖ	Petrich Károly	PK
Halászfű Éva	HÉ	Pillich Ferenc	PF
Halmágyi Levente	HL	Pintér László	PIL
Havasiné	HAV	Pénzesné	PNÉ
Hámoriné	HÁM	Podlussány Attila	PA
Holéczy Gy.	HOL	Podlussány Lajos	POL
Holló Gyöngyi	HGY	Rácz Gábor	RÁG
Horvatovich Sándor	HS	Reichart Gábor	RG
Jablonkay József	JJ	Reskovits Miklós	RM
Jermy Tibor	JT	Rónaszékiné	RNÉ
Kakassné	KNÉ	Sáringer Gyula	SGY
Kasper Ágota	KÁ	Sin Katalin	SK
Kaszab Zoltán	KZ	Siroki Zoltán	SZ

Soós Árpád	SÁ	Thuróczy Csaba	TCS
Sólymosné	SNÉ	Tollárné	TNÉ
Stankow László	SL	Topál György	TGY
Stieber József	STI	Tóth G.	TG
Szabó János Barna	SZJB	Tóth Ilona	TI
Szalay-Marzsó László	SZML	Tóth Sándor	TS
Szalkay József	SZAL	Török Ferenc	TF
Szász András	SZÁ	Uherkovich Ákos	UÁ
Székrenyesi Erzsébet	SZE	Újhelyi Sándor	US
Szelényi Gusztáv	SZG	Vajdáné (Vajda Ernőné)	VNÉ
Szentkirályi Ferenc	SZF	Vály Ágnes	VG
Szeőke Kálmán	SZK	Vásárhelyi Tamás	VT
Szélessy Vilmos	SZV	Visnyovszky Éva	VÉ
Szilády Zoltán	SZI	Vojnits András	VOA
Szontagh Pál	SZP	Wéber Mihály	WM
Szőcs József	SZJ	Wirth Tibor	WT
Sztankayné	SZT	Zilahi-Sebess Géza	ZSG
Szurgyi Zsuzsanna	SZU	Zombori Lajos	ZL
Tallós Pál	TAP	Zsirkó Gizella	ZSIG
Tasnády Gyula	TAS		

Egyéb rövidítések:

+MAL	Malaise-csapdával gyűjtve
+FÉNY	fénycsapdával (vagy lámpázással) gyűjtve
+TÁL	tálcsapdával (sárgatál) gyűjtve
+TCS	talajcsapda

A Palearktikumon belüli elterjedés megadásánál alkalmazott rövidítések:

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

A fajok és lelőhelyadatok felsorolása

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

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

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. Kivétel ez alól, ha ritkábban két vagy több azonos nevű lelőhely (pl. Kő-hegy) van a listában. Ugyancsak a helykímélést célozza a gyakoribb fajoknál több alkalommal szereplő Malaise-csapda írásmódja, valamint a gyűjtő nevének a lelőhely utáni zárójelben való megadása (TS, +MAL), mely az összes utána következő adatra vonatkozik.

Az adatok felsorolásánál alkalmazott írásjelek értelmezése:

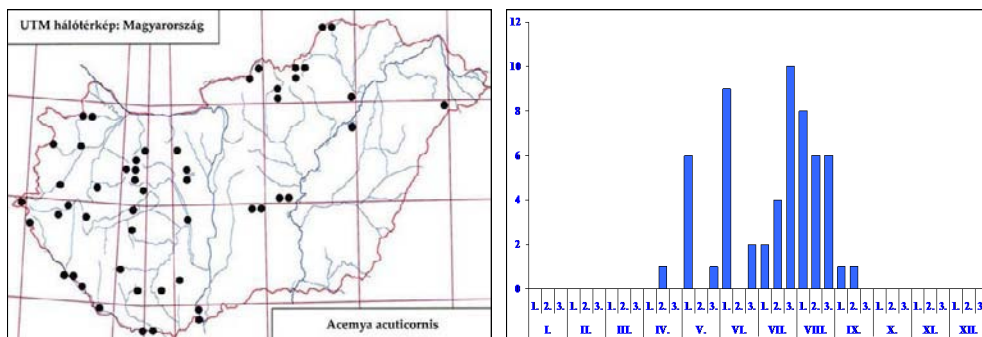
- az egyes gyűjtőhelyekhez tartozó valamennyi adatot, azaz az ún. adattömböket elválasztó jel (gondolatjel);
- : a gyűjtőhely neve utáni jel (kettőspont);
- ; az azonos gyűjtőhelyek adattömbjeit felépítő, dátumból, példányszámból és a gyűjtő személyének kódjából (illetve az esetleges további adatokból)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

Acemya acuticornis (Meigen, 1824) – Sáska fürkészlégy

Irodalom: 6, 7, 8, 12, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Hazai lelőhelyeinek többségét a Dunántúlról ismerjük. Főleg síkságokon és dombvidékeken helyenként nagyobb egyedszámokban is gyűjthető, mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Számos Orthoptera fajból nevelték ki. Főleg szárazabb gyepekben előforduló xerophil jellegű faj, mely azonban nem hiányzik erdőszéli cserjésekből, sőt erdőkből

9. ábra: Az *Acemya acuticornis* lelőhelyei10. ábra: Az *Acemya acuticornis* fenológiája

sem. Valószínűleg bivoltin, vernalis-praestivalis, aestivalis-autumnalis (V–IX.). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Anthemis arvensis* L.

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.08.21., 1♂, TS, +MAL – Bátorliget: 1989.05.04., 1♂ 2♀, TS – Bazita: 1957.05.08., 1♂, SÁ – Csákvár: 1957.06.28., 1♂, MF – Csikos-éger: 1997.08.20., 1♂ 3♀, TS – Derék-erdő: 1993.08.25., 2♂, TS, +MAL – Dinnyés: 1957.08.17., 2♀, KNÉ – Egyek: 1976.06.01., 1♂, VT – Egyházasgerge: 2003.06.03., 2♂, TS – Fülöpháza: 1978.05.09., 2♂ 1♀, BZS; 1978.06.06., 2♂ 2♀, DÁ; 1978.06.07., 2♂, DÁ; 1978.07.28., 4♂ 5♀, PL – Hejőbába: 1964.06.05., 1♂, TS – Ipoly-rét: 1957.08.11., 2♂, LB – Jósza: 1990.08.01., 1♂, TS, +MAL – Majláthpusztai-gátórház (TS, +MAL): 1996.07.18., 2♂; 1996.07.23., 1♂ 1♀ – Ménes-völgy: 1994.06.05., 1♂, TS, +MAL – Sukoró: 1957.08.26., 1♀, ZSIG – Vízműdomb: 1996.07.23., 1♂, TS, +MAL.

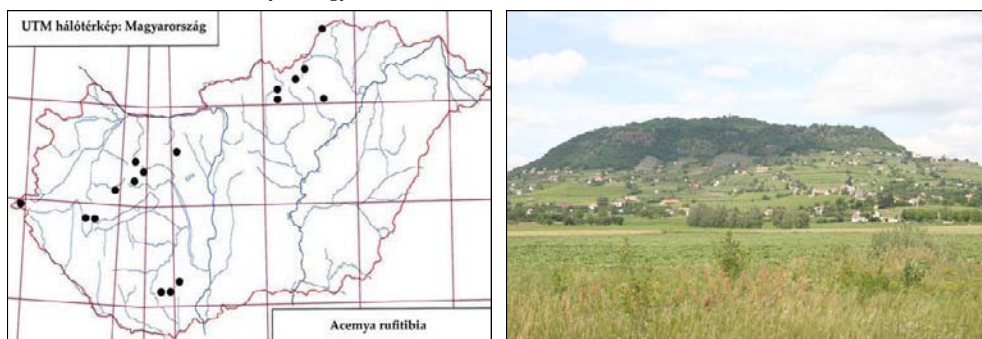
Acemya rufitibia (von Roser, 1840)

Irodalom: 7, 9, 12, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi, TK). *Magyarország:* Hegy- és dombvidékeken (Bakony, Bükk, Vértes, Őrség) gyűjtötték, mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Csákvár: 1957.06.28., 1♀, MF – Szakonyfalu: 1976.05.13., 1♂ 1♀, TS – Tardi-patak völgye: 1957.06.16., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.07.30., 1♂ 1♀, TS.

11. ábra: Az *Acemya rufitibia* lelőhelyei

12. ábra: A Somló északról nézve

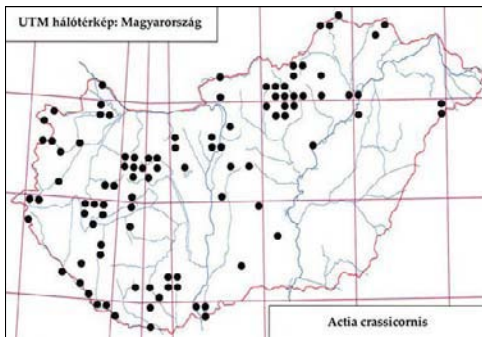
Actia crassicornis (Meigen, 1824)

Irodalom: 6, 7, 8, 10, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33.

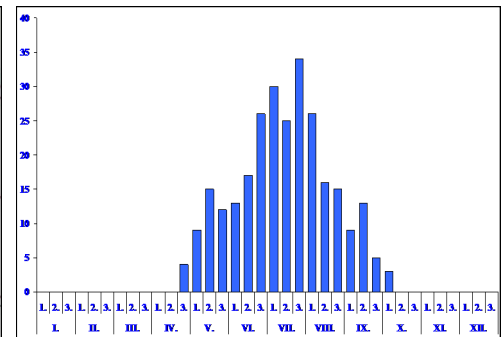
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken általánosan elterjedt, gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Szárazságkedvelő, főleg szárazabb hegyi réteken, erdei tisztásokon, erdőszéleken, nyiladékokon él. Lárva elsősorban molylepkék (*Depressaria*) fajok parazitoidja, de kinevelték a szőlőilonca (*Sparganothis pilleriana* Schrank) hernyójából is. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.), nincs kizárva, hogy nálunk (legalább alkalmilag) két nemzedéke fejlődik. Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Stenactis annua* (L.) Nees, *Tanacetum vulgare* L.

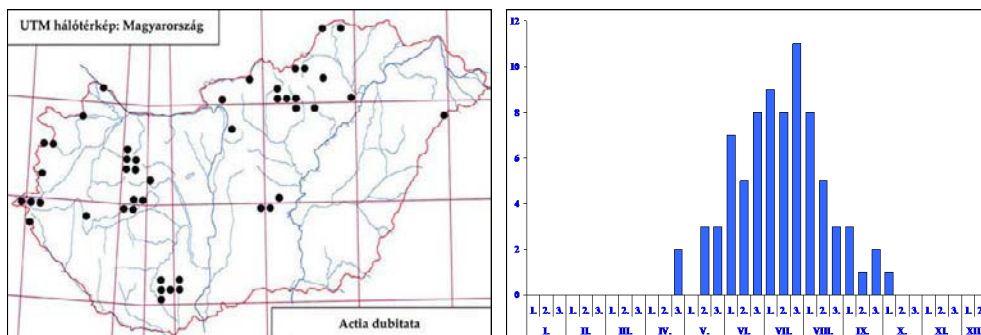
Lelőhelyei: Aranyosgády: 1976.07.16., 1♀, PL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.03., 3♂ 1♀; 1993.06.09., 2♀; 1993.06.12., 1♂; 1993.06.25., 4♂; 1993.07.02., 2♀; 1993.07.17., 1♂; 1993.08.17., 3♂ 1♀; 1993.08.21., 2♀; 1993.08.28., 7♂ 3♀; 1993.09.03., 1♀; 1993.09.14., 2♀; 1993.09.28., 1♂ 3♀ – Bakos-völgy: 1992.09.14., 2♀, TS – Bála-völgy: 1958.05.15., 2♂, TS; 1959.05.12., 2♀, TS – Bárci-erdő: 1988.07.16., 2♂, TS, +MAL – Bátorliget: 1989.05.04., 1♀, TS – Bátorliget: 1989.10.01., 1♂ 1♀, DÁ – Bella-völgy: 1959.04.29., 1♀, MF – Bolyamér-völgy: 1992.09.14., 3♂ 1♀, TS – Budaörs: 1970.09.09., 1♀, SZJ – Bük: 1984.07.16., 1♂ 1♀, TS – Chernel-kert: 1984.07.31., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.21., 1♀, MJ, +MAL – Csevharaszt: 1980.07.21., 1♀, DÁ – Derék-erdő: 1993.06.22., 1♀, TS; 1993.07.20., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂ 1♀, TS – Farkas-völgy: 1957.06.25., 1♂, MF – Fehér-tó (Fehértó): 1980.07.27., 1♂ 1♀, TS – Fényi-erdő: 1990.07.28., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Fertő (Sopron): 1980.08.21., 3♂ 1♀, TS – Fóti-Somlyó: 1960.09.19., 1♀, MF – Hajdú-vágás: 1961.06.24., 1♀, VT; 1978.06.02., 2♂, VT – Hejőbába: 1964.05.11., 3♂, TS – Hóduna-gátórház: 1991.07.15., 2♂, TS, +MAL – Hollóháza: 2007.07.20., 1♀, TS – Hollósető: 1958.07.27., 1♂, TS – Hosszúvíz: 1991.08.11., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Kamara-erdő: 1965.05.05., 47♂, MF – Kétágú-hegy: 1992.05.30., 3♂ 1♀, TS – Kunfehértó: 1982.07.25., 1♂, PL – Lógota: 1993.09.11., 4♂ 1♀, TS – Magyarokút: 1976.08.28., 1♀, PL; 1978.08.15., 1♂, PL – Magyarzombafá: 1982.08.16., 1♀, TS – Majláthpusztai-gátórház (TS, +MAL): 1996.07.21., 2♂ 1♀; 1996.07.29., 3♀; 1996.08.05., 1♂; 1996.08.06., 2♂ 1♀; 1986.07.02., 2♀; 1997.07.22., 4♂ 1♀ – Ménes-tó: 1994.06.21., 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.05.11., 1♂; 1994.06.10., 2♂; 1994.06.24., 1♀; 1994.07.08., 1♂ 2♀; 1994.07.26., 1♂; 1994.08.13., 3♂; 1994.09.08., 2♂ 1♀; 1994.09.11., 2♂ 1♀ – Nagy-berek: 1982.08.31., 1♀, TS – Nagy-erdő (Ócsa): 1977.05.11., 1♀, PL – Nagy-Tohonya-forrás: 1992.09.14., 2♂ 2♀, TS – Oszlári-Holt-Tisza: 1963.07.14., 1♂ 2♀, TS – Öreg-turján: 1958.07.16., 1♀, MF – Péteri-tó: 1980.09.18., 1♀, PL – Soroksár: 1959.09.16., 1♂, SZJ – Sugaró: 1957.05.04., 2♂, TS; 1958.05.12., 3♂ 1♀, TS; 1958.05.27., 2♂, TS – Suslya-völgy: 2007.07.22., 1♂ 1♀, TS – Szelcepuszta: 1989.08.12., 1♂, TS, +MAL; 1992.06.27., 3♂ 1♀, TS – Tábor-hegy: 1992.09.26., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Tardi-patak völgye: 1958.05.13., 2♂, TS; 1958.08.02., 2♀, TS – Tengerszem-tó (TS, +MAL): 1992.07.05., 2♂ 1♀; 1992.07.10., 1♂; 1992.07.12., 2♀ – Tohonya-völgy: 1991.07.30., 3♂ 1♀, TS – Újszentmargita: 1974.05.30., 5♀, MS; 1974.06.23., 6♂, PL – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 3♀, TS – Várgesztes: 1964.07.10., 2♂, A, +FÉNY – Vízműdomb: 1996.07.23., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Vörs: 1980.07.09., 1♂, DÁ.

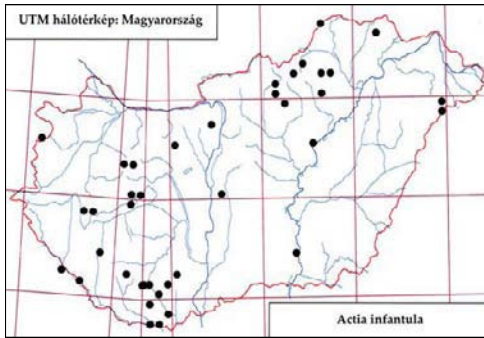
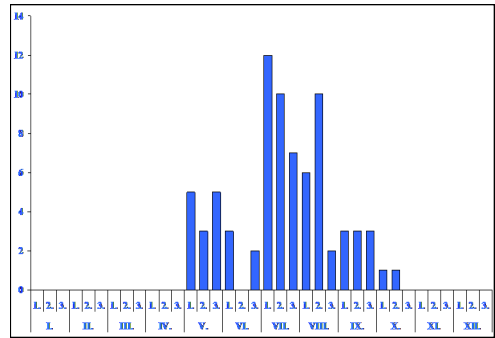
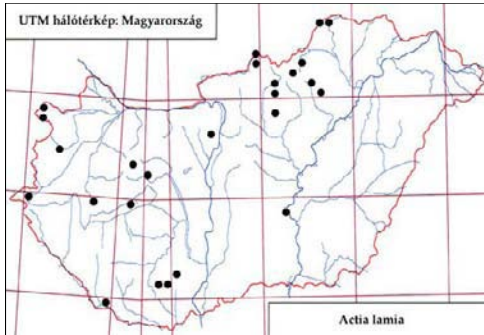
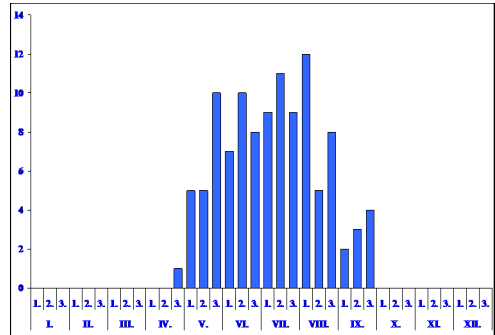


13. ábra: Az *Actia crassicornis* leelőhelyei



14. ábra: Az *Actia crassicornis* fenológiája

15. ábra: Az *Actia dubitata* lelőhelyei16. ábra: Az *Actia dubitata* fenológiája***Actia dubitata*** Herting, 1971**Irodalom:** 7, 9, 12, 15, 18, 20, 31, 32, 33.**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Kaz, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, mérsékelt gyakori előfordulása (III).**Életmódja:** Szárazsággelvelő, főleg erdőszéleken, tisztásokon, szárazabb hegyi réteken él. Lárvája molylepkék (*Depressaria*) fajok parazitoidja (*Oecophoridae*). Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.), de rajzása elhúzódik.**Lelőhelyei:** Chernel-kert: 1984.07.08., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Derék-erdő: 1993.07.23., 1♂, TS, +MAL – Fényi-erdő (TS, +MAL): 1990.07.28., 1♂; 1990.08.04., 1♀ – Fóti-Somlyó: 1980.09.30., 1♀, MF – Hejőbába: 1961.07.03., 1♀, TS – Ipoly-rét: 1957.08.07., 2♂, LB – Ják: 1983.07.16., 2♂ 1♀, MJ, +MAL – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.01., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Kecső-patak völgye: 1990.05.17., 1♂ 1♀, TS – Kerecsend: 1974.08.30., 1♀, PL – Király-tó: 1998.05.25., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Létras: 1963.07.06., 1♀, TS – Magyarkút: 1957.07.10., 1♂, SZV – Szakony: 1982.07.23., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Szár-hegy (Szalonna): 1989.06.16., 2♂ 1♀, TS – Tengerszem-tó: 1992.06.12., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Vadaspark: 1996.06.12., 2♂ 3♀, TS, +MAL.***Actia infantula*** (Zetterstedt, 1844)**Irodalom:** 7, 9, 12, 13, 15, 17, 19, 22, 23, 24, 27, 31, 32, 33.**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, TK, Pa, Szi), Európának inkább a melegebb vidékein gyakoribb. *Magyarország:* Főleg hegyvidékeken gyűjtötték, mérsékelt gyakori előfordulása (III).**Életmódja:** Szárazsággelvelő, főleg szárazabb erdőszéli cserjésekben, tisztásokon él. Lárvájának ismert gazdaállata a *Monopis rusticella* Cl. molylepke. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).**Lelőhelyei:** Aranyosgadány: 1971.08.21., 1♀, PL – Bála-völgy: 1958.05.28., 1♀, TS – Bárci-erdő: 1988.07.11., 2♂, TS, +MAL – Bátorliget: 1988.07.13., 1♂ 2♀, DA-RNÉ, +MAL; 1988.10.03., 6♂ 1♀, A, +MAL; 1988.10.13., 1♀, TS, +MAL – Böhönye: 1987.07.21., 2♂ 2♀, TS, +MAL – Chernel-kert: 1984.05.25., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Csiki-hegyek: 1981.07.05., 1♂, MF – Fényi-erdő (TS, +MAL): 1990.08.01., 1♂ 1♀; 1990.08.04., 2♂ 1♀; 1990.08.07., 1♀; 1990.08.16., 1♀; 1990.09.30., 1♀ – Hajdú-vágás: 1961.06.21., 1♀, MF – Hosszú-láp: 1993.09.10., 1♂, TS – Körtvélyes: 1975.09.23., 1♂, ML – Lámpás-völgy: 1958.07.29., 1♀, ZSIG – Létras: 1963.07.08., 1♀, TS – Lillafüred: 1963.07.08., 1♂ 2♀, TS – Lógota: 1993.09.11., 2♂ 3♀, TS – Majláthpusztai-gátórház (TS, +MAL): 1996.07.15., 1♂; 1996.08.05., 2♂ 2♀ – Nagy-Tohonya-forrás: 1992.09.14., 1♂ 1♀, TS – Ropolyuszt: 1988.07.14., 1♂, TS, +MAL – Solymár: 1971.09.12., 1♀, MF – Suslya-völgy: 2007.07.22., 1♀, TS – Tengerszem-tó: 1992.09.03., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Tohonya-völgy: 1991.07.30., 2♂ 1♀, TS.***Actia lamia*** (Meigen, 1838)[*Actia frontalis* (Macquart, 1845)]**Irodalom:** 7, 9, 18, 31, 32, 33.**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, TK). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtöt-

17. ábra: Az *Actia infantula* lelőhelyei18. ábra: Az *Actia infantula* fenológiája19. ábra: Az *Actia lamia* lelőhelyei20. ábra: Az *Actia lamia* fenológiája

ték, mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Szárazsággkedvelő, főleg szárazabb hegyi réteken, síkságokon is elsősorban erdőszéleken található. Eddig ismert gazdája az *Epiblema scutulana* Denis & Schiff. (Tortricidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Acsád: 1984.07.16., 1♂ 2♀, TS – Berva-völgy: 1958.07.26., 1♀, RM – Csörgöszer: 1993.08.16., 1♂ 1♀, TS – Egyházasgerge: 2003.06.03., 1♀, TS – Fáber-rét: 1982.07.20., 1♂, TS – Hideg-víz-völgy (Trizs): 1990.05.15., 1♀, TS – Ipolytárnóc: 2008.07.09., 1♂, TS – Irhás-árok: 1957.06.01., 1♂ 1♀, SÁ – Jósvafő: 1990.05.16., 1♀, TS, +MAL – Jósvafő: 1990.06.01., 1♂, TS, +MAL – Nagy-berek: 1977.09.05., 1♀, TS – Nógrádszalkál: 1957.09.03., 1♀, LB – Pityerszer: 1993.07.05., 1♂ 1♀, TS – Szelcepuszta: 1990.05.16., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Taci-árok: 1982.07.20., 1♂, TS – Tardi-patak völgye: 1958.07.31., 1♀, TS – Tiszasas: 1987.07.24., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

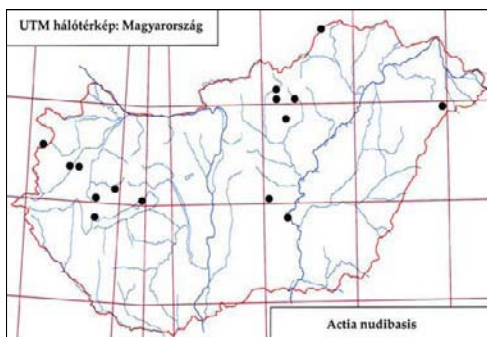
Actia nudibasis Stein, 1924

Irodalom: 7, 12, 15, 31, 32, 33.

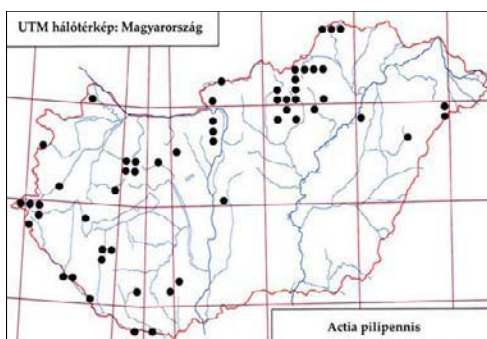
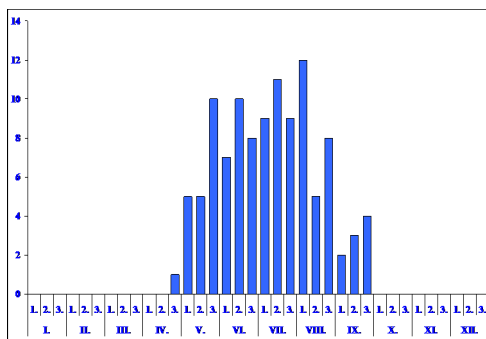
Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország:* Síkságok és hegyvidékek viszonylag kevés pontján egyaránt gyűjtötték, mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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

Lelőhelyei: Bátorliget: 1988.07.13., 1♂, DÁ – Chernel-kert: 1984.07.24., 1♂, TS, +MAL – Katonatelepek: 1996.06.08., 1♂, TS, +MAL – Sárvár: 1979.09.12., 3♂, A – Sitke: 1979.09.26., 1♂, A – Tengersizem-tó: 1992.06.12., 2♂, TS, +MAL – Tiszasas: 1987.07.25., 1♂ 4♀, TS, +MAL.

21. ábra: Az *Actia nudibasis* lelőhelyei

22. ábra: Virágos rét a Magas-Bakonyban (Zirc)

23. ábra: Az *Actia pilipennis* lelőhelyei24. ábra: Az *Actia pilipennis* fenológiája

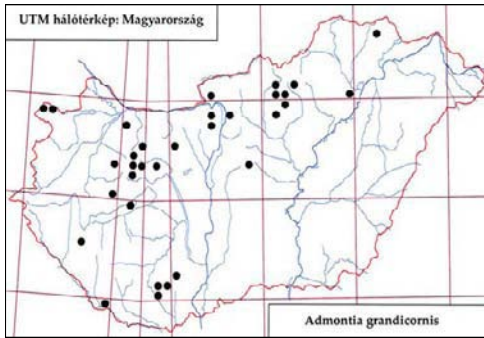
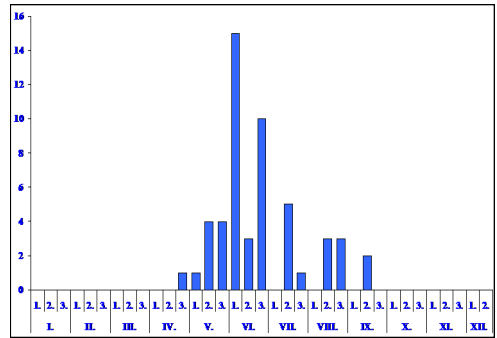
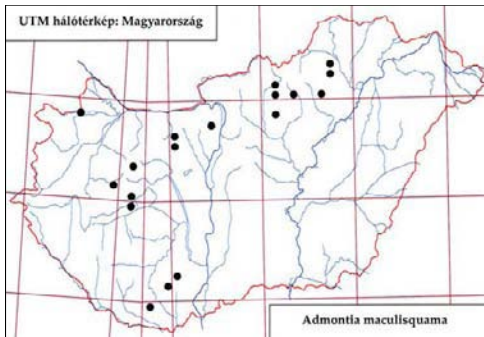
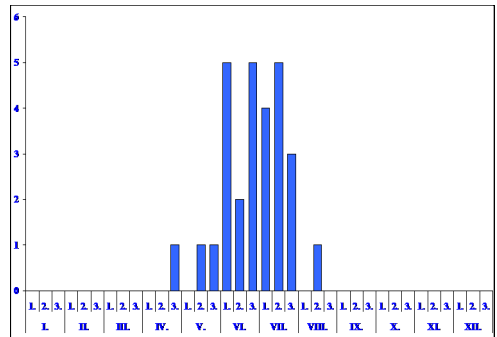
Actia pilipennis (Fallén, 1810)

Irodalom: 6, 7, 9, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 27, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Inkább domb- és hegyvidékekre jellemző, mérsékelten gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Silvikol, elsősorban lomos erdőkben, erdőszéli cserjésekben él. Lárva nem meghatározott *Tortrix* faj parazitoidja. Ritkábban molylepkékből is kinevelték. Bivoltin vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Angelica sylvestris* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Stenactis annua* (L.) Nees.

Lelőhelyei: Bátorliget: 1989.07.15., 1♀, A; 1990.07.27., 1♂ 1♀, TS – Bodzás-tározó: 1989.06.17., 1♂, TS – Böhönye: 1987.05.25., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Chernel-kert: 1984.07.24., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Dobogókő (MF): 1957. 05.14., 1♂; 1957.07.06., 1♀ – Drégelypalánk: 2008.06.21., 2♂ 1♀, TS – Fáni-völgy: 1951.08.06., 2♀, ZSIG – Farkas-völgy: 1957.06.28., 1♂, MF – Fényi-erdő (TS, +MAL): 1990.08.01., 1♀; 1990.08.04., 1♀; 1990.08.07., 1♂ – Harica-völgy: 1956.07.22., 1♀, RM – Hétöles-tó: 1996.06.20., 3♂ 2♀, TS – Jósvafő: 1990.06.10., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Juliannamajor: 1978.07.10., 1♂ 1♀, BAL – Kerecsend: 1978.06.05., 1♂, PL – Kisinci: 1996.08.08., 3♂ 1♀, TS – Majláthpusztai-gátórház (TS, +MAL): 1996.08.02., 1♂; 1996.08.07., 2♂ – Mély-éger: 1990.09.18., 1♂ 1♀, TS – Nagyirtáspuszta: 1974.06.24., 2♀, MF – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 4♀, MF – Ó-Dráva (Cún): 1996.06.19., 1♂, TS; 1996.07.10., 2♂ 1♀, TS – Remete-völgy: 1957.05.05., 1♀, MF – Szár-hegy (Szalonna): 1989.06.16., 1♀, TS – Szelcepuszta: 1992.06.27., 1♂ 2♀, TS – Tardi-patak völgye: 1957.06.16., 4♀, TS – Tengersizem-tó (TS, +MAL): 1992.07.05., 1♂ 2♀; 1992.07.10., 1♂ 3♀; 1992.09.03., 1♂

25. ábra: Az *Admontia grandicornis* lelőhelyei26. ábra: Az *Admontia grandicornis* fenológiája27. ábra: Az *Admontia maculisquama* lelőhelyei28. ábra: Az *Admontia maculisquama* fenológiája

3♀ – Újszentmargita: 1976.06.05., 1♂ 1♀, PL – Újduvar: 1978.06.15., 1♂, SÁ – Vadása-tó: 1983.05.30., 1♀, TS, +MAL – Vízvár: 1992.06.17., 1♀, TS.

Admontia grandicornis (Zetterstedt, 1849)

Irodalom: 7, 8, 9, 12, 18, 25, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Elsősorban hegyvidékekre jellemző, mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

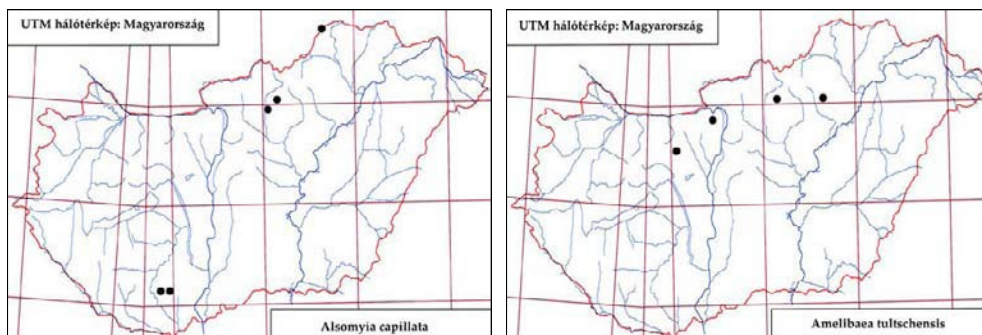
Életmódja: Valószínűleg euriök, de elsősorban erdős vidékeken él. Lárvája eddigi ismereteink szerint Tipulidae fajok parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.), de nem zárható ki egy második, nyárvégi-őszi nemzedéke sem.

Lelőhelyei: Csákvár: 1964.08.11., 1♀, SZJ – Csévharaszt: 1983.05.07., 1♂, RNÉ; 1983.05.17., 1♂ 5♀, DÁ – Csomád: 1974.06.04., 3♀, MF-DÁ – Csúcs-hegy (MF): 1972.06.04., 1♀; 1974.06.23., 3♀; 1976.06.06., 1♂ – Fáber-rét: 1965.06.26., 2♂, A, +FÉNY – Fertő (Fertőrákos): 1981.06.07., 2♀, TS – Fertő-rét: 1981.06.07., 1♀, TS – Hajdú-vágás: 1961.07.25., 1♂, MF – Hejőbába: 1967.07.20., 1♀, TS – Károly-magaslat: 1963.07.20., 1♀, DÁ – Királyrét: 1974.06.24., 2♀, PL – Kiskomárom: 1967.05.16., 1♂, FM – Nagy-berek: 1976.09.13., 1♂ 1♀, TS – Nagytápuszta: 1974.06.24., 1♀, PL – Nagy-Kevély: 1957.06.12., 2♀, JT – Nagy-Péter-mennykő: 1960.06.24., 1♀, MF – Som-hegy: 1981.06.29., 1♀, MF – Szárhalmi-erdő: 1981.06.07., 1♂, TS.

Admontia maculisquama Zetterstedt, 1859

Irodalom: 7, 12, 13, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken él, mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

29. ábra: Az *Alsomyia capillata* lelőhelyei30. ábra: Az *Amelibaea tultschensis* lelőhelyei

Életmódja: Valószínűleg euriök, lárvája Tipulidae fajok parazitoidja. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Aranyosgadány: 1976.07.09., 1♂, PL – Csúcshegy: 1970.07.12., 1♀, MF – Fáni-völgy: 1961.06.29., 5♀, SÁ – Gyertyános-völgy: 1961.06.26., 1♀, MF – Király-tó: 1998.05.25., 1♂, TS, +MAL – Köpüs-völgy: 1968.07.15., 1♀, TS – Lillafüred: 1968.07.15., 1♀, TS – Sugaró: 1957.06.13., 4♂, TS – Várgesztes: 1965.06.25., 7♂ 2♀, A, +FÉNY.

Alsomyia capillata (Rondani, 1859)

[*Platymya capillata* (Rondani, 1859)]

Irodalom: 7, 9, 31, 32.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Izr). *Magyarország:* Egyelőre kevés helyen (Északi-középhegység, Mecsek) gyűjtötték, ritka előfordulása (II.).

Életmódja: Szárazság- és melegkedvelő, valószínűleg xerophil. Valószínűleg Zygaenidae fajok parazitoidja. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

Lelőhelye: Jósvafő: 1990.08.30., 1♂, TS, +MAL.

Amelibaea tultschensis (Brauer & Bergenstamm, 1891)

[*Phebellia tultschensis* (Brauer & Bergenstamm, 1891)]

Irodalom: 7, 9, 32.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Izr). Közép- és Dél-Európa főleg magasabb hegységeiben él. *Magyarország:* Középhegységeink kevés pontján gyűjtötték, szórványos előfordulása (I.).

Életmódja: Silvikol, univoltin, vernalis-praaestivalis (V–VI.). Ismert gazdaállata az *Ocnogyna parasa* Hueb. (Arctiidae). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L.,

Lelőhelyei: Kőhányás: 1961.05.11., 1♀, SÁ – Pilis: 1958.05.21., 1♀, SZV – Tardi-patak: 1960.05.29., 1♀, TS.

Anthomyiopsis nigrisquamata (Zetterstedt, 1838)

Irodalom: 3, 7, 8.

Elterjedése: *Európa.* Inkább Észak-Európára jellemző, de mindenhol ritka. *Magyarország:* Csak az Alföld két pontján gyűjtötték, szórványos előfordulása (I.).

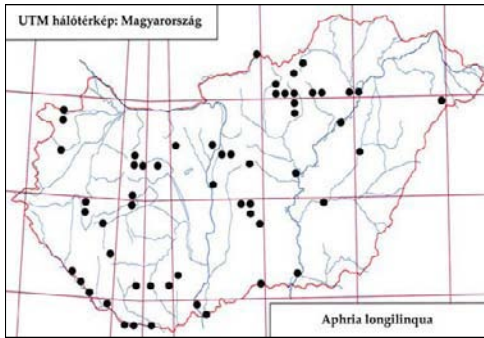
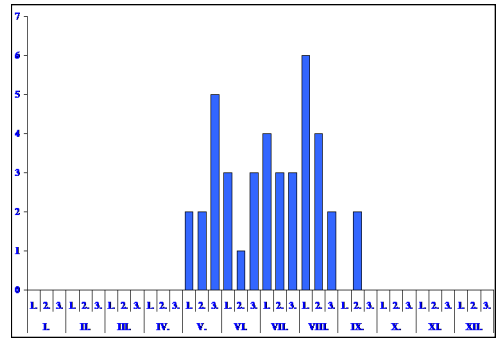
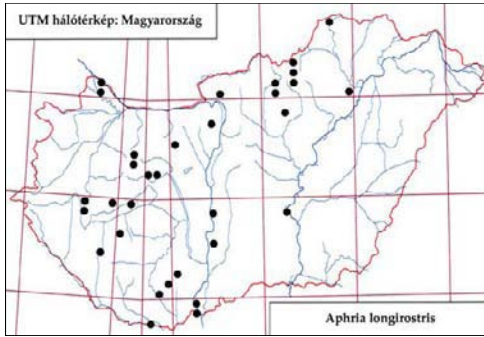
Életmódja: Valószínűleg euriök, univoltin, aestivalis (VI.). Ismert gazdaállata a *Phyllodecta vitellinae* L. (Chrysomelidae).

Lelőhelye: Csévharaszi: 1968.06.05., 1♂, MF.

Anthomyiopsis plagiodes Mesnil, 1972

Irodalom: 7.

Elterjedése: *Európa.* Közép- és Dél-Európa. *Magyarország:* Csak az Alföld egy pontjáról ismerjük,

31. ábra: Az *Aphria longilingua* lelőhelyei32. ábra: Az *Aphria longilingua* fenológiája33. ábra: Az *Aphria longirostris* lelőhelyei

34. ábra: A Pannónhalmi-dombság, háttérben Pannónhalma

szórványos előfordulású (I).

Életmódja: Valószínűleg euriök, univoltin, aestivalis (VI). Gazdaállata a *Plagioderia versicolora* Laich. (Chrysomelidae).

Lelőhelye: Szolnok: 1968.06.05., 2♂, ML.

Aphria longilingua Rondani, 1861

Irodalom: 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 23, 24, 25, 27, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearkikum* (E, Tk, Sz, Mo, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték, mérsékeltén gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Gazdaállatáról nincs adatunk. Feltehetően univoltin, de rajzása elnyúl, a hazai adatai alapján vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Acsád: 1984.07.16., 1♂ 2♀, TS – Ágasegyháza: 1957.05.21., 2♀, ZSIG – Ásott-Körös (Szarvas): 1963.05.30., 1♂, MF – Balatonfenyves: 1957.08.06., 3♂, EYS – Bátorliget: 1986.07.01., 1♂, TS, +MAL – Budaörs: 1957.09.08., 1♀, SZJ – Bugac: 1965.07.08., 1♂, VNÉ – Csepvaraszt: 1968.06.05., 2♂ 3♀, ML; 1971.05.12., 1♂ 1♀, PL; 1983.10.17., 1♀, BF – Dömsöd: 1959.07.19., 1♀, SZT – Dráva-part (Drávasztára): 1996.06.19., 3♀, TS – Fülöpháza: 1978.05.24., 1♀, PL – Füredi-Holt-Tisza: 1969.07.25., 1♂ 2♀, TS – Hajdú-vágás: 1961.06.07., 1♂, MF – Hejőbába: 1968.05.24., 1♂, TS – Ipolytarnóc: 2008.07.09., 1♀, TS – Kelebia: 1962.06.15., 5♂ 3♀, MF – Kondor-tó: 1976.08.11., 2♂, TS, +MAL – Lógota: 1993.09.11., 1♂, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.06.18., 1♂, TS, +MAL – Nagy-berek: 1976.06.21., 1♂, TS – Ócsa: 1983.08.01., 1♂, BF – Ó-Dráva (Drávasztára): 1996.06.20., 1♂ 1♀, TS – Oszlári-Holt-Tisza (TS): 1963.07.11., 1♂; 1963.08.01., 1♂ 1♀ – Pap-hegy: 1956.07.15., 1♀, RM – Püspökladány: 1976.05.31., 1♀, PL – Sugaró (TS): 1957.07.13., 1♂; 1958.07.18., 1♂; 1958.07.29., 2♂ – Szeged: 1959.07.22., 3♂, TS; 1964.09.11., 1♂, EJ – Szigetszentmiklós: 1959.

09.23., 1♀, SZJ – Szolnok: 1957. 08.27., 7♂ 3♀, MF – Tiszafüred (TS): 1968.08.02., 2♂; 1969.07.25., 1♂ 1♀ – Tiszapalkonya: 1961.05.25., 1♂, TS – Zsiros-kúti-erdő: 1957.05.23., 3♂ 1♀, EJ.

Aphria longirostris (Meigen, 1824)

Irodalom: 3, 7, 12, 16, 17, 23, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték, mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Derék-erdő: 1993.06.22., 1♂, TS – Dráva-hullámtér (Kémes): 1996.06.19., 1♂, TS – Dunaszeg: 1992.05.31., 1♂, TS – Hajdú-vágás: 1959.05.11., 1♀, VT – Hejőbába: 1967.07.20., 1♀, TS – Homorúd-gátórház: 1989.08.07., 1♂, TS – Krisna-völgy: 2009.09.07., 1♂ 1♀, TS – Magyarkút: 1957.07.10., 1♂, SZV – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.06.21., 1♂ 1♀, TS – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 4♂ 1♀, TS – Nagykovácsi: 1957.04.29., 1♀, JT – Salamon-erdő: 1993.06.22., 1♂ 1♀, TS – Tiszasas: 1987.07.24., 2♂, TS, +MAL – Tóserdő: 1983.06.07., 1♂, TS.

Aphria xyphias Pandellé, 1896

Irodalom: 7, 18.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Ny-Szi, K-Szi, Mo). Főleg Dél-Európa. *Magyarország:* Egyelőre csak Sopronban gyűjtötték, szórványos előfordulású (I.).

Életmódja: Valószínűleg eur-iók, univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Gazdaállata ismeretlen.

Lelőhelye: Lővérek: 1960.09.02., LB.

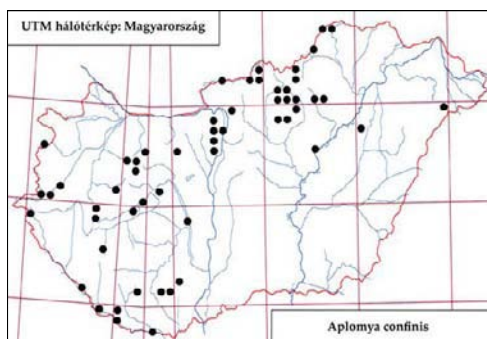
Aplomya confinis (Fallén, 1820)

Irodalom: 6, 7, 10, 12, 15, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

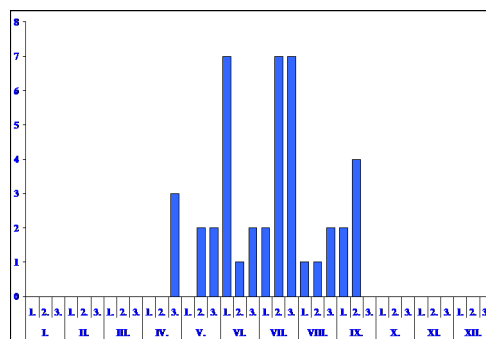
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, KÁ, KK, Szi, Mo, Ja, TK, ÉA). *Magyarország:* Főleg hegyvidékeken gyűjtötték, de a síkságok több pontján is előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Eur-iók, részben szárazabb erdőkben, cserjésekben és hegyi réteken él. *Lycanidae* fajok hernyójában fejlődik. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Angelica sylvestris* L.

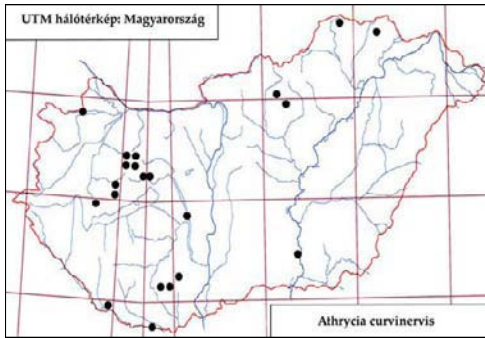
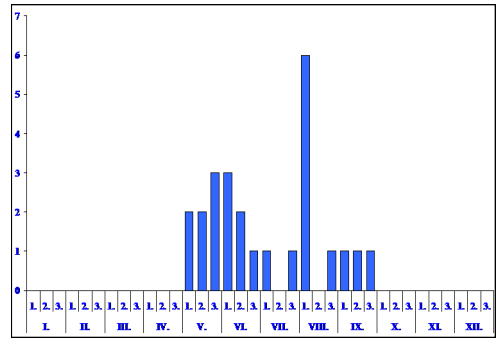
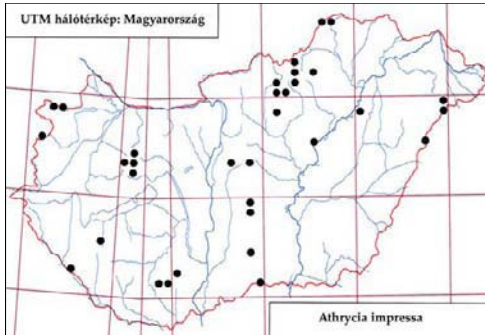
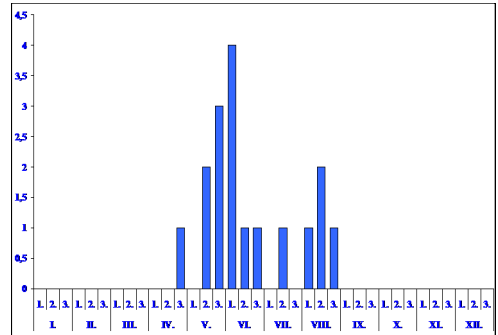
Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.11., 1♂; 1993.06.27., 2♀; 1993.08.08., 1♂ 1♀; 1993.08.27., 4♂ 3♀; 1993.09.04., 2♂ – Bátorliget: 1958.09.08., 1♀, MF – Budaörs: 1957.09.08., 1♂, SZJ – Chernel-kert: 1984.05.21., 1♂, TS, +MAL – Csákánydoroszló: 1976.09.07., 1♂ 1♀, TI; 1976.09.07., 1♀, TS – Csúcs-hegy (MF): 1964.10.18., 1♂; 1966.07.27., 2♂; 1967.05.28., 1♂; 1969.08.31., 2♂ – Dobogókő: 1957.07.05., 1♂, MF; 1957.08.02., 1♂, ZSIG – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♀, TS – Hajdú-vágás: 1961.06.07., 1♂, ZSIG; 1961.07.20.,



35. ábra: Az *Aplomya confinis* leelőhelyei



36. ábra: Az *Aplomya confinis* fenológiája

37. ábra: Az *Athrycia curvinervis* lelőhelyei38. ábra: Az *Athrycia curvinervis* fenológiája39. ábra: Az *Athrycia impressa* lelőhelyei40. ábra: Az *Athrycia impressa* fenológiája

20♂ 2♀, MF – Hortobágyi-halastó: 1960.07.16., 1♂, TS – Hosszú-hegy: 1957.06.28., 1♂, MF – Hosszúvíz: 1991.08.11., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Irhás-árok: 1957.07.04., 1♂, MF – Ludányhalászi: 1957.07.27., 1♂, LB – Magyargéc: 1957.08.14., 1♂, LB – Majláthpusztai-horgásztó: 1996.07.10., 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.05.26., 1♂; 1994.06.21., 1♂ 1♀ – Nádasd: 1967.08.22., 2♂ 1♀, ML – Naszály: 1958.07.03., 2♂, JT – Pap-hegy (Eger): 1956.07.15., 1♂, RM – Pilisszentkereszt: 1959.09.03., 1♀, MF – Sajfok: 1990.07.23., 1♀, NL – Simontornya: 1971.08.11., 1♂, MJ – Szécsény: 1957.08.11., 1♂, LB – Tardi-patak völgye: 1958.07.04., 2♂, TS – Testvér-hegy: 1958.08.20., 1♂, KOI – Tohonya-völgy: 1991.07.09., 1♂, TS, +MAL.

Athrycia curvinervis (Zetterstedt, 1844)

Irodalom: 4, 7, 10, 12, 23, 31, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Főleg hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékeltén gyakori előfordulása (III.).

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

Lelőhelyei: István-kút: 1957.07.08., 2♀, MF – Király-tó: 1997.09.17., 1♂, TS – Körvtélyes: 1973.06.19., 1♀, MAR – Nagy-berek: 1977.09.05., 1♂ 2♀, TS – Ó-Dráva (Cún): 1996.06.19., 1♂, TS – Szár-hegy (Szalonna): 1989.06.16., 1♂, TS.

Athrycia impressa (van der Wulp, 1869)

Irodalom: 6, 7, 8, 12, 15, 23, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Korábbi országos adatai alapján

elsősorban a síkságok homokos és részben szikes területeire volt jellemző, de sokfelé ismerjük domb- és hegyvidékekről is. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1956.07.11., 2♀, BE; 1965.05.19., 1♀, MF – Bárci-erdő: 1988.07.16., 1♂, TS, +MAL – Bátori-legelő (TS): 1985.05.14., 1♂ 1♀; 1985.07.20., 1♀ – Csevharaszt: 1982.06.22., 1♀, BF – Daruhegyek: 1985.07.20., 1♀, TS – Daru-láp: 1985.05.14., 1♂ 1♀, TS – Fényi-erdő: 1990.07.30., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Fülöpháza: 1977.05.23., 1♀, PL; 1978.06.07., 1♀, DÁ – Hosszúvíz: 1991.07.02., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Jósavfő: 1990.05.16., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Lankóci-erdő: 1993.05.27., 1♂, TS – Nagyiván: 1975.06.24., 1♂, PL – Öreg-turján: 1983.05.28., 2♀, BF – Sóstó: 1957.07.02., 1♀, BE – Szelcepuszta: 1990.05.16., 1♂, TS, +MAL – Tábor-hegy: 1992.08.04., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1990.05.15., 1♂ 1♀, TS – Tótfalu-völgy: 1992.05.25., 1♀, TS – Újszentmargita: 1974.05.30., 1♀, PL – Zsíros-kúti-erdő: 1957.05.23., 1♂, EJ.

Athrycia trepida (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

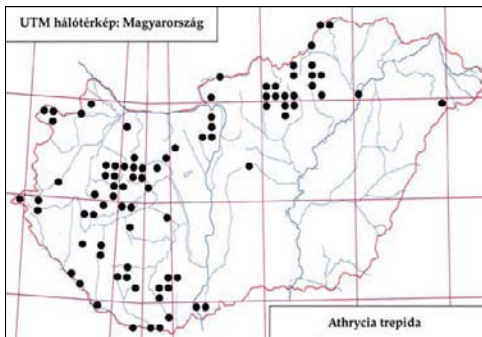
Elterjedése: *Palaerktikum* (E, Tk, Szi, TK, KK, Mo, Ja). *Magyarország:* Főleg hegy- és dombvidékeken gyűjtötték, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Silvicol, szárazabb és nedvesebb erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, részben hegyi réteken él. Noctuidae fajok hernyójában fejlődik. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Anthemis arvensis* L., *Euphorbia verrucosa* L.

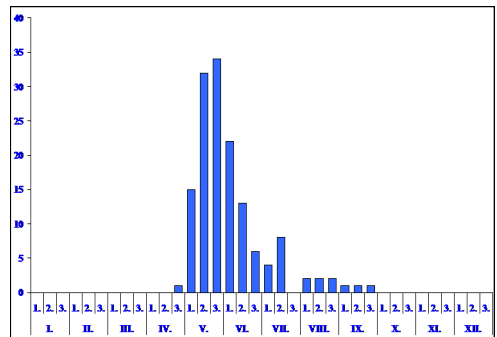
Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.05.25., 1♂; 1993.06.05., 1♂; 1993.06.25., 2♂ 1♀ – Bátorliget: 1989.05.04., 3♂ 1♀, TS – Budajenő: 1963.05.19., 1♂, HS – Csevharaszt: 1971.05.12., 3♂ 1♀, MF – Csúcs-hegy (MF): 1965.06.13., 2♀; 1972.05.21., 1♀ – Csukma-hegy: 1965.05.19., 1♂, SÁ – Dobogókő (MF): 1957.05.14., 1♀; 1970.07.15., 1♀ – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂ 1♀, TS – Fáber-rét: 1980.06.05., 1♀, TS – Fertő (Fertőrákos): 1981.06.07., 2♀, TS – Hármaskút: 1982.05.03., 1♂, BF – Hétéles-tó: 1995.07.03., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Irhás-árok: 1957.06.11., 1♂, SÁ – Juliannamajor: 1980.05.12., 1♀, BAL – Karácsony-völgy: 1992.05.22., 1♀, TS – Karapancsa: 1991.05.22., 1♂, TS – Kardosfapuszta: 1980.05.27., 1♂, CSM; 1980.05.29., 1♂, CSM; 1980.05.29., 1♂, TS – Kaszap-kút: 1993.05.18., 2♂, TS – Kecő-patak völgye: 1990.05.17., 1♀, TS – Király-tó: 1998.05.25., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Kiskomárom: 1967.05.16., 1♂, MF – Kormos-erdő: 1991.05.21., 2♂ 3♀, TS – Kőhányás: 1961.05.11., 1♀, SÁ – Kuckó-sarok: 1987.05.15., 1♂, TS –



41. ábra: *Athrycia trepida*



42. ábra: Az *Athrycia trepida* leelőhelyei



43. ábra: Az *Athrycia trepida* fenológiája

Lankóci-erdő (TS): 1993.05.04., 1♂; 1993.05.27., 1♀; 1995.05.03., 1♂ – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.06.27., 2♂, TS, +MAL – Mezőkomárom: 1967.05.16., 1♂, MF – Nagy-mező (Nagyvisnyó): 1964.06.24., 1♀, SÁ – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 2♂ 8♀, MF – Ó-Dráva (Drávasztára): 1996.06.20., 1♂ 3♀, TS – Oszlári-Holt-Tisza: 1961. 05.14., 1♂ 1♀, TS – Pilis: 1958.05.21., 1♂, SZV – Ropolypuszta: 1980.05.27., 4♂, CSM; 1980. 05.29., 5♂ 1♀, TS – Ropolypuszta: 1980.05.29., 6♂ 1♀, CSM; 1980.05.29., 8♂ 9♀, TS – Síkfőkút: 1955.06.12., 1♀, RM – Szárhalmi-erdő: 1981.06.07., 1♂, TS – Szelcepuszta: 1990.05.16., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Szelce-völgy: 1989.06.16., 1♀, TS – Szenna: 1986.05.09., 1♂, TS – Szén-patak: 1964.05.30., 1♂ 2♀, HS – Szilvásvárad: 1958.05.18., 1♂, RM – Tardi-patak völgye: 1957.05.30., 1♂, TS – Vérteskozma: 1961.05.12., 1♂ 1♀, MF.

Atylomyia loewi Brauer, 1898

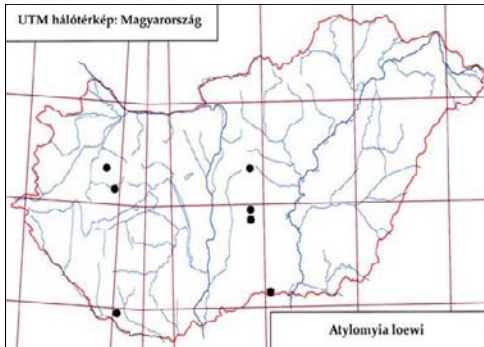
Irodalom: 7, 8, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi, KK, Mo). Dél-Európában gyakori, Közép-Európában ritka. *Magyarország:* Főleg az Alföld homokvidékein, valamint Darányban gyűjtötték, hegyvidéki adatát korábban nem ismertük. Ritka előfordulású (II.).

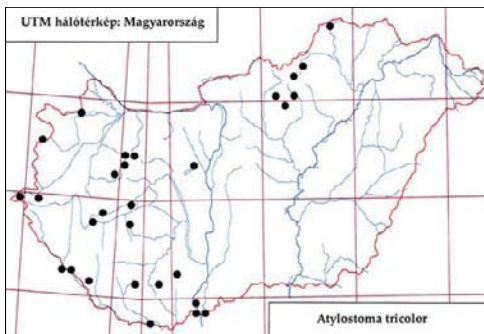
Életmódja: Valószínűleg xerophil. Gazdaállatát nem ismerjük. Az irodalom (Tschornsig & Herting 1994) szerint bivoltin, kevés hazai adata alapján vernalis-aestivalis (V–VIII.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.

Lelőhelyei: Ágasegyház: 1957.05.21., 1♀, MF – Ásotthalom: 1973.08.06., 1♂ 5♀, ML – Csévharaszt: 1971.05.12., 1♂, MF; 1971.08.11., 1♂, MF; 1981.06.26., 1♂, DÁ; 1983.05.05., 1♂, BF – Darány: 1982.06.26., 1♂, BF – Fülöpháza: 1978.05.23., 2♀, PL; 1978.06.26., 1♀, MF.

Atylostoma tricolor (Mik, 1884)



44. ábra: Az *Atylomyia loewi* leelőhelyei



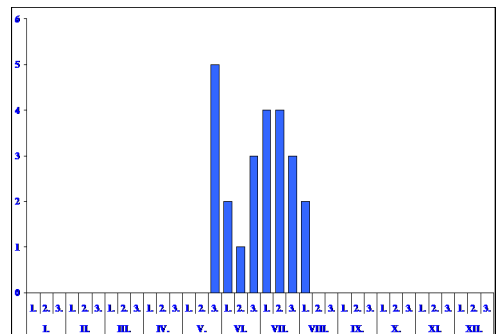
45. ábra: Az *Atylostoma tricolor* leelőhelyei

Irodalom: 7, 16, 18, 19, 20, 23, 24, 26, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Hazai adatai főleg domb- és hegyvidékekről származnak. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Chernel-kert: 1984.08.24., 1♂, TS, +MAL – Diás-sziget: 1994.08.04., 1♂ 1♀, TS – Gárdony: 1990.08.07., 1♂, KE – Király-tó: 1998.09.09., 2♂, TS, +MAL – Majláthpusztai-gátórház: 1997.07.28., 1♂, TS, +MAL – Ménes-völgy: 1994.07.26., 1♀, TS, +MAL – Szakonyfalu: 1976.05.13., 1♂, TS – Tarany: 1982.06.09., 1♀, A –



46. ábra: Az *Atylostoma tricolor* fenológiája

Vadása-tó: 1983.05.28., 1♂, TS.

Bactromyia aurulenta (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 8, 9, 12, 21, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, TK, Ja). *Magyarország:* Viszonylag kevés hazai adata elsősorban domb- és hegyvidékekről származik. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

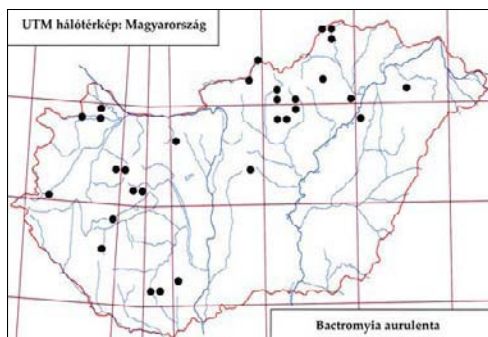
Életmódja: Silvikol. Főleg lombos erdőkben, cserjésekben, tisztásokon fordul elő. Polifág faj, gazdái különböző családokba (Geometridae, Hyponomeutidae, Lycaenidae, Noctuidae) tartozó lepkék. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.12., 1♂; 1993.07.09., 2♂ 1♀; 1993.07.23., 1♂; 1993.08.12., 2♀; 1993.09.04., 1♂; 1993.09.28., 1♂ 2♀ – Csévharaszt: 1971.08.11., 1♂, PJ – Hejőbába: 1964.05.16., 2♀, TS – Hosszúvíz: 1991.07.02., 2♂, TS, +MAL – Ipolytarnóc: 2008.07.09., 1♂, TS – Jósavfő: 1959.08.21., 1♂ 1♀, US – Király-tó: 1998.05.25., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Ménes-tó: 1988.06.30., 1♂, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.06.30., 1♂; 1994.07.17., 2♀ – Nádasd: 1967.08.22., 1♀, ML – Nyíregyháza: 1957.08.12., 1♀, TS – Pénzpaták: 1963.07.26., 1♀, A, +FÉNY – Telekes-völgy: 1992.06.27., TS – Újszentmargita: 1974.07.17., 2♂, KZ – Várgesztes (A, +FÉNY): 1964.08.14., 1♀; 1965.07.19., 1♀ – Várkert: 1972.07.29., 1♂, LB.

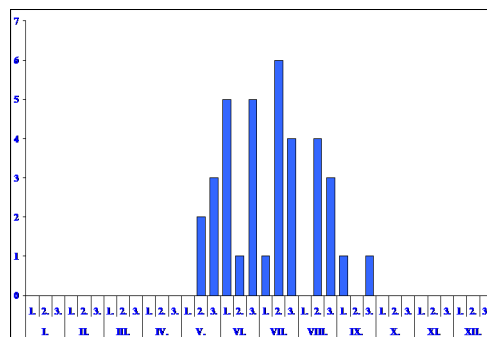
Baumhaueria goniaeformis (Meigen, 1824)

Irodalom: 3, 6, 7, 12, 13, 25, 31, 32, 33.

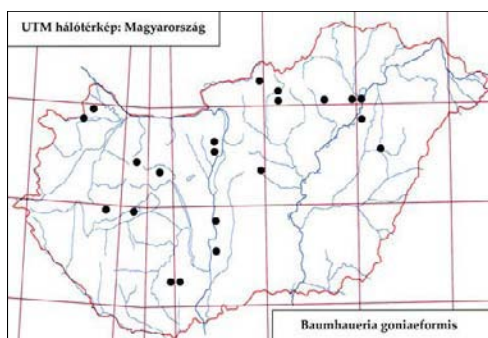
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, KÁ, KK). *Magyarország:* Elsősorban síkságokon gyűjtötték, de néhány adata főleg alacsonyabb hegyvidékekről származik. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).



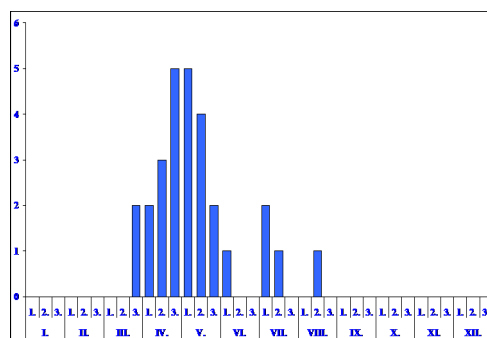
47. ábra: A *Bactromyia aurulenta* lelőhelyei



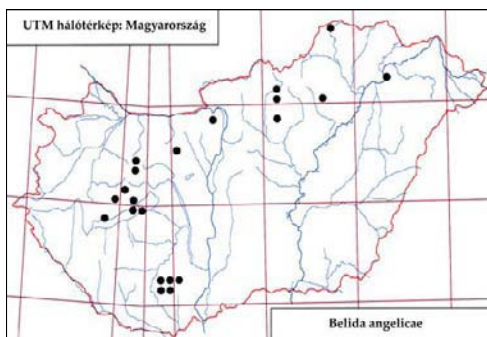
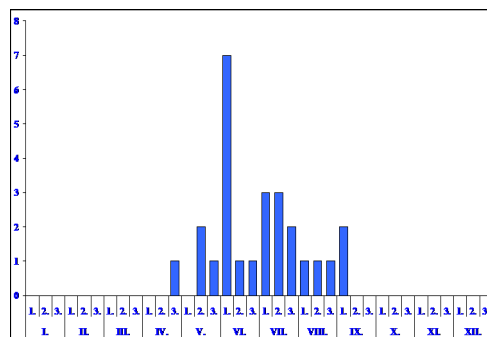
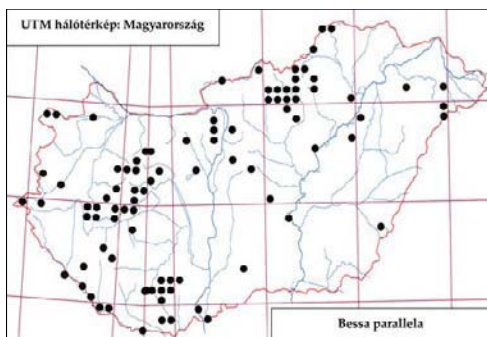
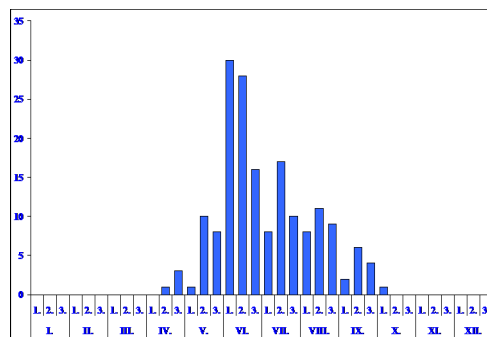
48. ábra: A *Bactromyia aurulenta* fenológiája



49. ábra: A *Baumhaueria goniaeformis* lelőhelyei



50. ábra: A *Baumhaueria goniaeformis* fenológiája

51. ábra: A *Belida angelicae* lelőhelyei52. ábra: A *Belida angelicae* fenológiája53. ábra: A *Bessa parallela* lelőhelyei54. ábra: A *Bessa parallela* fenológiája

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

Lelőhelyei: Albert tírása: 1959.04.15., 1♀, KU – Hajdúszoboszló: 1960.03.31., 1♂ 4♀, ZSIG – Hejőbába (TS): 1964.04.27., 1♀; 1964.05.09., 1♂ 8♀; 1964.05.14., 1♂ 1♀ – Irhás-árok: 1953.05.03., 1♀, PK – Kamara-erdő: 1966.05.05., 1♂, MF – Keringő-csatorna: 1963.05.02., 1♂, TS – Kőkapu (Szécsény): 1957.05.30., 1♀, LB – Oszlári-Holt-Tisza: 1963.04.08., 1♂, TS – Sugaró: 1957.04.27., 1♂, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1958.04.19., 1♂; 1959.03.26., 1♂ – Újszentmargita: 1975.04.09., 1♂, DÁ – Vadaskert: 1957.04.14., 1♀, KZ.

Belida angelicae (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 12, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Elsősorban a hegyvidékeken gyűjtötték, de megtalálták az Alföld peremén is. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol, a Bakonyban főleg erdős, cserjés élőhelyeken találtuk. Argidae fajok ál-hernyójának parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Euphorbia seguieriana* Neck.

Lelőhelyei: Hajdú-vágás: 1961.06.21., 1♂, MF – Kis-Tisza: 1964.08.25., 1♀, TS – Ménes-tó: 1988.06.30., 1♀, TS – Pilisszentkereszt: 1959.09.08., 1♀, MF – Sugaró: 1957.06.13., 1♂, TS.

Bessa parallela (Meigen, 1824)

Irodalom: 6, 7, 8, 9, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de a síkságokon sem ritka. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Euriök, főleg erdős, cserjés élőhelyeken találtuk, de előfordul erdősávokban, gyümölcsösökben és erdei tisztásokon, valamint az erdővel határos réteken is. Gazdái között elsősorban Hyponomeutidae, Tortricidae és Pyralidae családok fajainak hernyói szerepelnek. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). A Bakonyban folyó fürkészlégy nevelések során különösen a csíkos kecskerágó (*Euonymus europaeus* L.) bokrokon, valamint a májusfán (*Prunus padus* L.) gyakran tömegesen megjelenő *Hyponomeuta cognate* Hb. hernyóiból sikerült számos példányt kinevelni (TÓTH 1984).

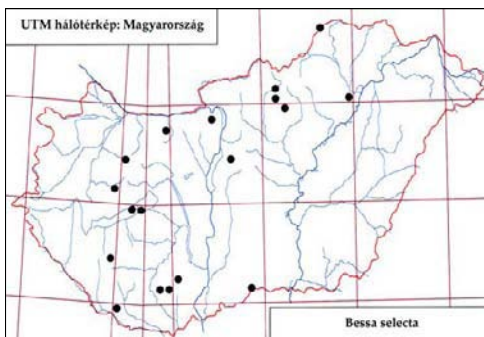
Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.03., 2♂ 5♀; 1993.06.04., 5♂ 1♀; 1993.06.05., 1♀; 1993.06.12., 1♂; 1993.06.27., 2♂ 1♀; 1993.06.30., 1♀; 1993.07.17., 3♀; 1993.08.27., 3♂ 1♀; 1993.08.28., 1♂; 1993.09.14., 2♀; 1993.09.26., 1♂; 1993.09.28., 2♀ – Bári-erdő: 1988.07.16., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Bári-borókás: 1976.09.13., 1♂ 1♀, TS – Bátorliget: 1986.07.05., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Csevharaszt: 1971.08.11., 2♀, PL – Csúcs-hegy: 1969.10.05., 1♀, MF – Drégelypalánk: 2008.06.21., 3♂ 1♀, TS – Fáber-rét: 1980.05.15., 2♀, TS – Fekete-rét: 1985.09.01., 1♂ 1♀, TS – Fényi-erdő: 1990.07.27., 1♂ 1♀, TS – Fóti-Somlyó: 1961.09.19., 1♀, MF – Gárdonyi: 1990.08.07., 2♀, KE – Hármashatár-hegy: 1969.06.22., 1♂, MF – Hejőbába: 1968.07.11., 1♂ 1♀, TS – Hosszúvíz: 1991.07.02., 2♂ 4♀, TS, +MAL – Hűvösvölgy: 1957.07.19., 1♂, ÉGY – Ják: 1983.06.23., 2♂ 4♀, MJ, +MAL – Jósavfő: 1990.08.01., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Juliannamajor: 1960.06.16., 2♂ 2♀, BAL; 1967.00.00., 1♀, RG – Katonatelep: 1996.06.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kis-Tómalom: 1980.05.15., 1♀, TS – Kunfehértó: 1965.09.19., 1♀, A, +FÉNY – Mátészalka: 1976.05.11., 1♀, TNÉ – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.07.02., 1♂ 3♀; 1994. 08.01., 2♀; 1994.08.24., 1♂ – Nagy-berek: 1976.09.13., 1♂ 1♀, TS – Nógrádszalkai: 1957.06.15., 1♀, LB – Ócsa: 1959.05.28., 1♂, SZJB – Ó-Dráva (Vejtői): 1995.07.03., 3♀, TS – Pergenyő: 1993.09.11., 2♂, TS – Pilis: 1957.08.16., 1♀, SZJ – Pilisborosjenő: 1976.06.22., 1♂ 1♀, MF – Remei-erdő: 1963.05.27., 1♂, VNÉ – Ritkaháza-völgy: 1993.08.03., 1♂ 2♀, TS – Síkfőkút: 1978.06.15., 1♂, PL – Sóstói-erdő: 1976.06.23., 1♂, BAL – Szár: 1964.08.21., 1♀, PL – Szárhalmi-erdő: 1980.05.15., 1♂, TS – Szilvasvárad: 1981.08.24., 1♀, PL – Szőcei-tőzegmohás: 1993.08.16., 1♂, TS – Tengerszem-tó (TS, +MAL): 1992. 05.30., 1♂ 1♀; 1992.06.04., 2♂ 1♀; 1992.07.23., 2♂ 5♀ – Tiszasas: 1987.07.27., 1♂ 5♀, TS, +MAL – Tohonya-völgy: 1991.05.11., 1♂, TS, +MAL – Újszentmargita: 1974.07.17., 2♂ 7♀, KZ – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 3♂ 4♀, TS – Vár-völgy: 1992.05.30., 1♂, TS – Zaboskert: 1990.05.02., 1♂ 4♀, NL.

Bessa selecta (Meigen, 1824)

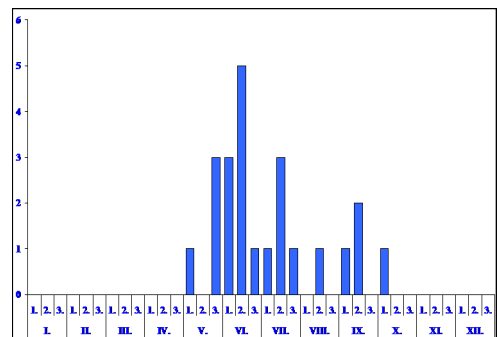
Irodalom: 7, 8, 12, 17, 23, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Jóval ritkább az előző fajnál, elsősorban síkságokon, valamint a hegy- és dombvidékek alacsonyabb régióiban gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

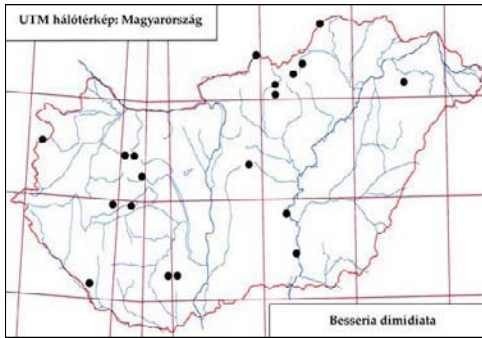
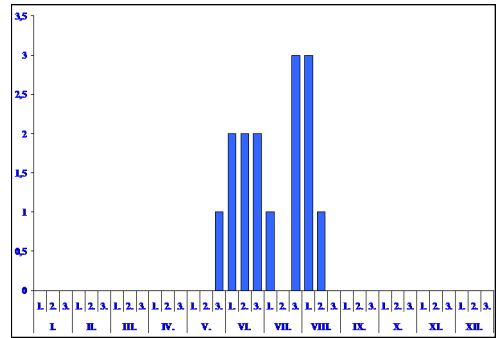
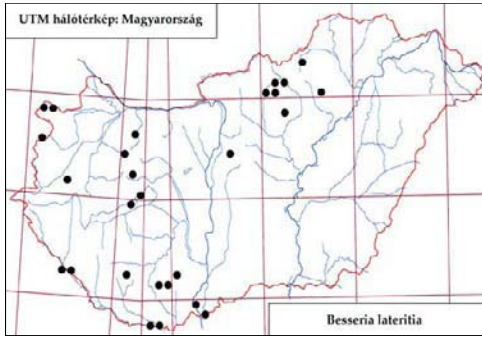
Életmódja: Nagyon hasonló a fajrokonáéhoz. Euriök, főleg erdőkben, cserjés élőhelyeken, nyiladékokban, tisztásokon él. Valószínűleg kizárólag levéldarázs (számos Tenthredinidae, ritkábban Diprionidae és Argidae) álhernyókból fejlődik. Polivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).



55. ábra: A *Bessa selecta* lelőhelyei



56. ábra: A *Bessa selecta* fenológiája

57. ábra: A *Besseria dimidiata* lelőhelyei58. ábra: A *Besseria dimidiata* fenológiája59. ábra: A *Besseria lateritia* lelőhelyei

60. ábra: A Mór oc-tető déli lejtője a Keleti-Bakonyban

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.06.29., 1♂, TS, +MAL – Darány: 1976.09.13., 2♂ 1♀, TS – Dobogókő: 1957.07.05., 1♀, MF – Hejőbába: 1964.06.11., 1♀, TS – Ócsa: 1958.08.19., 1♂, MF – Öreg-tó: 1959.06.09., 1♀, MF – Tompa: 1971.09.01., 1♂, MF.

Besseria dimidiata (Zetterstedt, 1844)

[*Besseria bicolor* (Perris, 1852)]

Irodalom: 7, 8, 12, 31, 32, 33.

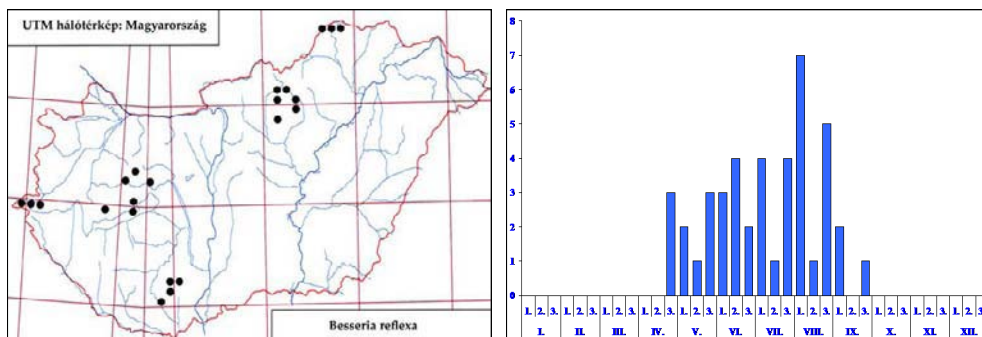
Elterjedése: *Európa:* Dél-Európában helyenként gyakori, Közép-Európában csak szórványosan fordul elő. *Magyarország:* Elsősorban a síkságokon és dombvidékeken él, de a hegyvidékek főleg alacsonyabb régióiban is gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III).

Életmódja: Valószínűleg euriók. A Bakonyban erdőben és nyílt területeken egyaránt gyűjtöttük. Főleg napfényes erdőben, cserjés biotópokban, tisztásokon él. Lárva poloskákban (Pentatomidae) fejlődik. Uniovoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII).

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.07.06., 2♂, TS, +MAL – Chernel-kert: 1984.07.13., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Csévharaszt (MF): 1971.08.11., 1♂; 1972.05.23., 1♂; 1972.06.19., 6♂ 11♀; 1972.08.09., 1♀ – Ipolytarnóc: 2008.07.09., 1♀, TS – Jósvalfő: 1990.08.05., 1♂, TS, +MAL – Kerék-hegy: 1992.06.07., 1♀, TS – Körtvélyes: 1973.07.23., 1♀, MAR – Sóstói-erdő: 1957.07.26., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.07.24., 1♀, TS – Tőserdő: 1983.06.07., 1♂, TS.

Besseria lateritia (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 8, 12, 13, 16, 18, 19, 23, 25, 31, 32, 33.

61. ábra: A *Besseria reflexa* lelőhelyei62. ábra: A *Besseria reflexa* fenológiája

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, KÁ, KK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt előfordul, de csak kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III).

Életmódja: Valószínűleg xerophil vagy legalábbis előnyben részesíti a többé-kevésbé száraz élőhelyeket. Lárva poloskákban (Pentatomidae) fejlődik. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L.

Lelőhelyei: Bála-rét: 2006.08.26., 1♂, TS – Fáber-rét: 1979.07.30., 1♂, TS – Jeli-arborétum: 1985.07.13., 1♀, TS, +MAL – Kis-Tómalom: 1979.07.30., 1♂, TS – Majláthpusztai-gátörház: 1997.05.14., 1♂, TS, +MAL – Mattyi-tó: 1995.08.10., 1♂, TS, +MAL – Ócsa (MIHÁLYI 1986) – Ropolyuszta: 1988.07.04., 1♂, TS, +MAL – Tábor-hegy: 1992.07.06., 1♀, TS, +MAL.

Besseria melanura (Meigen, 1824)

Irodalom: 1, 3, 7.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Kaz, Köz-Á, Ny-Sz, K-Szi, Mo). *Magyarország:* Egyelőre csak a Duna-Tisza-közén, valamint a Kőszegi- és a Soproni-hegységben gyűjtötték, szórványos előfordulása (I).

Életmódja: Euriök, valószínűleg inkább a nyílt területekre jellemző, univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII). Gazdaállatát nem ismerjük.

Lelőhelye: Chernel-kert: 1985.06.05., 1♂, TS, +MAL.

Besseria reflexa Robineau-Desvoidy, 1830

[*Besseria appendiculata* (Perris, 1852)]

Irodalom: 7, 9, 12, 20, 21, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Európa:* Dél-Európában és Közép-Európa melegebb déli részében él. *Magyarország:* A középhegységek területén, a Mecsekben és az Őrségben gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III).

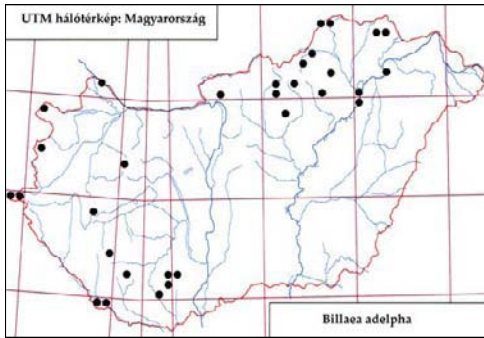
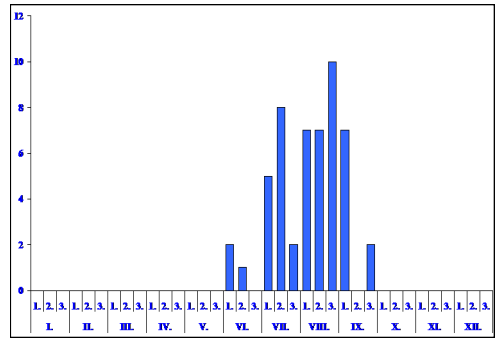
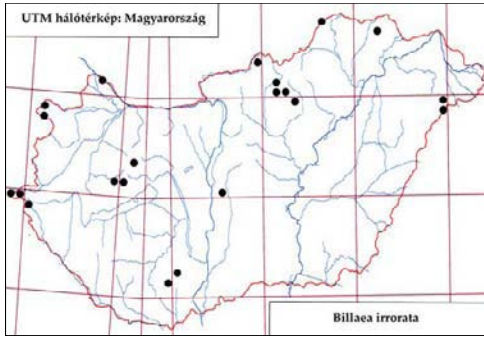
Életmódja: Valószínűleg xerophil vagy legalábbis előnyben részesíti a többé-kevésbé száraz élőhelyeket. Erre utal több bakonyi lelőhelye is. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX). Virágválasztása: *Anthemis arvensis* L.

Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.07.07., 3♂; 1993.08.02., 1♂ 1♀; 1993.08.26., 1♀; 1993.09.07., 2♂ 3♀ – Bódvaszilas: 1963.09.01., 1♂, ÁCS – Jósvafő: 1959.08.02., 1♂, US – Kecő-patak völgye: 1992.06.28., 1♂, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.06.10., 1♂; 1994.07.11., 1♂ 1♀; 1994.07.23., 2♂ – Tengerszem-tó: 1992.08.23., 2♂, TS, +MAL.

Billaea adelpha (Loew, 1873)

Irodalom: 7, 9, 13, 18, 20, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, KÁ). *Magyarország:* Minden nagytájon gyűjtötték, de az Alföldnek csak a pereméről ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III).

63. ábra: A *Billaea adelpha* lelőhelyei64. ábra: A *Billaea adelpha* fenológiája65. ábra: A *Billaea irrorata* lelőhelyei

66. ábra: A Mecsek délnyugati lejtője Cserkút

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

Lelőhelyei: Barcsi-borókás: 1986.08.11., 1♀, TS – Bolyamér-völgy: 1993.07.08., 1♂, TS – Derék-erdő: 1993.08.18., 1♂, TS, +MAL – Fáber-rét: 1980.08.27., 1♀, CSM – Görbehalom: 1985.08.24., 1♀, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.06.24., 1♂ 1♀, TS, +MAL – István-kút: 1957.08.09., 1♂ 1♀, SNÉ – Kardosfapuszta: 1980.08.06., 1♀, TS – Kecő-patak völgye: 1990.07.28., 1♂, TS – Kis-Tisza: 1964.08.25., 1♂ 2♀, TS – Lillafüred: 1958.08.09., 1♀, HÁM – Magyarokút: 1961.07.19., 3♀, SZV; 1973.08.12., 2♀, PL – Oszlár: 1963.07.04., 1♀, TS – Örvény-tó: 1963.07.10., 1♂, TS – Péterhida: 1996.07.11., 1♂, TS – Rák-patak völgye: 1983.07.12., 1♂, TS – Ropolypuszta: 1980.08.06., 1♂, CSM; 1980.08.06., 1♂ 1♀, TS – Ropolypuszta: 1980.08.07., 1♂, CSM; 1985.08.14., 1♂ 1♀, TS – Senyő-völgy: 1957.07.17., 3♀, RÁG – Sugaró: 1958.08.03., 1♀, TS – Szakonyfalu: 1976.09.07., 1♀, TS – Tiszatarján: 1963.07.18., 2♂, TS – Tohony-völgy: 1991.08.07., 1♂, TS, +MAL – Upponyi-szoros: 1993.07.08., 1♂, TS – Velem: 1983.07.13., 1♂, TS.

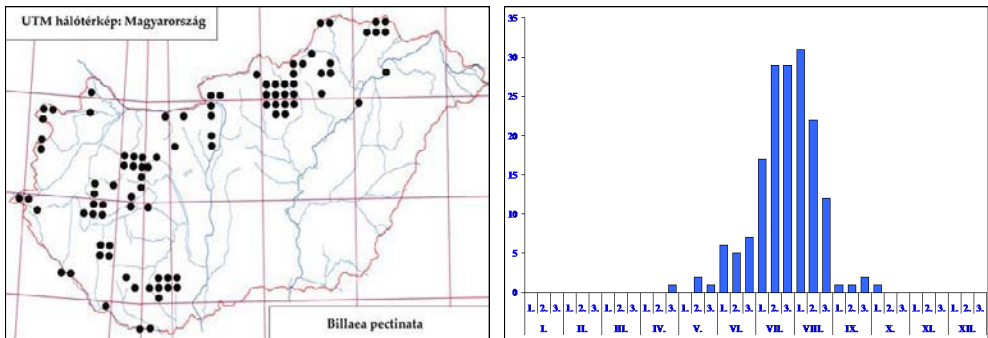
Billaea irrorata (Meigen, 1826)

Irodalom: 7, 12, 15, 17, 18, 20, 23, 31, 32, 33.

Elterjedése: Európa. Magyarország: Mind a közephegységek területén, mind az Alföldön gyűjtötték, mérsékeltén gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol, főleg erdős területekre jellemző. Cerambycidae fajok parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Ágfalva: 1980.08.10., 1♂, TS – Bátorliget: 1990.07.27., 1♀, TS – Brennbergi-völgy: 1980.08.10., 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.08.11., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Fáber-rét: 1980.08.27., 1♂, CSM; 1982.07.20., 1♂ 1♀, TS – Fényi-erdő: 1990.08.03., 1♂, TS, +MAL – Görbehalom: 1980.08.27., 1♂, CSM – Jósavfő: 1990.06.03.,

67. ábra: A *Billaea pectinata* lelőhelyei68. ábra: A *Billaea pectinata* fenológiája

1♂, TS, +MAL – Nógrádszalkai: 1957.06.15., 2♂, LB – Sonkád: 1961.06.01., 1♀, SZP – Tengerszem-tó: 1992.07.24., 1♂, TS, +MAL – Vajda-völgy (Regéc): 2007.07.22., 1♀, TS.

Billaea pectinata (Meigen, 1826)

Irodalom: 7, 9, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, T_k, KÁ, KK). *Magyarország:* A középhegységek területén általánosan elterjed, a síkságoknak kevés pontján gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.).

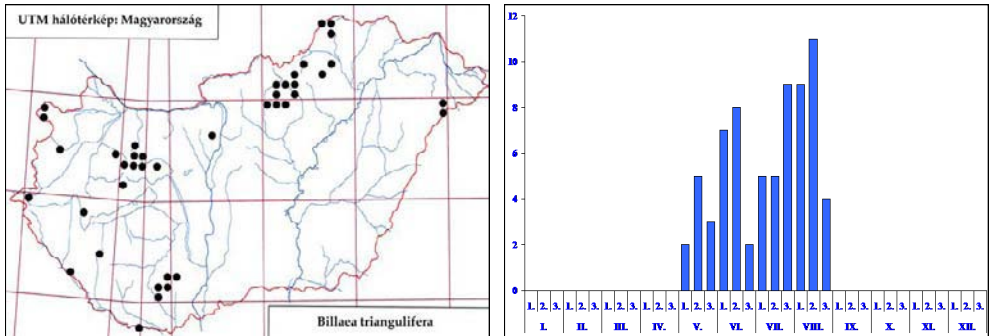
Életmódja: Silvikol. Lombos és fenyőerdők szegélyében, tisztásain, nyiladékokon, gyakran különböző virágokon gyűjthető. Lárvája Scarabaeidae és Cerambycidae fajok parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Pastinaca sativa* L., *Statice gmelinii* Wild.

Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.07.11., 2♂ 1♀; 1993.07.23., 1♀; 1993.08.27., 2♀ – Barcsi-borókás: 1986.08.11., 1♀, TS – Bodó-rét: 2007.07.20., 1♂, TS – Bolyamér-völgy: 1993.07.08., 1♀, TS – Brennbergi-völgy: 1980.08.10., 2♂ 1♀, TS – Budaörs: 1959.07.11., 6♂, SZJ – Chernel-kert: 1985.06.05., 1♀, TS, +MAL – Csíkos-éger: 1997.08.20., 1♂ 2♀, TS – Gál-hegy: 1958.10.01., 1♂, SNÉ – Garadna: 1952.08.21., 1♀, WT – Hajdú-vágás: 1961.06.21., 2♀, MF – Hármashatár-hegy: 1959.07.25., 2♂ 2♀, SZJ – Hollósető: 1958.07.27., 3♂ 1♀, TS – Hosszúvíz: 1991.07.12., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kardosfapuszta: 1984.07.22., 1♂, TS – Kis-Tisza: 1964.08.24., 1♀, TS – Kőkapu: 1959.07.21., 1♀, LB – Köpús-völgy: 1968.07.15., 1♂ 3♀, TS – Létrás (TS): 1963.07.08., 1♂ 2♀; 1967.08.04., 2♂ 4♀ – Lillafüred: 1958.08.09., 2♀, HÁM; 1963.08.09., 1♀, TS – Magyarkút: 1961.07.19., 3♀, SZV – Mattyi-tó: 1995.08.10., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Ménes-völgy: 1994.07.17., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Nagy-berek: 1986.08.11., 1♀, TS – Ó-Dráva (Vejtí): 1995.07.03., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Örvény-tó: 1963.07.13., 1♂, TS – Pilis: 1957.08.16., 2♂ 3♀, SZJ – Pusztamarót: 1957.08.04., 3♀, TGY – Ropolyuszta: 1980.08.06., 1♀, CSM; 1980.08.06., 1♂ 3♀, TS; 1985.08.14., 6♂, TS – Senyő-völgy: 1957.07.17., 1♂ 1♀, RÁG – Siófok: 1969.07.29., 2♂, TS – Szabó-hegy: 1992.07.09., 1♀, TS – Szárhalmi-erdő: 1979.07.30., 1♂ 1♀, CSM; 1983.07.12., 1♀, TS – Szuha-völgy: 2007.07.21., 1♀, TS – Tábor-hegy: 1992.07.06., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Tacsai-árok: 0985.08.24., 1♀, TS – Tardi-patak völgye: 1957.07.18., 1♂, TS – Tata: 1963.07.04., 1♂, HS – Telkibánya: 1958.07.12., 1♀, POL – Upponyi-szoros: 1993.07.08., 1♀, TS – Vajda-völgy: 2007.07.22., 1♀, TS – Visegrád: 1971.08.17., 1♂, PL.

Billaea steini (Brauer & Bergenstamm, 1891)

Irodalom: 7.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, TK, Ja). Közép- és Észak-Európa. *Magyarország:* Mihályi Ferenc szerint (MIHÁLYI 1986) irodalmi adatok alapján Magyarországon is gyűjtötték, lelő-

69. ábra: A *Billaea triangulifera* lelőhelyei70. ábra: A *Billaea triangulifera* fenológiája

helyét nem ismerjük. Újabban a Pilisből került elő. Szórványos előfordulású (I).

Életmódja: Gazdaállatáról nincs adat. Valószínűleg silvikol, univoltin, aestivalis (VI–VII.).

Lelőhelye: Dömös: Rám-szakadék, 2003.06.17., 1♂, TS.

Billaea triangulifera (Zetterstedt, 1844)

Irodalom: 5, 7, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* A középhegységek területén elterjedt, a síkságok kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Ágfalva: 1980.08.10., 1♂, TS – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.25., 1♂; 1993.07.02., 1♂; 1993.08.27., 2♂ 1♀ – Bátorliget: 1925.05.18., 1♂, SZI – Brennbergbánya: 1980.08.10., 1♂, TS – Bük: 1985.07.05., 1♂, MJ, +MAL – Fényi-erdő: 1980.08.04., 1♂, TS, +MAL – János-hegy: 1972.07.23., 3♀, BZS-PL – Jósvafő: 1990.07.03., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Köpús-völgy: 1968.07.15., 1♂, TS – Létras: 1967.08.04., 1♂ 2♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL: 1994.08.04., 1♀; 1994.08.19., 2♂ – Mészeg-hegy: 1989.06.01., 1♀, TS – Mész-völgy: 1992.06.28., 1♀, TS – Ó-Dráva (Vejtő): 1995.07.03., 4♀, TS, +MAL – Tengereszem-tó: 1992.07.24., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

Bithia acanthophora (Rondani, 1861)

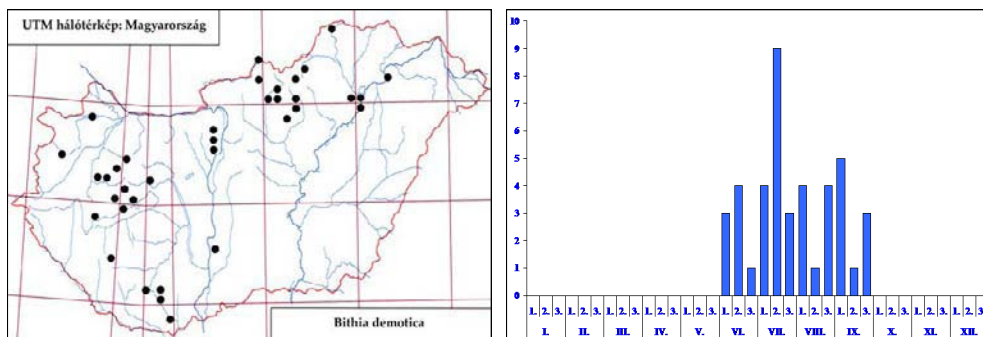
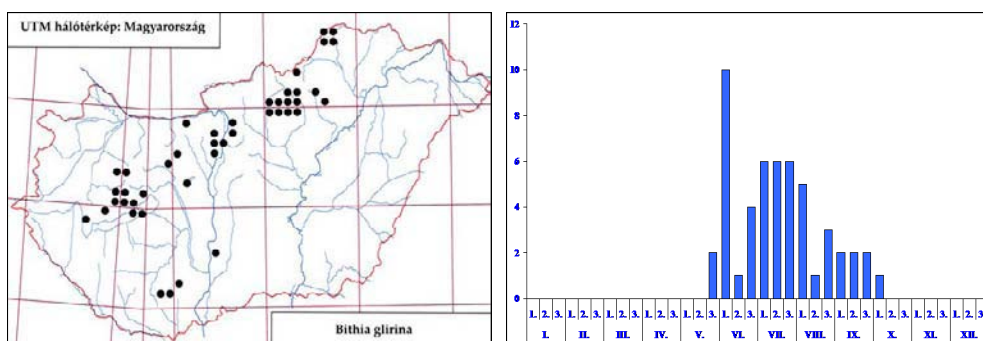
Irodalom: 7, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, KIÁ). Főleg DÉ-Európában elterjedt, Közép-Európában ritka. *Magyarország:* Az irodalom (MIHÁLYI 1986) csak a Cserhátból (Szécsény: Kőkapu) említi. Szórványos előfordulású (I.).

Életmódja: Valószínűleg silvikol. Gazdaállata ismeretlen. Univoltin, aestivalis (VI–VIII.).

Lelőhelye: Kőkapu (Szécsény): 1959.08.18., 1♀, LB.

Bithia demotica (Egger, 1861)

71. ábra: A *Bithia demotica* lelőhelyei72. ábra: A *Bithia demotica* fenológiája73. ábra: A *Bithia glirina* lelőhelyei74. ábra: A *Bithia glirina* fenológiája

Irodalom: 3, 7, 12, 13, 22, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Mind a középhegységek területén, mind a síkságokon elterjedt, de elsősorban domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékeltén gyakori előfordulású (III.).

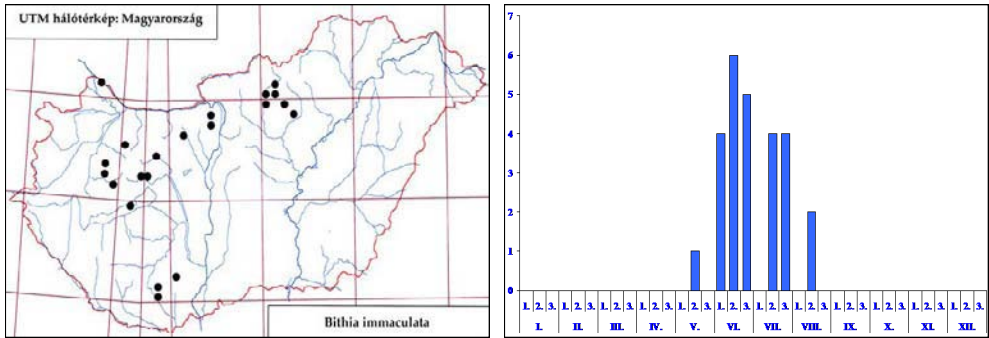
Életmódja: Silvikol. Főleg lombos erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, gyakran virágokon gyűjthető. Gazdaállata ismeretlen. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI-IX.).

Lelőhelyei: Bán-erdő: 1964.06.03., 1♂ 2♀, TS – Bok-nyír: 1968.09.03., 2♂ 2♀, TS – Bolyamér-völgy: 1993.07.08., 1♂, TS – Bő: 1984.07.17., 1♂ 1♀, TS – Budaörs: 1958.08.24., 1♀, SZJ – Bük: 1984.07.16., 1♀, TS – Csíkos-éger: 1997.08.20., 1♂, TS – Farkasrét: 1957.09.10., 1♀, SZJ – Hármashatár-hegy: 1957.06.06., 1♂, SZJ; 1983.08.10., 1♀, MF – Hejőbába: 1964.07.01., 1♀, TS – Ipolytarnóc: 2008.07.09., 1♂, TS – Magyargéc: 1957.08.14., 1♂, LB – Nagybajom: 1989.08.07., 1♀, TS – Örvény-tó: 1962.09.23., 1♂ 1♀, TS – Pilisszentkereszt: 1957.09.05., 3♂ 4♀, MF – Solymár: 1971.09.12., 1♀, MF – Tiszaladány: 1964.08.25., 1♀, TS – Tiszatarján: 1962.09.23., 2♀, TS – Tüskevár: 1970.09.10., 1♂ 1♀, TS.

Bithia glirina (Rondani, 1861)

Irodalom: 3, 7, 9, 12, 21, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* A középhegységek területén általánosan elter-

75. ábra: A *Bithia immaculata* lelőhelyei76. ábra: A *Bithia immaculata* fenológiája

jedt, de sehol sem gyakori. A síkságokon csak elvétve gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulású (III).

Életmódja: Valószínűleg silvikol, melegkedvelő. Elsősorban lomberdőkben gyűjthető. Szitkár (Sesiidae) fajok lárvájából nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Agárd: 1957.07.28., 1♂, KNÉ – Aggtelek: 1963.06.05., 1♂, MF – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.05., 2♀; 1993.06.30., 1♂ 2♀; 1993.08.17., 3♂ 1♀; 1993.09.23., 1♂ – Bolyamér-völgy: 1993.07.08., 1♀, TS – Budakeszi: 1979.05.29., 1♂ 1♀, SZJ – Csiki-hegyek: 1958.08.02., 1♀, SZJ; 1964.07.05., 1♀, MF – Csomád: 1957.08.02., 1♂, SZV – Farkas-völgy: 1957.06.28., 1♂, MF – Felsőtárkány: 1964.06.03., 1♂, A, +FÉNY – Fóti-Somlyó: 1960.06.06., 1♀, MF – Hajdú-vágás: 1961.06.25., 24♂ 6♀, MF – Hármashatár-hegy: 1958.08.23., 1♀, MF – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.08.30., 1♂; 1994.09.17., 1♂ – Nagy-Kevély: 1957.06.12., 1♂, JT – Pusztamarót: 1967.08.02., 1♀, TGY – Sas-hegy: 1958.07.10., 2♀, SZJ – Tardi-patak völgye (TS): 1958.06.04., 1♀; 1958.07.04., 1♀; 1958.07.24., 1♀ – Telekes-völgy: 1992.05.30., 1♂ 2♀, TS.

Bithia immaculata (Herting, 1971)

Irodalom: 7, 12, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: Európa: Közép- és Dél-Európa. Magyarország: Domb- és hegyvidékek kevés pontján, valamint a Szigetközben gyűjtötték, mérsékelten gyakori előfordulású (III).

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

Lelőhelyei: Csúcs-hegy: 1965.05.21., 1♀, MF – Derék-erdő: 1993.08.11., 1♂, TS, +MAL – Pilisszentkereszt: 1959.09.08., 1♀, MF – Szár: 1957.09.08., 1♀, SZJ.

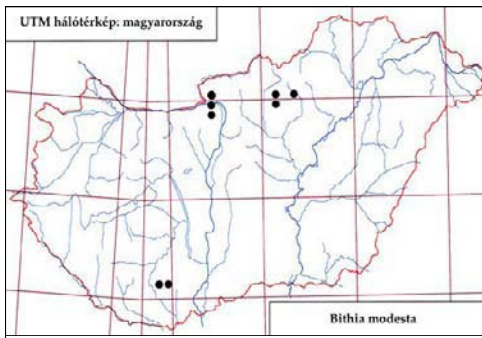
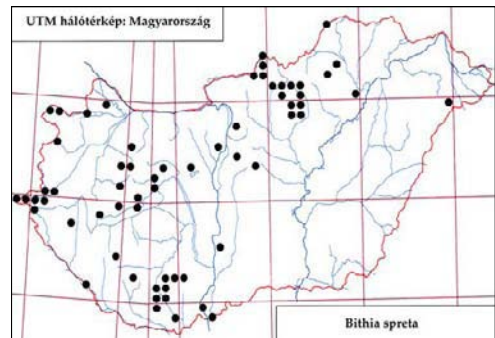
Bithia modesta (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 31, 32.

Elterjedése: Palearktikum (E, T_k, I_{zr}). Főleg Dél-Európára jellemző ritka faj. Magyarország: Egyelőre csak a Börzsönyben, a Mátrában, a Mecsekben és a Pilisben gyűjtötték. Szórványos előfordulású (II).

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

Lelőhelyei: Királykút: 1957.08.04., 1♂, EYS – Pilisszentkereszt: 1959.09.03., 1♂, MF.

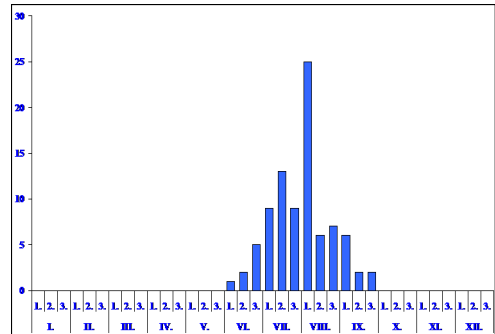
77. ábra: A *Bithia modesta* lelőhelyei78. ábra: A *Bithia spreta* lelőhelyei***Bithia spreta*** (Meigen, 1824)

Irodalom: 1, 3, 7, 8, 12, 13, 14, 18, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, gyakori előfordulású (IV.).

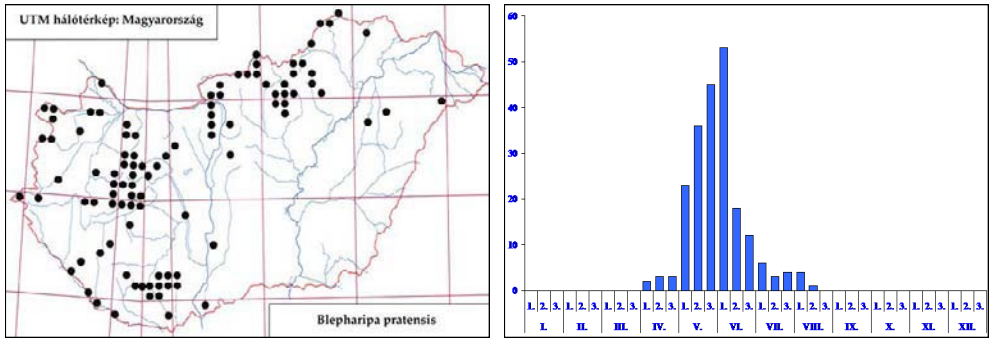
Életmódja: Euriök. Erdőkben és szárazabb, valamint melegebb gyepekben gyűjthető. Egyetlen ismert gazdaállata az *Agapeta zoegana* L. (Cochylidae) hernyója. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L.

Lelőhelyei: Aranyosgadány: 1971.07.21., 1♂, PL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.07.17., 2♀; 1993.08.02., 1♂ 1♀; 1993.09.03., 1♂ – Bátorliget: 1986.07.30., 1♂, TS – Benczúrfa: 1957.07.14., 1♂, LB – Bicsérd: 1959.07.25., 1♂, MF – Botos-árok: 1957.08.30., 1♀, LB – Budaörs: 1958.08.04., 1♀, SZJ – Csákánydoroszló: 1976.09.07., 1♀, TS – Csepreg: 1980.08.09., 2♂ 1♀, TS – Csévharaszt: 1972.08.09., 1♂, BZS – Fáber-rét: 1980.08.29., 1♂ 1♀, TS – Fót: 1960.08.16., 1♀, MF – Halál-völgy: 1993.08.03., 1♂, TS – Hejőbába: 1964.07.03., 1♂ 2♀, TS – Hóduna-gátórház: 1990.08.03., 2♀, TS – Homorúd: 1989.08.07., 2♂ 1♀, TS – Horvátkimle: 1962.07.04., 1♀, HS – Ivánbattyán: 1999.08.06., 1♂, TS – Kis-Tómalom: 1980.07.20., 1♂, CSM – Köpús-völgy: 1968.07.15., 1♂, TS – Létras: 1963.08.07., 1♂, TS – Ludányhalászi: 1957.08.27., 4♂ 30♀, LB – Magyargéc: 1957.08.24., 1♀, LB – Nádasd: 1967.08.23., 1♀, ML – Nagybajom: 1989.08.07., 2♂ 1♀, TS – Ócsa: 1958.08.09., 1♀, MF; 1981.09.19., 1♂, BF – Pityerszer: 1993.08.03., 1♂, TS – Ropolyusza: 1980.08.06., 1♂, CSM; 1980.08.06., 1♀, TS – Sukoró: 1957.07.26., 1♂, KNÉ – Szakony: 1980.08.09., 1♂ 1♀, TS – Szakonyfalu: 1976.08.04., 2♂, TS – Szárhalmi-erdő (TS): 1980.07.26., 1♂ 1♀; 1983.07.12., 1♀ – Szécsény: 1957.08.01., 1♂, LB – Zalaszentmihály: 1990.06.30., 1♀, TS.

79. ábra: A *Bithia spreta* fenológiája***Blepharipa pratensis*** (Meigen, 1824) – Gyapjaspille bábfürkészlégy

Irodalom: 1, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

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

80. ábra: A *Blepharipa pratensis* lelőhelyei81. ábra: A *Blepharipa pratensis* fenológiája

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

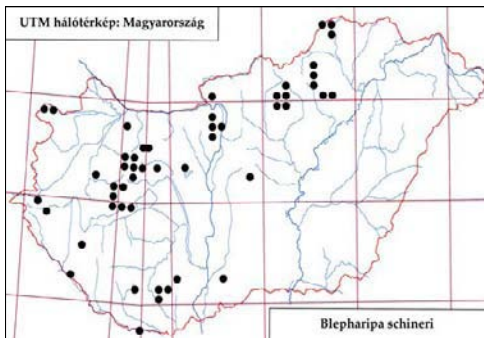
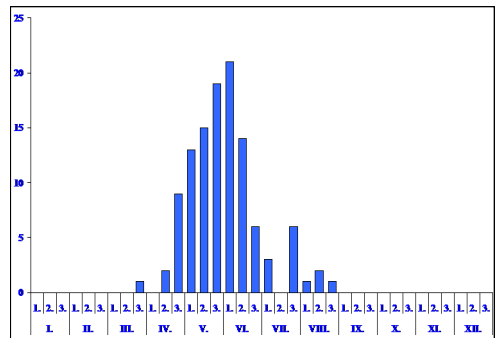
Lelőhelyei: Balassagyarmat: 1957.05.28., 1♀, LB – Bála-völgy: 1957.05.05., 2♂, TS – Balf: 1980.06.05., 1♂ 2♀, TS – Balmazújváros: 1975.05.08., 1♂, DÁ – Bátorliget: 1989.05.04., 4♂, TS – Chernel-kert: 1984.05.20., 3♂ 2♀, TS, +MAL – Csúcs-hegy (MF): 1964.06.14., 1♀; 1967.05.28., 2♂ – Curgós-kúti-völgy: 1987.05.15., 1♂, TS – Derék-erdő: 1993.06.22., 1♀, TS – Diósjenő: 1957.05.01., 1♂, US – Dobogókő: 1957.05.14., 23♂ 6♀, MF – Dömös: 1957.05.25., 1♀, US – Elza-lak (TS): 1957.06.03., 21♂; 1957.06.13., 2♂ 3♀ – Farkasvölgy: 1957.05.15., 1♂ MF – Fehértó: 1980.07.27., 1♀, TS – Fertő (Fertőrákos): 1980.06.05., 1♀, TS – Fót: 1957.05.01., 1♀, RÁG – Garadna: 1951.05.19., 1♀, WT – Gyepes-völgy: 1991.06.06., 1♂, TS – Gyűrűfű: 2006.05.20., 6♂ 2♀, TS – Hajdú-vágás: 1961.05.25., 4♂, ZSIG – Irhás-árok: 1957.06.07., 3♀, SÁ; 1957.06.11., 68♂ 6♀, MF – Karácsony-völgy: 1993.05.25., 1♂, TS – Karakószörcsök: 1975.05.21., 2♂, SZML – Két-ágú-hegy: 1992.05.30., 3♀, TS – Királyrét: 1957.05.13., 18♂ 5♀, MF; 1958.05.11., 6♂, KZ – Kőkapu (Szécsény): 1957.05.27., 2♂ 2♀, LB – Lankóci-erdő: 1993.05.27., 1♂ 2♀, TS – Leány-völgy: 1957.06.03., 1♂, MF – Magyarkút: 1957.07.10., 2♀, SZV – Márcadópuszta: 1987.05.15., 1♂, TS – Medve-kert: 1990.05.16., 2♂, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.06.21., TS, +MAL – Nagy-Kevély: 1957.06.12., 6♂, JT – Nagykovácsi: 1957.05.16., 4♀, MF; 1957.05.25., 2♀, JT; 1958.05.08., 1♂ 1♀, JT – Nógrádszakál: 1957.06.07., 1♂, LB – Ócsa: 1980.05.22., 1♂, VG – Oldal-völgy: 1970.06.08., 1♂, JJ – Öreg-erdő (LB): 1957.05.31., 1♂; 1957.05.31., 2♀ – Petlendi-erdő: 1985.05.22., 1♂, TS – Pilis: 1958.05.21., 3♂, SZV – Pród: 1989.04.26., 1♂ 1♀, TS – Rárós: 1957.06.05., 3♂ 3♀, BE – Remete-völgy (MF): 1958.04.20., 31♂ 1♀; 1958.05.14., 21♂ 1♀ – Síkfőkút (RM): 1955.06.12., 1♂; 1956.05.16., 2♂ – Simontornya: 1942.05.10., 1♂, PF – Sugaró (TS): 1957.06.13., 2♂; 1958.05.27., 3♂ 2♀; 1959.05.27., 4♂ – Szakony: 1980.08.09., 1♂, TS – Szécsény: 1957.06.06., 2♂ 3♀, BE – Tardi-patak völgye (TS): 1957.05.12., 2♂; 1957.05.19., 21♂; 1958.05.10., 1♂; 1958.05.13., 1♀; 1958.05.17., 2♂; 1958.05.26., 3♂ 2♀; 1959.05.16., 2♂ 3♀ – Tengersizem-tó (TS, +MAL): 1992.05.30., 1♂; 1992.07.02., 2♂ – Váraszi-tó: 1995.04.24., 1♂, TS.

Blepharipa schineri (Mesnil, 1939)

Irodalom: 7, 9, 12, 13, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken sokfelé elterjed, de a síkságok néhány pontján is gyűjtötték, mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. Az előző fajhoz hasonlóan főleg szárazabb és melegebb erdőkben

82. ábra: A *Blepharipa schineri* lelőhelyei83. ábra: A *Blepharipa schineri* fenológiája

gyűjthető. Fő gazdaállata ugyancsak a *Lymantria dispar* L. (Lymantriidae), de nevelték néhány más lepkecsalád (Endromididae, Lasiocampidae, Notodontidae) fajaiból is. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VIII.).

Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.17., 2♂ 1♀; 1993.06.30., ♂ – Csúcs-hegy (MF): 1964.05.24., 1♂; 1965.06.13., 1♂; 1966.05.08., 1♂; 1972.06.04., 1♂; 1974.05.19., 1♂ – Dobogókő: 1957.04.26., 1♂ 1♀, MF – Fáber-rét: 1980.06.05., 1♂ 1♀, TS – Farkas-völgy: 1957.05.25., 1♂, MF – Gyűrűfű: 2006.05.20., 1♂ 1♀, TS – Irhás-árok: 1957.06.11., 1♂, MF – Jósvafő: 1963.06.06., 1♀, MF – Jósvafő: 1963.06.06., 1♀, MF – Karakószörcsök:

84. ábra: *Blepharipa schineri*

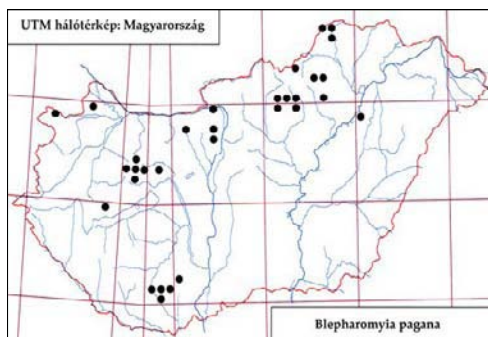
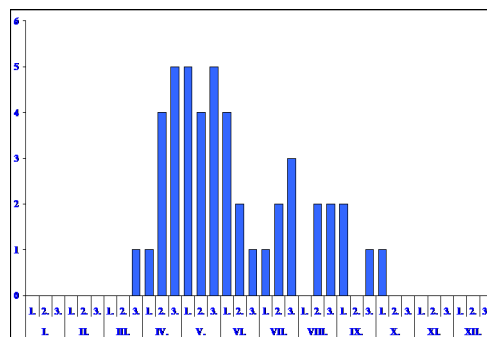
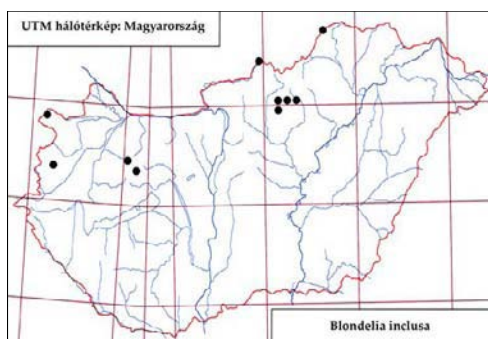
1975.05.21., 1♂ 1♀, HL – Kecő-patak völgye: 1992.05.29., 3♂ 2♀, TS – Királyrét: 1957.06.13., 1♀, MF; 1958.05.01., 2♂, KZ – Kiskomárom: 1967.05.16., 1♀, FM – Kis-Tómalom: 1980.06.05., 1♂, TS – Lankóci-erdő: 1993.05.27., 1♂, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.06.10., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Nadap: 1959.05.14., 1♂, KZ – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 1♀, MF-ZSIG – Normafa: 1958.06.16., 1♂, SZJ – Patkós-völgy: 1992.05.30., 1♂, TS – Pilis: 1957.04.28., 1♀, SZJ – Pomáz: 1958.06.19., 1♀, KU – Pusztavacs: 1959.05.22., 1♀, KU – Rémm: 1957.05.17., 1♀, MF-ZSIG – Remete-hegy (Nagykovácsi) (MF): 1957.04.18., 3♂; 1957.04.30., 1♂ 2♀; 1957.05.05., 4♂; 1957.06.22., 1♀; 1958.05.14., 2♂ 1♀ – Síkfőkút: 1973.05.09., 1♂ 1♀, PL – Szabadsághegy: 1970.06.28., 1♂, MF – Szárhalmi-erdő: 1979.06.25., 1♂, CSM – Tard: 1957.03.25., 1♂, TS – Tardi-patak völgye: 1958.05.10., 1♂, TS – Telekes-völgy: 1992.05.30., 1♀, TS – Tótfalu-völgy: 1992.05.29., 1♂, TS – Zalalövő: 1967.05.18., 1♂ 3♀, MF.

Blepharomyia pagana (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 9, 12, 21, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, TK, Szi). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken szórványosan gyűjtötték, de a síkságok néhány pontján is előkerült, mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. Főleg szárazabb és melegebb lombos erdőkben, erdőszéli cserjésekben él. Gazdaállatai elsősorban a Geometridae család lombfogyasztó hernyói közül kerülnek ki, de ritkábban más fajokból (Noctuidae, Notodontidae) is nevelték. Univoltin,

85. ábra: A *Blepharomyia pagana* lelőhelyei86. ábra: A *Blepharomyia pagana* fenológiája87. ábra: A *Blondelia inclusa* lelőhelyei

vernalis-autumnalis (III–X.).

Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.07.23., 2♂ 1♀; 1993.08.27., 3♂ 5♀; 1993.09.26., 2♀ – Bálavölgy: 1957.05.05., 1♀, TS – Csúcs-hegy: 1971.04.18., 1♂, MF – Hármashatár-hegy (MF): 1980.05.17., 1♂; 1980.06.01., 1♀ – Juliannamajor: 1976.05.10., 1♂, BAL – Kis-som: 1958.06.11., 3♂, RM – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.08.21., 1♂ 1♀; 1994.10.05., 1♂ – Normafa: 1957.04.19., 1♂, SZJ – Tardi-patak völgye: 1959.03.22., 1♂, TS – Tarján: 1959.04.17., 2♂, SZJB – Telekes-völgy: 1992.05.30., 1♀, TS – Tengersizem-tó: 1963.04.28., 1♀, HS – Tengersizem-tó: 1963.04.28., 1♀, HS – Tótfalu-völgy: 1992.05.29.,

1♂ 3♀, TS – Újszentmargita: 1974.05.09., 1♀, HGY – Visegrád: 1971.04.16., 3♂, PL.

Blondelia inclusa (Hartig, 1838)

Irodalom: 7, 18, 31, 33.

Elterjedése: Európa. Magyarország: Egyelőre csak a Dunántúl és az Északi-középhegység néhány pontján gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.).

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

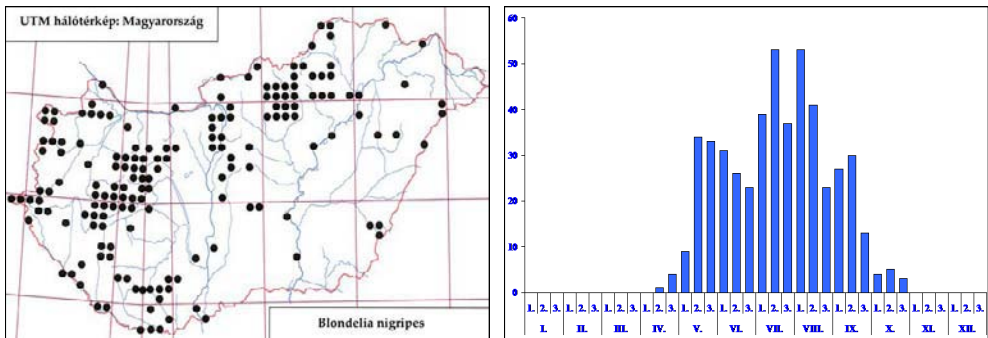
Lelőhelyei: Fáber-rét: 1980.08.01., 1♂, CSM – Ipolytarnóc: 2008.07.09., 1♂, TS – Jósavafő: 1990.05.27., 1♂, TS, +MAL – Kámonyi-arborétum: 1964.08.26., 2♀, A, +FÉNY.

Blondelia nigripes (Fallén, 1810)

Irodalom: 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: Palearktikum (E, Tk, Szi, KÁ, Mo, TK, Ja). Magyarország: Általánosan elterjedt, igen gyakori előfordulású (V.).

Életmódja: Euriök, de főleg erdős területeken él. Erősen polifág, gazdái között számos

88. ábra: A *Blondelia nigripes* lelőhelyei89. ábra: A *Blondelia nigripes* fenológiája

(elsősorban kevésbé szőrös hernyójú) lepkefaj, valamint néhány levéldarázs álhernyó szerepel. A Bakonyban az *Aporia crataegi* L., valamint több alkalommal a *Lymantria dispar* L. hernyójából neveltük. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Allium ursinum* L., *Anethum graveolens* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Angelica sylvestris* L., *Euphorbia seguieriana* Neck., *Polygonum caspidatus* Zieb. et Z.

Lelőhelyei: Alpári-Holt-Tisza: 1983.06.06., 1♂, TS – Apajpuszta: 1970.08.06., 7♂, MF; 1973.08.10., 1♂, BZS-PL – Aranyosgadány: 1972.07.20., 18♂ 12♀, BZS-PL – Balatonfenyves: 1957.08.06., 2♂ 2♀, EYS – Balfi-erdő: 1980.06.05., 1♂ 1♀, TS; 1980.08.30., 6♂ 1♀, CSM – Bánkút: 1981.09.15., 1♀, DÁ-VG – Bárci-erdő: 1988.07.12., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Barcsi-borókás: 1976.09.13., 2♂ 1♀, TS – Bátorliget: 1948.06.17., 1♂ 1♀, ML – Bodó-rét: 2007.07.20., 1♂ 3♀, TS – Bokros (TS): 1982.08.09., 3♂ 2♀; 1983.06.06., 1♂ 1♀ – Bokros: 1982.08.09., 3♂ 1♀, TS – Bó: 1984.07.17., 1♂ 2♀, TS – Budakeszi: 1965.07.31., 1♂, A, +FÉNY – Budaörs: 1958.10.31., 1♀, ÉGY – Bükkábrány: 1973.09.25., 1♀, NAL – Chernel-kert (TS, +MAL): 1984.05.16., 1♂; 1984.05.20., 1♂ 2♀ – Cuha-völgy: 1959.07.29., 1♀, ZSIG – Csákvár: 1961.05.12., 1♀, MF; 1964.08.01., 2♀, SZJ – Csánig: 1982.07.21., 2♂ 1♀, MJ, +MAL – Cserőköz: 1970.07.27., 3♂, DÁ-VG – Csévharaszt: 1971.08.11., 122♂ 92♀, PL; 1972.08.09., 4♂ 10♀, MF; 1983.06.17., 1♀, BF – Csíkos-éger: 1998.06.20., 1♂, TS – Csomád: 1957.07.02., 1♂, SZV – Csúcs-hegy (MF): 1961.05.28., 2♀; 1964.10.18., 1♀; 1965.10.31., 1♀; 1966.05.15., 1♀ – Daru-láp: 1985.05.14., 2♂ 2♀, TS – Denna-erdő: 1987.05.15., 1♂, TS (Allium) – Derék-erdő: 1993.08.11., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Dobogókő: 1970.07.05., 2♂, MF – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂, TS – Fáber-rét: 1980.08.09., 1♂, TS – Fácánkert: 1966.04.29., 1♂, A, +FÉNY – Fáni-völgy: 1961.07.07., 8♂ 1♀, MF – Farkas-forrás: 1959.05.19., 2♀, MF – Fény-erdő: 1990.08.07., 1♀, TS, +MAL – Fertő (Sopron): 1982.07.20., 1♂ 8♀, TS – Fülöpháza: 1979.05.02., 1♀, DÁ – Gyula: 1992.05.16., 2♂ 3♀, TS – Gyűrűfű (TS): 2006.05.20., 1♂ 1♀; 2007.06.23., 1♂ 2♀ – Hajdúvágás: 1961.06.21., 1♂ 1♀, MF – Hármashatár-hegy: 1971.06.24., 1♂ 1♀, MF – Hárs-hegy: 1958.07.19., 1♂, SZJ – Hejőbába: 1964.05.16., 1♀, TS – Herminapuszta: 1957.07.21., 1♂, LB – Hévíz: 1957.07.15., 2♀, MF – ZSIG – Hóduna-gátórház: 1990.08.03., 1♂, TS – Hollóháza: 2007.07.20., 1♂, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.10.05., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Homorúd-gátórház: 1989.08.07., 2♂, TS – Hosszú-láp: 1993.09.10., 3♂ 5♀, TS – Hosszúvíz: 1991.08.11., 1♀, TS, +MAL – Ipoly-rét: 1957.08.07., 2♂ 1♀, LB – Jós-vafó: 1959.08.21., 1♀, US; 1990.05.27., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Juliannamajor: 1957.05.31., 1♂, ZSIG; 1979.06.07., 2♂, BAL – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.21., 1♀, TS, +MAL – Keringő-csatorna: 1968.09.10., 1♀, TS – Király-tó: 1997.09.17., 1♂ 1♀, TS – Köpüs-völgy: 1968.07.15., 2♂ 3♀, TS – Körtvélyes: 1972.09.13., 1♀, ML – 1979.08.08., 2♀, TS – Leányfalu: 1958.06.26., 1♀, SZJ – Létras (TS): 1963.07.08., 1♂ 5♀; 1963.08.07., 4♂; 1967.08.04., 1♂ 2♀ – Lillafüred: 1963.07.06., 1♂, TS – Ludányhalászi: 1957.08.27., 1♂, LB – Magyarfalva: 1985.08.24., 1♀, TS – Magyarkút: 1957.07.10., 3♂ 4♀, PJ – Majláthpuszta: 1996.07.11., 1♂ 1♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.05.14., 1♀, TS, +MAL – Mende:

1976.06.21., 12♂ 6♀, SZML – Ménes-tó: 1988.06.30., 3♂ 1♀, TS – Mész-völgy: 1992.06.28., 3♂ 4♀, TS – Nádasd: 1967.08.22., 1♀, ML – Nagy-erdő (Ócsa): 1958.05.20., 1♀, ZSIG – Nagyhegyes: 1979.06.18., 2♂, SZP – Nagy-völgy: 1956.05.28., 1♀, RM – Naszály: 1958.07.09., 2♂, JT – Nyíregyháza: 1957.08.15., 1♂ 4♀, TS – Nyírjes-parlag: 2007.07.20., 1♂, TS – Ócsa: 1958.08.19., 1♂, MF; 1983.05.18., 2♀, BF – Ó-Dráva (Vejtí): 1995.07.03., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Oszlári-Holt-Tisza (TS): 1961.05.14., 1♀; 1963.07.11., 1♂ – Pergenyő: 1993.09.11., 1♂ 4♀, TS – Pustavám: 1963.07.07., 1♀, HS – Remetei-erdő: 1963.05.29., 1♀, VNÉ – Répcevis: 1982.08.14., 1♂ 2♀, TS – Révleányvár: 1958.05.00., 2♀, SZP – Rókushegy: 1965.09.08., 1♂, A, +FÉNY – Ropolypuszta: 1985.08.14., 2♀, TS – Sajfok: 1990.07.23., 2♂ 1♀, NL – Sebesfoki-erdő: 1963.09.19., 3♂ 2♀, VNÉ – Sellye: 1984.06.14., 1♀, LK – Siófok: 1969.07.29., 1♂, TS – Soponyai-halastó (TS): 1989.09.12., 1♀; 1991.05.31., 1♀ – Soponyai-halastó: 1990.09.18., 1♀, TS – Soroksár: 1961.00.00., 1♂ 2♀, ÉGY – Süttő: 1957.07.10., 1♀, A – Szanazug: 1963.09.18., 1♂, MF – Szárhalmi-erdő: 1980.07.26., 2♂, TS – Szentendre: 1973.08.07., 1♂, PL – Szépasszony-völgy: 1974.08.10., 1♂, TS – Tardi-patak völgye: 1957.07.08., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.07.19., 4♂ 2♀, TS – Tómalom: 1959.07.20., 1♂, EYS – Tótfalu-völgy: 1992.05.29., 2♀, TS – Törökbálint: 1959.10.05., 1♀, ÉGY – Tóserdő: 1958.06.03., 1♂, TGY; 1983.06.07., 2♂ 1♀, TS – Tözikés-ligeterdő: 1985.05.14., 2♂ 3♀, TS – Újszentmargita: 1974.08.26., 2♂ 2♀, PL – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 6♂ 2♀, TS – Vácrátót: 1959.07.30., 1♂, LB – Vár-erdő: 2000.04.23., 1♂, TS – Vár-völgy: 1992.05.30., 3♀, TS – Virágos-rét: 1993.09.10., 3♀, TS – Vízműdomb: 1997.07.27., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Zalaszentmihály: 1991.07.05., 1♀, NL – Zsira: 1982.08.14., 2♂, TS.

Blondelia piniariae (Hartig, 1838)

Irodalom: 33.

Elterjedése: *Európa. Magyarország:* Csak a Bakonyban került elő. Szórványos előfordulása (I.). Magyarország fürkészlégy faunájára új fajként a Bakonyból közölték (Tóth 2012b).

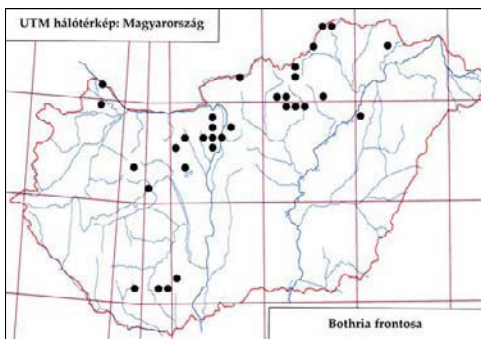
Életmódja: Silvikol, fenyőerdők lakója. Monofág faj, egyetlen ismert gazdjára a *Bupalus piniarius* L. Ennek hernyójából neveltük a Fenyőfői-ősfenyvesben talált hernyóból. Imágóját még nem gyűjtöttük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII).

Lelőhelye: Fenyőfő

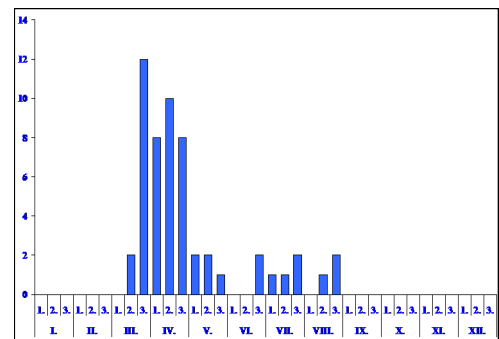
Bothria frontosa (Meigen, 1824)

Irodalom: 6, 7, 9, 12, 13, 21, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* A középhegységekben általánosan elterjedt, kivételesen síkvidéken is fogták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).



90. ábra: A *Bothria frontosa* lelőhelyei



91. ábra: A *Bothria frontosa* fenológiája

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: Babot-kút: 1993.06.03., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Bála-rét: 1959.03.22., 1♂ 1♀, TS – Balassagyarmat: 1959.03.27., 1♂, LB – Budajenő (HS): 1963.04.21., 1♂; 1963.05.01., 1♂ – Budakeszi: 1964.04.21., 2♂, HS – Budapest: 1952.04.10., 1♂, JJ; 1957.03.27., 1♂, JT – Csákvár: 1963.03.28., 1♂, SZJ – Csiki-hegyek: 1957.03.20., 1♂, HOL; 1958.04.13., 1♂, SZJ – Csúcs-hegy (MF): 1962.04.23., 2♂; 1964.04.12., 1♂; 1964.05.02., 1♀ – Derék-erdő: 1993.04.23., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Farkas-völgy: 1957.04.28., 1♀, MF – Feldebrő: 1936.04.08., 1♀, EJ – Fóti-Somlyó (MF): 1960.03.25., 2♂; 1979.04.04., 1♀ – Hármashatár-hegy (MF): 1979.03.18., 1♀; 1979.04.16., 1♂ – Hársbokor-hegy: 1959.04.05., 1♂ 1♀, TAP – Kecő-patak völgye: 1992.05.29., 1♀, TS – Makkoshotyka: 1964.04.14., 1♂ 1♀, A, +FÉNY – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.05.26., 1♂, TS, +MAL – Pákozd: 1960.03.22., 2♂, SZV – Pilis: 1958.05.21., 1♀, SZV – Remete-hegy (Nagykovácsi) (MF): 1957.04.03., 2♂; 1957.04.21., 1♂ – Szár: 1959.03.25., 1♂, SZJ – Tardi-patak völgye (TS): 1957.05.00., 1♂; 1959.03.22., 1♂ 1♀; 1959.03.29., 3♂ 1♀ – Újszentmargita: 1975.04.09., 2♂, DÁ – Vasdaskert: 1952.04.14., 1♀, PK; 1957.04.04., 1♀, KZ.

Bothria subalpina Villeneuve, 1910

Irodalom: 7, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi, Mo). *Magyarország:* Kevés példányát középhegységekben gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.).

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

Lelőhelyei: Síkfőkút: 1973.05.09., 1♂, PL – Szén-patak: 1963.04.15., 12♂, HS.

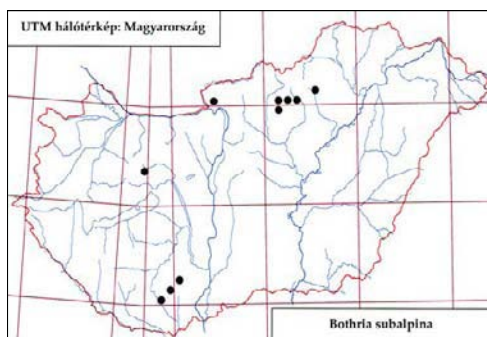
Brachycheta strigata (Meigen, 1824)

Irodalom: 3, 6, 7, 8, 32.

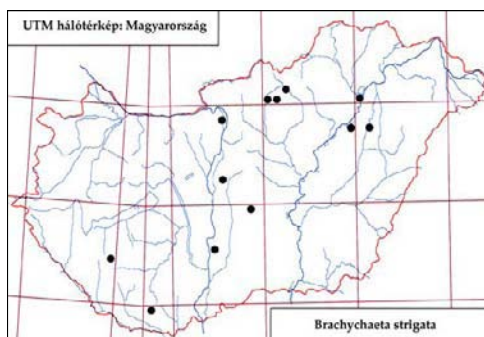
Elterjedése: *Palaearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Viszonylag kevés helyen, főleg a síkságokon gyűjtötték, mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Euriök, főleg szárazabb gyepekre jellemző, univoltin, vernalis (III–V.). Gazdaállata ismeretlen.

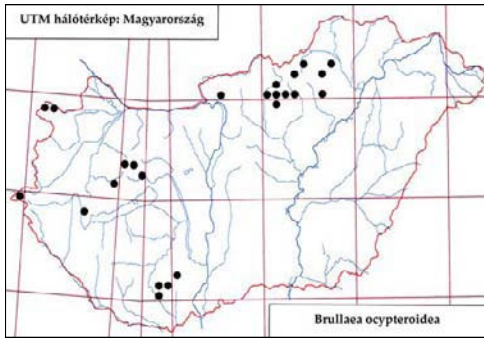
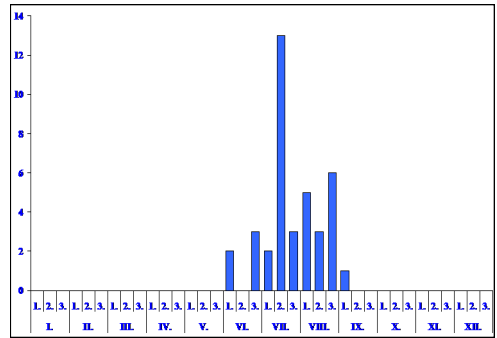
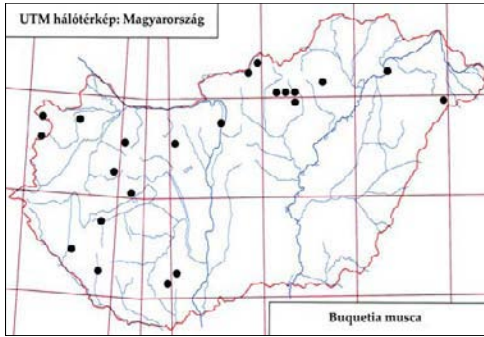
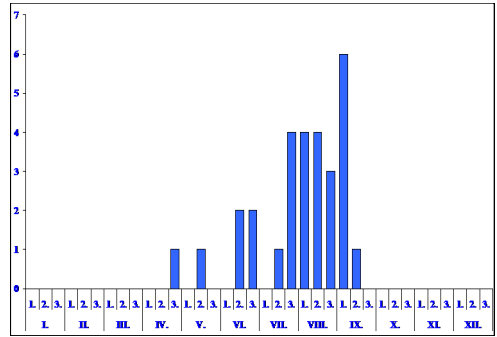
Lelőhelyei: Apajpuszta: 1961.04.07., 1♀, MF; 1980.04.10., 1♀, PL – Aranyosgadány: 1970.04.10., 1♀, PL – Balmazújváros: 1975.04.09., 3♀, DÁ – Bok-nyír: 1963.04.17., 2♀, TS – Egyek: 1975.04.09., 1♀, DÁ –



92. ábra: A *Bothria subalpina* leelőhelyei



93. ábra: A *Brachycheta strigata* leelőhelyei

94. ábra: A *Brullaea ocypteroidea* lelőhelyei95. ábra: A *Brullaea ocypteroidea* fenológiája96. ábra: A *Buquetia musca* lelőhelyei97. ábra: A *Buquetia musca* fenológiája

Fülöpháza: 1978.04.11., 1♀, DÁ; 1979.03.15., 2♂, PL – Lencsenpusztai-halastó: 1990.05.01., 1♂, TS – Szigetmonostor: 1957.04.05., 1♀, MF.

Brullaea ocypteroidea Robineau-Desvoidy, 1863

Irodalom: 7, 9, 12, 13, 18, 20, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: Európa. Magyarország: Kevés hazai példányát a Bakonyban, a Mecsekben és a Nyugat-magyarországi-peremvidéken fogták. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Fáber-rét: 1980.07.20., 1♂ 1♀, TS – Kis-Tómalom: 1980.07.20., 1♂, TS – Köpüs-völgy: 1962.07.15., 1♀, TS – Lusta-völgy: 1968.08.15., 1♀, TS – Magyarkút: 1957.07.10., 3♂, SZV – Tardi-patak völgye (TS): 1957.07.18., 1♂ 2♀; 2006.08.26., 1♀.

Buquetia musca Robineau-Desvoidy, 1847

Irodalom: 7, 9, 12, 15, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: Palearktikum (E, TK, Szi, KK). Magyarország: Kiseb egyedszámban viszonylag sokfelé gyűjtötték, az Alföldön ritka. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Balatonfenyves: 1957.08.06., 2♂, EYS – Bátorliget: 1958.09.08., 1♂ 2♀, MF – Brennbergbánya: 1980.08.10., 1♀, TS – Csákvár: 1964.04.26., 3♀, ÉGY – Hosszú-láp: 1993.09.10., 1♀, TS – Hór-völgy: 1958.07.21., 1♂, TS – Kis-Tisza: 1964.08.25., 1♂ 2♀, TS – Ludányhalászi: 1957.08.27., 2♂, LB – Nagykanizsa: 1964.07.27., 1♀, A – Somló: 1970.09.10., 1♀, A – Szécsény: 1957.08.11., 1♂, LB – Tábor-hegy: 1992.09.26., 1♀, TS, +MAL – Újpest: 1957.08.21., 1♀, MF.

Cadurciella tritaeniata (Rondani, 1859)

Irodalom: 2, 7, 12, 33.

MIHÁLYI (1986) Tihanyból említi.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Ja). *Magyarország:* Tihany mellett további leelőhelye a Balatonfelvidéken a Koloska-völgy. Szórványos előfordulása (I.).

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

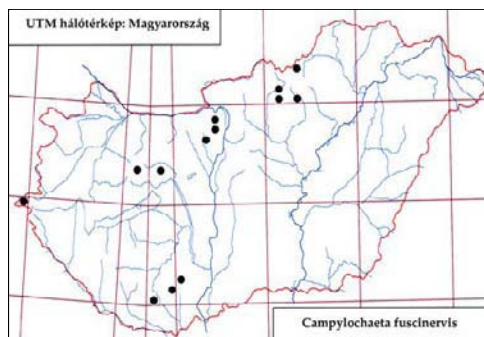
Campylocheta fuscinervis (Stein, 1924)

Irodalom: 7, 12, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Európa.* *Magyarország:* Főleg a középhegységekben és Szakonyfaluban gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

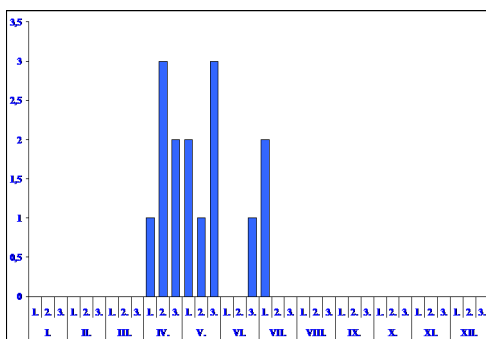
Életmódja: Valószínűleg euriök. Ismert gazdája a *Thyatira batis* L. (Thyatiridae). Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).

Lelőhelyei: Budajenő: 1963.04.21., 1♂, HS – Csúcs-hegy: 1983.04.17., 1♂, MF – Dobogókő: 1980.04.09., 1♂, DÁ – Két-Bükkfa-nyereg: 1958.04.30., 1♂, SZ – Szakonyfalu: 76.05.13., 1♂ 1♀, TS.

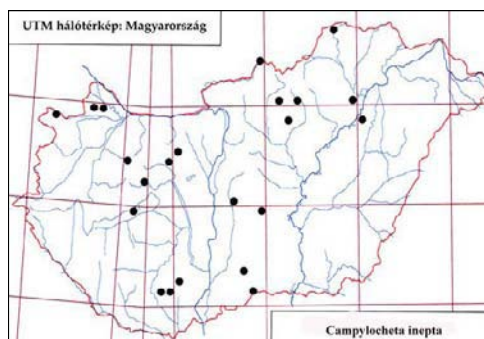


98. ábra: A *Campylocheta fuscinervis* leelőhelyei

Campylocheta inepta (Meigen, 1824)



99. ábra: A *Campylocheta fuscinervis* fenológiája



100. ábra: A *Campylocheta inepta* leelőhelyei

Irodalom: 6, 7, 12, 13, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Ny-Szi, K-Szi, Ja). *Magyarország:* Elszórtan gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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

Lelőhelyei: Csákvár: 1957.06.28., 1♀, ZSIG – Hejőbába: 1968.07.11., 1♀, TS – Horvátkimle: 1962.07.04., 1♂, MV – Ipolytarnóc: 2008.07.09., 1♂ 1♀, TS – Kunadacs: 1961.08.06., 1♂, US – Kunfehértó: 1966.07.21., 1♀, A, +FÉNY – Rárós: 1957.06.19., 1♀, LB – Szelcepuszta: 1989.04.27., 1♀, TS, +MAL – Tompa: 1965.06.23., 1♂, A, +FÉNY – Újszentmargita: 1975.05.23., 1♀, KNÉ; 1975.06.04., 1♀, PL – Vízműdomb: 1997.07.27., 1♂, TS, +MAL.

Campylocheta latigena Mesnil, 1974

Irodalom: 7.

Elterjedése: *Európa* néhány országa (A, F, H). *Magyarország:* Csak a Börzsöny, a Pilis és a Vértes egy-egy pontján gyűjtötték. Szórványos előfordulása (I.).

Életmódja: Valószínűleg silvikol, vernalis (IV–V.). Gazdaállatát nem ismerjük.

Lelőhelyei: Hajdú-vágás: 1961.04.11., 1♂, MF – Pomáz: 1957.05.18., 3♂ 1♀, JT – Riesner-forrás: 1960.04.14., 1♀, EYS.

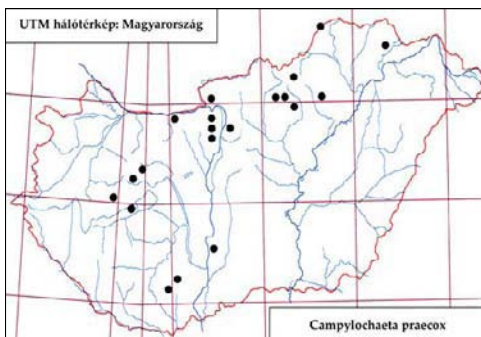
Campylocheta praecox (Meigen, 1824)

Irodalom: 3, 7, 9, 12, 13, 31, 32, 33.

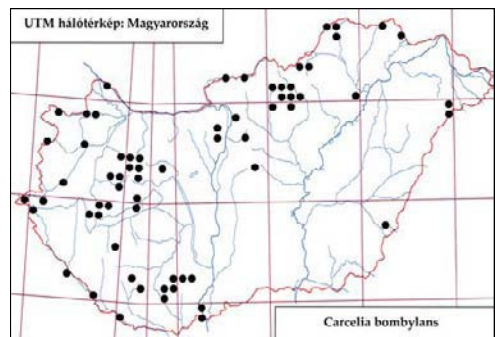
Elterjedése: *Európa*. *Magyarország:* A ritka fajt MIHÁLYI (1986) a Budai-hegységből és az Északi-középhegységből említi. Újabban sikerült kimutatni a Dunántúl több pontjáról és az Alföldről is. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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

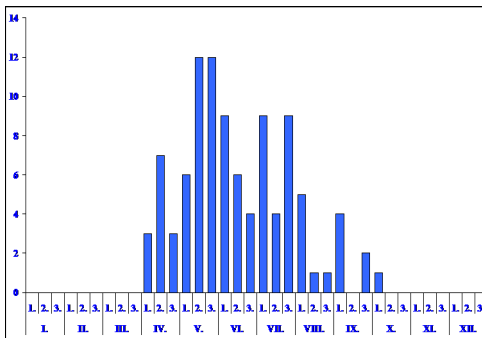
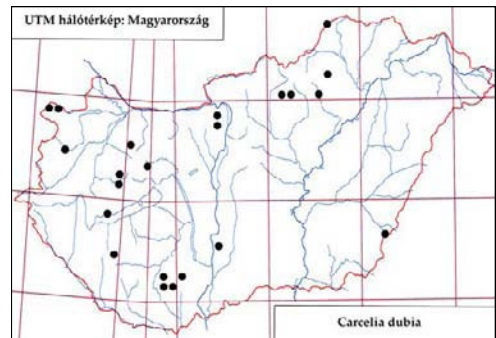
Lelőhelyei: Bála-rét: 1959.03.22., 1♂, TS – Csúcs-hegy: 1962.04.23., 1♀, MF – Dobogókő: 1980.04.09., 22♂ 6♀, DÁ – Farkas-völgy: 1957.03.22., 1♂, MF – Fóti-Somlyó: 1960.03.25., 1♂, MF – Hármashatár-hegy (MF): 1980.05.17., 1♀; 1980.06.13., 1♂ 2♀; 1981.04.04., 1♀ – Hosszúvontató-hegy: 1963.04.04., 22♂, HS – Jósvafő: 1990.06.10., 1♂, TS, +MAL – Lajos-forrás: 1972.03.19., 1♂, PL – Makkoshotyka: 1964.04.04., 1♂, A, +FÉNY – Szén-patak: 1963.04.25., 1♂, HS – Tardi-patak völgye: 1959.03.22., 1♂, TS.



101. ábra: A *Campylocheta praecox* leelőhelyei



102. ábra: A *Carcelia bombylans* leelőhelyei

103. ábra: A *Carcelia bombylans* fenológiája104. ábra: A *Carcelia dubia* lelőhelyei

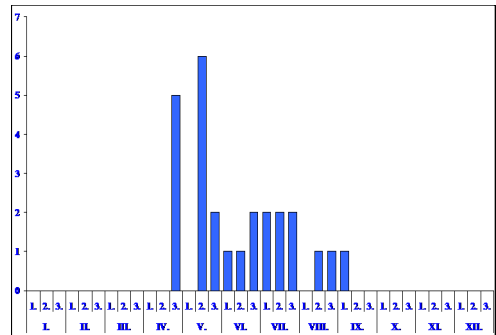
Carcelia bombylans (Robineau-Desvoidy, 1830)

Irodalom: 7, 8, 13, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 33.

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

Életmódja: Silvikol, elsősorban a szárazabb és melegebb erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon gyűjthető. Néhány ismert gazdája az Arctiidae család lepkefajainak hernyója. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L.

Lelőhelyei: Apátistvánfalva: 1983.05.26., 1♂, TS – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.09., 2♂ 1♀; 1993.06.27., 1♂; 1993.07.11., 2♀; 1993.07.26., 1♂; 1993.08.13., 2♂ 1♀; 1993.09.03., 1♀; 1993.09.28., 2♂ 1♀ – Balassagyarmat: 1958.10.08., 1♂, LB – Bátorliget (TS): 1989.05.04., 2♂; 1990.07.27., 1♂ – Boki-erdő: 1989.05.27., 1♂, TS – Chernel-kert: 1984.05.25., 1♂, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.19., 1♂, MJ, +MAL – Csévharaszt: 1983.05.17., 1♂, DÁ – Csomád: 1974.06.04., 1♀, MF – Csúcs-hegy: 1966.07.27., 1♀, MF – Derék-erdő: 1993.04.30., 1♂ 1♀, TS – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂, TS – Hármashatár-hegy: 1980.06.01., 1♂, MF – Hejőbába (TS): 1964.07.22., 2♂; 1968.07.11., 1♂ – Hosszú-láp: 1993.09.10., 2♂, TS – Hűvös-völgy: 1971.05.12., 1♀, PÁL – Isaszeg: 1938.07.08., 1♂, A – Kardosfapuszta: 1984.07.22., 1♂, TS – Kecső-patak völgye: 1993.05.25., 1♂ 1♀, TS – Medvés-kert: 1990.05.16., 1♂, TS – Mély-éger: 1990.04.11., 1♂ 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.07.05., 2♂ 1♀; 1994.07.29., 1♀; 1994.08.27., 3♂ – Óbányai-völgy: 1986.05.06., 1♂, TS – Patkós-völgy: 1984.04.26., 1♂, TS – Remetei-erdő: 1991.04.23., 1♂ 1♀, TS – Sátoraljaújhely: 1966.07.05., 1♀, TS – Szakonyfalu: 1976.05.15., 1♂, TS – Szálka: 1965.08.09., 1♀, DÁ – Telekes-völgy: 1992.06.27., 1♂, TS – Telkibánya: 1968.06.06., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.05.10., 1♂, TS, +MAL – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 3♂ 1♀, TS – Vadása-tó: 1983.05.28., 1♀, MJ – Vár-völgy: 1992.05.30., 2♀, TS – Zsida-patak völgye: 1983.05.26., 1♂, TS.

105. ábra: A *Carcelia dubia* fenológiája

Carcelia dubia (Brauer & Bergenstamm, 1891)

Irodalom: 3, 7, 9, 12, 13, 18, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Ki-Á). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján, általában csak kis egyedszámban gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Valószínűleg silvikol, főleg erdőkben, de legalább is erdős területeken gyűjthető. Néhány ismert gazdája az Arctiidae családba tartozó lepkefaj hernyója. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Bük: 1985.07.05., 1♂, MJ, +MAL – Eger: 1965.07.20., 1♂, JJ – Fáber-rét: 1980.05.16., 1♀, TS – Gyula: 1992.05.16., 2♂ 1♀, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.08.21., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Jósza: 1990.06.10., 1♂, TS, +MAL – Kis-Tómalom: 1980.05.16., 1♂, TS – Pénzpaták: 1964.06.28., 1♂, A, +FÉNY – Pilis: 1963.06.27., 1♂, MF – Remete-hegy (Nagykovácsi): 1957.04.30., 1♀, MF – Szárhalmi-erdő: 1980.05.16., 2♂, TS – Tengerszem-tó: 1992.06.23., 1♂, TS, +MAL.

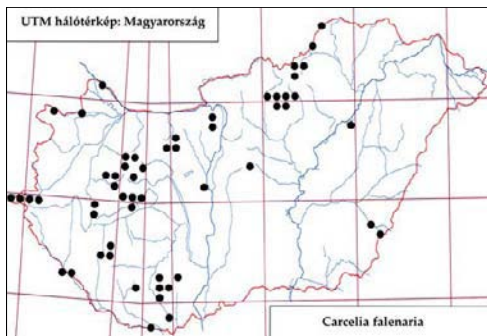
Carcelia falenaria (Rondani, 1859)

Irodalom: 6, 7, 8, 12, 17, 18, 19, 20, 23, 25, 27, 28, 29, 31, 32, 33.

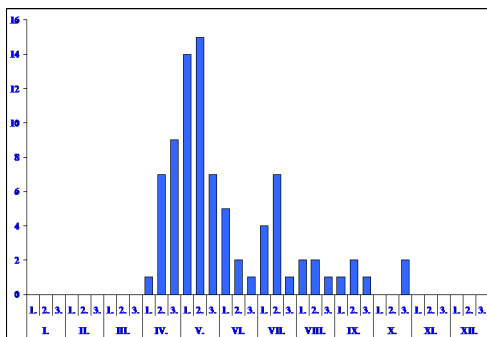
Elterjedése: *Palearktikum* (E, KK). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

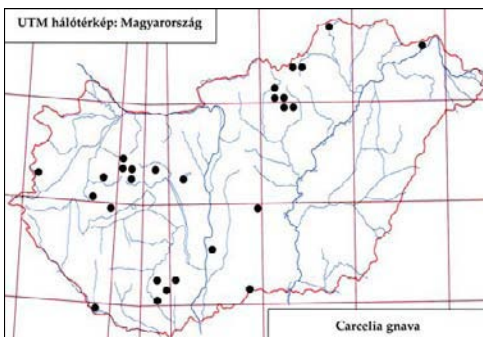
Lelőhelyei: Bárkás-tó: 1983.05.25., 1♂ 1♀, TS – Csákvár: 1961.04.22., 1♂, SZJ; 1961.06.07., 2♀, MF – Csévharaszt: 1983.05.05., 1♂ 3♀, DÁ; 1983.05.17., 1♂, RNÉ – Csúcs-hegy (MF): 1966.05.08., 1♀; 1969. 10.26., 2♀; 1971.05.16., 1♀ – Csukma-hegy: 1965.05.19., 1♀, SÁ – Derék-erdő: 1993.08.11., 1♂, TS, +MAL – Hajdú-vágás: 1961.04.11., 1♂, MF; 1961.04.25., 1♂, ZSIG – Hétöles-tó: 1995.07.03., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Kisökrjárás: 1991.04.22., 1♀, TS – Kis-Tómalom: 1980.05.15., 1♀, CSM; 1980.05.15., 1♂ 2♀, TS; 1980. 06.05., 1♂, TS – Nagyvásár-hegy: 1959.04.29., 1♀, MF – Ohati-erdő: 1976.07.14., 1♀, A, +FÉNY – Perkáta: 1959.04.30., 1♀, SZJB – Pilis: 1961.05.14., 1♀, MF – Pusztavám: 1961.05.11., 2♂, SÁ – Reme-



106. ábra: A *Carcelia falenaria* lelőhelyei



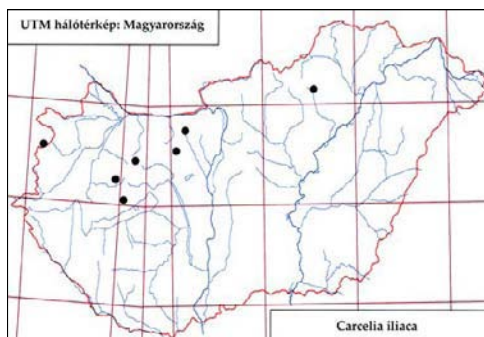
107. ábra: A *Carcelia falenaria* fenológiája



108. ábra: A *Carcelia gnava* lelőhelyei



109. ábra: Fenyőfő, erdei fenyves, borókás



110. ábra: A *Carcelia iliaca* lelőhelyei

(Nagykovácsi) (MF): 1957.04.18., 1♂; 1957.04.25., 1♂ 1♀; 1958.05.08., 1♂ – Remete-völgy (MF): 1957-04.05., 1♂; 1957.10.26., 1♀ – Sebesfoki-erdő: 1963.09.19., 1♂ 1♀, VNÉ – Szárhalmi-erdő: 1980.06.05., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.07.23., 1♂, TS, +MAL – Várgesztes: 1964.08.22., 1♀, A, +FÉNY.

Carcelia gnava (Meigen, 1824)

[*Carcelia excavata* (Zetterstedt, 1844)]

Irodalom: 3, 7, 12, 13, 14, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Sz, TK, Ja). *Magyarország:* A Bakonyt és a Mátrát leszámítva, országosan kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Agárd: 1995.09.05., 1♀, SZK (ex. *Brassica napus* lárva) – Alsósáskalapos: 1964.05.12., 1♂, A, +FÉNY – Ják: 1983.07.30., 1♂, MJ, +MAL – Révleányvár: 1958.06.15., 2♀, SZP – Szelcepuszta: 1989.07.06., 1♂, TS, +MAL – Vízműdomb: 1997.07.27., 1♂, TS, +MAL.

Carcelia iliaca (Ratzeburg, 1840)

[*Carcelia processioanae* (Ratzeburg, 1844)]

Irodalom: 7, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Izr). *Magyarország:* Egyelőre csak a Bakonyban, a Bükkben, a Gerecsében, a Kőszegi-hegységben és a Vértesben gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.).

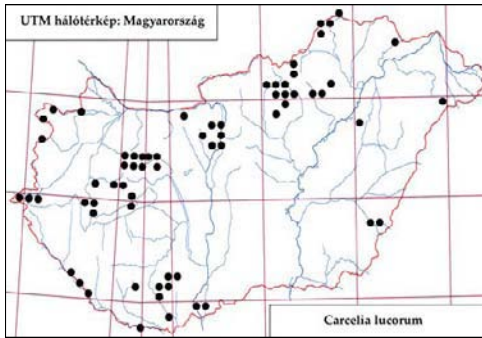
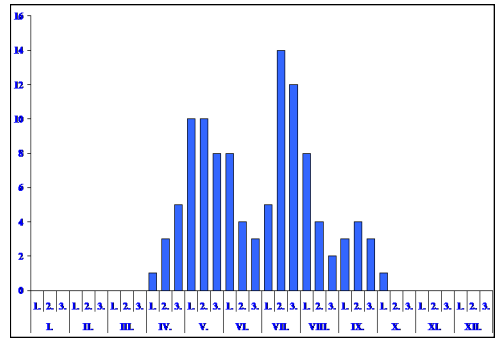
Életmódja: Silvikol, mind lombos, mind tűlevelű erdőkben él. Biztosan ismert gazdája a *Thaumetopoea processioanae* L. és a *Thaumetopoea pinivora* Treits. (*Thaumetopoeidae*) hernyója. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).

Lelőhelyei: Almár-völgy: 1957.05.21., 1♀, RM – Chernel-kert: 1984.04.18., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Nagyvásár-hegy: 1959.04.29., 3♂, MF – Tarján: 1959.04.17., 1♂, A.

Carcelia lucorum (Meigen, 1824)

Irodalom: 3, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 29, 31, 32, 33.

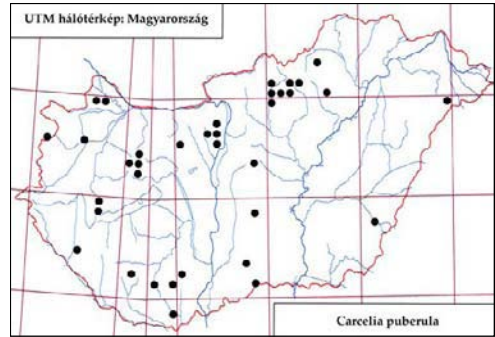
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Sz, KÁ, Mo, Ja, Izr). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegy-

111. ábra: A *Carcelia lucorum* lelőhelyei112. ábra: A *Carcelia lucorum* fenológiája

vidéki erdőkben, részben gyepekben, országsszerte megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.).

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

Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.30., 2♀; 1993.07.09., 3♂ 1♀; 1993.07.23., 1♀; 1993.09.03., 1♂; 1993.09.16., 1♂ – Bátorliget: 1990.07.27., 1♀,

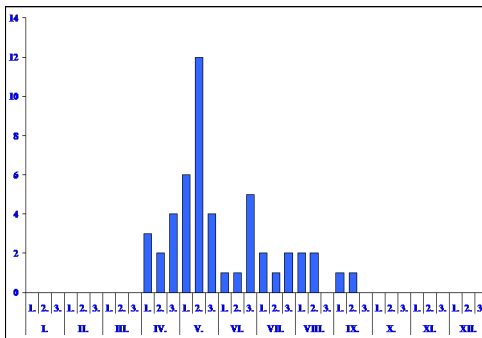
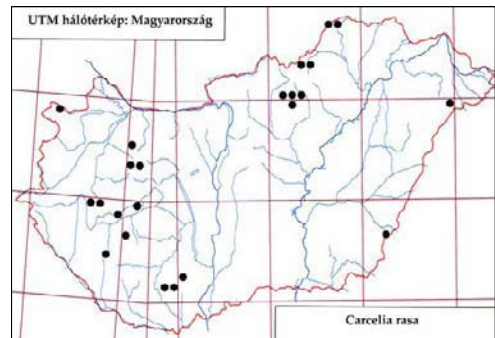
113. ábra: A *Carcelia puberula* lelőhelyei

TS, +MAL – Brennbergbánya: 1980.08.10., 1♂, TS – Brennbergi-völgy: 1980.08.10., 2♂, TS – Budafok: 1980.07.01., 1♂, A – Budajenő: 1966.05.17., 1♀, HS – Budapest: 1958.07.15., 2♂ 1♀, MZ – Csúcs-hegy: 1965.05.09., 1♂, MF – Eger (JJ): 1965.07.20., 1♂; 1965.07.25., 1♀ – Fertő (Fertőrákos): 1980.08.10., 1♂ 3♀, TS – Gerla-Marói-erdő: 1991.04.26., 2♂ 1♀, TS – Gyűrűfű (TS): 2006.05.20., 1♂ 1♀; 2007.04.07., 1♂ – Hegyalja: 1955.08.06., 1♂ 5♀, A – Héreg: 1959.04.17., 1♀, SZJB – Hortobágyi-halastó: 1960.07.16., 1♂, TS – Két-ágú-hegy: 1992.05.30., 1♂, TS – Kisgyőr: 1975.07.14., 1♂ 2♀, GYP – Kis-Tómalom (TS): 1980.05.15., 1♀; 1981.06.06., 3♂ 2♀ – Kő-hegy (Budaörs): 1957.04.30., 1♀, BE – Lankóci-erdő: 1993.05.04., 1♂ 1♀, TS – Luppya-sziget: 1959.04.24., 1♀, SZJB – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.07.17., 1♀; 1994.09.20., 1♂; 1994.10.05., 1♂ – Ó-Dráva (Vejtí): 1995.07.03., 1♀, TS, +MAL – Ragály: 1990.05.15., 1♂ 1♀, TS – Remetei-erdő: 1991.04.29., 1♀, TS – Sebesfoki-erdő: 1963.09.19., 1♀, VNÉ – Sugaró: 1958.07.14., 1♀, TS – Szanazug: 1963.09.18., 1♂, MF – Szárhalmi-erdő: 1980.06.06., 1♀, TS – Szársomlyó (TS): 1999.05.01., 1♀; 2000.04.22., 1♂ 1♀, TS – Tábor-hegy: 1992.09.26., 1♂, TS, +MAL – Tardi-patak völgye: 1959.09.04., 1♀, TS – Tohonya-völgy: 1992.06.28., 1♂, TS – Vár-erdő: 2000.04.23., 1♂ 1♀, TS.

Carcelia puberula Mesnil, 1941

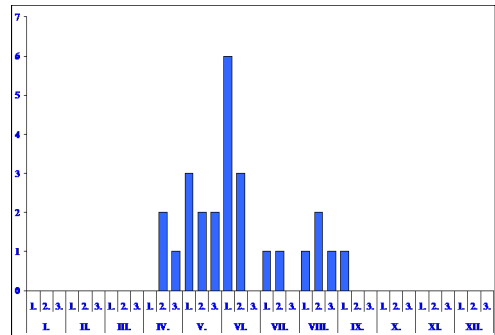
Irodalom: 7, 8, 9, 12, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken, többnyire kis számban, csaknem országsszerte gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

114. ábra: A *Carcelia puberula* fenológiája115. ábra: A *Carcelia rasa* lelőhelyei

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

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1979.05.04., 1♂ 1♀, DÁ – Alsósáskalapos: 1964.05.04., 1♀, A, +FÉNY – Bála-völgy: 1957.05.05., 1♂, TS – Bátorliget: 1989.05.04., 1♂, TS – Budajenő: 1963.05.19., 11♂, HS – Chernel-kert: 1985.06.05., 1♂, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.21., 1♂, MJ, +MAL – Csévharaszt: 1972.04.03., 1♂, MF; 1972.05.23., 1♀, MF; 1972.08.09., 1♂, PL; 1983.05.05., 2♀, BF – Csúcs-hegy: 1965.04.25., 1♂ 1♀, MF – Érd: 1972.05.05., 1♂, SZJ – Fáni-völgy: 1961.05.12., 11♂ 1♀, MF; 1961.06.29., 1♀, SZJ – Farkas-völgy (MF): 1957.04.28., 1♂; 1957.05.23., 1♂ – Hármashatár-hegy: 1980.06.14., 1♂, MF – Kunfehértó: 1965.05.18., 1♀, A, +FÉNY – Lébényi-tölgyes: 1998.04.21., 1♀, TS – Nagykanizsa: 1964.07.28., 1♀, A; 1972.05.23., 1♀, MF – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 2♂, MF-ZSIG – Ropolyusztza: 1988.07.27., 1♂, TS, +MAL – Sebesfoki-erdő: 1963.09.19., 1♀, VNÉ – Tardi-patak völgye: 1959.09.04., 1♂, TS – Vár-erdő: 2000.04.23., 1♂, TS.

116. ábra: A *Carcelia rasa* fenológiája

Carcelia rasa (Macquart, 1849)

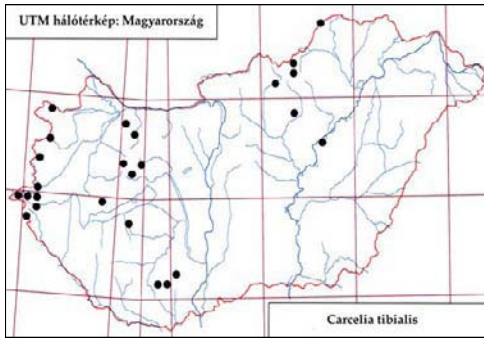
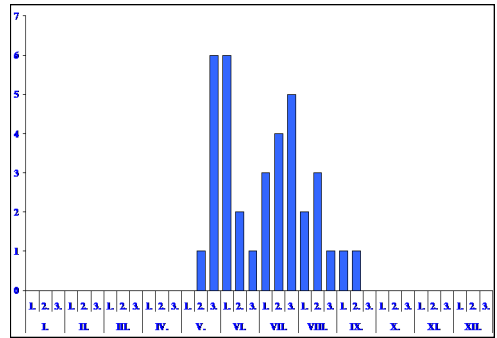
[*Carcelia amphion* (Robineau-Desvoidy, 1863)]

Irodalom: 7, 12, 14, 15, 18, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Ja, KK). *Magyarország:* Eddig főleg domb- és hegyvidékek kevés helyén gyűjtötték, de előkerült az Alföld néhány pontján is. Mérsékeltenségi előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Balfi-erdő: 1980.06.05., 1♀, TS – Bátorliget: 1989.04.25., 1♀, TS – Böhönye: 1987.05.25., 1♂, TS, +MAL – Kecső-patak völgye: 1990.05.17., 1♂ 1♀, TS – Kisökrjárás: 1990.07.10., 1♂ 1♀, TS – Kis-

117. ábra: A *Carcelia tibialis* lelőhelyei118. ábra: A *Carcelia tibialis* fenológiája

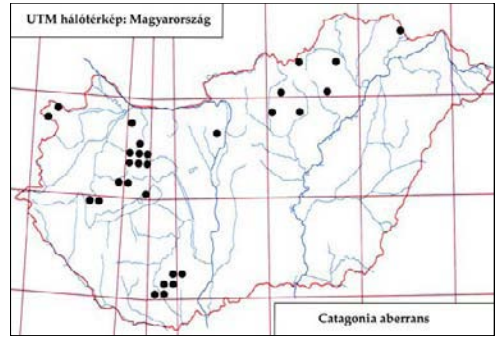
Tómalom: 1980.06.05., 1♂, CSM – 1980.06.05., 1♀, TS – Krisna-völgy: 2009.09.07., 1♂, TS – Ménes-völgy: 1988.06.29., 1♂, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.06.05., 2♀, TS.

Carcelia thalpocharidis Herting, 1959

Irodalom: 7.

Elterjedése: Európa. Magyarország: Budapestről írták le, máshonnan egyelőre nem rendelkezünk adatával. Szórványos előfordulása (I.).

Életmódja: Életmódját nem ismerjük. A hím és nőtény típuspárt a *Porphyrinia pannonica* Freyer-ből nevezték.

119. ábra: A *Catagonia aberrans* lelőhelyei

Carcelia tibialis (Robineau-Desvoidy, 1863)

Irodalom: 7, 12, 18, 20, 25, 26, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: Palearktikum (E, Tk, Szi, KÁ, Ja, KK). Magyarország: A Bakonyt és a Nyugat-magyarországi-peremvidéket leszámítva viszonylag kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

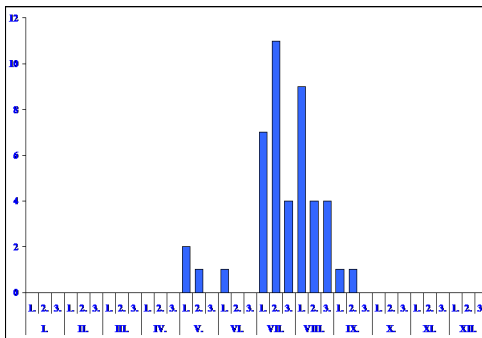
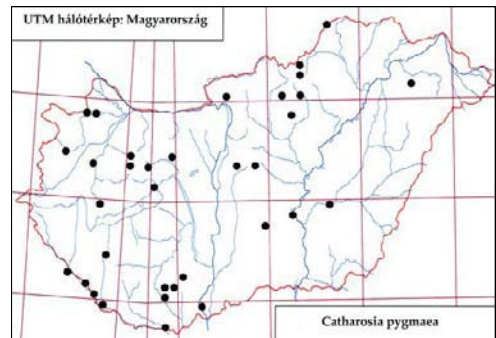
Életmódja: Silvicol. Erdőkben, főleg erdőszéli cserjésekben, tisztásokon található. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX).

Lelőhelyei: Bárkás-tó: 1983.05.25., 1♂ 1♀, TS – Bucsú: 1984.07.28., 1♂ 2♀, MJ, +MAL – Kis-Tómalom: 1980.06.05., 1♂, CSM – Pityerszer: 1983.05.26., 1♀, TS – Pusztataskony: 2004.05.14., 2♂, TS – Tengerszem-tó: 1992.06.23., 1♂, TS, +MAL.

Catagonia aberrans (Rondani, 1859)

Irodalom: 3, 7, 12, 13, 18, 25, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: Európa: Főleg a kontinens déli, melegebb éghajlatú területén él. Magyarország: A Bakonyt leszámítva viszonylag kevés helyen, csak domb- és hegyvidékeken fogták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

120. ábra: A *Catharosia aberrans* fenológiája121. ábra: A *Catharosia pygmaea* lelőhelyei

Életmódja: Silvicol. Erdőszéli bozótosokban, tisztásokon, található. Biztos gazdaállata a *Thyris fenestrella* Scop. (Thyrididae). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L.

Lelőhelyei: Brennbergbánya: 1980.08.30., 1♀, CSM – Brennbergi-völgy: 1980.08.30., 1♂, CSM – Farkas-völgy: 1957.07.04., 1♀, MF – Irhás-árok: 1957.07.04., 1♀, MF – Köpűs-völgy: 1968.07.15., 1♀, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.08.30., 1♂ 2♀, CSM – Szuadó-völgy: 1958.07.30., 1♀, MF – Tardi-patak völgye: 1958.07.01., 1♂, TS.

Catharosia albisquama (Villeneuve, 1932)

Irodalom: 7, 8.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Izr). Főleg Dél-Európában él, kis számban Közép-Európa melegebb éghajlatú területein is előfordul, de ritka. *Magyarország:* Egyelőre csak az Alföldön, közelebről a Duna-Tisza-köze négy pontján gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I.).

Életmódja: Inkább szárazabb és melegebb nyílt területekre jellemző. Rendszerint virágokon található. Euriök, bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Gazdaállata nem ismert.

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1980.07.27., 1♂, PL – Csevharaszt: 1972.06.06., 1♂, SÁ; 1972.07.21., 2♂, DÁ; 1972.08.09., 1♂, PL; 1973.07.03., 1♂, A – Fülöpháza (DÁ): 1977.04.21., 1♂; 1978.05.08., 4♂ 1♀ – Zsíroskúti-erdő: 1962.05.08., 1♂, MF.

Catharosia flavicornis (Zetterstedt, 1859)

Irodalom: 7, 16, 19, 23.

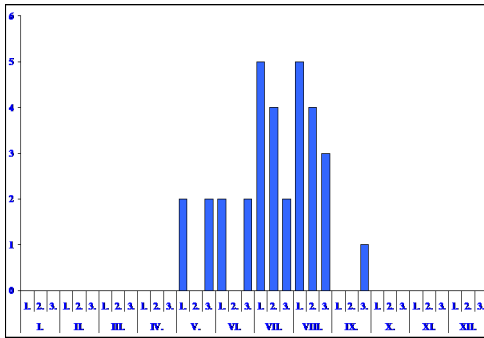
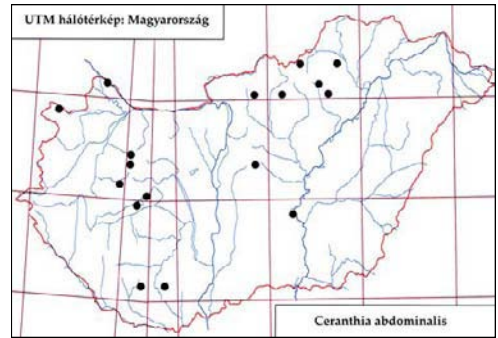
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Izr, K-Sz). Általában nagyon ritka. Dél- és Közép-Európa néhány országában fogták, északon Svédorszáig megtalálták. *Magyarország:* Síkságokon és hegyvidékek kevés pontján egyaránt előkerült. Ritka előfordulású (II.).

Életmódja: Euriök, főleg melegebb és szárazabb nyílt területekre jellemző. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Ismert gazdaállata az *Emblethis verbasci* F. (Lygaeidae).

Lelőhelyei: Fót: 1984.05.17., 1♂, BF – Ipolytarnóc: 2008.07.09., 1♂, TS – Ják: 1983.06.10., 2♂ 1♀, MJ.

Catharosia pygmaea (Fallén, 1815)

Irodalom: 7, 8, 12, 17, 19, 23, 24, 25, 31, 32, 33.

122. ábra: A *Catharosia pygmaea* fenológiája123. ábra: A *Ceranthia abdominalis* lelőhelyei

124. ábra: A Mogyorós-hegy (Litér) részlete

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, KK). *Magyarország:* Mind a domb- és hegyvidékeken, mind a síkságokon él, de viszonylag kevés helyen gyűjtötték. Mérsékeltlen gyakori előfordulását (III).

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

Lelőhelyei: Bokros: 1982.07.23., 1♀, TS – Bugac: 1979.08.09., 1♂, DÁ – Bük: 1985.06.06., 3♂ 1♀, MJ,

+MAL – Csévharaszt: 1968.06.06., 1♂, ML; 1972.08.09., 1♂, PL – Csókakő: 1961.09.29., 1♂, MF – Homorúd-gátórház: 1989.08.07., 1♂ 1♀, TS – Magyarkút: 1957.07.10., 1♂, SZV – Mattyi-tó: 1995.08.10., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Öreg-turján: 1983.05.28., 1♂, BF – Ság: 1989.09.02., 1♂, TS – Sóstói-erdő: 1957.08.11., 1♂, TS – Szarvas: 1972.08.11., 1♂, PL – Tengerszem-tó: 1992.06.23., 2♂, TS, +MAL.

Ceranthia abdominalis (Robineau-Desvoidy, 1830)

Irodalom: 7, 8, 9, 12, 13, 27, 29, 31, 32, 33.

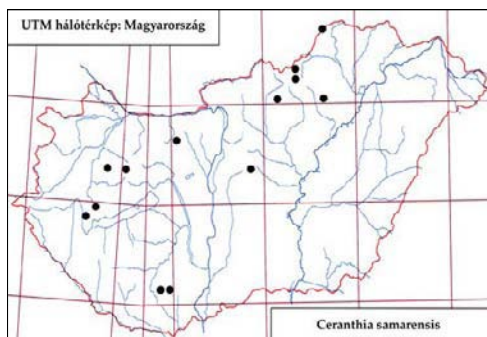
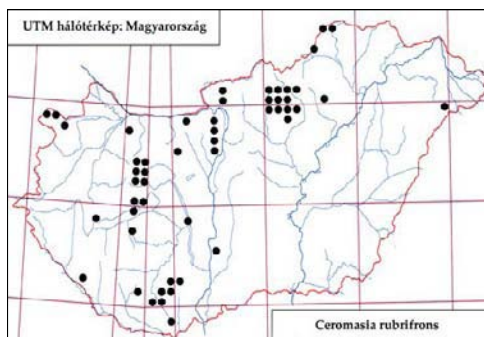
Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Mind domb- és hegyvidékeken, mind síkságokon él, de csak kevés helyen gyűjtötték. Mérsékeltlen gyakori előfordulását (III).

Életmódja: Szárazsághedvelő, de nem kifejezetten xerophil. Részben erre utalnak hazai lelőhelyei is. Kevés ismert gazdaállata a Geometridae család fajainak hernyója. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX).

Lelőhelyei: Balfi-Fertő: 2000.05.10., 1♂ 1♀, TS – Bála-rét: 1958.07.01., 1♂ 1♀, TS – Csévharaszt: 1968.06.05., 4♀, ML; 1968.06.19., 1♀, SÁ; 1972.08.09., 1♂, PL – Derék-erdő: 1993.08.11., 1♂, TS, +MAL – Köpös-völgy: 1968.07.15., 1♀, TS – Síkfőkút: 1978.06.15., 1♀, PL – Szanda: 1978.09.13., 1♀, SÁ – Tardi-patak völgye: 1958.08.02., 4♀, TS – Tőserdő: 1978.09.21., 1♀, DÁ.

Ceranthia samarensis (Villeneuve, 1921)

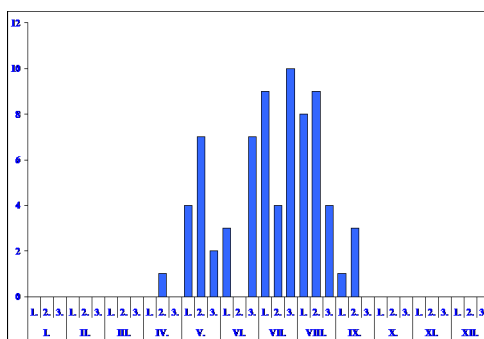
Irodalom: 7, 8, 31, 32, 33.

125. ábra: A *Ceranthia samarensis* lelőhelyei126. ábra: A *Ceromasia rubrifrons* lelőhelyei

Elterjedése: Európa: Elszórtan Svédorszáig megtalálták.. Magyarország: Országosan csak kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Csévharaszt: 1968.06.05., 1♀, ML – Kő-völgy: 1959.05.12., 1♂, TS – Tengeszem-tó: 1992.06.23., 1♂, TS, +MAL – Várgesztes: 1964.06.15., 2♂ 1♀, SZJ.

127. ábra: A *Ceromasia rubrifrons* fenológiája

Ceranthia tristella Herting, 1966

Irodalom: 7, 9.

Elterjedése: Európa néhány országa, nagyon ritka (Svájc, Ausztria, Svédország, Magyarország): Magyarország: Csak a Bükkben (Bálvány) gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I.).

Életmódja: Életmódját nem ismerjük, valószínűleg silvikol és univoltin, aestivalis (VI–VIII.). Az *Eupithecia silenata* Assm. és az *Eupithecia undata* Frey. hernyójából (Geometridae) nevelték ki.

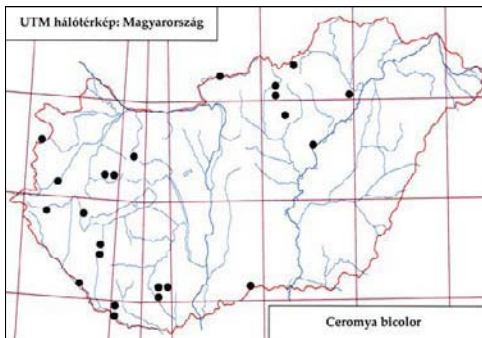
Lelőhelye: Újabb lelőhelyéről nem tudunk.

Ceromasia rubrifrons (Macquart, 1834)

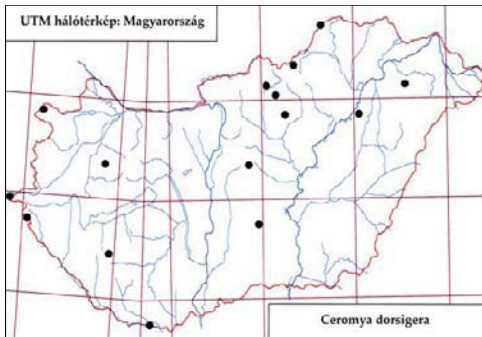
Irodalom: 3, 4, 5, 7, 9, 12, 21, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33.

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

Életmódja: Valószínűleg silvikol. Részben erre utalnak a hazai lelőhelyei 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.).

128. ábra: A *Ceromya bicolor* lelőhelyei

129. ábra: Tard: Bála-rét, háttérben a Kő-völgy

130. ábra: A *Ceromya dorsigera* lelőhelyei

Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.07.23., 1♂; 1993.08.08., 1♂; 1993.08.28., 2♂ 1♀ – Berzence: 1958.07.29., 1♂, US – Budaörs: 1957.08.19., 1♀, SZJ – Csákvár: 1959.05.26., 1♂ 1♀, MF – Csiki-hegyek (SZJ): 1964.05.20., 1♂; 1965.05.09., 1♂ – Csúcs-hegy: 1966.07.27., 1♀, MF – Csukma-hegy: 1965.05.19., 1♂, SÁ – Hajdú-vágás: 1961.06.21., 3♂ 1♀, MF; 1961.07.07., 1♂, MF; 1961.08.04., 1♀, ZSIG – Hármashatár-hegy: 1959.07.25., 1♂, SZJ – Jósvalfó: 1959.08.21., 1♂, US – Kamara-erdő: 1966.05.05., 1♀, MF – Király-kút (Diósjenő): 1957.08.01., 1♂, EYS – Magyarokút: 1957.07.10., 5♂, SZV; 1957.08.27., 1♂, EYS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.08.10., 2♂, TS, +MAL – Nagykovácsi:

1957.09.11., 1♂, JT – Pilis: 1957.07.29., 1♂, SZJ – Pusztamarót: 1957.08.02., 1♀, TGY – Tardi-patak völgye (TS): 1959.09.04., 1♂; 1959.09.13., 5♂ 1♀ – Tengersizem-tó: 1992.07.10., 1♀, TS, +MAL.

Ceromya bicolor (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 12, 17, 18, 19, 23, 24, 27, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Az ország kevés pontján, többségében a síkságokon és a domságokon gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

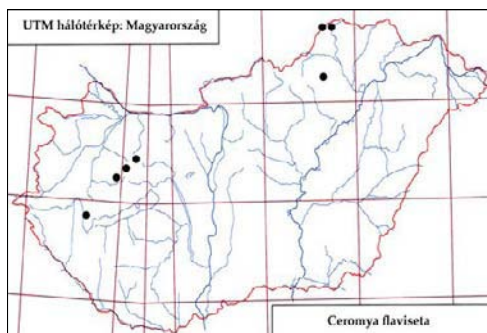
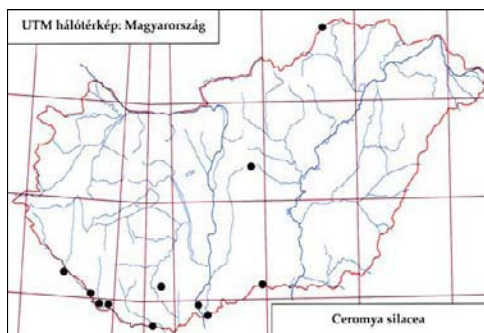
Életmódja: Silvikol. Inkább a melegebb erdőkben, erdőszéleken, cserjésekben található. A Lasiocampidae családba tartozó néhány faj mellett, egy alkalommal nevelték a *Phragmatobia fuliginosa* L. (Arctiidae) hernyójából is. Univoltin fajként tartják számon, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Bárci-erdő: 1988.07.12., 1♂, TS, +MAL – Chernel-kert: 1984.05.25., 1♂, TS, +MAL – Darány: 1982.06.23., 1♀, BF – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♀, TS – Keringő-csatorna: 1963.05.02., 1♀, TS – Tompa: 1963.05.27., 1♂, A, +FÉNY – Zalalövő: 1957.05.08., 1♀, SÁ.

Ceromya dorsigera Herting, 1967

Irodalom: 6, 7, 8, 17, 18, 20, 23, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Ja). *Magyarország:* Elszórta az ország kevés pontján gyűjtötték, az

131. ábra: A *Ceromya flaviseta* lelőhelyei132. ábra: A *Ceromya silacea* lelőhelyei

Alföld homokterületein is előfordul. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Valószínűleg silvikol. Részben homokos élőhelyeket preferál. Gazdaállata ismeretlen. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX).

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.06.04., 1♂, TS, +MAL – Bugac: 1965.07.07., 1♂, ML – Cségvaraszt: 1968.06.05., 1♂, ML – Fáber-rét: 1980.07.27., 1♂ 1♀, TS – Magyarszombatfa: 1982.07.27., 1♀, MJ, +MAL – Majláthpusztai-gátórház: 1997.06.13., 1♀, TS, +MAL – Nyíregyháza: 1957.08.14., 1♂, TS – Tohonyavölgy: 1991.08.18., 1♂, TS, +MAL – Újszentmargita: 1971.07.06., 1♂, PL.

Ceromya flaviseta (Villeneuve, 1921)

Irodalom: 7, 9, 12, 21, 33.

Elterjedése: Európa: Főleg Közép-Európa. Magyarország: Kevés hazai példányát domb- és hegyvidéken gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.).

Életmódja: Hazai lelőhelyei alapján silvikol fajnak tekinthető. Főleg erdőkben, erdőszéleken, cserjésekben találtak. Gazdaállata ismeretlen. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

Lelőhelyei: Garadna-völgy: 1957.05.12., 1♂ 1♀, RM – Szelcepuszta: 1992.06.27., 1♂ 1♀, TS – Tengerszem-tó: 1992.07.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

Ceromya silacea (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 8, 10, 16, 19, 23, 24, 32.

Elterjedése: Palearktikum (E, Tk, K-Szi, TK, Ja). Magyarország: Lelőhelyei főleg a Dél-Dunántúlról származnak. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

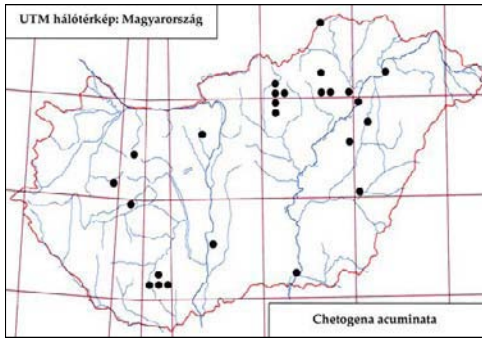
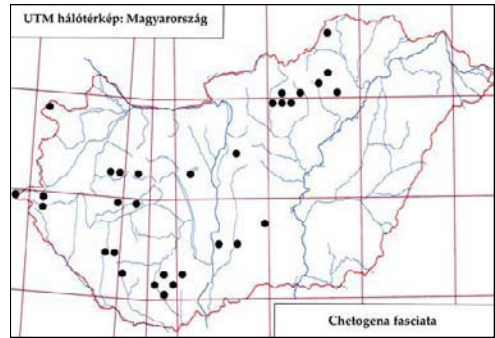
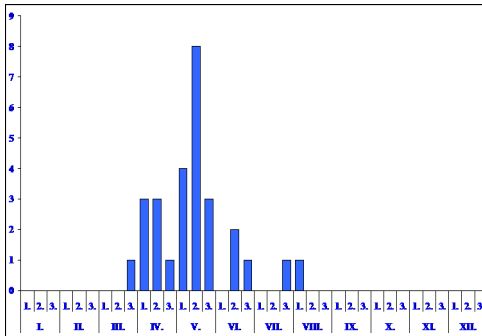
Életmódja: Silvikol, főleg erdőszegélyi cserjésekben, gyümölcsösökben gyűjthető. Viszonylag gyakran fogta a Malaise-csapda. Valószínűleg monofág faj, a *Lithacodia pygarga* Hufn. bagolylepke hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.06.04., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Barcs: 1978.07.04., 1♀, PL – Cségvaraszt: 1972.05.23., 1♀, MF – Kelebia: 1962.08.26., 1♂, MF – Majláthpusztai-gátórház: 1996.07.25., 1♂, TS, +MAL – Nagy-berek: 1977.09.05., 1♀, TS – Tengerszem-tó: 1992.06.23., 1♂, TS, +MAL.

Chetogena acuminata Rondani, 1859

Irodalom: 3, 6, 7, 9, 12, 13, 31, 32, 33.

Elterjedése: Palearktikum (E, Tk, Szi, KÁ, Mo, Ja, ÉA). Magyarország: Lelőhelyei főleg domb- és

133. ábra: A *Chetogena acuminata* lelőhelyei134. ábra: A *Chetogena fasciata* lelőhelyei135. ábra: A *Chetogena fasciata* fenológiája

hegyvidékeken található. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Erdőkben és nyílt, részben nedves élőhelyeken került elő. Gazdái a Tenebrionidae családba tartozó bogarak. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–X.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Euphorbia seguieriana* Neck.

Lelőhelyei: Babet-kút: 1993.06.26., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Budajenő: 1963.09.22., 3♀, HS – Hejőbába (TS): 1962.08.22., 2♂; 1968.07.11., 1♀; 1968.09.02., 1♀; 1968.09.15., 2♀ – Hortobágy: 1966.

.07.29., 2♂, TS – Keringő-csatorna: 1968.09.02., 1♂, TS – Kéthalom: 1963. 08.17., 1♀, ML – Kis-Tisza: 1964.08.25., 1♂ 2♀, TS – Kunmadaras: 1974.10.15., 1♀, HÁM – Létras: 1962.09.27., 1♀, TS – Örvény-tó (TS): 1962. 09.23., 1♂ 1♀; 1963.07.13., 1♀ – Sugaró: 1957. 10.11., 1♂, TS – Tard (TS): 1957.10.17., 1♂ 1♀; 1957.10.20., 1♂ – Tisza-part: 1957.08.27., 6♂ 4♀, MF – Tiszatarján: 1962.09.23., 2♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.07.07., 1♂, TS, +MAL.

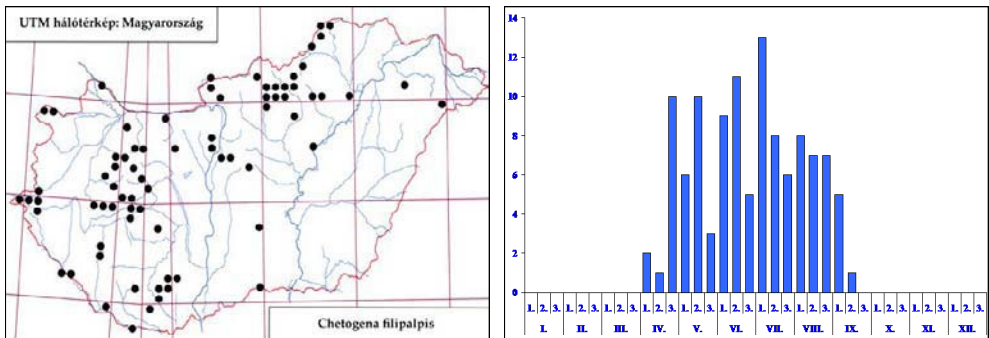
Chetogena fasciata (Egger, 1856)

Irodalom: 3, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 18, 20, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Kí). *Magyarország:* Kévs hazai adata főleg hegyvidékekről származik. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Bugac: 1979.03.27., 1♀, ÁL – Dinnyés: 1973.04.10., 2♂, SK – Fáber-rét: 1979.05.18., 1♀, CSM – Felsőszőlnök: 1993.06.19., 1♂, TS – Felsőtárkány: 1957.05.05., 1♀, RM – Hideg-víz-völgy: 1995.05.15., 14♂ 3♀, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.05.21., 1♂ 1♀, TS – Kuckó-sarok: 1987.05.15., 1♂, TS – Létras: 1963.05.12., 5♂, TS – Nagyrákos: 1983.05.28., 1♀, TS – Ócsa: 1983.08.10., 1♀, BF – Ragály: 1990.

136. ábra: A *Chetogena filipalpis* lelőhelyei137. ábra: A *Chetogena filipalpis* fenológiája

.05.15., 1♀, TS – Soponyai-halastó: 1990.05.01., 1♂, TS – Tard: 1958.04.12., 1♀, TS – Trizs: 1990.05.15., 6♂ 1♀, TS.

Chetogena filipalpis Rondani, 1859

Irodalom: 7, 8, 9, 10, 12, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 27, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, KÁ). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken él, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulású (IV.).

Életmódja: Külföldön főleg száraz és meleg nyílt területeken, réteken, kaszálókon gyűjtötték. Silvikol. Gazdáik zsákhordó lepkék (*Psychidae*). Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Euphorbia seguieriana* Neck.

Lelőhelyei: Aggtelek: 1980.06.16., 1♀, SÁ – Aranyosgadány: 1972.07.31., 1♂, BZS-PL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.03., 1♂; 1993.07.17., 3♀; 1993.08.26., 2♂ 1♀ – Balatonszemes: 1962.08.06., 1♀, MV – Balfi-Fertő: 2000.05.10., 1♂, TS – Bátorliget: 1993.05.08., 1♀, TS – Budaörs: 1958.04.30., 1♂ 1♀, ÉGY; 1958.05.18., 1♂, SZJ; 1959.04.13., 2♂, ÉGY; 1961.04.05., 1♂, SZJ; 1961.06.05., 1♂, ÉGY; 1967.04.21., 1♂ 2♀, SZJ – Budatétény: 1961.05.04., 2♀, MV – Bugac: 1978.04.25., 1♂ – Csákánydoroszló: 1976.09.07., 1♀, TI; 1976.09.07., 1♂ 1♀, TS – Csákvár: 1957.06.20., 4♂ 1♀, MF – Cseke-tó: 1968.05.13., 1♀, KNÉ – Csevharaszt: 1971.08.11., 1♀, PL; 1972.06.19., 1♀, MF – Derék-erdő: 1993.08.11., 1♂, TS, +MAL – Fáni-völgy: 1963.06.11., 1♀, AP – Farkas-völgy (MF): 1957.04.28., 2♂; 1957.05.15., 1♂; 1957.07.04., 1♂; 1957.09.07., 1♂; 1963.07.16., 1♂ – Hajdú-vágás: 1961.06.07., 4♂ 1♀, MF – Hármashatár-hegy: 1983.08.10., 2♂, MF – Hejőbába (TS): 1964.05.14., 1♀; 1964.07.03., 1♂ – Iregszemcse: 1957.07.30., 2♂ 3♀, MF – Jósvalfó: 1990.07.12., 1♂, TS, +MAL – Kelebia: 1962.05.09., 1♂, MF – Kis-Inóc: 1958.07.05., 2♂, ML – Kő-máj: 1957.07.05., 1♂, LB – Látó-hegy: 1967.06.16., 1♀, SÁ – Magyargéc: 1957.08.22., 3♂ 3♀, LB – Magyar-rét: 2004.04.16., 1♂ 2♀, TS – Magyarkút: 1967.08.10., 1♂ 2♀, SZV – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.06.24., 2♀; 1994.08.16., 1♂ – Mesztegyő: 1963.04.24., 1♂, A – Nagy-berek: 1977.09.05., 1♂, TI – Nagyrákos: 1983.07.15., 1♂, TS – Nagyvásár-hegy: 1959.05.26., 1♂, ZSIG – Ócsa (MF): 1958.08.19., 1♀; 1965.05.19., 1♀ – Ó-Dráva (Drávasztára): 1995.07.03., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Pap-hegy: 1956.08.16., 1♂ 2♀, RM – Soponyai-halastó: 1990.05.02., 1♂ 1♀, TS – Sopron: 1964.06.19., 1♂, TAS – Sóstói-erdő: 1957.08.11., 1♂, TS – Szakonyfalu: 1976.05.13., 1♂, TS – Szigetszentmiklós (SZJ): 1969.04.28., 2♂; 1972.04.07., 2♀ – Tardi-patak völgye (TS): 1957.04.27., 1♂; 1957.06.16., 3♂; 1958.07.04., 1♀; 1960.08.17., 1♂ – Tengersizem-tó (TS, +MAL): 1992.07.05., 1♂; 1992.07.10., 1♂ – Tohonya-völgy: 1990.07.29., 1♀, TS – Zamárdi: 1955.06.19., 1♂, SÁ.

Chetogena media Rondani, 1859

Irodalom: 7, 8.

Elterjedése: Európa néhány mediterrán országa mellett Magyarországon gyűjtötték Magyarország: Eddig csak két lelőhelyéről tudunk, szórványos előfordulása (I.).

Életmódja: Valószínűleg euriök, univoltin és vernalis (V.). Gazdaállata ismeretlen.

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1957.05.21., 1♂ 1♀, MF-ZSIG – Kálvária-hegy: 1964.05.24., 1♂, LJ.

Chetogena obliquata (Fallén, 1810)

Irodalom: 7, 10, 12, 23, 31, 32, 33.

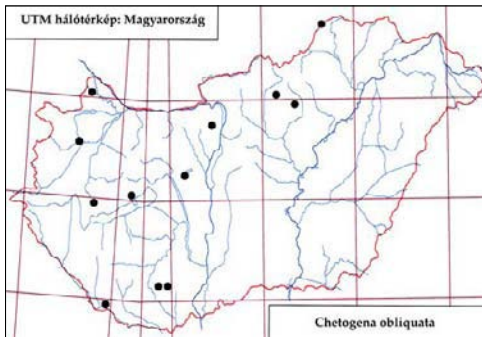
Elterjedése: Palearktikum (E, Tk, KÁ, KK, ÉA). Magyarország: Síkságokon és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték, de többnyire ritka. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.06.26., 2♀, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.21., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Csúcs-hegy: 1964.04.12., 1♀, MF – Dinnyés: 1977.05.09., 1♂, SZJ – Nagy-berek: 1976.06.11., 2♂, TS – Újudvar: 1978.05.15., 1♂, SÁ.

Chetoptilia puella (Rondani, 1862)

Irodalom: 7, 27, 31.



138. ábra: A *Chetogena obliquata* lelőhelyei

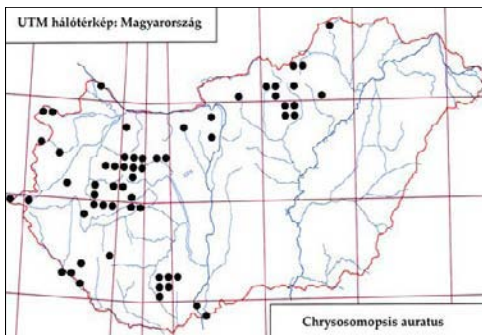
Elterjedése: Palearktikum (E, Ny-Szi). Közép- és Dél-Európából ismerjük, ritka. Magyarország: Eddig csak a Mecsekben gyűjtötték, szórványos előfordulása (I.).

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

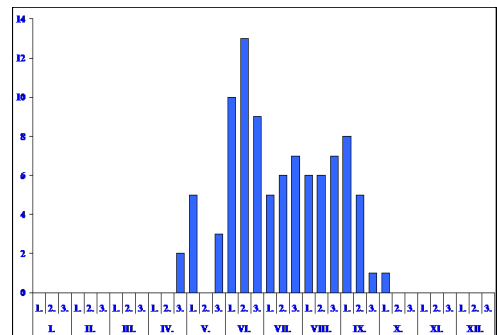
Lelőhelyei: Mecsek.

Chrysosomopsis auratus (Fallén, 1820)

[*Chrysocosmius auratus* (Fallén, 1820)]



139. ábra: A *Chrysosomopsis auratus* lelőhelyei



140. ábra: A *Chrysosomopsis auratus* fenológiája

Irodalom: 7, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Főleg a Dunántúl hegyvidékein gyűjtötték. Máshol csak elvétve került elő. Különösen a Bakonyból származik sok adata. Gyakori előfordulású (IV.).

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

Leőhelyei: Ágfalva: 1958.06.06., 1♂, SZV; 1980.08.10., 1♀, TS – Becske: 1978.09.13., 1♀, SÁ – Bó: 1984.07.17., 1♂ 3♀, TS – Chernel-kert: 1985.06.05., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Derék-erdő: 1993.06.07., 3♂, TS, +MAL – Fáber-rét: 1980.08.27., 1♂, CSM – 1980.08.28., 1♂ 1♀, TS – Hóduna-gátórház: 1994.06.16., 1♂, TS – Jeli-arborétum: 1985.06.11., 2♂, TS, +MAL – Kis-Tómalom (CSM): 1979.09.13., 1♂; 1980.08.27., 1♀ – Mártonhegy: 1958.06.24., 1♀, SZJ – Pilis: 1957.08.16., 2♀, SZJ – Szárhalmi-erdő: 1979.09.13., 1♀, CSM – Szelcepuszta: 1989.07.06., 1♀, TS, +MAL – Szuadó-völgy: 1957.09.09., 1♀, GA – Tábor-hegy: 1992.07.27., 1♀, TS, +MAL – Tardi-patak völgye: 1958.07.25., 3♀, TS – Tarján: 1959.07.29., 1♀, SZJB.

Cinochira atra Zetterstedt, 1845

Irodalom: PAPP (2001)

Mihályi Ferencnél (MIHÁLYI 1968) zárójeles faj, Papp László (PAPP 2001) faunára újként közli Budapestről a Péter-halmi-erdőből.

Elterjedése: *Európa* mérsékelt övi része. *Magyarország:* Egyelőre csak Budapestről ismerjük, szórványos előfordulású (I.).

Életmódja: Silvikol, erdőben és erdőszéli cserjésekben, főleg Malaise-csapdával gyűjtötték. Valószínűleg bivoltin vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). Gazdái között néhány poloska (Lygaeidae) fajt tartanak nyilván.

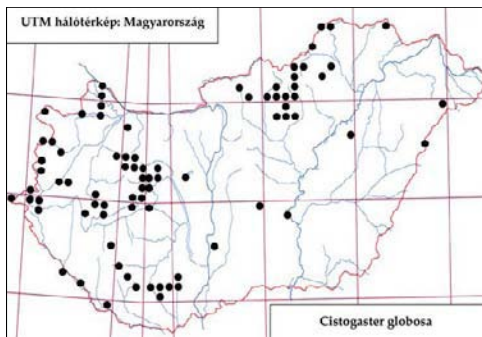
Leőhelye: Az irodalomban szereplőn kívül más leőhelyéről nem tudunk.

Cistogaster globosa (Fabricius, 1775)

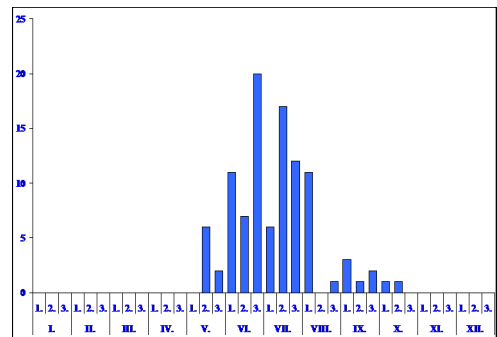
[*Gymnosoma globosum* (Fabricius, 1775)]

Irodalom: 1, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

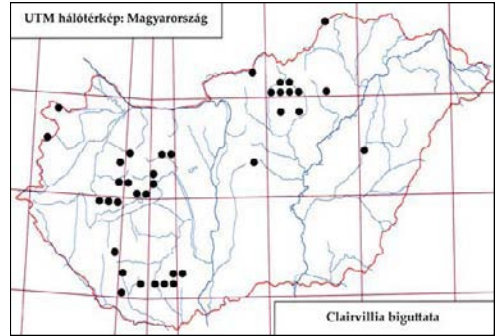
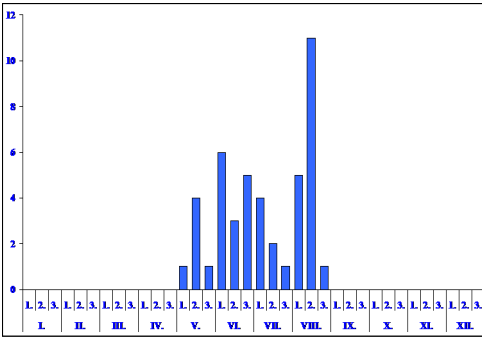
Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt általánosan elterjedt. Gyakori előfordulású (IV.). Virágválasztása: *Achillea*



141. ábra: A *Cistogaster globosa* leőhelyei



142. ábra: A *Cistogaster globosa* fenológiája

143. ábra: A *Phryno vetula* nősténye144. ábra: A *Clairvillia biguttata* lelőhelyei145. ábra: A *Clairvillia biguttata* fenológiája

millefolium L., *Anthemis cotula* L., *Chrysanthemum leucanthemum* L., *Galium verum* L., *Stenactis annua* (L.) Nees, *Solidago serotina* Aiton, *Tanacetum vulgare* L.

Életmódja: Euriök. Erdőkben, cserjésekben és szárazabb réteken is él. Pentatomidae családba tartozó poloskákban fejlődik. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Acsád: 1984.07.16., 1♂ 1♀, TS – Agárd: 1990.08.13., 1♂, KE – Alpári-Holt-Tisza: 1983.06.06., 1♂ 3♀, TS – Babot-kút: 1993.08.13., 1♂, TS, +MAL – Barcsi-borókás: 1984.07.31., 1♂,

TS – Bátorliget: 1925.05.18., 1♂ 1♀, SZI; 1948.06.17., 1♂ 1♀, KZ-SZV; 1949.06.28., 1♂ 1♀, KZ-ZSV; 1986.06.03., 1♀, TS, +MAL; 1986.06.26., 1♂ 1♀, TS, +MAL; 1988.07.13., 1♂, DÁ – Bokros: 1983.06.06., 2♂, TS – Bucsú: 1984.07.04., 1♀, MJ, +MAL – Chernel-kert: 1984.08.24., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Cikolasziget: 1993.08.07., 1♂, TS – Cserháthaláp: 1980.06.21., 1♀, TS – Daru-hegyek: 1986.06.25., 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.08.11., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Fehér-tó (Fehértó): 1980.07.27., 2♂, TS – Fekete-rét: 1985.09.01., 1♀, TS, +MAL – Felsőszőlők: 1980.07.20., 1♀, TS – Ják: 1983.08.10., 1♀, MJ, +MAL – Jeli-arborétum: 1985.06.11., 2♀, TS, +MAL – Jósvafő: 1990.07.17., 2♀, TS, +MAL – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.11., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Ménes-völgy (Aggtelek): 1994.08.16., 2♀, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.07.02., 2♂, TS, +MAL – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 1♂, TS – Nyírjes-parlag: 2007.07.20., 1♀, TS – Ropolyuszta: 1988.07.14., 2♂, TS, +MAL – Salamon-erdő: 1993.06.22., 1♂, TS – Tábor-hegy: 1992.08.04., 2♀, TS, +MAL – Tohonya-völgy: 1992.06.28., 1♂, TS – Tornai-karszt: 1980.06.18., 1♂, SA – Tóserdő: 1983.06.07., 2♀, TS.

Clairvillia biguttata (Meigen, 1824)

Irodalom: 3, 6, 7, 8, 12, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaarktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Kk). *Magyarország:* Domb- és hegyvidéken egyaránt elterjedt, de a síkságokon ritkább. Mérsékeltén gyakori előfordulású (III.).

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: Babot-kút: 1993.08.21., 1♂, TS, +MAL – Bála-rét: 1959.05.12., 1♂, TS – Chernel-kert: 1984-1984.08.24., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Csévharaszt: 1968.06.05., 1♂, ML – Gyűrűfű: 2006.05.20., 1♂, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.07.06., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Kisdobsza: 1976.08.16., 1♂, PL – Püspökkladány: 1976.05.31., 1♀, PL – Szécsény: 1957.08.11., 1♂, LB.

Clausicella puella (Rondani, 1861)

Irodalom: 7.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, T_k, Kaz, Izr). *Magyarország:* Eddig csak az Alföld egyetlen pontján gyűjtötték, szórványos előfordulású (I.).

Életmódja: Életmódját és gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg silvikol, univoltin, aestivalis-autumnalis (VIII–IX.).

Lelőhelye: Gyula: 1963.09.19., 1♀, MF.

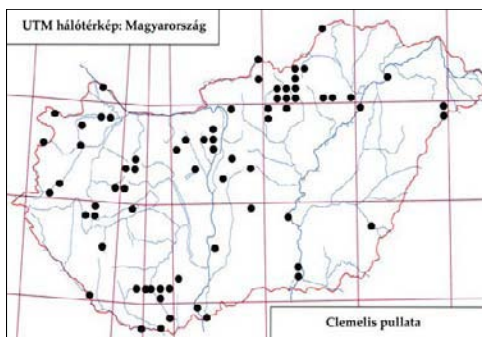
Clemelis pullata (Meigen, 1824)

Irodalom: 3, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 19, 21, 22, 23, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 33.

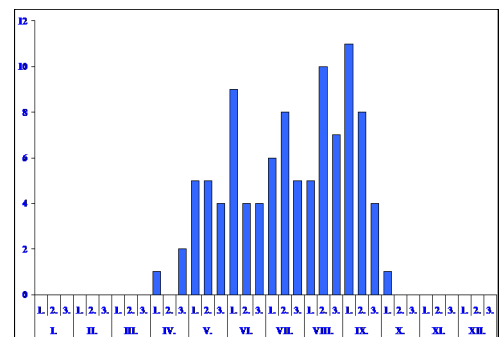
Elterjedése: *Palearktikum* (E, T_k, Szi, KÁ, Mo). *Magyarország:* Domb- és főleg alacsonyabb hegyvidéken, valamint a síkságokon egyaránt megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.).

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

Lelőhelyei: Apajpuszta (MF): 1957.06.27., 2♀; 1966.06.06., 6♂ – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.05., 1♂; 1993.06.17., 1♀; 1993.09.03., 1♂ 1♀; 1993.09.23., 2♂ 3♀; 1993.09.28., 2♂ – Bála-völgy: 1957.05.22., 4♂, TS – Balfi-Fertő: 2000.05.10., 1♂ 3♀, TS – Bátorliget: 1985.09.02., 1♂ 2♀, TS – Budajenő: 1963.05.25., 1♂, HS – Budatétény: 1961.05.18., 1♂, MV – Csákvár: 1964.09.26., 1♀, SÁ – Csánig: 1982.07.21., 2♂ 2♀, MJ, +MAL – Csévharaszt: 1972.08.09., 1♂, MF – Csúcs-hegy (MF): 1965.06.21., 1♀; 1969.05.05., 1♂ – Derék-erdő: 1993.07.24., 1♂, TS, +MAL – Farkas-völgy: 1963.07.16., 1♀, MF – Fehér-tó (Szeged): 1949.09.06., 1♀, ZSG – Fényi-erdő (TS): 1990.07.27., 2♂; 1990.08.03., 1♀, +MAL – Fülöpháza: 1959.05.08., 1♀, EYS – Hajdúvágás: 1961.09.29., 1♀, MF – Hármashatár-hegy: 1958.08.23., 1♀, MF – Hejőbába: 1968.09.02., 1♂, TS – Hosszú-láp: 1993.09.10., 1♂, TS – Hosszúvíz: 1991.07.02., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Jósvafő: 1990.06.03., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kamara-erdő: 1966.05.05., 1♂, MF – Keringő-csatorna: 1968.09.02., 1♂, TS – Kis-Tisza:



146. ábra: A *Clemelis pullata* leelőhelyei



147. ábra: A *Clemelis pullata* fenológiája

1964.08.25., 1♀, TS – Kőkapu (Szécsény): 1959.08.18., 1♂, LB – Körös-part: 1963.09.19., 1♂, MF – Lógota: 1993.09.11., 2♂ 1♀, TS – Nádasd: 1967.08.23., 1♂, ML – Naszály: 1958.07.09., 2♀, JT – Ócsa: 1958.08.19., 1♀, MF – Ó-Dráva (Vejtői): 1995.07.03., 2♂, TS, +MAL – Örvény-tó: 1964.08.27., 1♂ 1♀, TS – Pergenyő: 1993.09.11., 1♀, TS – Rárópuszta: 1957.06.19., 1♂, LB – Szár: 1957.09.18., 1♂, SZJ – Tábor-hegy: 1992.07.27., 1♂, TS, +MAL – Tard (TS): 1957.04.27., 1♂; 1957.05.16., 1♂; 1957.05.30., 1♂; 1957.08.27., 1♂; 1958.06.04., 1♂ 1♀ – Tisza-part: 1957.08.27., 4♀, MF – Tiszaug: 1962.05.17., 1♀, SÁ – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 3♀, TS – Velence: 1957.08.16., 1♀, KNÉ.

Cleonice callida (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 27, 31.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, K-Szi). *Magyarország:* Korábbi hazai adatát a Mecsekből (Misina) ismertük. Újabb lelőhelyeit is a Mecsekből (Óbánya, Püspökszentlászló) tartjuk nyilván (Tóth 2011). Szórványos előfordulása (I.).

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

Lelelőhelyei: Misina (Pécs), Óbánya, Püspökszentlászlói-arborétum (Hosszúhetény).

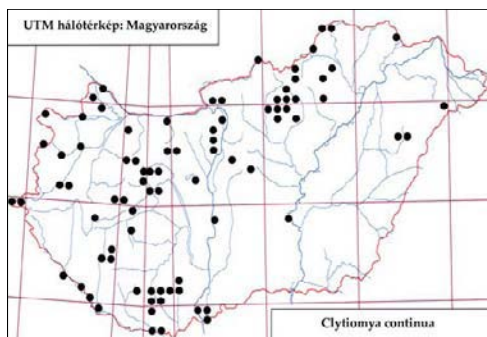
Clytiomya continua (Panzer, 1798)

Irodalom: 1, 2, 3, 7, 8, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

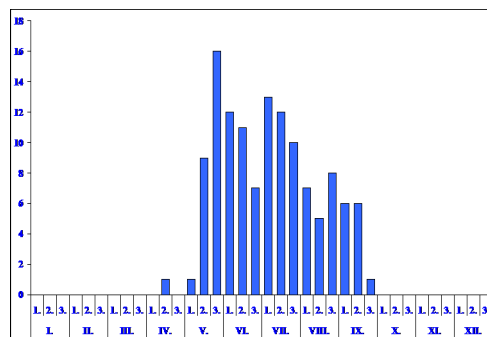
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k Szi, Űzb, Mo). *Magyarország:* Domb- és hegyvidéken, valamint a síkságokon egyaránt megtalálható, azonban az Alföldről kevés lelőhelyét ismerjük. Gyakori előfordulása (IV.).

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

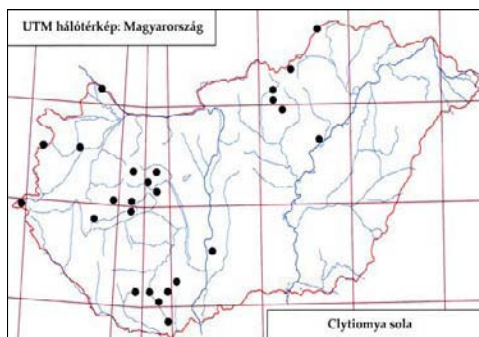
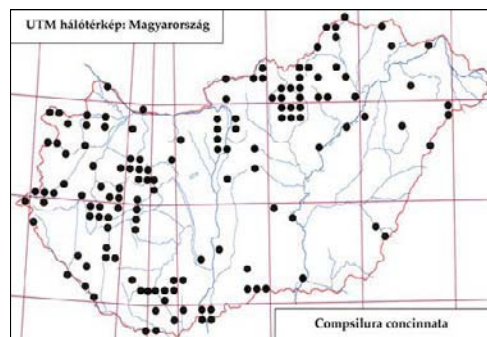
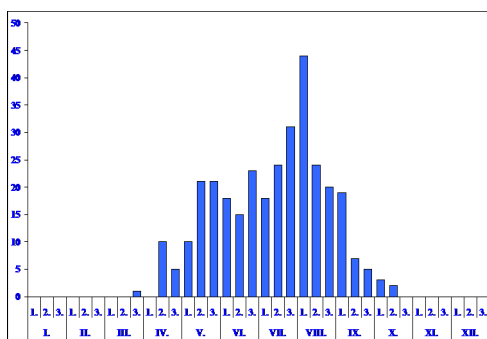
Lelelőhelyei: Alpári-Holt-Tisza: 1982.08.10., 2♂, TS – Aranyosgadány: 1972.07.28., 2♂, PI – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.30., 1♂; 1993.08.02., 2♂ 1♀; 1993.08.21., 1♂ – Bála-rét: 2006.08.26., 1♀, TS – Botos-árok: 1957.08.30., 3♂, LB – Bó: 1984.07.17., 2♂ 1♀, TS – Budakeszi: 1958.09.12., 1♂, JT – Budaörs: 1958.07.24., 1♂, SZJ – Budatétény: 1959.06.23., 1♂, MV – Chernel-kert: 1984.06.14., 1♂, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.19., 1♀, MJ, +MAL – Csepvaraszt: 1972.06.19., 1♂, PL – Csúcs-hegy: 1973.09.05., 1♂, MF – Deb-



148. ábra: A *Clytiomya continua* lelőhelyei



149. ábra: A *Clytiomya continua* fenológiája

150. ábra: A *Clytiomya sola* lelőhelyei151. ábra: A *Compsilura concinnata* lelőhelyei152. ábra: A *Compsilura concinnata* fenológiája

recen: 1958.08.20., 2♂, SZ – Derék-erdő: 1993.07.12., 1♂, TS, +MAL – Farkas-völgy: 1957.09.07., 1♂, MF – Hajdú-vágás: 1961.06.22., 1♀, MF – Halál-völgy: 1993.09.07., 1♀, TS – Jeli-arborétum: 1985.07.06., 1♀, TS, +MAL – Jósvafő (TS, +MAL): 1990.05.16., 3♂ 2♀; 1990.05.18., 1♂ 1♀ – Karácsony-völgy: 1992.05.22., 2♂, TS – Karapanca: 1991.05.22., 2♂, TS – Kecső-patak völgye: 1990.05.17., 1♂, TS – Királyrét: 1957.06.13., 1♂, MF – Király-tói-erdészlak: 1997.09.17., 2♂, TS – Kormos-erdő: 1991.05.21., 2♀, TS – Köpús-völgy: 1968.07.15., 2♂ 1♀, TS – Létrás (TS): 1968.07.15., 2♂ 1♀; 1969.08.20., 1♂ – Lógota: 1993.09.11., 1♂, TS – Magyarkút:

1957.07.10., 2♂, SZV – Magyaróvár: 1965.07.10., 1♂, A – Majláthpusztai-gátórház: 1997.06.13., 2♂, TS, +MAL – Martinkai-mocsár: 1989.06.19., 1♂ 1♀, TS – Mattyi-tó: 1995.08.10., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Nagykovácsi: 1957.09.21., 3♂, MF – Ócsa (BF): 1979.09.08., 1♂; 1980.08.26., 2♂ – Pócsmegyer: 1958.05.20., 1♂, KNÉ – Pusztaszabolcs: 1959.07.31., 1♂, SZV – Pusztavám: 1963.07.07., 1♂, HS – Sugaró: 1958.06.09., 1♂, TS – Tata: 1959.06.25., 1♀, MF – Tengerszem-tó (TS, +MAL): 1992.05.30., 1♂; 1992.06.20., 2♂ 3♀; 1992.07.29., 1♂.

Clytiomya sola (Rondani, 1861)

Irodalom: 3, 7, 12, 22, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, KK). *Magyarország:* Eddig elsősorban domb- és hegyvidékekről ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Főleg szárazabb és melegebb erdőkben, réteken, gyepekben gyűjtötték. Bizonyára poloskákban fejlődik, de konkrét gazdaállatot egyelőre nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Csánig: 1982.07.18., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Derék-erdő: 1993.05.07., 1♀, TS, +MAL – Gyűrűfű: 2006.05.20., 1♂ 1♀, TS – Kecső-patak völgye: 1990.05.17., 1♂, TS – Szakonyfalu: 1993.06.19., 1♂, TS – Tábor-hegy: 1992.08.04., 1♂, TS, +MAL – Tiszanána: 2008.09.12., 1♂ 3♀, TS.

Compsilura concinnata (Meigen, 1824) – Fűrészhasú fürkészlégy

Irodalom: 1, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, T_k, Szi, KÁ, KK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken országsszerte általánosan elterjedt, de az Alföldnek viszonylag kevés pontján került elő. Igen gyakori előfordulása (V.).

Életmódja: Silvikol. Főleg szárazabb és melegebb erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Erősen polifág, mintegy 100 lepkefaj hernyójának és 5 levéldarázsfaj álhernyójának parazitoidjaként említi az irodalom. A gyapjas pille (*Lymantria dispar* L.) elleni biológiai védekezés céljából az Amerikai Egyesült Államokba is sikeresen betelepítették. Bivoltin vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (III–X.). Virágválasztása: *Anethum graveolens* L., *Euphorbia seguieriana* Neck., *Angelica sylvestris* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Chenopodium glaucum* L., *Pastinaca sativa* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Solidago serotina* Aiton, *Tanacetum corymbosum* (L.) Schultz-Bip., *Tanacetum vulgare* L.

Lelőhelyei: Alpári-Holt-Tisza: 1983.06.06., 2♀, TS – Alsósáskalapos (A, +FÉNY): 1964.07.17., 5♂ 9♀; 1965.07.18., 5♂ – Apajpuszta: 1970.08.13., 1♂, MF – Aranyosgadány: 1971.08.21., 1♂ 3♀, PL; 1972.07.09., 1♂, BZS – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.09., 2♂ 6♀; 1993.06.25., 3♂; 1993.07.07., 1♂ 4♀; 1993.07.09., 1♀; 1993.07.17., 2♂; 1993.07.23., 1♂ 3♀; 1993.08.27., 4♀; 1993.09.03., 1♀; 1993.09.04., 5♂ 3♀; 1993.09.16., 2♀ – Babot-kút: 1993.06.29., 3♂ 2♀, TS, +MAL – Balatonfenyves: 1957.08.06., 1♂ 2♀, ÉGY – Balatonföldvár: 1969.08.01., 1♀, TS – Balatonőszöd: 1959.08.04., 1♀, MV – Bárci-erdő: 1988.08.05., 1♂ 5♀, TS, +MAL – Bátori-legelő(TS): 1985.05.14., 3♂; 1985.09.01., 1♂ 2♀ – Bátorliget: 1986.08.18., 2♂, TS, +MAL; 1989.04.17., 1♂, DÁ, +TÁL; 1990.07.27., 1♂, TS – Benczúrfalva: 1957.08.14., 2♀, LB – Bocskaikert: 1957.08.09., 1♂, BE – Boki-gátórház: 1985.05.27., 1♀, TS – Böhönye: 1987.07.21., 2♀, TS, +MAL – Budapest: 1952.07.08., 1♀, PK – Bük: 1985.07.05., 3♀, MJ, +MAL – Chernel-kert: 1984.05.16., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.21., 1♂ 4♀, MJ, +MAL – Csepel: 1965.03.21., 2♂, SZJ – Csevharaszt: 1971.08.11., 41♂ 37♀, PL; 1972.08.09., 75♂ 15♀, MF – Csörgő-patak völgye: 1988.06.28., 1♀, TS – Csúcs-hegy: 1965.08.15., 1♀, MF – Daru-hegyek: 1985.09.01., 1♂ 1♀, TS – Daru-láp: 1985.05.14., 2♂, TS – Derék-erdő: 1993.06.01., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Drégelypalánk: 2008.06.21., 2♀, TS – Dunakiliti: 1966.08.18., 29♂ 40♀, A – Eger: 1964.09.28., 1♀, JJ – Fáber-rét: 1980.08.21., 1♀, TS – Fényi-erdő (TS, +MAL): 1990.07.28., 2♂ 1♀; 1990.07.30., 1♂ 1♀; 1990.07.31., 5♂ 3♀; 1990.08.01., 7♂ 4♀; 1990.08.04., 2♂; 1990.08.04., 2♂ 1♀; 1990.08.07., 2♂; 1990.08.07., 1♂ 2♀; 1990.08.10., 4♀; 1990.08.13., 2♀ – Fényi-erdő: 1988.06.15., 1♂, DÁ-RNÉ; 1990.07.27., 1♂ 2♀, TS – Fóti-Somlyó: 1958.07.25., 2♂, ÉGY; 1962.06.24., 1♂, MF – Füredi-Holt-Tisza: 1971.07.30., 2♂, TS – Gerla: 1965.08.04., 1♂ 1♀, A, +FÉNY – Gyepes-völgy: 1992.05.28., 1♂ 1♀, TS – Gyula: 1963.09.19., 4♂ 1♀, VNÉ; 1980.10.00., 2♂ 2♀, SZP – Hallgató-hegy: 1959.09.22., 1♂, LB – Hegyhátszentmárton: 1991.07.28., 1♂ 1♀, TS – Hejőbába (TS): 1968.07.11., 3♂; 1969.07.20., 1♀ – Hóduna-gátórház: 1990.08.03., 5♂ 21♀, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.07.06., 2♀, TS, +MAL – Homorúd-gátórház: 1989.08.07., 6♂ 4♀, TS – Hűvös-völgy: 1957.09.10., 1♂, ÉGY – Jósvafő: 1990.07.12., 1♂, TS, +MAL – Kamara-erdő: 1966.05.05., 1♂, MF – Karapanca: 1991.05.22., 1♀, TS – Kelebia: 1957.08.12., 1♂, EJ – Kémes: 1973.08.03., 1♀, PL – Keringő-csatorna: 1969.08.03., 1♂, TS – Két-ágú-hegy: 1992.05.30., 3♂ 8♀, TS – Király-tó: 1997.09.17., 1♀, TS – Kis-Tómalom: 1980.08.21., 1♀, TS – Köpűs-völgy: 1968.07.15., 1♀, TS – Kunfehértó (A, +FÉNY): 1964.09.01., 1♂; 1965.07.27., 1♂; 1965.07.30., 5♀ – Lógota: 1993.09.11., 8♂ 2♀, TS – Magyargéc: 1957.08.24., 1♂, LB – Magyarkút: 1957.07.10., 1♂, SZV – Magyarzombafra: 1993.07.06., 1♂ 1♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1996.07.30., 3♀, TS, +MAL – Mélykút: 1949.04.16., 1♂, EJ – Mende: 1976.06.30., 19♂ 18♀, SZML – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.06.30., 3♂ 1♀; 1994.07.11., 1♀; 1994.08.07., 2♀ – Mész-völgy (TS): 1989.06.16., 1♂; 1992.06.28., 8♂ 2♀ – Miskolc: 1965.07.24., 3♂, A, +FÉNY; 1977.06.22., 3♂ 1♀, MF – Mohos-tavak: 1994.06.23., 1♂, TS – Nádasd: 1967.08.24., 1♂, ML – Nagykanizsa: 1964.07.10., 1♂ 1♀, Károlyi – Nagykovácsi: 1957.07.31., 1♀, MF – Nyíregyháza: 1957.08.12., 3♂ 5♀,

TS – Ó-Dráva (Vejtí): 1995.07.03., 7♀, TS, +MAL – Pergenyő: 1993.09.11., 3♂, TS – Pilis: 1957.07.29., 1♀, SZJ – Pilisszentkereszt: 1959.09.08., 1♂ 1♀, MF – Pityerszer: 1993.07.05., 1♂ 1♀, TS – Répcelak: 1982.07.21., 1♀, TS – Révleányvár: 1958.06.00., 3♀, SZP – Ropolyusza: 1985.08.14., 1♂, TS – Ság-hegy: 1989.09.02., 1♂ 3♀, TS – Sebesfoki-erdő: 1963.09.19., 1♂, VNÉ – Sugaró: 1957.06.13., 1♀, TS – Szakony (TS): 1982.07.20., 1♀; 1983.07.13., 2♀ – Szakonyfalu: 1993.06.19., 1♂ 1♀, TS – Szaporca: 1973.08.21., 1♂, PL – Szárhalmi-erdő: 1980.08.21., 2♂, TS – Szársomlyó: 2000.04.22., 1♂, TS – Szederkény: 1965.10.01., 2♂, A, +FÉNY – Szeged: 1963.06.28., 1♂, TS – Szilasliget: 1988.06.23., 6♂ 7♀, BL (ex. *Araschina levana*) – Tardi-patak völgye: 1958.08.02., 1♀, TS – Telkibánya: 1955.08.01., 1♂, MZ – Tengerszem-tó (TS, +MAL): 1992.08.06., 1♂ 2♀; 1992.08.14., 3♂ 7♀; 1992.08.26., 1♂ 5♀; 1992.09.03., 4♂ 1♀ – Tohonya-völgy (TS): 1990.07.29., 1♀; 1991.07.19., 3♂ 2♀ – Tolna: 1965.05.18., 3♂, A, +FÉNY – Tompa: 1949.04.19., 1♂, EJ – Tótfalu-völgy: 1992.05.29., 5♂ 7♀, TS – Tőserdő: 1983.06.07., 5♀, TS – Újhuta: 2007.07.22., 1♂, TS – Újszentmargita (PL): 1971.07.06., 5♂ 4♀; 1974.08.26., 1♂ 2♀ – Vácrátót: 1959.07.30., 1♂, LB – Vadaspark: 1996.06.12., 2♀, TS, +MAL – Várgesztes: 1965.06.30., 1♂, A, +FÉNY – Várkert (LB): 1954.08.14., 2♂ 1♀; 1958.08.21., 2♂ – Vár-völgy: 1992.05.30., 6♂ 1♀, TS – Virágos-rét: 1993.09.10., 7♀, TS – Zalaszentgrót: 1952.07.18., 1♂, A.

Conogaster pruinosa (Meigen, 1824)

Irodalom: 3, 7, 8.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, K-Á, K-Szi, Mo). *Magyarország:* Eddig csak az Alföldön gyűjtötték, szórványos előfordulású (I).

Életmódja: Főleg szárazabb gyepekben, gyomos területeken él, valószínűleg xerofil, univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.). Gazdaállatára nincs adatunk. Virágválasztása: *Euphorbia seguieriana* Neck, *Daucus carota* L.

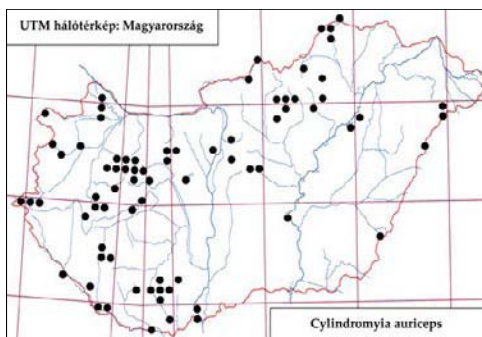
Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1965.05.19., 1♂, MF – Apajpuszta: 1970.05.06., 1♀, MF – Rém: 1957.05.17., 1♂, ZSIG.

Cylindromyia auriceps (Meigen, 1838)

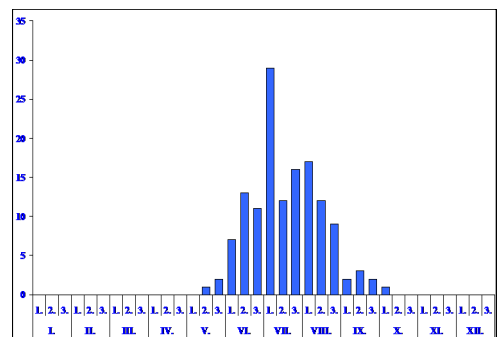
Irodalom: 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, KK, ÉA). *Magyarország:* Országszerte elterjedt. Gyakori előfordulású (IV.).

Életmódja: Euriök. Főleg szárazabb és melegebb erdei tisztásokon, erdőszéli cserjésekben, valamint nyílt területeken, gyepekben él. Eddig csak egy a Pentatomidae családba tartozó *Aelia* fajból, továbbá a *Dolycoris baccarum* L.-ből nevelték. Univoltin, vernalis-



153. ábra: A *Cylindromyia auriceps* lelőhelyei



154. ábra: A *Cylindromyia auriceps* fenológiája

autumnalis (V–X.). Virágválasztása: *Cirsium arvense* (L.) Scop., *Cirsium canum* (L.) All., *Daucus carota* L., *Pimpinella saxifraga* L.

Lelőhelyei: Ipoly-rét: 1957.07.07., 1♂ 1♀, LB – Horvátkimle: 1962.07.04., 2♂ 1♀, MV – Albertirtsa: 1958–1958.08.09., 1♂ 1♀, KU – Pusztavám: 1963.07.07., 2♂ 1♀, HS – Csákvár: 1961.08.12., 2♂, ZSIG – Budaörs: 1957.08.18., 1♂ 1♀, SZJ – Ráróspusztá: 1957.06.22., 1♂, LB – Csömör: 1958.08.21., 1♂, SNÉ – Tardi-patak völgye: 1957.08.25., 1♀, TS – Hajdú-vágás: 1961.08.22., 1♀, ZSIG – Barcsi-borókás: 1979.07.08., 1♂, TS – Alpári-Holt-Tisza: 1983.06.06., 1♂, TS – Nagy-berek: 1979.07.08., 1♂ 1♀, CSM – Fertői-tó: 1984.08.03., 1♂ 1♀, TS – Ágfalva: 1980.08.10., 1♂ 1♀, TS – Rák-patak völgye: 1983.07.12., 1♀, TS – Kerék-hegy: 1992–1992.06.07., 1♂, TS – Acsád: 1984.07.16., 1♀, TS – Babot-kút: 1993.08.07., 1♀, TS, +MAL – Gyula: 1990–1990.07.11., 1♂, TS – Szeleste: 1984.07.17., 1♀, TS – Bátorliget: 1988.07.13., 1♂ 1♀, DÁ, +MAL – Szakony: 1979.06.24., 1♂, CSM – Csánig: 1982.07.22., 1♂, MJ, +MAL – Egyek: 1975.07.30., 1♂, PL – Kerecsend: 1974.08.30., 1♂, PL – Szársomlyó: 1999.08.06., 1♂, TS – Majláthpuszta: 1996.07.11., 1♂, TS – Daruhegyek: 1986.06.25., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.06.23., 1♀, TS, +MAL – Salamon-erdő: 1993.06.22., 1♀, TS – Szelcepuszta: 1992.06.27., 1♀, TS – Mész-völgy: 1992.06.28., 2♀, TS – Két-ágú-hegy: 1992.05.30., 7♂ 1♀, TS – Létrás (TS): 1963.07.08., 1♀; 1967.08.04., 1♂ 2♀ – Újszentmargita: 1975.06.24., 1♀, PL; 1975–1975.08.21., 1♀, MS – Ócsa (BF): 1982.06.18., 1♂; 1982.09.20., 1♂ – Tengersizem-tó (TS, +MAL): 1992–1992.06.21., 2♀; 1992.08.20., 1♀ – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.07.20., 1♂; 1994.08.19., 3♂ 1♀ – Csévharaszt: 1968.06.05., 1♂, ML; 1972.06.19., 4♂, PL; 1980.07.21., 1♀, DÁ-VG – Fényi-erdő (TS, +MAL): 1990.08.16., 1♂; 1990.08.22., 1♀; 1990.09.18., 1♀ – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.27., 1♂; 1993–1993.08.08., 1♀; 1993.08.27., 2♂; 1993.08.28., 1♀.



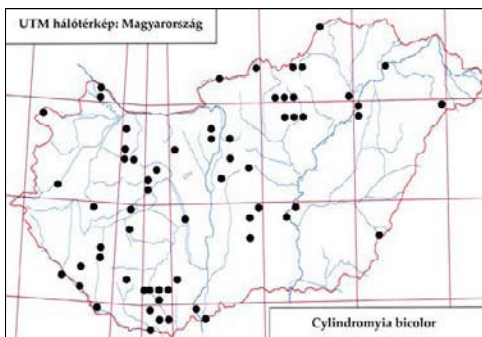
155. ábra: Ibafa: a jól kutatott gyűrűfűi völgy részle-

Cylindromyia bicolor (Olivier, 1812)

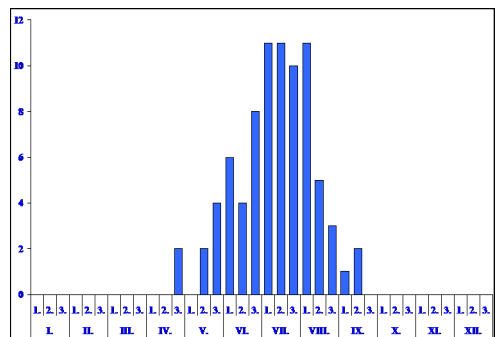
Irodalom: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaarktikum* (E, Tk, KÁ, Ir).
Magyarország: Általánosan elterjedt, a síkságok homokos élőhelyein is sokféle megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Euriök. Főleg szárazabb gyepekben, erdei tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Valószínűleg monofág, a *Rhaphigaster nebulosa* Poda poloskából



156. ábra: A *Cylindromyia bicolor* lelőhelyei



157. ábra: A *Cylindromyia bicolor* fenológiája

(Pentatomidae) nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztása: *Cirsium arvense* (L.) Scop., *Euphorbia seguieriana* Neck., *Pimpinella saxifraga* L.

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1956.07.11., 1♂, BE – Apajpuszta: 1970.08.06., 1♀, MF – Aranyosgadány: 1972.08.02., 1♀, PL – Babot-kút: 1993.08.17., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Bátori-legelő: 1985.05.15., 1♂ 1♀, TS – Bátorliget: 1948.06.17., 1♂ 1♀, KZ-SZV; 1949.06.08., 1♀, ML; 1949.06.27., 1♂, ML – Bócsa: 1956.06.17., 1♂, KZ – Budapest: 1940.08.08., 1♂, A – Csévharaszt: 1971.08.11., 4♂ 4♀, PL – Derék-erdő: 1993.08.11., 1♂, TS, +MAL – Drégelypalánk: 2008.06.21., 4♂ 1♀, TS – Egyházasgerge: 2003.06.03., 2♂ 1♀, TS – Golbácskert: 1990.07.12., 2♂ 1♀, TS – Gyula: 1990.07.11., 1♂ 2♀, TS – Hajdú-vágás: 1961.06.21., 1♀, MF – Hejőbába: 1969.07.30., 1♂ 1♀, TS – Hóduna-gátórház: 1990.08.03., 2♂, TS – Homorúd-gátórház: 1989.08.07., 8♂ 1♀, TS – Jósfafő: 1990.07.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.11., 1♂, TS, +MAL – Keringő-csatorna: 1969.07.23., 1♂, TS – Kisökrjárás: 1990.07.10., 1♂ 1♀, TS – Kistarcsa: 1976.07.12., 1♂, POL – Kompolt: 1964.07.25., 1♀, A, +FÉNY – Kölked: 1989.05.27., 4♂, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1996.08.07., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 8♂, TS – Nógrád-szakál (TS): 1951.06.07., 1♀; 1961.07.13., 1♀ – Ócsa (BF): 1978.08.17., 1♀; 1980.08.03., 1♂ – Örvény-tó (TS): 1963.07.10., 1♂; 1963.08.01., 1♂ – Péterhida: 1996.07.11., 1♂, TS – Ropolypuszta: 1988.07.04., 1♀, TS, +MAL – Szaporca: 1973.07.02., 1♀, PL – Tiszainoka: 1986.07.27., 1♂, KÁ – Tőserdő: 1983.06.07., 1♂ 2♀, TS – Újszentmargita: 1974.07.17., 1♀, KZ – Vadaskert-kemping: 1990.07.09., 1♂, TS.

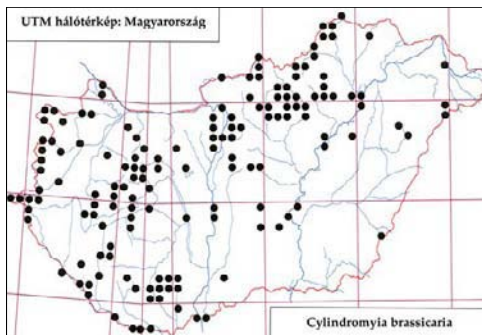
Cylindromyia brassicaria (Fabricius, 1775) – Karcsú poloskalégy

Irodalom: 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

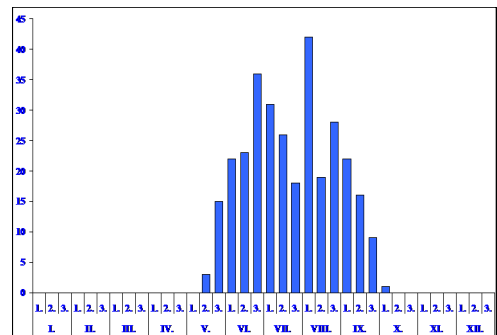
Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, Ir, Mo, TK, Ja, ÉA). *Magyarország:* Főleg a domb- és hegyvidékeken él, de a síkságokon is sokfelé gyűjtötték. Igen gyakori előfordulású (V.).

Életmódja: Euriök. Erdőkben, tisztásokon, nyiladékokon, erdőszéli cserjésekben és nyílt területeken, réteken, legelőkön, szántókon él. *Dolycoris* fajokból (Pentatomidae) nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). Virágválasztása: *Centaurea pannonica* (Heuff.) Simk., *Cirsium arvense* (L.) Scop., *Cirsium canum* (L.) All., *Crambe tataria* Sebeók., *Mentha aquatica* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Rapistrum perenne* (L.) All., *Sinapis arvensis* L., *Solidago serotina* Aiton.

Lelőhelyei: Acsád: 1984.07.16., 1♂ 2♀, TS – Albertirsa: 1958.06.17., 1♂, KU – Apostag: 1959.08.08., 1♀, ML – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.30., 4♂ 1♀; 1993.07.17., 2♂ 3♀; 1993.08.17., 1♂ 2♀; 1993.08.27., 1♀; 1993.08.28., 1♀; 1993.09.03., 1♂ 1♀; 1993.09.16., 1♂; 1993.09.28., 1♂ – Balatonfenyves: 1957.08.06., 1♂, EYS – Balatonszemes: 1957.06.18., 1♀, SÁ – Balfi-Fertő: 1980.07.26., 1♂ 4♀, CSM – Bán-erdő: 1964.06.03.,



158. ábra: A *Cylindromyia brassicaria* leelőhelyei



159. ábra: A *Cylindromyia brassicaria* fenológiája

1♂ 2♀, TS – Bátorliget: 1958.08.21., 1♀, TS; 1958.09.08., 2♂ 1♀, MF; 1988.07.13., 1♂, DÁ; 1988.07.13., 5♂ 1♀, DÁ-RNÉ, +MAL – Bocskaikert: 1957.08.09., 1♂, BE – Bok-nyír: 1963.06.17., 2♂, TS – Bokros (TS): 1982.08.09., 3♂ 1♀; 1983.06.06., 2♂ – Botos-árok: 1957.08.30., 1♀, LB – Brennerbergi-völgy: 1980.08.10., 1♂ 1♀, TS – Bucsu: 1984.08.05., 1♂ 2♀, MJ, +MAL – Budaörs (SZJ): 1957.08.12., 1♀; 1958.06.15., 1♂ 1♀; 1958.08.18., 2♂; 1964.06.25., 1♂ – Bük: 1985.07.05., 1♂, MJ, +MAL – Chernel-kert: 1984.07.15., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Cikolasziget: 1993.08.27., 1♀, TS – Csákvár: 1965.06.21., 1♂, SZJ – Csánig: 1982.07.19., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Csévharaszt: 1968.06.05., 1♂, ML; 1968.06.05., 3♀, ML; 1982.06.23., 1♂, BF – Csíkos-éger: 1998.06.20., 1♂ 1♀, TS – Csomád: 1957.07.02., 1♂, SZV – Csömör: 1959.08.21., 1♀, SNÉ – Derék-erdő: 1993.06.01., 1♀, TS, +MAL – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂ 2♀, TS – Eger: 1963.05.27., 1♂, JJ – Fekete-rét: 1985.09.01., 1♀, TS – Feldebrő: 1936.08.08., 1♂, EJ – Fényi-erdő: 1988.06.13., 1♂, DÁ; 1990.08.28., 1♂; 1990.09.01., 1♂; 1990.09.24., 1♂ (TS, +MAL) – Garadna: 1952.08.24., 1♀, WT – Gödöllő: 1958.07.21., 1♂, SNÉ – Gyula: 1959.07.15., 1♂, PJ; 1963.09.19., 4♂ 3♀, MF – Halápi-tározó: 1989.06.17., 1♀, TS – Hallgató-hegy: 1957.09.03., 2♂, LB – Hármashatár-hegy: 1958.08.23., 1♂, MF; 1959.09.19., 1♀, SZJ – Hejőbába: 1968.07.11., 1♀, TS – Hétöles-tó: 1995.07.03., 4♂ 2♀, TS, +MAL – Hóduna-gátórház: 1990.08.03., 1♀, TS – Hollóstató: 1958.07.27., 1♂, TS – Hosszú-láp: 1993.09.10., 4♂ 1♀, TS – Ják: 1983.08.13., 2♂ 1♀, MJ, +MAL – Jósvalfő: 1959.08.21., 1♂, US; 1990.07.03., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Kardosfapuszta: 1980.08.06., 1♂, TS – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.20., 2♂, TS, +MAL – Két-ágú-hegy: 1992.05.30., 1♂, TS – Kiskunfélegyháza: 1962.07.23., 1♂, ML – Kis-Tómalom: 1983.07.12., 3♂ 1♀, TS – Kompolt: 1957.08.15., 1♂, A, +FÉNY – Létrás (TS): 1962.09.27., 2♂ 2♀; 1963.07.08., 1♂; 1967.08.04., 1♀; 1969.08.20., 2♂ – Lógota: 1993.09.11., 6♂ 1♀, TS – Ludányhalászi: 1957.08.27., 2♂ 1♀, LB – Magyargéc: 1957.08.24., 1♂ 2♀, LB – Ménés-völgy (Aggtelek): 1994.07.20., 1♂, TS, +MAL – Ménés-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.07.08., 1♂; 1994.09.14., 4♂ 1♀ – Mész-völgy (TS): 1989.06.16., 1♂ 1♀; 1992.06.28., 1♂ 4♀ – Mogyoródi-patak: 1957.08.06., 1♀, SZJ – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 1♂, TS – Nadap: 1978.08.01., 1♀, SZK – Nagypárad: 1955.08.03., 1♀, ML – Nagykovácsi: 1958.07.16., 1♀, JT – Nógrádverőce: 1957.09.20., 1♂, KNÉ – Ócsa (BF): 1980.07.05., 1♀; 1981.08.03., 2♀ – Ó-Dráva (Vejtő): 1995.07.03., 2♀, TS – Oszla-órház: 1982.09.20., 2♂, BF – Öreg-Turján (BF): 1980.08.25., 1♂; 1982.06.19., 1♂ 1♀; 1983.05.28., 14♂ 9♀ – Örvény-tó: 1963.08.01., 1♀, TS – Pápa: 1958.08.04., 1♀, TAP – Pergenyő: 1993.09.11., 4♂ 2♀, TS – Píliszentkereszt: 1957.06.21., 1♀, SNÉ; 1959.09.05., 1♂, MF – Rémm: 1937.08.09., 1♂, EJ – Répáshuta: 1982.09.07., 1♂, BF – Ropolyuszta: 1980.08.06., 1♂, TS – Salamon-erdő: 1993.06.22., 1♀, TS – Sas-hegy: 1958.06.10., 1♂, SZJ – Simontornya: 1971.08.11., 1♂, MJ – Siófok: 1969.07.29., 1♀, TS – Solt: 1958.06.17., 1♂, SL – Somló (Somlóvásárhely): 1978.07.05., 1♂, TS – Sopron: 1980.08.21., 2♂, TS – Sugaró: 1957.08.31., 2♂ 2♀, TS – Szalóki-rét: 2004.05.14., 1♂ 2♀, TS – Szandaváralja: 1980.06.21., 2♂ 1♀, TS – Szárhalmi-erdő: 1979.06.25., 1♂ 3♀, CSM – Szécsény: 1957.07.11., 1♂, LB – Szederkény: 1963.08.02., 1♂, A, +FÉNY – Szekercés-szék: 1984.06.16., 2♂ 3♀, TS – Szeleste: 1984.07.17., 1♂, TS – Szentlélek: 1982.09.09., 1♂, BF – Szigetmajori-rét: 1986.07.28., 1♂, KÁ – Tábor-hegy (TS, +MAL): 1992.07.27., 1♂ 1♀; 1992.08.10., 1♂; 1992.09.26., 1♀ – Tard: 1959.06.05., 1♀, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1958.06.17., 1♂; 1958.07.25., 1♀ – Tengerszem-tó (TS, +MAL): 1992.08.06., 1♂; 1992.08.14., 1♂ – Tiszanána: 2008.09.12., 3♂ 3♀, TS – Tiszatarján: 1962.09.23., 3♂ 4♀, TS – Töserdő: 1983.06.07., 1♂, TS – Tőzikés-ligeterdő: 1985.09.02., 1♂, TS – Upponyi-szoros: 1993.07.08., 1♂, TS – Vár-völgy: 1992.05.30., 1♂, TS – Vásárosnamény: 1960.07.24., 1♂, TS – Velem: 1960.07.11., 1♂, ZSIG – Virágos-rét: 1993.09.10., 2♂ 3♀, TS – Vörös-tó: 1992.09.14., 1♀, TS.

Cylindromyia crassa (Loew, 1845)

Irodalom: 7.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Ny-Szi, Izr). *Magyarország*: Korábban csak „Magyarország” lelőhely megnevezéssel, irodalmi adat alapján ismertük (MIHÁLYI 1986). Újabb lelőhelyei az Északi-középhegységéből származnak. Szórványos előfordulású (I).

Életmódja: Valószínűleg silvikol, univoltin, aestivalis (VI-VIII).

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.08.13., 1♂, TS, +MAL – Királyháza: 2003.06.04., 2♂ 1♀, TS.

Cylindromyia intermedia (Meigen, 1824)

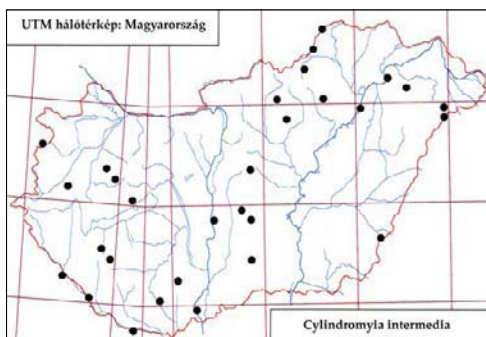
Irodalom: 3, 5, 7, 9, 13, 15, 16, 17, 19, 21, 23, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, Mo, Ir). *Magyarország:* Szórányosan országosan megtalálható Mérsékeltén gyakori előfordulása (III).

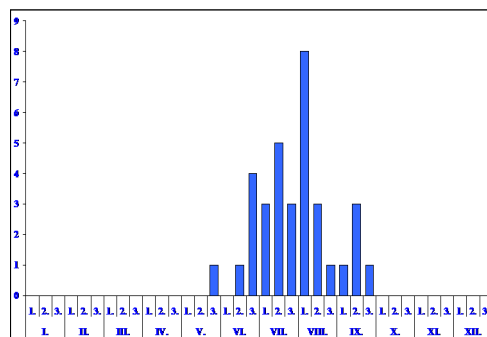
Életmódja: Valószínűleg euriök. Elsősorban nyílt területeken, szárazabb réteken, legelő-kön él. A *Dolycoris baccarum* L. és a *Brachynema germari* Kdl. (Pentatomidae) poloskafajokból nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Virágválasztása: *Cirsium arvense* (L.) Scop., *Sinapis arvensis* L.

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1956.07.11., 1♂, BE – Bátorliget: 1948.06.17., 1♂ 1♀, ML; 1986.08.03., 1♂, TS, +MAL – Csévharaszt: 1972.08.09., 2♀, MF – Farkas-forrás: 1957.06.25., 1♂, MF – Fényi-erdő (TS, +MAL): 1990.08.07., 1♂ 1♀; 1990.08.16., 1♀ – Gyula: 1963.09.17., 2♂, MF – Hosszú-láp: 1993.09.10., 1♂, TS – Kondor-tó: 1976.08.1., 1♂, TS, +MAL – Nyíregyháza: 1957.08.15., 1♂, TS – Ó-Dráva (Drávasztára): 1995.07.03., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Pergenyő: 1993.09.11., 2♂ 1♀, TS – Sóstó: 1957.07.02., 1♂, SNÉ – Tardi-patak völgye: 1957.07.18., 2♂, TS; 1959.09.11., 1♀, MF – Tengermész-tó (TS, +MAL): 1992.06.21., 1♀; 1992.08.10., 1♀; 1992.08.23., 1♀ – Tiszatarján: 1962.09.23., 1♂ 1♀, TS.

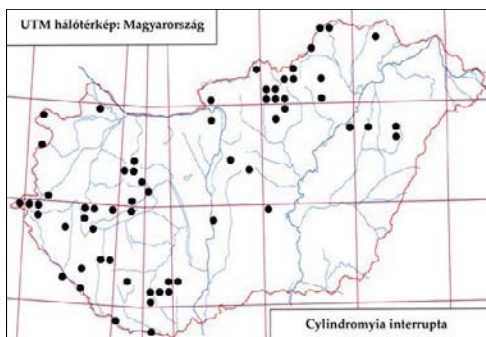
Cylindromyia interrupta (Meigen, 1824)



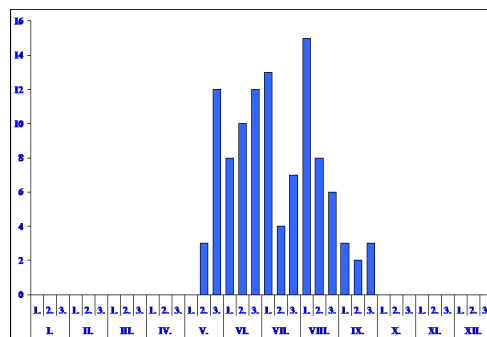
160. ábra: A *Cylindromyia intermedia* leelőhelyei



161. ábra: A *Cylindromyia intermedia* fenológiája



162. ábra: A *Cylindromyia interrupta* leelőhelyei



163. ábra: A *Cylindromyia interrupta* fenológiája

Irodalom: 1, 3, 6, 7, 8, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 27, 28, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Szi, É-Am). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, de helyenként a síkságokon is megtalálták. Gyakori előfordulása (IV.).

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

Lelőhelyei: Apafa: 1957.08.12., 1♂, BE – Babot-kút: 1993.08.24., 1♀, TS, +MAL – Bak: 1957.09.05. 1♂, EYS – Baláta-tó: 1960.08.03., 1♀, US – Bánfalva: 1983.07.12., 1♀, TS – Bertece-völgy: 1959.06.07., 1♂, LB – Bocskai kert: 1957.08.09., 1♀, BE – Böhönye: 1987.05.25., 1♀, TS, +MAL – Csevharaszt: 1968.06.05., 1♂, ML; 1971.08.11., 1♂, PL; 1972.06.19., 1♂, MF – Dobogókő: 1957.08.02., 1♂, KNÉ – Egyek: 1974.05.29., 1♂, VT – Hegyhátszentjakab: 1983.05.28., 1♀, TS – Hétöles-tó: 1995.08.10., 2♂ 5♀, TS – Hollóstető: 1958.07.27., 1♀, TS – Horvátimle: 1962.07.07., 1♂, MV – Jósavfő: 1990.07.06., 1♀, TS, +MAL – Kis-Balaton (Vörs): 1988.08.11., 1♂, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.08.12., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Mátá: 1974.07.23., 1♂, DÁ – Ménes-völgy (Aggtelek): 1994.07.20., 1♂, TS, +MAL – Nádasd: 1967.08.24., 1♂, ML – Nagyirtáspuszta: 1971.06.24., 2♂ 2♀, MF – Ócsa: 1982.06.18., 1♂, BF – Ropolyuszta: 1988.07.04., 2♂, TS, +MAL – Sugaró (TS): 1958.06.29., 1♂; 1958.07.18., 2♂; 1958.09.06., 1♀; 1959.05.21., 1♂; 1959.09. 10., 1♂; 1960.08.16., 1♂ – Suslya-völgy: 1960.06.23., 1♂, MF – Tábor-hegy: 1992.08.26., 1♂ 1♀, TS – Tengerszem-tó: 1992.07.10., 1♂, TS, +MAL – Vadaspark: 1996.06.12., 1♂, TS, +MAL.

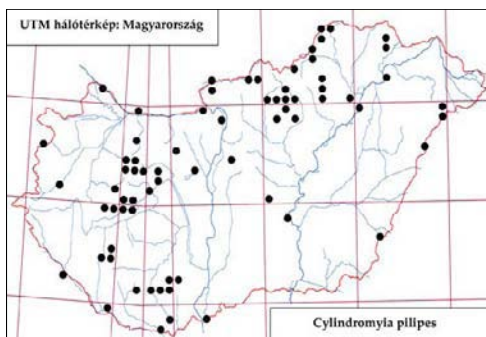
Cylindromyia pilipes (Loew, 1844)

Irodalom: 7, 8, 9, 10, 12, 15, 17, 19, 21, 23, 28, 31, 32, 33.

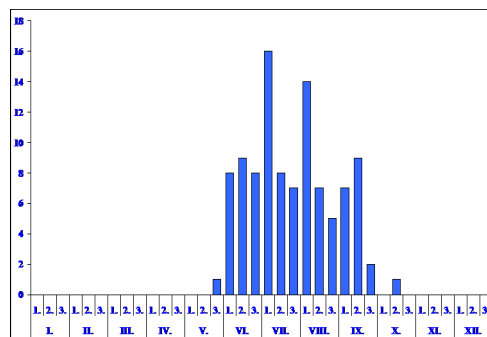
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Szi, KÁ, KK, Ir, ÉA). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken gyakori, a síkságokon viszonylag kevés helyen találtak. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Euriök. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben és nyílt szárazabb területeken, réteken, legelőkön él. Néhány Pentatomidae faj parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (V-X.). Virágválasztása: *Cirsium arvense* (L.) Scop., *Mentha aquatica* L.

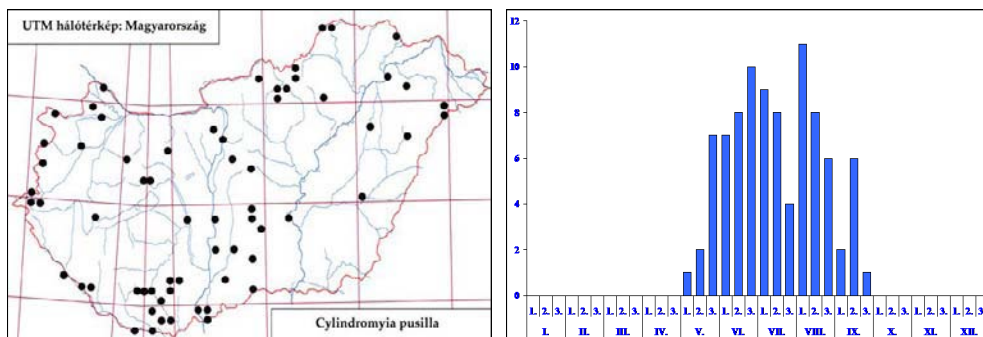
Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.09., 1♀; 1993.07.07., 2♂ 1♀; 1993.08.02., 1♀; 1993.08.07., 1♂ 1♀; 1993.08.08., 1♀; 1993.08.12., 1♀ – Babot-kút: TS, +MAL – Bakos-völgy: 1992.09.14., 3♂ 1♀, TS – Balatonföldvár: 1968.08.14., 1♂ 1♀, TS – Bátorliget: 1988.07.13., 1♂, DÁ-RNÉ, +MAL – Bokros: 1983.06.06., 1♂, TS – Chernel-kert: 1984.07.24., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Cikolasziget: 1993.08.27., 1♂, TS – Daru-hegyek: 1986.06.25., 1♂ 1♀, TS – Fényi-erdő: 1988.10.12., 1♂, TS, +MAL – Gárdony: 1990.08.07., 1♂, KE – Gyula: 1963.09.17., 1♂ 3♀, MF – Gyűrűfű: 2007.06.23., 2♂, TS – Hajdú-vágás: 1961.09.15., 1♂, ZSIG – Hejőbába: 1964.08.03., 1♂, TS – Hóduna-gátórház: 1991.09.05., 1♂, TS – Hollóstető: 1958.07.27., 2♂ 1♀, TS – Hór-



164. ábra: A *Cylindromyia pilipes* leelőhelyei



165. ábra: A *Cylindromyia pilipes* fenológiája

166. ábra: A *Cylindromyia pusilla* lelőhelyei167. ábra: A *Cylindromyia pusilla* fenológiája

völgy: 1958.08.07., 1♂, TS – Ipoly-rét: 1957.08.07., 1♀, LB – Ivánbattyán: 1989.08.06., 1♀, TS – Katonatelepe: 1996.06.08., 1♀, TS, +MAL – Kecső-patak völgye: 1993.07.08., 1♂, TS – Kis-Inóc: 1958.07.05., 1♀, ML – Kis-Tisza: 1964.08.25., 2♂, TS – Komlóska-völgy: 2007.07.21., 1♂, TS – Kőkapu (Szécsény): 1957.06.03., 1♀, LB – Kő-máj: 1957.07.05., 1♂, LB – Kúti-órház: 1982.08.31., 1♂ 1♀, TS – Létrás: 1963.07.06., 1♂, TS – Lógota: 1993.09.11., 1♀, TS – Magyargéc: 1957.08.24., 1♂, LB – Mattyi-tó: 1995.08.10., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.09.08., 2♀, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1992.09.14., 1♀, TS – Ócsa (BF): 1982.06.10., 1♀; 1983.05.29., 1♂ – Pilisszentlélek: 1963.09.05., 1♀, ZSIG – Sugaró: 1958.07.18., 2♂, TS – Szentendre: 1961.09.17., 1♀, MF – Tábor-hegy: 1992.09.26., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Tardi-patak völgye (TS): 1957.09.17., 1♂; 1958.07.24., 1♀; 1959.09.04., 1♀ – Tengersizem-tó: 1992.07.05., 1♂, TS, +MAL – Tiszatarján: 1961.06.07., 1♂, TS – Tőzikés-ligeterdő: 1985.09.02., 1♀, TS – Újhuta: 2007.07.22., 1♂, TS – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 1♀, TS – Upponyi-szoros: 1993.07.08., 1♀, TS – Vörös-tó: 1992.09.14., 1♂, TS.

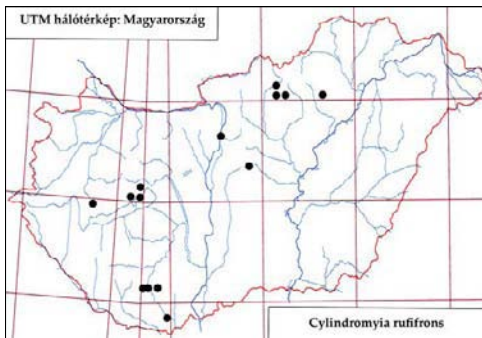
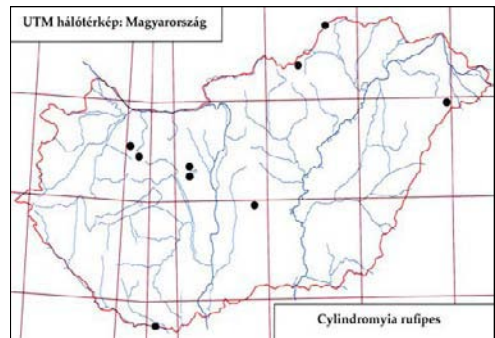
Cylindromyia pusilla (Meigen, 1824)

Irodalom: 2, 3, 4, 6, 7, 8, 13, 15, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Középhegységeken és síkságokon egyaránt megtalálták. Gyakori előfordulású (IV.).

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

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1957.07.09., 4♂, MF; 1978.06.21., 1♂ 4♀, SÁ – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.03., 1♂; 1993.06.22., 1♂; 1993.06.25., 2♂ 3♀; 1993.06.30., 1♂; 1993.07.09., 1♀; 1993.07.17., 1♀; 1993.08.27., 2♂; 1993.09.04., 2♂ 1♀; 1993.09.16., 1♀ – Balmazújváros: 1974.06.24., 1♂, VT – Bátorliget: 1948.06.17., 1♂ 1♀, KZ-SZV; 1989.05.04., 1♂ 2♀, TS – Bokros: 1983.06.06., 1♂ 1♀, TS – Bucusu: 1984.07.25., 1♀, MJ, +MAL – Chernel-kert: 1984.07.30., 1♂, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.12., 1♀, MJ, +MAL – Csevhaszrt: 1973.06.20., 1♂, PL; 1982.07.10., 1♂ 1♀, DÁ – Derék-erdő: 1993.08.11., 1♂, TS, +MAL – Fülöpháza (PL): 1977.05.23., 1♂ 1♀; 1978.06.06., 1♂ 2♀; 1978.06.19., 3♂; 1978.09.26., 1♀ – Gyűrűfű: 2007.06.29., 1♂, TS – Harsányi-hegy: 1979.08.09., 2♂ 1♀, TS – Jósfaó: 1959.08.21., 1♂, US – Kerék-hegy: 1992.06.07., 1♂ 3♀, TS – Kéthalom: 1963.05.31., 1♂, ML – Lógota: 1993.09.11., 2♂ 3♀, TS – Magyargéc: 1957.08.14., 1♂, LB – Majláthpusztai-gátórház: 1996.07.25., 1♀, TS, +MAL – Martinkai-mocsár: 1989.06.19., 3♂ 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.09.11., 2♂ 2♀, TS, +MAL – Nagykovácsi: 1957.06.14., 1♂, NÉ – Nyíregyháza: 1960.07.26., 1♂, TS – Ócsa (BF): 1978.06.26., 1♂; 1983.08.02., 1♀ – Ócsárd: 1954.07.14., 1♀, GA – Ó-Dráva (Drávasztára): 1995.07.03., 5♂ 1♀, TS – Pergenyő: 1993.09.11., 1♂, TS – Pilisvörösvár: 1961.08.10., 1♂, SZJ – Pusztavám: 1963.07.07., 1♂, HS – Rém: 1957.05.17., 1♂, ZSIG – Sas-hegy: 1958.06.10., 1♂, SZJ –

168. ábra: A *Cylindromyia rufifrons* lelőhelyei169. ábra: A *Cylindromyia rufipes* lelőhelyei

Sóstó: 1957.07.02., 1♂, SNÉ – Szársomlyó: 1994.06.25., 1♂ 1♀, TS – Szekercés-szék: 1984.06.16., 1♂ 1♀, TS – Tardi-patak völgye: 1959.09.13., 1♂, TS – Tenkes: 1979.08.09., 1♂ 1♀, TS – Timár-hegy: 1996.05.20., 1♀, TS – Tohonya-völgy: 1992.06.28., 2♂, TS – Tompa: 1962.09.11., 1♀, BE – Tóserdő: 1983.06.07., 1♂, TS.

Cylindromyia rufifrons (Loew, 1844)

Irodalom: 3, 7, 8, 12, 22, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, KÁ, Ir). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek kevés pontján gyűjtötték. Mérsékeltén gyakori előfordulása (III.).

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

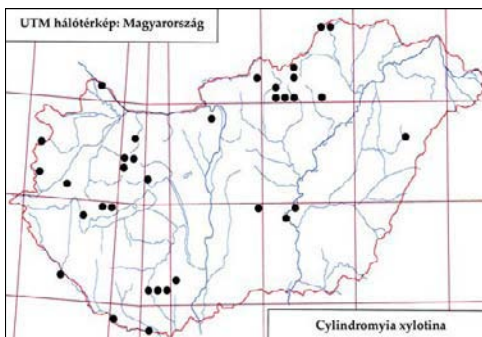
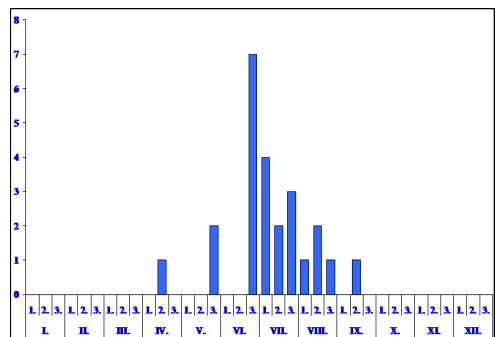
Lelőhelyei: Csévharaszt: 1980.06.13., 1♀, MF – Sugaró: 1957.06.13., 1♀, TS.

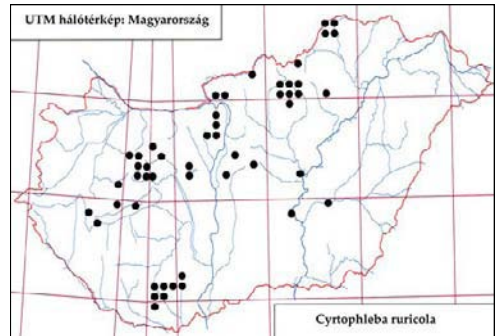
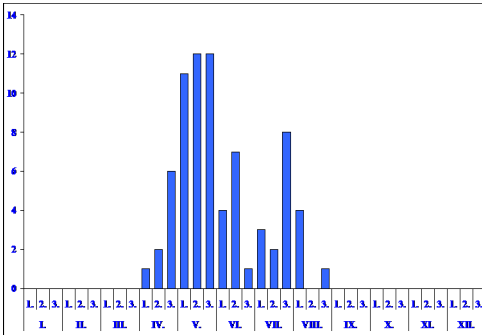
Cylindromyia rufipes (Meigen, 1824)

Irodalom: 5, 7, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, KÁ, Ir). *Magyarország:* A Kiszöldön még nem gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.).

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

170. ábra: A *Cylindromyia xylotina* lelőhelyei171. ábra: A *Cylindromyia xylotina* fenológiája

172. ábra: A *Cyldromyia xylotina*173. ábra: A *Cyrtophleba ruricola* lelőhelyei174. ábra: A *Cyrtophleba ruricola* fenológiája

Lelőhelyei: Fertői-tó: 1985.08.01., 1♀, TS – Fülöp-háza: 1978.06.22–06.30., 1♀, HÁM – Jósvafő: 1990.07.03., 1♀, TS, +MAL – Majláthpusztai-gátórház: 1996.08.15., 1♂, TS, +MAL – Mészeg-hegy: 1989.06.01., 1♂, TS.

Cyldromyia xylotina (Egger, 1860)

Irodalom: 7, 11, 19, 23, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Európa:* Főleg Dél-Európa. *Magyarország:* Viszonylag kevés példányát elsősorban domb- és hegyvidéken gyűjtötték, de a síkságok néhány pontjáról is előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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

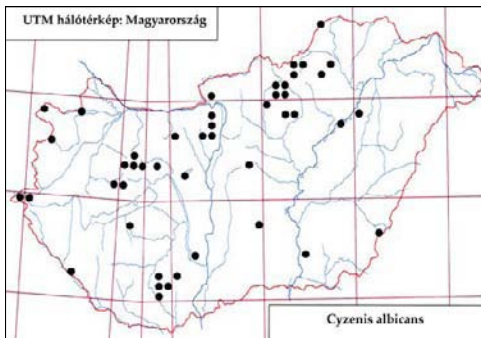
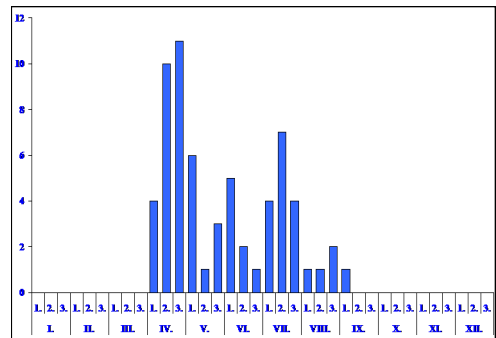
Lelőhelyei: Chernel-kert: 1984.07.30., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Cserei-ér: 1989.07.18., 2♂ 1♀, TS – Derékerdő: 1993.07.20., 1♂, TS, +MAL – Dobogókő: 1957.06.14., 1♀, ZSIG – Ják (MJ, +MAL): 1983.07.22., 1♀; 1983.09.01., 1♂ – Jeli-arborétum: 1985.07.13., 1♀, TS, +MAL – Jósvafő: 1990.07.15., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kecskeméti-arborétum: 1996.08.02., 1♀, TS, +MAL – Kőkapu (Szécsény): 1957.06.27., 1♂, LB – Lugi-erdő: 1993.05.27., 1♂, TS – Magyaréc: 1957.06.06., 1♂, BE – Majláthpusztai-gátórház: 1996.08.15., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Martinkai-mocsár: 1989.06.19., 1♂, TS – Ménes-tó: 1988.06.30., 1♀, TS – Sugaró: 1959.06.29., 1♂, TS – Szelcepuszta: 1989.07.06., 1♂, TS, +MAL – Szigetmajori-rét: 1986.07.28., 1♂ 1♀, KÁ – Tóserdő: 1983.06.07., 2♂, TS.

Cyrtophleba ruricola (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 8, 9, 12, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, KK, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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.). Virágvászta-

175. ábra: A *Cyzenis albicans* lelőhelyei176. ábra: A *Cyzenis albicans* fenológiája

sa: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.

Lelőhelyei: Agárd: 1957.07.00., 1♀, KNÉ – Apajpuszta: 1970.08.06., 1♂, MF – Aranyosgadány: 1972.08.30., 2♂, BZS-PL – Ásott-Körös: 1963.05.30., 1♂ 1♀, MF – Babot-kút: 1993.05.25., 1♂, TS, +MAL – Bálavölgy: 1957.05.22., 1♂, TS – Bella-völgy: 1959.04.15., 1♂, MF – Bokros: 1982.08.09., 1♂, TS – Budajenő: 1963.05.01., 3♂ 2♀, HS – Csepvaraszt (MF): 1964.05.02., 1♂ 1♀; 1972.04.23., 2♂; 1972.05.07., 1♂, 1972.05.21., 1♂; Farkas-völgy: 1957.04.28., 2♂, MF – Hármashatár-hegy: 1970.05.29., 2♂ 1♀, MF – Ipoly-rét: 1957.08.09., 1♂, LB – Karácsony-völgy (TS): 1992.05.22., 1♂ 1♀; 1993.05.25., 1♂ 1♀ – Király-rét: 1957-1957.06.13., 1♀, MF – Kis-Balaton (Vörs): 1988.08.11., 1♂, TS – Magyarkút: 1957.07.10., 2♂, SZV – Mészvölgy: 1989.06.16., 1♀, TS – Ócsa: 1983.05.23., 1♂ 2♀, BF – Pilis: 1961.05.14., 1♂, MF – Remete-völgy (MF): 1957.04.25., 1♂; 1957.05.06., 1♂; 1958.05.14., 2♂ – Riesner-forrás: 1960.04.14., 3♂, EYS – Sukoró: 1957.07.26., 1♂ 1♀, ZSIG – Szolnok: 1957.06.19., 1♂, MF – Tardi-patak völgye: 1958.05.10., 1♂, TS – Tiszaug: 1962.05.17., 1♂, SÁ – Vadaskert: 1957.04.04., 1♂, KZ – Vörös-tó: 1990.05.15., 1♂ 1♀, TS.

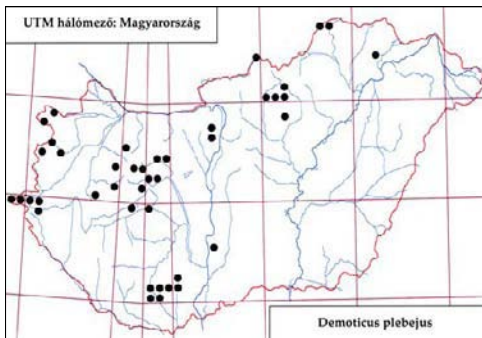
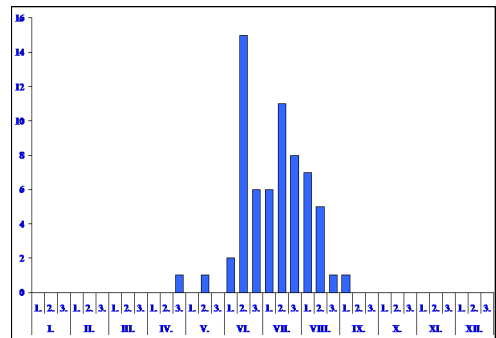
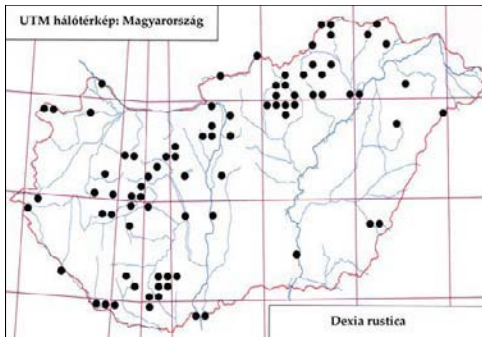
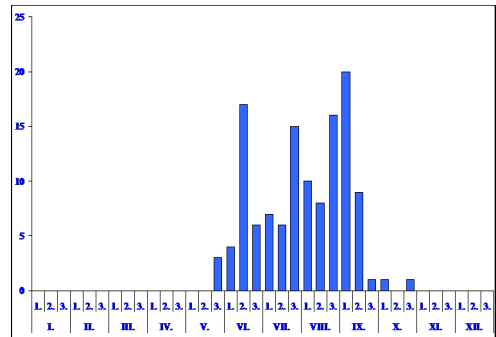
Cyzenis albicans (Fallén, 1810)

Irodalom: 1, 6, 7, 8, 9, 12, 18, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéken gyűjtötték, de néhány síkvidéki lelőhelyét is ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Budajenő: 1963.04.21., 2♀, HS – Budakeszi: 1964.04.21., 1♀, HS – Bugac: 1979.04.20., 1♂, A, +MAL – Csanyik: 1962.05.05., 2♀, TS – Csepvaraszt: 1972.04.08., 5♀, MF – Csobánka: 1983.04.24., 1♂ 1♀, MF – Csúcs-hegy (MF): 1962.04.23., 5♂ 33♀; 1963.04.17., 9♂; 1973.04.30., 2♀; 1973.05.06., 2♀; Fáber-rét: 1964.04.17., 5♂, A, +FÉNY – Fertői-tó: 1984.08.03., 1♂, TS – Füredi-Holt-Tisza: 1969.07.25., 1♂, TS – Gyalóka: 1980.07.20., 1♂ 1♀, TS – Gyula: 1992.05.16., 1♂ 1♀, TS – Hódmezővásárhely: 1960.04.12., 1♂, A, +FÉNY – János-hegy: 1964.04.09., 2♂ 1♀, MF – Jósvafő: 1990.06.03., 1♂, TS, +MAL – Király-tó: 1998-04.29., 1♀, TS, +MAL – Létras: 1963.07.08., 1♀, TS – Lusta-völgy: 1963.04.22., 3♂, TS – Nagy-Kevély: 1983.05.01., 4♂ 5♀, MF – Pénzpaták (A, +FÉNY): 1964.04.14., 2♀; 1964.05.17., 2♀; 1965.04.26., 8♂ – Pilis: 1973.04.30., 1♀, PL – Rózsika-forrás: 1981.04.10., 1♂, VG – Szakony: 1979.07.15., 1♂, TS – Szén-patak: 1963.04.15., 1♂, HS – Tolna: 1963.04.18., 2♀, A, +FÉNY – Újszentmargita: 1975.06.08., 2♂ 2♀, A, +MAL – Várgesztes: 1963.04.22., 1♂ 1♀, A, +FÉNY.

177. ábra: A *Demoticus plebejus* lelőhelyei178. ábra: A *Demoticus plebejus* fenológiája179. ábra: A *Dexia rustica* lelőhelyei180. ábra: A *Dexia rustica* fenológiája

Demoticus plebejus (Fallén, 1810)

Irodalom: 2, 3, 7, 12, 13, 18, 20, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Kevés hazai lelőhelyét főleg domb- és hegyvidékről ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Valószínűleg euriók. Erdős vidékeken és nyílt területeken egyaránt előfordul. Biztos gazdaállatot nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Pastinaca sativa* L.

Lelőhelyei: Bő: 1984.07.17., 1♂, TS – Csúcs-hegy: 1965.08.15., 1♂, MF – Felsőörs: 1969.07.29., 1♀, TS – Jósvafő: 1990.07.23., 1♀, TS, +MAL – Ménes-völgy (Aggtelek): 1994.07.26., 1♂, TS, +MAL – Rárópuszta: 1957.06.22., 1♀, LB – Szárhalmi-erdő: 1979.08.15., 2♀, CSM; 1980.08.10., 1♂, TS – Vadas-kert-kemping: 1990.07.09., 1♂ 1♀, TS.

Dexia rustica (Fabricius, 1775) – Cserebogár fürkészléggy

Irodalom: 4, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékről ismerjük, de viszonylag sok helyen gyűjtötték a síkságokon is. Gyakori előfordulású (IV.).

Életmódja: Valószínűleg euriók. Erdős vidékeken és nyílt területeken egyaránt előfordul. Gazdái cserebogár fajok (*Scarabaeidae*). Univoltin fajként tartják számon, de rajzása

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

Lelőhelyei: Agárd: 1958.06.18., 1♀, KNÉ – Apajpuszta: 1957.09.03., 1♀, BE – Aranyosgadány: 1970.08.21., 1♂, PL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.08.02., 1♂; 1993.08.21., 1♂ 2♀ – Bála-rét: 1959.09.08., 1♂, TS – Barcsi-borókás: 1975.09.04., 1♀, TS; 1976.06.11., 1♂ 1♀, TI; 1982.08.31., 3♂, TS, +MAL – Bársonyos: 1945.07.25., 1♂, WT – Bocskaiert (BE): 1957.08.09., 2♀; 1957.09.17., 1♀ – Boki-erdő: 1989.05.27., 2♂ 1♀, TS – Bok-nyír: 1963.06.17., 1♂, TS – Botos-árok: 1957.08.30., 1♂, LB – Budajenő: 1963.06.11., 1♀, HS – Csomád: 1972.09.06., 1♀, MF – Csömör: 1958.08.21., 1♂, SNÉ – Darány: 1975.09.04., 1♂, TI; 1978.08.24., 1♂ 1♀, TS; 1982.08.31., 1♂, TS – Derék-erdő: 1993.08.11., 1♀, TS, +MAL – Doboz: 1963.09.19., 1♂, MF – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♀, TS – Egercsehi: 1961.09.09., 1♀, JJ – Hajdú-vágás: 1961.06.07., 2♂, MF – Hármashatár-hegy: 1957.09.09., 1♀, BE – Hejőbába: 1964.07.00., 1♀, TS – Hóduna-gátórház: 1991.09.05., 3♂, TS, +MAL – Kis-Tómalom: 1983.07.12., 1♀, TS – Köpús-völgy: 1968.07.15., 1♀, TS – Körtvélyes: 1980.06.26., 1♂, TS – Kúti-órház: 1978.08.27., 1♂, TS – Létrás: 1963.07.08., 4♂, TS – Makkoshotyka: 1963-1963.09.07., 2♀, A, +FÉNY – Mész-völgy: 1992.06.28., 1♂, TS – Nagy-berek: 1982.08.31., 1♂, TS – Nekézseny: 1966.08.16., 1♀, JJ – Normafa: 1957.09.05., 1♀, SZJ – Nyíregyháza: 1957.08.21., 1♀, TS – Öreg-hegy (Csákberény): 2007.05.12., 1♂, TS – Pergenyő: 1993.09.11., 1♂, TS – Ropolyusza: 1988.07.24., 1♂, TS, +MAL – Siófok: 1969.07.29., 2♂, TS – Solt: 1958.06.17., 1♂, SL – Solymár: 1957.10.26., 1♀, KNÉ – Sugaró (TS): 1959.09.10., 1♂; 1960.08.16., 1♂ – Szanazug: 1963.09.18., 1♂, MF – Szelce-völgy: 1989.06.16., 1♂, TS – Szépasszony-völgy: 1974.08.10., 1♂, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1957.06.16., 1♂ 1♀; 1958.10.10., 2♂ 2♀; 1959.09.04., 5♂ 1♀; 2006.08.26., 1♂ – Telkibánya: 1958.08.15., 1♂, POL – Tengersizem-tó: 1992.09.03., 1♀, TS, +MAL – Visegrád: 1970.08.19., 1♀, PL.

Dexia vacua (Fallén, 1816)

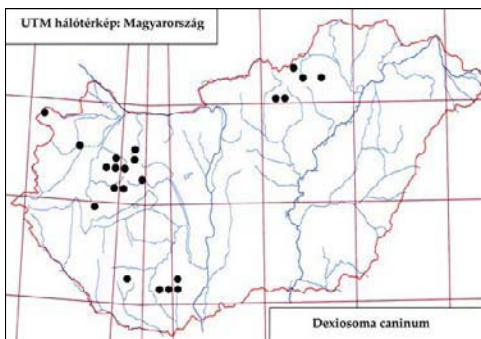
Irodalom: 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, T_k, Szi, TK). *Magyarország:* Korábban hazánkban nem gyűjtötték. Egyelőre csak a Bakonyalján került elő. Magyarország fürkészlégy faunájára új adatként a Bakonyból közölték (Tóth 2012b). Szórványos előfordulása (I.).

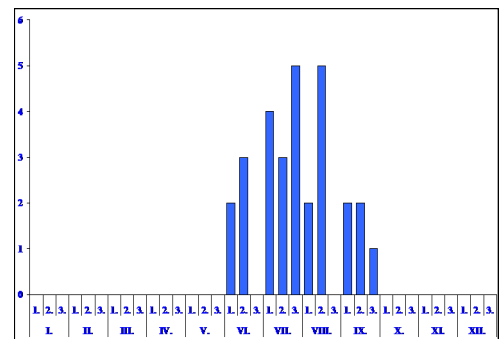
Életmódja: Külföldi adatok szerint homokos területek fürkészlégye. Erre utal fenyőfői élőhelye is. Valószínűleg xerophil. Feltehetően monofág, egyetlen ismert gazdája a homoki kiscserebogár (*Serica brunnea* L.). Univoltin fajként tartják számon, de rajzása elhúzódik, aestivalis-autumnalis (VII–IX.).

Lelőhelye: Fenyőfői-ősfenyves (Fenyőtő)

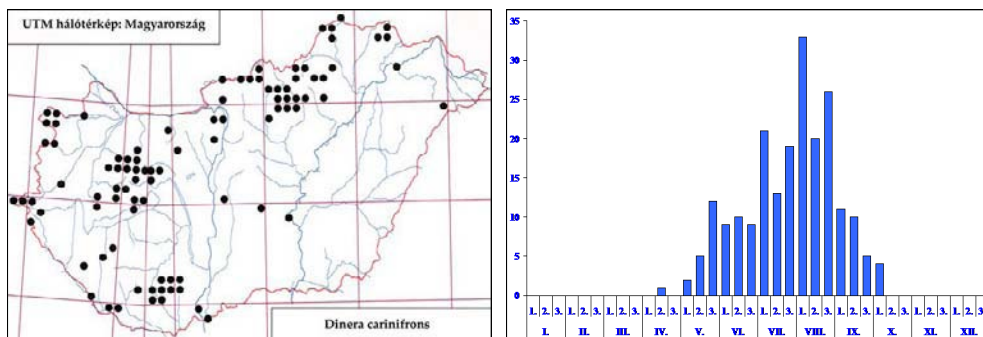
Dexiosoma caninum (Fabricius, 1781)



181. ábra: A *Dexiosoma caninum* leelőhelyei



182. ábra: *Dexiosoma caninum* fenológiája

183. ábra: A *Dinera carinifrons* lelőhelyei184. ábra: A *Dinera carinifrons* fenológiája

Irodalom: 1, 7, 12, 23, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg a Bakony-vidékről ismerjük viszonylag sok lelőhelyét. Előkerült a Kisalföld egy pontján is. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Csánig: 1982.07.19., 1♂, MJ, +MAL – Egercsehi: 1961.09.09., 1♀, JJ – Létras: 1963.07.08., 5♂, TS – Ropolyusztá: 1988.07.24., 1♀, TS, +MAL.

Dinera carinifrons (Fallén, 1817)

Irodalom: 1, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 33.

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

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, erdőt szegélyező réteken él. Valószínűleg monofág, egyetlen ismert gazdája az *Aphodius ater* Deg. (Scarabaeidae). Lehetséges, hogy bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Tanacetum vulgare* L.

Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.27., 1♀; 1993.08.28., 1♂ 1♀; 1993.09.26., 1♀ – Bakos-völgy: 1992.09.14., 3♀, TS – Balassagyarmat: 1958.09.08., 1♂, LB – Barcsi-borókás: 1986.08.11., 1♂, TS – Bertece-völgy (LB): 1957.09.10., 1♂; 1961.07.13., 1♂ – Bodó-rét: 2007.07.20., 1♂ 1♀, TS – Bolyamér-völgy: 1992.09.14., 1♀, TS – Böhönye: 1987.07.21., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Brennbergi-völgy: 1990.08.21., 1♂, TS – Bükkös-patak: 1961.09.17., 1♂, MF – Chernel-kert: 1984.10.06., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Darány: 1982.08.31., 1♂, TS – Dobogókő (MF): 1959.09.04., 1♂; 1970.08.13., 3♂ 1♀ – Drégelypalánk: 2008.06.21., 3♂ 1♀, TS – Elza-lak: 1956.05.28., 1♂, RM – Fertő (Fertőrákos): 1980.07.26., 1♂, TS – Görbehalom: 1985.08.24., 1♀, TS – Hajdú-vágás: 1961.06.21., 4♂, MF – Hampó-völgy: 1993.09.07., 1♀, TS – Hármashatár-hegy: 1981.07.05., 2♂, MF – Hóduna-gátórház (TS): 1990.08.03., 1♂; 1991.05.22., 2♂ – Hollóháza: 2007.07.20., 1♂ 1♀, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1990.07.20., 1♀, TS – Istállós-kő: 1959.09.20., 1♀, TS – István-kút: 1957.08.08., 1♂, ZSIG – Kemencepatak: 2007.07.21., 1♀, TS – Két-ágú-hegy: 1992.05.30., 2♀, TS – Kis-som: 1957.08.20., 1♀, RM – Kormos-erdő: 1991.05.21., 1♂, TS – Kőkapu (Szécsény): 1959.08.08., 1♀, LB – Köpús-völgy: 1968.07.15., 1♂ 1♀, TS – Kúti-órház: 1978.08.27., 1♂, TS – Létras (TS): 1963.07.08., 1♂; 1963.08.07., 2♂ – Magyarfalva: 1985.08.24., 1♂, TS – Magyarkút: 1973.08.12., 1♂, PL – Magyarzombat-

fa: 1993.07.06., 1♂, TS – Mély-éger: 1990.09.18., 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.08.04., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Mész-völgy: 1989.06.16., 1♂, TS – Nagy-berek: 1978.08.29., 1♂, TS – Nagy-mező (Miskolc): 1983.06.21., 2♂ 1♀, RNÉ – Nagy-Tohonya-forrás: 1992.09.14., 6♀, TS – Öreg-tó: 1959.10.01., 1♀, MF – Pazsag-völgy: 1957.08.25., 2♂ 3♀, RM – Pénzpaták: 1965.09.11., 1♂, A, +FÉNY – Ritkaháza-völgy: 1993-1993.08.03., 1♀, TS – Suslya-völgy: 2007.07.22., 1♂ 1♀, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.07.01., 2♀, CSM – Szécsény: 1957.08.06., 1♂, LB – Szuha-völgy: 2007.07.21., 2♂ 1♀, TS – Tacsi-árok: 1985.08.24., 2♂ 1♀, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1957.05.19., 2♂; 1958.05.30., 1♂; 1959.05.26., 1♀; 1959.09.13., 1♂ 1♀ – Tengerszem-tó: 1992.07.24., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Tiszabercel: 1961.07.09., 1♂, TS – Tiszasas: 1987.07.25., 1♀, TS, +MAL – Tohonya-völgy: 1991.07.12., 1♂, TS, +MAL – Tőzikés-ligeterdő: 1985.07.20., 1♂, TS – Vajda-völgy: 2007.07.22., 2♀, TS – Vízműdomb: 1996.07.23., 1♀, TS, +MAL.

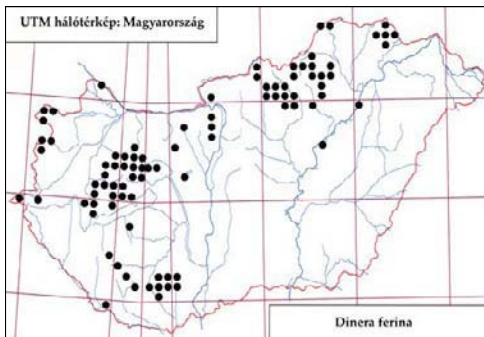
Dinera ferina (Fallén, 1817)

Irodalom: 1, 7, 9, 12, 13, 14, 18, 20, 21, 25, 26, 27, 29, 31, 32, 33.

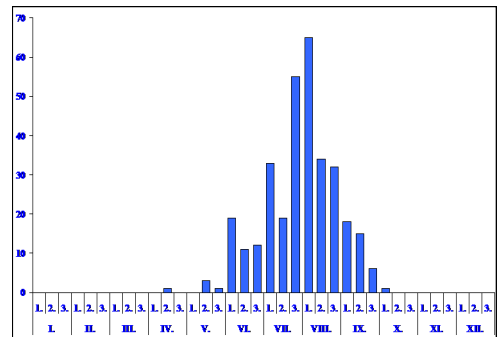
Elterjedése: *Palaarktikum* (E, Tk, Szi, TK, Mo). *Magyarország:* Domb- és főleg hegyvidékeken sokféle gyakori, ismert síksági lelőhelye kevés. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Silvicol. Elsősorban erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, erdőt szegélyező réteken él. Néhány ismert gazdája a *Lucanidae* és a *Tenebrionidae* család tagja. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Tanacetum vulgare* L.

Leleőhelyei: Abádszalók: 1968.07.09., 1♀, TS – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.30., 1♂; 1993.07.17., 3♀; 1993.08.17., 1♂ 2♀; 1993.08.26., 2♀; 1993.09.14., 1♂; 1993.09.23., 2♀ – Bakos-völgy: 1992.09.14., 1♀, TS – Bála-rét: 1958.09.06., 1♂, TS – Bála-völgy: 1958.08.24., 1♀, TS – Bálvány: 1960.07.20., 1♀, TS – Bodó-rét: 2007.07.20., 1♂, TS – Bolyamér-völgy (TS): 1992.09.14., 3♀; 1993.07.08., 1♂ – Chernel-kert: 1984.09.19., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Csúcs-hegy: 1976.08.29., 1♀, MF – Derék-erdő: 1993.06.01., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Dobogókő: 1957.08.02., 1♂, ZSIG – Fáber-rét: 1966.07.25., 1♂, A, +FÉNY – Fáber-rét: 1982.07.20., 1♂, TS – Fáni-völgy: 1961.08.04., 1♂, ZSIG – Fertői-tó: 1985.08.01., 1♀, TS – Görbehalom: 1985.08.24., 1♀, TS – Hajdúvágás: 1961.06.17., 1♀, ZSIG – Hallgató-hegy: 1959.09.22., 1♀, LB – Hársas-tető: 1955.08.14., 1♀, RM – Hollóháza: 2007.07.20., 2♂ 2♀, TS – Hollósető: 1958.07.27., 1♂ 5♀, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.06.24., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Hór-völgy: 1957.09.25., 3♀, TS – Istállós-kő: 1959.09.20., 1♂, TS – Istvánkút: 1957.08.10., 22♂ 21♀, GM – János-hegy: 1972.07.23., 2♂ 2♀, PL – Jósavafő: 1959.08.21., 1♀, US; 1990.07.12., 1♂, TS, +MAL – Karácsony-völgy: 1992.05.22., 1♂, TS – Kardosfapuszta (TS): 1980.07.26., 1♂ 2♀; 1980.08.10., 1♂ 2♀; 1984.07.22., 1♀ – Kecő-patak völgye (TS): 1990.07.28., 1♂ 3♀; 1992.06.28., 1♂ 3♀; 1993.07.08., 1♂ – Kemencepatak: 2007.07.21., 1♂ 1♀, TS – Kerecsend: 1974.08.30., 3♀, PL – Királyrét: 1957.08.01., 1♂, SZV – Kis-Tómalom: 1980.08.10., 14♂ 9♀, TS – Komlóaska-völgy: 2007.07.21., 1♀, TS –



185. ábra: A *Dinera ferina* lelőhelyei



186. ábra: *Dinera ferina* fenológiája

Kőkapu (Nagyhuta): 1960.06.28., 1♂ 1♀, MF – Kőkapu (Szécsény) (LB): 1959.08.18., 1♀; 1964.06.05., 1♂ – Köpús-völgy: 1968.07.15., 2♂ 4♀, TS – Létras (TS): 1963.07.08., 1♂ 3♀; 1963.08.07., 2♂ 2♀; 1967.08.04., 1♀; 1967.08.07., 2♂ 2♀ – Lillafüred: 1958.07.09., 12♂ 3♀, HÁM; 1963.07.06., 3♂ 2♀, TS – Lők-völgy: 1956.07.22., 1♂, RM – Ménes-tó: 1994.06.21., 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.09.02., 1♂, TS, +MAL – Nagy-berek: 1978.08.29., 1♂, TS – Nagyvirtápuszta: 2003.06.04., 1♂ 1♀, TS – Nagy-mező (Miskolc): 1958.08.12., 2♂ 1♀, SZ – Nagy-Tohonya-forrás: 1992.09.14., 1♂ 1♀, TS – Nagyvisnyó: 1982.09.08., 2♂, BF – Nagy-völgy: 1981.09.15., 1♀, BF – Nógrádszakál: 1961.08.07., 1♂, LB – Ördög-völgy: 1960.06.24., 1♂, MF – Örvény-tó: 1963.07.10., 1♂ 1♀, TS – Pénzpaták (A, +FÉNY): 1964.09.11., 1♀; 1965.07.31., 3♂ – Pilis: 1957.07.29., 2♂ 2♀, SZJ – Pin-kút: 1957.08.10., 6♂ 4♀, SNÉ – Potácsház: 1957.07.21., 1♂, RÁG – Ropolyusza: 1980.08.06., 1♀, CSM; 1980.08.06., 1♂ 1♀, TS; 1985.08.06., 2♀, TS; 1985.08.14., 1♀, TS; 1988.07.14., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Rostáló: 2007.07.21., 1♂ 1♀, TS – Sátoraljaújhely: 1966.07.05., 1♂, TS – Szabó-hegy: 1992.07.09., 1♀, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.08.27., 1♂, CSM; 1983.07.12., 2♂ 1♀, TS – Szuha-völgy: 2007.07.21., 1♂ 1♀, TS – Tábor-hegy: 1992.08.18., 1♀, TS – Tacsi-árok: 1985.08.24., 2♀, TS – Tardipatak völgye (TS): 1957.07.08., 1♂; 1959.09.04., 1♂ – Tarján: 1959.07.29., 1♂, SZJB – Tohonya-völgy (TS): 1990.07.29., 1♂; 1991.07.12., 1♂ 1♀, +MAL – Tokár-tető: 1957.08.09., 2♀, SNÉ – Újhuta: 2007.07.20., 1♀, TS – Upponyi-szoros: 1993.07.08., 1♀, TS – Vajda-völgy: 2007.07.22., 1♂ 1♀, TS.

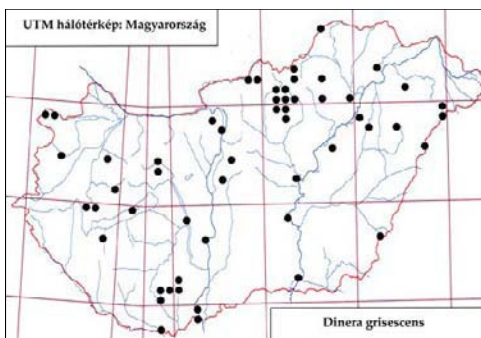
Dinera grisescens (Fallén, 1817)

Irodalom: 1, 4, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 31, 32, 33.

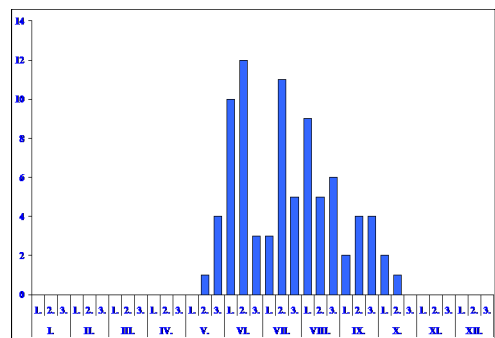
Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, TK, Mo). *Magyarország:* Dombvidékeken és síkságokon helyenként gyakori, a síkságokon főleg az Alföldön gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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).

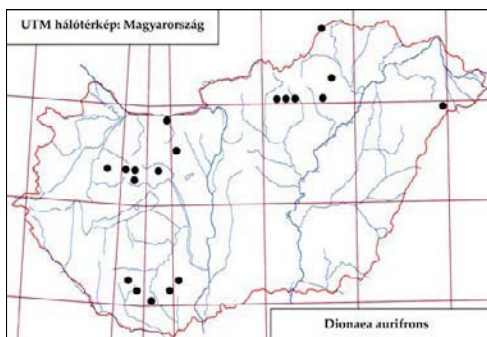
Lelőhelyei: Apajpuszta: 1958.06.18., 1♀, ZSIG; 1973.05.30., 1♀, HGY – Bátorilegő: 1985.07.20., 11♂ 6♀, TS – Bátorliget: 1988.07.13., 1♀, DÁ – Békásmegyér: 1958.09.29., 1♂, MF – Bocskai kert: 1957.08.09., 1♂, BE – Bokros (TS): 1982.08.09., 14♂; 1983.06.06., 12♂ – Bük: 1984.07.16., 1♂ 1♀, TS – Daru-hegyek: 1985.07.20., 17♂ 9♀, TS – Diósvizlő: 1959.05.20., 1♂, MF – Fertőrákos: 1981.06.07., 1♀, TS – Gyula: 1992.05.16., 2♂ 1♀, TS – Hejőbába: 1964.07.01., 1♂, TS – Hortobágy: 1958.09.07., 1♀, MF – Ipoly-rét: 1957.07.25., 1♀, LB – Jósavafő: 1990.07.03., 1♂, TS, +MAL – Kéthely: 1959.10.02., 1♂, SGY – Létras: 1967.08.04., 1♂, TS – Lusta-völgy: 1967.07.04., 1♂ 1♀, TS – Magyargéc: 1957.08.14., 1♂, LB – Nyíregyháza: 1957.08.19., 1♂, TS – Ócsa (BF): 1981.08.27., 1♀; 1983.05.29., 2♂ – Paks: 1959.05.26., 5♂, EYS – Pápa: 1958.



187. ábra: A *Dinera grisescens* leelőhelyei



188. ábra: *Dinera grisescens* fenológiája



189. ábra: A *Dionaea aurifrons* lelőhelyei

09.20., 1♂, TG – Pergenyő: 1993.09.11., 1♀, TS – Pilisszentkereszt: 1957.06.12., 1♂, BE – Sugaró (TS): 1957.06.22., 1♀; 1958.09.06., 1♀ – Szécsény: 1957.07.19., 4♂, LB – Szeged: 1959.07.22., 2♀, TS – Tarcál: 1966.06.07., 1♂, A, +FÉNY – Tiszaliget: 1957.06.19., 2♂, MF – Tiszaszentimre: 1957.08.27., 1♀, MF – Tóserdő: 1983.06.07., 2♂ 2♀, TS – Újpest: 1957.08.27., 1♀, MF – Újszentmargita: 1974.09.25., 2♀, A.

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

Irodalom: 7, 9, 12, 15, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Szi, KK).

Magyarország: Kevés lelőhelyét főleg domb- és hegyvidékekről ismerjük. Az Alföldön eddig csak Bátorligeten gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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

Lelőhelyei: Bátorliget: 1986.07.15., 1♀, TS, +MAL – Gyűrűfű: 2006.05.20., 1♂ 1♀, TS – Hajdú-vágás: 1961.06.07., 15♂ 4♀, MF; 1964.06.11., 1♂, SZJ – Jósvafő: 1990.07.12., 1♂, TS, +MAL – Lillafüred: 1958.08.09., 1♀, HÁM – Ropolyusza: 1988.07.14., 1♂, TS, +MAL – Tardi-patak völgye: 1959.05.26., 1♂, TS – Tata: 1963.07.04., 1♂, HS.

***Diplopota hungarica* (Thalhammer, 1897)**

Irodalom: 3, 7.

Elterjedése: *Európa*: A fajt Apajpusztán (Dömsöd) a 19. század végén gyűjtött egyetlen példány alapján írták le. Újabb egyede nem került elő. Szórványos előfordulása (I.).

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

Irodalom: 7, 12, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi). Egész elterjedési területén nagyon ritka. **Magyarország:** Eddig csak Kercaszomoron és a Bakonyban gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.).

Életmódja: Euriök, elsősorban szárazabb réteken él, de a bakonyi lelőhelyei túlnyomórészt erdeiek. Meghatározatlan fajú levéldarazsak (Diprionidae) álhernyóiból nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

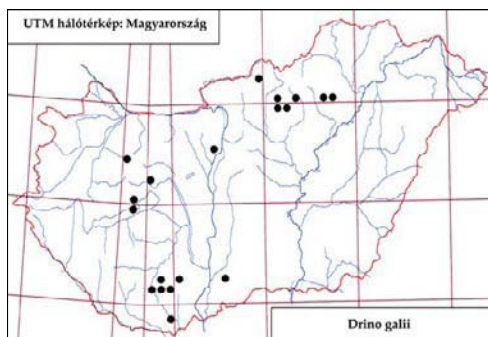
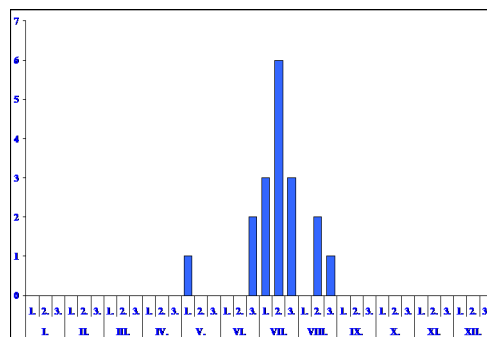
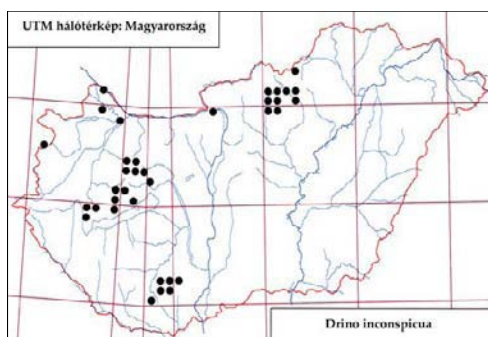
Lelőhelyei: Kercaszomor: 1961.07.30., 1♀, Kiss.

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

Irodalom: 3, 4, 7, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, KÁ, Ja, ÉA). **Magyarország:** Eddig csak a Budai-hegységben, Balatonföldváron és a Bakonyban gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Levéldarazsak álhernyóiból és lepkehernyókból egyaránt nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

190. ábra: A *Drino galii* lelőhelyei191. ábra: A *Drino galii* fenológiája192. ábra: A *Drino inconspicua* lelőhelyei

193. ábra: A Tisza-tó környéke Újlőrincfalvánál

Lelőhelyei: Balatonföldvár: 1968.08.14., 1♂, TS – Buda: 0000.00.00., 1♂ 2♀, Kovács.

Drino galii (Brauer & Bergenstamm, 1891)

Irodalom: 7, 9, 12, 22, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, KiÁ, Szi, Mo). Egész elterjedési területén ritka. *Magyarország:* Főleg középhegységek kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

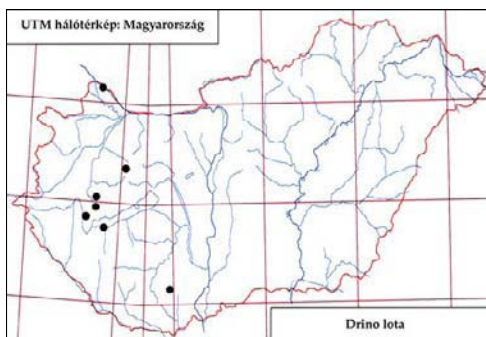
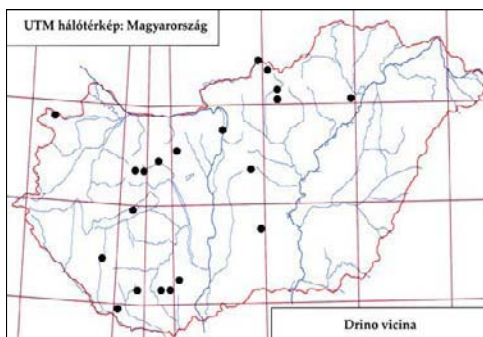
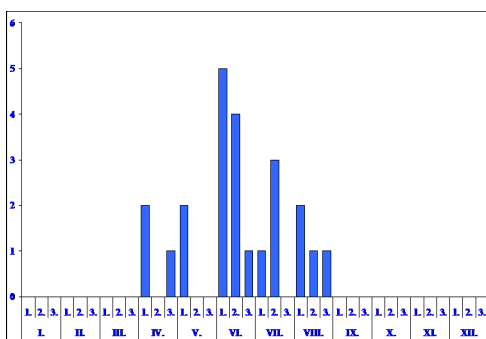
Lelőhelyei: Benczúrfalva: 1957.08.14., 1♂, LB – Budaörs: 1959.08.25., 1♂, SZJ – Rém: 1960.07.01., 1♀, Károlyi – Tard: 1957.07.11., 1♂, TS – Tardi-patak völgye: 1958.07.04., 1♂, TS.

Drino inconspicua (Meigen, 1830)

Irodalom: 7, 12, 25, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, Szi). *Magyarország:* Az Alföldön kívül minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. Részben fenyvesekhez kötődik. Ismert gazdáik között számos *Diprion* faj (Diprionidae) mellett kevés lepke is akad, elsősorban a *Lymantria dispar* L.

194. ábra: A *Drino lota* lelőhelyei195. ábra: A *Drino vicina* lelőhelyei196. ábra: A *Drino vicina* fenológiája

(Lymantriidae) és a *Dendrolimus pini* L. (Lasiocampidae). Többnyire két nemzedéke van, bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Chernel-kert: 1984.09.19., 1♂, TS, +MAL – Derék-erdő: 1993.06.01., 2♂, TS, +MAL – Győr: 1966.06.00., 2♂, A – Hévíz: 1957.07.16., 2♂, TGY – Királykút: 1957.08.04., 1♂, EYS.

Drino lota (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 12, 31, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Eddig csak Dunántúl néhány pontján, a Bakonyban, a Mecsekben és a

Szigetközben gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.).

Életmódja: Valószínűleg silvikol. Eddigi kevés ismert gazdája a Sphingidae család tagjai közül kerül ki. Univoltin, aestivalis (VI–VIII.).

Lelőhelyei: Balatonfenyves: 1957.07.06., 1♂, EYS – Derék-erdő: 1993.08.11., 1♂, TS, +MAL – Hévíz: 1957.07.15., ♂, MF.

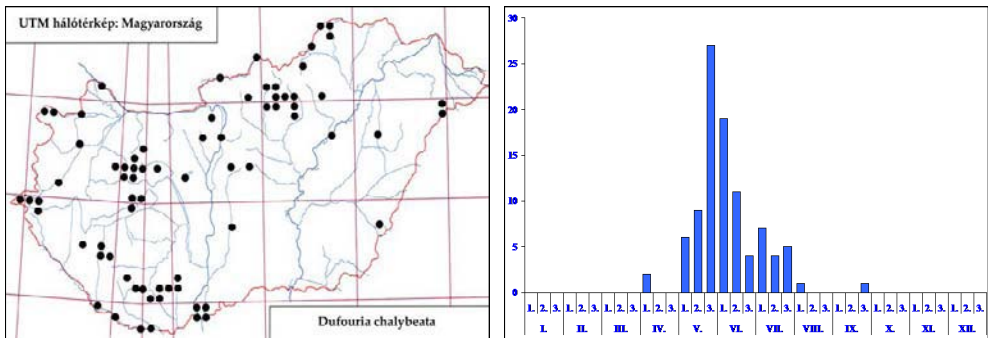
Drino vicina (Zetterstedt, 1849)

Irodalom: 7, 8, 10, 12, 23, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján gyűjtötték, de ismerjük néhány lelőhelyét az Alföldről is. Mérsékelt gya-kori előfordulású (III.).

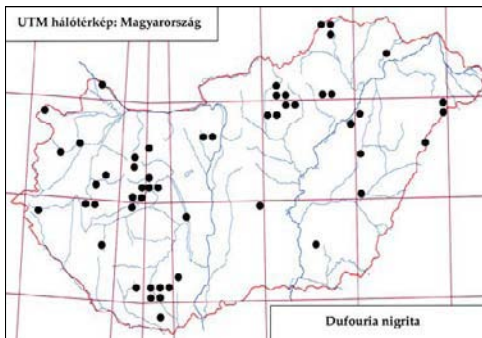
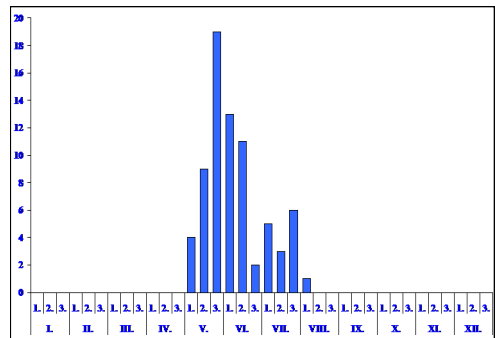
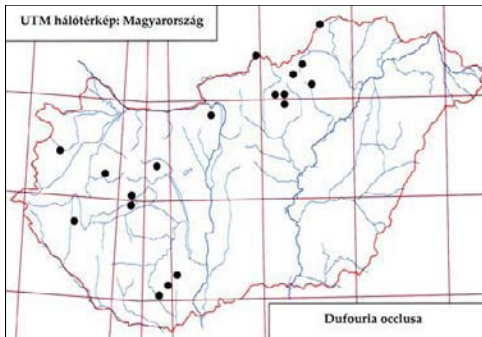
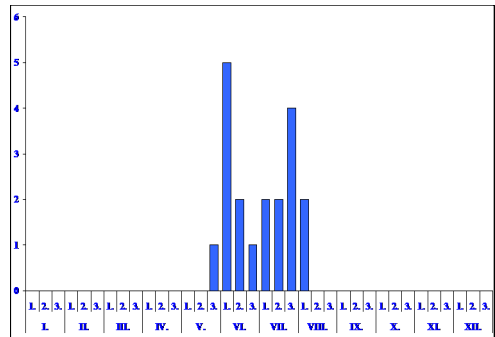
Életmódja: Silvikol. Ismert gazdái különböző lepkecsaládok (Sphingidae, Noctuidae, Notodontidae, Bombycidae, Arctiidae) fajai közül kerülnek ki. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Balfi-Fertő: 2000.05.10., 1♀, TS – Botos-árok: 1957.08.30., 1♀, LB – Csevharaszt (MF): 1972.04.09., 1♀; 1972.06.19., 1♀ – Hajdú-vágás: 1961.07.18., 1♂ 3♀, MF – Hejőbába: 1968.07.11., 1♀, TS – Karancsberény: 2003.06.03., 1♂, TS – Soponyai-halastó: 1970.07.20., 2♂, NL – Szekercés-szék: 1984.06.16., 1♂, TS – Testvér-hegy: 1968.06.08., 1♀, MÉ.

197. ábra: A *Dufouria chalybeata* lelőhelyei198. ábra: A *Dufouria chalybeata* fenológiája*Dufouria canescens* Herting, 1981**Irodalom:** 7, 32, 33.**Elterjedése:** Európa. Magyarország: A fajhoz tartozó egyetlen típuspéldányt Tihanyban gyűjtötték. Újabbán az Északi-középhegységben is előkerült. Szórványos előfordulású (I.).**Életmódja:** Valószínűleg euriök, univoltin, aestivalis (VI–VIII.). Gazdaállatát egyelőre nem ismerjük.**Lelőhelye:** Tihany, Békás-tói-erdészház (Mátraszentimre).*Dufouria chalybeata* (Meigen, 1824)**Irodalom:** 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33.**Elterjedése:** Palearktikum (E, T_k, Szi, TK, KK). Magyarország: Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulású (IV.).**Életmódja:** Silvicol. Különböző erdei élőhelyeken, cserjésekben került elő. Chrysomelidae fajok imágóiból nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztása: *Euphorbia glareosa* Pall.

Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.12., 1♂ 1♀; 1993.06.27., 1♂ – Bála-völgy: 1957.05.22., 1♂, TS – Bátorliget (SZI): 1925.05.18., 1♂ 1♀; 1928.05.15., 1♂ – Budajenő: 1963.05.31., 1♀, HS – Budapest: 1970.05.29., 1♀, MF – Csánig: 1982.07.19., 1♂, MJ, +MAL – Csévharaszt: 1972.05.23., 1♀, MF – Derék-erdő: 1993.07.06., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♀, TS – Fényi-erdő: 1989.05.04., 1♂ 1♀, TS – Fertői-tó: 1984.08.03., 1♀, TS – Hétöles-tó: 1995.07.03., 2♂ 6♀, TS, +MAL – Hideg-víz-völgy: 1990.05.15., 1♂, TS – Hosszúvíz: 1991.06.14., 1♀, TS, +MAL – Jósfafő: 1963.06.06., 1♂, MF – Kardosfapuszta: 1980.05.29., 1♂ 2♀, CSM – Kecő-patak völgye: 1993.05.25., 1♂, TS – Kiskomárom: 1967.05.16., 3♂ 2♀, MF – Ménes-tó: 1990.05.16., 1♂, TS – Nagyhegyes: 1975.05.21., 1♀, KZ – Nagy-rét (Tiszaderzs): 2004.05.14., 1♀, TS – Ó-Dráva (Vejtí): 1993.05.27., 1♂, TS – Öreg-turján: 1958.05.20., 1♂ 1♀, MF; 1980.06.17., 1♀, DÁ – Pilis: 1958.05.21., 1♀, SZV – Rárópuszta: 1957.06.05., 1♀, BE – Remetei-erdő: 1963.05.29., 1♀, VNÉ – Ropolypuszta: 1980.08.05., 1♂, CSM; 1988.05.31., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Sugaró: 1958.06.09., 1♀, TS – Szalafő: 1983.05.28., 1♀, TS – Szandaváralja: 1980.06.21., 2♂ 1♀, TS – Szandaváralja: 1980.06.21., 2♂, TS – Tabdi: 1962.05.29., 1♀, SÁ – Tardi-patak völgye: 1959.06.03., 1♀, TS – Telekes-völgy: 1992.05.30., 1♂, TS – Tengersizem-tó: 1992.06.11., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Tohonya-völgy: 1991.06.10., 1♀, TS, +MAL.

Dufouria nigrita (Fallén, 1810)**Irodalom:** 3, 5, 6, 7, 9, 12, 13, 15, 27, 31, 32, 33.

199. ábra: A *Dufouria nigrita* lelőhelyei200. ábra: A *Dufouria nigrita* fenológiája201. ábra: A *Dufouria oclusa* lelőhelyei202. ábra: A *Dufouria oclusa* fenológiája

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, KiÁ, Szi, KK, Mo, ÉA). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de nem hiányzik a síkságokon sem. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Bátori-legelő: 1985.05.15., 2♂, TS – Bátorliget: 1948.05.10., 1♂ 1♀, KZ-SZV – Budajenő: 1963.05.25., 3♂, HS – Bük: 1985.06.01., 2♂, TS – Csánig: 1982.07.21., 3♂ 12, MJ, +MAL – Daruláp: 1985.05.14., 3♂, TS – Derekegyháza: 1963.06.05., 1♂ 1♀, ZSIG – Derék-erdő: 1993.08.11., 1♀, TS, +MAL – Egyek: 1975.06.05., 1♂, VT – Fényi-erdő: 1985.05.11., 1♂ 1♀, TS – Gyúrúfű: 2006.05.20., 1♂, TS – Hidegvíz-völgy: 1990.05.15., 1♂ 1♀, TS – Hosszúvíz: 1991.06.14., 2♂, TS, +MAL – Irhás-árok: 1957.06.11., 1♀, MF – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.11., 1♂, TS, +MAL – Kéthalom: 1963.05.31., 1♀, ML – Máriagyúd: 1959.05.20., 2♂, MF – Mész-völgy (Perkupa): 1989.06.16., 1♂ 1♀, TS – Nagyrákos: 1983.05.28., 1♂, TS – Püspökladány: 1976.05.31., 1♀, PL – Simontornya: 1918.05.25., 1♀, PF – Sugaró: 1958.06.09., 5♂ 1♀, TS – Szin: 1990.05.16., 1♂, TS – Tard: 1958.05.29., 1♂, TS – Tardi-patak völgye: 1957.06.07., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.07.24., 1♀, TS – Újszentmargita: 1973.05.22., 1♀, KZ.

Dufouria oclusa (Robineau-Desvoidy, 1863)

Irodalom: 7, 9, 12, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Európa:* *Magyarország:* Ismert lelőhelyei főleg domb- és hegyvidékeken találhatók.

Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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

Lelőhelyei: Bük: 1985.06.01., 2♂, TS – Dobogókő: 1970.07.05., 1♂, MF – Jósza: 1990.07.03., 1♂, TS, +MAL – Pacsa: 1955.06.15., 1♀, JT – Rárópuszta: 1957.06.04., 1♂, SNÉ – Síkfőkút: 1955.06.22., 1♂, RM – Tohonya-völgy: 1991.07.31., 1♂ 1♀, TS.

Ectophasia crassipennis (Fabricius, 1794)

Irodalom: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 33.

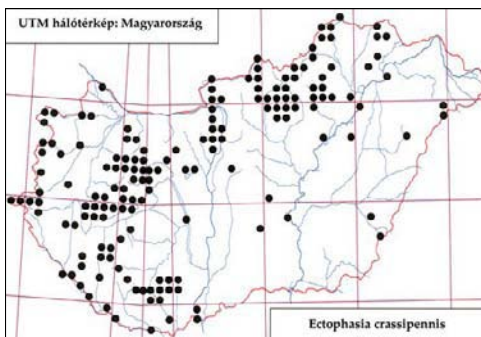
Elterjedése: *Palaarktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Főleg hegyvidékeken gyűjtöttek, de viszonylag kisebb egyedszámban a dombságokon és a síkságokon is előkerült. Igen gyakori előfordulása (V.).

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.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Anthemis cotula* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Chrysanthemum leucanthemum* L., *Pastinaca sativa* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Solidago serotina* Aiton, *Tanacetum corymbosum* (L.) Schultz-Bip., *Tanacetum vulgare* L.

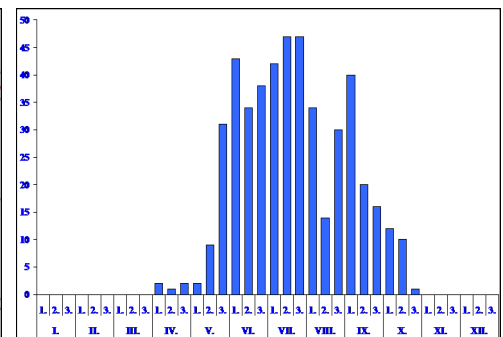
Lelőhelyei: Acsád: 1984.07.16., 2♀, TS – Almár: 1955.07.26., 1♂, RM – Alpári-Holt-Tisza: 1983.06.06., 1♂ 3♀, TS – Alsó-hegy (Bódvászilas): 1963.08.29., 2♂ 1♀, HS – Alsó-hegy (Komját): 1963.08.29., 2♂ 1♀, HS – Alsószállási-lapos: 1989.06.18., 2♀, TS – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.08.02., 2♂ 3♀; 1993.08.17., 1♀; 1993.09.07., 1♀; 1993.09.26., 1♂ 1♀; 1993.09.28., 1♂ – Bakos-völgy: 1992.09.14., 15♂ 4♀, TS – Barcsi-borókás: 1975.09.04., 1♀, KÁ; 1975.09.04., 1♀, TI; 1979.07.08., 1♀, CSM; 1980.09.14., 1♀, WM; 1982.08.31., 3♂ 8♀, TS – Bátorliget: 1949.06.07., 1♂ 1♀, KZ-SZV; 1988-



203. ábra: *Ectophasia crassipennis*



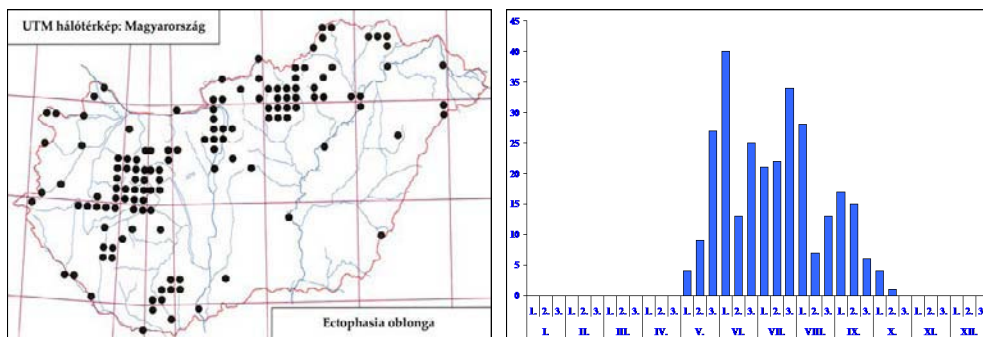
204. ábra: Az *Ectophasia crassipennis* leelőhelyei



205. ábra: Az *Ectophasia crassipennis* fenológiája

1988.06.14., 2♂ 2♀, DÁ-RNÉ; 1989.06.08., 1♂, DÁ-RNÉ – Bebespuszta: 1989.07.13., 1♀, NL – Becskévölgy: 1958.07.07., 1♂, LB – Bertece-völgy (LB): 1957.09.10., 1♂ 1♀; 1959.06.07., 2♂ 1♀ – Bókaháza: 1989-1989.07.23., 1♂, NL – Boki-gátórház: 1989.05.27., 1♂, TS – Bokros: 1982.08.09., 1♀, TS – Bolyamér-völgy: 1992.09.14., 13♂ 3♀, TS – Bő: 1984.07.17., 1♀, TS – Budajenő (HS): 1963.05.25., 1♀; 1963.09.22., 2♂ 2♀ – Budaörs: 1957.07.14., 1♀, SZJ – Buják: 1958.07.24., 1♀, LB – Bük: 1985.06.06., 3♂ 1♀, MJ, +MAL – Chernel-kert: 1984.06.14., 1♂, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.19., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Csanyik: 1961.05.30., 1♂ 1♀, TS – Csikos-éger: 1988.06.20., 1♀, TS – Csikota: 1982.08.31., 1♂, TS – Csúcs-hegy: 1973.09.01., 1♂ 1♀, MF – Derék-erdő: 1993.06.01., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Dobogókő (MF): 1957.07.06., 1♀; 1970.08.13., 1♀ – Farkasrét: 1942.06.16., 1♂, SZJ – Farkas-völgy: 1957.06.26., 1♂, MF – Fekete-rét: 1986.09.15., 4♂ 1♀, TS – Felsőtárkány: 1966. 07.19., 1♀, A – Fényi-erdő: 1988.06.13., 1♀, DÁ; 1990.07.27., 3♂ TS – Gál-hegy: 1958.10.01., 1♂, SNÉ – Gém-hegy: 1961.06.30., 1♀, BE – Gyepes-völgy: 1993.05.25., 1♂, TS – Gyertyános: 1996.05.08., 1♀, ÁL – Gyula: 1963.09.17., 1♂ 1♀, MF – Gyűrűfű (TS): 2006.05.20., 1♂ 1♀; 2007.06.23., 1♂ – Hallgató-hegy (LB): 1957.09.03., 1♂; 1960.07.04., 1♂ – Hejőbába (TS): 1963.07.07., 1♀; 1963.09.29., 1♂ – Hollóstató: 1952. 07.27., 1♂, TS – Inke: 1957.09.05., 1♂, EYS – Ipoly-rét: 1957.07.26., 1♂ 1♀, LB – Ipolytarnóc: 1957.10.31., 1♂, LB – István-kút: 1957.08.09., 3♂, SNÉ – Ják: 1983.06.10., 4♂ 1♀, MJ, +MAL – Jeli-arborétum: 1985.07.06., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Jósavafő: 1959.08.21., 1♂, US; 1990.07.03., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Kápolnásnyék: 1981.09.14., 1♀, VÉ – Karácsony-völgy: 1989.06.15., 2♂ 1♀, TS – Karácsony-völgy: 1993.05.25., 1♂, TS – Kardosfapuszta: 1984.07.22., 1♀, TS – Katonatelep: 1996.06.08., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Kemence-völgy: 1958.09.30., 3♂ 1♀, BE – Kerecsend: 1974.08.30., 2♂ 1♀, PL – Királykút: 1957.08.04., 1♂, EYS – Királyrét: 1971.10.12., 5♂ 7♀, MF – Király-tói-erdészház: 1997.09.17., 2♂, TS – Kisinci: 1995.07.03., 1♂ 1♀, TS – Kis-Tómalom: 1982.07.20., 3♂ 1♀, TS – Kőkapu (Nagyhuta): 1958.06.10., 2♂, US; 1960.05.28., 2♀, MF; 1960.06.22., 2♂ 1♀, MF; 1960.06.22., 1♀, ZSIG – Kőkapu (Szécsény): 1959.07.24., 1♂ 1♀, LB – Kölked (TS): 1989.05.27., 1♀; 1989.09.27., 1♂ 1♀ – Kő-máj: 1960.07.12., 1♀, LB – Köpús-völgy: 1968.08.15., 1♂, TS – Krisna-völgy: 2009.09.07., 4♂ 1♀, TS – Kúti-órház: 1975.07.15., 1♂, TS – Lankóci-erdő: 1993.05.27., 1♀, TS – Létrás (TS): 1962.09.27., 2♀; 1963.07.08., 3♂ 1♀; 1967.08.04., 1♂ 2♀ – Lővérek: 1960.09.02., 1♂, LB – Magyargéc: 1957.08.24., 1♀, LB – Magyarkút: 1957.07.10., 3♂ 1♀, SZV; 1957.08.27., 1♂, EYS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.07.28., 2♂ 4♀, TS, +MAL – Ménes-tó: 1994.06.21., 1♂, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.10.08., 1♀; 1994.10.11., 2♂ 1♀ – Mész-völgy: 1989.06.16., 2♂ 2♀, TS – Nagybjajom: 1988.09.12., 1♀, ÁL – Nagy-berek (TS): 1977.09.05., 1♂ 1♀; 1982.08.31., 1♂ – Nagy-erdő (Ócsa): 1958.10.20., 1♀, ZSIG – Nagyvirtápuszta: 1971.06.24., 1♂, MF – Nagykovács: 1957.07.31., 1♀, KNÉ; 1957.09.21., 1♂, MF; 1962.06.10., 1♂, POL; 1982.09.02., 1♀, VÉ – Nagy-Tohonya-forrás: 1992.09.14., 1♂ 1♀, TS – Ó-ház-tető: 1960.07.03., 1♀, MF – Oszla-órház: 1982.10.20., 1♂, BF – Pap-hegy: 1956.07.15., 1♂, RM – Pergenyő: 1993.09.11., 1♀, TS – Potony: 1975.09.04., 1♂, TS – Répáshuta: 1982.09.07., 1♀, BF – Ropolypuszta (TS): 1988.06.20., 2♂ 3♀, +MAL; 1980.08.06., 1♂ 1♀; 1985.08.14., 1♀ – Síkfőkút: 1957.09.22., 1♀, RM; 1957.10.06., 1♂, TS – Solymár: 1971.09.12., 2♀, MF – Sugaró (TS): 1957.06.13., 1♀; 1957.07.17., 1♀ – Sukoró: 1959.05.04., 1♀, KNÉ – Szabó-hegy: 1992.07.09., 1♂, TS – Szarvaskő: 1957.07.21., 1♀, RM; 1960.05.22., 1♂, A, +FÉNY – Szekercés-szék: 1984.06.16., 1♀, TS – Szelcepuszta: 1989.07.06., 1♂, TS, +MAL – Szelce-völgy: 1989.06.16., 1♀, TS – Sztalanyica-völgy: 2007.07.22., 1♂, TS – Tacsai-árok: 1985. 08.24., 1♀, TS – Tard: 1956.08.10., 1♂, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1957.05.30., 1♀; 1957.06.19., 1♀; 1957.10.17., 1♀; 1959.09.13., 1♂ 1♀ – Tarhos: 1964.07.22., 1♂, A, +FÉNY – Telkibánya: 1962.07.04., 3♂ 1♀, POL – Tengersizem-tó (TS, +MAL): 1992.07.11., 5♂ 2♀; 1992.07.30., 2♂ 4♀; 1992.08.16., 1♂ 2♀ – Testvér-hegy: 1958.06.08., 2♂, MÉ – Tiszaladány: 1964.08.25., 1♀, TS – Tiszánána: 2008.09.12., 2♂ 3♀, TS – Tiszatarján: 1963.07.10., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1992.06.28., 1♂ 4♀, TS – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 4♂ 5♀, TS – Upponyi-szoros: 1993.07.08., 1♂, TS – Vajda-völgy: 2007.07.22., 1♀, TS – Virágos-rét: 1993.09.10., 1♂, TS – Vízvár: 1992.06.17., 1♂, TS – Vöröstó: 1992.09.14., 12♂, TS – Zalaszentmihály: 1989.07.13., 1♀, NL.

Ectophasia oblonga (Robineau-Desvoidy, 1830)

206. ábra: Az *Ectophasia oblonga* lelőhelyei207. ábra: Az *Ectophasia oblonga* fenológiája

Irodalom: 2, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, KiÁ, KK). *Magyarország:* Az előző fajhoz hasonlóan főleg hegyvidékeken gyűjtötték, de kisebb számban a dombságokon és a síkságokon is előkerült. Igen gyakori előfordulású (V.).

Életmódja: Valószínűleg euriök, főleg szárazabb és melegebb területeket preferál, gyepekben és különböző erdei biotópokban egyaránt megtalálható. A Pentatomidae család számos faja mellett ritkábban kinevelték a Coreidae és a Lygaeidae családok fajából is. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Chrysanthemum leucanthemum* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Solidago serotina* Aiton, *Tanacetum vulgare* L.

Lelőhelyei: Aranyosgadány: 1972.07.31., 1♂ 1♀, PL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.07.02., 1♀; 1993.07.09., 4♂ 1♀; 1993.08.27., 3♂ 1♀; 1993.09.04., 1♀; 1993.09.14., 4♂ 2♀ – Balatonfenyves: 1957.08.06., 2♂, EYS – Bála-völgy: 1957.05.22., 1♂, TS – Bársonyos: 1945.08.24., 1♂ 1♀, WT – Bátorliget: 1988.06.14., 1♂ 1♀, DÁ-RNÉ – Bicsérd: 1959.07.25., 1♀, MF – Bokros: 1982.08.09., 1♂ 2♀, TS – Bolyamér-völgy: 1992.09.14., 2♂, TS – Buda: 1949.07.05., 1♂, EJ – Budajenő: 1963.05.31., 4♂ 1♀, HS; 1963.08.06., 1♂, HS; 1963.09.22., 1♂, HS; 1970.05.29., 1♂, MF – Budaörs (SZJ): 1957.09.08., 1♂ 1♀; 1957.09.2., 1♂; 1958.07.24., 1♂ – Buják: 1958.07.24., 2♂, LB – Csánig: 1982.07.14., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Csevharaszt: 1979.05.17., 1♀, PL – Csúcs-hegy (MF): 1963.09.01., 3♂; 1972.05.28., 1♀; 1975.08.24., 1♀ – Derék-erdő: 1993.07.01., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Drégelypalánk: 2008.06.21., 3♂ 5♀, TS – Dunaalmás: 1957.09.03., 1♀, EYS – Fényi-erdő: 1990.07.27., 1♂, TS – Fót: 1960.08.01., 1♂ 1♀, MF – Gánt: 1978.06.03., 1♂, SZK – Gyula: 1963.10.19., 1♂, MF; 1992.05.16., 1♀, TS – Hajdú-vágás: 1961.05.12., 1♂, BE; 1961.06.07., 1♀, MF – Hallgató-hegy: 1957.09.03., 1♂ 5♀, LB – Harasztos-hegy: 1963.09.26., 2♂, SÁ – Hármashatár-hegy: 1958.08.23., 1♀, MF – Hejőbába (TS): 1963.07.07., 9♂; 1963.07.16., 4♂ 12♀; 1964.06.29., 1♀ – Hideg-víz-völgy (Trizs): 1990.05.15., 1♀, TS – Hosszú-láp: 1993.09.10., 2♂, TS – Iregszemcse: 1957.07.30., 1♀, MF – Jósvalfő: 1990.07.17., 2♀, TS, +MAL – Karácsony-völgy: 1989.06.15., 1♀, TS – Karácsony-völgy: 1992.05.22., 1♀,



208. ábra: A budaörsi Csiki-hegyek részlete, számos fűrkészlégylélelőhelye

TS – Kehida: 1957.07.31., 1♀, MF – Keringő-csatorna: 1963.07.07., 1♂, TS – Királykút: 1957.08.04., 1♂, EYS – Kő-hegy (Nógrádszakál): 1964.06.07., 1♂, LB – Kókapu (Nagyhuta): 1960.06.22., 4♂ 5♀, MF – Kókapu (Szécsény): 1959.08.18., 2♂, LB – Kölked: 1989.05.27., 1♂ 3♀, TS – Köpús-völgy: 1968.07.15., 1♂ 2♀, TS – Krisna-völgy: 2009.09.07., 3♂ 1♀, TS – Létras (TS): 1963.06.04., 1♀; 1963.08.07., 1♂; 1967.08.04., 2♀ – Lógota: 1993.09.11., 1♀, TS – Lusta-völgy: 1967.08.04., 1♀, TS – Magyarég: 1957.08.14., 2♂ 1♀, LB – Magyarkút: 1957.07.10., 2♂ 3♀, SZV – Magyaróvár: 1965.05.27., 2♂, A – Makkoshotyka: 1964.08.0., 1♀, A, +FÉNY – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.10.02., 3♀, TS, +MAL – Mohora: 1959.07.13., 1♀, A, +FÉNY – Nagybjom: 1988.09.12., 1♀, ÁL – Nagyverdő: 1958.09.06., 1♀, MF – Nagyharsány: 1969.05.01., 1♀, RÁG – Nagytápuszta: 1971.06.24., 1♂, MF – Nagykovácsi: 1957.07.30., 2♂, KNÉ; 1957.09.21., 2♂ 1♀, MF; 1962.06.10., 1♂, POL – Nógrádszakál: 1958.06.05., 6♂, LB – Ócsa: 1954.07.20., 1♂, GA; 1981.09.19., 1♂, BF – Ó-Dráva (Vejtő): 1995.07.03., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Oldal-völgy: 1958.06.01., 1♀, RM – Oszlári-Holt-Tisza: 1963.07.11., 2♂ 1♀, TS – Pap-hegy: 1956.07.05., 1♀, RM – Pergenyő: 1993.09.11., 3♂ 1♀, TS – Pilisszentkereszt: 1959.09.03., 1♂, MF – Pusztavám: 1963.07.07., 1♂, HS – Rárópuszta: 1957.06.05., 1♂ 1♀, BE – Rév: 1957.05.17., 1♂, MF – Rómaifürdő: 1957.09.12., 1♂, SZJ – Síkfőkút: 1955.06.02., 1♀, RM – Siófok: 1969.07.29., 1♂, TS – Sugaró: 1958.05.27., 1♀, TS – Suslya-völgy: 1960.06.23., 1♀, MF – Szalóki-rét: 2004.05.14., 1♂ 1♀, TS – Szelcepuszta: 1992.06.27., 1♂ 1♀, TS –Szigetcsép: 1964.06.04., 1♂, SZJ – Tábor-hegy: 1992.09.26., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Tardi-patak völgye (TS): 1958.06.05., 8♀; 1958.08.02., 1♂; 1959.09.04., 1♂ – Tengersizem-tó: 1992.07.04., 1♀, TS, +MAL – Tiszatarján: 1963.07.10., 1♀, TS – Újtanyaláp: 1993.09.09., 1♂, TS – Vásárosnamény: 1960.07.21., 1♂, TS – Vörös-tó: 1992.09.14., 1♀, TS.

Elfia abnormis (Stein, 1924)

Irodalom: 7, 32.

Elterjedése: *Európa*: Magyarországról írták le Budapestről, ahonnan később újabb példányok is előkerültek. Gyűjtötték továbbá a Véresben és a Mátrában. Magyarországon kívül csak Spanyolországból ismerjük. Szórványos előfordulása (I.).

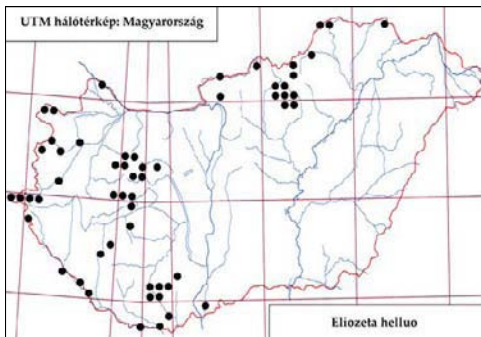
Életmódja: Valószínűleg silvikol, univoltin, vernalis-aestivalis (V-VIII.). Gazdaállatát nem ismerjük.

Lelőhelyei: Hármashatárhegy: 1958.08.23., 1♂, MF – Hosszú-hegy: 1957.06.28., 1♂, MF.

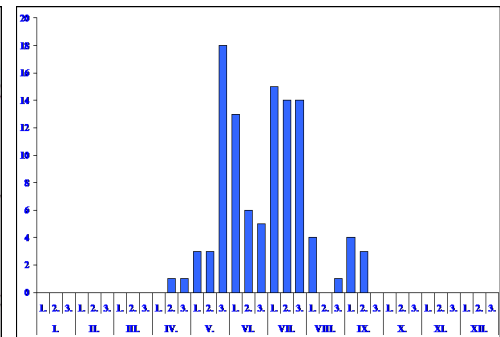
Eliozeta helluo (Fabricius, 1805)

Irodalom: 1, 3, 7, 12, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, TK, KiÁ, KK). *Magyarország*: A Dunántúlon és az Északi-középhegységben sokfelé megtalálható, de mindenhol többnyire csak kisebb egyedszám-



209. ábra: Az *Eliozeta helluo* leelőhelyei



210. ábra: Az *Eliozeta helluo* fenológiája

ban gyűjthető. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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

Lelőhelyei: Bertece-völgy: 1964.07.01., 1♂ 1♀, LB – Bolyamér-völgy: 1992.09.14., 3♂, TS – Bő: 1984.07.17., 1♂ 1♀, TS – Bük: 1985.06.06., 1♂, MJ, +MAL – Derék-erdő: 1993.07.04., 1♂, TS, +MAL – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂, TS – Fáber-rét: 1979.07.14., 1♀, TS – Felsőszőlők: 1979.07.15., 2♂, TS – Fertőrákos: 1981.06.07., 1♂, TS – Hideg-víz-völgy (Trizs): 1990.05.15., 6♂, TS – Jósvafő (TS): 1990.05.16., 3♂ 1♀, +MAL; 1990.05.26., 1♂; 1990.07.17., 2♀, +MAL – Karácsony-völgy (TS): 1992.05.22., 3♂ 2♀; 1993.05.25., 4♂ 2♀ – Karapancsa: 1991.05.22., 1♂, TS – Magyarkút: 1957.07.10., 1♀, SZV – Mézes-rét: 2003.06.01., 2♂, TS – Nyírjes-parlag: 2007.07.20., 1♂, TS – Ó-Dráva (Vejeti): 1993.05.27., 1♂, TS – Szakony: 1982.07.20., 1♂ 2♀, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.07.26., 1♀, TS – Szársomlyó: 1994.06.25., 1♂, TS – Upponyi-szoros: 1993.07.08., 2♂, TS – Velem: 1979.09.14., 1♂ 1♀, TS.

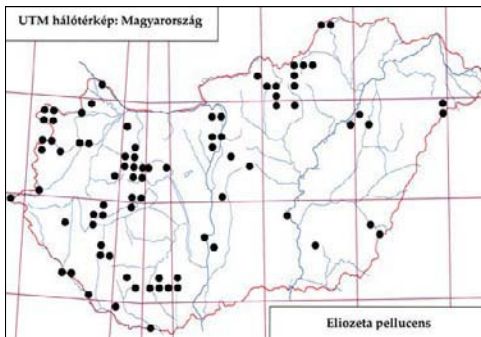
Eliozeta pellucens (Fallén, 1820)

Irodalom: 1, 3, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 29, 31, 32, 33.

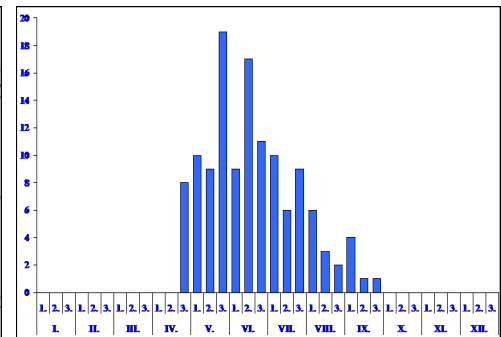
Elterjedése: Palearktikum (E, Tk, Szi, TK, Ja). Magyarország: Kisebb egyszámban országosan gyűjthető. Gyakori előfordulása (IV.).

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

Lelőhelyei: Alpári-Holt-Tisza: 1983.06.06., 2♀, TS – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.27., 1♀; 1993.07.09., 1♀; 1993.07.26., 1♂ 1♀; 1993.08.12., 1♂ – Bak: 1957.06.17., 1♀, MF – Balmazújváros: 1975.05.09., 1♀, DÁ – Bocsok: 1979.07.30., 1♀, TS – Buda: 1952.05.30., 1♀, JT – Budaörs: 1958.06.29., 2♂, SZJ – Budatétény: 1959.06.09., 1♂, MV – Bük: 1985.06.01., 1♀, TS – Chernel-kert: 1984.06.14., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.16., 1♂, MJ, +MAL – Cségvaraszt: 1968.06.05., 1♂, ML; 1972.06.19., 2♂ 1♀, MF; 1982.05.06., 1♀, VG – Darány: 1982.06.26., 2♂, TS – Derekegyház: 1963.06.05., 1♂, SÁ – Derék-erdő: 1993.07.12., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Dráva-hullámtér (Kémes): 1995.07.03., 3♂ 1♀, TS – Dunafalva: 1978.06.15., 1♀, DÁ – Egyek: 1975.05.06., 1♂, DÁ – Farkas-völgy (MF): 1957.04.28., 1♂; 1957.06.25., 1♀ – Felsőszőlők: 1976.08.04., 2♂, TS – Gerla-Marói-erdő: 1963.05.28., 1♀, MF – Gyula: 1963.09.19., 1♂, MF – Hosszú-láp: 1993.09.10., 3♀, TS – Jósvafő (TS, +MAL): 1990.05.16., 1♂ 5♀; 1990.05.18., 2♀ – Kamara-erdő: 1966.05.05.,



211. ábra: Az *Eliozeta pellucens* leelőhelyei



212. ábra: Az *Eliozeta pellucens* fenológiája

1♀, MF – Karácsony-völgy: 1993.05.25., 1♀, TS – Kardosfapuszta: 1980.05.29., 1♂ 1♀, CSM – Kecő-patak völgye: 1992.05.29., 1♂, TS – Kemenesszentpéter: 1990.06.19., 2♂, NL – Kőkapu (Szécsény): 1957-1957.06.27., 1♂, LB – Majláthpusztai-gátórház: 1997.06.13., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.07.29., 1♂ 3♀; 1994.09.23., 1♀ – Nagyvisnyó: 1957.06.03., 1♂, TS – Ócsa: 1981.06.15., 1♀, BF – Paks: 1959.05.26., 1♂, EYS – Pilisszentkereszt: 1957.06.21., 1♀, BE – Pócsmegyer: 1958.05.20., 2♂, KNÉ – Ropolyuszta: 1980.05.29., 1♂ 1♀, CSM; 1980.05.29., 2♂ 1♀, TS – Tengersizem-tó: 1992.06.20., 1♂, TS, +MAL – Újrónafő: 1978.06.16., 1♀, SÁ – Újszentmargita: 1974.06.26., 2♂, MS; 1975.05.06., 2♀, DÁ – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 1♀, TS.

Eloceria delecta (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 8.

Elterjedése: *Európa:* A kontinens nagy részén előfordul, de nem gyakori. *Magyarország:* Egyelőre csak az Alföld néhány pontján, gyűjtötték. Szórványos előfordulása (I.).

Életmódja: Elsősorban erdős, cserjés élőhelyeken fordul elő, valószínűleg silvikol, univoltin, vernalis-autumnalis (V-IX.). Ismert gazdája a *Lithobius forficatus* L. százlábú (Lithobiidae).

Leőhelyei: Alsósáskalapos: 1965.06.30., 1♂ 2♀, A, +FÉNY – Csevharaszt: 1972.06.19., 1♂, MF; 1972.08.09., 1♀, HGY – Lónya: 1966.06.07., 1♀, AP.

Elodia ambulatoria (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 9.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Palesztina, Mo). *Magyarország:* Egyetlen leőhelyét a Déli-Bükkből ismerjük, szórványos előfordulása (I.).

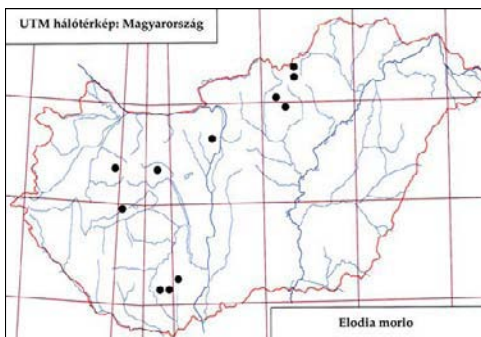
Életmódja: Silvikol. Lombos erdőkben, cserjésekben gyűjthető. Fagombákon fejlődő molyok, elsősorban a *Morphaga boleti* Fabr. (Tineidae) speciális parazitája. Univoltin, vernalis-autumnalis (V-IX.).

Leőhelyei: Tardi-patak völgye: 1958.07.04., 1♀, TS.

Elodia morio (Fallén, 1820)

Irodalom: 7, 12, 29, 31, 32, 33.

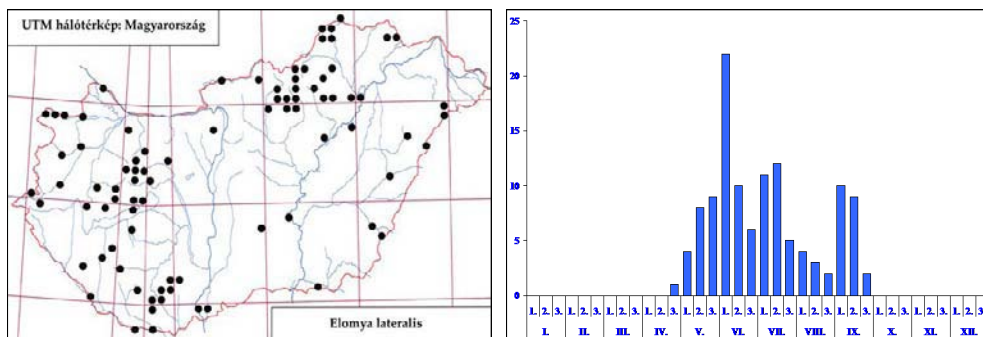
Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Kevés leőhelyét ismerjük, M-



213. ábra: Az *Elodia morio* leőhelyei



214. ábra: A Remete-rét (Pécs) a Mecsekben

215. ábra: Az *Elomya lateralis* lelőhelyei216. ábra: Az *Elomya lateralis* fenológiája

HÁLYI (1986) Balatonakaliból, Budapestről és Mátrafüredről említi. Mérsékeltén gyakori előfordulású (III).

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

Lelőhelye: Farkas-völgy: 1957.04.28., 1♂, MF.

Elomya lateralis (Meigen, 1824)

Irodalom: 1, 2, 3, 6, 7, 9, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, TK, Mo, Ir, ÉA). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken általánosan elterjednek nevezhető, de az Alföldnek, illetve mellette más síkságoknak is viszonylag sok pontjáról sikerült már kimutatni. Gyakori előfordulású (IV).

Életmódja: Valószínűleg euriök, főleg szárazabb és melegebb nyílt területeken, gyepeken él, de nem ritka erdei biotópokban sem. Számos Pentatomidae és néhány Lygaenidae, valamint Coreidae faj parazitoidja. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX).
Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Angelica sylvestris* L., *Chrysanthemum leucanthemum* L., *Euphorbia seguieriana* Neck., *Galium verum* L. *Pimpinella saxifraga* L., *Tanacetum corymbosum* (L.) Schultz-Bip., *Tanacetum vulgare* L.

Lelőhelyei: Aggtelek: 1963.06.05., 1♀, MF – Alpári-Holt-Tisza: 1983.06.06., 1♀, TS – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1992.05.31., 1♀, TS – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.07.11., 1♀; 1993.07.09., 3♀ – Balfi-Fertő: 2000.05.10., 3♂ 1♀, TS – Bátori-legelő: 1985.05.14., 2♂ 1♀, TS – Bátorliget: 1988.06.14., 1♂ 1♀, DÁ-RNÉ; 1988.07.13., 1♀, DÁ-RNÉ; 1988.07.14., 1♂ 1♀, DÁ – Bok-nyír: 1968.09.03., 2♂ 1♀, TS – Bokros (TS): 1982.08.09., 5♀; 1983.06.06., 1♀ – Böhönye: 1987.05.25., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Bük: 1985.06.01., 1♂, TS – Csánig: 1982.07.19., 1♂, MJ, +MAL – Daru-láp: 1985.05.14., 1♂ 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.06.01., 1♀, TS, +MAL – Dolinapuszta: 1958.05.30., 1♀, SZG – Dráva-hullámtér (Kémes): 1995.07.03., 1♀, TS – Drégelypalánk: 2008.06.21., 2♀, TS – Egyek: 1974.07.03., 1♀, HGY – Fényi-erdő: 1988.06.13., 1♂, DÁ – Furta: 1989.05.05., 2♂ 2♀, TS – Gyula: 1963.09.17., 11♂ 22♀, MF – Halápi-tározó: 1989.06.17., 1♂, TS – Hejőbába (TS): 1963.07.16., 20♂ 10♀; 1968.07.11., 2♂ 1♀; 1968.09.15., 1♂ – Hosszú-láp: 1993.09.10., 1♀, TS – Keringő-csatorna: 1963.05.02., 1♂ 1♀, TS – Kókapu (Nagyhuta): 1960.06.22., 3♂, MF – Kölked: 1989.05.27., 1♀, TS – Köpűs-völgy: 1968.07.15., 1♂ 2♀, TS – Lusta-völgy: 1968.07.15., 1♂, TS – Magyargéc: 1957.08.22., 1♂ 1♀, LB – Makó: 1982.09.25., 1♂, VÉ – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.06.21., 1♂; 1994.09.20., 2♀ – Nagykovácsi (MF): 1957.05.16., 1♂; 1957.09.21., 1♀ – Ócsárd: 1954.07.15., 1♀, GA –

Oszlári-Holt-Tisza: 1963.07.11., 1♂, TS – Patkós-völgy: 1992.05.30., 1♀, TS – Répáshuta: 1982.09.07., 1♀, BF – Sebesfoki-erdő: 1963.09.19., 1♀, VNÉ – Síkfőkút: 1955.06.12., 1♂ 1♀, RM – Sugaró (TS): 1957.06.13., 1♂ 1♀; 1958.06.09., 1♂ 1♀ – Szekercés-szék: 1984.06.16., 1♀, TS – Tard: 1957.07.11., 1♂, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1958.06.05., 1♂; 1958.07.31., 1♂; 1959.09.04., 1♂ 1♀ – Telekes-völgy: 1992.05.30., 2♂ 1♀, TS – Teplánszki-legelő: 2009.10.08., 2♀, TS – Tiszanána: 2008.09.12., 1♀, TS – Tiszasas: 1987.07.27., 1♂, TS, +MAL – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 1♂, TS – Vörös-tó: 1992.09.14., 1♀, TS.

Entomophaga exoleta (Meigen, 1824)

Irodalom: 1, 7, 32.

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. Ritka előfordulású (II.).

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

Lelőhelyei: Csákvár: 1959.04.15., 1♂, MF – Pomáz: 1957.04.18., 1♂, JT.

Entomophaga nigrohalterata (Villeneuve, 1921)

Irodalom: 7, 9, 32.

Elterjedése: *Európa:* A kontinens mérsékelt övi részének néhány országában gyűjtötték. *Magyarország:* A Dunántúli-, valamint az Északi-középhegységéből, továbbá Sopronból ismerjük. Ritka előfordulású (II.).

Életmódja: Silvikol, univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VI.). *Ypsolopha* fajok parazitoidja (Plutellidae).

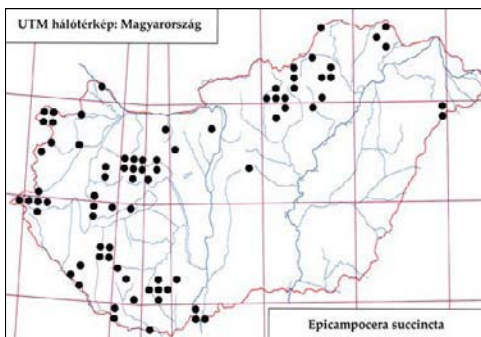
Lelőhelyei: Budakeszi: 1964.04.21., 1♂, HS – Csanyik: 1962.05.05., 1♂, TS – Hór-völgy: 1956.04.27., 2♂, TS.

Epicampecera succincta (Meigen, 1824)

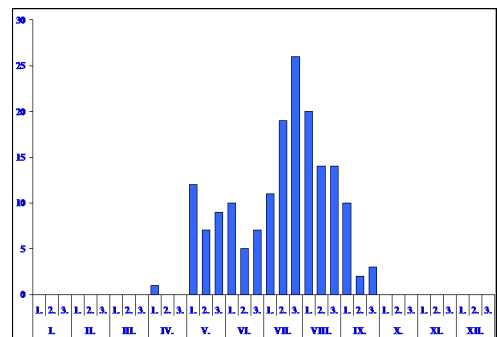
Irodalom: 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Az Alföld kivételével általánosan elterjedtnek nevezhető. Gyakori előfordulású (IV.).

Életmódja: Euriök. Nyílt területeken, gyepekben és erdei biotópokban, főleg erdőszegélyi cserjésekben található. Néhány Pieridae, Noctuidae, valamint Geometridae faj



217. ábra: Az *Epicampecera succincta* lelőhelyei



218. ábra: Az *Epicampecera succincta* fenológiája

parazitoidja. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.

Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.25., 1♂; 1993.07.07., 2♀ – Balfi-Fertő: 1980.06.01., 2♀, TS – Bátorliget: 1990.07.27., 1♀, TS – Berki-erdő: 1989.08.07., 1♂ 2♀, TS – Bodó-rét: 2007.07.20., 1♂ 1♀, TS – Botykapeterd: 1976.08.16., 1♂, PL – Cikolasziget: 1993.08.27., 1♀, TS – Csákvár: 1961.06.12., 1♀, MF – Csevharaszt: 1971.08.11., 8♂ 10♀, PL; 1972.08.09., 3♂ 3♀, MF; 1972.08.09., 2♂, PL – Csúcs-hegy (MF): 1973.05.13., 1♀; 1974.06.09., 1♀ – Derék-erdő: 1993.07.04., 2♂, TS, +MAL – Fáber-rét: 1980.07.27., 1♀, TS – Fényi-erdő: 1985.05.04., 4♂ 1♀, TS – Fertő (Fertőrákos): 1980.06.01., 1♂ 3♀, CSM – Hóduna-gátórház: 1991.05.30., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Kardosfapuszta: 1980.08.06., 1♂, TS – Kerecsend: 1974.08.31., 1♀, PL – Kormos-erdő: 1989.09.23., 2♂ 3♀, TS – Kölked: 1989.09.23., 1♀, TS – Köpús-völgy: 1968.07.15., 4♂ 1♀, TS – Létrás: 1967.08.04., 3♂ 1♀, TS – Lillafüred: 1963.07.06., 1♂, TS – Ó-Dráva (Cún): 1995.07.03., 2♂ 3♀, TS – Öreg-tó: 1959.05.4., 1♀, MF – Pityerszer: 1993.07.05., 1♀, TS – Remete-hegy (Nagykovácsi): 1958.05.08., 1♂, MF – Ropolyuszta: 1980.08.06., 3♂ 2♀, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.08.10., 1♂, TS – Tაცი-árok: 1985.08.24., 1♂, TS – Tarcsai-éger: 1999.05.20., 1♀, TS, +MAL – Tardi-patak völgye: 1959.09.04., 1♀, TS – Tohonya-völgy: 1992.06.28., 2♂, TS – Tózikés-ligeterdő: 1985.09.02., 1♂, TS – Újhuta: 2007.07.22., 1♀, TS – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 2♂, TS – Upponyi-szoros: 1993.07.08., 1♂, TS – Vajda-völgy: 2007.07.22., 1♂, TS – Zalaháság: 1957.05.08., 1♂ 1♀, SÁ.

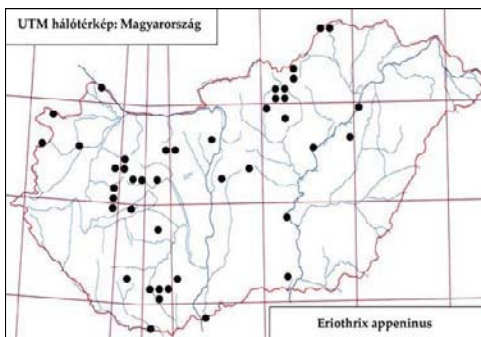
Eriothrix apenninus (Rondani, 1862)

Irodalom: 7, 8, 12, 31, 32, 33.

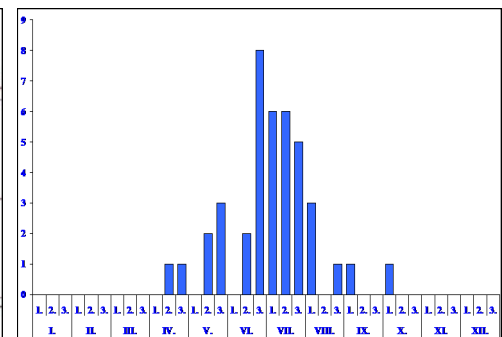
Elterjedése: *Palaarktikum* (E, T_k, Kaz, Szi, KK, ÉA). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt él, de eddig viszonylag kevés leelőhelyéről tudunk. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

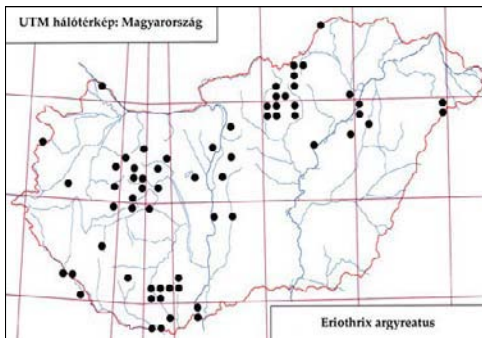
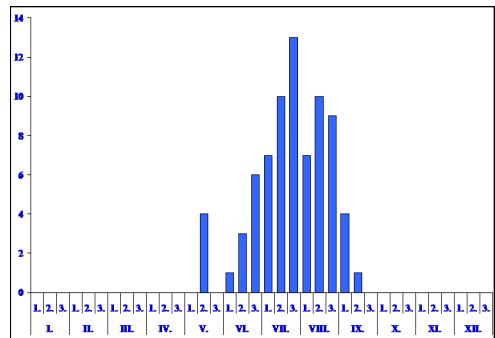
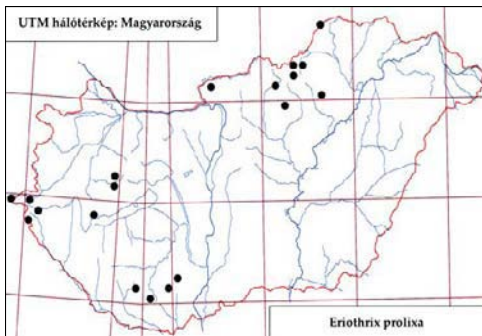
Lelőhelyei: Apajpuszta: 1957.10.03., 1♀, BE; 1959.07.09., 1♀, MF; 1959.08.21., 4♀, MF – Bárci-erdő: 1988.07.15., 1♀, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993.07.08., 1♂, TS – Chernel-kert: 1984.09.01., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.19., 1♂, MJ, +MAL – Csevharaszt: 1983.05.17., 1♀, BF – Derék-erdő: 1993.07.04., 1♂, TS, +MAL – Farkas-völgy: 1963.07.16., 3♂ 3♀, MF – Fekete-rét: 1986.06.27., 1♀, TS – Fertő-rét: 2000.04.27., 1♂, TS – Gém-hegy: 1961.06.30., 1♂, BE – Hóduna-gátórház: 1991.05.30., 2♀, TS, +MAL – Iregszemcse: 1957.07.30., 1♀, MF – Irhás-árok: 1957.06.11., 1♂, SÁ – Kiskundorozsma: 1963.06.29., 1♀, TS – Majláthpuszta: 1996.07.11., 1♂, TS – Nagypárad: 1955.08.03., 1♀, ML – Örvény-tó: 1964.07.04., 1♂,



219. ábra: Az *Eriothrix apenninus* leelőhelyei



220. ábra: Az *Eriothrix apenninus* fenológiája

221. ábra: Az *Eriothrix argyreatus* lelőhelyei222. ábra: Az *Eriothrix argyreatus* fenológiája223. ábra: Az *Eriothrix prolixa* lelőhelyei

TS – Pusztavám: 1963.07.07., 1♀, HS – Ropolypuszta: 1988.07.04., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Tiszatarján: 1963.07.18., 1♀, TS – Tohonya-völgy: 1992.06.28., 2♂, TS – Tőserdő: 1983.06.07., 1♀, TS – Vadaskert: 1958.09.07., 1♀, SÁ.

Eriothrix argyreatus (Meigen, 1824)

Irodalom: 6, 7, 8, 12, 13, 16, 19, 22, 23, 24, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi, Mo). *Magyarország:* Eddigi országos adatai alapján inkább a domb- és hegyvidékre jellemző faj. Az Alföld kevés pontján került

elő. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Az eddigi tapasztalatok alapján nyílt területeken és erdőkben, egyaránt előfordul. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Apajpuszta (MF): 1959.07.09., 2♂; 1959.08.21., 4♂ 3♀ – Babot-kút: 1993.07.06., 1♂, TS, +MAL – Bérci-erdő: 1988.07.11., 1♀, TS, +MAL – Batori-legelő: 1986.06.03., 1♀, TS, +MAL – Budaörs (SZJ): 1958.08.24., 1♂; 1959.08.25., 1♂ – Chernel-kert: 1984.08.31., 1♂, TS, +MAL – Derék-erdő: 1993.06.01., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Fekete-rét: 1985.09.01., 1♂, TS – Fényi-erdő: 1986.06.03., 1♀, TS, +MAL – Fülöpszállás: 1957.08.13., 1♀, ML – Hejőbába: 1968.07.11., 1♀, TS – Hortobágy: 1960.07.29., 4♂ 2♀, TS – Hosszúvíz: 1991.07.14., 2♀, TS, +MAL – Jeli-arborétum: 1985.07.06., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Jósavfő: 1990.08.23., 1♂, TS, +MAL – Kardosfapuszta: 1985.08.14., 1♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1996.09.15., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Mogyoródi-patak: 1957.08.06., 1♀, SZJ – Ócsa (BF): 1978.08.14., 1♂ 1♀; 1980.08.25., 1♀ – Örvény-tó: 1963.07.13., 1♂, TS – Pusztaszabolcs: 1959.07.31., 1♂, SZV – Siófok: 1969.07.29., 1♀, TS – Solt: 1958.05.17., 1♂, SL – Tengerszem-tó: 1992.07.24., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Újszentmargita (PL): 1975.08.27., 1♂; 1976.09.02., 1♀.

Eriothrix prolixa (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 18, 20, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, KÁ, Szi, Mo). *Magyarország:* Kevés helyen, eddig csak domb- és

hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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

Lelőhelyei: Bála-rét: 2006.08.26., 1♂, TS – Gyűrűfű: 2006.05.20., 2♂, TS – Halál-völgy: 1993.09.07., 1♂ 1♀, TS – Kis-Inóc: 1958.07.05., 1♂, ML – Nagy-Tohonya-forrás: 1992.09.14., 2♂, TS – Pityerszer: 1993.07.05., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1990.07.29., 2♂, TS.

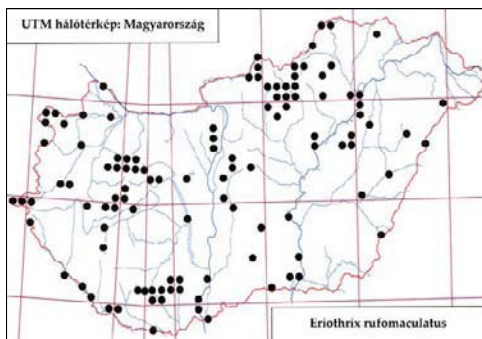
***Eriothrix rufomaculatus* (De Geer, 1776)**

Irodalom: 1, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

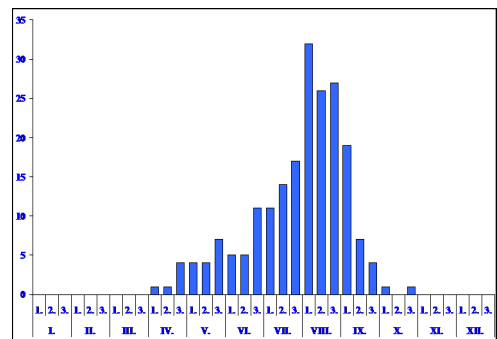
Elterjedése: *Palearktikum* (E, T_k, Kaz, Üzb, Szi, TK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt sokfelé előkerült. Gyakori előfordulása (IV.).

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

Lelőhelyei: Agárd: 1958.06.18., 1♀, KNÉ; 1990.08.13., 1♂, KE – Apajpuszta (MF): 1957.06.27., 2♂ 2♀; 1958.05.09., 1♂; 1958.05.22., 8♂ 7♀; 1958.08.25., 1♀; 1959.07.09., 1♀; 1959.08.21., 3♂ 2♀ – Ásotthalom: 1972.06.01., 1♂, ML – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.07.06., 2♂; 1993.08.27., 2♂ 1♀; 1993.09.04., 1♀; 1993.09.14., 2♂ – Balatonfenyves: 1957.08.06., 1♀, EYS – Bála-völgy: 1959.09.08., 1♀, TS – Balmazújváros: 1975.08.26., 2♀, PL – Bálvány: 1958.07.28., 1♂, ÉGY; 1960.08.04., 1♀, TS – Bán-erdő: 1964.06.03., 2♂ 2♀, TS – Bárci-erdő: 1988.07.13., 1♀, KÁ – Barcsi-borókás: 1975.09.04., 1♀, TS; 1980.09.14., 5♂ 2♀, WM; 1980.09.18., 1♂ 3♀, WM; 1982.08.31., 1♀, TS; 1986.08.11., 1♂, TS – Bátorliget: 1986.07.11., 1♀, TS, +MAL – Bertece-völgy: 1959.08.19., 1♀, LB – Bicsérd: 1959.07.25., 1♂, MF – Bok-nyír: 1963.06.12., 3♀, TS – Bokros (TS): 1982.08.09., 18♂ 11♀; 1983.06.06., 2♂ 3♀ – Botos-árok: 1957.08.30., 3♀, LB – Brennbergbánya: 1980.08.29., 2♂ 1♀, TS – Budaörs (SZJ): 1957.07.24., 2♂; 1957.09.08., 1♀; 1958.08.25., 2♂ 3♀ – Budatétény: 1964.05.04., 1♂, MV – Bugac: 1973.09.26., 1♀, MF – Chernel-kert: 1984.08.30., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.19., 1♀, MJ, +MAL – Cserei-ér: 1989.07.18., 1♀, TS – Csevharaszt: 1972.08.09., 3♀, MF – Darány: 1982.08.31., 1♀, TS – Daru-hegyek: 1986.06.25., 2♂ 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.07.24., 3♂, TS, +MAL – Doborgazsziget: 1993.08.27., 1♀, TS – Dunafalva: 1978.07.25., 1♂, DÁ – Érd: 1961.08.20., 1♀, SZJ – Farkasrét: 1951.09.10., 1♀, SZJ – Fekete-rét: 1965.04.09., 2♀, SÁ – Fekete-rét: 1986.06.27., 3♀, TS – Felsőszter: 1984.09.29., 1♂ 1♀, PA – Felsőszőlőnk: 1982.08.16., 1♂ 1♀, TS – Furta: 1989.05.05., 1♀, TS – Golbácskert: 1990.07.12., 1♂, TS – Gyula: 1963.09.17., 1♀, MF – Hejőbába (TS): 1963.07.16., 1♀; 1964.07.03., 2♀; 1968.06.26., 1♀ – Hollóstető: 1958.07.27., 2♂, TS – Hortobágy: 1958.09.07., 1♀, MF;



224. ábra: Az *Eriothrix rufomaculatus* leelőhelyei



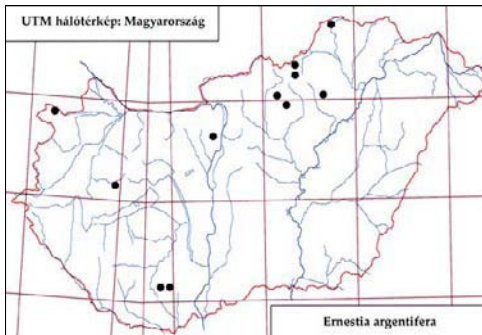
225. ábra: Az *Eriothrix rufomaculatus* fenológiája

1960.07.16., 1♀, TS; 1960.07.29., 1♀, TS – Hosszúvíz: 1991.07.14., 2♂ 3♀, TS, +MAL – István-kút: 1957.08.08., 1♂ 5♀, ZSIG – Jeli-arborétum: 1985.07.07., 1♀, TS, +MAL – Kéthalom: 1963.05.31., 1♀, ML – Kiskundorozsma: 1963.06.29., 5♂ 1♀, TS – Kiskunhalas: 1957.07.03., 1♀, SNÉ – Kisökrjárás: 1990.07.10., 1♂, TS – Kis-rét: 1980.07.23., 3♀, SZG – Kis-Tómalom: 1980.08.27., 1♀, CSM – Köpús-völgy: 1968.07.15., 1♂, TS – Körtvélyes: 1979.08.08., 1♂ 2♀, TS – Kunmadaras: 1974.06.12., 6♀, SÁ – Létras (TS): 1962.09.04., 1♂; 1963.07.08., 1♂ 2♀; 1963.08.07., 1♂; 1967.08.04., 2♂ – Ludányhalászi: 1957.08.27., 2♂, LB – Magyaréc: 1957.08.24., 1♀, LB – Magyarszombatfa: 1982.08.16., 1♀, TS – Majláthpuszta: 1996.07.11., 1♂ 1♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.07.17., 4♀, TS, +MAL – Ménes-völgy: 1994.07.20., 2♂, TS, +MAL – Nagy-erdő (Ócsa): 1958.05.20., 1♀, ZSIG – Nagyiván: 1975.06.24., 1♀, PL – Ócsa: 1979.09.02., 1♀, BF – Oszlári-Holt-Tisza: 1963.08.01., 1♂, TS – Pély: 1988.07.12., 1♀, KÁ – Rezéti-Holt-Duna: 1980.07.10., 1♂, DÁ – Szeged: 1959.07.10., 1♂, TS – Tardi-patak völgye: 1959.09.11., 1♂ 1♀, MF – Tass: 1957.09.13., 1♀, JT – Tőserdő: 1978.09.02., 3♀, DÁ – Újszentmargita: 1974.07.29., 2♂, DÁ; 1974.08.28., 1♂, PL; 1974.09.09., 1♀, PL; 1974.10.25., 2♀, PL; 1975.07.31., 2♂ 1♀, PL; 1976.05.25., 1♂, KZ; 1976.06.09., 2♂, DÁ; 1976.09.02., 2♂ 2♀, PL – Vadaskert-kemping: 1990.07.09., 1♂, TS – Vár-hegy: 1965.05.20., 1♂, SÁ – Várkert (LB): 1957.07.17., 1♂; 1959.08.08., 1♀.

Ernestia argentifera (Meigen, 1824)

Irodalom: 1, 7, 25, 27, 31, 32, 33.

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

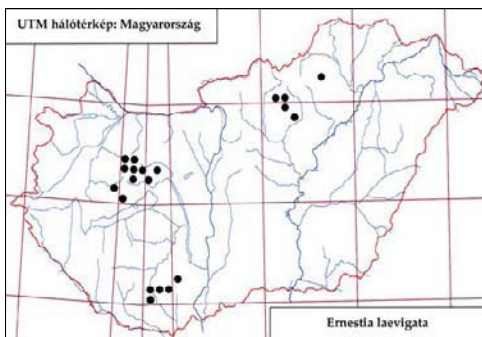


226. ábra: Az *Ernestia argentifera* lelőhelyei

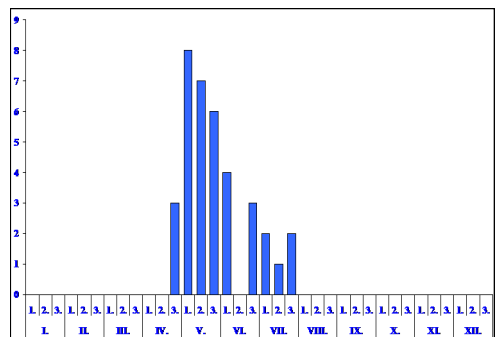
Elterjedése: Európa: Főleg Dél-Európa és Közép-Európa déli része. Magyarország: Kevés hazai adata domb- és hegyvidékekről származik. Mérsékelt gyakori előfordulási (III.).

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

Lelőhelyei: Hárs-hegy: 1953.04.17., 1♂, PK – Patkós-völgy: 1984.04.26., 1♂, TS – Szárhalmi-erdő: 1983.07.12., 1♀, TS – Tardi-patak völgye: 1958.05.10., 1♂, TS – Váraszói-tó: 1995.04.24., 1♀,

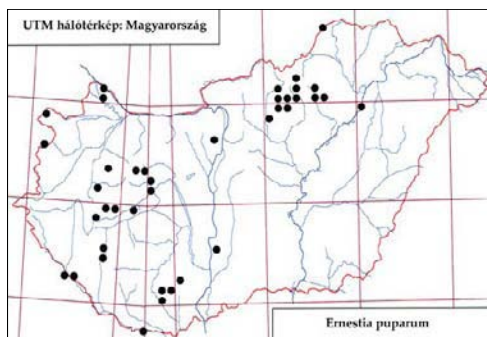
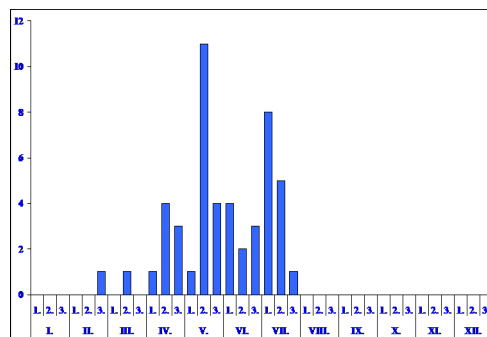
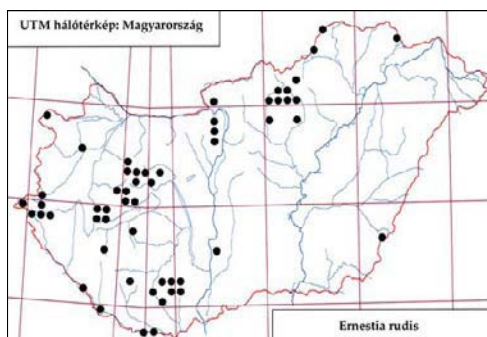
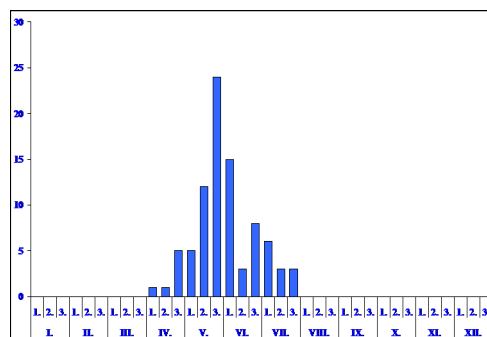


227. ábra: Az *Ernestia laevigata* lelőhelyei



228. ábra: Az *Ernestia laevigata* fenológiája

TS.

Ernestia laevigata (Meigen, 1838)**Irodalom:** 7, 9, 12, 31, 32, 33.**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Eddig csak a Bakonyból, az Északi-középhegységből, valamint a Mecsekből ismerjük. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.).**Életmódja:** Silvikol. Erdőben, cserjésekben és tisztásokon él. Néhány ismert gazdája a Noctuidae család fajai közül kerül ki. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).**Lelőhelye:** Pénzpaták: 1965.05.15., 1♀, A, +FÉNY.*Ernestia puparum* (Fabricius, 1794)**Irodalom:** 1, 3, 7, 8, 9, 13, 14, 17, 19, 23, 24, 31, 32, 33.**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékekről ismerjük, de nem hiányzik a síkságok néhány pontjáról sem. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.).**Életmódja:** Euriök. Erdőben, cserjésekben, tisztásokon és gyepekben is él. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (II–VII.). Nagyon korán megjelenik, virágzó füzekben már február 3. dekájában is gyűjtöttük.229. ábra: Az *Ernestia puparum* lelőhelyei230. ábra: Az *Ernestia puparum* fenológiája231. ábra: Az *Ernestia rudis* lelőhelyei232. ábra: Az *Ernestia rudis* fenológiája

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.06.02., 1♂, TS, +MAL – Böhönye: 1987.05.03., 2♂ 2♀, TS, +MAL – Chernelkert: 1984.05.16., 1♀, TS, +MAL – Derék-erdő: 1993.04.27., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Eger: 1958.07.15., 1♂ 2♀, RM – Kő-völgy: 1957.04.04., 1♂ 2♀, TS – Nagy-gyótai-erdő: 1992.04.15., 1♂ 1♀, TS – Salamon-erdő: 1993.04.23., 1♂, TS – Tardi-patak völgye: 1958.05.10., 1♂, TS – Vesszős-erdő: 1998.04.24., 1♂, TS.

***Ernestia rudis* (Fallén, 1810)**

Irodalom: 2, 3, 7, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 28, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, T_k Tad, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki leelőhelyeit ismerjük, a síkságokon ritka. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.07.06., 1♂, TS, +MAL – Bölcső-hegy: 1959.05.24., 1♂, KZ – Csánig: 1982.07.22., 1♂, MJ, +MAL – Csúcs-hegy (MF): 1965.05.13., 2♂; 1966.05.15., 1♂; 1967.05.28., 1♂; 1969.06.01., 1♂; 1972.05.07., 2♂; 1976.06.06., 1♂; 1976.06.08., 1♂ – Dobogókő (MF): 1957.05.14., 1♂; 1979.06.09., 2♂ – Gyula: 1992.05.16., 1♀, TS – Hármashatár-hegy: 1980.06.01., 14♂, MF – Hétöles-tó: 1995.07.03., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Kardosfapuszta: 1980.05.29., 1♀, TS – Kecő-patak völgye (TS): 1990.07.28., 1♂ 1♀; 1992. 06.28., 2♂; 1993.05.25., 2♂ – Ropolypuszta (TS): 1980.05.29., 1♂ 2♀; 1988.05.24., 1♂, +MAL – Szakonyfalu: 1983.05.28., 1♂ 1♀, TS – Szén-patak: 1964.05.30., 1♂, HS – Szerelem-völgy: 1993.07.05., 1♀, TS – Tengersizem-tó: 1992.06.01., 1♀, TS, +MAL.

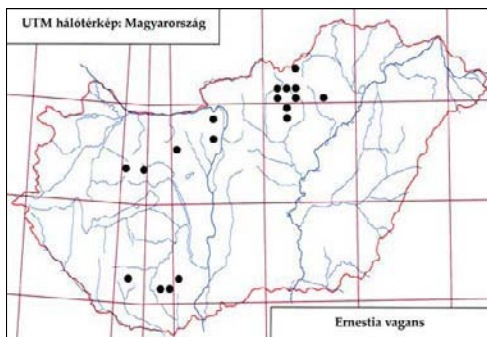
***Ernestia vagans* (Meigen, 1824)**

Irodalom: 7, 9, 27, 29, 31, 32, 33.

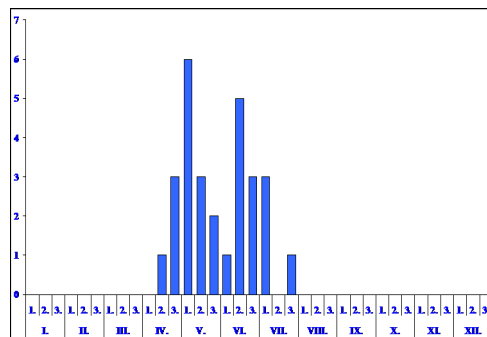
[MIHÁLYI (1986) munkájában *Meriania vagans* (Meigen, 1824) néven szerepel]

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Csak viszonylag kevés domb- és hegyvidéki leelőhelyét ismerjük. Az Alföldön eddig még gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

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



232. ábra: Az *Ernestia vagans* leelőhelyei



234. ábra: Az *Ernestia vagans* fenológiája

Lelőhelyei: Csákvári-fennsík: 1961.05.12., 1♂, MF – Dobogókő: 1979.05.19., 1♂, MF – Hármashatár-hegy: 1980.06.01., 2♀, MF – Ropolypuszta: 1980.05.29., 1♂ 2♀, TS – Tardi-patak völgye: 1960.05.11., 1♂ 2♀, TS.

Erycia fasciata Villeneuve, 1924

Irodalom: 7, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, KK). *Magyarország:* Mindössze három hazai középhegységi lelőhelyéről tudunk. Szórványos előfordulása (I.).

Életmódja: Valószínűleg silvikol. A *Melitaea didyma* Esp. (Nymphalidae) hernyójából nevelték. Univoltin, aestivalis (VI–VIII.).

Lelőhelyei: Jósfafő: 1990.08.01., 1♂, TS, +MAL – Litke: 2008.07.08., 1♂ 1♀, TS – Uzsa (MIHÁLYI 1986).

Erycia fatua (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 9, 10, 12, 14, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

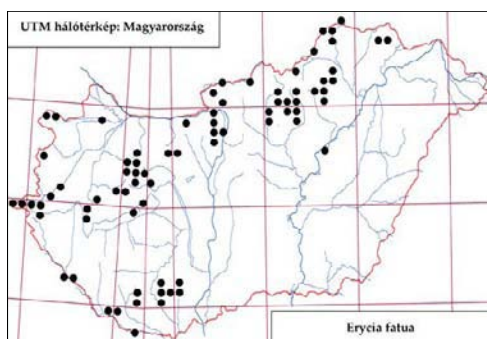
Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük, a síkságon csak kevés helyen gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él, ritkábban gyomnövényekben gazdag gyepekben is előkerül. Néhány *Melitea* fajból (Nymphalidae) nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Anthemis arvensis* L., *Mentha longifolia* (L.) Nath.

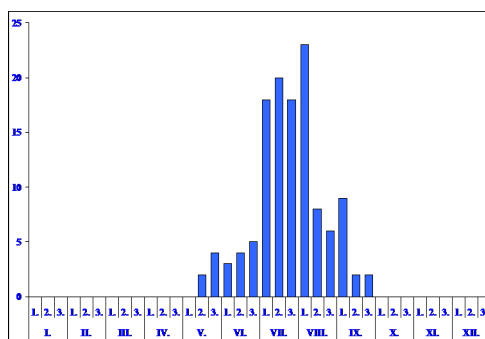
Lelőhelyei: Alsó-hegy (Tornádaská): 1963.09.02., 1♀, HS – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.07.02., 4♀; 1993.08.02., 1♀; 1993.09.28., 1♂ – Bernecebánya: 1958.07.29., 1♂, US – Botykape-terd: 1976.08.06., 1♂, PL – Csikota: 1976.09.13., 1♀, TS – Dobogókő: 1970.08.13., 2♀, MF – Drégelypa-lánk: 2008.06.21., 1♂, TS – Farkas-völgy: 1963.07.16., 1♂, MF – Gyűrűfű: 2007.06.23., 1♂ 4♀, TS – Hajdú-vágás: 1961.06.24., 6♂, MF – Hollóste-tő: 1958.07.27., 1♂, TS – Hór-völgy (TS): 1958.07.21., 1♂ 1♀; 1958.08.07., 1♂ – István-kút: 1957.08.08., 2♀, MF – Királykút: 1957.08.04., 4♂,



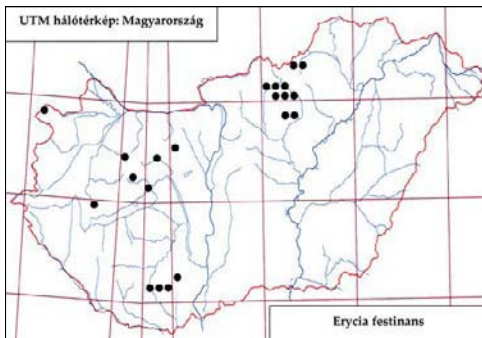
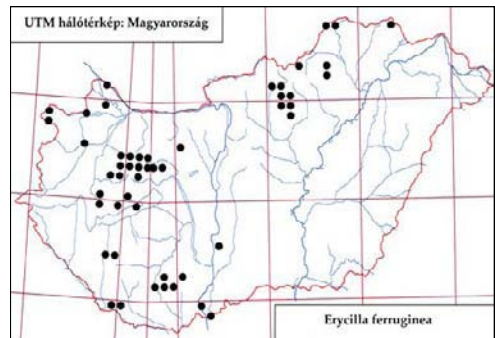
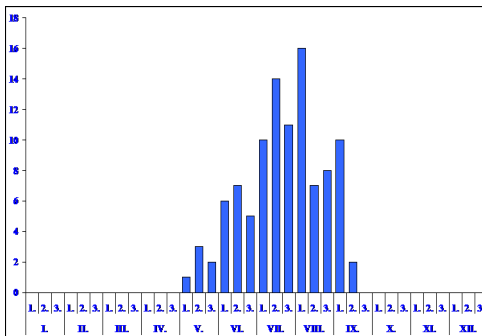
235. ábra: Az *Erycia fatua* nősténye



236. ábra: Az *Erycia fatua* lelőhelyei



238. ábra: Az *Erycia fatua* fenológiája

238. ábra: Az *Erycia festinans* lelőhelyei239. ábra: Az *Erycilla ferruginea* lelőhelyei240. ábra: Az *Erycilla ferruginea* fenológiája

EYS – Kis-Inóc: 1958.07.05., 3♂, ML – Köpűsvölgy: 1968.07.15., 4♂, TS – Létras (TS): 1963-1963.07.08., 1♂; 1967.08.04., 1♂ 2♀ – Lillafüred: 1958.07.09., 1♂ 1♀, HÁM – Magyarkút: 1957-1957.07.10., 41♂ 10♀, SZV – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.07.29., 1♀, TS, +MAL – Mészvölgy: 1992.06.28., 1♂, TS – Nádasd: 1967.08.23., 3♂ 1♀, ML – Nagy-berek: 1977.09.05., 1♀, TS – Nagykovácsi: 1957.07.30., 1♀, KNÉ – Ó-Dráva (Drávasztára): 1995.07.03., 3♀, TS, +MAL – Pilis: 1957.08.16., 2♀, SZJ – Pilismarót: 1971.07.27., 1♂, SZJ – Pityerszer: 1993.07.05., 2♀, TS – Pomáz: 1957.07.17., 1♂ 1♀, JT – Pusztamarót: 1957.08.04., 1♂, TGY – Pusztataskony: 2004.05.14., 1♂, TS –

Pusztavám: 1963.07.09., 1♂, HS – Senyő-völgy: 1957.07.17., 1♂ 1♀, RÁG – Síkfőkút: 1956.08.05., 1♂, RM – Sugaró: 1957.07.13., 6♂ 1♀, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.08.10., 1♂ 4♀, TS – Szécsény: 1957.08.06., 1♀, LB – Tardi-patak völgye (TS): 1957.07.18., 1♂; 1959.09.04., 1♂ 1♀ – Tohonya-völgy: 1990.07.29., 1♀, TS.

Erycia festinans (Meigen, 1824)

Irodalom: 1, 7, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken él, МИНÁ-ЛЫ (1986) csak Csákvárról és Vörösberényből említi. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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.).

Lelőhelye: Hajdú-vágás: 1961.04.21., 1♀, MF.

Erycilla ferruginea (Meigen, 1824)

Irodalom: 3, 7, 9, 10, 12, 13, 16, 17, 18, 23, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, de néhány síksági lelőhelyét is ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Barcsi-borókás: 1976.09.10., 1♀, TS, +MAL – Barcsi-borókás: 1986.08.11., 1♂ 1♀, TS – Brennbergbánya: 1980.08.10., 1♂, TS – Csánig: 1982.07.21., 1♀, MJ, +MAL – Derék-erdő: 1993.07.06., 1♂, TS, +MAL – Görbehalom: 1962.05.16., 1♂, TAS – Hajdú-vágás: 1961.05.21., 1♀, MF – Harica-források: 1979.06.05., 2♂, BZS-PL – Hollóháza: 2007.07.20., 1♂, TS – Király-tó: 1998.08.24., 1♂, TS, +MAL – Létrás: 1967.08.04., 1♂ 1♀, TS – Ménes-völgy: 1994.08.01., 1♀, TS, +MAL – Nagy-mező (Miskolc): 1958.08.12., 2♀, SZ – Tohonya-völgy: 1991.06.22., 1♀, TS, +MAL.

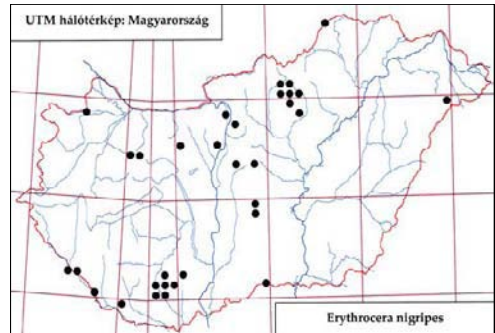
Erythrocer a nigripes (Robineau-Desvoidy, 1830)

Irodalom: 7, 8, 10, 12, 15, 19, 23, 24, 31, 32, 33.

Elterjedése: Európa. Magyarország: Elsősorban síkságokra, ezen belül főleg homokos területekre jellemző. Néhány domb- és hegyvidéki gyűjtőhelyen is előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulása (III).

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

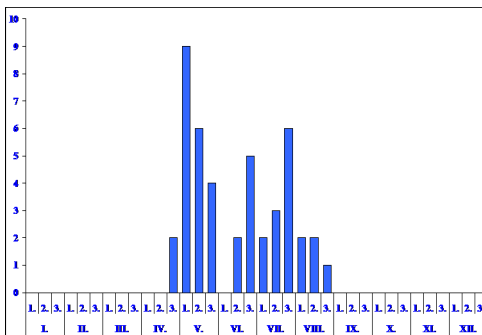
Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1957.05.21., 1♀, ZSIG; 1979.05.04., 1♀, DÁ – Bátorliget: 1985.05.15., 1♂, TS – Budatétény: 1961.05.10., 1♀, HS – Csévharaszt: 1972.05.23., 1♀, MF; 1972.08.09., 2♂, HGY-MF; 1979.05.17., 1♀, PL; 1983.05.05., 2♂, RNÉ – Fót: 1960.05.04., 1♂, HS – Fülöpháza: 1978.05.08., 3♂ 1♀, DÁ-PL; 1979.05.02., 3♀, DÁ – Kőhányás: 1961.05.1., 1♂ 1♀, SÁ – Nagy-erdő (Ócsa): 1958.05.20., 1♀, ZSIG – Pócsmegyer: 1958.05.20., 1♀, KNÉ – Tarcsai-éger: 1999.05.20., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Tohonya-völgy: 1991.06.04., 1♂, TS – Zsiros-kúti-erdő: 1957.05.23., 1♀, EJ.



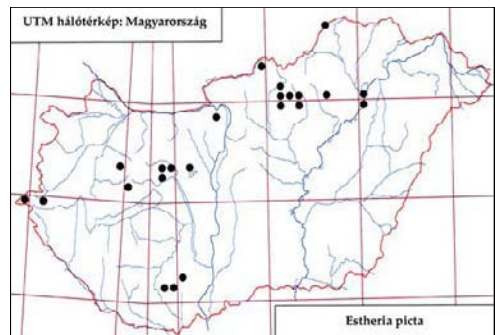
241. ábra: Az *Erythrocer a nigripes* leelőhelyei

Estheria acuta (Portschinsky, 1881)

Irodalom: 7, 12, 22.



242. ábra: Az *Erythrocer a nigripes* fenológiája



243. ábra: Az *Estheria picta* leelőhelyei

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Ki-Á). Európában egyelőre csak Magyarországon gyűjtötték. *Magyarország:* A Bakonyból, az Aggteleki Nemzeti Parkból, valamint a Villányi-hegységből ismerjük egy-egy adatát. Szórványos előfordulása (I.).

Életmódja: Valószínűleg euriök, univoltin, vernalis-aestivalis (V–VI.).

Lelőhelye: Tohonya-völgy: 1991.06.04., 1♂ 1♀, TS.

Estheria cristata (Meigen, 1826)

Irodalom: 32.

Elterjedése: *Palearktikum?* (E, Tk). Európában Németország északi részéig fordul elő, megtalálták Angliában is. Főleg Dél-Európában helyenként gyakori. *Magyarország:* MIHÁLYI (1986) munkájában zárójeles fajként szerepel. Faunára új fajként a Mátrából került elő. Szórványos előfordulása (I.).

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

Lelőhelye: A Mátrán kívül egyelőre máshol nem gyűjtötték.

Estheria picta (Meigen, 1826)

(*Dexiomorpha* Scudder, 1882)

Irodalom: 7, 9, 20, 31, 32, 33.

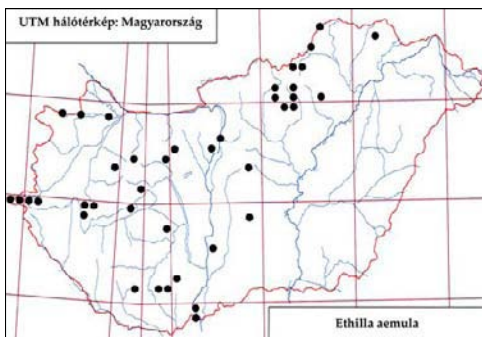
Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, ÉA). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Valószínűleg 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.).

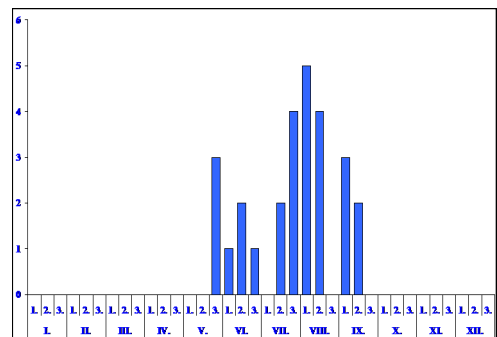
Lelőhelyei: Bála-rét: 1959.09.13., 1♀, TS – Bok-nyír: 1963.07.18., 1♂, TS – Hallgató-hegy: 1959.09.22., 1♀, LB – Mészeg-hegy: 1989.06.01., 1♀, TS – Nógrádszakál: 1959.09.22., 1♂, LB – Pilisszentkereszt: 1959.09.03., 1♂, MF – Tardi-patak völgye (TS): 1959.09.04., 2♂; 1959.09.13., 1♂; 2006.08.26., 1♂ 2♀ – Tiszatarján: 1963.07.18., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.07.17., 1♂, TS.

Ethilla aemula (Meigen, 1824)

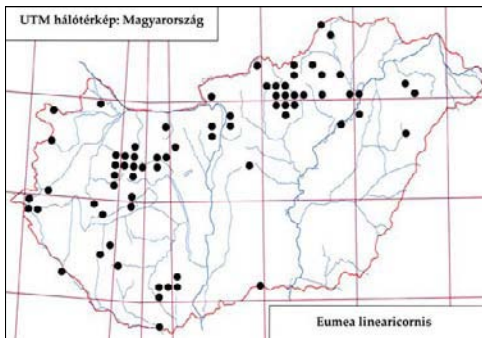
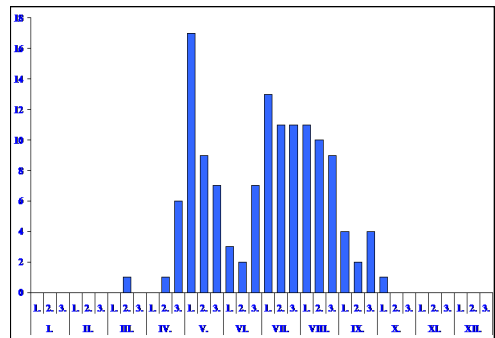
Irodalom: 3, 7, 8, 9, 12, 13, 16, 18, 20, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.



244. ábra: Az *Ethilla aemula* lelőhelyei



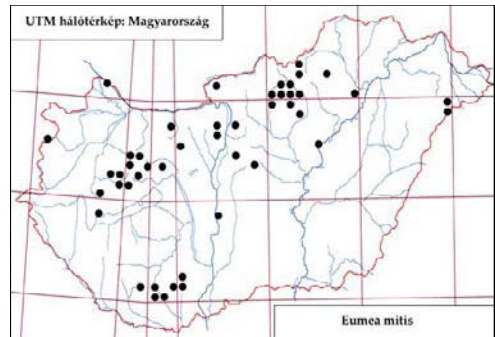
245. ábra: Az *Ethilla aemula* fenológiája

246. ábra: Az *Eumea linearicornis* lelőhelyei247. ábra: Az *Eumea linearicornis* fenológiája

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Üzb). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható, de viszonylag kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Valószínűleg euriök. 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: Ágasegyháza: 1957.05.21., 1♀, ZSIG – Babot-kút: 1993.07.06., 2♂, TS, +MAL – Csévharaszt: 1972.08.05., 1♀, PL – Csiki-hegyek: 1958.10.22., 1♀, ÉGY – Felsőszölnök: 1976.08.04., 1♂ 1♀, TS – Gyula: 1963.09.18., 1♂ 1♀, MF – 1963.09.19., 1♂ 1♀, VNÉ – Hajdú-vágás: 1961.06.23., 1♂, MF – István-kút: 1957.08.09., 1♀, SNÉ – Sas-hegy: 1958.05.27., 1♀, SZJ – Siófok: 1969.07.29., 1♂, TS – Tarcsai-éger: 1999.05.20., 2♂, TS, +MAL – Tardi-patak völgye (TS): 1959.05.26., 1♀; 1959.09.04., 1♂.

248. ábra: Az *Eumea mitis* lelőhelyei

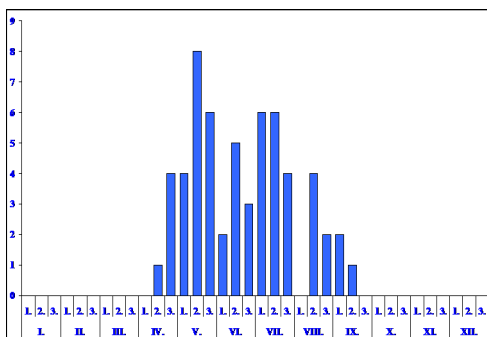
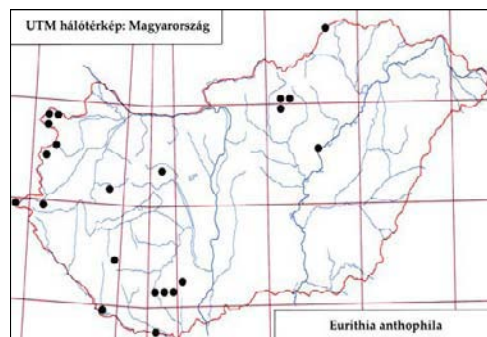
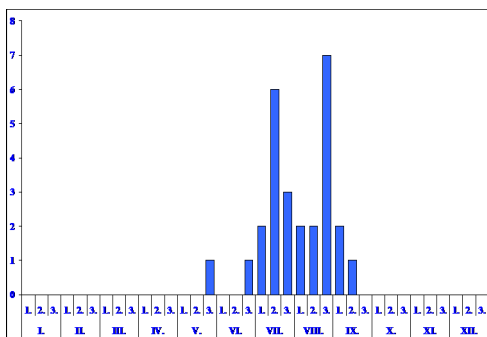
Eumea linearicornis (Zetterstedt, 1844)

Irodalom: 6, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.).

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

Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.09.14., 3♂; 1993.09.23., 1♀ – Bodzás-tározó: 1989.06.17., 1♂ 1♀, TS – Csévharaszt: 1971.05.12., 3♂, MF – Csomád: 1957.07.02., 1♂, SZV – Csúcs-hegy (MF): 1964.06.07., 1♂; 1966.05.08., 4♂; 1970.05.29., 1♂; 1971.05.16., 1♂; 1972.05.07., 1♂; 1972.05.25., 1♂; 1972.05.28., 1♂; 1973.05.13., 2♂; 1973.09.01., 1♂; 1974.06.09., 2♂ – Farkas-völgy: 1957.07.04., 4♂, MF – Fáni-völgy: 1961.07.07., 1♂, MF – Felsőszer: 1984.09.29., 1♂, PA – Fóti-Somlyó: 1980.07.00., 1♂, MF – Füredi-Holt-Tisza: 1969.07.25., 1♂ 1♀, TS – Hármashatár-hegy: 1970.07.12., 1♂, MF – Hejőbába: 1969.07.20., 1♂, TS –

249. ábra: Az *Eumea mitis* fenológiája250. ábra: Az *Eurithia anthophila* lelőhelyei251. ábra: Az *Eurithia anthophila* fenológiája

Hosszú-hegy: 1957.06.28., 1♀, ZSIG – Irhás-árok: 1957.07.04., 11♂, MF – Kállósemjén: 1963.08.02., 1♂, A, +FÉNY – Kelebia: 1962.05.09., 1♂, MF – Létras: 1963.07.08., 1♂ 1♀, TS – Miskolc: 1957-1957.03.18., 1♂, WT – Nagyvirtápuszta: 1971-1971.06.24., 1♀, MF – Nagykovácsi: 1957.06.22., 7♂ 2♀, MF; 1980.07.08., 1♂, BAL – Nagyvisnyó: 1957.06.03., 1♂, TS – Nádasd: 1967.08.24., 1♀, ML – Nógrádszakál: 1959.08.19., 1♀, LB – Nyíregyháza: 1957.08.12., 2♀, TS – Oszlári-Holt-Tisza: 1963-.05.01., 1♀, TS – Öreg-tó (MF): 1959.05.14., 1♀; 1959.06.25., 1♂; 1959.10.01., 2♀ – Sugaró: 1958-.09.26., 1♀, TS – Szakony: 1982.07.18., 2♂ 1♀, CSM – Tardi-patak völgye: 1957.04.27., 1♂, TS – Tele-

kes-völgy: 1992.06.27., 1♂, TS – Újszentmargita: 1974.07.17., 1♀, KZ.

Eumea mitis (Meigen, 1824)

Irodalom: 3, 5, 7, 8, 12, 13, 15, 27, 29, 31, 32, 33.

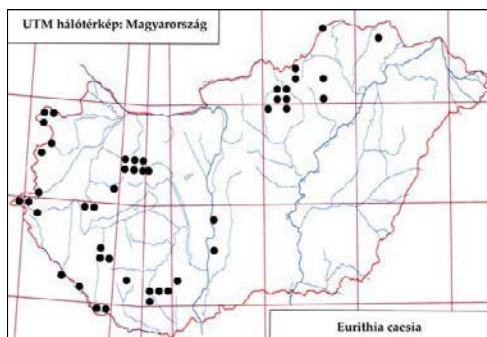
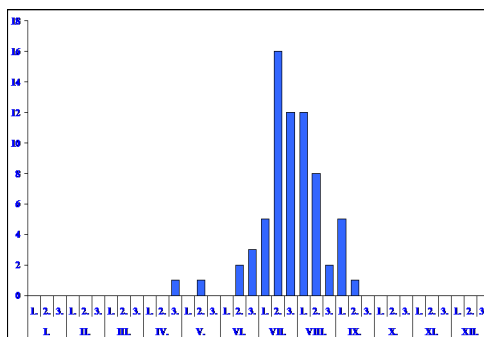
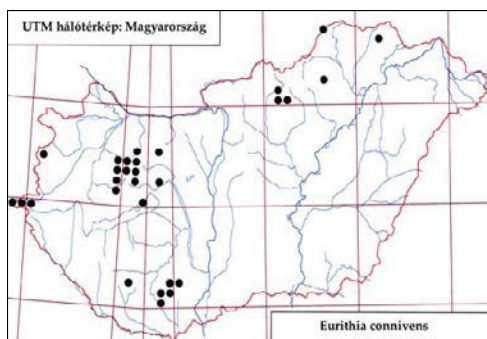
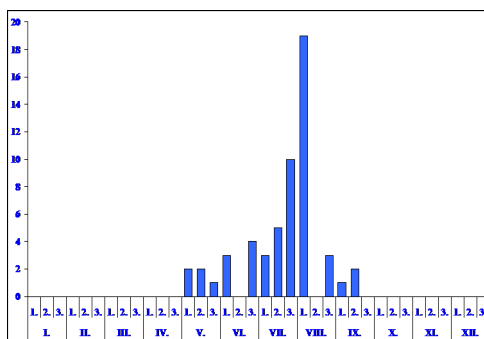
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Szi, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható, de a síkságokon ritkább. Mérsékeltlen gyakori előfordulású (III).

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

Lelőhelyei: Bátorliget: 1948.06.17., 1♂ 1♀, ML – Chernel-kert: 1984.09.06., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Csévharaszt: 1983.05.05., 1♀, BF – Csúcs-hegy: 1965.08.15., 1♂, MF – Derék-erdő: 1993.08.11., 1♂, TS, +MAL – Fényi-erdő: 1990.07.29., 1♂, TS, +MAL – Fóti-Somlyó: 1980.05.11., 1♀, MF – Hajdú-vágás: 1961.06.20., 1♂, MF – Hejőbába: 1964.05.16., 1♀, TS – Juliannamajor: 1976.06.18., 1♂ 3♀, BAL – Kis-Inóc: 1958.07.05., 1♀, ML – Létras: 1963.07.08., 1♂, TS – Lusta-völgy: 1963.07.08., 2♀, TS – Magyar-rét: 2004.04.16., 1♀, TS – Ócsa: 1982.06.19., 1♂, BF – Öreg-tó: 1959.09.15., 1♂ 1♀, MF.

Eurithia anthophila (Robineau-Desvoidy, 1830)

Irodalom: 1, 3, 7, 18, 20, 25, 29, 31, 32, 33.

252. ábra: Az *Eurithia caesia* lelőhelyei253. ábra: Az *Eurithia caesia* fenológiája254. ábra: Az *Eurithia connivens* lelőhelyei255. ábra: Az *Eurithia connivens* fenológiája

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével minden nagytagon gyűjtötték, de az Alföldnek csupán egy pontján került elő. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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

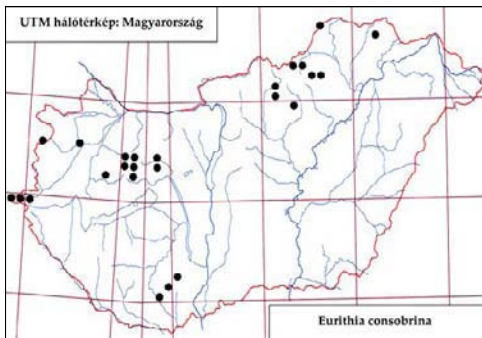
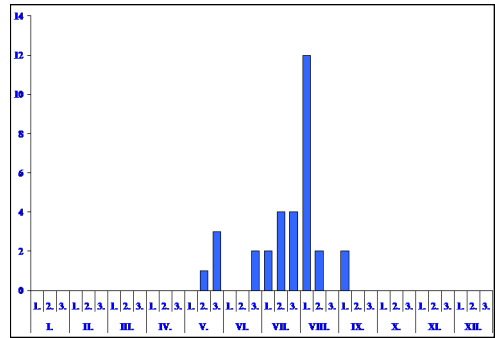
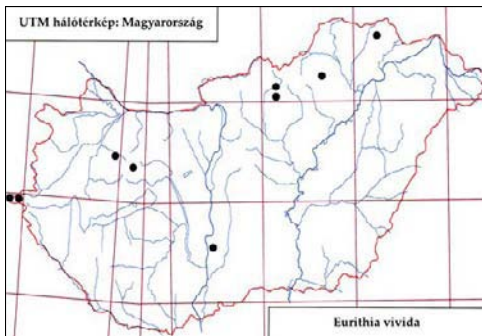
Lelőhelyei: Felsőszőlők: 1982.07.20., 1♀, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1990.07.20., 1♂, NL – Kecső-patak völgye: 1990.07.28., 1♂, TS – Kis-Tómalom: 1983.07.12., 1♀, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.08.21., 1♂, TS – Majláthpuszta: 1995.07.01., 2♂, TS – Péterhida: 1996.07.11., 2♂, TS – Sajfok: 1990.07.24., 1♀, NL – Szabó-hegy: 1992.07.09., 1♂, TS.

Eurithia caesia (Fallén, 1810)

Irodalom: 3, 7, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 23, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Tad, Szi, Mo, TK). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük. A Kisalföldön még nem gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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

256. ábra: Az *Eurithia consobrina* lelőhelyei257. ábra: Az *Eurithia consobrina* fenológiája258. ábra: Az *Eurithia vivida* lelőhelyei

lasztása: *Mentha longifolia* (L.) Nath.

Lelőhelyei: Barcsi-borókás: 1986.08.11., 1♂, TS – Csepreg (TS): 1980.07.26., 1♀; 1967.08.04., 1♀ – Jósavfő: 1990.08.07., 1♂, TS, +MAL – Létras: 1967.08.04., 1♀, TS, Ó-ház-tető: 1960.07.08., 1♂, MF – Péterhida: 1996.07.11., 1♂, TS – Ropolyuszta: 1980.08.06., 4♂ 1♀, TS – Suslya-völgy: 2007.07.22., 1♂, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.07.26., 1♂ 2♀, TS – Tardi-patak völgye: 1958.07.25., 1♀, TS.

Eurithia connivens (Zetterstedt, 1844)

Irodalom: 3, 7, 12, 13, 18, 20, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidéki lelő-

helyeit ismerjük. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Csipkés-kút: 1960.07.20., 1♂, TS – Felsőszőlnök: 1976.08.04., 1♂ 1♀, TS – István-kút (GM): 1957.05.08., 1♀; 1957.08.08., 1♂ 3♀; 1957.08.09., 1♀ – Kardosfapuszta: 1980.08.06., 2♀, TS – Kecső-patak völgye: 1990.07.28., 1♂, TS – Létras: 1967.08.04., 1♂ 1♀, TS – Suslya-völgy: 2007.07.22., 1♀, TS – Szabó-hegy: 1992.07.09., 1♂, TS – Szakonyfalu: 1976.08.04., 1♂, TI – Vajda-völgy: 1958.07.08., 1♀, PL.

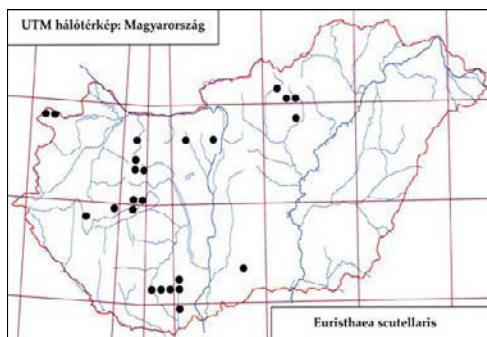
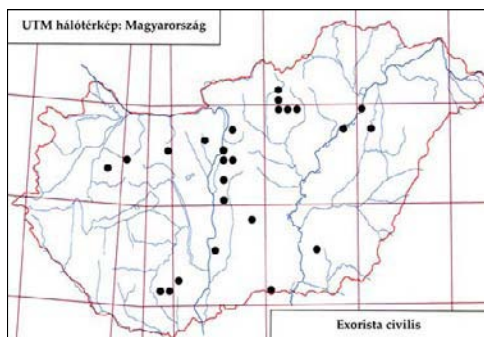
Eurithia consobrina (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 9, 12, 20, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi, TK, Kí). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük. Gyűjtötték a Kisalföld egy pontján is. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben és tisztásokon él. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.07.06., 1♂, TS, +MAL – Bálvány: 1960.08.05., 1♀, TS – Chernel-kert:

259. ábra: Az *Euristhaea scutellaris* lelőhelyei260. ábra: Az *Exorista civilis* lelőhelyei

1984.09.14., 1♀, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.19., 1♂, MJ, +MAL – Felsőszölnök: 1976.09.07., 1♀, TS – Nagy-mező (Miskolc): 1958.08.12., 2♀, SZ – Szerelem-völgy: 1993.09.07., 1♂, TS – Tar-kő: 1958.07.20., 1♀, ÉGY – Tokár-tető: 1957.08.09., 1♀, SNÉ.

Eurithia vivida (Zetterstedt, 1838)

Irodalom: 3, 7, 9, 20, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek mellett az Alföld pereméről ismerjük. Ritka előfordulása (II).

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

Lelőhelyei: Felsőszölnök: 1982.07.23., 1♂ 1♀, TS – Hollósetető: 1958.07.21., 1♀, TS – István-kút: 1957.07.09., 4♀, SNÉ; 1957.08.08., 1♀, GM – Nagy-mező (Miskolc): 1958.08.12., 1♀, SZ – Nagy-mező (Nagyvisnyó): 1956.07.10., 1♂, RM.

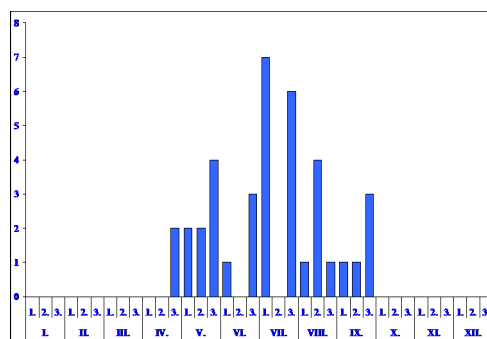
Euristhaea scutellaris (Robineau-Desvoidy, 1848)

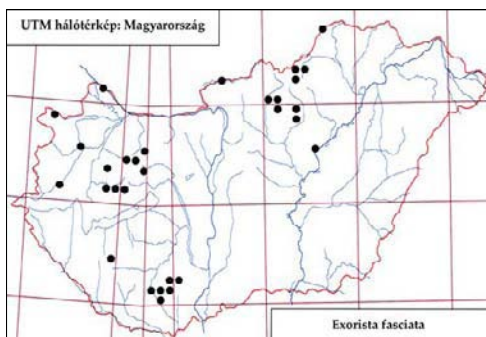
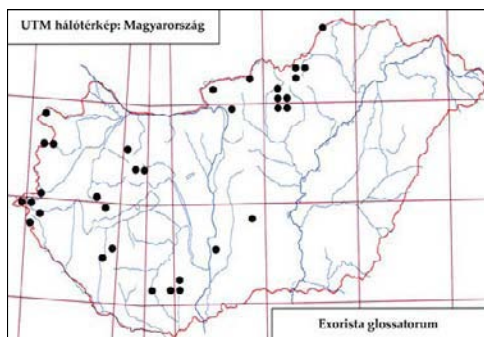
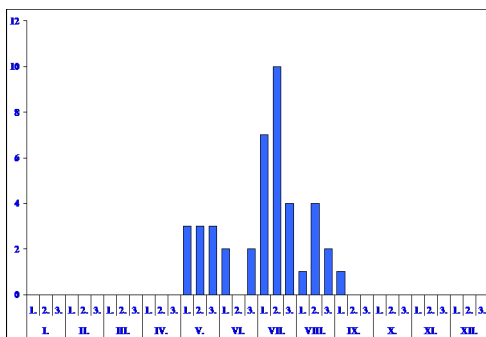
Irodalom: 4, 7, 8, 12, 25, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Egyelőre viszonylag kevés hazai lelőhelyéről tudunk. Egyetlen alföldi lelőhelye kivételével domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III).

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

Lelőhelyei: Hármashatár-hegy: 1967.05.30., 2♂, SZJ – Kunfehértó: 1966.06.22., 1♂, A, +FÉNY – Sopron: 1964.06.26., 5♂ 5♀, A – Szár: 1964.08.21., 1♂, SZJ – Szederkény: 1970.06.26., 1♀, SZML.

261. ábra: Az *Exorista civilis* fenológiája

262. ábra: Az *Exorista fasciata* lelőhelyei263. ábra: Az *Exorista glossatorum* lelőhelyei264. ábra: Az *Exorista glossatorum* fenológiája

Exorista civilis (Rondani, 1859)

Irodalom: 3, 6, 7, 8, 13, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, KÁ, Mo, TK).
Magyarország: A Kisalföld és a Nyugatmagyarországi-peremvidék kivételével, a többi nagytáj viszonylag kevés lelőhelyről került elő. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

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

Lelőhelyei: Apajpuszta: 1958.07.25., 1♂, MF – Ágasegyháza: 1957.05.21., 1♂, ZSIG – Ásotthalom: 1975.09.21., 2♂ 1♀, ML – Balmazújváros: 1975.08.26., 1♀, PL – Budajenő: 1963.09.24., 1♂ 2♀, HS – Derekegyháza: 1963.06.05., 1♀, SÁ – Dunaharaszti: 1960.07.08., 1♂, ÉGY – Fót: 1957.10.30., 1♂, ÉGY – Füredi-Holt-Tisza: 1971.07.30., 1♂ 3♀, TS – Hortobágy: 1957.09.16., 1♂, BE – Ócsa (BF): 1983.05.29., 1♂ 1♀; 1983.07.02., 1♂; 1983.08.11., 2♂ – Örvény-tó: 1963.07.10., 1♂ 1♀, TS – Pusztavám: 1963.07.07., 1♂, HS – Soroksár (SZ): 1959.05.12., 1♀; 1959.07.29., 1♂ – Tass: 1958.05.23., 1♂, SL.

Exorista fasciata (Fallén, 1820)

Irodalom: 7, 12, 27, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk Szi, Mo, ÉA). *Magyarország:* Többnyire domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de az Alföld egy és a Kisalföld két pontján is előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulású (III).

Életmódja: Az eddigi tapasztalatok alapján silvikol. Erdőkben, erdőszéli cserjésekben, nyiladékokban és tisztásokon él. Polifág, számos Lasiocampidae, Lymantriidae, Zygaenidae és Arctiidae fajtól nevelték. Ritkábban Noctuidae, Nymphalidae, Sphingidae és Geometridae fajokat is parazitál. Bivoltin, a hazai gyűjtési adatok alapján vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztása: *Euphorbia seguieriana* Neck., *Pastinaca sativa* L.

Lelőhelyei: Balfi-Fertő: 2000.05.10., 1♂, TS – Bárci-erdő: 1988.07.13., 1♂, KÁ – Csánig: 1982.07.19., 1♂

2♀, MJ, +MAL – Derék-erdő: 1993.07.20., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Drégelypalánk: 2008.06.21., 3♂, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.08.21., 1♂, TS, +MAL – Jósvafő: 1990.05.22., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

Exorista glossatorum (Rondani, 1859)

Irodalom: 3, 7, 8, 17, 18, 20, 23, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével minden nagytagon gyűjtötték, de az Alföldön eddig csak a Duna-Tisza-közén találták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1957.05.21., 2♀, ZSIG – Chernel-kert: 1984.07.24., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Görbehalom: 1983.07.15., 1♂, TS – Jósvafő: 1990.05.22., 1♂, TS, +MAL – Királyháza: 2003.06.04., 2♂, TS – Nagyrákos: 1983.07.15., 1♂, TI – Naszály: 1958.07.09., 1♀, JT – Szakony: 1983.07.13., 1♂ 1♀, TI – Szakonyfalu: 1983.07.13., 2♂ 1♀, TS – Szalafő: 1983.07.15., 2♂ 1♀, TS – Szécsény: 1957.06.06., 1♂ 1♀, BE.



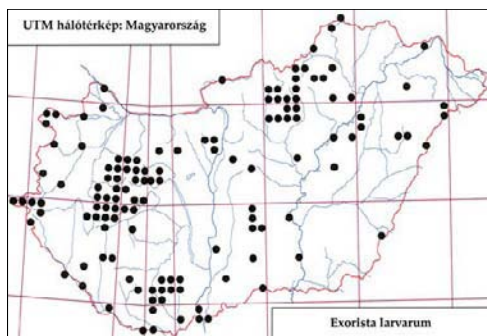
265. ábra: A Nagyhutához tartozó Komlóska-völgy a Zempléni-hegységben

Exorista larvarum (Linnaeus, 1758)

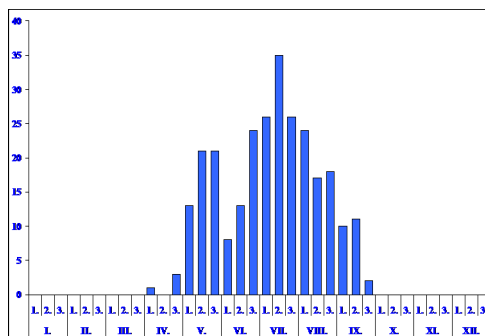
Irodalom: 1, 3, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, KK, Szi, Mo, Ja, ÉA). *Magyarország:* Minden nagytagon megtalálták. Különösen sok leelőhelyét is ismertük meg a Bakonyból. Igen gyakori előfordulása (V.).

Életmódja: Silvicol. Elsősorban különböző erdei biotópokban él, de előfordul gyümölcsösökben is. Erősen polifág faj, gazdáinak a száma meghaladja az 50-et. Elsősorban Lymantriidae, Lasiocampidae, Noctuidae, Arctiidae és Zygaenidae, ritkábban Sphingidae, Nymphalidae, Pieridae, Notodontidae, Geometridae és Endromididae családok fajaiban is



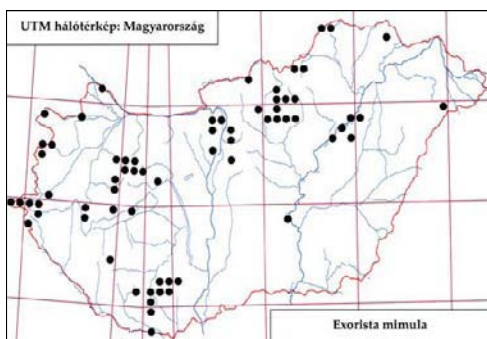
266. ábra: Az *Exorista larvarum* leelőhelyei



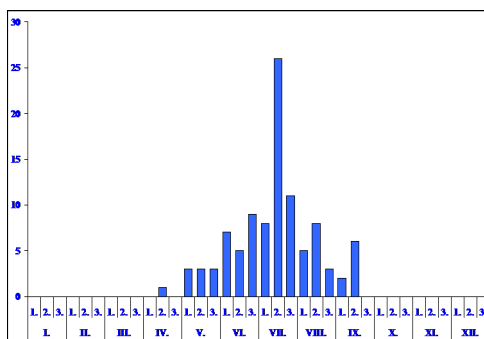
267. ábra: Az *Exorista larvarum* fenológiája

fejlődik. A Bakonyban elsősorban a *Lymantria dispar* L. hernyójából neveltük több alkalommal. Bivoltin vagy univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztás: a *Euphorbia seguieriana* Neck., *Heracleum sphondylium* L., *Pastinaca sativa* L.

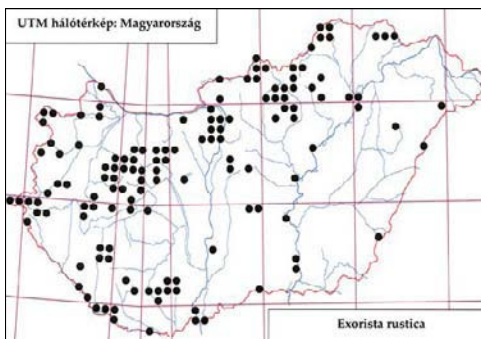
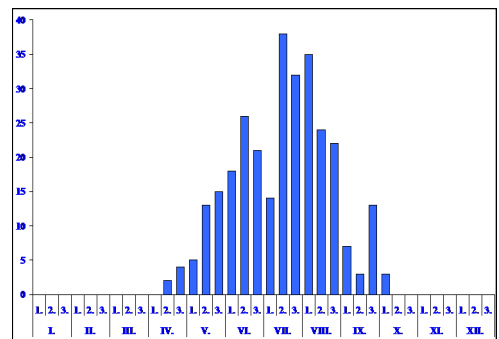
Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1957.07.09., 1♂, MF – Aranyosgyány: 1977.07.17., 2♀, PL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.12., 2♂; 1993.06.25., 1♂ 3♀; 1993.06.30., 1♂; 1993.07.26., 3♂ 1♀; 1993.08.26., 2♀ – Balatonfenyves: 1957.08.06., 4♀, EYS – Balatonföldvár: 1968.08.14., 1♂, TS – Balfi-Fertő: 1980. 08.10., 4♂ 1♀, TS – Bátori-legelő: 1985.05.14., 6♂ 1♀, TS – Bátorliget: 1989.04.01., 1♂, TS; 1988. 07.13., 1♀, DÁ-RNÉ, +MAL – Bodzás-tározó: 1989.06.17., 1♂ 2♀, TS – Boki-erdő: 1989.08.07., 3♂, TS – Bokros: 1982.08.09., 2♂ 8♀, TS – Böhönye: 1987.05.25., 2♀, TS, +MAL – Budajenő: 1963. 09.22., 1♀, HS – Budaörs: 1958.08.20., 1♂, KL – Bugac: 1978.09.20., 1♂, SZE – Csákvári-rét: 1961. 06.26., 1♂, MF – Csánig: 1982.07.19., 2♂, MJ, +MAL – Csepreg: 1983.07.14., 1♂ 1♀, TS – Cserőköz: 1970. 07.27., 1♀, TS – Csévharaszt: 1971.08.11., 1♀, PL; 1972.08.09., 7♂, BZS – Daru-láp: 1985.05.14., 3♂ 1♀, TS – Debrecen: 1981.10.15., 2♀, SZ – Derék-erdő: 1993.06.01., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Drégelypalánk: 2008. 06.21., 2♂ 4♀, TS – Fáber-rét: 1979.09.15., 2♂ 3♀, CSM – Fekete-rét: 1985.09.01., 1♀, TS – Fényi-erdő: 1990.07.21., 1♀, TS, +MAL – Gyula: 1963.09.18., 1♂, VNÉ; 1992.05.16., 2♂, TS – Gyűrűfű: 2006.05.20., 1♀, TS – Hattyús-szék: 1978.06.19., 1♀, SÁ – Hegyhátszentmárton: 1991.07.28., 1♀, TS – Hejőbába: 1969.07.20., 3♂ 1♀, TS – Hóduna-gátórház: 1991.05.30., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.09.22., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Húvösvölgy: 1938.07.19., 1♂, A – Ják: 1983.08.24., 2♂ 1♀, MJ, +MAL – Jósfafő: 1990.06.01., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Kecő-patak völgye: 1992.06.28., 3♂ 2♀, TS – Kenderes: 1963.09.10., 1♂ 2♀, A – Két-ágú-hegy: 1992.05.30., 8♂ 3♀, TS – Kétvölgy: 1993.08.03., 1♂, TS – Király-tó: 1997.09.17., 1♂, TS – Kiskunhalas: 1957.07.03., 1♀, SNÉ – Kis-Tómalom: 1979.09.02., 1♂, TS – Kormos-erdő: 1991.05.21., 1♂ 1♀, TS – Köpús-völgy: 1968.07.15., 1♂, TS – Körtvélyes: 1975.08.23., 2♂, TS – Létras (TS): 1963.07.08., 1♂ 1♀; 1967.08.04., 1♂ 1♀ – Lógota: 1993.09.11., 1♂, TS – Nádas: 1967.07.22., 5♂ 1♀, ML – Majláthpusztai-gátórház: 1996.07.21., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.04.07., 1♂; 1994.06.27., 2♂ 2♀; 1994.07.20., 1♀ – Nyíregyháza: 1958.08.19., 2♀, TS – Ócsa: 1958.08.19., 1♂, MF; 1981.09.05., 1♂, MF; 1983.05.04., 1♂, BF – Orgovány: 1980.05.14., 1♂, PL – Paládcspuszta: 1959.09.09., 1♀, SH – Pityerszer: 1993.07.05., 1♂, TS – Rém: 1957.05.17., 1♂, ZSIG – Révleányvár: 1958.06.00., 1♂ 2♀, SZP – Ropolyuszta: 1988.06.26., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Soponyai-halastó: 1990.07.20., 2♂ 1♀, NL; 1990.07.20., 1♂, TS – Szaporca: 1976.08.09., 1♂, PL – Szárhalmi-erdő (TS): 1979.07.30., 1♀; 1980.07.26., 2♂ – Szelcepuszta: 1989.04.27., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Szin: 1989.06.16., 1♂, TS – Tarcsei-éger: 1999.05.20., 1♂, TS, +MAL – Tard: 1957.07.09., 1♂, TS – Tengerszem-tó: 1992.06.12., 3♂ 3♀, TS, +MAL – Tiszacsege: 1975.08.25., 1♂, PL – Tiszasas: 1987.07.25., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Tótfalu-völgy: 1992.05.29., 2♂ 5♀, TS – Újszentmargita: 1974.07.16., 1♀, A, +MAL – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 2♂ 1♀, TS – Vár-hegy: 1965.05.20., 1♂, SÁ – Vár-völgy: 1992.05.30., 2♂ 1♀, TS – Villánykövesd: 1999.08.06., 1♂, TS – Zsiros-kúti-erdő: 1962.09.28., 1♂, ZSIG.



268. ábra: Az *Exorista mimula* leelőhelyei



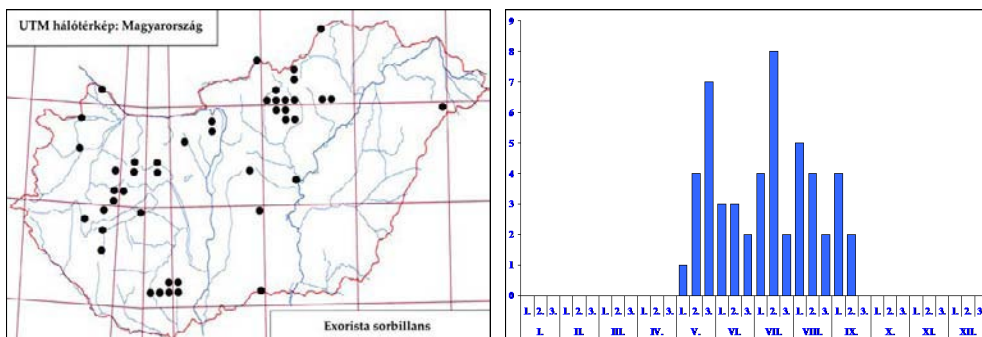
269. ábra: Az *Exorista mimula* fenológiája

Exorista mimula (Meigen, 1824)**Irodalom:** 1, 7, 8, 12, 13, 18, 20, 31, 32, 33.**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Sík, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjthető. Gyakori előfordulása (IV.).**Életmódja:** Euriök. Különböző erdei biotópok mellett előfordul nyílt területeken, részben száraz, részben vizes élőhelyeken is. Néhány Tenthredinidae faj parazitoidja. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztása: *Anthemis austriaca* Jack., *Euphorbia seguieriana* Neck., *Heracleum sphondylium* L., *Pastinaca sativa* L.**Lelőhelyei:** Aranyosgadány: 1972.07.20., 1♂, BZS-PL – Bicsérd: 1959.07.25., 1♂, MF – Bokros: 1982.08.09., 1♂, TS – Budaörs: 1958.07.29., 2♂, SZJ – Chernel-kert: 1984.08.30., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Csepreg (TS): 1983.07.14., 1♂; 1983.08.09., 1♂ 1♀ – Cserőköz: 1970.07.27., 1♂ 2♀, TS – Csömör: 1966.06.23., 2♂, ML – Derék-erdő: 1993.07.24., 1♂, TS, +MAL – Fekete-rét: 1985.09.01., 1♂ 1♀, TS – Felsőszőlők: 1983.07.13., 1♂, TS – Füredi-Holt-Tisza: 1969.07.15., 1♂, TS – Gyepes-völgy: 1992.05.28., 1♂ 1♀, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.08.25., 1♂, TS, +MAL – Jósvalfó: 1990.05.27., 2♂, TS, +MAL – Kémes: 1973.08.09., 1♀, PL – Király-tó: 1997.09.17., 1♂, TS – Kőkapu (Nagyhuta): 1958.07.10., 1♂, US – Kőszeg: 1960.07.10., 2♂, MF – Lógota: 1993.09.11., 1♂ 3♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.08.02., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Mogyoródi-patak: 1958.07.14., 1♂, SZJ – Nádasd: 1967.08.23., 2♀, ML – Nagykovácsi: 1967.06.22., 1♀, MF – Nagyrákos: 1983.07.15., 1♂, TS – Ócsa: 1958.08.19., 1♂, MF – Pilisszentkereszt: 1959.09.09., 1♂, MF – Szakony: 1982.07.21., 6♂, TS (Pasztinákról) – Szakonyfalu: 1983.07.13., 1♂ 1♀, TS (Pasztinákról) – Szalafő: 1983.07.14., 1♂, TS – Szécsény: 1957.08.11., 1♂ 1♀, LB – Szigetmonostor: 1957.08.21., 1♀, MF – Szin: 1989.06.16., 1♀, TS – Tiszacsege: 1975.08.25., 1♂, PL – Tőserdő: 1982.08.09., 1♂, TS – Újszentmargita: 1976.06.01., 1♀, VT.270. ábra: Az *Exorista rustica* himje*Exorista rustica* (Fallén, 1810)**Irodalom:** 1, 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.271. ábra: Az *Exorista rustica* lelőhelyei272. ábra: Az *Exorista rustica* fenológiája

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, KÁ, Szi, Mo). *Magyarország*: Általánosan elterjedt. Igen gyakori előfordulása (V.).

Életmódja: Euriök. Sokféle biotópban előfordul. Számos Tenthredinidae faj parazitoidja. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Chaerophyllum temulum* L. *Euphorbia seguieriana* Neck., *Heracleum sphondylium* L., *Pastinaca sativa* L.

Lelőhelyei: Algyó: 1980.06.29., 1♂, CSM – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.07.02., 1♂; 1993.09.04., 1♂ 2♀ – Bála-rét: 1958.07.13., 1♀, TS – Bánkút: 1964. 08.16., 1♂, JJ – Bárci-erdő: 1988.07.11., 1♂, TS, +MAL – Barcs: 1982.08.31., 1♂, TS – Bátorliget: 1951.06.05., 1♂ 1♀, FNÉ; 1958.08.21., 1♂ 1♀, TS; 1986.09.15., 1♂, TS; 1988.06.14., 2♀, DÁ-RNÉ, +MAL; 1988.06.15., 1♀, DÁ; 1989.07.13., 1♂, TS, +MAL; 1989.10.02., 1♂, A – Békásmegyer: 1958.09.29., 1♂, MF – Benczúrfalva: 1957.08.14., 1♂ 4♀, LB – Bocskai kert: 1957.08.09., 1♀, BE – Bodzás-tározó: 1989.06.17., 4♂ 4♀, TS – Bokros: 1982. 08.09., 1♂ 1♀, TS – Botos-árok: 1957.08.30., 1♀, LB – Bó: 1984.07.17., 1♂, TS – Brennbergi-völgy: 1982.07.20., 1♂, TS – Budajenő: 1963.09.24., 1♂, HS – Bük (TS): 1984.07.16., 1♂; 1985. 07.05., 1♂ 3♀, MJ, +MAL – Csánig: 1982.07.19., 1♂, MJ, +MAL – Csepvaraszt: 1982.06.22., 1♀, BF – Csomád: 1974.06.04., 1♀, MF – Csúcs-hegy (MF): 1965.06.11., 1♂; 1966.07.27., 1♂; 1967.05.28., 1♂; 1971.08.01., 1♀ – Darány: 1976.08.05., 1♀, TS – Daruhegyek: 1986.06.25., 2♂ 1♀, TS – Derék-erdő: 1993. 07.06., 1♂, TS, +MAL – Doborgazsziget: 1993.08.27., 2♂ 2♀, TS – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂, TS – Fáber-rét: 1981.06.08., 1♂, TS – Fáni-völgy: 1961.06.20., 1♂ 1♀, ZSIG – Fehér-tó (Fehértó): 1980.07.27., 1♂ 1♀, TS – Fehértó: 1980.07.27., 1♀, TS – Felsőszőlő (TS): 1983.07.13., 1♂ 1♀; 1993.08.03., 1♂ 1♀ – Felsőtárkány: 1957.08.04., 1♀, RM – Fertő (Fertőrákos): 1982.07.20., 3♂, TS – Fertői-tó: 1985.08.01., 1♂, TS – Fülöpháza: 1980.09.25., 1♀, PL – Golbácskert: 1990.07.12., 1♀, TS – Gyepes-völgy: 1992.05.28., 1♂ 1♀, TS – Gyula: 1990.07.11., 1♂ 1♀, TS – Gyúrúfű (TS): 2006.05.20., 1♂; 2007.06.23., 1♂ 1♀ – Hajdú-vágás (MF): 1961.6.07., 1♂; 1961. 06.23., 1♂ – Hegyhátszentmárton: 1991.07.28., 1♂, TS – Hejőbába: 1964.06.29., 1♀, TS – Hóduna-gátórház: 1991.07.15., 2♂, TS, +MAL – Hollóstató: 1958.07.27., 1♀, TS – Homokpuszta (Nagybajom) (TS): 1989.08.21., 3♂ 1♀, +MAL; 1989.09.22., 1♂, TS – Hosszúvíz: 1991.08.11., 2♂, TS, +MAL – Ipoly-rét: 1957.08.09., 3♀, LB – Irhás-árok: 1957.06.11., 1♂, TS, ZSIG – István-kút: 1957.08.08., 2♀, MF – Jeli-arborétum: 1979.08.10., 1♂, TS – Jósavafő: 1990.05.27., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Karácsony-völgy: 1992.05.22., 1♂, TS – Karancsberény: 2003-.06.03., 1♂, TS – Kardosfapuszta: 1985.08.14., 1♀, TS – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.20., 1♂, TS, +MAL – Kelebia: 1957.07.15., 1♀, EJ – Királykút: 1957.08.04., 1♀, EYS – Király-tó: 1997.09.17., 2♂ 1♀, TS – Kisinci: 1995.01.03., 3♂ 1♀, TS – Kis-Tómalom: 1980.08.21., 1♀, TS – Kőkapu (Nagyhuta): 1958.06.09., 1♀, US – Körtvélyes (ML): 1973.06.19., 1♀; 1975.09.23., 1♀ – Kúti-órház: 1978.08.27., 1♀, TS – Létrás: 1963.07.08., 1♂ 1♀, TS – Magyargéc: 1957.08.24., 6♀, LB – Magyarkút: 1957.07.10., 1♀, SZV – Majláthpuszta: 1996.07.11., 2♂, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1996.07.21., 12♂ 4♀, TS, +MAL – Mélyégeri-halastó: 1991.06.21., 1♀, TS – Ménes-tó: 1994.06.21., 1♂ 1♀, TS – Ménes-völgy: 1994.07.26., 2♂, TS, +MAL – Mernyei-erdő: 1989.09.22., 1♂, TS – Mesztegnyő: 1991. 07.31., 1♂, TS – Mész-völgy (TS): 1989.06.16., 1♂ 1♀; 1992.06.28., 2♂ – Nádasd: 1967.08.23., 1♀, ML – Nagy-berek: 1978.08.29., 1♂, TS – Nagykovácsi: 1957.07.03., 1♂ 1♀, ZSIG – Nógrádszakál: 1957.06.15., 1♀, LB – Ócsa: 1958.07.16., 1♀, MF; 1983.05.04., 1♀, BF – Oszlári-Holt-Tisza: 1963.08.02., 2♂ 1♀, TS – Öreg-turján: 1983.08.11., 1♀, BF – Örvény-tó: 1963.08.01., 2♂, TS – Pély: 1988.07.12., 2♂ 1♀, KÁ – Péterhida: 1996.07.11., 1♂ 1♀, TS – Pilis: 1957.08.16., 1♂, SZJ – Pilisszentkereszt: 1959.09.03., 1♂, MF – Pityerszer (TS): 1983.07.14., 1♂; 1993.08.03., 1♂ – Potony: 1978.08.27., 1♂ 1♀, TS – Pusztamarót: 1957.08.02., 1♂, TGY – Pusztavám: 1963.07.07., 1♂, HS – Rárópuszta: 1957.06.19., 13♀, LB – Répcelak: 1982.08.14., 1♂, TS – Ropolypuszta (TS): 1985.08.14., 1♀; 1988.06.26., 1♀, TS, +MAL – Siófok: 1969.07.29., 1♂, TS – Soponyai-halastó: 1989.09.22., 2♂ 1♀, TS – Szaporca: 1976.08.09., 1♀, PL – Szarvaskő: 1957.07.21., 1♀, MF – Szelce-völgy: 1989.06.16., 1♂, TS – Szerelem-völgy: 1993.09.07., 1♂, TS – Szigetmonostor: 1957.07.21., 1♀, MF – Tengerszem-tó: 1992.07.01., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Tiszaliget: 1957.05.19., 1♀, MF – Tiszapalkonya:

273. ábra: Az *Exorista sorbillans* lelőhelyei274. ábra: Az *Exorista sorbillans* fenológiája275. ábra: Az *Exorista tubulosa* lelőhelyei276. ábra: Az *Exorista tubulosa* fenológiája

1961.05.25., 1♀, TS – Tohonya-völgy: 1991.08.02., 1♂, TS, +MAL – Tőzikés-ligeterdő: 1985.09.02., 1♂, TS – Trizs: 1990.05.15., 1♂ 1♀, TS – Velemi-erdő: 1979.08.08., 1♂, TS.

Exorista sorbillans (Wiedemann, 1830)

Irodalom: 7, 8, 12, 13, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, T_k, K_Á, M_o, J_a). *Magyarország:* Valószínűleg országsszerte megtalálható, de a síkságokról kevesebb lelőhelyadatával rendelkezünk. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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

Lelőhelyei: Bála-rét: 1958.05.30., 1♂, TS – Balatonfenyves: 1957.08.06., 2♂ 2♀, EYS – Csánig: 1982.07.21., 2♂, MJ, +MAL – Csevharaszt (MF): 1971.08.11., 1♂; 1972.05.23., 1♂; 1972.08.09., 1♂ – Derék-erdő: 1993.05.20., 1♂, TS, +MAL – Dobogókő: 1957.06.14., 1♀, ZSIG – Hosszú-láp: 1993.09.10., 1♂, TS – Hosszúvíz: 1991.07.02., 1♂, TS, +MAL – Jósvafő: 1990.05.18., 1♂, TS, +MAL – Kecskemét: 1974.09.19., 1♂ 2♀, A – Nagy-Kevély: 1957.06.11., 1♀, JT – Rárópuszta: 1957.06.05., 1♀, BE – Szár: 1960.09.08., 1♂ 2♀, SZAL – Tarcsai-éger: 1999.05.20., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Tard: 1958.05.30., 1♂, TS – Tiszaliget: 1957.08.27., 1♂, MF – Tohonya-völgy: 1991.08.02., 2♂, TS, +MAL – Zamárdi: 1965.08.28., 1♀, ML – Zsírros-kúti-erdő: 1957.08.02., 1♀, EJ.

Exorista tubulosa Herting, 1967

Irodalom: 7, 9, 12, 15, 18, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Néhány domb- és hegyvidéki lelőhelyén kívül az Alföldön egyelőre csak batorligeti adatáról tudunk. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

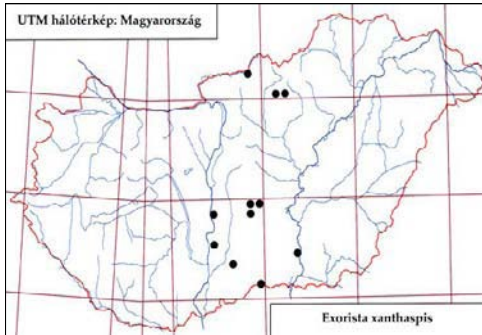
Életmódja: Magyarországi lelőhelyei alapján silvikolnak nevezhető. MIHÁLYI (1986) levdarazsak álhernyóiban élősködő fajként említi. TSCHORSNIG (1994) szerint gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg az utóbbi felel meg a valóságnak. Univoltin, aestivalis-autumnalis (V–IX.). Virágválasztás: a *Euphorbia seguieriana* Neck.

Lelőhelyei: Brennbergbánya: 1967.10.21., 1♂, ML – Csepreg: 1980.07.27., 1♂ 1♀, TS – Jósvalfő: 1990.07.03., 1♂, TS, +MAL – Síkfőkút: 1955.06.12., 1♂, RM – Szakony: 1980.08.09., 1♂, TS – Szárhalmi-erdő: 1979.07.30., 2♂ 1♀, TS – Tohonya-völgy: 1991.08.07., 1♂, TS, +MAL – Tózikés-ligeterdő: 1985.09.02., 1♂ 1♀, TS.

Exorista xanthaspis (Wiedemann, 1830)

Irodalom: 3, 7, 8, 32.

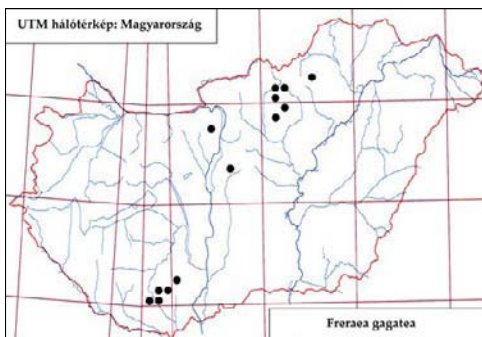
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi, Mo, TK, ÉA). *Magyarország:* A Duna-Tisza-köze több pontján, valamint az Északi-középhegységben gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).



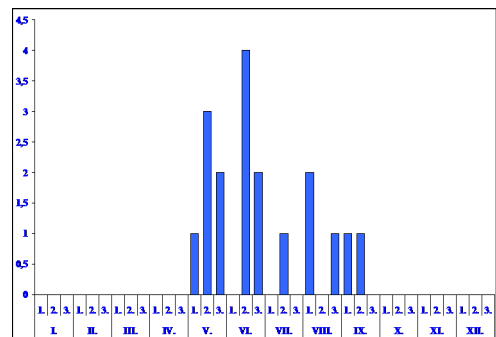
277. ábra: Az *Exorista xanthaspis* lelőhelyei

Életmódja: Valószínűleg euriök, univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Feltehetően monofág szervezet, mely viszonylag jelentős parazitoidja a *Hyphantria cunea* Drury hernyójának.

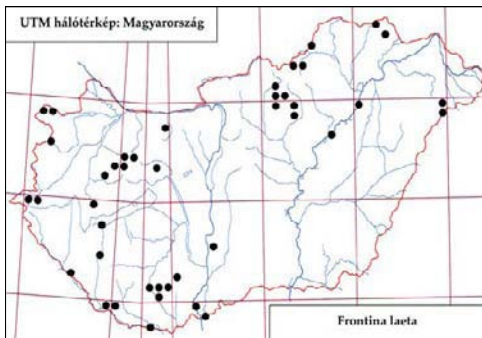
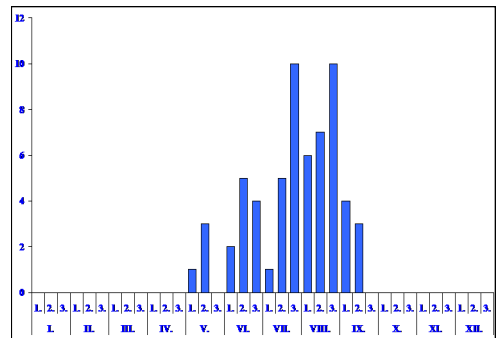
Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1957.05.21., 2♂, ZSIG; 1958.09.18., 1♀, GOL – Fülöpháza: 1978.09.26., 1♀, A – Kecskemét: 1964.08.07., 1♂, A, +FÉNY – Kelebia: 1957.08.12., 1♂, EJ – Kéleshalom: 1962.05.26., 1♂, GM – Körtvélyes: 1973.07.23., 1♀, MAR – Solt: 1958.06.17., 4♂, SL – Szécsény: 1951.09.14., 1♀, LB – Zsíros-kúti-erdő: 1967.05.23., 1♂, EJ.



278. ábra: A *Freraea gagatea* lelőhelyei



279. ábra: A *Freraea gagatea* fenológiája

280. ábra: A *Frontina laeta* lelőhelyei281. ábra: A *Frontina laeta* fenológiája

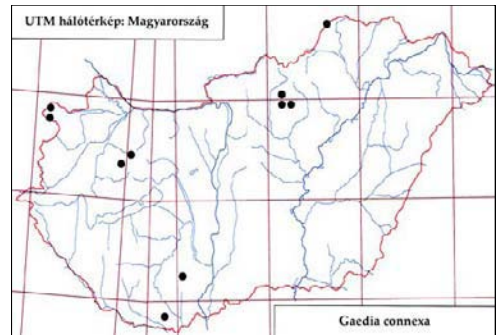
Freraea gagatea Robineau-Desvoidy, 1830

Irodalom: 7, 8, 31, 32.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Mo, É-Am). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek mellett csak a Kiskunságban gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Bicsérd: 1976.08.23., 2♂ 5♀, A – Hármaskút: 1982.06.12., 1♀, A, +MAL – Nagykovácsi: 1957.09.11., 1♂, JT – Öreg-turján: 1980.06.21., 1♂, DÁ.

282. ábra: A *Gaedia connexa* lelőhelyei

Frontina laeta (Meigen, 1824)

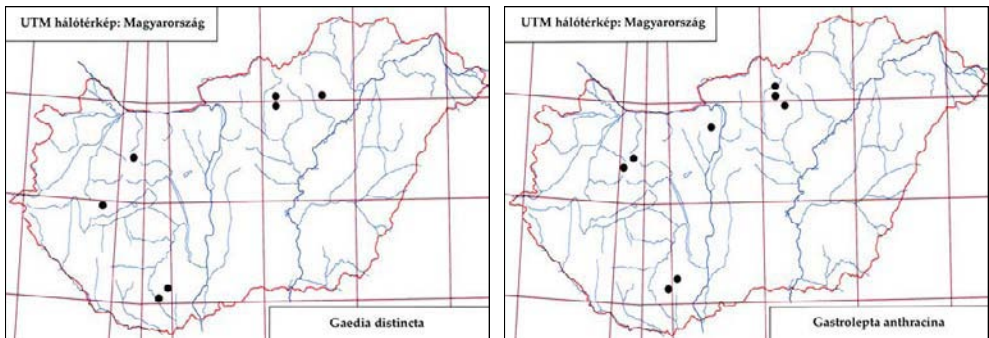
Irodalom: 1, 3, 7, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Különböző erdei élőhelyek mellett szárazabb és nedvesebb, részben cserjés gyepekben is előkerült. Néhány *Sphingidae* faj hernyójának parazitoidja. Univoltin?, vernalis-autumnalis (V–IX.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Heracleum sphondylium* L., *Pastinaca sativa* L.

Lelőhelyei: Balatonfenyves: 1965.06.06., 1♂, EYS – Barcsi-borókás: 1986.08.11., 3♂ 1♀, TS – Bátorliget (TS): 1958.08.21., 1♂; 1990.07.27., 1♂ 2♀ – Darány: 1982.08.31., 3♂ 3♀, TS – Fényi-erdő: 1990.07.27., 1♂, TS – Hóduna-gátórház: 1990.08.03., 1♂, TS – Kis-Tómalom: 1979.10.01., 1♀, CSM – Komlóskavölgy: 2007.07.21., 1♂ 1♀, TS – Kúti-órház: 1982.08.31., 3♂ 2♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.07.28., 1♂, TS, +MAL – Mészeg-hegy: 1989.06.01., 1♀, TS – Nagy-berek: 1976.09.13., 1♀, TS – Nagy-rét (Tiszaderzs): 2004.05.14., 1♂, TS – Öreg-tó: 1959.08.22., 1♀, MF – Örvény-tó: 1963.08.10., 1♀, TS – Szárhalmi-erdő: 1979.10.01., 1♂, CSM – Telkibánya: 1958.08.12., 1♂, POL – Tőzikés-ligeterdő: 1985.09.02., 1♂ 1♀, TS – Vár-völgy: 1992.07.20., 1♀, TS.

Gaedia connexa (Meigen, 1824)

283. ábra: A *Gaedia distincta* lelőhelyei284. ábra: A *Gastrolepta anthracina* lelőhelyei

Irodalom: 7, 18, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum?* (E, Tk). Egész elterjedési területén ritka. *Magyarország:* A Dunántúlon és az Északi-középhegységben gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.).

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

Lelőhelyei: Brennbergi-völgy: 1980.08.10., 1♂ 1♀, TS – Máriagyúd: 1959.05.20., 1♂, MF – Tohonyavölgy: 1991.07.11., 2♂, TS, +MAL.

Gaedia distincta Egger, 1861

Irodalom: 7, 9, 13, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (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. Ritka előfordulású (II.).

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

Lelőhelye: Tardi-patak völgye: 1959.08.30., 1♂ 1♀, TS; 1959.09.04., 1♀, TS; 1959.09.11., 5♂ 2♀, MF.

Gastrolepta anthracina (Meigen, 1826)

Irodalom: 7, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Tad). Egész elterjedési területén ritka. *Magyarország:* Csak a Dunántúlon és az Északi-középhegységben gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.).

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

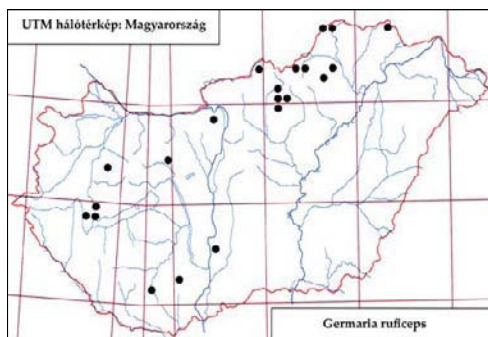
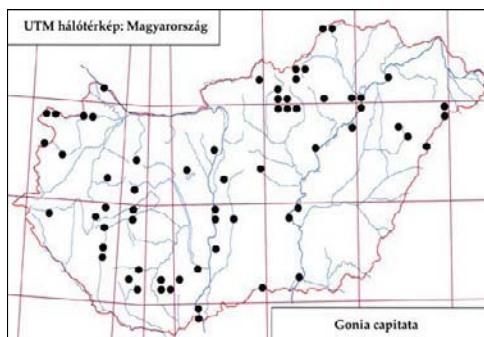
Lelőhelye: Csúcs-hegy: 1965.06.13., 1♀, MF.

Germaria angustata (Zetterstedt, 1844)

Irodalom: 7, 8.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ki). *Magyarország:* Egyelőre csak a Kiskunságban és az Északi-középhegységben találták. Szórványos előfordulású (I.).

Életmódja: Euriók, univoltin, aestivalis (VI–VII.). Gazdaállatát nem ismerjük.

285. ábra: A *Germaria ruficeps* lelőhelyei286. ábra: A *Gonia capitata* lelőhelyei

Lelőhelyei: Kondor-tó: 1983.07.06., 2♂, BF – Nagy-mező (Miskolc): 1983.06.21., 1♂, RNÉ – Tohonya-völgy: 1991.06.22., 1♂, TS, +MAL.

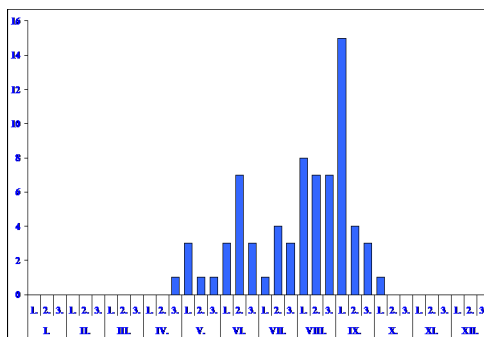
Germaria ruficeps (Fallén, 1820)

Irodalom: 3, 7, 9, 12, 13, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, KÁ, Mo, KK). *Magyarország:* Kevés adata domb- és főleg hegyvidékekről származik. Az Alföldön csak Kalocsáról közölték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Bolyamér-völgy: 1992.09.14., 1♂ 4♀, TS – Csipkésút: 1960.07.20., 1♀, TS – Dobogókő: 1957.08.02., 1♀, ZSIG – Füzér: 1960.07.15., 1♀, US – Kecső-patak völgye: 1990.07.28., 1♀, TS – Köpűs-völgy: 1968.07.15., 1♀, TS – Létras: 1963.07.08., 1♀, TS – Lusta-völgy: 1963.07.08., 1♂ 2♀, TS – Nógrád-szakál: 1957.09.03., 1♂, LB – Pilis: 1957.08.16., 2♀, SZJ – Tohonya-völgy: 1990.07.29., 1♀, TS.

287. ábra: A *Gonia capitata* fenológiája

Gonia bimaculata Wiedemann, 1819

Irodalom: 3, 7, 9.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, KÁ, É-Af). Európa néhány országa, egész elterjedési területén ritka. *Magyarország:* Az Alföld három és az Északi-középhegység egy pontján gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I.).

Életmódja: Euriök, univoltin, aestivalis-autumnalis (VIII–X.). Az *Agrotis segetum* D. & Sch. és a *Hyphantria cunea* Drury hernyójából nevelték.

Lelőhelyei: Bócsa: 1957.10.15., 1♀, SZV – Kis-Tisza: 1964.08.25., 1♂, TS – Tardi-patak völgye: 1957.09.25., 1♂ 1♀, TS.

Gonia capitata (De Geer, 1776)

Irodalom: 1, 3, 6, 7, 8, 9, 13, 15, 16, 17, 23, 25, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, T_k, Ny-Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt szinte mindenfelé megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Euriök, a hazai példányait főleg erdőkben, cserjésekben, kisebb részben szárazabb gyepekben gyűjtöttük. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Mentha pulegium* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Tanacetum vulgare* L.

Lelőhelyei: Albertirsa: 1958.08.09., 1♂, KU – Apajpuszta: 1957.09.19., 1♀, KNÉ – Apostag: 1957.08.08., 1♀, ML – Balatonfenyves: 1957.08.06., 1♂ 1♀, EYS – Balatonföldvár: 1968.08.14., 1♀, TS – Bárci-erdő: 1988.07.11., 1♀, TS, +MAL – Batori-legelő: 1985.09.02., 1♂, TS; 1988.06.14., 1♀, DÁ-RNÉ – Bátorliget: 1990.07.27., 1♂, TS – Bocskai kert: 1957.08.09., 1♀, BE – Bok-nyír: 1968.09.03., 2♂ 6♀, TS – Bó: 1984.07.17., 1♂ 2♀, TS – Böhönye: 1987.07.21., 2♀, TS, +MAL – Budaörs (SZJ): 1957.08.12., 1♀; 1957.09.08., 1♀; 1957.09.22., 1♀ – Budatétény: 1960.06.01., 1♂, MV – Csíkos-éger: 1997.07.29., 1♂ 2♀, TS – Daru-hegyek: 1985.09.01., 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.06.01., 1♀, TS, +MAL – Dögállási-hegy: 1957.07.17., 1♀, KZ – Egyek: 1974.09.11., 1♀, PL – Fülöpszállás: 1957.08.03., 1♂, ML – Halápi-tározó: 1989.06.17., 2♂ 5♀, TS – Hejőbába (TS): 1962.08.20., 3♂ 4♀; 1968.06.16., 1♀; 1968.09.02., 3♀ – Hosszú-láp: 1993.09.10., 1♀, TS – Kati-ér: 1989.06.19., 1♀, TS – Kelebia: 1957.07.15., 1♂, EJ – Kis-Tisza: 1964.08.25., 3♂ 11♀, TS – Lógota: 1993.09.11., 1♀, TS – Magyargéc: 1957.08.24., 2♂, LB – Martinkai-mocsár: 1989.06.19., 1♀, TS – Ménes-tó: 1988.06.30., 3♀, TS – Oszlári-Holt-Tisza: 1963.06.12., 2♀, TS – Örvény-tó: 1962.09.23., 1♀, TS – Ropolypuszta: 1988.06.14., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Szekszárd: 1956.09.06., 1♂, ML – Szentbalázs: 1957.09.06., 1♀, EYS – Tábor-hegy: 1992.08.04., 1♂, TS – Tardi-patak völgye: 1957.08.25., 1♀, TS – Tiszakürt: 1968.09.03., 1♀, TS – Tiszatarján: 1963.07.18., 1♂ 2♀, TS – Tohonya-völgy: 1991.07.11., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Tőserdő: 1958.06.03., 1♂, TGY – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 1♂, TS.

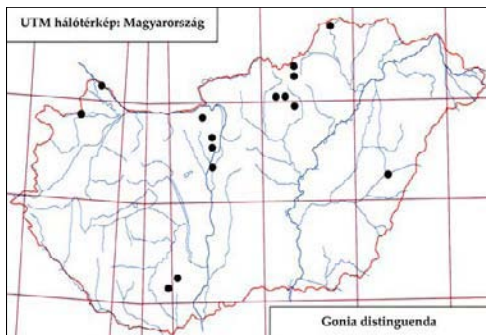
Gonia distinguenda Herting, 1963

Irodalom: 7, 31, 32.

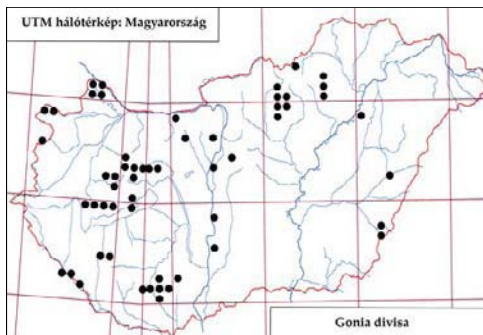
Elterjedése: *Európa:* Közép- és Dél-Európa néhány országa. *Magyarország:* A Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével a többi nagytájon szórványosan előkerült. Mérsékeltlen gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Euriök, univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VI.). Ismert gazdaállata a *Staurophora celsia* L., és a *Calamia tridens* Hufn. (Noctuidae).

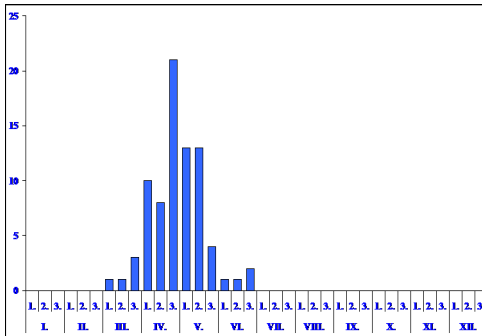
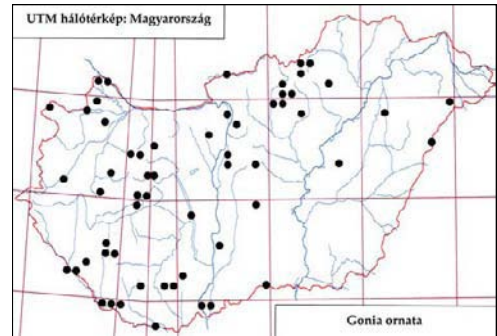
Lelőhelyei: Budaörs: 1958.05.03., 3♂, SZJ – Derék-erdő: 1993.05.07., 1♂, TS, +MAL – Farkas-völgy: 1957.04.28., 1♂, MF – Furta: 1989.05.05., 1♂ 1♀, TS – Kesztlőc: 1961.04.09., 1♀, NB – Király-tó: 1998.05.12., 1♀, TS, +MAL – Kő-hegy (Budaörs): 1957.04.30., 1♀, SNÉ – Patkós-völgy: 1984.04.26., 2♂



288. ábra: A *Gonia distinguenda* lelőhelyei



289. ábra: A *Gonia divisa* lelőhelyei

290. ábra: A *Gaedia divisa* fenológiája291. ábra: A *Gonio ornata* lelőhelyei

1♀, TS – Széchenyi-hegy: 1959.05.14., 1♂, SZJ – Szigetcsép: 1964.04.18., 1♀, SZJ.

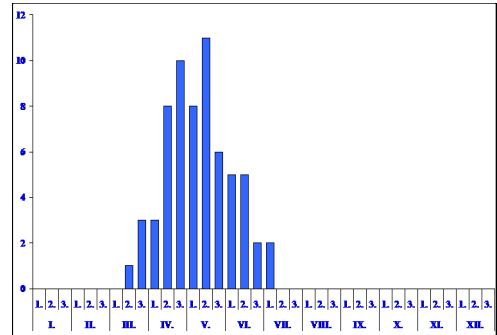
Gonio divisa Meigen, 1826

Irodalom: 1, 3, 6, 7, 9, 12, 17, 19, 23, 24, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország:* Domb-, hegy- és síkvidékeken egyaránt gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III).

Életmódja: Silvikol, a hazai példányait főleg erdőkben, cserjésekben gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VI).

Lelőhelyei: Chernel-kert: 1984.04.18., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Derék-erdő (TS): 1993.04.27., 1♂, +MAL; 1993.04.28., 1♂ 2♀; 1993.04.30., 1♀ – Furta: 1989.05.05., 1♀, TS – Gyula: 1992.05.16., 2♂ 1♀, TS – Hármashatár-hegy: 1979.04.16., 1♂, MF – Házi-erdő: 1993.04.30., 1♀, TS – Hór-völgy: 1959.04.04., 1♂, TS – Hosszúvontató-hegy: 1963.04.04., 10♂, HS – Kisökrjárás (TS): 1991.04.22., 1♂ 5♀; 1991.04.25., 2♀ – Kis-Tómalom: 1980.05.16., 3♀, TS – Lankóci-erdő (TS): 1993.05.04., 1♂ 4♀; 1995.05.03., 1♀ – Lusta-völgy: 1962.04.22., 1♂ 2♀, TS – Nagyegyháza: 1959.03.26., 1♂, MF – Ócsa: 1983.04.23., 3♀, BF – Remetei-erdő (TS): 1991.04.23., 1♂ 2♀; 1991.04.29., 3♀ – Salamon-erdő: 1993.04.23., 1♂ 1♀, TS – Solt: 1958.06.17., 1♂, SL – Szigetcsép: 1964.04.18., 1♀, SZJ – Tardi-patak völgy: 1958.04.03., 1♂ 1♀, TS – Újszentmargita: 1975.04.08., 2♂ 4♀, A, +MAL – Újudvar: 1978.05.15., 2♀, SÁ – Váraszói-tó: 1995.04.24., 1♂ 1♀, TS.

292. ábra: A *Gonio ornata* fenológiája

Gonio maculipennis Egger, 1862

Irodalom: 7, 27, 31.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, Ki-Á). *Magyarország:* Egyelőre csak a Mecsekben gyűjtötték, szórványos előfordulású (I).

Életmódja: Életmódját nem ismerjük.

Lelőhelye: Pécs (MIHÁLYI 1986).

Gonia ornata Meigen, 1826

Irodalom: 3, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 16, 17, 19, 23, 24, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, KK, KiÁ, Szi, KÁ, Mo). *Magyarország:* Minden nagytájon viszonylag sok helyen előkerült. Gyakori előfordulása (IV.).

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.). Virágválasztása: *Anthemis austriaca* Jack., *Euphorbia seguieriana* Neck., *Pimpinella saxifraga* L.

Lelőhelyei: Bátorl-legelő: 1985.05.14., 1♀, TS – Bátorliget: 1985.05.15., 1♂ 2♀, TS – Budajenő: 1963.06.02., 1♀, HS – Csévharaszt: 1977.03.24., 1♂, SÁ; 1982.05.09., 1♀, BF; 1983.05.05., 3♀, BF – Csikota: 1975.04.28., 1♂, TS – Daru-láp: 1985.05.14., 1♂, TS – Délegyháza: 1983.04.24., 1♂, BF – Derék-erdő: 1993.04.23., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂ 2♀, TS – Fóti-Somlyó: 1960.04.17., 1♂, MF – Fülöpháza: 1978.05.10., 2♀, PL – Házi-erdő: 1993.04.23., 1♂, TS – Kémének-völgy: 1995.04.24., 1♂, TS – Kenderes: 1979.03.22., 1♂, LK – Lencsenpusztai-halastó: 1991.04.13., 1♂ 1♀, NL – Majláthpusztai-gátórház: 1997.05.19., 1♀, TS, +MAL – Oszla-órház: 1983.06.02., 1♀, BF – Pród: 1989.04.26., 1♂ 2♀, TS – Széchenyi-hegy: 1959.05.14., 2♀, SZJ – Szigetmonostor: 1957.04.05., 8♂ 6♀, MF – Szigetszentmiklós: 1964.04.16., 2♀, SZJ; 1972.05.22., 1♀, SK – Tarcsai-éger: 1999.05.20., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Váraszói-tó: 1995.04.24., 1♂ 1♀, TS – Zsíros-kúti-erdő: 1962.05.08., 1♀, ZSIG.

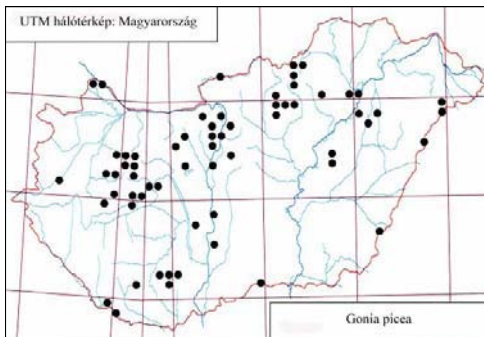
Gonia picea (Robineau-Desvoidy, 1830)

Irodalom: 3, 6, 7, 8, 12, 12, 15, 29, 30, 31, 32, 33.

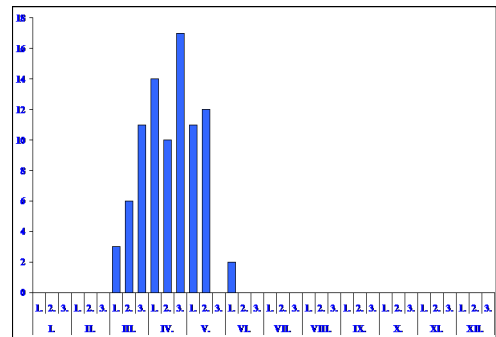
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, KK, Szi, KÁ). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de a síkságok néhány pontján is előkerült. Gyakori előfordulása (IV.).

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

Lelőhelyei: Bála-völgy: 1957.04.02., 1♂, TS – Balmazújváros: 1976.03.30., 1♀, VT – Barcsi-borókás: 1975.04.28., 1♀, TS – Bátorl-legelő: 1985.05.14., 1♂ 1♀, TS – Bella-völgy: 1959.04.15., 1♀, MF – Budapest: 1957.03.27., 1♀, JT – Csiki-hegység: 1965.03.20., 1♀, HOL; 1965.03.28., 1♀, SZJ – Daru-láp: 1985.05.14., 1♂ 1♀, TS – Derék-erdő (TS): 1993.04.23., 1♂, +MAL; 1993.04.28., 1♀ – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂, TS – Farkas-völgy (MF): 1957.03.26., 2♂; 1957.04.01., 1♀; 1957.04.28., 1♀ – Felsőszentmárton: 1972.03.09., 1♀,



293. ábra: A *Gonia picea* leelőhelyei



294. ábra: A *Gonia picea* fenológiája

UÁ, +FÉNY – Fényi-erdő: 1985.05.15., 1♂ 1♀, TS – Fót-Somlyó: 1960.03.25., 1♂ 1♀, MF – Hármashatár-hegy: 1979.03.18., 1♂, MF – Hársbokor-hegy: 1958.04.12., 1♀, SH; 1959.04.05., 2♂, TAP – Házi-erdő: 1993.04.23., 1♂ 1♀, TS – Hejőbába (TS): 1964.05.14., 1♀; 1966.04.04., 1♂ – Kalocsa: 1937.03.15., 1♀, EJ – Kamara-erdő: 1957.03.10., 1♂ 1♀, SZJ – Kenderes: 1979.03.27., 1♂, LK – Kesztlőc: 1961.04.08., 1♂, NB – Kisökörvjárás: 1991.04.22., 1♀, TS – Kő-völgy: 1959.04.12., 1♀, TS – Kunhegyes: 1979.04.05., 1♂ 1♀, LK – Németkér: 1942.04.22., 1♂, PF – Ócsa: 1982.04.10., 1♀, BF – Oszlári-Holt-Tisza: 1963.04.03., 1♂, TS – Potony: 1977.05.03., 1♀, TS – Pród: 1989.04.26., 1♀, TS – Remete-hegy (Budapest) (PK): 1953.04.04., 1♂; 1953.04.24., 1♂ – Solymár: 1953.03.15., 1♂, POL – Sugaró: 1957.03.31., 1♀, TS – Szár: 1959.03.25., 1♂ 1♀, SZJ – Szentendre: 1957.04.05., 1♂, MF – Szigetcsép: 1964.04.18., 1♀, SZJ – Szigetmonostor: 1957.04.05., 2♂, MF – Újszentmargita: 1975.05.06., 2♀, A, +MAL – Vadaskert: 1957.03.24., 2♂, KZ – Vásár-hegy: 1959.04.16., 1♀, ZSIG – Zsíros-kúti-erdő: 1962.05.08., 2♀, ZSIG.

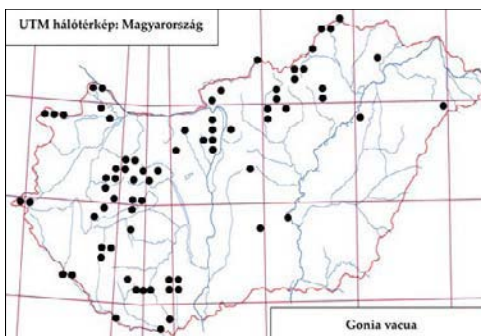
Gonia vacua Meigen, 1826

Irodalom: 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 33.

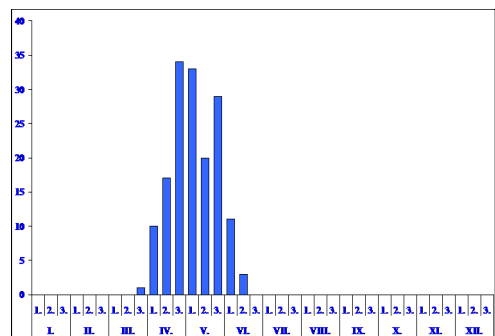
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, KÁ). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük, de előkerült a síkságok néhány pontján is. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Silvikol, az erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él, ritkábban nyílt területeken, gyepeken is megtalálható. Gazdaállatára vonatkozóan nincs adatunk. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VI.).

Leelőhelyei: Bábos-völgy: 1995.04.24., 1♀, TS – Babot-kút: 1993.06.05., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Bátorliget: 1988.06.14., 2♀, DÁ-RNÉ – Bölcső-hegy: 1959.05.24., 1♀, KZ – Budajenő: 1963.04.21., 2♂ 2♀, HS – Budakeszi: 1964.04.21., 1♂ 1♀, HS – Csákvár: 1951.04.11, 1♂, ZSIG – Csevharaszt: 1972.04.08., 6♂ 1♀, MF; 1983.05.05., 1♀, BF; 1983.05.17., 1♀, BF – Csúcs-hegy (MF): 1964.04.12., 1♂; 1964.05.02., 1♂ 2♀; 1965.04.25., 2♂; 1965.05.01., 1♀; 1965.05.09., 1♂; 1966.05.08., 2♀; 1969.06.01., 1♀ – Csukma-hegy: 1965.06.19., 1♀, SÁ – Derék-erdő (TS): 1993.04.28., 4♂ 3♀; 1993.04.30., 6♂ 1♀ – Derék-erdő: 1993.04.28., 1♂ 1♀, TS – Erdőbénye: 1963.04.26., 1♀, HS – Farkas-völgy (MF): 1957.04.01., 1♂; 1957.04.22., 1♀ – Fóti-Somlyó: 1960.05.19., 5♂ 2♀, MF – Gyepes-völgy: 1991.06.06., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Gyűrűfű: 2006.05.20., 1♂, TS – Hajdú-vágás: 1961.04.25., 2♂, ZSIG – Hármashatár-hegy: 1980.06.01., 1♀, MF – Hárs-hegy: 1953.04.12., 1♂, PK – Házi-erdő (TS): 1993.04.23., 7♂ 6♀; 1993.04.30., 2♂ – Hór-völgy (TS): 1958.05.08., 1♀; 1959.04.04., 1♂ – Ipolytarnóc: 2008.07.09., 1♂ 1♀, TS – Irhás-árok: 1953.05.03., 1♀, PK; 1957.04.13., 1♀, MF – Ivánkatanya: 1995.04.25., 1♂, TS – Kamara-erdő: 1960.04.14., 1♂, SZJ; 1966.05.05., 1♀, MF – Kaszap-kút: 1993.05.18., 1♀, TS – Kemence-patak: 1958.05.01., 1♂, EYS – Két-ágú-hegy: 1992.05.30., 1♂, TS – Kis-Gyótai-erdő: 1991.05.30., 1♂ 1♀, TS – Lankóci-erdő (TS): 1993.04.28., 12♂ 5♀; 1993.05.04., 13♂ 7♀; 1995.



295. ábra: A *Gonia vacua* lelőhelyája



296. ábra: A *Gonia vacua* fenológiája

.05.03., 1♀ – Lugi-erdő: 1993.05.27., 1♂, TS – Márcadópuszta: 1987.05.15., 1♂, TS – Ménes-tó: 1988.06.30., 2♂ 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.05.26., 1♂, TS, +MAL – Mernyei-erdő: 1991.05.31., 1♂, TS – Nagy-gyótai-erdő: 1992.04.15., 3♂ 1♀, TS – Patkós-völgy: 1992.05.30., 1♀, TS – Pilis: 1967.05.14., 1♂, MF – Remete-hegy (Nagykovácsi) (MF): 1957.04.03., 2♂; 1957.04.18., 1♂ 1♀ – Riesner-forrás: 1960.04.04., 1♂, EYS – Sopron: 1975.05.02., 1♀, MS – Szárhalmi-erdő: 1980.05.16., 2♀, TS – Szarvas-hegy: 1969.04.27., 2♂ 1♀, MF – Szekercés-szék: 1984.06.16., 1♀, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1957.04.27., 2♀; 1958.05.05., 2♂ 1♀; 1958.05.10., 1♀ – Tarján: 1959.05.11., 1♀, SZJB – Tengersizem-tó: 1992.05.30., 2♀, TS, +MAL – Tőserdő: 1977.04.20., 1♂, DÁ; 1983.06.07., 1♀, TS – Újszentmargita: 1975.04.08., 10♂ 10♀, A, +MAL – Vadaskert (KZ): 1957.04.04., 12♂; 1957.04.28., 2♂ 1♀ – Váraszói-tó: 1995.04.24., 1♀, TS – Vásár-hegy: 1959.04.18., 6♂ 1♀, MF-ZSIG – Vérteskozma: 1961.04.25., 1♂, MF.

Goniocera schistacea Brauer & Bergenstamm, 1891

Irodalom: 7.

Elterjedése: Európa: Közép- és Észak-Európa déli részében él. *Magyarország:* Egyetlen példányát a Pilisben fogták. Szórványos előfordulása (I.).

Életmódja: Silvicol, univoltin, vernalis-aestivalis (V–VI). A *Malacosoma castrensis* L. hernyójából nevelték (Lasiocampidae).

Lelőhelye: Dobogókő: 1957.05.14., 1♂, MF.

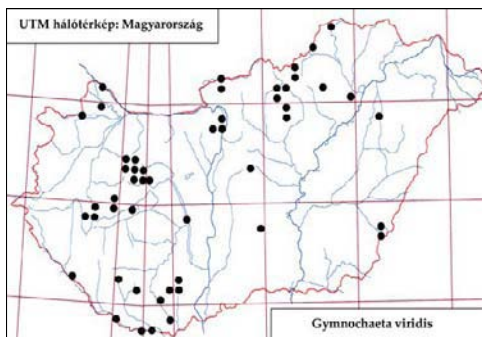
Gymnochaeta viridis (Fallén, 1810) – Aranyzöld fürkészlégy

Irodalom: 1, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 19, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

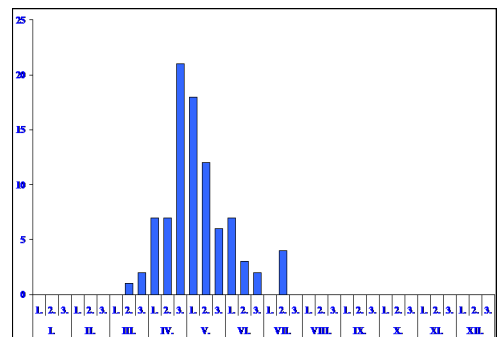
Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, KÁ, Mo). *Magyarország:* Valószínűleg általánosan elterjedt, de a Nyugat-magyarországi-peremvidéken egyelőre nem gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Silvicol, erdőkben, erdőszéli cserjésekben él, ritkábban nyílt területeken is megtalálható. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VII.).

Lelőhelyei: Bókaháza: 1990.04.03., 3♂, NL – Bugac: 1978.05.11., 1♂, PL – Csevharaszt: 1972.04.08., 1♀, MF – Csúcs-hegy (MF): 1962.04.23., 1♂; 1965.04.25., 6♂; 1965.05.01., 10♂; 1965.05.09., 2♂; 1971.04.18., 6♂ – Csukma-hegy: 1965.05.19., 1♀, SÁ – Derék-erdő: 1993.04.23., 1♀, TS, +MAL – Drégelypalánk: 2008.06.21., 3♂ 1♀, TS – Gyula: 1992.05.16., 2♀, TS – Hejőbába: 1964.05.15., 1♂, TS – Hór-völgy: 1959.04.04., 3♂, TS – Kémének-völgy: 1994.04.24., 1♂ 1♀, TS – Király-tó: 1998.05.25., 1♂ 1♀, TS, +MAL –



297. ábra: A *Gymnochaeta viridis* lelőhelyei



298. ábra: A *Gymnochaeta viridis* fenológiája

Kisökörrjárás: 1991.04.22., 1♂ 1♀, TS – Kuckó-sarok: 1987.05.15., 2♀, TS – Lankóci-erdő: 1993.05.04., 1♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.05.19., 2♀, TS, +MAL – Nagykovácsi (MF): 1957.04.03., 1♂; 1957.04.30., 1♀ – Pomáz: 1957.04.18., 1♀, JT – Pród: 1989.04.26., 1♂ 3♀, TS – Remetei-erdő (TS): 1991.04.23., 2♂; 1991.04.26., 3♂; 1991.04.29., 1♂ – Szelcepuszta: 1989.04.27., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Szentendre: 1957.04.05., 2♂, MF – Tarcsai-éger: 1999.05.20., 1♀, TS, +MAL.

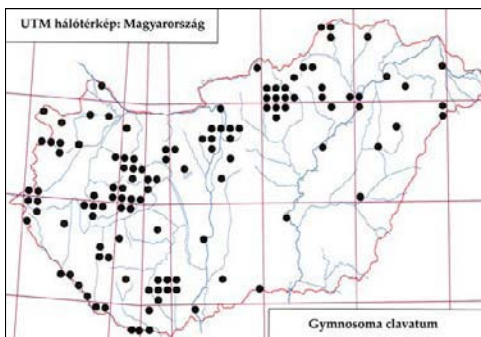
Gymnosoma clavatum (Rohdendorf, 1947)

Irodalom: 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 31, 32, 33.

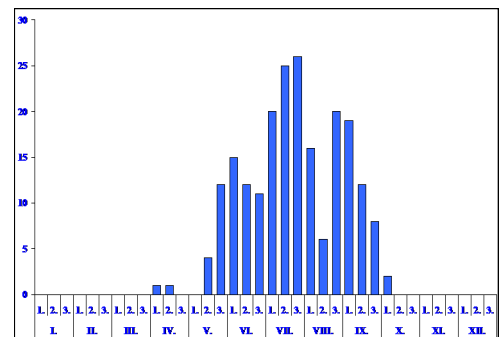
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, KÁ, KK). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, a síkságokon is viszonylag sokfelé megtalálták. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Silvikol, főleg erdők különböző biotópjában él, ritkábban nyílt területeken is megtalálható. A Pentatomidae család néhány fajából nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Pimpinella saxifraga* L., *Solidago serotina* Aiton, *Stenactis annua* (L.) Nees, *Tanacetum corymbosum* (L.) Schultz-Bip., *Tanacetum vulgare* L.

Lelőhelyei: Apajpuszta: 1957.09.19., 1♂ 2♀, KNÉ; 1958.07.25., 2♂ 1♀, MF – Aranyosgadány (PL): 1968.08.11., 1♂; 1972.07.20., 1♂ 1♀ – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.09.07., 4♂ 1♀; 1993.09.23., 2♀ – Bak: 1957.09.05., 1♀, EYS – Bán-erdő: 1964.06.03., 3♂ 2♀, TS – Barcsi-borókás (TS): 1975.10.03., 1♂; 1976.06.11., 1♂ 1♀; 1982.08.31., 1♂ – Bársonyos: 1945.08.25., 1♀, WT – Bátorliget: 1958.08.21., 1♂, TS; 1988.07.13., 1♂ 1♀, DÁ – Bocskai kert: 1957.07.09., 1♂, BE – Bok-nyír: 1968.09.03., 2♂, TS – Bokros: 1982.08.09., 1♀, TS – Bó: 1984.07.17., 2♂ 1♀, TS – Budajenő: 1965.06.12., 2♂, HS – Budaörs: 1957.09.26., 1♂, SZJ – Chernel-kert: 1985.06.05., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Csömör: 1958.08.21., 1♂, SNÉ – Csúcs-hegy: 1973.09.04., 1♂, MF – Derék-erdő: 1993.08.11., 1♀, TS, +MAL – Egyházasgerge: 2003.06.03., 2♂, TS – Fót: 1958.07.09., 1♂, SZJ – Gödöllő: 1962.04.08., 1♂ 1♀, POL – Hajdúszoboszló: 1957.08.30., 1♂, MF – Hajdúvágás: 1961.06.20., 2♀, MF – Haraszt-hegy: 1961.06.29., 2♂, SZV – Hármashatár-hegy: 1958.07.11., 1♀, SZJ; 1958.08.23., 1♂, MF – Hejőbába: 1968.09.02., 1♂, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.08.26., 1♀, TS – Hór-völgy: 1958.07.07., 1♂, TS – Hosszú-láp: 1993.09.10., 4♂ 1♀, TS – Iregszemcse: 1957.07.30., 1♂, MF – Jósvalfó: 1959.08.21., 1♂, US – Kéthalom: 1963.05.31., 1♂, ML – Kis-Tisza: 1964.08.25., 1♂, TS – Klementina: 1957.07.09., 1♂ 1♀, TS – Körösladány: 1963.06.29., 1♂, ML – Krisna-völgy: 2009.09.07., 3♂ 1♀, TS – Kúti-órház: 1978.08.27., 1♂ 1♀, TS – Lővérek: 1960.09.02., 1♀, LB – Majláthpusztai-gátórház: 1996.07.11., 1♂, TS – Mártonhegy: 1943.05.27., 1♀, SZJ – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.08.01., 1♂; 1994.09.02., 1♂ – Nagykovácsi: 1957.09.21., 3♂, MF – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 1♂, MF; 1959.05.21., 1♂, KZ – Nógrádverőce: 1957.09.20., 1♂, KNÉ – Ócsa: 1980.07.30., 1♀, BF – Ócsárd:



299. ábra: A *Gymnosoma clavatum* leelőhelyei



300. ábra: A *Gymnosoma clavatum* fenológiája

1954.07.21., 1♀, GA – Ó-Dráva (Drávasztára): 1995.07.03., 4♂ 2♀, TS, +MAL – Ó-Dráva (Vejtői): 1993.07.01., 1♂ 1♀, TS – Örvény-tó: 1962.09.23., 1♂, TS – Paks: 1959.05.26., 1♂, EYS – Pankasz: 1967.06.07., 1♂, ML – Pergenyő: 1993.09.11., 4♂ 1♀, TS – Pusztavám: 1963.07.09., 1♀, HS – Rém: 1957.05.17., 3♂ 1♀, MF – Répcelak: 1982.07.21., 1♂ 1♀, TS – Répce-part (Bük): 1984.07.16., 1♂ 1♀, TS – Ropolypuszta (TS): 1982.06.27., 1♀; 1988.07.04., 2♂ 1♀, +MAL – Solymár (KNÉ): 1957.07.25., 1♀; 1957.09.26., 1♂ – Sopron: 1965.06.11., 1♂, TAS – Sóstói-erdő: 1957.08.11., 1♂, TS – Sugaró (TS): 1958.06.09., 1♂; 1958.08.03., 1♀; 1958.09.06., 1♂ – Sukoró: 1957.07.26., 1♀, ZSIG – Szakony: 1979.07.15., 1♂, TS – Szalóki-rét: 2004.05.14., 3♂ 2♀, TS – Szeleste: 1984.07.17., 1♀, TS – Tábor-hegy: 1992.09.26., 1♂, TS, +MAL – Tardi-patak völgye: 1959.09.13., 3♂ 1♀, TS – Telekes-völgy: 1992.06.27., 1♂ 1♀, TS – Tengertesz-tó: 1992.07.23., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Testvér-hegy: 1958.08.20., 1♂, MÉ – Tiszaladány: 1964.07.04., 2♂, TS – Tiszapalkonya: 1960.09.18., 1♂, TS – Törökbálint: 1957.07.22., 1♂, SZJ – Újtanyaláp: 1993.09.09., 2♂ 3♀, TS – Vásárosnamény: 1960.07.24., 1♂, TS – Virágos-rét: 1993.09.10., 2♂ 1♀, TS – Zsíros-kúti-erdő: 1962.05.28., 1♂, ML; 1962.07.28., 1♂ 2♀, MF.

Gymnosoma costatum (Panzer, 1800)

Irodalom: 7, 8, 9, 12, 13, 15, 18, 19, 20, 23, 25, 31, 32, 33.

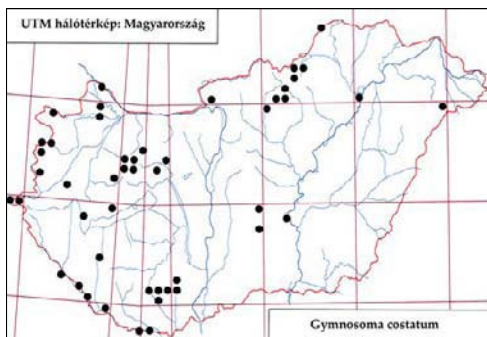
Elterjedése: *Palearktikum* (E, T_k, Szi, KÁ). *Magyarország:* Minden nagytájon előkerült. Mérsékeltlen gyakori előfordulása (III.).

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

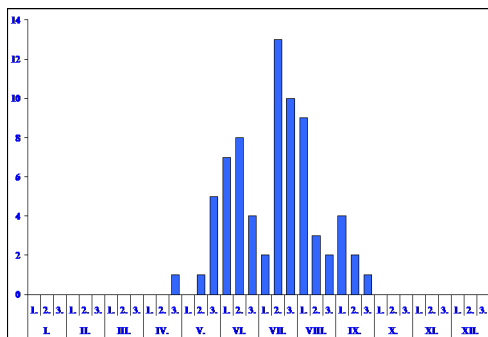
Lelőhelyei: Alpári-Holt-Tisza: 1983.06.06., 2♂ 4♀, TS – Babot-kút: 1993.09.15., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Barcsi-borókás: 1975.04.30., 2♂, TS – Bátorliget: 1958.09.08., 1♂, MF; 1986.06.26., 1♀, TS, +MAL – Bozsok: 1983.07.13., 1♂ 1♀, TS – Chernel-kert: 1984.08.04., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Derék-erdő: 1993.07.23., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Felsőszőlnök: 1982.07.30., 1♂, TS – Fertő-rét: 1980.07.26., 2♀, TS – Hosszú-láp: 1993.09.10., 1♂, TS – Ják: 1983.07.08., 1♀, MJ, +MAL – Jeli-arborétum: 1985.06.11., 1♂, TS, +MAL – Kecskeméti-



301. ábra: *Gymnosoma costatum* nősténye



302. ábra: A *Gymnosoma costatum* lelőhelyei



303. ábra: A *Gymnosoma costatum* fenológiája

arborétum: 1997.06.06., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Lógota: 1993.09.11., 1♂, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.07.18., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Nagyvirtáspuszta: 2003.06.04., 1♂, TS – Ó-Dráva (Vejtői): 1995.07.03., 1♂, TS, +MAL – Soponyai-halastó: 1990.07.20., 2♂, NL – Szabó-hegy: 1984.07.15., 1♂, TS – Szekercés-szék: 1984.06.16., 2♂, TS – Tábor-hegy: 1992.08.22., 2♀, TS, +MAL – Töserdő: 1983.06.07., 2♂ 2♀, TS – Vízműdomb: 1997.07.27., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

Gymnosoma dolycoridis Dupuis, 1961

Irodalom: 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 27, 28, 31, 32, 33.

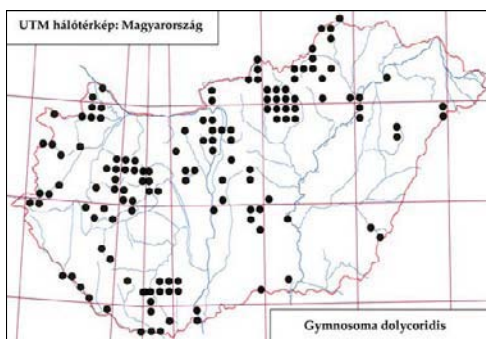
Elterjedése: *Palaerktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, TK). *Magyarország:* Országszerte megtalálható, igen gyakori előfordulású (V.).

Életmódja: Euriók, erdők különböző biotópjaiban, valamint nyílt területeken, szárazabb gyepekben egyaránt megtalálható. A *Dolycoris baccarum* L. mellett, a Pentatomidae család néhány más fajából is nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Anthemis cotula* L., *Galium verum* L., *Pimpinella saxifraga* L.

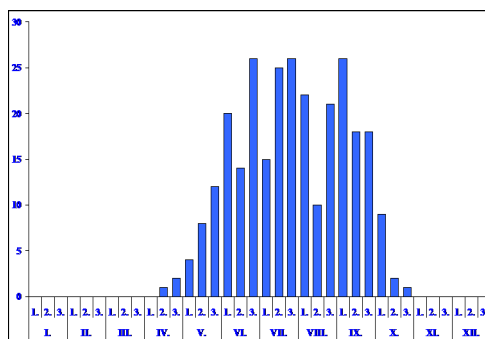
Lelőhelyei: Acsád: 1984.07.16., 3♂ 2♀, TS – Ágasegyháza: 1956.07.11., 1♂, BE – Alpári-Holt-Tisza: 1983.06.06., 1♀, TS – Alsó-hegy (Bódvaszilás): 1963.09.01., 1♂, HS – Alsó-hegy (Komjátói): 1963.09.01., 1♂, HS – Apajpuszta: 1957.09.19., 7♂ 4♀, KNÉ; 1958.07.20., 1♂, MF – Apostag: 1957.07.08., 1♂, ML – Aranyosgadány (PL): 1972.07.20., 1♂; 1977.08.18., 1♂ – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.27., 1♀; .07.11., 2♀; 1993.08.12., 3♂ 5♀; 1993.09.04., 1♀ – Balatonföldvár: 1958.08.14., 1♂, TS – Bán-erdő: 1964.06.03., 2♀, TS – Barcsi-borókás: 1980.09.14., 1♂, WM; 1982.08.31., 1♂, TS – Bátorliget: 1958.08.21., 1♂, TS – Benczúrfalva: 1957.08.14., 1♂, LB – Bertece-völgy: 1957.09.07., 3♂ 1♀, LB – Bocskai kert: 1957.08.10., 1♂, BE – Bok-nyír: .09.03., 2♂, TS – Bokros (TS): 1982.08.09., 1♀; .06.06., 1♂ 1♀ – Botos-árok: 1957.08.30., 2♂, LB – Budajenő: 1963.09.22., 1♂, HS – Budaörs: 1958.06.19., 1♀, SZJ – Budatétény: 1958.05.14., 1♀, HS – Csánig: 1982.07.21., 3♂ 1♀, MJ, +MAL – Csevharaszt: 1968.05.19., 1♀, SÁ; 1968.10.09., 1♂,



304. ábra: A fűkészegek szempontjából is jól kutatott a Bátorligeti lap



305. ábra: A *Gymnosoma dolycoridis* leelőhelyei



306. ábra: A *Gymnosoma dolycoridis* fenológiája

MF; 1983.09.21., 1♀, RNÉ – Csiki-hegyek: 1957.10.09., 1♂, GM – Csömör: 1958.08.27., 1♂, SNÉ – Cskma-hegy: 1955.07.01., 1♂, BE – Debrecen: 1958.06.30., 1♂, SZ – Derék-erdő: 1993.08.11., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Dinnyés: 1957.08.07., 1♂, KNÉ – Dunavecse: 1958.06.16., 1♂, SL – Fehér-tó (Fehértó): 1980.07.27., 4♂ 1♀, TS – Fényi-erdő: 1980.09.30., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Fót: 1960.07.15., 1♀, MF – Fóti-Somlyó: 1960.06.16., 1♂, MF – Fülöpháza: 1978.09.19., 1♀, DÁ – Gál-hegy: 1958.10.01., 1♂, SNÉ – Gyepes-völgy: 1992.09.10., 1♀, TS – Gyótai-halastó: 1989.10.06., 1♀, TS – Gyula: 1963.09.17., 2♂, MF – Gyulavári-erdő: 1963.09.01., 1♂, ZSIG – Hajdú-vágás: 1961.06.25., 1♂ 1♀, MF; 1964.09.25., 1♂, ZSIG – Hármashatár-hegy: 1958.08.23., 1♂, MF – Hejőbába (TS): 1962.08.22., 1♂; 1968.09.02., 1♂ 2♀; 1968.09.25., 1♂ – Hétéles-tó: 1995.07.03., 5♂ 1♀, TS, +MAL – Hollósető: 1958.07.27., 1♂, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.08.25., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Hosszú-láp: 1993.09.10., 3♂ 8♀, TS – Ipoly-rét: 1957.08.02., 2♂, LB – Katonatelep: 1996.06.08., 1♂, TS, +MAL – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.01., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Kecő-patak völgye: 1993.05.25., 1♂, TS – Királyrét: 1972.10.12., 1♂, MF – Kis-Inóc: 1958.08.05., 1♂, ML – Kiskundorozsma: 1963.07.01., 1♂, TS – Köpös-völgy: 1968.07.15., 2♂, TS – Létrás: 1962.09.27., 3♂ 1♀, TS – Lógota: 1993.09.11., 2♂ 6♀, TS – Magyargéc: 1957.08.24., 1♂, LB – Magyaróvár: 1964.08.10., 1♂, A – Majláthpusztai-gátórház: 1997.08.02., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.09.17., 1♂ 2♀; 1994.10.14., 1♂ – Mész-völgy: 1992.06.28., 1♀, TS – Nádasd: 1967.08.23., 1♂, ML – Nagykovácsi: 1957.09.21., 1♂ 1♀, MF – Nagyvisnyó: 1959.05.21., 1♂ 1♀, KZ – Ócsa: 1980.08.15., 2♂, BF – Ó-Dráva (Vejtí) (TS): 1993.07.01., 1♂, 1995.07.03., 3♂ 2♀, +MAL – Örkény: 1958.05.19., 2♂, SÁ – Pergenyő: 1993.09.11., 1♂ 3♀, TS – Pilisszentkereszt: 1959.09.06., 1♀, MF – Ropolyusza: 1988.05.31., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Sebesfoki-erdő: 1963.09.19., 1♀, VNÉ – Solymár: 1957.10.26., 6♂ 1♀, KNÉ – Sugaró: 1959.06.29., 1♂, TS – Sukoró: 1959.05.14., 1♂, KNÉ – Szárhalmi-erdő: 1980.07.26., 1♂ 1♀, TS – Szekercés-szék: 1984.06.16., 1♂ 3♀, TS – Szelcepuszta: 1989.07.06., 1♂, TS, +MAL – Tábor-hegy (TS): 1992.08.18., 1♂ 1♀; 1992.09.26., 3♀, +MAL – Tardi-patak völgye (TS): 1957.06.23., 1♂; 1957.10.03., 1♂ 1♀; 1959.09.13., 6♂ 2♀ – Tarján: 1958.09.19., 1♀, MF – Tass: 1958.05.11., 1♂, SL – Testvér-hegy: 1958.07.26., 1♂, MÉ – Tiszaladány: 1964.08.25., 2♂, TS – Tiszapalkonya: 1960.09.18., 1♂, TS – Tiszatarján: 1962.09.23., 4♂, TS – Újszentmargita: 1975.08.26., 1♀, PL – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 4♂ 9♀, TS – Úpponyi-szoros: 1993.07.08., 1♀, TS – Várkert: 1957.07.31., 1♂, LB – Velenec: 1957.07.26., 1♂, KNÉ – Virágos-rét: 1993.09.10., 2♀, TS – Zaboskert: 1990.05.02., 1♂, NL – Zsíros-kúti-erdő: 1957.05.23., 1♂, EJ.

Gymnosoma inornatum Zimin, 1966

Irodalom: 7, 13, 15, 18, 20, 23, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Ny-Szi, K-Szi, TK, Kí, Ja). *Magyarország:* Hegyvidékeken és síkságokon egyaránt megtalálható, mérsékelten gyakori előfordulása (III.).

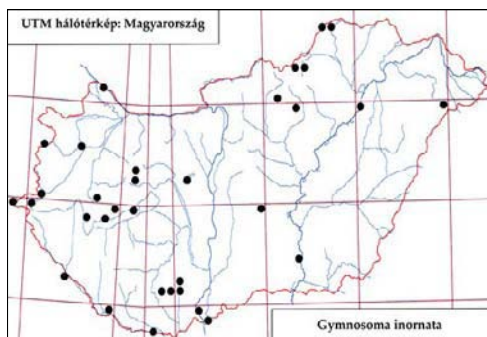
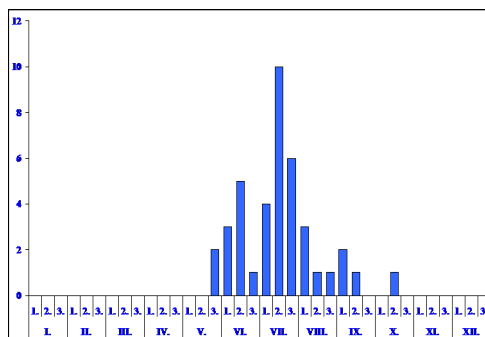
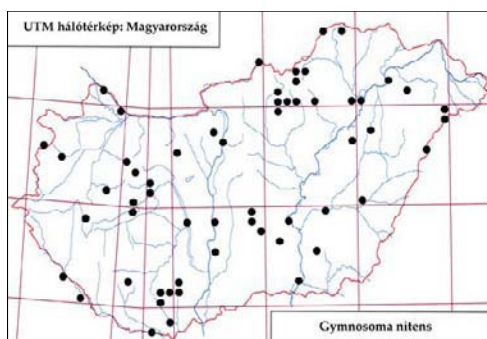
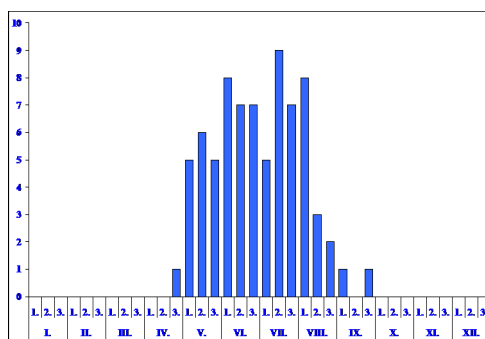
Életmódja: Valószínűleg euriök, erdőkben, valamint nyílt területeken, gyepekben is gyűjtötték. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V-X.).

Lelőhelyei: Agárd: 1990.08.13., 2♂ 1♀, KE – Barcsi-borókás: 1976.06.11., 3♂ 3♀, TS – Bátorliget: 1958.09.08., 1♂, MF; 1988.10.13., 1♂, TS, +MAL – Chernel-kert: 1984.08.04., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.12., 1♂, MJ, +MAL – Derék-erdő: 1993.08.25., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Felsőszőlők: 1983.07.14., 1♀, TS – Jósvaló: 1990.08.07., 1♂, TS, +MAL – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.20., 1♂, TS, +MAL – Körtvélyes: 1973.06.24., 1♂, MAR – Majláthpusztai-gátórház: 1997.05.05., 1♂ 1♀, TS – Örvény-tó: 1963.08.01., 1♂ 2♀, TS – Szelcepuszta: 1989.07.06., 2♂, TS, +MAL – Tábor-hegy: 1992.08.10., 2♂, TS.

Gymnosoma nitens Meigen, 1824

Irodalom: 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 19, 21, 22, 23, 24, 31, 32, 33.

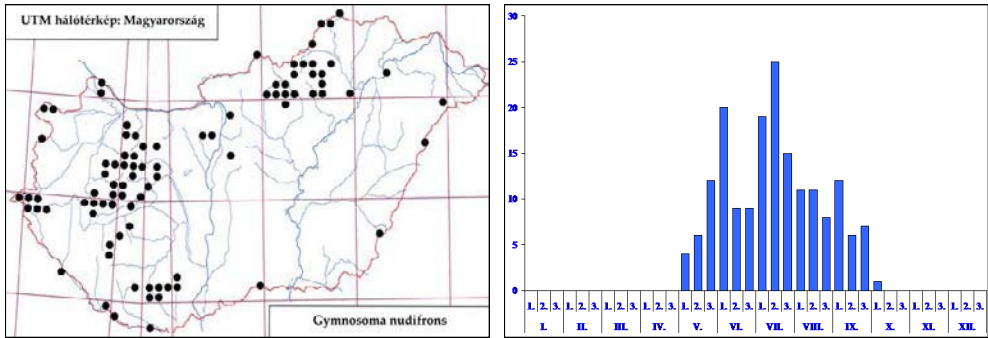
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Tad, Szi, KÁ, TK). *Magyarország:* Síkságokon, domb- és hegy-

307. ábra: A *Gymnosoma inornatum* lelőhelyei308. ábra: A *Gymnosoma inornatum* fenológiája309. ábra: A *Gymnosoma nitens* lelőhelyei310. ábra: A *Gymnosoma nitens* fenológiája

vidékeken egyaránt megtalálható. Mérsékeltén gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Euriök, erdei biotópokban, valamint nyílt gyepekben is megtalálható. Ismert gazdája a *Sciocoris cursitans* F. és a *Sciocoris helferi* Fieb. (Pentatomidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Achillea millefolium* L., *Euphorbia seguieriana* Neck., *Galium verum* L., *Pimpinella saxifraga* L.

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1978.06.21., 1♀, SÁ – Alpári-Holt-Tisza: 1983.06.06., 1♂ 1♀, TS – Babot-kút: 1993.08.13., 1♂, TS, +MAL – Bátori-lelő: 1985.05.14., 1♂, TS – Bátorliget: 1988.07.13., 1♂, DÁ – Bokros: 1983.06.06., 8♂ 6♀, TS – Boszorkány-sziget: 1963.08.02., 1♀, TS – Bő: 1984.07.17., 1♂, TS – Bugac: 1978.05.11., 2♂, PL-DÁ – Chernel-kert: 1984.06.23., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Daru-láp: 1985.05.14., 1♂ 1♀, TS – Derekegyháza: 1963.06.05., 1♀, ZSIG – Derék-erdő: 1993.08.11., 1♂, TS, +MAL – Dunaszeg: 1992.05.31., 1♂, TS – Fekete-rét: 1985.09.01., 1♂, TS, +MAL – Fényi-erdő: 1985.05.14., 1♂ 1♀, TS – Fülöpháza: 1978.09.26., 1♂, PL; 1979.05.03., 1♂, DÁ – Hajdú-vágás: 1961.06.20., 6♂ 3♀, MF – Hattyús-szék: 1978.05.08., 4♂, PL – Hejőbába: 1964.05.09., 9♂ 5♀, TS – Hosszú-hegy: 1957.06.28., 4♂, KNÉ – Kardosfapuszta: 1985.08.14., 1♂ 1♀, TS – Keringő-csatorna: 1964.05.09., 1♂ 1♀, TS – Kéthalom (ML): 1963.05.31., 1♂; 1963.07.01., 2♀ – Komjáti: 1980.06.18., 1♂, SÁ – Körösladány: 1963.06.29., 2♂, ML – Litke: 2008.07.08., 1♂ 3♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.07.18., 1♂, TS, +MAL – Mátá: 1974.04.24., 1♂, VT – Nyíregyháza: 1960.07.26., 2♂, TS – Oszlári-Holt-Tisza: 1963.06.17., 1♂, TS – Pap-hegy: 1956.07.15., 1♀, RM – Péteri-tó: 1980.05.13., 2♂, PL – Sas-hegy: 1957.08.07., 1♂, KZ – Szársomlyó:

311. ábra: A *Gymnosoma nudifrons* lelőhelyei312. ábra: A *Gymnosoma nudifrons* fenológiája

1994.06.25., 2♂ 3♀, TS – Szarvas: 1963.05.30., 1♂ 1♀, ML – Tiszaladány: 1964.08.25., 1♀, TS – Tiszasas: 1987.07.22., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Tornai-karszt: 1980.06.18., 1♂, SÁ – Tóserdő: 1983.06.07., 1♂ 2♀, TS.

Gymnosoma nudifrons Herting, 1966

Irodalom: 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, T_k, Szi, TK). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken került elő, a síkságokra kevésbé jellemző. Gyakori előfordulású (IV.).

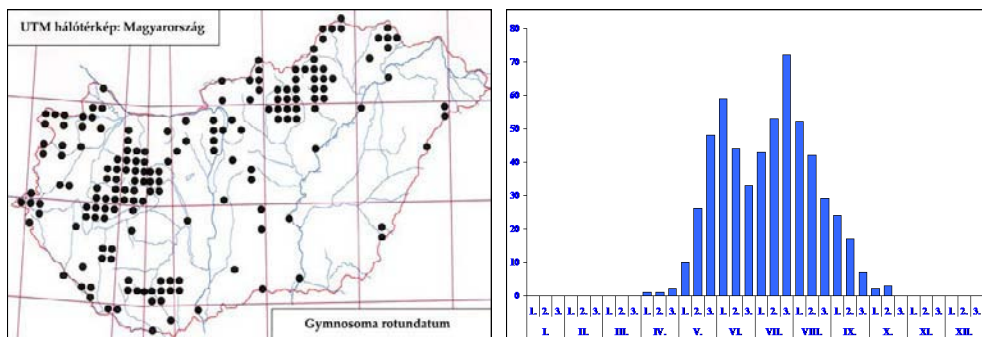
Életmódja: Euriök, erdők különböző biotópjaiban, valamint nyílt területeken, gyepekben egyaránt megtalálható. Néhány Pentatomidae fajtól nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.

Lelőhelyei: Balfi-Fertő: 2000.05.10., 1♂ 3♀, TS – Barcsi-borókás: 1975.07.15., 1♂ 1♀, TS; 1975.09.04., 2♂, TI; 1975.09.04., 2♂, TS; 1976.09.13., 1♂, TS; 1977.05.02., 1♂ 1♀, KÁ; 1977.05.02., 1♂, TS; 1977.09.05., 2♂, TI; 1977.09.05., 1♂, TS; 1978.08.27., 1♂, TS; 1979.07.08., 1♂, CSM; 1986.08.11., 3♂ 3♀, TS – Bátorliget (TS): 1958.08.21., 1♂; 1988.08.21., 1♂ – Budajenő: 1963.09.22., 1♂, HS – Csikota: 1977.09.04., 2♂ 3♀, TS – Csomád: 1972.09.08., 1♂, MF – Daru-hegyek: 1986.06.25., 4♂ 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.05.07., 1♂, TS, +MAL – Elza-lak: 1957.06.02., 1♂, ML – Gyula: 1963.09.19., 1♂, MF – Hejőbába: 1964.07.03., 1♂, TS – Hór-völgy: 1957.09.22., 1♂, TS – Ipolytarnóc: 2008.07.09., 1♀, TS – Juliannamajor: 1982.09.02., 2♂, VÉ – Két-ágú-hegy: 1992.05.30., 1♂, TS – Köpús-völgy: 1968.07.15., 1♂ 1♀, TS – Köves-árok: 1992.07.10., 1♀, TS – Krisna-völgy: 2009.09.07., 1♂ 1♀, TS – Látránypuszta: 2001.05.11., 1♀, TS – Létras (TS): 1962.09.27., 1♂; 1963.07.08., 1♂ – Majláthpusztai-gátórház: 1997.08.02., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mély-égeri halastó: 1990.07.20., 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.09.29., 1♂, TS, +MAL – Ménes-völgy: 1994.07.20., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 1♂, TS – Nagyvisnyó: 1959.05.21., 1♂, KZ – Ócsa: 1981.05.26., 1♂, BF – Óriszentpéter: 1980.07.28., 1♀, PL – Pap-hegy: 1956.09.01., 1♂, RM – Potony: 1977.09.05., 1♂, TS – Tábor-hegy (TS, +MAL): 1992.07.27., 2♂ 1♀; 1992.08.22., 3♂ 1♀ – Tardi-patak völgye (TS): 1958.05.17., 1♂; 1959.09.04., 1♂ – Tengersizem-tó: 1992.06.02., 1♀, TS, +MAL – Tiszaladány: 1964.08.25., 1♂, TS – Zalalövő: 1967.05.18., 1♂, ZSIG – Zsíros-kúti-erdő: 1962.09.28., 1♂, ZSIG.

Gymnosoma rotundatum (Linnaeus, 1758) – Gömbölyű poloskalégy

Irodalom: 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, T_k, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken, vala-

313. ábra: A *Gymnosoma rotundatum* lelőhelyei314. ábra: A *Gymnosoma rotundatum* fenológiája

mint síkságokon egyaránt mindenfelé megtalálható, az Alföldön csak elszórtan gyűjtötték. Igen gyakori előfordulású (V.).

Életmódja: Euriök, erdők különböző biotópjaiban, valamint nyílt területeken, gyepekben is megtalálható. Régebbi adatok szerint számos Pentatomidae fajból neveltek. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Anthemis cotula* L., *Euphorbia seguieriana* Neck., *Pimpinella saxifraga* L.

315. ábra: A *Gymnosoma rotundatum* nősténye

Lelőhelyei: Alpári-Holt-Tisza: 1983.06.06., 2♂ 1♀, TS – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.07.02., 1♀; 1993.07.26., 6♂; 1993.08.17., 3♀; 1993.09.04., 1♂ 5♀; 1993.09.23., 2♀ – Bakos-völgy: 1992.09.14., 1♂, TS – Bála-völgy: 1957.08.24., 1♂, TS – Barcsi-borókás: 1975.07.15., 1♂, TS; 1975.09.04., 1♂, KÁ; 1976.08.05., 1♀, TS; 1976.09.13., 1♂, TS; 1978.08.27., 1♂, TS; 1979.07.08., 1♂ 1♀, CSM; 1979.07.15., 1♂, TS; 1980.09.14., 1♂, WM; 1986.08.11., 1♂, TS – Bátori-legelő: 1985.07.20., 1♂, TS – Bátorliget: 1948.05.10., 1♂ 1♀, KZ-SZV; 1948.06.17., 1♂ 1♀, KZ-SZV; 1948.06.17., 1♂ 1♀, ML; 1958.09.08., 1♀, MF; 1986.06.26., 1♀, TS, +MAL; 1986.09.15., 1♀, TS, +MAL; 1988.06.14., 1♂, DÁ-RNÉ; 1988.07.13., 1♂, DÁ-RNÉ, +MAL; 1990.05.04., 1♀, TS; 1990.07.27., 1♀, TS – Bebespuszta: 1989.07.13., 1♀, NL – Becske-völgy: 1958.07.07., 1♂, LB – Benczúrfalva: 1957.08.14., 1♂, LB – Bertece-völgy (LB): 1959.06.07., 1♂; 1961.08.03., 2♂ – Bódvaszilás: 1963.09.01., 1♂ 1♀, Ács – Bokros: 1983.06.16., 1♀, TS – Bolyamér-völgy (TS): 1992.09.14., 2♂; 1993.07.08., 1♂ 1♀ – Botos-árok: 1957.08.30., 1♀, LB – Brennbergi-völgy: 1980.07.26., 1♂ 3♀, TS – Bugac: 1965.07.08., 1♂ 1♀, VNÉ – Bük: 1985.07.05., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Chernel-kert: 1984.06.23., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Cikolasziget: 1993.08.27., 1♂, TS – Csákvár: 1961.05.19., 1♂, TNÉ; 1964.06.11., 1♀, SZJ – Csákvári-fennsík: 1961.06.07., 2♂, ZSIG – Csévharaszt: 1972.07.09., 2♂ 1♀, MF-PL; 1981.07.27., 1♂, BF; 1983.05.17., 1♀, BF – Csiki-hegyek: 1957.06.30., 1♀, SZJB – Csomád: 1957.07.02., 1♂, SZV – Csúcs-hegy (MF): 1965.07.21., 1♀; 1965.08.24., 1♂; 1972.07.09., 1♂; 1972.08.12., 1♂; 1973.09.09., 1♂ – Darány: 1977.07.17., 1♀, TS – Daru-hegyek: 1985.07.20., 1♂, TS – Dobogókő: 1957.08.02., 3♂, ZSIG – Dolka-hegy: 1959.07.28., 1♂, ÉGY – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂ 5♀, TS – Eger: 1956.09.01., 1♂, RM – Fáni-völgy: 1961.06.29., 1♀, SZJ – Farkas-völgy (MF): 1957.06.25., 1♂; 1957.07.04., 1♀; 1963.07.16., 2♂ – Fényi-erdő (TS): 1990.07.27., 1♂ 2♀; 1990.08.16., 1♀, +MAL – Fertőrákos: 1958.06.06., 1♂, SZV – Gödöllő: 1962.04.08., 1♂, POL – Görbehalom: 1980.07.26., 3♂ 1♀, TS – Gye-

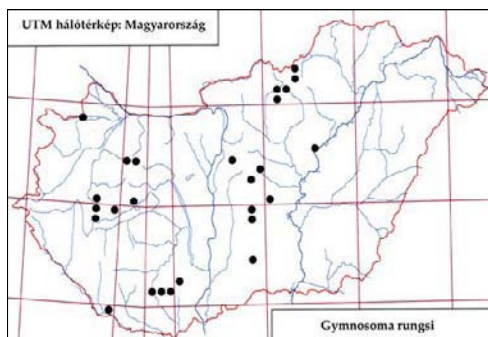
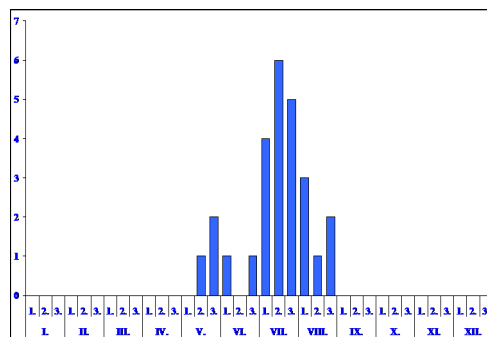
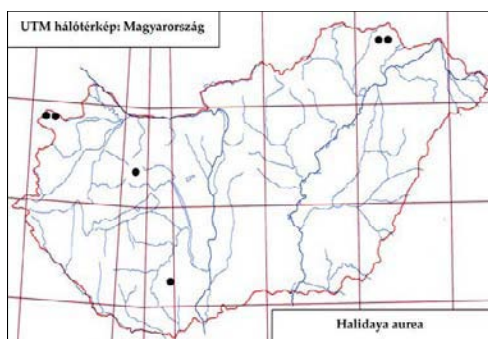
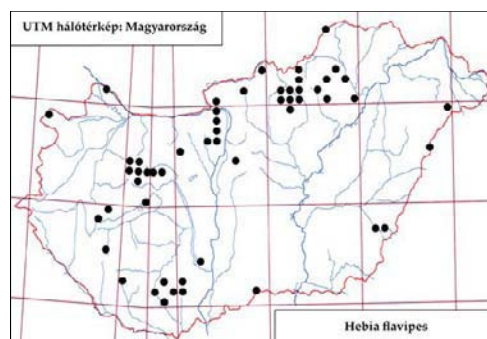
pes-völgy: 1992.05.28., 4♂ 2♀, TS – Gyula: 1963.09.19., 1♂ 1♀, MF; 1992.05.16., 2♂ 3♀, TS – Hajdú-vágás: 1961.06.07., 20♂ 5♀, MF – Harica-völgy: 1956.07.02., 1♂, RM – Hármashatár-hegy: 1958.06.30., 1♂, SZJ; 1958.08.22., 1♀, KU; 1981.07.27., 1♀, MF – Herminapuszta: 1957.07.21., 1♂, LB – Hévíz: 1957.07.17., 1♂, TGY – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.08.26., 1♀, TS – Hór-völgy: 1958.08.07., 1♂, TS – Húvösvölgy: 1936.07.12., 1♂, A – István-kút (MF): 1957.08.08., 1♂; 1966.06.01., 1♂ – Jávorkút: 1963.08.20., 1♀, HS – Jeli-arborétum: 1985.07.13., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Jósvafő: 1990.05.22., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Karácsony-völgy: 1993.05.25., 1♂ 1♀, TS – Kardosfapuszta: 1984.07.22., 1♀, TS – Kecő-patak völgye (TS): 1990.05.17., 4♂ 1♀; 1993.05.25., 1♀ – Kéleshalom: 1981.08.15., 1♀, PL – Kerecsend: 1974.08.30., 1♂, PL – Két-ágú-hegy: 1992.05.30., 2♂ 1♀, TS – Két-Bükkfa-nyereg: 1964.07.27., 1♂, SZJ – Kishárság: 1986.05.09., 1♂, TS – Komlóska-völgy: 2007.07.21., 1♂ 1♀, TS – Kőhányás: 1961.05.11., 1♀, SÁ – Kőkapu (Szécsény): 1964.06.05., 1♀, LB – Kölked: 1989.05.27., 1♂, TS – Köves-árok: 1992.07.10., 1♀, TS – Kutya-hegy: 1960.05.29., 1♂, JT – Látó-hegy: 1957.06.16., 1♂, SÁ – Leány-völgy: 1957.05.31., 1♂, ML – Létras (TS): 1962.10.04., 2♂; 1963.07.08., 2♂; 1967.08.04., 3♂ 1♀ – Magyar-rét: 2004.04.16., 3♂ 2♀, TS – Magyarkút: 1957.07.10., 2♂ 2♀, SZV – Majláthpuszta: 1996.07.11., 1♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.08.02., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Makkshotyka: 1965.07.30., 1♀, A, +FÉNY – Medvés-kert: 1990.05.16., 1♂, TS – Mély-égeri halastó: 1990.07.20., 1♀, TS – Ménes-tó: 1994.06.21., 1♂, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.06.13., 1♂; 1994.08.13., 2♀; 1994.08.30., 1♂ 2♀; 1994.10.14., 1♂ – Nagyberek: 1977.05.02., 1♂, KÁ – Nagy-erdő (Debrecen): 1958.09.06., 3♂ 1♀, MF – Nagykovácsi: 1952.06.02., 1♀, JT; 1957.07.30., 1♂, JT; 1957.09.21., 1♀, MF; 1958.07.11., 1♂ 1♀, JT – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 28♂ 6♀, MF – Nógrádszakál: 1957.06.07., 1♂, BE – Normafa: 1958.05.24., 1♂, SZJ – Nyírjes-parlag: 2007.07.20., 1♀, TS – Ócsa: 1981.05.28., 1♀, BF – Öreg-tó: 1959.07.07., 2♂, MF – Pálháza: 1955.06.06., 1♀, KZ – Pergenyő: 1993.09.11., 1♂, TS – Pilis: 1957.08.16., 2♂, SZJ – Pin-kút: 1957.08.10., 1♂, MF – Pusztamarót: 1957.08.04., 3♂ 4♀, TGY – Pusztavacs: 1959.05.16., 4♂ 3♀, KU – Remetei-erdő: 1963.05.29., 1♂, VNÉ – Répce-part (Bük): 1984.07.16., 1♂, TS – Ropolypuszta (TS): 1980.08.06., 1♂; 1985.08.14., 5♂ 1♀; 1988.05.31., 2♂ 3♀, +MAL – Rostáló (TS): 2007.07.21., 1♀; 2007.07.23., 1♂ – Senyő-völgy: 1957.07.17., 6♂ 1♀, RÁG; 2007.07.21., 1♂, TS – Síkfőkút: 1955.06.12., 1♂, RM – Solymár: 1971.09.12., 3♂, MF – Soponyai-halastó: 1990.07.20., 1♀, NL; 1990.07.20., 1♀, TS – Szabó-hegy: 1992.07.09., 1♂ 1♀, TS – Szandaváralja: 1980.06.21., 2♀, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.08.21., 1♀, TS – Szarvaskő: 1960.05.22., 1♂, RM – Szelcepuszta: 1992.06.27., 3♂ 5♀, TS – Szilvásvárad: 1957.05.26., 1♂ 1♀, RM – Tábor-hegy (TS, +MAL): 1992.07.27., 2♂; 1992.09.26., 3♂ 1♀ – Tacsai-árok: 1985.08.24., 1♂, TS – Tardi-patak völgye: 1957.05.30., 1♀; 1957.08.08., 1♂; 1958.05.17., 2♂; 1958.06.06., 1♀; 1958.08.02., 1♀; 1959.06.03., 1♀; 1959.09.04., 1♀ – Tengerszem-tó (TS, +MAL): 1992.06.04., 1♀; 1992.07.10., 1♂; 1992.07.29., 1♂ 1♀; 1992.08.10., 1♀ – Testvér-hegy: 1958.06.08., 3♂, KNÉ; 1958.07.26., 1♀, MÉ – Tiszaladány: 1964.07.26., 1♂, TS – Tiszatarján: 1963.05.25., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1992.06.28., 3♂ 6♀, TS – Tótfalu-völgy: 1992.05.25., 1♂, TS – Tózikés-ligeterdő: 1985.09.02., 1♂, TS – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 1♂ 4♀, TS – Upponyi-szoros: 1993.07.08., 2♀, TS – Vár-völgy: 1992.05.30., 1♂ 3♀, TS – Virágos-rét: 1993.09.10., 1♂ 4♀, TS – Vízműdomb: 1996.07.23., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Vörös-tó: 1992.09.14., 5♂ 1♀, TS – Zaboskert: 1990.05.02., 1♂ 3♀, NL – Zsíroskúti-erdő (EJ): 1957.05.23., 1♂; 1957.06.11., 1♀.

Gymnosoma rungsi (Mesnil, 1952)

Irodalom: 7, 8, 10, 12, 23, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, S_{zi}, K_Á, K_Á, TK). *Magyarország:* Egyelőre nem gyűjtötték a Nyugat-magyarországi-peremvidéken. A síkságoknak is kevés pontjáról került elő. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.).

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

316. ábra: A *Gymnosoma rungsi* lelőhelyei317. ábra: A *Gymnosoma rungsi* fenológiája318. ábra: A *Halidaya aurea* lelőhelyei319. ábra: A *Hebia flavipes* lelőhelyei

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1978.07.27., 1♂, PL – Albertirsa: 1958.08.09., 1♀, KU – Fülöpháza: 1977.08.04., 1♀, ÁL – Katonatelep: 1996.06.08., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Kiskunhalas: 1957.07.06., 1♀, SNÉ – Kúti-órház: 1978.08.27., 1♀, TS – Ócsa: 1980.07.20., 1♂, BF – Pusztavacs: 1959.05.18., 1♀, KU – Sajfok: 1990.07.24., 1♂ 1♀, NL – Tarcsai-éger: 1999.05.20., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

Halidaya aurea Egger, 1856

Irodalom: 3, 31, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Mo, Ja). Elsősorban Dél-Európában fordul elő, de megtalálták Közép-Európa melegebb éghajlatú vidékein is. *Magyarország:* Az Alföld és a Kisalföld kivételével elszórtan minden nagytájon előkerült. Ritka előfordulású (II).

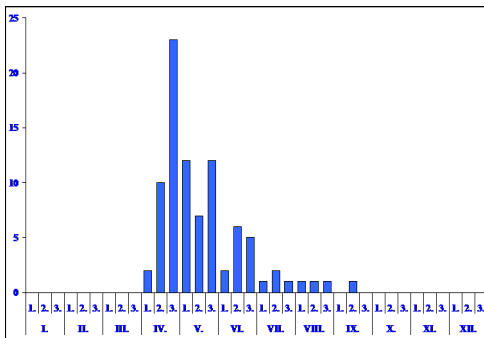
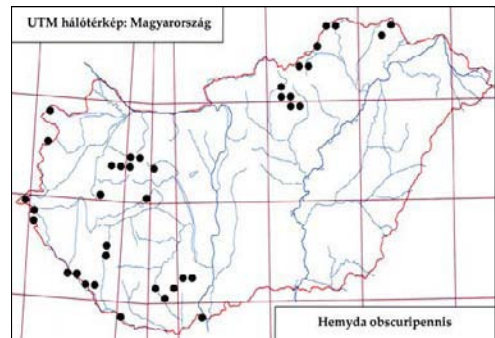
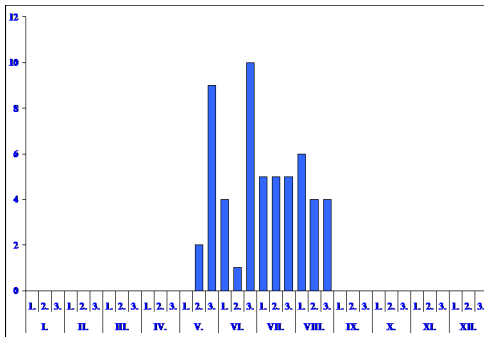
Életmódja: Valószínűleg silvikol, univoltin, aestivalis-autumnalis (VII–IX). Életmódját hiányosan ismerjük, főleg vízfolyások közelében került elő. A *Spilosoma lutea* (Arctiidae) és az *Ochlodes venata* (Hesperidae) hernyójából nevelték.

Lelőhelyei: Sztalanyica-völgy: 2007.07.22., 1♀, TS – Vajda-völgy: 2007.07.22., 1♂, TS.

Hebia flavipes Robineau-Desvoidy, 1830

Irodalom: 7, 8, 9, 12, 15, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Szi, KiÁ, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek-

320. ábra: A *Hebia flavipes* fenológiája321. ábra: A *Hemyda obscuripennis* lelőhelyei322. ábra: A *Hemyda obscuripennis* fenológiája

vári-fennsík: 1961.04.11., 1♂, ZSIG – Csúcs-hegy (MF): 1964.05.02., 1♂ 3♀; 1971.04.18., 5♂; 1972.04.23., 1♀; 1973.05.06., 1♀; 1981.04.13., 1♀ – Daru-hegyek: 1986.06.25., 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.07.16., 1♂, TS, +MAL – Dobogókő: 1981.04.09., 1♂, DÁ – Fáber-rét: 1963.04.24., 1♀, A, +FÉNY – Felsőtárkány: 1964.04.20., 1♂, A, +FÉNY – Gerla: 1963.04.23., 1♀, A, +FÉNY – Hajdú-vágás: 1961.04.11., 1♂, ZSIG – Hejőbába: 1964.05.16., 2♀, TS – Hosszúvíz: 1991.06.14., 1♀, TS, +MAL – Jósvafő: 1990.06.07., 1♂, TS, +MAL – Köpös-völgy: 1963.05.23., 3♀, TS – Kuckó-sarok: 1987.05.15., 1♀, TS – Lusta-völgy: 1963.04.22., 26♂, TS – Miskolc: 1963.05.11., 1♀, A, +FÉNY – Mohora: 1963.04.24., 1♀, A, +FÉNY – Nógrádszakál: 1963.04.30., 1♂, LB – Ócsa: 1983.05.01., 1♂, BF – Pénzpaták (A, +FÉNY): 1963.05.22., 1♀; 1964.05.27., 1♀ – Remete-hegy (Nagykovácsi): 1957.04.18., 1♂, MF – Remetei-erdő: 1991.04.26., 1♀, TS – Rózsika-forrás: 1981.04.10., 4♂, DÁ-VG – Síkfőkút: 1973.05.29., 1♀, VT – Szén-patak: 1963.04.16., 2♂, HS – Tardi-patak völgye: 1958.06.18., 1♂, TS – Tolna: 1963.05.22., 1♀, A, +FÉNY – Visegrád: 1971.04.16., 11♂ 1♀, PL.

Hemyda obscuripennis (Meigen, 1824)

Irodalom: 1, 3, 7, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Ja). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján találták. Az Alföldnek csak a peremvidékén került elő. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

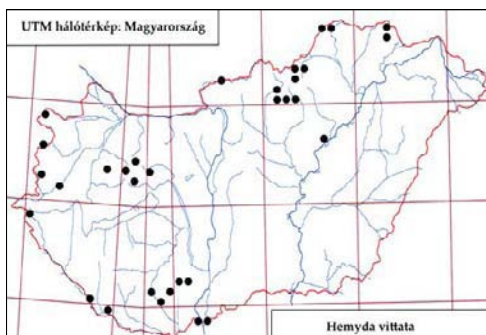
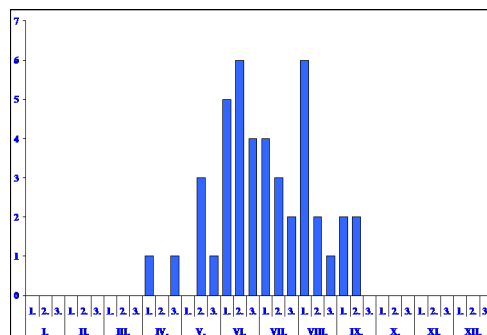
Életmódja: Silvikol. Rendszerint erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, erdővel határos kisebb-nagyobb réteken fordul elő. Feltételezett gazdaállata az *Arma*

re jellemző. Érdekes, hogy az Alföldnek eddig csak a peremvidékén gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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

Lelőhelyei: Alsósáskalapos: 1964.04.29., 2♂ 2♀, A, +FÉNY – Bátorliget: 1989.05.04., 2♀, TS – Budajenő: 1963.04.21., 1♂, HS – Budakeszi: 1964.

.04.21., 2♀, HS; 1964.05.11., 1♀, A, +FÉNY – Csák-

323. ábra: A *Hemyda vittata* lelőhelyei324. ábra: A *Hemyda vittata* fenológiája

custos F. és a *Troilus luridus* F. (Pentatomidae). Valószínűleg univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Euphorbia seguieriana* Neck., *Pimpinella saxifraga* L.

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.08.07., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Bodó-rét: 2007.07.20., 1♀, TS – Boki-erdő: 1985. 05.27., 1♀, TS – Boki-gátórház: 1989.05.26., 1♂ 1♀, TS – Chernel-kert: 1985.06.05., 1♀, TS, +MAL – Görbehalom: 1985.08.24., 1♀, TS – Kis-Mohos: 1994.06.23., 1♂, TS – Lankóci-erdő: 1993.05.27., 1♂, TS – Lővérek (HÁM): 1960.07.01., 1♂; 1960.07.05., 1♂ – Ménes-tó: 1994.06.21., 2♂, TS – Ménes-völgy: 1988.06.29., 1♂, TS – Palinai-erdő: 1993.05.27., 2♂, TS – Suslya-völgy: 1960.06.22., 1♂ 2♀, MF – Szakonyfalu: 1976.08.04., 1♂ 1♀, TS – Tary: 1982.06.09., 1♂, A.

325. ábra: A *Hemyda vittata* hímje

Hemyda vittata (Meigen, 1824)

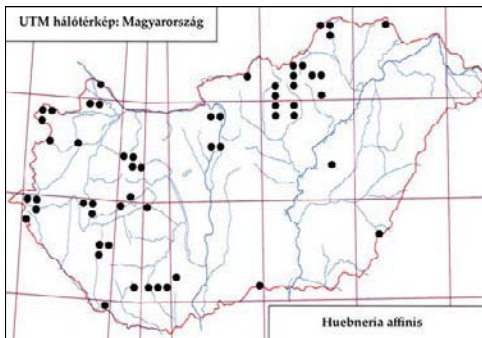
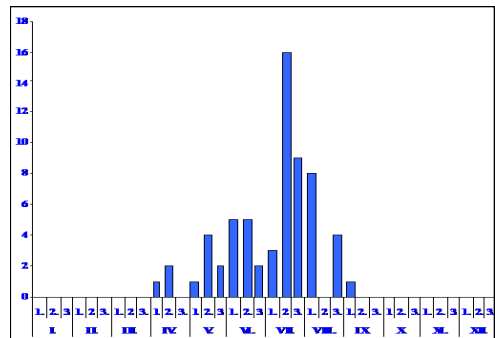
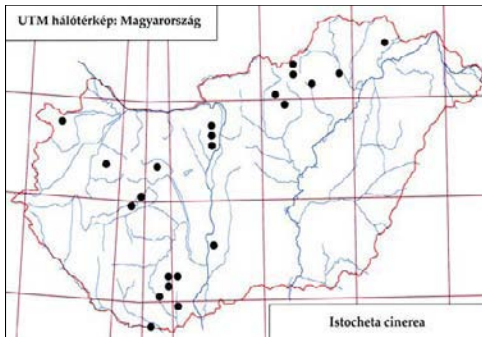
Irodalom: 3, 7, 12, 13, 16, 18, 19, 23, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján találták. A Kisalföldről még nincs adata. Mérsékelt enyhe előfordulási (III.).

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

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.08.13., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Barcsi-borókás: 1986.08.11., 1♂, TS – Bodó-rét: 2007.07.20., 1♂, TS – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂, TS – Hóduna-gátórház: 1990.09.03., 1♀, TS – Ják: 1983.07.27., 1♀, MJ, +MAL – Kemencepatak: 2007.07.21., 1♂, TS – Kisköre: 1972.08.26., 1♂ 2♀, TS – Ménes-völgy: 1994.06.11., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Őriszentpéter: 1977.06.09., 1♂, TS – Rostáló: 2007.07.21., 1♂, TS – Tábor-hegy: 1992.08.26., 1♂, TS.

Heraultia albipennis Villeneuve, 1920

326. ábra: A *Huebneria affinis* lelőhelyei327. ábra: A *Huebneria affinis* fenológiája328. ábra: A *Istocheta cinerea* lelőhelyei**Irodalom: 7.**

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Kö-Á, Izr). Dél-Európában és Közép-Európa déli részén élő ritka fürkészlégy. *Magyarország:* Csak Budapesten gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I).

Életmódja: Valószínűleg silvikol, univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.). Ismert gazdaállata a *Metzneriella aestiva* Zell. és a *Metzneriella asperella* Eng. (Gelechiinae).

Lelőhelyei: Csúcs-hegy: 1978.06.17., 1♂, SÁ.

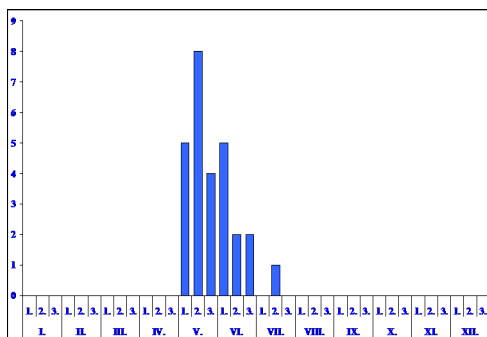
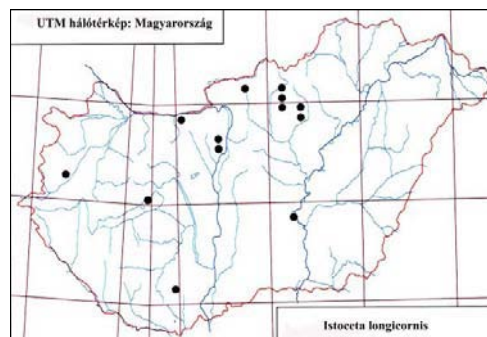
***Huebneria affinis* (Fallén, 1810)**

Irodalom: 7, 9, 12, 13, 18, 20, 25, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken kisebb számban egyaránt megtalálták. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. 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: Babot-kút: 1993.07.06., 2♂, TS, +MAL – Barcsi-borókás: 1980.05.09., 1♂, WM – Bodó-rét: 2007.07.20., 1♀, TS – Brennbergbánya: 1981.07.01., 1♀, TS – Brennbergi-völgy: 1980.08.10., 1♂ 2♀, TS – Budafok: 1980.07.01., 3♂ 3♀, A – Budaörs (SZJ): 1957.07.13., 1♂; 1960.04.14., 3♂ – Csiki-hegyek: 1960.07.15., 1♀, ÉGY – Derék-erdő: 1993.04.23., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Görbehalom: 1985.08.24., 1♂, TS – Ipoly-rét: 1957.08.07., 1♂, LB – Jósfaő: 1990.06.03., 1♂, TS, +MAL – Kecső-patak völgye: 1993.07.08., 1♀, TS – Kenderes: 1965.07.14., 1♂, A, +FÉNY – Kisökörjárás: 1991.04.22., 1♂, TS – Kis-Tómalom: 1980.08.21., 2♂, TS – Kő-völgy: 1959.05.12., 1♂, TS – Lébényi-tölgyes: 1998.04.21., 1♀, TS – Medvés-kert: 1990.05.16., 1♀, TS – Mély-éger: 1991.05.31., 1♂, TS – Ménes-tó: 1990.05.16., 1♂ 1♀, TS – Mész-völgy (Perkupa): 1989.06.16., 1♀, TS – Nagy-gyótai-erdő: 1992.04.15., 2♂, TS – Nagy-mező (Nagyvisnyó): 1964.06.24., 1♂, SÁ – Nagyrákos: 1983.07.15., 2♂, TS – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 1♂, MF – Pilis: 1967.05.14., 1♂, MF – Siófok: 1969.07.29., 1♂ 2♀, TS – Soponyai-halastó (TS): 1991.04.13., 1♀;

329. ábra: Az *Istocheta cinerea* fenológiája330. ábra: Az *Istocheta longicornis* lelőhelyei

1991.04.31., 1♀ – Szárhalmi-erdő (TS): 1980.07.26., 1♂ 2♀; 1980.08.21., 3♂ – Szigetmonostor: 1957-1957.04.05., 1♂, MF – Tardi-patak völgye: 1957-1957.06.07., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1990.07.29., 1♂, TS – Várkert: 1960.06.14., 2♂, LB – Zsíros-kúti-erdő: 1967.05.23., 1♂, EJ.

Istocheta cinerea (Macquart, 1850)

Irodalom: 3, 7, 9, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, KK, ÉA). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek kevés pontján találták. Mérsékelt gyakori előfordulású (III).

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

Lelőhelyei: Budakeszi (A, +FÉNY): 1965.05.23., 1♂; 1967.05.13., 1♂ – Budatétény: 1965.05.03., 1♀, A, +FÉNY – Felsőtárkány (A, +FÉNY): 1963.05.11., 1♂; 1964.05.03., 1♂ – Majláthpusztai-gátórház: 1996.07.13., 1♀, TS, +MAL – Makkoshotyka (A, +FÉNY): 1964.06.01., 1♀; 1965.05.08., 1♂; 1965.05.23., 1♀ – Miskolc: 1963.05.14., 1♀, A, +FÉNY – Nagy-rét (Hegykő): 2000.05.10., 2♂ 1♀, TS – Nagykovácsi: 1957.05.16., 1♀, MF – Szederkény: 1965.05.15., 1♀, A, +FÉNY.

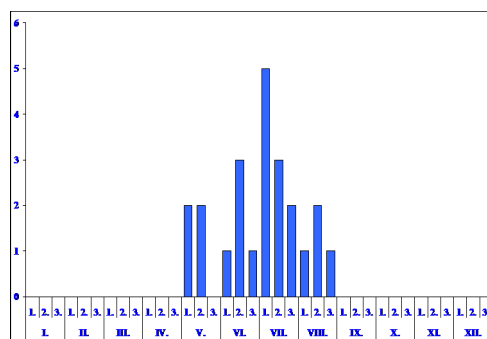
Istocheta longicornis (Fallén, 1810)

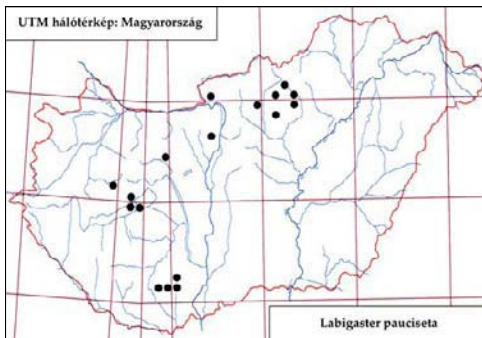
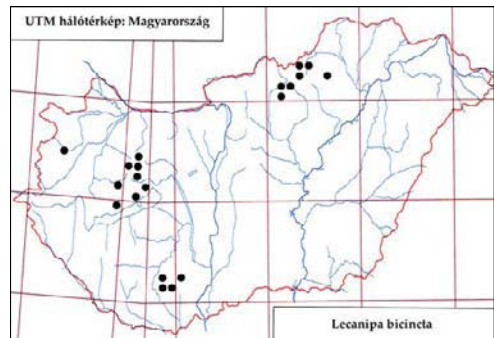
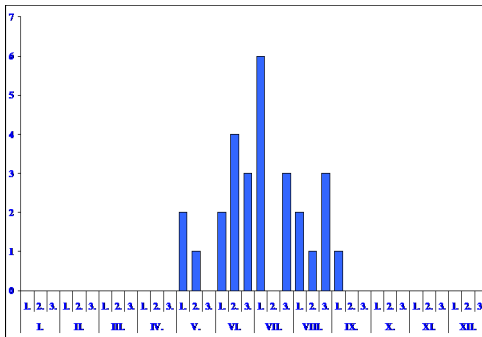
Irodalom: 7, 12, 18, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi, TK, É-Af). *Magyarország:* Kevés helyen került elő. Mérsékelt gyakori előfordulású (III).

Életmódja: Euriök, esti szürkületben aktív, többnyire fénycsapdával gyűjtötték. Egyetlen ismert gazdaállata az *Amphimallon solstitialis* L. (Scarabaeidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII).

Lelőhelyei: Baj: 1965.07.16., 1♀, A, +FÉNY – Budakeszi (A, +FÉNY): 1964.07.12., 1♂ 1♀; 1964.08.12., 1♀; 1965.07.24., 1♀; 1965.08.04., 1♀; 1966.07.02., 1♀; 1966.07.10., 1♀; 1966.07.16., 1♀; 1966.07.21., 1♀ – Mohora: 1965.06.24., 1♂, A, +FÉNY – Nagytétény: 1966.06.06., 1♂, A, +FÉNY – Tanakajd: 1959.07.05., 1♂, A,

331. ábra: Az *Istocheta longicornis* fenológiája

332. ábra: A *Labigaster pauciseta* lelőhelyei333. ábra: A *Lecanipa bicincta* lelőhelyei334. ábra: A *Lecanipa bicincta* fenológiája

+FÉNY – Tizsasas: 1987.07.23., 1♂ 1♀, KÁ, +MAL.

Istocheta subcinerea (Borisova, 1966)

Irodalom: 7, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Ny-Szi, K-Szi). Egész elterjedési területén nagyon ritka. *Magyarország:* Egyelőre csak a Dunántúlon és a Mátrában került elő, elsősorban fénycsapdával gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I.).

Életmódja: Euriök, Az előző fajhoz hasonlóan esti szürkületben aktív. Gazdaállata az *Amphimallon solstitialis* L. (Scarabaeidae).

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

Lelőhelyei: Budakeszi: 1965.05.17., 1♂, A, +FÉNY – Szederkény (A, +FÉNY): 1965.05.04., 7♀; 1965.05.09., 1♀; 1967.05.16., 3♀.

Klugia marginata (Meigen, 1824)

Irodalom: 1, 3, 4, 7, 32.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, K-Szi, Mo). *Magyarország:* Simontornyan Sopronban és a Mátrában (Békás-tói-erdészház, Galyatető) gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I.).

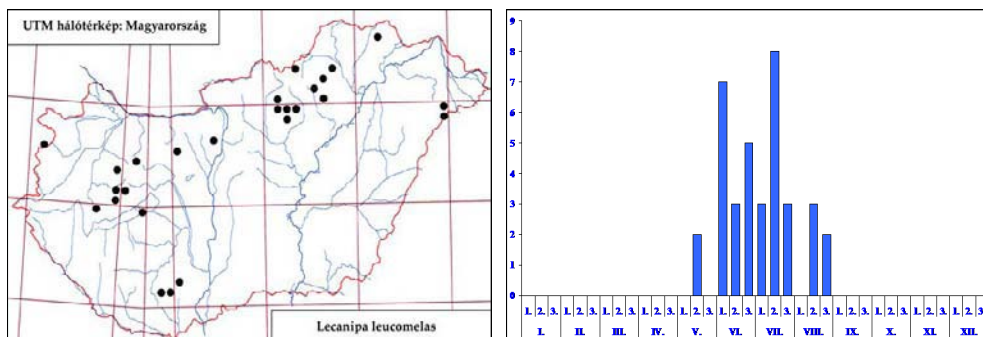
Életmódja: Valószínűleg euriök. Univoltin, aestivalis (VI–VIII.). Gazdaállatát nem ismerjük.

Lelőhelyei: Újabb hazai lelőhelyéről nem tudunk.

Labigastera pauciseta (Rondani, 1861)

Irodalom: 7, 12, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Európa:* A kontinens déli és középső övezetében él, Dél-Európában helyenként gyakoribb. *Magyarország:* A Dunántúlon, valamint az Északi-középhegységben gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

335. ábra: A *Lecanipa leucomelas* lelőhelyei336. ábra: A *Lecanipa leucomelas* fenológiája

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

Lelőhelyei: Farkas-völgy: 1957.07.04., 1♂, MF – Nagyvirtápuszta: 1971.06.24., 1♀, MF.

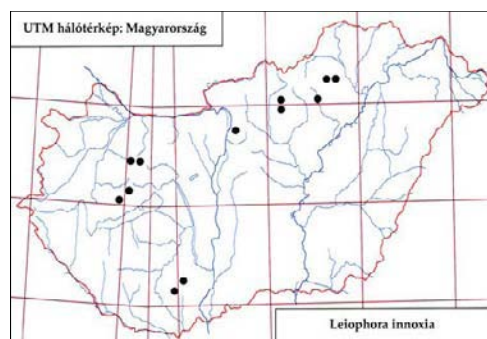
Lecanipa bicincta (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 9, 12, 31, 32, 33.

Elterjedése: Palearktikum (E, K-Szi). Magyarország: Domb- és hegyvidékek kevés pontján, a Dunántúlon és az Északi-középhegységben került elő. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Acsád: 1984.07.16., 1♂ TS – Nagy-mező (Nagyvisnyó): 1956.07.10., 1♂ 1♀, RM.

337. ábra: A *Leiophora innoxia* lelőhelyei

Lecanipa leucomelas (Meigen, 1824)

Irodalom: 5, 7, 9, 12, 13, 15, 31, 32, 33.

Elterjedése: Európa: Dél- és Közép-Európa. Magyarország: Bátorliget kivételével csak domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

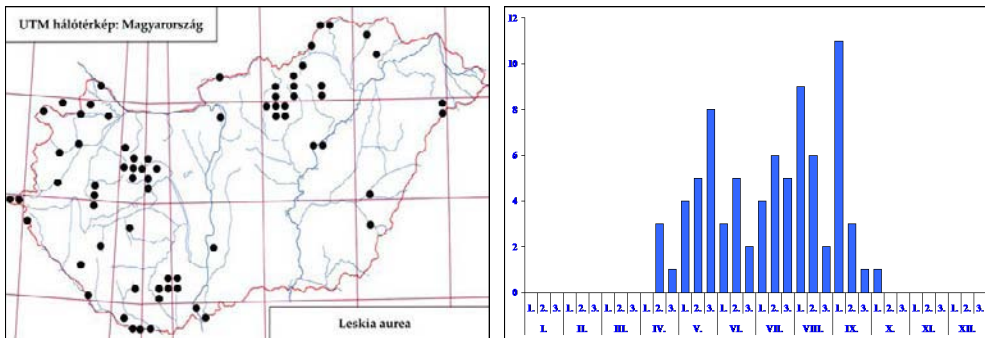
Életmódja: Silvicol. Főleg szárazabb erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon található. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII).

Lelőhelyei: Bála-rét: 2006.08.26., 1♂, TS – Bátorliget: 1949.06.08., 1♂ 1♀, KZ-SZV – Farkas-völgy: 1962.05.19., 1♂, MF – Fényi-erdő: 1990.07.28., 1♂, TS, +MAL – Hajdú-vágás: 1961.07.07., 1♂, MF – Köpös-völgy: 1968.07.15., 1♂, TS – Létras: 1968.07.15., 2♂ 1♀, TS – Síkfőkút: 1955.06.12., 1♂, RM – Suslyavölgy: 1960.06.23., 1♀, MF – Tábor-hegy: 1992.07.11., 1♂, TS.

Leiophora innoxia (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 9, 12, 13, 31, 32, 33.

Elterjedése: Palearktikum (E, Tk, Szi, Mo, TK). Magyarország: Csak domb- és hegyvidékek

338. ábra: A *Leskia aurea* lelőhelyei339. ábra: A *Leskia aurea* fenológiája

kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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: Fót: 1960.07.15., 1♂, MF – Létrás: 1963.07.08., 1♂, TS – Lillafüred: 1963.07.08., 1♂, TS – Paphegy: 1966.07.15., 1♂, RM.

Leskia aurea (Fallén, 1820)

Irodalom: 1, 2, 3, 5, 7, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV.).

Életmódja: Silvicol. Különböző típusú erdőkben, erdőszéli cserjésekben került elő. A Sesiidae család néhány fajának hernyójából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).
Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.

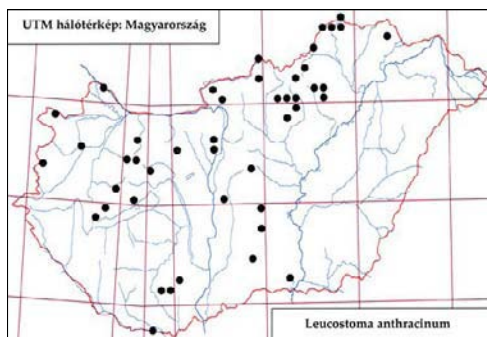
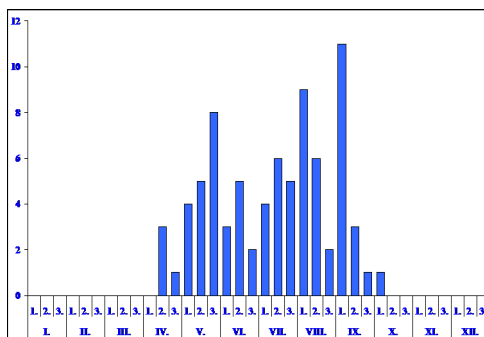
Lelőhelyei: Bakos-völgy: 1992.09.14., 1♀, TS – Bárci-erdő: 1988.07.16., 1♀, TS, +MAL – Bátorliget: 1925.05.18., 1♂ 1♀, SZI – Bó: 1984.07.17., 1♀, TS – Csaba-kút: 1958.08.03., 1♀, POL – Csánig: 1982.07.22., 1♂, MJ, +MAL – Derék-erdő: 1993.07.27., 1♂, TS, +MAL – Drávafok: 1978.05.10., 1♀, A – Drégelypálánk: 2008.06.21., 1♂ 1♀, TS – Felsőszőlnök: 1976.09.07., 1♂, TI – Fényi-erdő: 1985.05.15., 1♂, TS – Garadna: 1949.06.09., 2♂ 4♀, WT – Gerla: 1963.05.31., 1♂, A, +FÉNY – Hór-völgy: 1958.07.21., 1♂, TS – Kormos-erdő: 1990.08.03., 2♀, TS – Lógota: 1993.09.11., 1♂ 3♀, TS – Majláthpuszta: 1996.07.11., 1♀, TS – Ménes-völgy: 1994.07.23., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Nagy-rét (Hegykő): 2000.05.10., 1♀, TS – Ó-Dráva (Vejtí): 1995.07.03., 1♂, TS, +MAL – Pusztataskony: 2004.05.14., 2♂ 1♀, TS – Szelcepuszta: 1989.07.06., 1♀, TS, +MAL – Tardi-patak völgye (TS): 1958.08.02., 1♂; 1959.08.01., 1♂ 1♀; 1959.09.04., 1♂ 2♀; 1959.09.13., 4♂ 2♀ – Tengereszem-tó: 1992.06.23., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 2♀, TS.

Leucostoma abbreviatum Herting, 1971

Irodalom: 7.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Izr). Főleg Dél-Európában és Közép-Európa déli felében él, mindenütt ritka. *Magyarország:* A Dunántúlon és az Északi-középhegységben gyűjtötték, ritka előfordulású (II.).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Különböző típusú erdők mellett előkerült nyíltabb területeken, gyepekben is. Gazdaállatát egyelőre nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-

340. ábra: A *Leucostoma anthracinum* lelőhelyei341. ábra: A *Leucostoma anthracinum* fenológiája

autumnalis (VI–IX).

Lelőhelyei: Aranyosgadány: 1977.08.18., 1♀, PL – Bük: 1985.08.14., 1♀, MJ, +MAL – Ménes-völgy: 1994.07.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Tábor-hegy: 1992.08.04., 1♂, TS – Tengerszem-tó: 1992.09.03., 1♂ 1♀, TS.

Leucostoma anthracinum (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 8, 9, 12, 13, 17, 21, 23, 25, 27, 28, 31, 32, 33.

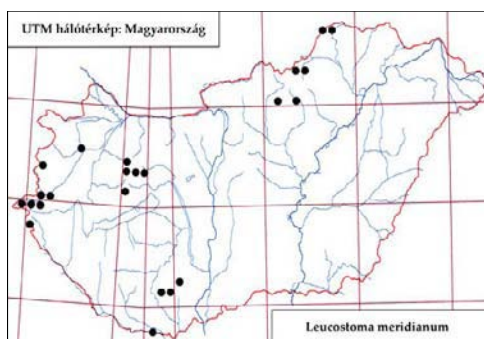
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Szi, Mo).

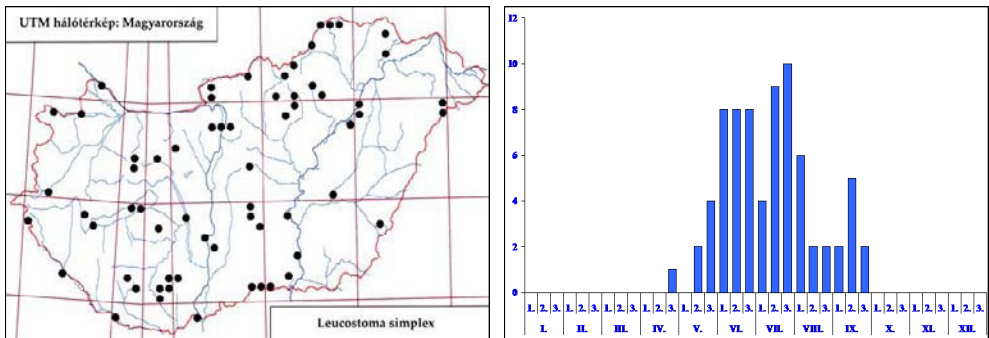
Magyarország: Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Különböző típusú erdők mellett előkerült nyílt területek szárazabb pusztai gyepeiben is. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.

Lelőhelyei: Alsó-hegy (Bódvaszilas): 1963.09.01., 1♂, HS; 1963.09.02., 1♂, ÁCS; 1963.09.02., 1♂ 1♀, HS – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.08.02., 2♀; 1993.08.15., 1♂; 1993.09.14., 1♂ – Bódvaszilas: 1963.09.01., 2♂, ÁCS-HS – Botos-árok: 1957.08.30., 1♂, LB – Bucsú: 1984.07.25., 1♂, MJ, +MAL – Bugac: 1980.09.16., 1♂, PL – Csánig: 1982.07.21., 1♀, MJ, +MAL – Csévharaszt: 1972.05.23., 1♂, MF; 1972.08.09., 1♂, PL; 1980.07.18., 1♂, DÁ – Csiki-hegyek: 1978.06.17., 1♂, SÁ – Derék-erdő: 1993.07.27., 1♂, TS, +MAL – Farkas-völgy: 1967.09.07., 1♂, MF – Felsőtárkány: 1965.06.03., 1♂, A, +FÉNY – Hajdú-vágás: 1961.05.21., 3♂, MF – Hór-völgy: 1959.09.04., 1♂ 1♀, TS – Jósvafő: 1990.08.30., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kecskeméti-erborétum: 1996.07.08., 1♀, TS, +MAL – Kis-Inó: 1958.07.05., 1♂, ML – Kiskundorozsma: 1973.08.02., 1♀, ML – Kőkapu (Nagyhuta): 1960.06.22., 1♂, ZSIG – Magyargéc: 1957.08.14., 1♂, LB – Magyarút: 1972.08.20., 1♂, BZS-PL – Majláthpusztai-gátórház: 1997.07.28., 1♀, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.09.29., 2♂, TS, +MAL – Sóstó: 1957.06.02., 1♂, SNÉ – Tardi-patak völgye: 1959.09.04., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.06.04., 1♂ 2♀, TS.

Leucostoma meridianum (Rondani, 1868)

342. ábra: A *Leucostoma meridianum* lelőhelyei

343. ábra: A *Leucostoma simplex* lelőhelyei344. ábra: A *Leucostoma simplex* fenológiája

Irodalom: 7, 18, 20, 31, 32, 33.

Elterjedése: Európa: Dél-Európából és Közép-Európa déli részéből ismert ritka faj. Magyarország: Domb- és hegyvidékek mellett előkerült a Kisalföld egy pontján is. Mérsékelt gya-kori előfordulását (III.).

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

Lelőhelyei: Bakos-völgy: 1992.09.14., 1♂, TS – Bucsú: 1984.07.15., 1♀, MJ, +MAL – Csánig: 1982.07.17., 4♂ 2♀, MJ, +MAL – Magyarszombatfa: 1982.08.16., 1♂, MJ, +MAL – Majláthpusztai-gátórház: 1996.07.21., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Nádasd: 1967.08.23., 1♂, ML – Pityerszer: 1993.08.03., 1♂, TS – Tengerszem-tó: 1992.09.03., 1♂, TS, +MAL – Vadása-tó: 1976.09.07., 1♀, TS.

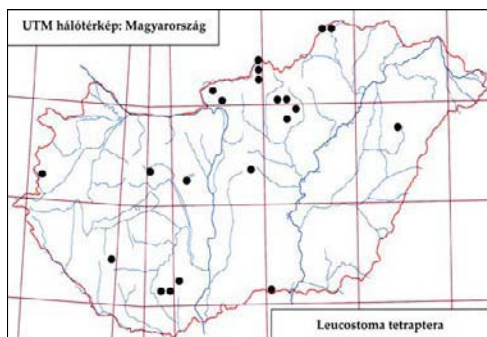
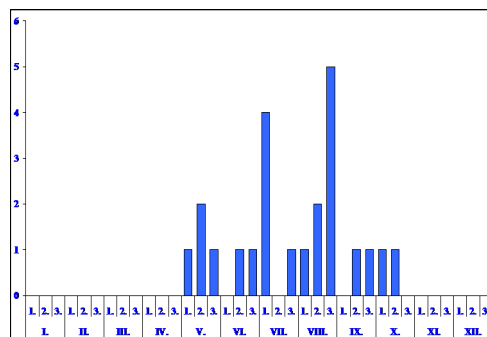
Leucostoma simplex (Fallén, 1815)

Irodalom: 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 15, 16, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: Palearktikum (E, Tk, Kaz, Üzb, Mo). Magyarország: Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték, de általában csak kisebb egyedszámban. Gyakori előfordulását (IV.).

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

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1957.06.21., 1♀, MF – Alpári-Holt-Tisza: 1983.06.06., 1♀, TS – Ásotthalom: 1973.08.06., 1♂ 2♀, ML – Babot-kút: 1993.07.11., 1♂, TS, +MAL – Bátorliget (TS): 1958.08.21., 2♂; 1988.07.13., 1♂ – Bódvaszilas: 1963.09.02., 1♂ 1♀, HS – Bugac: 1979.08.10., 2♂, DÁ – Csevharaszt: 1971.08.11., 1♂, PL; 1980.07.21., 1♀, DÁ – Csúcs-hegy: 1974.08.01., 1♂, MF; 1978.06.17., 1♂, SÁ – Derék-erdő: 1993.08.08., 1♂, TS, +MAL – Egyek: 1974.06.26., 2♂, MS – Felsőszalkalapos: 1963.07.27., 1♀, MF – Fertő-rét: 2000.04.27., 1♂ 1♀, TS – Fót: 1960.07.15., 1♂, MF – Fülöpháza: 1978.09.19., 1♀, DÁ – Hajdú-vágás (MF): 1957.06.28., 2♂ 1♀; 1961.06.07., 1♂ 3♀, MF – Hosszú-láp: 1993.09.10., 1♂ 1♀, TS – Iregszemcse: 1957.07.30., 1♂, MF – Jósavfő: 1990.07.03., 1♀, TS, +MAL – Királyrét: 1971.06.24., 1♂, MF – Kis-Inóc: 1958.07.05., 1♂, ML – Kiskundorozsma: 1975.06.20., 1♂, ML – Kőkapu (Nagyhuta): 1960.06.22., 1♀, MF – Körtvélyes: 1973.07.19., 2♂, MAR – Lógota: 1993.09.11., 2♂ 1♀, TS – Ménes-völgy: 1988.06.29., 1♀, TS – Mezőtúr: 1957.07.19., 1♂, JT – Nádasd: 1967.08.23., 1♂, ML – Nagykovácsi: 1957.07.31., 1♂, ZSIG – Paks: 1959.05.26., 1♀, EYS – Pergenyo: 1993.09.11., 1♀, TS – Pomáz: 1958.05.15., 3♂, SZG – Ropolyusztá: 1988.05.31., 1♀, TS, +MAL – Síkfőkút: 1958.06.12., 2♂, RM – Szanazug: 1963.09.18., 2♂, MF – Szécsény: 1957.08.09., 1♀, LB – Szinpetri: 1963.06.04., 1♀, MF – Tarcsai-éger: 1999.05.20., 1♂ 1♀,

345. ábra: A *Leucostoma tetraptera* lelőhelyei346. ábra: A *Leucostoma tetraptera* fenológiája

TS, +MAL – Tardi-patak völgye: 1958.06.05., 1♂,
 TS – Tiszatarján: 1962.09.23., 1♂, TS – Tohonya-
 völgy: 1992.06.28., 2♀, TS – Újszentmargita:
 1974.05.30., 1♀, MS; 1974.07.17., 1♀, KZ – Zsíros-
 kúti-erdő: 1957.06.11., 3♀, EJ.

Leucostoma tetraptera (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 8, 21, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.).

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

Lelőhelyei: Agárd: 1990.08.13., 1♀, KE – Ásotthalom: 1975.06.27., 1♂, ML – Bocskai kert: 1957.08.09., 1♂,
 BE – Bolyamér-völgy: 1992.09.14., 1♂, TS – Botos-árok: 1957.08.30., 1♀, LB – Csévharaszt: 1980.07.21.,
 1♂, DÁ; 1983.09.21., 1♂, RNÉ – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.08.23., 1♀, TS, +MAL – Ják:
 1983.07.16., 1♀, MJ, +MAL – Jósvalfő: 1959.08.21., 1♂, US – Jósvalfő: 1990.06.10., 1♂, TS, +MAL – Király-
 háza: 2003.06.04., 2♂ 1♀, TS – Kis-Varjas-hegy: 1957.10.07., 1♂ 1♀, LB – Magyargéc: 1957.08.14., 1♂, LB
 – Magyarkút: 1952.07.10., 1♀, SZV.

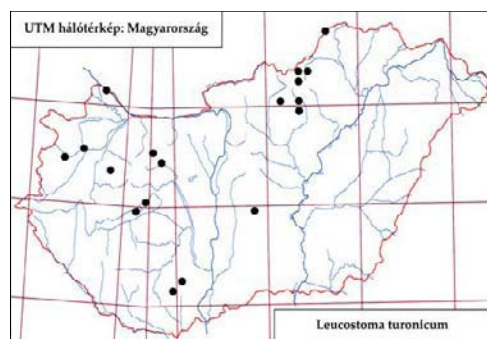
Leucostoma turonicum Dupuis, 1964

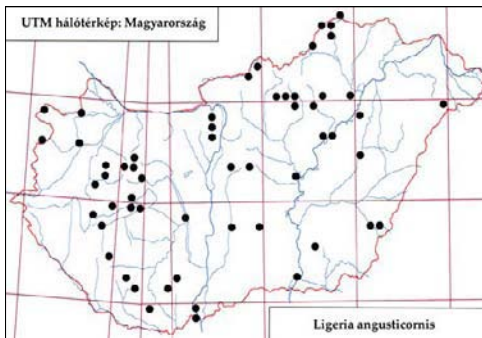
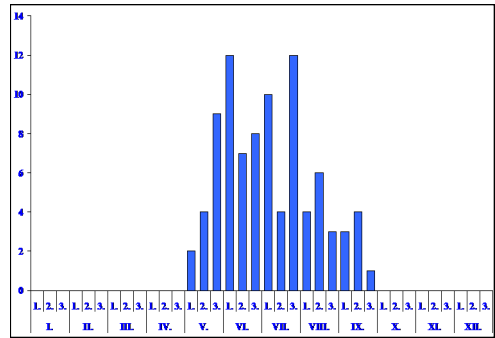
Irodalom: 7, 8, 12, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Európa:* Dél-Európában és Közép-Európa déli részében találták. *Magyarország:*
 Szórányosan minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.).

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

Lelőhelyei: Csánig: 1982.07.19., 1♂, MJ, +MAL – Derék-erdő: 1993.07.27., 1♂, TS, +MAL – Fülöpháza:
 1978.06.06., 1♂, DÁ – Jósvalfő: 1990.06.01., 1♀, TS, +MAL – Szeleste: 1984.08.17., 1♂ 2♀, TS – Tohonya-
 völgy: 1991.06.04., 1♀, TS.

347. ábra: A *Leucostoma turonicum* lelőhelyei

348. ábra: A *Ligeria angusticornis* lelőhelyei349. ábra: A *Ligeria angusticornis* fenológiája350. ábra: A *Linnaemya comta* hímje*Ligeria angusticornis* (Loew, 1847)

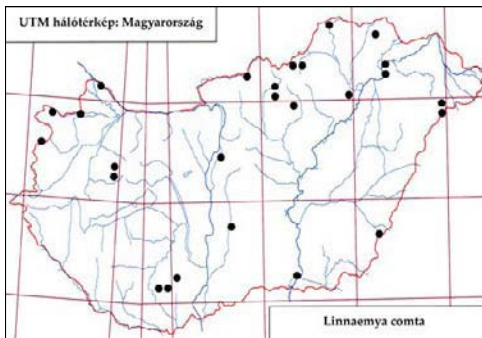
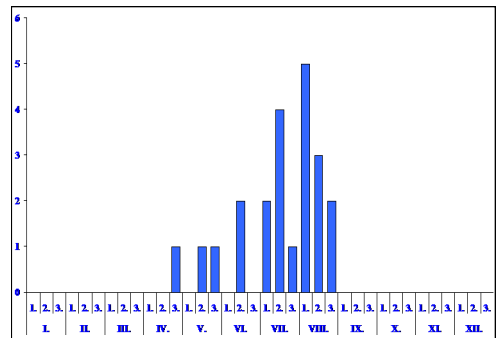
Irodalom: 3, 6, 7, 8, 12, 13, 15, 16, 18, 21, 25, 28, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Szi, KK). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken helyenként gyakori, a síkságoknak viszonylag kevesebb helyén találták. Gyakori előfordulású (IV.).

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

Lelőhelyei: Alsó-hegy (Tornanádaska): 1992.05.31., 1♂ 1♀, TS – Aranyosgadány: 1977.08.15., 1♀, PL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.08.17., 3♀; 1993.09.14., 1♂ – Balatonfenyves: 1957.06.06., 1♂, EYS – Bátorliget: 1948.06.17., 1♂ 1♀, ML; 1985.09.02., 1♂ 2♀, TS – Bertece-völgy: 1961.07.13., 1♀, LB – Boszorkánysziget: 1959.07.22., 1♂, TS – Bugac: 1965.07.08., 1♀, VNÉ – Csánig: 1982.07.21., 1♂ 1♀, TS – Cserőköz: 1970.07.27., 1♂, TS – Csévharaszt: 1972.06.19., 2♂ 2♀, MF – Csúcs-hegy: 1972.06.04., 1♂, MF – Derekegyház: 1963.06.05., 1♂, SÁ – Dobogókő: 1957.07.05., 1♀, ZSIG – Farkas-völgy: 1967.06.25., 1♂, MF – Hejőbába (TS): 1962.05.31., 1♀; 1964.07.01., 1♂ 1♀; 1968.06.26., 1♀ – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.08.21., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Hosszú-láp: 1993.09.10., 1♂, TS – Ipoly-rét: 1957.08.09., 1♀, LB – Jósvalfő: 1963.06.03., 1♀, MF; 1990.05.22., 1♂, TS, +MAL – Kerecsend: 1978.06.15., 1♂, PL – Kisköre: 1970.07.27., 1♀, TS – Kis-turján: 1957.06.19., 1♀, ZSIG – Kis-Varjas-hegy: 1957.09.02., 1♀, LB – Ménesvölgy (Szögliget): 1994.09.23., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Nagykovácsi: 1957.05.31., 1♂, MF-ZSIG – Patkósvölgy: 1992.05.30., 1♂, TS – Püspökladány: 1976.05.31., 2♂, PL – Remetei-erdő: 1963.05.29., 1♀, VNÉ – Ropolyuszta: 1988.05.31., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Sebesfoki-erdő: 1963.09.19., 1♀, MF – Simontornya: 1972.05.08., 1♀, MJ – Solymár: 1957.07.25., 1♀, KNÉ – Somlósárhely: 1978.07.06., 1♀, SZU – Sugaró: 1958.06.09., 1♀, TS – Tabdi: 1962.05.29., 2♂, SÁ – Tábor-hegy: 1992.09.26., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Telekesvölgy: 1992.05.30., 1♂, TS – Tiszaliget: 1957.08.28., 1♂, MF – Tohonya-völgy: 1991.06.10., 1♂, TS, +MAL – Újszentmargita: 1974.08.26., 2♂, PL – Várkert: 1957.07.31., 1♀, LB.

Ligeriella aristata (Villeneuve, 1911)

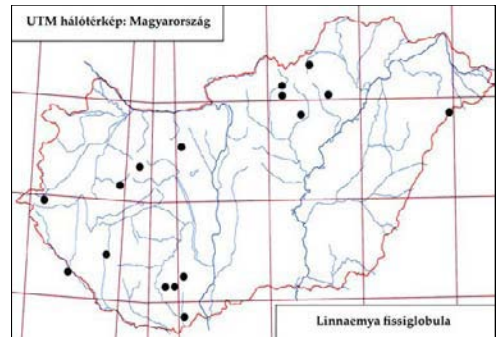
351. ábra: A *Linnaemya comta* lelőhelyei352. ábra: A *Linnaemya comta* fenológiája

Irodalom: 7, 32.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Mo). Európa néhány országából említik, egész elterjedési területén nagyon ritka. *Magyarország:* Csak az Északi-középhegységéből (Aggteleki Nemzeti Park, Nógrádszék, Mátra) gyűjtötték, szórványos előfordulású (I.).

Életmódja: Valószínűleg silvikol, univoltin, aestivalis (VI–VIII.). Biztos gazdaállatát nem ismerjük.

Lelőhelye: Tohonya-völgy: 1991.07.11., 1♂, TS, +MAL.

353. ábra: A *Linnaemya fissiglobula* lelőhelyei

Linnaemya comta (Fallén, 1810)

Irodalom: 3, 5, 7, 13, 15, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájunkon előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

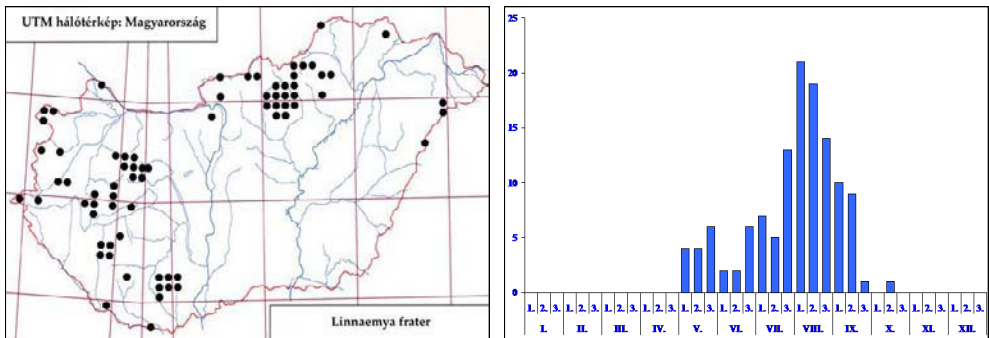
Életmódja: Euriök. Erdők mellett nyílt területeken, gyepekben is megtalálható. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.). Virágválasztása: *Mentha aquatica* L., *Pimpinella saxifraga* L.

Lelőhelyei: Bátorliget: 1948.06.17., 1♂ 1♀, KL; 1948.06.17., 1♂ 1♀, KZ-SZV – Boszorkány-sziget: 1963.07.02., 1♀, TS – Chernel-kert: 1985.06.05., 1♀, TS, +MAL – Derék-erdő: 1993.06.07., 1♂, TS, +MAL – Fényi-erdő: 1990.08.07., 1♂, TS, +MAL – Fertő-rét: 2000.04.27., 1♀, TS – Golbácskert: 1990.07.12., 1♂ 1♀, TS – Hejőbába: 1964.05.14., 1♂, TS – Ipoly-rét: 1957.08.09., 1♀, LB – Kis-Tisza: 1964.08.25., 2♂ 2♀, TS – Szelcepuszta: 1989.07.06., 2♂, TS, +MAL – Szigetszentmiklós: 1964.05.26., 1♀, SZJ – Tarcsai-éger: 1999.05.20., 1♂, TS, +MAL – Tiszaladány: 1964.08.25., 2♂ 2♀, TS – Tokaj: 1964.08.25., 2♀, TS – Tokár-tető: 1957.07.08., 1♀, SNÉ.

Linnaemya fissiglobula Pandellé, 1895

Irodalom: 7, 12, 15, 17, 19, 20, 23, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Kaz, Szi, TK, Ja). Főleg Dél-Európára jellemző. *Magyarország:*

354. ábra: A *Linnaemya frater* lelőhelyei355. ábra: A *Linnaemya frater* fenológiája

Síkságokon, domb- és hegyvidékeken egyaránt él, de az Alföldnek csak egy pontján került elő, a Kisalföldön még nem találták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, cserjésekben gyűjtötték. Gazdája ismeretlen. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Fáni-völgy: 1961.07.07., 1♂, MF – Fényi-erdő: 1990.08.07., 1♀, TS, +MAL – Villánykövesd: 1999.08.06., 1♂ 1♀, TS – Sugaró: 1957.06.13., 1♂, TS.

Linnaemya frater (Rondani, 1859)

Irodalom: 3, 7, 9, 10, 12, 13, 15, 17, 18, 20, 23, 30, 31, 32, 33.

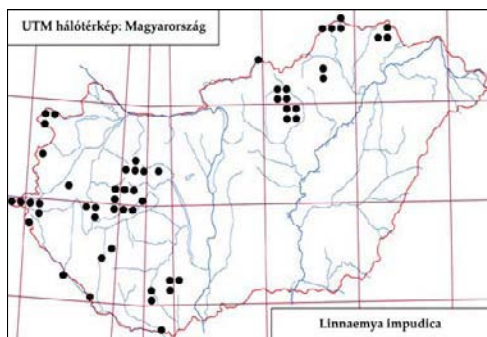
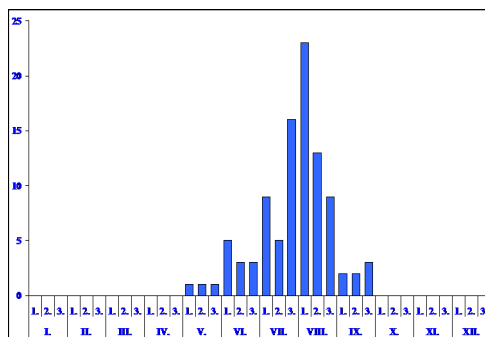
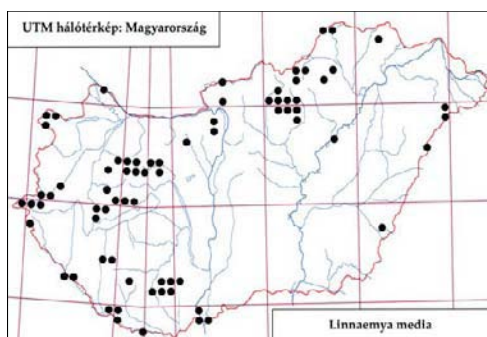
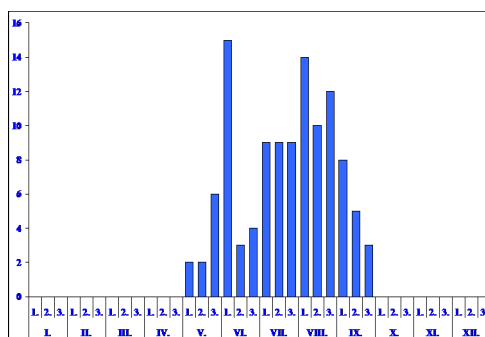
Elterjedése: *Palearktikum* (E, KK, KÁ). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken egyaránt általánosan elterjedt, helyenként nagy egyedszámban gyűjthető. Az Alföldön ritka. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, erdei tisztásokon, cserjésekben fordul elő. Gazdája ismeretlen. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Heracleum sphondylium* L., *Mentha aquatica* L., *Mentha longifolia* (L.) Nath. *Pastinaca sativa* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Statice gmelinii* Wild.

Lelőhelyei: Acsád: 1984.07.16., 1♂ 2♀, TS – Álmosd: 1985.09.01., 2♂ 4♀, TS – Balfi-Fertő: 2000.05.10., 1♀, TS – Barcsi-borókás (TS): 1982.08.31., 1♂ 3♀; 1986.08.11., 7♂ 4♀ – Bátor-legelő: 1985.09.02., 1♂ 3♀, TS – Bátorliget: 1990.07.27., 1♂, TS – Bozsok: 1982.07.18., 1♂ 1♀, CSM – Brennbergi-völgy: 1980.08.29., 1♂, TS – Derék-erdő: 1993.07.20., 3♀, TS, +MAL – Drégelypalánk: 2008.06.21., 2♂ 2♀, TS – Fényi-erdő: 1990.08.13., 1♀, TS, +MAL – Hosszúvíz: 1991.06.12., 1♂, TS, +MAL – Jeli-arborétum: 1985.06.11., 2♂, TS, +MAL – Jósvalfő: 1990.05.22., 1♀, TS, +MAL – Kardosfapuszta: 1985.08.14., 1♂ 2♀, TS – Kőkapu (Szécsény): 1959.08.18., 4♂ 13♀, LB – Krisna-völgy: 2009.09.07., 3♂, TS – Létras: 1963.07.08., 1♂ 2♀, TS – Lillafüred (HÁM): 1958.05.09., 4♂; 1958.05.19., 2♂ – Lővérek: 1960.09.02., 2♀, LB – Magyarkút: 1961.07.19., 1♂, SZV – Majláthpusztai-gátórház: 1997.08.12., 1♂, TS, +MAL – Morgó-patak völgye: 1957.08.26., 1♀, EYS – Nagy-mező (Miskolc): 1958.08.12., 1♀, SZ – Nagyvisnyó: 1982.09.08., 1♀, BF – Pilisszentkereszt: 1959.09.03., 5♀, MF – Ropolypuszta (TS): 1985.08.14., 23♂ 23♀; 1988.07.11., 2♂ 1♀, +MAL – Senyő-völgy: 1957.07.21., 1♂, RÁG – Soponyai-halastó: 1970.07.20., 1♀, NL – Sugaró (TS): 1957.07.13., 1♂; 1958.07.29., 1♂ – Szécsény: 1957.08.06., 2♂, LB – Tardi-patak völgye (TS): 1957.09.13., 2♀; 1959.08.11., 1♂ 2♀; 1959.09.04., 1♂ – Tohonya-völgy: 1991.07.12., 1♂ 3♀, TS, +MAL.

Linnaemya helvetica Herting, 1963

Irodalom: 32.

356. ábra: A *Linnaemya impudica* lelőhelyei357. ábra: A *Linnaemya impudica* fenológiája358. ábra: A *Linnaemya media* lelőhelyei359. ábra: A *Linnaemya media* fenológiája

Elterjedése: *Palaearktikum?* (E, Tk). Dél-Európa és Közép-Európa déli részének néhány országában hegyvidékeken él, lokálisan gyakori lehet. *Magyarország:* Egyelőre csak a Bükkben és a Mátrában (Kőrös-mocsár) gyűjtötték, szórványos előfordulású (I.). Magyarország fürkészlegy faunájára új adatként a Mátrából közölték (Tóth 2012a).

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

Lelőhelyei: Köpüs-völgy: 1968.07.15., 1♂, TS.

Linnaemya impudica (Rondani, 1859)

Irodalom: 4, 7, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Európa:* A kontinens déli felében él. *Magyarország:* Eddig csak domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Alsó-hegy (Bódvaszilas): 1963.08.29., 2♀, HS – Bodó-rét: 2007.07.20., 1♂ 1♀, TS – Bódvaszilas: 1963.08.29., 2♀, HS – Brennbergi-völgy: 1980.08.10., 1♂ 4♀, TS – Cák: 1980.08.21., 1♂, TS – Haricavölgy: 1959.08.06., 1♀, ÉGY – Hollósető: 1958.07.27., 1♀, TS – István-kút: 1957.08.08., 1♂, MF – Kecőpatak völgye: 1990.07.28., 1♀, TS – Létrás: 1963.07.08., 2♂ 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.07.05.,

3♀, TS, +MAL – Rárópuszta: 1957.06.04., 1♀, LB – Szárhalmi-erdő (TS): 1980.08.10., 1♂; 1980.08.21., 1♀ – Szuha-völgy: 2007.07.21., 1♂, TS – Tohonya-völgy (TS): 1991.07.24., 1♂; 1992.06.28., 2♂.

Linnaemya media Zimin, 1954

Irodalom: 7, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 27, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, helyenként nagyobb egyedszámban fogható. Gyakori előfordulása (IV.).

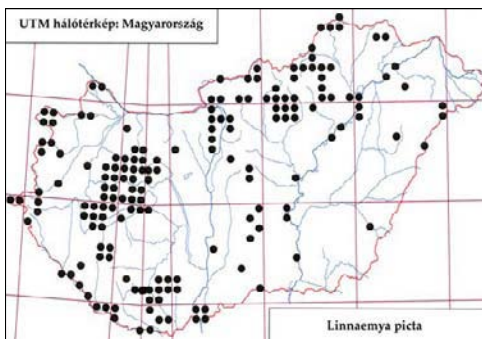
Életmódja: Silvikol. Főleg erdőkben, tisztásokon, cserjésekben fordul elő, kivételesen nyílt területen is megtaláljuk. Japánban *Lymantria* fajok hernyójából nevelték. A Bakonyban a *Stilpnolia salicis* bábjából kelt egy nőstény. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). Virágválasztása: *Mentha longifolia* (L.) Nath., *Pastinaca sativa* L.

Leőhelyei: Ágfalva: 1980.08.10., 1♂ 1♀, TS – Babot-kút: 1993.08.13., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Barcsi-borókás (TS): 1976.08.05., 2♂ 1♀; 1976.09.13., 1♀; 1977.05.02., 1♂ 1♀; 1986.08.11., 2♂ 1♀, +MAL – Batori-legelő: 1985.09.01., 2♂ 7♀, TS – Boki-gátórház: 1989.05.27., 2♂ 3♀, TS – Brennerbergi-völgy: 1980.08.10., 2♂ 1♀, TS – Csúcs-hegy: 1975.08.24., 1♀, MF – Darány: 1982.08.31., 1♀, TS – Daru-hegyek: 1985.09.01., 3♂ 9♀, TS – Derék-erdő: 1993.06.07., 1♂, TS, +MAL – Drégelypalánk: 2008.06.21., 2♂, TS – Fényi-erdő (TS): 1990.07.27., 1♀; 1990.08.01., 1♂ 1♀, +MAL – Gyepes-völgy: 1992.05.28., 1♂, TS – Hóduna-gátórház: 1990.08.03., 8♂ 1♀, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.08.25., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Homorúd-gátórház: 1989.08.07., 1♂, TS – István-kút: 1957.07.08., 1♂, MF – Kölked (TS): 1989.05.27., 1♂; 1989.09.23., 1♀ – Köpűs-völgy: 1968.07.15., 1♂, TS – Kúti-órház (TS): 1975.07.15., 1♂; 1978.08.27., 1♀ – Létrás: 1963.07.08., 3♂ 1♀, TS – Lógota: 1993.09.11., 1♂, TS – Magyarkút: 1957.07.10., 1♂, SZV; 1957.08.27., 1♀, EYS; 1961.07.19., 1♂, SZV – Ménes-tó: 1988.06.30., 1♂, TS – Nádasd: 1967.08.22., 1♂, ML – Nagy-erdő (Debrecen): 1968.09.06., 1♀, MF – Nagy-rét (Tiszaderzs): 2004.05.14., 1♂ 1♀, TS – Ó-Dráva (Vejtő): 1995.07.03., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Pilis: 1961.05.14., 1♀, MF – Potony: 1976.08.05., 2♀, TS – Remetei-erdő: 1963.05.29., 1♀, MF – Ropolyuszta: 1988.07.11., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Soponyai-halastó: 1990.07.20., 2♂, NL; 1991.07.31., 1♂, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.08.21., 2♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.08.09., 3♂ 2♀, TS, +MAL – Tózikés-ligeterdő: 1985.09.02., 1♂ 7♀, TS.

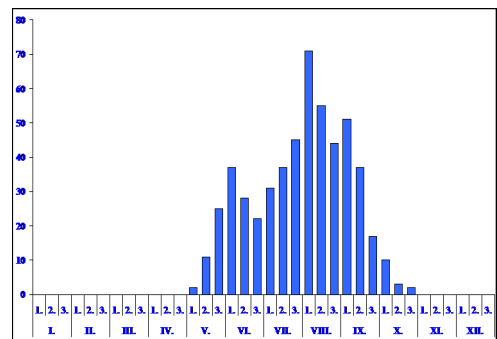
Linnaemya picta (Meigen, 1824)

Irodalom: 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33.

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



360. ábra: A *Linnaemya picta* leőhelyei



361. ábra: A *Linnaemya picta* fenológiája

nagyobb egyedszámban fogható, főleg ernyősökön. Igen gyakori előfordulása (V).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőkben, erdőszéleken, tisztásokon, cserjésekben fordul elő. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V-X). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Euphorbia seguieriana* Neck, *Euphorbia verrucosa* L., *Mentha longifolia* (L.) Nath, *Pastinaca sativa* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Polygonum caspidatus* Zieb. et Z., *Statices gmelinii* Wild.



362. ábra: A Duna völgyének részlete Dömösnél

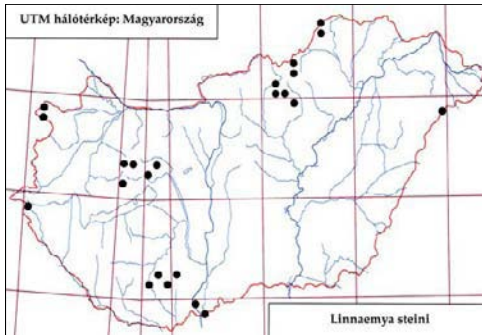
Leelőhelyei: Acsád: 1984.07.16., 1♂ 1♀, TS – Ágasegyháza: 1957.05.21., 1♂, MF-ZSIG – Alsó-hegy (Bódvaszilás): 1963.08.28., 1♀, HS – Apafa: 1957.08.12., 2♂ 1♀, BE – Aranyosgadány: 1976.07.06., 1♀, PL – Babot-kút: 1993.08.13., 1♂, TS, +MAL – Balatonfenyves: 1957.08.06., 4♀, EYS – Balatonlelle: 1962.08.16., 1♀, MF – Balfi-Fertő: 1980.06.01., 1♂, TS – Barcs: 1975.09.04., 1♀, TS – Barcsi-borókás (TS): 1975.09.04., 1♂ 2♀; 1976.08.05., 1♂; 1976.09.13., 2♂ 1♀; 1985.08.14., 1♀ – Bátori-legelő: 1985.09.01., 1♀, TS – Bátorliget (TS): 1958.08.21., 4♂ 2♀; 1986.09.15., 1♀, +MAL – Becske: 1978.09.13., 1♀, SÁ – Bócsa: 1958.05.31., 1♀, EYS – Bódvaszilás: 1963.08.28., 1♀, HS – Bokros: 1982.08.09., 3♂ 1♀, TS – Bolyamér-völgy: 1992.09.14., 5♀, TS – Budaörs: 1957.08.19., 6♂, SZJ – Bugac: 1978.09.20., 1♀, DÁ – Chernel-kert: 1984.09.01., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Csanyik: 1961.05.30., 1♂, TS – Cseróköz (TS): 1970.07.27., 2♂; 1970.07.29., 1♂ – Csévharaszt: 1971.08.11., 20♂ 10♀, PL; 1972.08.09., 1♂ 4♀, PL; 1981.09.08., 1♀, BF-VG – Csíkos-éger: 1998.06.20., 3♀, TS – Csomád: 1972.09.06., 2♂ 33♀, PL – Csúcs-hegy (MF): 1964.09.13., 1♀; 1965.08.15., 1♀; 1969.09.05., 1♀; 1973.09.01., 2♀; 1973.09.16., 1♀; 1975.08.24., 4♀; 1976.08.29., 1♂ 1♀ – Darány (TS): 1982.08.31., 1♀; 1986.08.11., 1♀ – Daru-hegyek: 1985.09.01., 4♂ 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.06.16., 2♂, TS, +MAL – Drégelypalánk: 2008.06.21., 3♂ 1♀, TS – Fáni-völgy: 1961.07.07., 1♂ 2♀, MF – Farkas-völgy: 1957.07.04., 1♀, MF – Fényi-erdő (TS): 1990.07.27., 2♂ 7♀; 1990.09.18., 1♀, +MAL – Fót (MF): 1960.08.06., 1♂ 1♀; 1960.09.02., 4♀ – Füredi-Holt-Tisza: 1971.07.30., 4♂ 1♀, TS – Gyepes-völgy (TS): 1992.05.28., 2♂; 1992.09.10., 2♀ – Hajdú-vágás: 1961.06.07., 1♀, ZSIG – Házi-erdő: 1993.05.30., 1♂, TS – Hejőbába (TS): 1968.09.10., 3♀; 1969.05.25., 1♀; 1969.07.04., 1♀; 1969.07.20., 3♀ – Hóduna-gátórház: 1990.08.03., 11♂ 3♀, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.10.05., 1♀, TS, +MAL – Homorúd-gátórház: 1989.08.07., 1♂ 1♀, TS – Hór-völgy: 1958.08.07., 1♀, TS – Hosszú-láp: 1993.09.10., 2♀, TS – Hosszúvíz: 1991.06.12., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Irhás-árok: 1957.06.07., 1♀, SÁ; 1957.07.04., 1♂, MF – István-kút: 1957.08.08., 4♀, MF – Karácsony-völgy: 1992.05.22., 1♂, TS – Karapanca: 1991.05.22., 1♂, TS – Kardosfapuszta: 1985.08.14., 1♂ 4♀, TS – Kecskeméti-arborétum: 1997.09.15., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Kelebia: 1957.08.12., 1♂ 1♀, EJ – Kerecsend: 1974.08.30., 1♀, PL – Királyrét: 1971.10.02., 1♀, HGY – Király-tói-erdészlak: 1997.09.17., 1♂ 2♀, TS – Kőkapu (Nagyhuta): 1960.06.22., 1♂, ZSIG – Kölked: 1989.05.27., 1♂ 1♀, TS – Köpús-völgy: 1968.07.15., 1♂ 1♀, TS – Körtvélyes: 1979.08.08., 6♂ 3♀, TS – Kunfehértó: 1981.08.18., 1♀, PL – Lakitelek: 1979.08.09., 3♂, DÁ – Lázberc: 1982.09.08., 1♀, BF – Létrás: 1963.08.07., 1♀, TS; 1967.08.04., 1♂ 4♀, TS – Lógota: 1993.09.11., 2♂ 6♀, TS – Lővérek: 1960.09.02., 2♂ 1♀, LB – Magyar-géc: 1957.08.24., 1♀, LB – Magyarkút: 1957.07.10., 1♂ 1♀, SZV – Majláthpuszta: 1996.07.11., 1♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.08.02., 1♀, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.07.17., 1♂; 1994.08.21., 2♀; 1994.09.08., 1♂ – Nagy-Tohonya-forrás: 1992.09.14., 1♀, TS – Nagyvisnyó: 1982.09.08., 1♀, BF – Nógrádszakál: 1957.09.10., 1♂ 2♀, LB – Nyíregyháza: 1957.08.12., 6♂ 18♀, TS – Ócsa: 1981.09.05., 6♀, BF-MF – Ó-Dráva (Vejtői): 1995.07.03., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Ó-ház-tető: 1960.07.08., 1♂, MF – Oszlári-Holt-Tisza (TS): 1961.06.15., 2♀; 1963.08.02., 1♂ – Péterhida: 1996.07.11., 1♀, TS – Pilis: 1957.08.16., 1♀, SZJ – Pilisszentkereszt: 1959.09.08., 1♀, MF – Pin-kút: 1957.08.10., 1♀, SNÉ – Pusztá-

vacs: 1959.05.22., 9♂ 1♀, KU – Ropolypuszta (TS): 1980.08.06., 1♂ 2♀; 1985.08.14., 1♂ 5♀ – Sebesfoki-erdő: 1963.09.19., 1♀, VNÉ – Siófok: 1969.07.29., 3♂, TS – Sugaró (TS): 1957.06.03., 1♂; 1958.07.14., 2♀; 1958.08.03., 1♀; 1959.09.10., 1♀ – Surány: 1955.07.17., 1♀, SÁ – Szandaváralja: 1980.06.21., 1♂, TS – Szaporca: 1973.08.02., 7♂ 1♀, BZS-PL – Szárhalmi-erdő: 1982.07.20., 4♂ 3♀, TS – Szécsény: 1957.06.03., 1♂, BE; 1957.07.11., 1♂, LB; 1957.08.11., 1♀, LB – Szekercés-szék: 1984.06.16., 2♂ 1♀, TS – Tábor-hegy: 1992.09.26., 2♀, TS, +MAL – Tard: 1957.07.11., 1♂, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1958.09.14., 1♀; 1959.08.11., 1♀; 1959.09.04., 1♀; 1960.08.27., 1♀ – Tengeszem-tó: 1992.09.03., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Tiszabercel: 1961.07.09., 1♀, TS – Tiszafüred: 1968.08.02., 1♂, TS – Tiszaladány: 1964.08.25., 1♂, TS – Tiszaliget: 1957.07.27., 1♂ 6♀, MF – Tiszasas: 1987.07.25., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Tiszatarján (TS): 1962.09.25., 1♀; 1962.10.03., 1♀ – Tohonya-völgy: 1992.06.28., 1♂ 3♀, TS – Tőserdő: 1983.06.17., 1♀, TS – Tőzikésligeterdő: 1985.09.02., 1♂ 15♀, TS – Újszentmargita: 1975.09.30., 1♀, PL – Upponyi-szoros: 1993.07.08., 2♀, TS – Vajda-völgy: 1958.08.08., 1♂, PL – Velem: 1980.07.26., 2♂ 1♀, TS – Virágos-rét: 1993.09.10., 3♀, TS – Visegrád: 1971.08.17., 5♂ 1♀, PL – Vízműdomb: 1996.07.23., 1♂, TS, +MAL – Vízvár: 1992.06.17., 2♀, TS.

Linnaemya steini Jacentkovsky, 1944

Irodalom: 7, 12, 15, 16, 18, 31, 32, 33.

Elterjedése: Európa: Elszórta többféle előfordul a kontinensen. Magyarország: A Kisalföld kivételével minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).



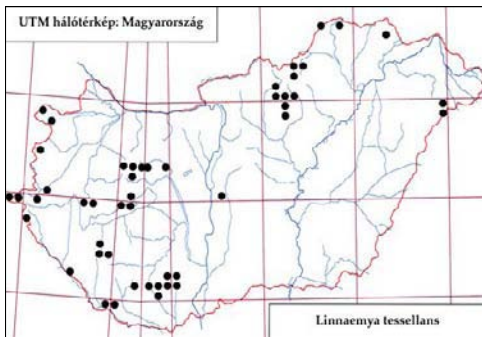
363. ábra: A *Linnaemya steini* lelőhelyei

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

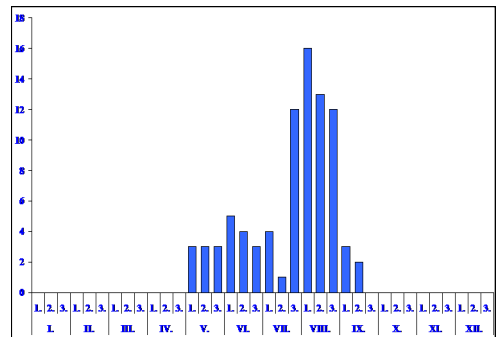
Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.09.15., 1♂, TS, +MAL – Brennbergi-völgy: 1980.08.11., 1♂ 1♀, TS – Fényi-erdő: 1990.08.01., 1♂, TS, +MAL – Hódunagátórház: 1990.08.03., 1♀, TS – Óriszentpéter: 1983.05.28., 1♂, TS – Vörös-tó: 1988.06.28., 2♂, TS.

Linnaemya tessellans (Robineau-Desvoidy, 1830)

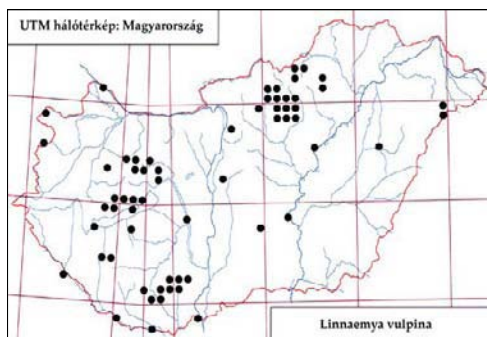
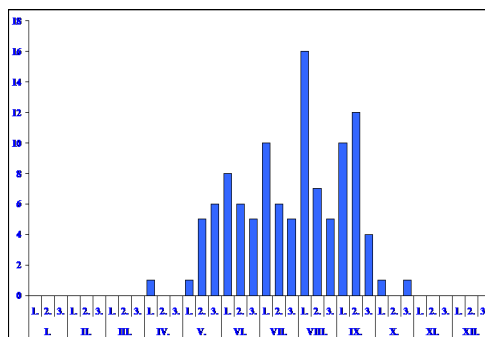
Irodalom: 7, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 20, 23,



364. ábra: A *Linnaemya tessellans* lelőhelyei



365. ábra: A *Linnaemya tessellans* fenológiája

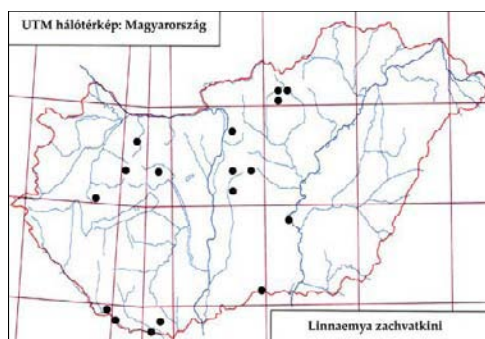
366. ábra: A *Linnaemya vulpina* lelőhelyei367. ábra: A *Linnaemya vulpina* fenológiája

27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken általánosan elterjedt, mérsékelt gyakori előfordulású (III).

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

Lelőhelyei: Barcsi-borókás (TS): 1978.08.29., 1♂ 1♀; 1982.08.31., 1♀; 1986.08.11., 1♀ – Bátorliget: 1989.05.04., 1♀, TS – Cák: 1979.08.08., 1♀, TS – Darány: 1986.08.11., 1♂, TS – Felsőszőlőnk: 1976. 08.04., 1♂, TS – Fényi-erdő: 1990.07.27., 2♂ 3♀, TS – Gyűrűfű: 2006.05.20., 1♂, TS – Hegyhátszentmárton: 1991.07.28., 1♂, TS – Jósvalfó: 1990.05.18., 1♂, TS, +MAL – Kecő-patak völgye: 1990.07.28., 1♀, TS – Lankóci-erdő: 1993.05.27., 1♀, TS – Magyarfalva: 1980.08.29., 1♀, TS – Nádasd: 1967.08.23., 1♂, ML – Nagy-berek: 1986.08.11., 1♂ 1♀, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1992.09.14., 1♀, TS – Rostáló: 2007.07.21., 1♂, TS – Soponyai-halastó: 1991.07.31., 1♂ 1♀, TS – Stájerházak: 1990.07.11., 1♂ 1♀, NL – Szár-hegy (Szalonna): 1989.06.16., 1♂, TS – Velem: 1979-08.08., 1♀, TS.

368. ábra: A *Linnaemya zachvatkini* lelőhelyei

Linnaemya vulpina (Fallén, 1810)

Irodalom: 1, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 19, 23, 24, 26, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Szi, Mo). *Magyarország:* Valószínűleg általánosan elterjedt de eddig a síkságokon nem sok helyen gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV).

Életmódja: Euriök. Főleg erdős vidékeken él, de nyílt területeken, gyepekben is előfordul. Néhány Noctuidae faj hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X). Virágválasztása: *Mentha longifolia* (L.) Nath., *Statice gmelinii* Wild.

Lelőhelyei: Apajpuszta (MF): 1970.06.10., 3♂; 1970.08.06., 3♂ – Bárci-erdő: 1988.07.11., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Boki-gátórház: 1989.05.26., 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.07.20., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Fóti-Somlyó: 1960.09.02., 2♂, MF – Hajdúszoboszló: 1961.08.15., 1♂, MIS – Hór-völgy: 1959.08.07., 1♂, TS – Létras: 1967.08.04., 1♂ 3♀, TS – Lógota: 1993.09.11., 3♂ 1♀, TS – Lusta-völgy: 1967.07.24., 2♂, TS – Magyar-rét:

2004.04.16., 3♂ 2♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.08.12., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Sajfok: 1990.07.23., 2♂, NL – Soponyai-halastó: 1970.07.20., 2♂ 1♀, NL – Szekercés-szék: 1984.06.16., 1♂ 3♀, TS – Tábor-hegy: 1992.09.26., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Tiszasas: 1987.07.25., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Tóserdő: 1978.09.21., 1♂, DÁ – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 1♂ 2♀, TS – Virágos-rét: 1993.09.10., 1♂, TS – Vörs: 1955.06.29., 1♂, EJ.

Linnaemya zachvatkini Zimin, 1954

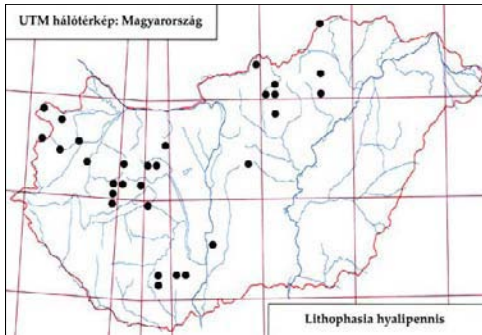
Irodalom: 7, 8, 10, 23, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, Kí, Ja). *Magyarország:* Eddig nem került elő a Kisalföldön és a Nyugat-magyarországi-peremvidéken. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

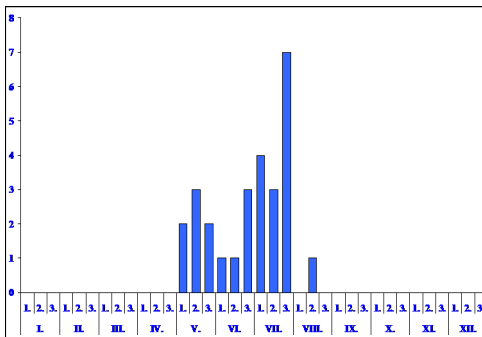
Életmódja: Euriök. Főleg erdős vidékeken él, de nyílt élőhelyeken, gyepekben is előfordul. Japánban egy Noctuidae faj hernyójából nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Csepvaraszt: 1968.08.05., 5♂ 2♀, ML; 1971.08.11., 21♂ 9♀, PL; 1972.08.09., 4♂, PL – Csikota: 1977.09.05., 1♂, TI – Fót: 1960.09.02., 1♀, MF – Harkányfürdő: 1958.05.27., 1♂, EYS – Kelebia: 1957.08.12., 1♂ 2♀, EJ – Kunpeszér: 1967.08.02., 1♀, TF – Öreg-turján: 1981.09.05., 1♂, MF – Potony: 1976.09.13., 2♀, TS – Szaporca: 1973.08.02., 1♂, PL – Tóserdő: 1978.09.02., 1♀, DÁ – Zsíros-kúti-erdő: 1957.05.23., 3♂, EJ.

Lithophasia hyalipennis (Fallén, 1815)



369. ábra: A *Lithophasia hyalipennis* leelőhelyei



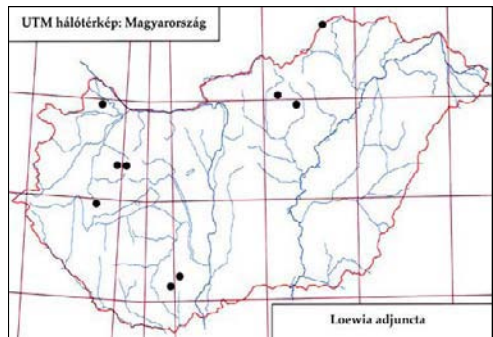
370. ábra: A *Lithophasia hyalipennis* fenológiája

Irodalom: 1, 3, 7, 8, 9, 12, 13, 31, 32, 33.

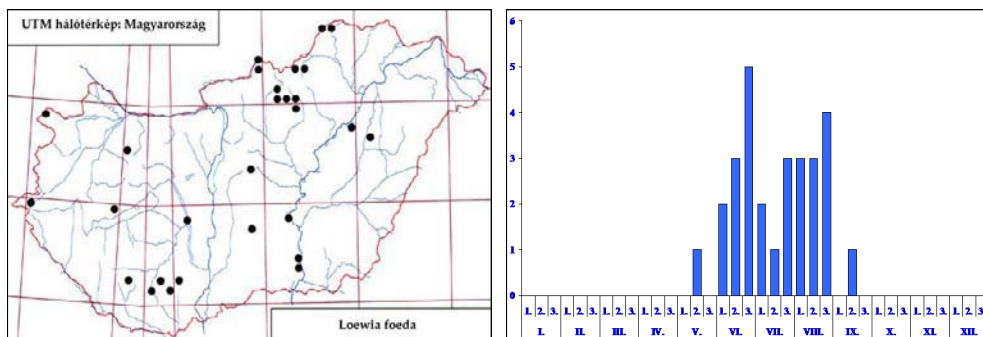
Elterjedése: *Európa:* A kontinens néhány országából ismert. *Magyarország:* Többnyire domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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

Lelőhelyei: Bük: 1985.06.06., 1♀, MJ, +MAL – Chernel-kert: 1984.08.04., 1♂, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.16., 1♂, MJ, +MAL – Csepvaraszt:



371. ábra: A *Loewia adjuncta* leelőhelyei

372. ábra: A *Loewia foeda* lelőhelyei373. ábra: A *Loewia foeda* fenológiája

1972.06.19., 1♂, MF – Egyházasgerge: 2003.06.03., 2♂ 2♀, TS – Hollósető: 1958.07.27., 3♂, TS – Jós-vafő: 1990.08.01., 1♂, TS, +MAL – Nagy-rét (Hegykő): 2000.05.10., 1♂ 1♀, TS – Pusztavám: 1963.07.07., 1♂ 1♀, HS – Ság: 1989.09.02., 1♂, TS – Siófok: 1969.07.29., 1♂, TS – Tábor-hegy: 1992.08.04., 1♀, TS – Tardi-patak völgye: 1957.07.08., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.07.22., 2♀, TS.

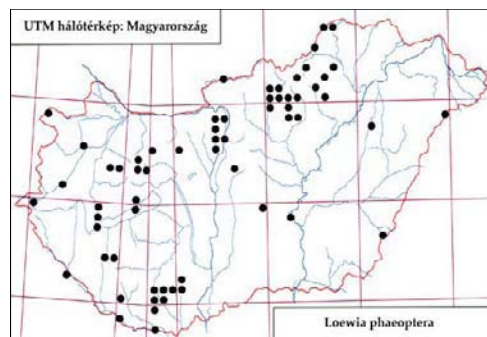
Loewia adjuncta Herting 1971

Irodalom: 7, 31, 32, 33.

Elterjedése: Európa néhány országában elsősorban hegyvidékeken (Ausztria, Németország, Svájc) gyűjtötték, mindenhol ritka. Magyarország: Az Alföld és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével elszártan került elő. Ritka előfordulású (II.).

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

Lelőhelyei: Horváthkimle: 1962.07.04., 1♂, MV – Tohonya-völgy: 1991.08.24., 1♂, TS, +MAL.

374. ábra: A *Loewia phaeoptera* lelőhelyei

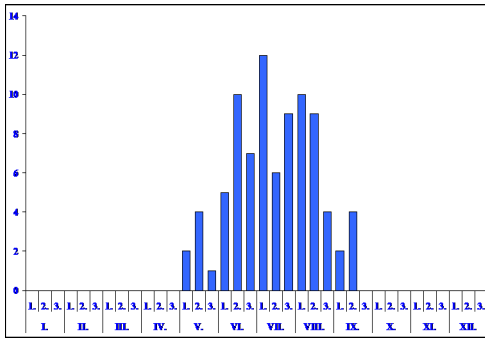
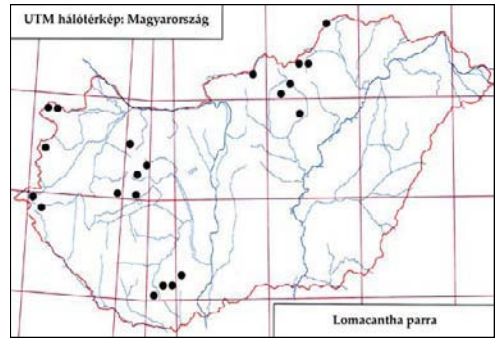
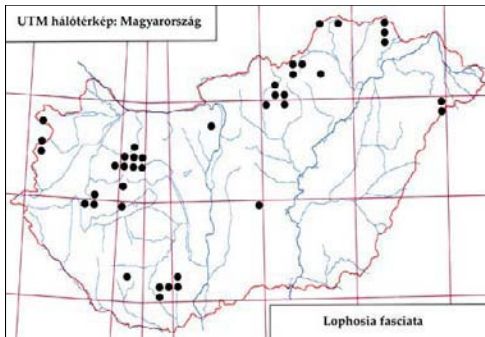
Loewia foeda (Meigen, 1824)

Irodalom: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 31, 32, 33.

Elterjedése: Európa néhány országában szórványosan gyűjtötték, többnyire ritka. Magyarország: Elszártan főleg domb- és hegyvidékeken került elő. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Erdőben és gyepterületen egyaránt gyűjtötték. Nem meghatározott százlábú fajból (Lithobiidae) nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Abaliget: 1983.07.19., 1♂, TS – Algyő: 1980.06.26., 1♀, CSM – Babot-kút: 1993.06.29., 3♀, TS, +MAL – Bokros: 1983.06.06., 1♂, TS – Botos-árok: 1957.08.30., 1♂, LB – Csevharaszt: 1972.06.19., 1♂, MF

375. ábra: A *Loewia phaeoptera* fenológiája376. ábra: A *Lomacantha parra* lelőhelyei377. ábra: A *Lophosia fasciata* lelőhelyei

– Csörgőszer: 1993.08.16., 1♀, TS – Egyek: 1975.08.26., 1♂, PL; 1976.08.25., 1♂, HÁM – Jósvalfó: 1990.08.07., 1♂, TS, +MAL – Körtvélyes: 1980.06.26., 1♂, TS – Ludányhalászi: 1975.08.27., 3♂, LB – Orgovány: 1977.08.04., 1♂, ÁL – Ropolyuszta: 1988.07.04., 2♂, TS, +MAL – Szelcepuszta: 1989.07.06., 1♂, TS, +MAL – Vajdaplaposi-erdő: 1976.07.02., 2♀, HÁM.

Loewia phaeoptera (Meigen, 1824)

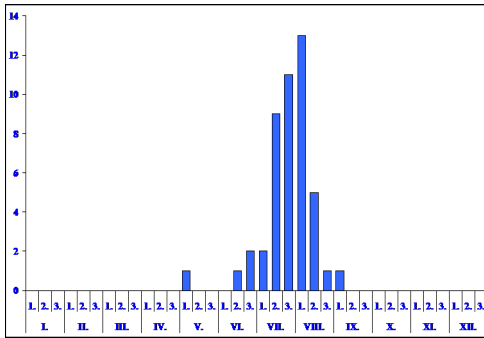
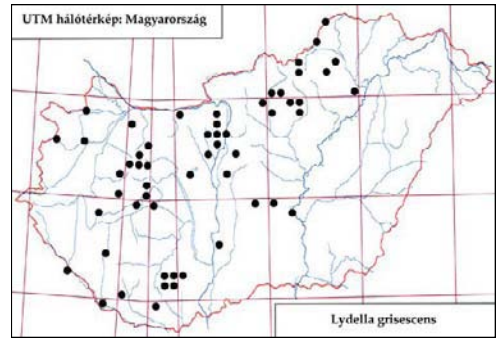
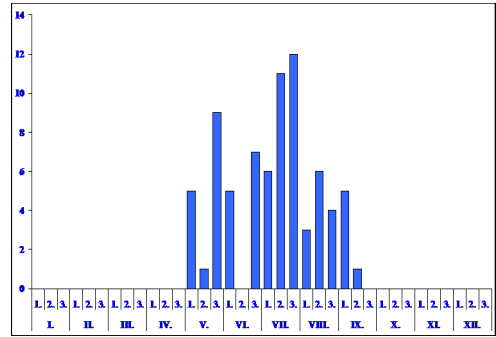
Irodalom: 6, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 18, 19, 23, 24, 27, 28, 30, 31, 32, 33.

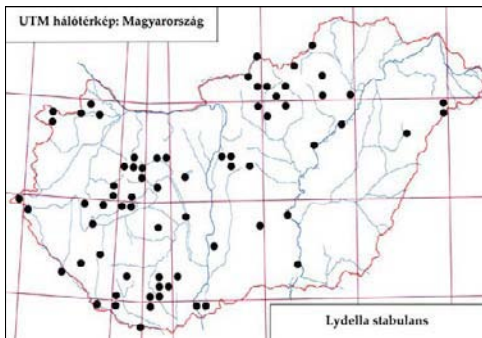
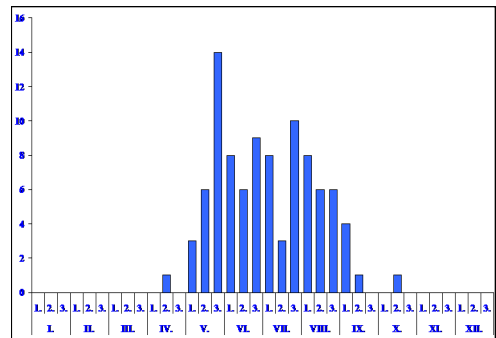
Elterjedése: Palearktikum? (E, Tk). Magyaror-

szág: Sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt gyűjtötték, de elsősorban hegyvidékre jellemző. Gyakori előfordulású (IV.).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdős vidékeken találtuk, bár ritkábban nyílt területeken is előfordult. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Aranyosgadány (PL): 1968.08.11., 1♀; 1972.08.31., 1♀; 1974.08.09., 1♀; 1977.08.14., 1♀ – Balmazújváros: 1975.08.01., 1♂, PL – Bokros: 1984.06.16., 1♀, TS – Budaörs: 1959.07.11., 1♀, SZJ – Csánig: 1982.07.14., 1♂, MJ, +MAL – Csiki-hegyek: 1978.06.17., 1♀, SÁ – Csúcs-hegy: 1975.07.06., 1♀, MF – Dobogókő: 1970.08.15., 1♀, MF – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂ 3♀, TS – Farkas-völgy: 1957.06.25., 1♀, MF – Gém-hegy: 1961.05.12., 1♂, MF – Gyula: 1963.09.17., 1♂ 3♀, MF – Hajdú-vágás: 1961.06.20., 5♂ 2♀, MF; 1961.06.22., 3♂ 2♀, MF; 1961.08.04., 1♀, ZSIG – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.06.24., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Jósvalfó: 1990.07.21., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.21., 1♂, TS, +MAL – Kisdobsza: 1976.08.16., 1♂ 2♀, PL – Köpús-völgy: 1968.07.15., 1♂ 2♀, TS – Leányfalu: 1958.06.26., 1♂, SZJ – Lencsenpusztai-halastó: 1990.05.01., 2♀, TS – Lusta-völgy: 1968.07.25., 2♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1996.08.15., 1♂, TS, +MAL – Ménes-völgy: 1994.08.16., 1♀, TS, +MAL – Öreg-turján: 1958.06.26., 1♀, KNÉ; 1980.06.17., 1♂ 1♀, DÁ – Pergenyő: 1993.09.11., 1♂ 1♀, TS – Pityerszer: 1993.07.05., 1♀, TS – Potony: 1978.08.27., 1♂ 1♀, TS – Sas-hegy: 1958.06.16., 1♂, SZJ – Síkfőkút: 1973.08.08., 1♀, BZS-PL – Tardi-patak völgye (TS): 1957.07.08., 1♂; 1958.08.02., 1♂; 1959.09.13., 1♀ – Tohonya-völgy: 1991.07.07., 3♂, TS, +MAL.

378. ábra: A *Lophosia fasciata* fenológiája379. ábra: A *Lydella grisescens* lelőhelyei***Lomacantha parra* Rondani, 1859****Irodalom:** 7, 18, 20, 25, 31, 32, 33.**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, Üzb). Magyarország: Csak domb- és hegyvidékek kevés helyén gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).**Életmódja:** Silvicol. Főleg erdős vidékeken találtak. Ismert gazdaállata a *Procris globulariae* Hueb. (Zygaenidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).**Lelőhelyei:** Jósvafő: 1990.07.28., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Szárhalmi-erdő: 1979.07.29., 1♂, CSM; 1980.07.20., 1♂, TS; 1980.08.29., 1♂ 1♀, TS – Szécsény (MIHÁLYI 1986); Velem: 1980.08.29., 1♀, CSM –380. ábra: A *Lydella grisescens* fenológiája***Lophosia fasciata* Meigen, 1824****Irodalom:** 3, 7, 12, 13, 14, 15, 18, 31, 32, 33.**Elterjedése:** Palearktikum (E, Tk, TK, Ja). Magyarország: Inkább hegyvidéki elem, elsősorban a Bakony számos helyén gyűjtötték. Kivételesen előkerült a Bátorligeti-lápon és a Fényi-erdőben, ahol Malaise-csapda fogta. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).**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.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.**Lelőhelyei:** Bátorliget: 1990.07.27., 1♂, TS – Bodó-rét: 2007.07.20., 17♂ 5♀, TS – Chernel-kert (TS, +MAL): 1984.07.30., 2♀; 1984.08.01., 1♂ 2♀ – Fényi-erdő (TS): 1990.07.27., 1♀; 1990.07.30., 2♂, +MAL; 1990.08.04., 1♀, +MAL – Hollóháza: 2007.07.20., 1♂ 1♀, TS – Jósvafő: 1990.08.05., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Kardosfapuszta: 1985.08.14., 1♂, TS – Kecskeméti-arborétum: 1996.07.11., 1♀, TS, +MAL – Kemencepatlak: 2007.07.21., 1♂, TS – Létras: 1963.08.04., 2♂ 1♀, TS – Ropolypuszta: 1988.07.04., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Stájerházak: 1980.08.10., 1♂ 1♀, CSM – Szár-hegy (Szalonna): 1989.06.16., 2♂ 1♀, TS – Tohonya-völgy: 1991.07.14., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Újhuta: 2007.07.22., 1♀, TS.

381. ábra: A *Lydella stabulans* lelőhelyei382. ábra: A *Lydella stabulans* fenológiája

383. ábra: Mocsárrét Ipolytarnóc határában

Lydella grisescens Robineau-Desvoidy, 1830

Irodalom: 3, 7, 8, 12, 13, 14, 18, 21, 23, 24, 28, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, KK, Tk, Tad, Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken általánosan elterjedt, de rendszerint csak egyesével található. Mérsékeltlen gyakori előfordulása (III.).

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

IX.).

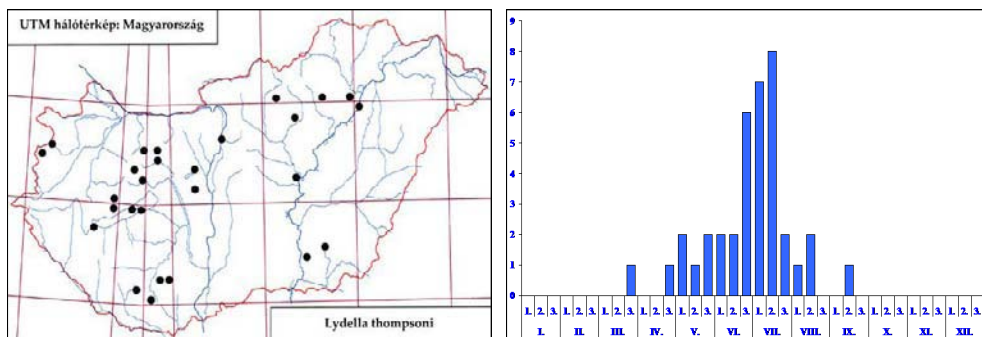
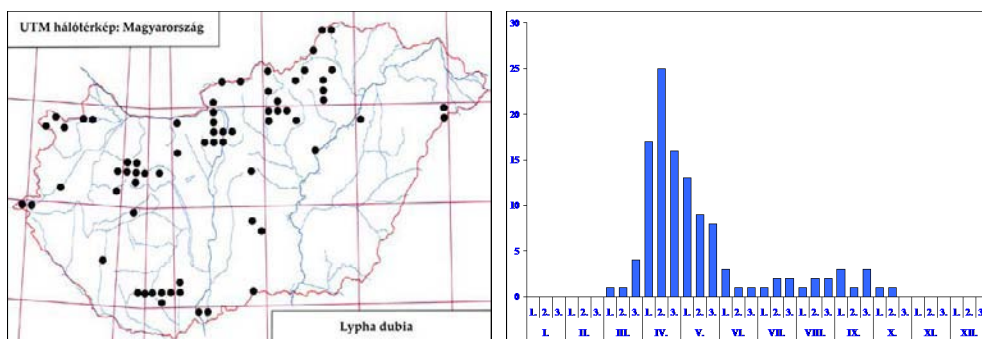
Lelőhelyei: Agárd: 1986.06.18., 1♀, TS – Apajpuszta: 1973.05.30., 1♀, MF – Aranyosgadány: 1977.08.15., 1♀, PL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.07.17., 2♂ 1♀; 1993.08.12., 1♀ – Baj: 1965.09.09., 1♂, A, +FÉNY – Budajenő: 1963.05.31., 1♂ 1♀, HS – Budaörs (SZJ): 1957.08.12., 1♂; 1959.08.25., 1♂ – Budatétény: 1961.05.04., 1♂, MV – Csúcs-hegy: 1973.09.01., 1♂, MF – Dobsza: 1980.05.28., 1♂ 1♀, TS – Fülöpháza: 1978.06.22., 4♂, A, +MAL – Hármashatár-hegy: 1982.09.04., 1♀, MF – Hejőbába: 1963.07.20., 1♂, TS – Köpűsvölgy: 1968.07.15., 1♀, TS – Létrás (TS): 1963.07.08., 1♂ 1♀; 1967.08.04., 1♀ – Martonvásár: 1957.07.19., 1♀, JT – Ócsa: 1981.06.25., 1♀, BF – Pilisszentkereszt: 1959.09.03., 1♂ 1♀, MF – Répcevis: 1982.07.21., 1♂ 1♀, TS – Sas-hegy: 1958.05.27., 1♂, SZJ – Siófok: 1969.07.29., 2♂, TS – Soponyai-halastó: 1990.07.20., 1♂, NL – Tarcsai-éger: 1999.07.20., 1♀, TS, +MAL – Tiszasas: 1987.07.22., 1♀, TS, +MAL – Vadaspark: 1996.06.12., 2♂, TS, +MAL.

Lydella stabulans (Meigen, 1824)

Irodalom: 3, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 27, 28, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Tad, Szi). *Magyarország:* Minden nagytájon előkerült, főleg hegyvidékeken fogták. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Euriök. Erdők mellett nyílt vizes élőhelyeken is gyakrabban gyűjtöttük. Növények szárában fejlődő Noctuidae fajok hernyójának parazitoidja. A Bakony-vidéken a

384. ábra: A *Lydella thompsoni* lelőhelyei385. ábra: A *Lydella thompsoni* fenológiája386. ábra: A *Lypha dubia* lelőhelyei387. ábra: A *Lypha dubia* fenológiája

gyékényben talált *Nonagria typhae* Thunb. hernyójából neveltük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Agárd: 1958.06.18., 1♀, KNÉ – Aranyosgadány: 1970.05.14., 1♀, PL – Balatonföldvár: 1968-.08.04., 1♂ 2♀, TS – Bála-völgy: 1957.05.22., 1♀, TS – Bátorliget: 1986.06.26., 1♂, TS – Botos-árok: 1957-.07.30., 1♀, LB – Bugac: 1978.05.01., 1♂, PL – Csévharaszt (MF): 1971.05.12., 1♂; 1972.08.12., 1♀ – Dobsza: 1980.05.28., 1♂ 3♀, TS – Fehér-tó (Fehértó): 1980.07.23., 1♂ 1♀, CSM – Fehértó: 1980.07.27., 1♂ 1♀, A – Fertő (Fertőrákos): 1980.07.05., 1♀, TS – Füredi-Holt-Tisza: 1971.07.30., 1♂ 1♀, TS – Halápi-tározó: 1989.06.17., 2♂ 1♀, TS – Hejőbába (TS): 1968.07.11., 1♂ 1♀; 1969.05.25., 2♂ 3♀ – Hollókő: 1980.06.22., 2♂, TS – Iregszemcse: 1957.07.30., 1♀, MF – Létrás: 1963.07.08., 1♂ 2♀, TS – Lógota: 1993.09.11., 3♂, TS – Ócsa: 1980.05.28., 1♀, DÁ; 1980.06.21., 1♀, DÁ; 1981.09.05., 1♀, MF – Öreg-turján: 1958.05.20., 1♀, MF – Ropolypuszta: 1988.05.26., 1♂, TS, +MAL – Sajfok: 1990.07.24., 1♀, NL – Simontornya: 1971.08.01., 1♂ 1♀, MJ – Soponyai-halastó: 1990.05.01., 1♂ 2♀, TS – Szécsény: 1980.06.21., 1♂ 2♀, TS – Szigetszentmiklós: 1959.07.04., 1♀, SZJ – Tarcsai-éger: 1999.07.20., 1♂, TS, +MAL – Tardi-patak völgye (TS): 1957.10.13., 1♀; 1958.06.08., 1♀ – Tőserdő: 1983.06.07., 1♂ 2♀, TS – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 1♂, TS.

Lydella thompsoni Herting, 1959 – Kukoricamoly fürkészslégy

Irodalom: 7, 12, 13, 18, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaarktikum* (E, T_k, Tad, Mo, TK). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével elszórtan gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Bála-völgy: 1957.05.22., 1♀, TS – Budapest: 1960.05.06., 1♂, A – Cák: 1983.07.14., 1♂, TS – Hejőbába: 1967.07.20., 1♀, TS – Hódmezővásárhely: 1976.03.27., 2♂ 2♀, A – Kápolnásnyék: 1977.07.26., 4♂ 1♀, SZF – Mór: 1962.07.18., 1♀, BP – Örvény-tó: 1964.07.04., 1♀, TS – Székkutas: 1957.04.27., 1♂, NB – Szolnok: 1957.06.19., 1♂, MF – Tükröspuszta: 1977.09.13., 1♂, A – Vörs (EJ): 1955.07.17., 1♂; 1955.08.14., 1♂ – Zamárdi: 1957.08.15., 1♂, KZ.

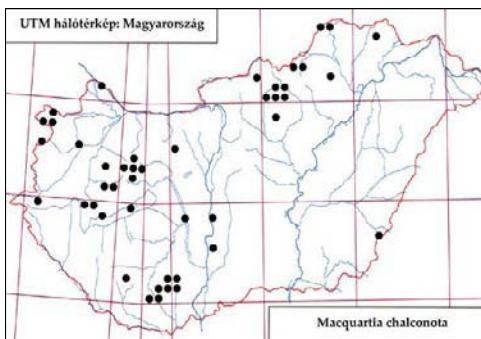
Lypha dubia (Fallén, 1810)

Irodalom: 6, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

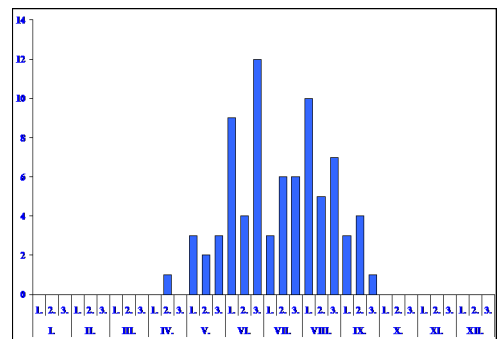
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt viszonylag sokfelé megtalálták. Gyakori előfordulású (IV.).

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

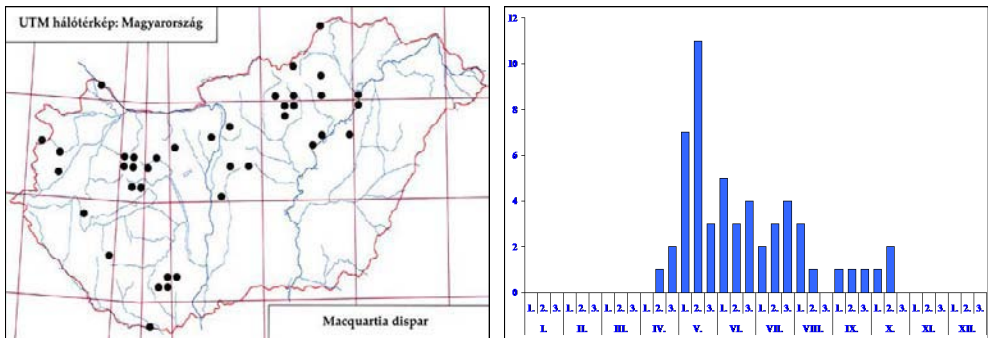
Lelőhelyei: Ágasegyháza (DÁ): 1975.05.04., 1♀; 1978.04.11., 1♂ – Alsósáskalapos: 1965.05.19., 1♀, A, +FÉNY – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.08.10., 1♂ 1♀; 1993.09.26., 1♂ – Balassagyarmat: 1958.10.08., 1♂, LB – Bála-völgy: 1957.05.05., 1♀, TS – Bárci-erdő: 1988.07.16., 1♂, TS, +MAL – Bátorliget: 1989.05.04., 1♂ 2♀, TS – Brenneri-völgy: 1980.05.15., 1♂ 3♀, TS – Budajenő: 1963.04.21., 1♂, HS – Budakeszi: 1964.04.21., 1♂ 2♀, HS – Budapest: 1957.03.27., 3♂, JT – Bugac: 1979.04.20., 1♀, ÁL-HÁM – Csanyik: 1962.05.05., 1♀, TS – Csepvaraszt: 1972.04.08., 4♂ 6♀, MF; 1982.04.09., 3♂ 1♀, DÁ – Csúcs-hegy (MF): 1958.04.25., 2♂; 1962.04.23., 5♂ 20♀; 1962.04.30., 1♀; 1964.04.12., 1♂ 1♀; 1964.04.25., 1♀; 1964.05.02., 1♀; 1970.04.18., 2♀; 1970.04.19., 1♂; 1970.05.07., 2♀; 1971.04.11., 1♂; 1974.04.04., 1♂ 2♀ – Dobogókő (DÁ): 1980.04.09., 2♂; 1983.04.27., 2♂ – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂, TS – Fáni-völgy: 1961.04.25., 1♂, ZSIG – Farkas-völgy (MF): 1957.03.26., 1♂; 1957.04.01., 2♂; 1958.05.25., 2♂; 1967.03.03., 1♂ – Fényi-erdő: 1990.09.27., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Fertő (Fertőrákos): 1980.05.15., 1♀, TS – Fóti-Somlyó: 1960.03.25., 1♂, MF – Gém-hegy: 1961.04.11., 2♂ 1♀, MF – Hajdú-vágás: 1961.04.11., 4♂ 6♀, MF – Hármashatár-hegy (MF): 1980.04.13., 1♂; 1980.06.08., 1♀ – Hársbokr-hegy: 1983.04.02., 1♂, MF – Hárs-hegy: 1953.04.12., 1♂, PK – Hór-völgy (TS): 1958.04.27., 1♂; 1959.04.04., 1♂ – Hosszúvontató-hegy: 1963.04.04., 2♂, HS – Karancsberény: 2003.06.03., 1♀, TS – Kecő-patak völgye: 1992.05.29., 1♂, TS – Látó-hegy: 1963.05.21.,



388. ábra: A *Macquartia chalconota* leelőhelyei



389. ábra: A *Macquartia chalconota* fenológiája

390. ábra: A *Macquartia dispar* lelőhelyei391. ábra: A *Macquartia dispar* fenológiája

2♀, MF – Lusta-völgy: 1963.04.22., 7♂ 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.10.11., 1♂, TS, +MAL – Normafa: 1957.04.03., 1♂, SZJ – Pély: 1988.07.12., 2♀, KÁ – Pénzpaták: 1964.04.16., 1♂ 2♀, A, +FÉNY – Pilisborosjenő: 1969.05.04., 3♀, MF – Pomáz: 1957.04.18., 1♀, JT – Remete-hegy (Nagykovácsi) (MF): 1957.04.03., 2♂; 1957.04.18., 1♂ 2♀ – Rózsika-forrás: 1981.04.10., 16♂ 7♀, VG – Soponyai-halastó: 1990-1990.07.20., 1♂, NL – Szarvas-hegy: 1963.04.07., 2♂, MF – Szén-patak: 1963.04.15., 5♂, HS – Tardi-patak völgye: 1958.04.13., 1♂ 1♀, TS – Újszentmargita: 1975.04.04., 10♀, PL; 1976.03.18., 1♂, HÁM – Vadas-kert: 1972.03.26., 2♂ 1♀, MF – Visegrád: 1971.04.16., 1♂, PL.

Macquartia chalconota (Meigen, 1824)

Irodalom: 3, 4, 7, 9, 12, 13, 18, 20, 24, 25, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Minden nagytájon gyűjtötték, de elsősorban domb- és hegyvidékekre jellemző. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Silvikol. Többnyire lombos erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, ritkábban nyílt területeken található. Chrysomelidae fajok parazitoidja. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztása: *Mentha longifolia* (L.) Nath.

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.08.10., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1992.09.14., 1♂ 1♀, TS – Chernel-kert: 1984.08.24., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.17., 1♂, MJ, +MAL – Derék-erdő: 1993.05.18., 1♂, TS, +MAL – Fáni-völgy: 1961.08.04., 1♀, ZSIG – Gyula: 1992.05.16., 2♂, TS – Jósavfő: 1990.07.20., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Karácsony-völgy: 1992.05.22., 1♂, TS – Kis-Tómalom: 1983.07.12., 1♂, TS – Lillafüred: 1958.08.09., 1♀, HÁM – Magyargéc: 1961.07.24., 1♀, LB – Nagy-Péter-mennykő: 1960.06.24., 1♂, ZSIG – Nagy-Tohonya-forrás: 1992.09.14., 1♀, TS – Ropolyuszta: 1985.08.14., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.08.24., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Vajda-völgy: 1958.06.08., 1♀, PL.

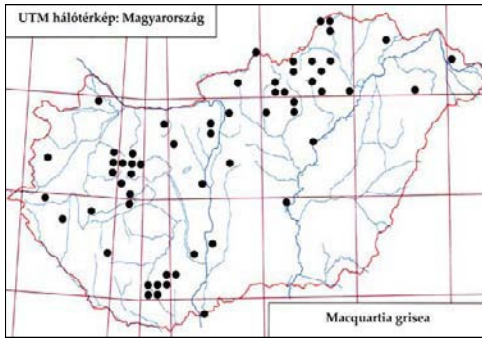
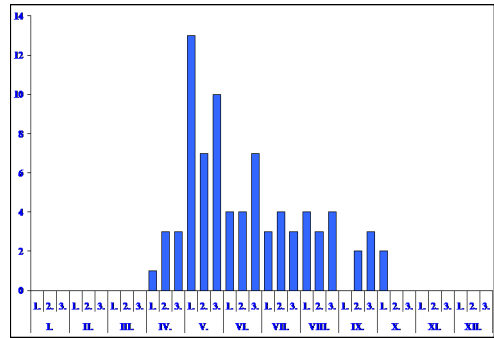
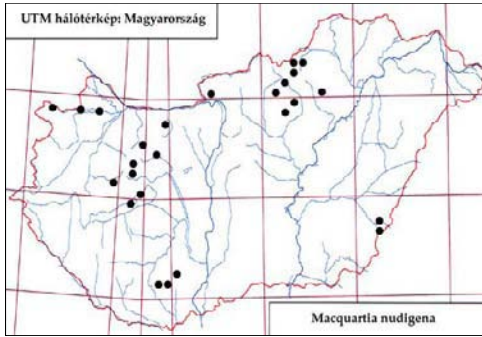
Macquartia dispar (Fallén, 1820)

Irodalom: 7, 8, 9, 12, 13, 18, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, a síkságokon ritkább. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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

Lelőhelyei: Bála-rét: 1959.05.12., 1♀, TS – Bála-völgy (TS): 1959.05.16., 1♂ 1♀; 1960.05.11., 1♂ 1♀ – Bárci-erdő: 1988.07.15., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Bük: 1985.07.05., 1♀, MJ, +MAL – Chernel-kert: 1984.08.29., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Csévharaszt: 1972.06.09., 1♂, PL – Derék-erdő: 1993.07.12., 1♂, TS, +MAL – Fáni-völgy:

392. ábra: A *Macquartia grisea* lelőhelyei393. ábra: A *Macquartia grisea* fenológiája394. ábra: A *Macquartia nudigena* lelőhelyei

1961.05.12., 1♂, ZSIG – Fekete-rét: 1985.09.01., 1♀, TS, +MAL – Fót: 1960.07.01., 1♂, MF – Hűvösvölgy: 1959.05.26., 1♂, SZJ – Lencsenpusztai-halastó: 1990.05.01., 2♂ 1♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.07.28., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Nagymező (Nagyvisnyó): 1957.05.01., 1♀, ZSIG – Oszlári-Holt-Tisza: 1963.04.27., 1♂, TS – Öreg-turján: 1958.05.05., 2♂, MF – Örvény-tó: 1962.05.08., 2♂ 1♀, TS – Pélyi-madárrezervátum: 1988.07.16., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Sajfok: 1990.07.23., 1♂ 1♀, NL – Sugaró (TS): 1958.05.12., 1♂; 1959.05.27., 1♂ – Tanakajd: 1959.06.24., 1♀, A, +FÉNY – Tardi-patak völgye (TS): 1958.05.10., 1♂; 1959.05.16., 1♀; 1960.05.15., 1♀ – Tass: 1958.05.11., 1♂, SL – Ten-

gerszem-tó: 1992.07.24., 3♂ 1♀, TS, +MAL.

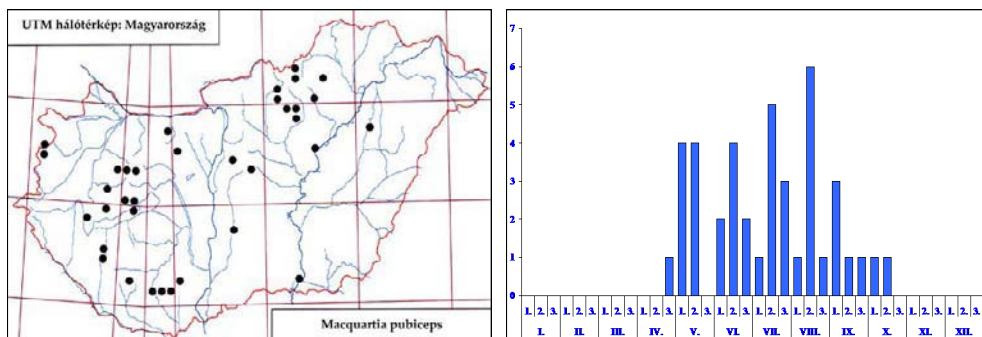
Macquartia grisea (Fallén, 1810)

Irodalom: 3, 7, 8, 9, 12, 13, 18, 21, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulású (IV.).

Életmódja: Silvikol. Többnyire erdőkben, erdőszéli cserjésekben található. Néhány Chrysomelidae fajból nevelték. Bivoltin vagy polivoltin, vernalis-automnealis (IV–X.).

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.08.27., 3♀, TS, +MAL – Bak: 1957.05.07., 1♂, SÁ – Bárci-erdő: 1988.07.13., 1♂, KÁ – Budafa: 1957.05.08., 1♂, SÁ – Csomád: 1974.06.04., 1♀, MF – Fáni-völgy: 1961.05.12., 3♂, ZSIG – Felsőtárkány (A, +FÉNY): 1965.05.23., 1♂; 1965.10.01., 1♀ – Gyertyános-völgy: 1961.05.25., 1♂, MF – Hejőbába: 1964.05.16., 1♂ 1♀, TS – Hóduna-gátórház: 1991.07.15., 2♂, TS, +MAL – Hollósető: 1958.07.27., 1♂, TS – Horvátkimle: 1962.07.04., 1♀, MV – Ipolytarnóc: 2008.07.09., 1♂, TS – Irhás-árok: 1957.05.11., 1♂, SÁ – Jánd: 1958.05.22., 1♀, SÁ – Kállósején: 1960.05.11., 1♂, A, +FÉNY – Kámoniarborétum: 1963.09.21., 1♀, A, +FÉNY – Köpös-völgy: 1967.07.04., 1♀, TS – Lakitelek: 1977.04.20., 1♂, DÁ – Lencsenpusztai-halastó: 1990.05.01., 1♀, TS – Mádencia: 1980.09.19., 2♀, PL – Makkoshotyka: 1965.08.09., 1♂, A, +FÉNY – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.07.23., 1♂; 1994.08.16., 3♀ – Mész-völgy: 1992.06.28., 2♂ 1♀, TS – Mohora: 1967.05.16., 1♀, A, +FÉNY – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 1♂ 2♀, MF – Öreg-tó: 1959.04.29., 2♂ 3♀, ZSIG – Pélyi-madárrezervátum: 1988.07.16., 1♂ 1♀, TS, +MAL –

395. ábra: A *Macquartia pubiceps* lelőhelyei396. ábra: A *Macquartia pubiceps* fenológiája

Pénzpaták: 1965.06.22., 1♀, A, +FÉNY – Perkáta: 1959.04.30., 2♂, SZJB – Remete-völgy: 1957.05.05., 1♂, MF – Sajfok: 1990.07.24., 1♂ 1♀, NL – Tardi-patak völgye (TS): 1958.05.11., 2♀; 1960.05.29., 1♀ – Tengerszem-tó (TS, +MAL): 1992.06.02., 1♂ 2♀; 1992.07.23., 2♀; 1992.08.05., 1♀ – Tolna: 1965.06.27., 1♂, A, +FÉNY.

Macquartia nudigena Mesnil, 1972

Irodalom: 7, 12, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, TK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján gyűjtötték. Az Alföldről egyelőre csak két lelőhelyéről tudunk. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Fehér-tó (Fehértó): 1980.07.27., 1♂, TS – Fertő (Fertőrákos): 2000.04.27., 2♂ 1♀, TS – Gyula: 1992.05.16., 1♂, TS – Király-tó: 1998.09.09., 1♂, TS, +MAL – Öreg-tó: 1959.04.29., 1♀, ZSIG – Remetei-erdő: 1991.04.23., 1♀, TS – Riesner-forrás: 1960.04.14., 1♂, EYS – Sugaró: 1958.05.12., 1♂ 3♀, TS.

Macquartia praefica (Meigen, 1824)

MIHÁLYI (1986) *Bebricia praefica* (Meigen, 1824) néven említi Tihanyból.

Irodalom: 7, 12, 31, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Izr). *Magyarország:* Egyelőre csak a Balaton-felvidéken és Mecsekben gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.).

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

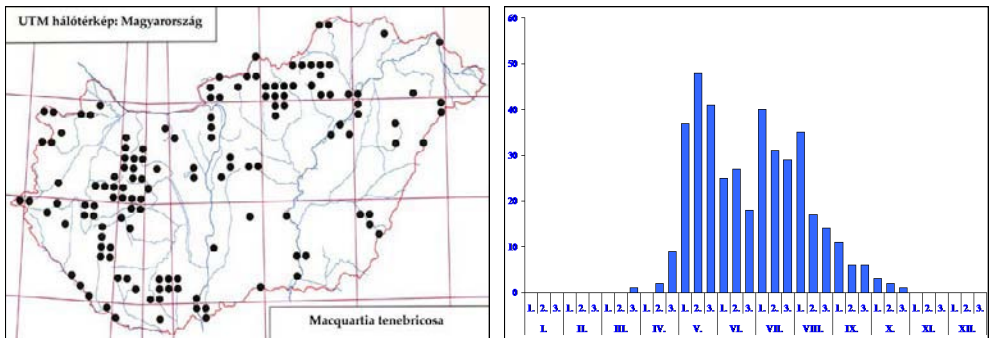
Lelőhelyei: További országos lelőhelyeiről nem tudunk.

Macquartia pubiceps (Zetterstedt, 1845)

Irodalom: 6, 7, 8, 12, 13, 14, 18, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével elszórta minden nagy-tájon gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben található. Gazdaállata

397. ábra: A *Macquartia tenebricosa* lelőhelyei398. ábra: A *Macquartia tenebricosa* fenológiája

ta ismeretlen. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X).

Lelőhelyei: Balmazújváros: 1957.10.01., 1♀, DÁ – Boszorkány-sziget: 1960.05.02., 1♀, TS – Chernelkert: 1984.08.24., 1♂, TS, +MAL – Csévharaszt: 1972.07.19., 1♂, MF – Fáni-völgy: 1961.04.25., 1♀, MF – Hosszúvíz: 1991.08.11., 1♂, TS, +MAL – Létras: 1969.08.20., 1♂ 2♀, TS – Ócsa: 1959.07.25., 1♀, SZJB – Öreg-tó: 1959.10.15., 1♀, MF – Pap-hegy: 1957.09.30., 1♀, RM – Ropolypusztá: 1988.05.31., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Sajfok: 1990.07.24., 1♀, NL – Soponyai-halastó: 1990.05.01., 1♂ 1♀, TS – Tabdi: 1977.05.11., 1♀, PL – Velem: 1960.06.11., 1♂, MF.

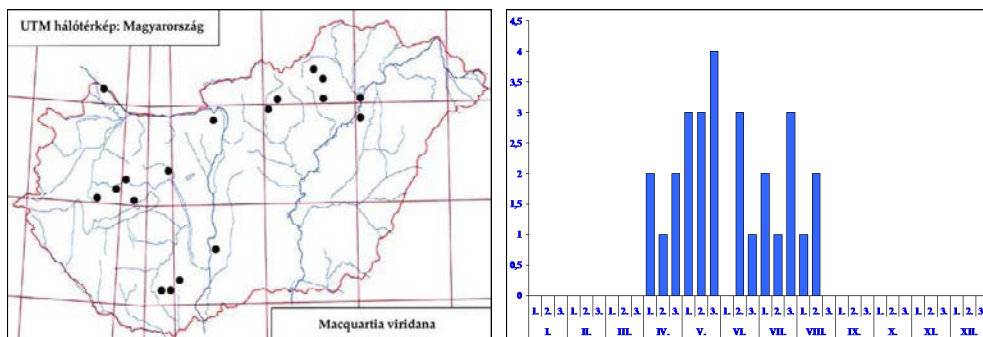
Macquartia tenebricosa (Meigen, 1824)

Irodalom: 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, T_k, KK, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken általánosan elterjedt, helyenként, főleg hegyvidékeken nagyobb egyedszámban is gyűjthető. Igen gyakori előfordulása (V.).

Életmódja: Silvikol. 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). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Pastinaca sativa* L.

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1959.06.07., 1♀, SZG; 1978.05.09., 1♀, PL – Albertirsa: 1958.08.08., 1♂, KU – Apajpusztá: 1958.06.18., 1♀, ZSIG – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.30., 2♂ 4♀; 1993.07.17., 5♀; 1993.08.17., 1♂ 2♀; 1993.09.28., 1♀ – Balatonfenyves: 1955.06.19., 1♂, SÁ – Balatonlelle: 1962.08.16., 1♀, MF – Bálvány: 1957.06.01., 1♀, ML – Bátori-legelő: 1985.09.02., 1♂, TS – Bátorliget (TS): 1988.05.16., 1♂; 1989.04.25., 1♀; 1989.05.04., 2♂ 3♀ – Bátorligeti-láp: 1993.05.08., 1♀, TS – Békés: 1958.05.20., 1♀, SÁ – Bicsérd: 1959.07.25., 4♂ 2♀, MF – Bocskai kert: 1957.08.09., 1♂, BE – Bokros (TS): 1982.08.09., 1♂; 1984.06.16., 1♂ – Boszorkány-sziget (TS): 1960.04.27., 3♂; 1963.07.02., 1♀ – Bükkábrány: 1959.05.18., 1♂, TS – Chernel-kert: 1984.08.29., 1♂, TS, +MAL – Cserőköz: 1970.07.29., 1♂ 3♀, TS – Csévharaszt (PL): 1972.05.23., 1♂; 1972.08.11., 1♂ – Csörgőszer: 1993.08.16., 1♀, TS – Csúcs-hegy (MF): 1963.10.08., 1♂; 1964.05.15., 1♂; 1967.05.28., 1♀ – Daru-hegyek: 1985.09.01., 1♂, TS – Drégelypalánk: 2008.06.21., 3♂, TS – Dunafalva: 1978.07.24., 1♂, DÁ – Fekete-rét: 1986.06.27., 1♂ 1♀, TS – Felsőbagod: 1957.05.09., 1♀, SÁ – Felsőtárkány: 1966.07.13., 1♀, A, +FÉNY – Fényi-erdő (TS, +MAL): 1985.05.15., 2♂; 1990.08.07., 1♀; 1989.09.24., 1♀ – Füredi-Holt-Tisza: 1969.07.15., 1♂ 1♀, TS – Gerla: 1966.06.20., 1♀, A, +FÉNY – Gyepes-völgy (TS): 1991.06.06., 1♀, +MAL; 1992.05.28., 1♂ – Gyűrűfű (TS): 2006.05.20., 2♀; 2007.06.23., 1♀ – Harica-völgy: 1956.07.22., 1♀, RM – Hejőbába (TS): 1963.09.29., 2♀; 1964.05.16., 2♂; 1964.06.12., 1♂;

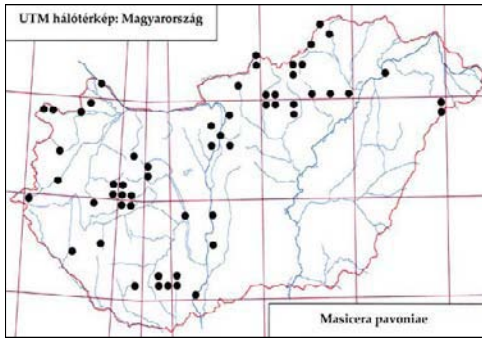
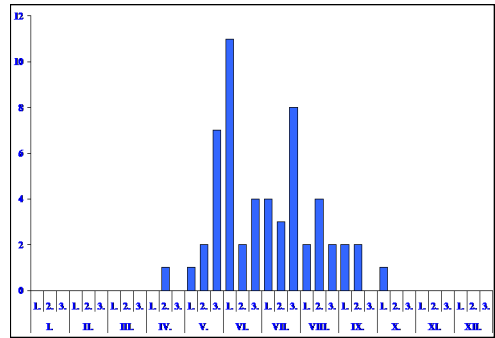
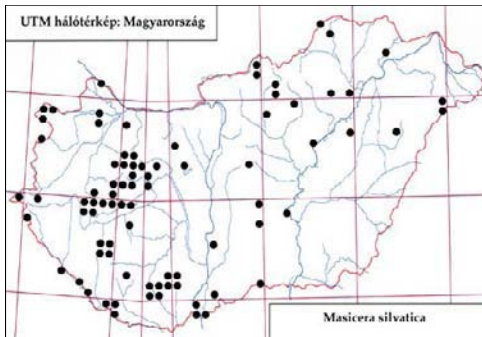
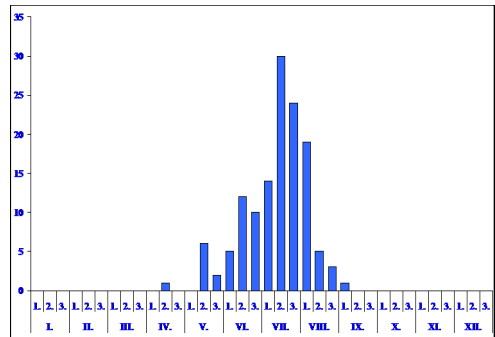
399. ábra: A *Macquartia viridana* lelőhelyei400. ábra: A *Macquartia viridana* fenológiája

1964.06.29., 1♀ – Herminapuszta: 1957.07.27., 1♂, LB – Hódmezővásárhely: 1963.07.03., 1♂, A, +FÉNY – Homorúd: 1989.08.07., 1♂ 1♀, TS – Horvátkimle: 1962.07.04., 1♂, HS – Hosszúvíz: 1991.06.31., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Húvösvölgy: 1957.09.26., 1♀, SZJ – Ipoly-rét: 1957.08.01., 5♂ 2♀, LB – Kállósejmen: 1966.03.29., 1♂, A, +FÉNY – Karácsony-völgy (TS): 1990.05.17., 1♂; 1992.05.22., 1♀ – Kecő-patak völgye (TS): 1990.05.17., 1♂; 1992.06.28., 1♂ 1♀ – Kelebia: 1963.07.26., 1♀, ZSIG – Kéthely: 1982.06.19., 1♂, BF – Királyrét: 1957.08.04., 1♂, EYS – Kis-Gyóttai-erdő: 1991.05.30., 1♀, TS – Kis-Inóc: 1958.07.05., 1♀, ML – Kisökrjárás (TS): 1991.04.25., 2♂ 1♀; 1991.04.30., 1♂ – Komlóaska-völgy: 1958.07.08., 1♂, PL – Kormos-erdő: 1991.05.21., 1♂ 7♀, TS – Köpús-völgy: 1968.07.15., 2♂, TS – Körtvélyes: 1973.06.22., 3♀, ML – Kőszeg: 1980.06.05., 1♂ 1♀, TS – Kuckó-sarok: 1987.05.15., 1♂, TS – Lankóci-erdő (TS): 1993.05.04., 1♂; 1993.05.27., 1♀ – Lógota: 1993.09.11., 3♂, TS – Lónya: 1966.06.07., 1♀, AP – Lugi-erdő: 1986.08.11., 1♂, TS – Magyargéc: 1957.08.24., 1♂ 2♀, LB – Magyarakút: 1957.07.10., 1♂, SZV – Medvéskert: 1990.05.16., 1♂ 1♀, TS – Ménes-tó: 1990.05.16., 1♀, TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1990.05.17., 1♂, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.09.14., 2♂ 1♀; 1994.10.05., 1♂ – Mernyei-erdő: 1991.05.31., 1♀, TS – Mikepércs: 1965.07.02., 1♀, A, +FÉNY – Mohora (A, +FÉNY): 1965.06.23., 1♂; 1965.07.14., 1♂ – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 3♀, MF – Ócsa: 1958.05.20., 1♀, ZSIG; 1958.06.05., 1♀, US; 1974.07.04., 1♀, MF; 1980.05.12., 1♀, PL; 1980.05.28., 1♀, DÁ – Oszlári-Holt-Tisza: 1963.07.04., 3♂ 3♀, TS – Öreg-tó: 1959.05.14., 3♀, ZSIG; 1959.05.26., 1♀, MF; 1959.07.07., 1♀, ZSIG; 1959.10.15., 1♂ 1♀, MF – Öreg-turján (MF): 1958.07.16., 1♂; 1958.08.19., 2♂ – Pergenyő: 1993.09.11., 1♂, TS – Pilis: 1958.05.21., 1♀, SZV – Pilisszentkereszt: 1959.09.06., 1♀, MF – Potony: 1975.07.15., 1♂, TS – Pusztaszabolcs: 1959.07.31., 1♀, SZV – Rárópuszta: 1957.05.19., 1♂, LB – Ritkaháza-völgy: 1993.08.03., 1♀, TS – Ropolyuszta: 1980.05.29., 3♂, TS – Sihaj-rét: 1990.04.29., 1♂, NL – Soponyai-halastó: 1990.05.01., 2♂ 2♀, TS – Sopronhorpács: 1966.07.01., 1♂, A, +FÉNY – Sugaró (TS): 1957.06.13., 2♂; 1958.07.14., 1♀ – Szakonyfalu: 1980.08.09., 1♂, CSM – Szelce-völgy: 1989.06.16., 1♀, TS – Tard: 1958.07.01., 2♀, TS – Tarhos: 1965.07.18., 1♂, A, +FÉNY – Tengersizem-tó: 1992.06.02., 3♂, TS, +MAL – Tenkes-erdő: 1999.05.02., 1♀, TS – Tiszatarján: 1962.04.30., 1♂ 1♀, TS – Tiszaug: 1962.05.17., 2♀, SÁ – Tőserdő: 1978.09.01., 1♂, DÁ – Újszentmargita: 1974.06.25., 1♂, VT; 1975.05.23., 2♀, KZ – Vadaskert-kemping: 1990.07.09., 1♂, TS – Várgesztes (A, +FÉNY): 1965.07.02., 1♂; 1965.07.26., 1♀; 1966.07.14., 1♀ – Velence: 1966.06.20., 1♀, A, +FÉNY – Zalalövő: 1967.05.18., 1♀, FM – Zamárdi: 1967.07.01., 1♀, SÁ.

Macquartia viridana Robineau-Desvoidy, 1863

Irodalom: 3, 6, 7, 9, 12, 31, 32, 33.

Elterjedése: Európa viszonylag kevés országa. Magyarország: A Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével elszórta gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III).

401. ábra: A *Masicera pavoniae* lelőhelyei402. ábra: A *Masicera pavoniae* fenológiája403. ábra: A *Masicera silvatica* lelőhelyei404. ábra: A *Masicera silvatica* fenológiája

Életmódja: Silvicol. Különböző típusú erdőkben, tisztásokon, nyiladékokon, erdőszéli cserjésekben és részben erdők közötti gyepekben található. Ismert gazdája a *Colaphellus sophiae* Schall. (Chrysomelidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

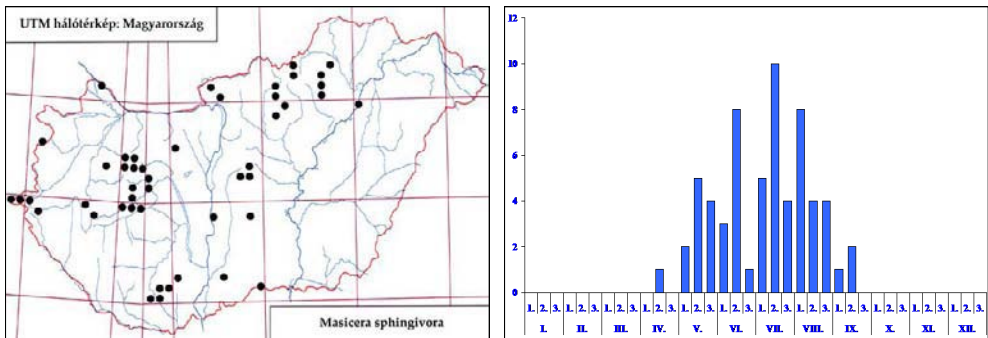
Lelőhelyei: Bölcso-hegy: 1959.05.29., 3♂, KZ – Derék-erdő: 1993.05.18., 1♂, TS, +MAL – Dobogókő: 1979.05.19., 3♂, MF – Két-Bükkfa-nyereg: 1964.05.20., 1♀, SZJ – Nagy-Csikóvár: 1980.05.25., 1♂, MF – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 1♀, MF-ZSIG – Oszlári-Holt-Tisza: 1963.04.27., 1♀, TS – Pénzpatak: 1964.04.16., 1♂, A, +FÉNY – Tardi-patak völgye: 1958.08.02., 1♂, TS – Újszentmargita: 1975.04.07., 1♂ 1♀, DÁ.

Masicera pavoniae (Robineau-Desvoidy, 1830)

Irodalom: 3, 4, 7, 12, 13, 15, 21, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: Palearktikum (E, Ki-Á, KK). Magyarország: Sík-, domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontjáról ismerjük. Az Alföldek csak a peremén gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

405. ábra: A *Masicera sphingivora* lelőhelyei406. ábra: A *Masicera sphingivora* fenológiája

Lelőhelyei: Alsógöd: 1962.05.14., 4♂ 4♀, A – Bár: 1965.06.02., 1♂ 1♀, POL – Bátorliget: 1986.06.05., 1♂, TS, +MAL – Bó: 1984.07.17., 1♂, TS – Budapest: 1949.06.01., 1♂ 1♀, GI – Budatétény: 1959.05.16., 1♂, PIL – Csúcs-hegy: 1972.05.28., 3♀, MF – Derék-erdő: 1993.06.04., 1♀, TS, +MAL – Eger: 1950.06.02., 3♂ 7♀, RM – Fényi-erdő: 1990.07.27., 1♀, TS – Gyepes-völgy: 1992.05.28., 1♂ 1♀, TS – Hejőbába: 1967.07.16., 1♀, TS (*Saturnia pyri* bábból kelt); 1970.07.27., 1♂ 1♀, TS – Hosszúvíz: 1991.07.25., 1♂, TS, +MAL – Jósvafő: 1990.08.23., 1♂, TS, +MAL – Litke: 2008.07.08., 2♂ 1♀, TS – Mész-völgy: 1992.06.28., 1♂ 1♀, TS – Mohora: 1959.07.02., 1♂, A, +FÉNY – Nagykanizsa: 1960.04.16., 1♂, A – Nógrádszakál: 1960.07.29., 1♂, LB – Pestújhely: 1956.07.01., 1♂ 3♀, A – Pityerszer: 1993.07.05., 1♀, TS – Tarcsai-éger: 1999.07.20., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Tard: 1956.06.07., 1♂ 1♀, TS – Tiszaladány: 1964.08.25., 1♀, TS.

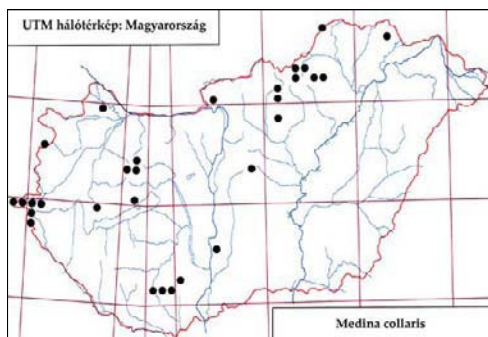
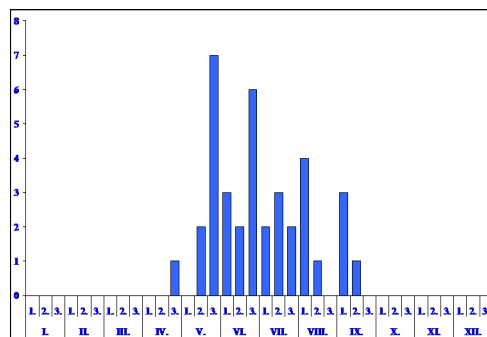
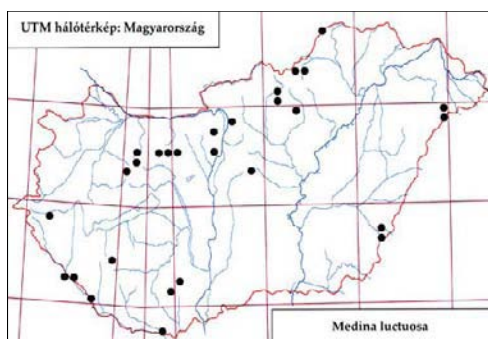
Masicera silvatica (Fallén, 1810)

Irodalom: 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: Európa. Magyarország: Sík-, domb- és hegyvidékek egyaránt számos pontjáról ismerjük. Különösen sok lelőhelye származik a Bakonyból és a Mecsekből. Gyakori előfordulású (IV.).

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

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.08.14., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Bárci-erdő: 1988.07.15., 1♂, TS, +MAL – Bokros: 1982.08.09., 1♀, TS – Brenneri-völgy: 1980.07.20., 1♂, TS – Bugac: 1959.08.08., 2♀, MV – Chernel-kert: 1984.08.29., 1♀, TS, +MAL – Csevharaszt: 1971.07.11., 1♀, MF; 1972.08.09., 1♀, PL – Derék-erdő: 1993.08.18., 1♂, TS, +MAL – Fáber-rét: 1980.07.26., 1♀, CSM – Fekete-rét: 1986.09.15., 1♂ 1♀, TS – Fényi-erdő: 1990.07.27., 1♂ 4♀, TS – Gém-hegy: 1961.06.30., 1♀, BE – Hajdú-vágás: 1961.06.07., 13♂ 4♀, MF – Hejőbába: 1964.06.29., 7♂ 2♀, TS – Hóduna-gátórház: 1990.08.03., 1♀, TS, +MAL – Hosszú-hegy: 1957.06.28., 1♀, MF – Hosszúvíz: 1991.07.25., 1♀, TS, +MAL – Kókapu (Szécsény): 1960.08.20., 1♂, LB – Kúti-órház: 1975.07.15., 1♂ 1♀, TS – Magyarszombatfa: 1982.08.16., 1♂, TS – Mész-völgy: 1992.06.28., 1♂ 2♀, TS – Nagy-berek: 1986.08.11., 1♀, TS – Nógrádszakál: 1960.07.29., 1♂, LB – Ropolypusza: 1980.08.06., 1♂, CSM – Soponyai-halastó: 1991.07.31., 1♀, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.07.26., 2♂, TS – Szűnyog-sziget: 1992.07.14., 1♀, TS – Tard: 1958.08.01., 2♀, TS – Tohonya-völgy: 1990.07.29., 1♂ 1♀, TS – Tohonya-völgy: 1991.08.07., 1♂, TS, +MAL – Tózikés-ligeterdő: 1985.06.20., 2♂ 1♀, TS – Vaskút: 1972.08.08., 1♀, SZJ – Vízműdomb: 1997.07.27., 1♀, TS, +MAL – Vízvár: 1992.06.17., 2♂, TS – Zsíros-kúti-erdő: 1957.05.23., 1♀, EJ.

407. ábra: A *Medina collaris* lelőhelyei408. ábra: A *Medina collaris* fenológiája409. ábra: A *Medina luctuosa* lelőhelyei

Masicera sphingivora (Robineau-Desvoidy, 1830)

Irodalom: 7, 8, 9, 12, 13, 14, 18, 20, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Üzb, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható, de inkább a hegyvidékekre jellemző. Mérsékelt-ten gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Euriök. Elsősorban a nyílt területekre, gyepekre 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.).

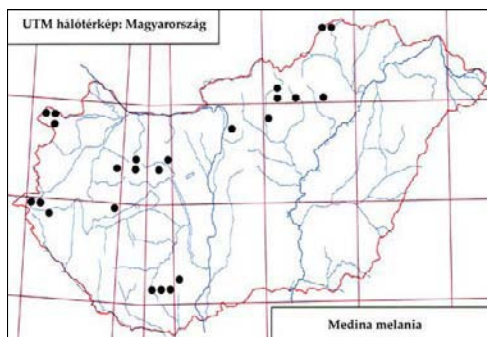
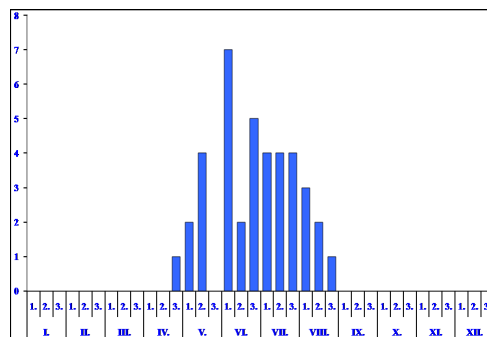
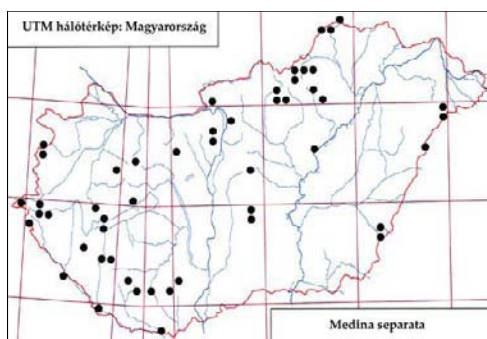
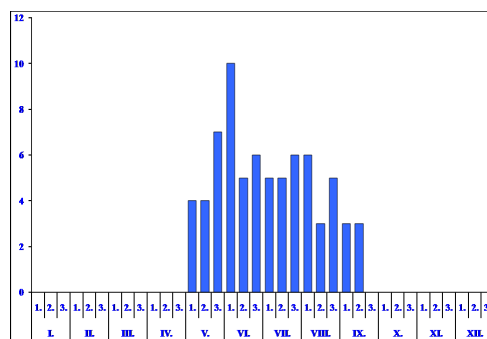
Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1971.05.18., 1♂, AP – Bála-völgy: 1959.05.16., 1♂, TS – Chernel-kert: 1984.09.14., 1♂, TS, +MAL – Csepvaraszt: 1972.08.09., 1♀, MF – Dabas: 1957.07.08., 3♂, JT – Derék-erdő: 1993.06.22., 1♀, TS – Felsőszőlők: 1976.08.04., 2♀, TS – Hajdú-vágás: 1961.06.20., 1♀, MF – Hór-völgy: 1958.08.17., 1♂, TS – Királyháza: 2003.06.04., 2♂, TS – Köpös-völgy: 1968.07.15., 1♀, TS – Létrás: 1967.08.04., 1♂ 2♀, TS – Magyarút: 1957.07.10., 3♂ 2♀, SZV – Örvény-tó: 1963.08.01., 1♂ 3♀, TS – Pusztavacs: 1969.05.27., 1♂, KU – Rém: 1957.05.17., 1♂ 1♀, MF-ZSIG – Solt: 1958.06.17., 2♀, A – Zsíros-kúti-erdő: 1957.05.23., 1♂, EJ.

Medina collaris (Fallén, 1820)

Irodalom: 3, 7, 8, 9, 12, 18, 20, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelt-ten gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Euriök. Inkább a nyílt területekre, gyepekre jellemző, de erdőben is megtalálható. Ismert gazdái a *Lochmaea suturalis* Thoms., a *Lochmaea capreae* L. és a

410. ábra: A *Medina melania* lelőhelyei411. ábra: A *Medina melania* fenológiája412. ábra: A *Medina separata* lelőhelyei413. ábra: A *Medina separata* fenológiája

Galerucella luteola Muell. Imágója (Chrysomelidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Bánkút: 1981.09.15., 1♂, DÁ-VG – Chernel-kert: 1984.06.13., 1♀, TS, +MAL – Csepel: 1972.08.09., 1♂, MF – Felsőszőlők: 1983.05.27., 1♂ 1♀, TS – Horvátkimle: 1962.07.04., 1♂, MV – Királyrét: 1971.06.24., 1♂, MF – Kőkapu (Nagyhuta): 1960.06.22., 1♂, ZSIG – Óriszentpéter: 1983.05.27., 1♂, TS – Szilvásvárad: 1957.05.26., 1♂, RM – Tohonya-völgy: 1991.07.28., 2♂, TS, +MAL.

Medina luctuosa (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 8, 12, 15, 17, 18, 19, 23, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontjáról ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Bátorliget: 1990.07.27., 1♂, TS – Csákvár: 1957.06.28., 1♂, ZSIG – Csepel: 1968.06.06., 1♂, SÁ – Csomád: 1974.06.04., 2♀, MF – Csúcs-hegy (MF): 1965.08.15., 1♂; 1969.08.31., 2♂; 1972.07.09., 1♂ – Fényi-erdő (TS, +MAL): 1990.07.30., 1♀; 1990.08.01., 1♂ 1♀ – Jósvafő: 1990.08.07., 1♂, TS, +MAL – Kálvária-hegy: 1964.05.24., 1♂, MF – Kamara-erdő: 1966.05.05., 1♂, MF – Kisökrjárás: 1990.07.10., 1♀, TS – Mattyi-tó: 1995.08.10., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Pilisborosjenő: 1968.09.08., 1♂, MF – Pusztavám: 1961.05.11., 1♀, SÁ – Remetei-erdő: 1963.05.29., 1♂, MF – Tohonya-völgy: 1991.07.01., 1♂, TS, +MAL – Zala-lövő: 1967.05.18., 1♂ 1♀, MF.

Medina melania (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 9, 12, 18, 20, 21, 25, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Európa*. A kontinens viszonylag ritka faja. *Magyarország*: Elszórtan domb és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Balfi-Fertő: 1980.05.15., 1♀, TS – Fáber-rét: 1980.06.05., 2♀, CSM – Fót: 1960.05.04., 1♂, MF – Jósvafő: 1990.07.23., 1♂, TS, +MAL – Szárhalmi-erdő: 1980.06.05., 1♂, TS – Szelcepuszta: 1992.06.27., 1♂, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1958.06.26., 1♂; 1958.07.04., 1♂ – Tengersizem-tó: 1992.07.08., 1♂, TS, +MAL – Tómalom: 1980.05.15., 1♂, TS.

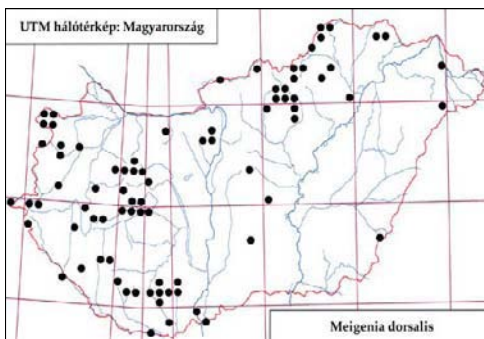
Medina separata (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 8, 9, 12, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 27, 29, 31, 32, 33.

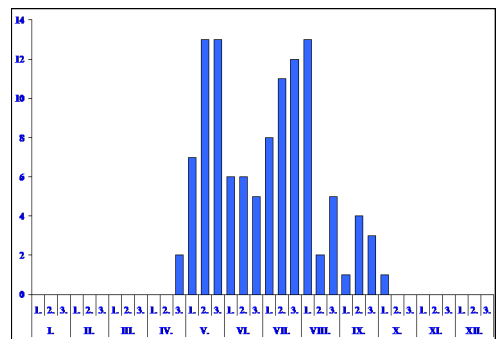
Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország*: A Kisalföld kivételével, sík-, domb- és hegyvidékek viszonylag sok pontján gyűjtötték, általában kis egyedszámban. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőben, erdőszéli cserjésekben él. *Coccinellidae* és *Chrysomelidae* családok fajainak imágójában fejlődik. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Anthemis austriaca* Jack., *Euphorbia seguieriana* Neck

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1978.05.09., 1♂, DÁ – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1992.05.31., 2♂, TS – Babotkút (TS, +MAL): 1993.08.27., 1♀; 1993.09.07., 3♀; 1993.09.14., 1♂ – Balatonfenyves: 1957.07.06., 1♀, EYS – Barcs: 1978.07.04., 1♂, PL – Batori-legelő: 1985.05.14., 2♂ 1♀, TS – Bátorliget: 1989.05.04., 1♂ 1♀, TS – Cák: 1979.08.08., 2♂ 3♀, TS – Chernel-kert: 1984.06.13., 1♂, TS, +MAL – Csévharaszt: 1968.06.06., 1♂, SÁ; 1972.06.19., 3♀, MF – Csomád: 1974.06.05., 1♂, DÁ – Csúcs-hegy: 1972.06.04., 1♀, MF – Daruláp: 1985.05.14., 1♂, TS – Fáni-völgy: 1961.08.04., 1♂, ZSIG – Felsőtárkány: 1965.06.21., 1♀, A, +FÉNY – Fülöpháza: 1978.06.04., 1♀, DÁ – Gyűrűfű: 2007.06.23., 1♂, TS – Hármashatár-hegy: 1980.06.01., 1♀, MF – Jósvafő: 1963.06.06., 16♂ 2♀, MF – Jósvafő: 1963.06.06., 16♂ 2♀, MF – Kálvária-hegy: 1964.05.24., 1♂, MF – Királyrét: 1957.06.13., 1♂, MF – Kiskomárom: 1967.05.16., 1♂, FM – Kisökrjárás: 1990.07.10., 1♂, TS – Lógota: 1993.09.11., 2♂ 3♀, TS – Mattyi-tó: 1995.08.10., 2♂ 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.06.02., 1♂; 1994.07.26., 2♂ 1♀; 1994.08.27., 1♂ – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 1♀, MF-ZSIG –



414. ábra: A *Meigenia dorsalis* lelőhelyei



415. ábra: A *Meigenia dorsalis* fenológiája

Pélyi-madárrezervátum: 1988.07.16., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Pergenyő: 1993.09.11., 8♂ 2♀, TS – Remetei-erdő: 1963.05.29., 2♀, VNÉ – Ropolypuszta: 1988.05.31., 1♂, TS, +MAL – Sugaró: (TS) 1958.07.04., 1♀; 1958.08.18., 1♂ 1♀ – Tardi-patak völgye: 1958.07.24., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.06.12., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Zalalövő: 1967.06.18., 1♂, MF.

Meigenia dorsalis (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaarktikum* (E, T_k, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékek viszonylag sok pontján gyűjtötték. A síkságokon ritkább. Gyakori előfordulása (IV.).

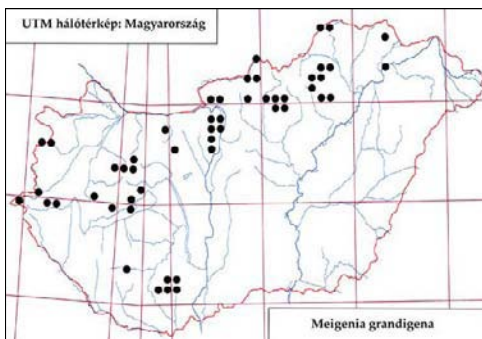
Életmódja: Silvikol. Főleg erdőben, erdőszéli cserjésekben, erdősávokban és nagyobb parkokban él. A lárvája Chrysomelidae fajokban fejlődik. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Euphorbia seguieriana* Neck.

Lelőhelyei: Aggteleki-tó: 1990.05.15., 2♂, TS – Bálvány: 1960.08.05., 3♂, TS – Bátorliget: 1989.05.04., 2♂ 1♀, TS – Bócsa: 1958.05.31., 1♂, EYS – Böhönye: 1987.05.03., 2♂, TS, +MAL – Budajenő: 1963.05.19., 2♂, HS – Bük: 1985.06.01., 1♂, TS – Chernel-kert: 1984.09.01., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.18., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Csevharaszt: 1968.05.09., 1♂, MF – Csúcs-hegy (MF): 1966.05.15., 1♂; 1972.05.21., 3♂ – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂, TS – Fáber-rét: 1980.08.30., 1♀, TS – Golbáckert: 1990.07.12., 2♂, TS – Gyepes-völgy: 1992.05.28., 1♂, TS – Hármashatár-hegy: 1980.06.01., 2♂, MF – Hejőbába: 1964.05.16., 1♂, TS – István-kút: 1957.08.09., 1♂, SNÉ – Jósvaló: 1990.05.18., 2♂, TS, +MAL – Karácsony-völgy: 1992-1992.05.22., 1♂, TS – Katonatelep: 1996.06.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kishárság: 1986.05.09., 1♂, TS – Kisökörváros: 1990.07.10., 1♂, TS – Komlóska-völgy: 2007.07.21., 1♂, TS – Köpüs-völgy: 1968.07.15., 1♂ 3♀, TS – Kuckó-sarok: 1987.05.15., 1♂, TS – Magyarfalva: 1985.08.24., 1♂, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1996.08.07., 2♂, TS, +MAL – Medve-kert: 1990.05.16., 1♂, TS – Nógrádszakál: 1964.09.27., 1♂, MF – Öreg-tó: 1959.05.14., 1♂, MF – Pacsa: 1965.08.31., 1♂, A, +FÉNY – Répce-part (Bük): 1985.06.01., 1♂, TS – Siófok: 1969.07.29., 2♂, TS – Szárhalmi-erdő: 1979.09.13., 1♂ 1♀, CSM – Szársomlyó: 2000.04.22., 1♂, TS – Szigliget: 1989.07.30., 1♂, VT – Tohonya-völgy: 1991.04.14., 1♂, TS, +MAL – Tőzikés-ligeterdő: 1985.09.02., 2♂, TS – Vásárosnamény: 1960.08.24., 1♂, TS.

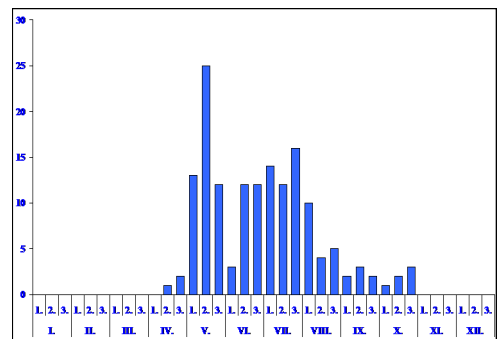
Meigenia grandigena (Pandallé, 1896)

Irodalom: 7, 9, 12, 13, 18, 21, 27, 29, 31, 32, 33.

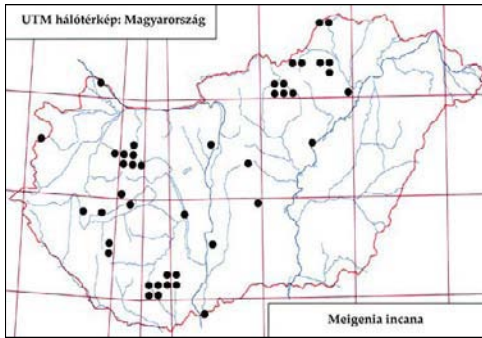
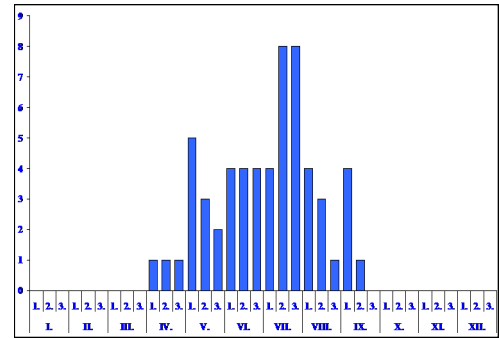
Elterjedése: *Európa.* Tschorsnig (1994) szerint ritka hegyvidéki faj. Az Alpokban, a Pireneusokban, valamint Ausztria, Németország és Svájc magasabb hegyvidékein él. Mihályi



416. ábra: A *Meigenia grandigena* leelőhelyei



417. ábra: A *Meigenia grandigena* fenológiája

418. ábra: A *Meigenia incana* lelőhelyei419. ábra: A *Meigenia incana* fenológiája

Ferenc számos példányt határozott *Meigenia grandigena*-nak, köztük hazai síkságokról származó állatokat is (MIHÁLYI 1986). Nem kizárt, hogy ezek közül elsősorban 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.).

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

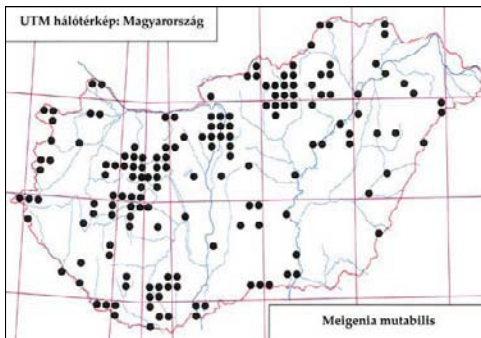
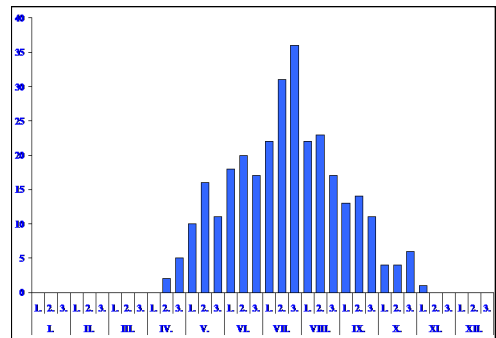
Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.08.02., 2♀; 1993.08.26., 1♂ 3♀; 1993.09.26., 1♂ – Bála-völgy (TS): 1957.05.20., 2♂; 1959.05.12., 2♂ – Bálvány: 1956.07.01., 1♀, RM – Benczúrfa: 1957.08.14., 1♂ 1♀, LB – Budatétény: 1959.05.05., 2♂, MV – Chernel-kert: 1984.07.13., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Csákánydoroszló: 1982.07.20., 1♂ 2♀, TS – Csúsz-hegy (TS): 1964.05.24., 1♂; 1964.05.28., 4♂; 1965.06.13., 1♂; 1965.10.03., 1♂; 1965.10.24., 2♂; 1966.05.08., 1♀; 1971.05.16., 1♂; 1972.05.07., 1♂; 1973.09.16., 1♂ – Fáni-völgy: 1961.05.12., 1♂, ZSIG – Felsőbagod: 1957.05.09., 1♀, SÁ – Felsőtárkány (A, +FÉNY): 1961.06.22., 2♂; 1965.07.31., 1♂ – Harica-völgy: 1956.07.22., 1♀, RM – Hármashatár-hegy: 1974.06.24., 2♂, MF – Hosszú-hegy: 1957.06.28., 1♀, MF – Húvösvölgy: 1959.05.24., 1♂, SZJ – Ipoly-rét: 1957.08.09., 2♂, LB – Ipolytarnóc: 1957.08.30., 1♀, LB – Irhás-árok: 1954.06.04., 1♂, MF – Kállósemjén: 1965.07.01., 1♂ 1♀, A, +FÉNY – Kamara-erdő: 1966.05.05., 14♂ 2♀, MF – Kaposvár: 1965.06.25., 1♀, A, +FÉNY – Kőkapu (Nagyhuta): 1960.06.22., 12♀, MF – Köpús-völgy: 1968.07.15., 2♂, TS – Magyarkút: 1957.07.10., 1♀, SZV – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.08.24., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Mikepércs: 1965.06.27., 1♂, A, +FÉNY – Nagyvirtáspuszta: 1971.05.24., 1♀, MF – Nagykovácsi (MF): 1957.05.16., 3♂; 1957.09.21., 1♂ – Pilis: 1958.05.21., 1♂, SZV – Remete-hegy (Budapest): 1957.10.31., 1♀, MF – Remete-völgy: 1956.05.17., 2♂, JT; 1958.05.14., 2♂, MF – Sugaró (TS): 1957.05.14., 1♂; 1958.07.29., 1♀ – Szakonyfalu: 1983.07.13., 1♂, TS – Szanda: 1978.09.13., 1♀, SÁ – Szederkény: 1966.06.23., 1♂, A, +FÉNY – Tard: 1958.07.01., 4♀, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1957.07.19., 1♀; 1957.10.20., 2♂; 1959.05.26., 1♂ – Testvér-hegy: 1958.08.20., 1♀, MÉ – Tohonya-völgy: 1991.07.23., 1♂, TS, +MAL – Tokaj: 1965.09.08., 1♀, SÁ – Tótfalu-völgy: 1992.05.29., 1♂, TS – Újudvar: 1978.05.16., 1♂, SÁ – Zalahárság: 1957.05.08., 1♀, SÁ.

Meigenia incana (Fallén, 1810)

Irodalom: 3, 4, 7, 9, 12, 13, 17, 23, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország*: Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: A hazai adatok alapján silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben él. Biztos

420. ábra: A *Meigenia mutabilis* lelőhelyei421. ábra: A *Meigenia mutabilis* fenológiája

gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX).

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.07.17., 1♂, TS, +MAL – Chernel-kert: 1984.09.01., 1♂, TS, +MAL – Csévharaszt: 1973.06.20., 1♀, PL – Derék-erdő: 1993.05.18., 2♂, TS, +MAL – Harica-völgy: 1956.07.22., 1♂, RM – Hejőbába (TS): 1962.05.02., 1♂; 1964.05.14., 1♂ – Hóduna-gátórház: 1991.05.30., 2♂, TS, +MAL – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.08.25., 1♂, TS, +MAL – Kamara-erdő: 1966.05.05., 1♂, MF – Kecskeméti-arborétum: 1996.07.01., 1♂, TS, +MAL – Köpús-völgy: 1968.07.15., 1♂ 2♀, TS – Lillafüred: 1968.07.15., 1♂ 1♀, TS – Mély-éger: 1991.06.21., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Ménes-völgy: 1994.07.20., 1♂, TS, +MAL – Pélyi-madárrezervátum: 1988.07.16., 1♂, TS, +MAL – Simontornya: 1972.05.08., 1♀, MJ – Tohonya-völgy: 1991.04.15., 6♂ 3♀, TS, +MAL.



422. ábra: A Pirtói-homokbuckák egyik részlete Kis-kunhalas határában

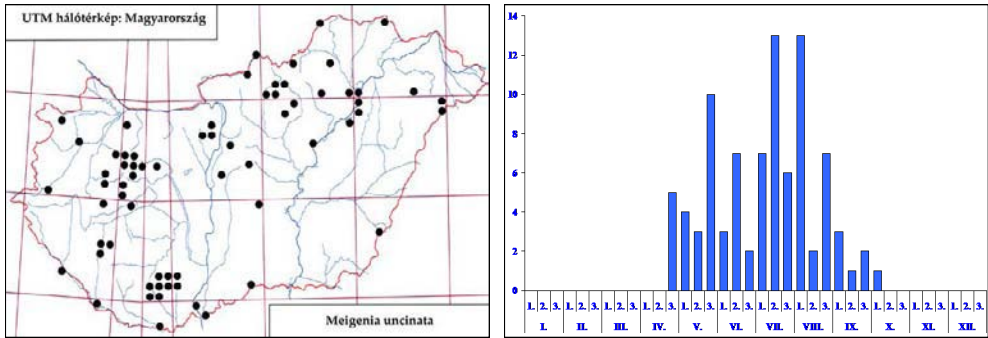
Meigenia mutabilis (Fallén, 1810)

Irodalom: 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaarktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken szinte mindenfelé előfordul, de a síkságok számos pontján is gyűjtötték. Igen gyakori előfordulású (V).

Életmódja: Silvikol. Különböző típusú erdőkben, tisztásokon, tiszadékokon, erdőszéli cserjésekben él. A Chrysomelidae családba tartozó számos fajból nevelték. A gazdái között szerepel néhány *Athalia* ssp. (Tenthredinidae) is. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–XI). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Anthemis cotula* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Euphorbia cyparissias* L., *Euphorbia seguieriana* Neck.

Lelőhelyei: Abádszalók: 1968.07.09., 2♂, TS – Apajpuszta (MF): 1959.08.25., 2♂ 2♀; 1970.08.16., 2♂ – Aranyosgadány (PL): 1973.08.30., 3♀; 1977.08.18., 3♂ – Ásotthalom (ML): 1973.06.13., 1♀; 1973.07.03., 2♂ – Baj: 1964.08.17., 5♂ 1♀, A, +FÉNY – Bakos-völgy: 1992.09.14., 1♂ 2♀, TS – Balatonkenese: 1958.09.01., 1♂ 2♀, MF – Balatonszemes: 1957.06.18., 1♀, A – Bárci-erdő: 1988.07.12., 1♂, TS, +MAL – Barcsi-borókás: 1982.08.31., 1♂, TS – Bárkás-tó: 1980.07.25., 1♂ 1♀, TS – Bátorliget (TS, +MAL): 1984.10.13., 2♀;

423. ábra: A *Meigenia uncinata* lelőhelyei424. ábra: A *Meigenia uncinata* fenológiája

1986.07.05., 1♀; 1988.10.13., 1♀; 1989.05.04., 1♂ 3♀ – Bodó-rét: 2007.07.20., 1♂, TS – Boki-gátórház: 1989.05.27., 1♂ 2♀, TS – Boszorkány-sziget: 1958.08.22., 5♂ 1♀, TS – Bucus: 1984.08.05., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Budajenő: 1963.09.21., 68♂ 37♀, HS – Budaörs (SZJ): 1957.07.11., 1♂; 1957.09.01., 1♂ – Budatétény: 1958.06.20., 1♂, MV – Bugac: 1979.08.09., 3♀, DÁ – Bükkábrány: 1959.05.19., 1♂, TS – Csánig: 1982.07.19., 1♂, MJ, +MAL – Cseke-tó: 1958.05.13., 1♂, KNÉ – Csevharaszt: 1970.09.29., 1♀, SZÁ; 1972.06.19., 2♀, MF – Csillebérc: 1957.11.06., 1♂, MF – Csomád: 1972.09.06., 1♂ 2♀, MF – Csömör: 1966.06.23., 1♂, ML – Csúcs-hegy (MF): 1965.06.13., 4♂; 1965.10.03., 52♂; 1969.10.05., 1♂ – Dánszentmiklós: 1957.07.04., 1♂ 2♀, JT – Darány: 1982.08.31., 1♂ 1♀, TS – Daru-láp: 1985.05.14., 1♂ 1♀, TS – Debrecen: 1958.08.20., 1♂, SZ – Derék-erdő: 1993.07.20., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Dunaszekcső: 1978.06.15., 1♂, DÁ – Fáni-völgy: 1961.08.04., 1♂, ZSIG – Farkas-völgy (MF): 1957.10.17., 20♂; 1963.07.16., 2♀ – Fekete-rét: 1985.09.01., 1♂, TS – Felső-tárkány (A, +FÉNY): 1964.07.17., 2♀; 1964.08.09., 1♂; 1965.07.12., 2♂ 1♀ – Fényi-erdő (TS, +MAL): 1985.05.15., 1♂; 1990.05.28., 1♂; 1990.07.30., 1♂ 1♀; 1990.08.04., 1♂ 5♀; 1990.08.13., 2♀ – Fót: 1960.06.08., 1♂, A, +FÉNY; 1960.07.01., 1♂, MF; 1960.07.15., 1♂ 1♀, MF; 1960.09.19., 1♀, MF – Furta: 1989.05.05., 3♂ 1♀, TS – Fülöpháza: 1978.06.19., 1♀, SÁ – Golbácskert: 1990.07.12., 2♂ 4♀, TS – Gyula: 1963.09.19., 1♂, MF; 1990.07.11., 1♂ 1♀, TS – Hajdú-vágás: 1951.06.24., 1♂, MF – Hallgató-hegy: 1957.09.03., 1♂, LB – Hármashatár-hegy (MF): 1963.10.13., 6♂; 1979.06.24., 7♂ – Házi-erdő: 1993.05.30., 2♂ 1♀, TS – Hosszú-láp: 1993.09.10., 1♂ 3♀, TS – Ipoly-rét: 1957.08.09., 11♂, LB – Iregszemce: 1957.07.30., 2♂, MF – Ják: 1983.08.24., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Kállósején: 1965.06.24., 1♂, A, +FÉNY – Kamara-erdő: 1966.05.05., 4♂, MF – Kámoni-arborétum: 1964.08.06., 1♂, A, +FÉNY – Kaszap-kút: 1993.05.18., 2♂, TS – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.21., 1♂, TS, +MAL – Kelebia: 1962.07.26., 1♀, ZSIG – Kerecsend: 1974.07.30., 1♀, PL – Kishárság: 1986.05.09., 1♂, TS – Kiskundorozsma: 1973.06.15., 3♀, ML – Kis-Mohos: 1996.06.23., 2♀, TS – Kisökrjárás: 1990.07.10., 1♂ 5♀, TS – Kőkapu (Nagyhuta): 1960.06.22., 3♀, MF – Köpös-völgy: 1968.07.15., 1♂, TS – Körtvélyes: 1975.09.26., 3♀, ML – Létrás: 1960.07.15., 1♂, TS – Lillafüred: 1960.07.15., 1♂, TS – Ludányhalászi: 1957.08.27., 1♂, A – Magyarfalva: 1985.08.24., 1♂ 1♀, TS – Magyar-géc: 1957.08.27., 3♂ 1♀, LB – Magyarszombatfa: 1982.08.28., 1♂, MJ, +MAL – Majláthpuszta: 1982.06.27., 1♂ 1♀, TS – Mély-éger: 1991.06.21., 1♂, TS, +MAL – Ménes-tó: 1994.06.21., 1♂ 2♀, TS – Nagy-berek (TS): 1975.09.04., 2♀; 1982.08.31., 1♂ 1♀ – Nagyhegyes: 1974.09.24., 1♂, VT – Nagyvirtápuszta: 1971.06.24., 2♀, MF – Nagyván: 1974.08.29., 2♂, DÁ – Nagykovácsi: 1957.09.11., 10♂, JT; 1957.09.21., 16♂, MF; 1958.05.14., 1♂, MF – Nyíregyháza: 1957.08.01., 1♀, TS – Ócsa: 1958.07.16., 1♂, MF – Oslári-Holt-Tisza: 1963.08.04., 1♂ 2♀, TS – Páhi: 1978.09.22., 1♀, DÁ – Péterhida: 1994.06.25., 1♀, TS – Pilis: 1961.06.07., 1♂, MF – Pócsmegyer: 1968.05.20., 1♀, KNÉ – Pusztaszabolcs: 1959.06.30., 1♂, SZV – Pusztavám: 1963.07.09., 1♂, HS – Remete-völgy: 1957.10.31., 1♂ 1♀, MF – Rókushegy: 1964.07.12., 1♂, A, +FÉNY – Ropolypuszta: 1982.06.27., 1♂, TS – Sármellék: 1956.06.30., 1♂, JT – Siófok: 1969.07.29., 1♂, TS – Solyvár: 1957.10.26., 1♂, KNÉ – Sugaró: 1958.08.03., 1♀, TS; 1958.09.12., 1♀, TS;

1959.06.28., 2♂, TS; 1959.09.10., 1♂, MF – Szár: 1957.10.24., 1♂, SZJ – Szárhalmi-erdő: 1980.08.29., 2♂ 5♀, TS – Szársomlyó: 2000.04.22., 1♂, TS – Tarcal: 1965.07.02., 1♂, A, +FÉNY – Tardi-patak völgye (TS): 1957.10.31., 3♂; 1958.07.04., 1♂; 1958.09.14., 1♀ – Tengersizem-tó: 1992.06.01., 1♂, TS, +MAL – Tenkes-erdő: 1999.05.02., 1♂, TS – Tiszafüred: 1958.09.25., 1♀, ZSIG – Tiszaliget: 1957. 08.27., 1♂, MF – Tiszapalkonya: 1960.09.18., 1♂ 1♀, TS – Tiszasas: 1987.07.23., 1♂, KÁ, +MAL – Tompa: 1959.07.09., 1♂, TS – Újpest: 1965.09.01., 1♂, VNÉ – Újszentmargita (PL): 1974.07.17., 4♂ 28♀; 1974. 08.25., 5♂ – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 3♂, TS – Várkert: 1957.06.17., 2♂, LB – Vecsés: 1977.09.21., 1♀, BZS.

Meigenia uncinata Mesnil, 1967

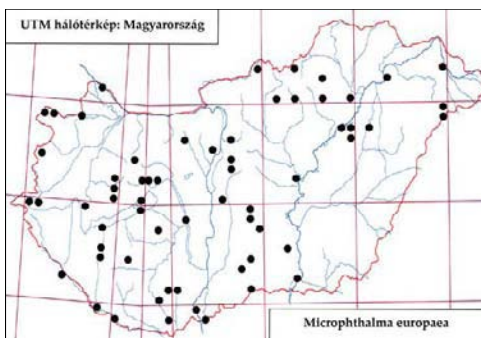
Irodalom: 6, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 23, 24, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Minden nagytájon gyűjtöttek, inkább a domb- és hegyvidékekre jellemző. Különösen sok adata származik a Bakony-vidékről. Gyakori előfordulása (IV.).

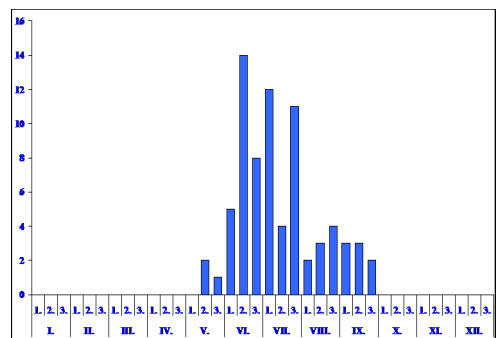
Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él, de ritkábban nyílt területeken is megtalálható. Ismert gazdája az *Agelastica alni* L. (Chrysomelidae). Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Euphorbia seguieriana* Neck

Lelőhelyei: Apajpuszta: 1958.06.18., 1♂, ZSIG – Bála-völgy: 1959.06.13., 1♂, TS – Bátorliget: 1989.05.04., 2♂, TS – Budajenő: 1963.09.21., 1♂, HS – Csánig: 1982.07.14., 1♂, MJ, +MAL – Cségvaraszt: 1972.05.19., 1♂, MF – Csúcs-hegy: 1972.06.25., 1♂, MF – Fényi-erdő: 1990.08.07., 1♂, TS – Hejőbába (TS): 1962.08.22., 1♂; 1968.07.11., 1♂ – Homorúd-gátórház: 1989.08.07., 1♂, TS – Hosszúvíz: 1991.06.31., 1♂, TS, +MAL – Ipoly-rét: 1967.08.26., 1♂, LB – Irhás-árok: 1957.08.04., 1♂, MF – Jósvafő: 1990.07.15., 1♂, TS, +MAL – Kállósejmen: 1965.07.31., 1♂, A, +FÉNY – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.20., 7♂, TS, +MAL – Keringő-csatorna: 1969.08.03., 6♂ 2♀, TS – Kisökrjárás: 1990.07.10., 1♂, TS – Kormos-erdő: 1989.05.27., 1♂, TS – Köpűs-völgy: 1968.07.15., 1♂ 2♀, TS – Mély-éger (TS): 1990.09.18., 1♂; 1991.06.21., 1♂ 1♀, +MAL – Nádasd: 1967.08.22., 1♂, ML – Nyírjes-parlag: 2007.07.20., 1♂, TS – Oszlári-Holt-Tisza (TS): 1963.06.12., 1♂; 1969.08.07., 1♂ 1♀ – Örvény-tó: 1963.07.13., 1♂, TS – Pélyi-madárrezervátum: 1988.07.16., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Rákoshegy: 1963.09.07., 1♂, A, +FÉNY – Rárópuszta: 1957.06.19., 1♂, LB – Soponyai-halastó: 1990.05.01., 1♂, TS – Sugaró: 1957.06.13., 1♂, TS – Tardi-patak völgye: 2006.08.26., 1♂, TS – Tompa: 1962.07.25., 1♂, MF – Újszentmargita: 1974.07.03., 3♂, A, +MAL.

Microphthalma europaea Egger, 1860



425. ábra: A *Microphthalma europaea* lelőhelyei



426. ábra: A *Microphthalma europaea* fenológiája

Irodalom: 1, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 25, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Szórványosan országszerte minden nagytájon megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.).

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

Lelőhelyei: Ágasegyháza (MF): 1957.07.09., 1♀; 1966.06.01., 1♂; 1970.06.10., 1♂ – Bála-rét: 1959.05.12., 1♂, TS – Balatonfenyves: 1957.08.06., 1♂, EYS – Bátorliget: 1932.08.27., 1♂ 1♀, SZI; 1948.06.17., 1♂ 1♀, KL – Boszorkány-sziget: 1959.07.10., 1♂, TS – Budaörs: 1957.08.19., 1♀, SZJ – Bugac: 1965.07.07., 2♀, VNÉ – Csömör: 1966.06.23., 1♂, ML – Derék-erdő: 1993.07.12., 1♂, TS, +MAL – Egyek: 1974.07.26., 1♂, A – Egyházasgerge: 2003.06.03., 1♂, TS – Fáber-rét: 1980.07.26., 1♂, TS – Fekete-rét: 1986.06.27., 1♀, TS – Felsőászkalapos: 1959.07.07., 2♂, TS; 1963.06.12., 2♂, MF – Fényi-erdő: 1990.07.30., 1♀, TS, +MAL – Fülöpháza: 1980.09.15., 1♀, PL – Hejőbába: 1964.06.13., 1♂, TS – Hóduna-gátórház: 1991.05.30., 1♀, TS, +MAL – Hortobágy: 1958.09.07., 4♂, MF; 1960.07.29., 1♂, TS – Iregszemcse: 1960.06.27., 1♀, US – Királytó: 1998.05.25., 1♂, TS, +MAL – Kiskunhalas: 1957.07.02., 1♀, SNÉ – Kunfehértó: 1964.07.24., 1♀, A, +FÉNY – Létras: 1963.07.08., 5♂, TS – Lógota: 1993.09.11., 1♂, TS – Lusta-völgy: 1963.07.08., 1♀, TS – Nagy-erdő (Debrecen): 1958.09.06., 1♂, MF – Nagyharsány: 1958.06.29., 1♀, ML – Ócsa: 1958.06.03., 1♀, KNÉ – Öreg-turján: 1980.06.21., 2♀, DÁ – Péterhida: 1994.06.25., 1♂ 2♀, TS – Pusztaszer: 1938.06.19., 1♀, A – Szárhalmi-erdő (TS): 1980.07.26., 1♀; 1983.07.12., 1♀ – Tass: 1965.07.01., 1♀, A, +FÉNY – Tiszafüred: 1958.09.25., 2♂, ZSIG – Tiszaladány: 1964.08.25., 5♂ 1♀, TS – Tiszaliget: 1957.08.27., 13♂, MF – Tompa: 1962.06.13., 4♀, MF – Toponár: 1959.09.11., 1♀, A, +FÉNY – Tótújfalu: 1994.06.25., 2♀, TS – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 1♂, TS – Vásárosnamény: 1960.07.24., 2♂, TS – Velem: 1980.07.26., 1♂ 2♀, TS – Zamárdi: 1957.08.15., 2♂, KZ.

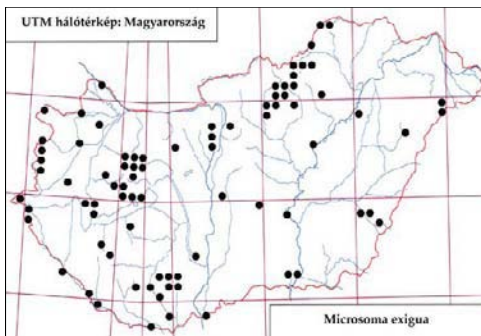
Microsoma exigua (Meigen, 1824)

(*Campogaster* Rondani, 1856)

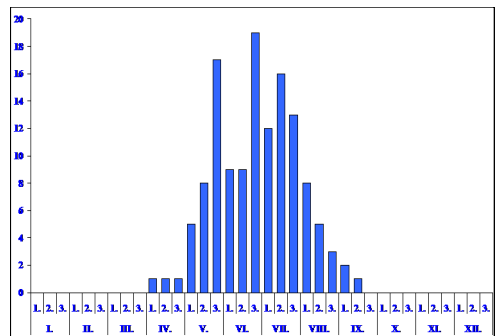
Irodalom: 1, 3, 6, 7, 9, 12, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 28, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja, KK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.).

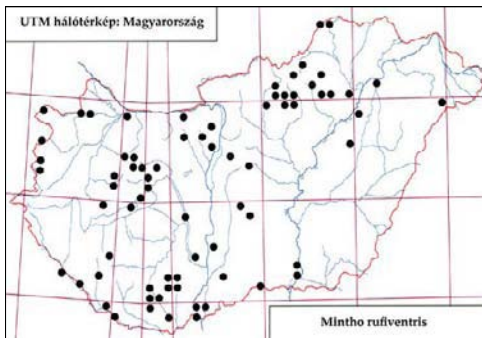
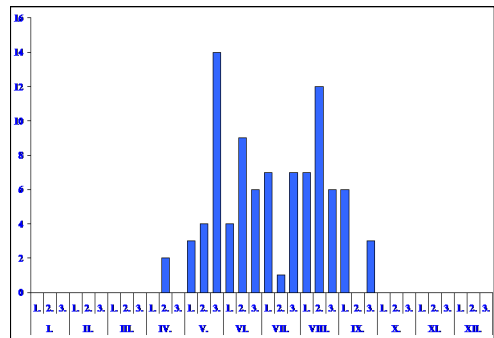
Életmódja: Euriök. Főleg szárazabb nyílt területeken, cserjés gyepekben, erdőszéli tisztásokon gyűjthető. Különböző Curculionidae fajokban élőködik. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).



427. ábra: A *Microsoma exigua* lelőhelyei



428. ábra: A *Microsoma exigua* fenológiája

429. ábra: A *Mintho rufiventris* lelőhelyei430. ábra: A *Mintho rufiventris* fenológiája

Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.05., 1♀; 1993.06.25., 3♂ 2♀; 1993.06.30., 1♂; 1993.07.11., 5♀; 1993.07.17., 1♂ 2♀; 1993.07.26., 1♀; 1993.09.14., 1♂ 3♀ – Bárci-erdő: 1988.07.13., 1♀, KÁ – Bátorliget: 1990.08.01., 1♂, TS – Békés: 1958.05.20., 1♀, SÁ – Boszorkány-sziget: 1960.04.26., 1♂, TS – Bucusu: 1984.07.27., 1♂ 2♀, MJ, +MAL – Chernel-kert: 1984.07.08., 4♂ 2♀, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.19., 1♂ 2♀, MJ, +MAL – Csiki-hegyek: 1973.05.13., 1♀, A, +MAL – Csúcs-hegy: 1964.06.07., 1♂, MF – Derék-erdő (TS, +MAL): 1993.07.12., 4♂ 2♀; 1993.07.20., 6♂ 2♀ – Fácánkert: 1965.05.27., 1♀, A, +FÉNY – Fáni-völgy: 1961.07.07., 3♂, MF – Farkas-völgy: 1957.05.26., 1♀, MF – Fényi-erdő: 1990.08.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Fót: 1960.05.04., 1♂, ZSIG – Fóti-Somlyó: 1960.07.15., 1♀, MF – Hajdú-vágás: 1961.05.25., 1♀, MF – Halápi-tározó: 1989.06.17., 1♀, TS – Hétöles-tó: 1995.07.03., 3♂ 2♀, TS, +MAL – Hóduna-gátórház: 1991.05.30., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.08.10., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Hosszúvíz: 1991.07.25., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Ják: 1983.08.10., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Jeli-arborétum: 1985.06.01., 1♀, TS, +MAL – Jósfafő: 1990.05.22., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Kamara-erdő: 1966.05.05., 1♂, MF – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.11., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Kecső-patak völgye (TS): 1992.05.29., 1♂; 1992.06.28., 1♂ – Kendig: 1960.07.08., 1♀, MF – Király-tó: 1998.07.16., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Kiskundorozsma: 1973.08.02., 1♀, ML – Magyarzombatfa: 1982.09.02., 1♂, MJ, +MAL – Majláthpusztai-gátórház: 1996.07.21., 1♀, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.06.05., 1♂; 1994.07.17., 1♀; 1994.07.26., 2♀ – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 1♂, MF – Óriszentpéter: 1982.08.24., 1♂, MJ, +MAL – Remetei-erdő: 1963.05.29., 1♀, VNÉ – Tardi-patak völgye (TS): 1958.07.24., 1♂; 1959.06.03., 1♀ – Tarhos: 1963.05.21., 1♂, A, +FÉNY – Tengersizem-tó (TS, +MAL): 1992.07.04., 4♂ 1♀; 1992.07.11., 9♂ 3♀ – Tiszasas: 1987.07.24., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Tohonya-völgy: 1991.07.23., 3♂ 2♀, TS, +MAL – Újszentmargita: 1974.05.30., 1♀, A, +FÉNY; 1974.07.03., 1♀, HGY.

Mintho rufiventris (Fallén, 1817)

Irodalom: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 16, 19, 23, 24, 25, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, KK, Szi, KÁ, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV.).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, 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.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.).

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1957.05.21., 2♀, MF – Aranyosgadány: 1977.08.18., 1♂, PL – Bála-völgy: 1959.05.16., 1♂, TS – Bánkút: 1961.08.04., 1♂, SZP – Bucusu: 1984.07.27., 1♀, MJ, +MAL – Budajenő: 1964.05.17., 1♀, HS – Budaörs (SZJ): 1958.05.30., 1♀; 1958.08.12., 1♂; 1960.05.31., 1♀; 1960.07.24., 1♂; 1961.05.25., 1♀; 1961.08.15., 1♂; 1970.09.09., 1♂; 1977.05.24., 1♀ – Budatétény: 1964.05.10., 1♀, MV – Csevha-

raszt (MF): 1972.05.23., 3♀; 1972.08.09., 2♂ – Csúcs-hegy: 1965.06.13., 1♂, MF – Fácánkert: 1963.09.21., 2♀, A, +FÉNY – Fehér-tó (Szeged): 1949.06.30., 1♀, ZSG – Felsőtárkány: 1965.06.25., 1♂, A, +FÉNY – Hejőbába: 1961.08.24., 1♀, TS – Héreg: 1959.05.27., 2♂, SZJB – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.08.25., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Hosszú-láp: 1993.09.10., 1♂, TS – Ják: 1983.08.10., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Jósvafő: 1990.08.21., 1♂, TS, +MAL – Kelebia: 1957.08.12., 1♀, EJ – Kismegyer: 1963.07.04., 1♂, A, +FÉNY – Kondor-tó: 1983.07.06., 4♀, DÁ – Ménes-tó: 1988.06.30., 1♀, TS – Nagyiván: 1974.05.09., 2♂ 1♀, DÁ – Ócsa: 1980.06.19., 1♂, BF; 1980.07.21., 1♂ 1♀, DÁ; 1980.08.17., 1♂, BF; 1982.05.29., 1♂, BF – Potony: 1982.08.31., 2♂, TS – Rém: 1957.08.10., 1♀, EJ – Szár: 1964.08.12., 1♂, SZJ – Szársomlyó: 1995.06.16., 1♀, ÁL – Tábor-hegy (TS): 1992.08.04., 1♂; 1991.06.04., 1♂ 2♀ – Tard: 1958.06.03., 1♀, TS – Tardi-patak völgye: 1957.09.29., 1♂, TS – Tiszalök: 1969.08.00., 1♀, A – Újszentmargita: 1972.06.13., 1♀, KZ – Virágos-rét: 1993.09.10., 1♂ 1♀, TS.

Minthodes pictipennis Brauer & Bergenstamm, 1889

Irodalom: 7.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Ki-Á). Egész elterjedési területén ritka. *Magyarország:* Mihályi Ferenc említi közelebbi lelőhely megjelölése nélkül (MIHÁLYI 1986). Újabb adatáról nem tudunk. Szórványos előfordulása (I.).

Életmódja: Életmódját és gazdaállatát nem ismerjük.

Myxexoristops blondeli (Robineau-Desvoidy, 1830)

Irodalom: 7, 8, 12, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Európa. Magyarország:* A Kisalföld és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével elszórtan gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.).

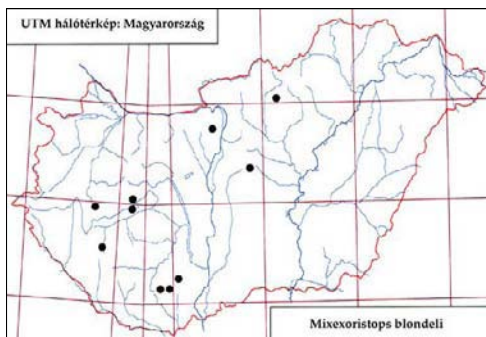
Életmódja: Silvikol. Erdőkben, erdőszéli tisztásokon, cserjésekben található. A Tenthredinidae családba tartozó néhány fajból nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII.).

Lelőhelyei: Csévharaszt: 1983.05.17., 1♂, BF – Csúcs-hegy: 1972.05.28., 1♀, MF – Remete-völgy: 1958.05.14., 1♀, MF.

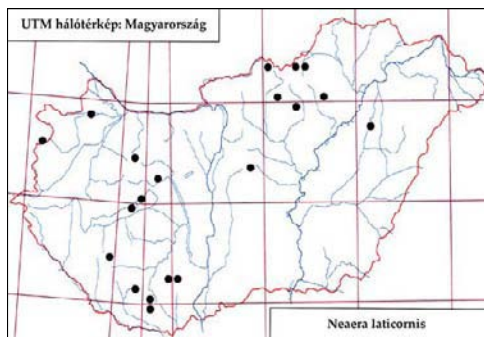
Myxexoristops stolidus (Stein, 1924)

Irodalom: 7.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Ja). *Magyarország:* Csak a Zempléni-hegységben és Ásotthalmon gyűjtötték. Szórványos előfordulása (I.).



431. ábra: A *Myxexoristops blondeli* lelőhelyei



432. ábra: A *Neaera laticornis* lelőhelyei

Életmódja: Silvikol, lombos erdőkben és cserjésekben él. A Tenthredinidae családba tartozó számos faj parazitoidja. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.).

Lelőhelyei: Ásotthalom: 1972.05.30., 1♂, ML – Suslya-völgy: 1960.06.23., 1♂, MF.

Neaera laticornis (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 8, 12, 27, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

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

Lelőhelyei: Aranyosgadány: 1971.08.02., 1♂, PL – Bicsérd: 1959.07.25., 1♀, MF – Cségváros: 1972.08.09., 1♂, PL – Csikos-éger: 1997.07.29., 1♀, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.08.23., 1♂, TS, +MAL – Hortobágy: 1960.07.29., 1♂, TS – Karancsberény: 2003.06.03., 1♂ 1♀, TS – Sugaró: 1958.09.06., 1♀, TS – Tábor-hegy: 1992.07.15., 1♂, TS.

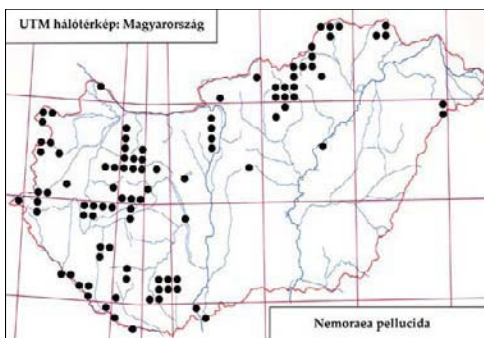
Nemoraea pellucida (Meigen, 1824)

Irodalom: 1, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 27, 28, 31, 32, 33.

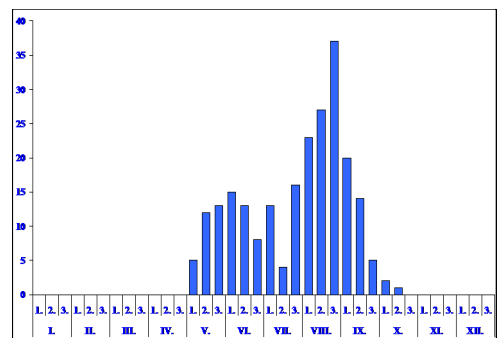
Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV.).

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: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.12., 1♀; 1993.06.30., 3♂ 2♀; 1993.07.02., 1♀; 1993.07.11., 4♀; 1993.08.24., 2♂ 4♀; 1993.08.26., 1♂; 1993.09.26., 1♂ – Balatonőszöd: 1959.08.04., 1♀, MV – Barcsi-borókás (TS): 1982.08.31., 2♂ 2♀; 1986.06.15., 1♀; 1986.08.11., 2♂ – Bátorliget: 1989.05.04., 2♂, TS – Bodó-rét: 2007.07.20., 1♂, TS – Bolyamér-völgy: 1992.09.14., 1♂ 1♀, TS – Böhönye: 1987.07.21., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Bük: 1985.07.05., 2♀, MJ, +MAL – Cségváros (MF): 1971.08.11., 1♀; 1972.08.09., 1♂ – Csiki-hegyek: 1983.05.07., 1♀, MF – Csúcs-hegy (MF): 1964.09.13., 1♀; 1969.10.05., 1♀; 1972.05.21., 1♂; 1973.08.05., 1♂; 1976.06.06., 1♀; 1976.08.29., 1♂ – Derék-erdő: 1993.05.30., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Dobsza: 1980.05.28., 1♂ 2♀, TS – Fényi-erdő (TS, +MAL): 1990.08.01., 1♂; 1990.08.04., 4♂; 1990.08.19., 1♂; 1990.09.18., 1♀ – Fertő

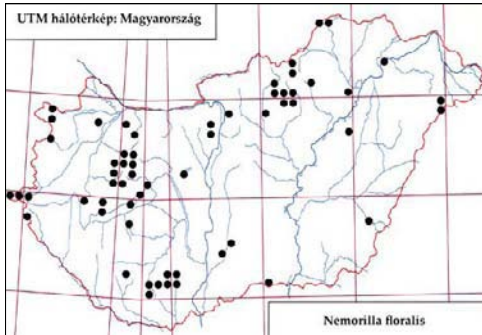


433. ábra: A *Nemoraea pellucida* leelőhelyei

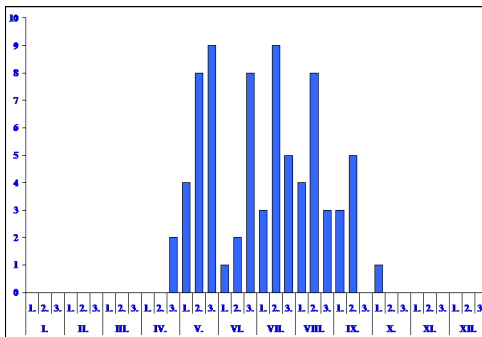


434. ábra: A *Nemoraea pellucida* fenológiája

(Fertőrákos): 1980.08.27., 2♂ 5♀, TS – Fertői-tó: 1985.08.01., 1♀, TS – Fertőrákos: 1958.06.04., 1♀, SZV – Görbehalom: 1986.08.24., 2♂, TS – Gyepes-völgy: 1992.05.28., 15♂, TS – Hóduna-gátórház: 1990.08.03., 2♂, TS – Hosszúvíz: 1991.09.25., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Jeli-arborétum: 1985.07.07., 2♂ 1♀, TS, +MAL; 1990-1990.09.13., 1♂, NL – Jósvalfó: 1990.08.30., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Kaposvár: 1963.09.04., 1♀, A, +FÉNY – Kecső-patak völgye: 1990.05.17., 1♀, TS – Kemencepatak: 2007.07.21., 1♂ 1♀, TS – Kőkapu (Nagyhuta): 1960.06.22., 2♂, MF – Kőkapu (Szécsény): 1959.08.18., 7♂, LB – Kúti-órház: 1978.08.27., 3♂, TS – Lankóci-erdő: 1993.05.27., 2♂ 6♀, TS – Létras (TS): 1963.08.07., 2♀; 1967.08.04., 1♂ 3♀ – Lővérek: 1960.07.01., 2♀, HÁM – Magyarkút: 1973.08.12., 1♂, PL – Ménes-völgy (Aggtelek): 1990.05.16., 1♂, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.06.11., 1♂ 1♀; 1994.10.17., 2♀, TS, +MAL – Mész-völgy: 1990.05.16., 1♂, TS – Nádasd: 1967.08.23., 2♂, ML – Nagy-berek: 1978.08.29., 1♀, TS – Nagy-Kevély: 1957.06.12., 1♂, JT – Nagy-Tohonya-forrás: 1992.09.14., 1♀, TS – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 1♂, MF – Normafa: 1959.06.03., 1♀, SZJ – Ó-ház-tető: 1960.07.08., 1♀, MF – Ördög-völgy: 1960.06.24., 2♂, MF – Pilisszentkereszt: 1959.09.03., 2♀, MF – Potony: 1977.09.05., 3♀, TS – Pusztataskony: 2004.05.14., 2♂ 2♀, TS – Ropolypusza (TS): 1982.06.27., 1♀; 1988.08.01., 1♂ 3♀, +MAL – Senyő-völgy: 2007.07.21., 1♂, TS – Simontornya: 1974.08.11., 1♀, MJ – Suslya-völgy: 2007.07.22., 1♀, TS – Szakonyfalu: 1957.08.17., 3♂, US – Szárhalmi-erdő: 1980.08.27., 1♂ 2♀, CSM – Szár-hegy (Szalonna): 1989.06.16., 1♀, TS – Szelcepusza: 1992.06.27., 1♂ 3♀, TS – Sztalanyica-völgy: 2007.07.22., 1♂ 1♀, TS – Szuha-völgy: 2007.07.21., 1♂, TS – Tábor-hegy (TS, +MAL): 1992.08.22., 2♂ 1♀; 1992.09.26., 1♀ – Tacsai-árok: 1985.08.24., 1♂ 2♀, TS – Telekes-völgy: 1990.05.16., 1♂ 1♀, TS – Tengersizem-tó (TS, +MAL): 1992.07.30., 1♂; 1992.08.05., 1♂ 1♀ – Tohonya-völgy: 1991.08.24., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Tózikés-ligeterdő: 1985.09.02., 1♂, TS – Upponyi-szoros: 1993.07.08., 1♀, TS – Vajda-völgy: 1958.07.06., 1♂, PL.



435. ábra: A *Nemorilla floralis* lelőhelyei



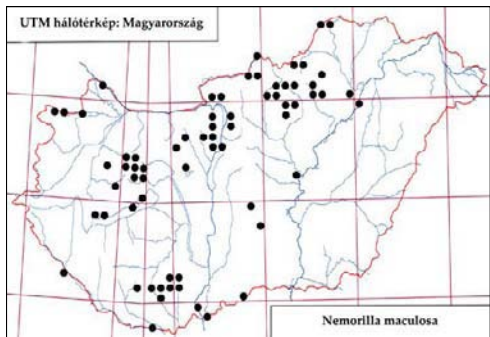
436. ábra: A *Nemorilla floralis* fenológiája

Nemorilla floralis (Fallén, 1810)

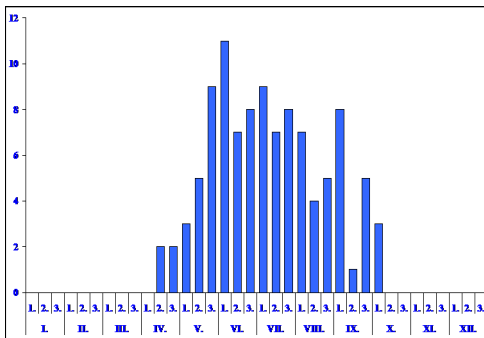
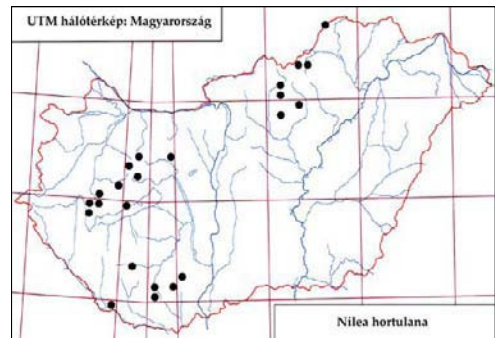
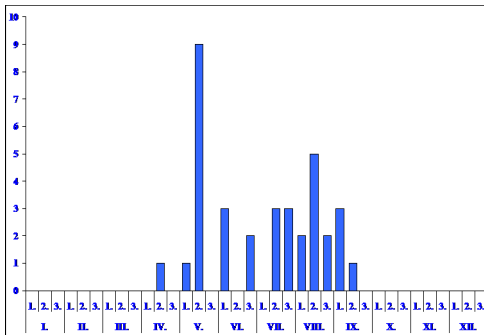
Irodalom: 2, 3, 7, 9, 12, 18, 20, 21, 25, 26, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de elszórtan a síkságokon is megtalálták. Gyakori előfordulású (IV.).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, erdőszavokban található. Mérsékelt polifág, számos *Microlepidoptera* és ritkábban



437. ábra: A *Nemorilla maculosa* lelőhelyei

438. ábra: A *Nemorilla maculosa* fenológiája439. ábra: A *Nilea hortulana* lelőhelyei440. ábra: A *Nilea hortulana* fenológiája

Macrolepidoptera faj parazitoidja. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Ásotthalom: 1972.05.30., 1♀, A,

+MAL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.07.26., 2♂

1♀; 1993.09.10., 2♂ – Balfi-Fertő: 2000.05.10., 2♂

1♀, TS – Bátorliget: 1989.05.04., 1♀, TS – Csúcs-

hegy: 1972.06.25., 1♀, MF – Fekete-rét:

1985.09.01., 1♂, TS, +MAL – Fertői-tó: 1985.08.01.,

1♂ 1♀, TS – Hejőbába (TS): 1964.05.16., 1♂ 1♀;

1968.05.24., 2♀; 1968.07.11., 1♂ – Húvösvölgy:

1957.07.18., 3♀, SZJ – Karácsony-völgy:

1990.05.17., 1♀, TS – Kardosfapuszta: 1985.08.14.,

1♂, TS – Kecő-patak völgye: 1992. 06.28., 1♂, TS

– Magyarzombafta: 1982.05.02., 1♀, MJ, +MAL –

Ménés-tó: 1994.06.24., 1♂ 1♀, TS – Pergenyő: 1993.09.11., 1♂, TS – Répcevis: 1982.08.14., 2♂ 1♀, TS – Sebesfoki-erdő: 1963.09.19., 1♂ 11♀, VNÉ – Síkfőkút: 1957.10.06., 1♀, TS – Tengerszem-tó: 1992.08.03., 2♀, TS, +MAL – Tohonya-völgy: 1991.08.24., 1♂, TS, +MAL – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 1♂, TS – Vácrátót: 1959.07.30., 1♂, LB.

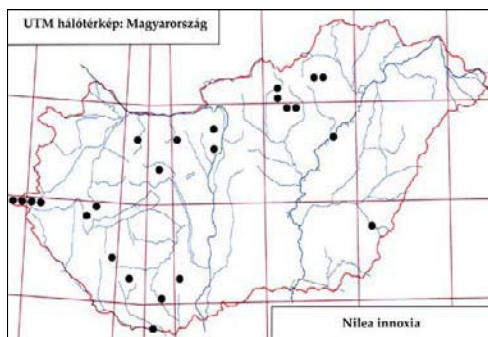
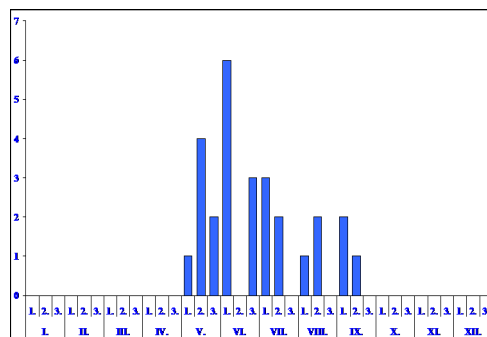
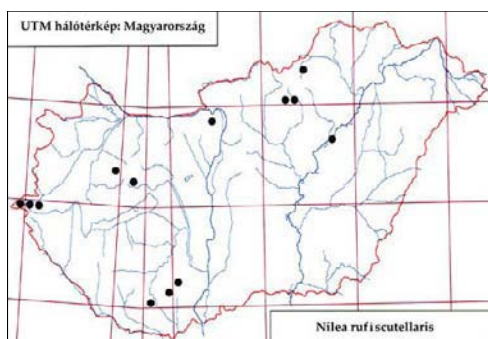
Nemorilla maculosa (Meigen, 1824)

Irodalom: 3, 7, 8, 9, 12, 13, 16, 19, 21, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, KK, KÁ, Mo, ÉA). *Magyarország:* Túlnyomórészt domb- és hegyvidékeken található. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Silvikol. Melegkedvelő, erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon található. Mérsékelt polifág, számos *Microlepidoptera* és ritkábban *Macrolepidoptera* faj parazitoidja. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.07.26., 2♀; 1993.09.04., 1♂; 1993.09.28., 1♀ – Bála-völgy: 1959.05.16., 1♂ 1♀, TS – Bálvány: 1956.07.01., 1♀, RM – Bella-völgy: 1959.04.15., 1♂, MF – Botos-árok: 1957.07.30., 1♂, LB – Bölcső-hegy: 1959.05.24., 1♀, KZ – Budajenő (HS): 1963.05.25., 1♀; 1963.09.24., 1♂ – Budaörs (SZJ): 1957.09.01., 1♂; 1971.10.04., 1♀ – Bugac: 1965.07.09., 1♀, VNÉ – Cikolasziget: 1993.08.27., 1♂, TS – Csákvár: 1964.06.11., 1♂, SZJ – Csiki-hegyek: 1957.10.09., 1♀, ZSIG – Csillebérc: 1957.09.07., 1♀, MF – Csúcs-hegy (MF): 1971.04.12., 1♀; 1972.04.23., 1♀ – Dobogókő: 1957.09.11., 1♀, ZSIG – Érd (BAL): 1965.05.30., 1♂; 1965.06.10., 1♂ 1♀ – Farkas-völgy: 1957.06.25., 1♂, MF – Fót: 1960.08.01., 1♀, MF

441. ábra: A *Nilea innoxia* lelőhelyei442. ábra: A *Nilea innoxia* fenológiája443. ábra: A *Nilea rufiscutellaris* lelőhelyei

– Fülöpháza: 1978.07.26., 1♀, PL – Hajdú-vágás (MF): 1961.06.07., 3♂; 1961.06.21., 1♂ 1♀ – Hármashatár-hegy: 1957.06.24., 1♀, SZJ – Hejőbába (TS): 1963.07.07., 1♀; 1968.07.11., 1♂; 1968-1968.09.02., 3♀ – Homorúd-gátórház: 1989.08.07., 2♂, TS – Hosszú-hegy: 1957.06.28., 2♀, A – Ipolyrét: 1957.07.09., 1♂, LB – Irvás-árok: 1957.07.04., 2♂, MF – Jósvalfő: 1959.08.21., 1♀, US – Karácsony-völgy: 1994.06.21., 1♂, TS – Kecső-patak völgye: 1992.05.29., 2♂, TS; 1992.06.28., 2♀, TS – Keringőcsatorna: 1968.09.06., 1♂, TS – Keszthely: 1958-1958.05.01., 1♂, JT – Király-tó: 1997.09.17., 1♀, TS – Kunbaja: 1963.07.20., 1♂, Szűcs – Magyaréc: 1957.07.24., 1♂, LB – Magyarkút: 1957.07.10., 1♂

1♀, SZV – Majláthpusztai-gátórház: 1997.07.28., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Ménes-tó: 1994.06.24., 1♂, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.07.17., 3♂; 1994.09.29., 1♀ – Nagyvirtápuszta: 2003.06.04., 3♂ 1♀, TS – Örvény-tó (TS): 1962.09.23., 1♂; 1962.10.07., 1♂ – Pap-hegy: 1957.09.30., 1♀, RM – Soroksár: 1959.08.18., 1♂, SZJ – Sugaró: 1958.08.03., 1♂, TS – Szár: 1964.08.21., 1♂, SZJ – Szarvaskő: 1957.07.21., 1♀, RM – Szécsény: 1957.07.19., 1♂, LB – Tardi-patak völgye: 1958.07.04., 1♂, TS – Tengerszem-tó (TS, +MAL): 1992.06.04., 1♂; 1992.08.03., 2♂; 1992.09.06., 1♂ – Tiszaliget: 1957.08.27., 1♂ 1♀, MF – Vácrátót: 1959.07.30., 1♂, LB.

Nilea hortulana (Meigen, 1824)

Mihályi Ferencnél *Platymyia hortulana* (Meigen, 1824) néven szerepel.

Irodalom: 7, 10, 12, 23, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* A Dunántúlon és az Északi-középhegységben gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. Lombos erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon található. Gazdáit Noctuidae, Lymantriidae és Notodontidae fajok közül kerülnek ki. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Jósvalfő: 1990.05.27., 1♂, TS, +MAL – Kaposvár: 1968.06.24., 1♀, A, +FÉNY.

Nilea innoxia Robineau-Desvoidy, 1863

Irodalom: 7, 18, 20, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével szórányosan minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Silvikol. Az előkerült példányok túlnyomórészt erdőkből származnak. Gazdaállatai *Noctuidae*, *Lymantriidae* *Lasiocampidae* és *Sphingidae* fajok közül kerülnek ki. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Csúcs-hegy (MF): 1967.05.28., 1♂; 1972.06.04., 1♀ – Felsőszölnök: 1977.06.09., 1♂, TS – Hársas-tető: 1957.09.01., 1♀, RM – Hévíz: 1957.07.15., 1♂, MF – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.08.21., 1♂, TS, +MAL – Kamara-erdő: 1971.07.10., 3♂ 1♀, PÁL–Majláthpusztai-gátórház: 1997.07.28., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Nagy-rét (Tiszaderzs): 2004.05.14., 1♂, TS – Ropolyusztta: 1988.08.01., 1♀, TS, +MAL – Sebesfoki-erdő: 1963.09.19., 1♀, VNÉ – Szakonyfalu: 1977.06.09., 1♀, TS – Várgesztes: 1964.08.11., 1♀, A, +FÉNY.

Nilea rufiscutellaris (Zetterstedt, 1859)

Irodalom: 7, 13, 18, 20, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Viszonylag kevés helyen gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

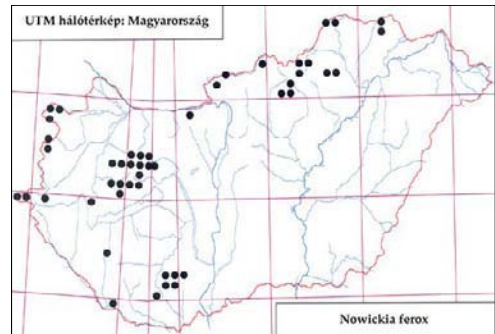
Életmódja: Valószínűleg silvikol. A bakonyi példányok erdőből származnak. Gazdái *Arctiidae* és *Noctuidae* fajok közül kerülnek ki. Bivoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Apátistvánfalva: 1983.05.26., 1♂, TS – Bárkás-tó: 1983.05.26., 1♀, TS – Bölcső-hegy: 1959.05.24., 2♂, KZ – Cserókőz: 1970.07.27., 1♂ 2♀, TS.

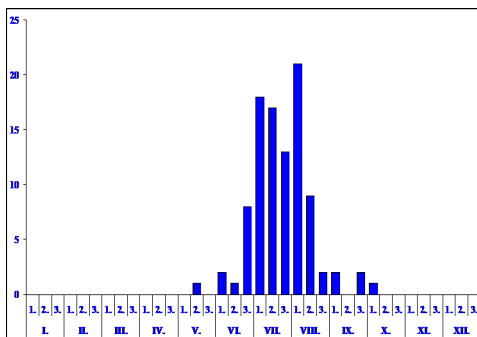
Nowickia ferox (Panzer, 1809)

Irodalom: 1, 3, 7, 9, 10, 12, 13, 17, 18, 20, 23, 25, 31, 32, 33.

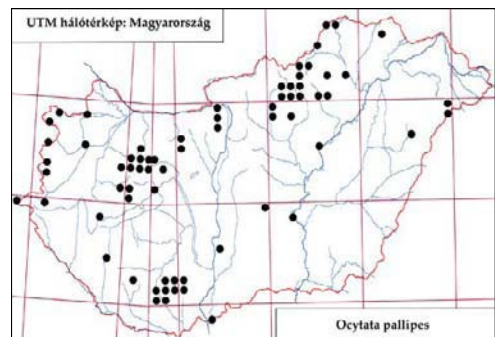
Elterjedése: *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Hegyvidékeken rendszerint kisebb számban országsszerte gyűjtötték. A Bakonyvidéken jóval gyakoribb az országosnál, és



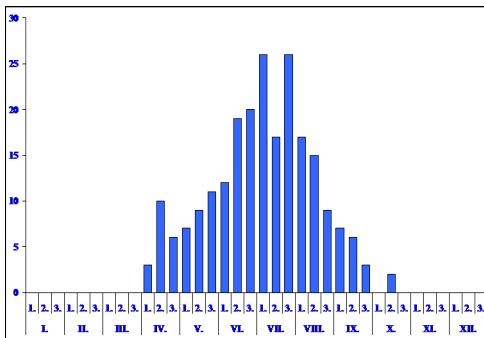
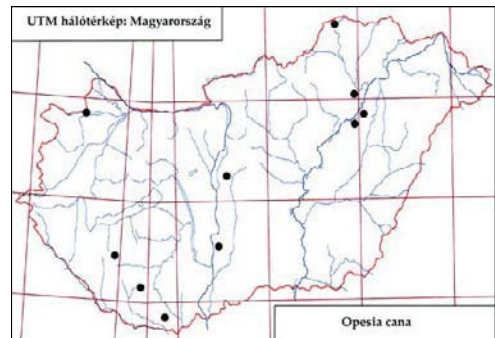
444. ábra: A *Nowickia ferox* leelőhelyei



445. ábra: A *Nowickia ferox* fenológiája



446. ábra: Az *Ocytata pallipes* leelőhelyei

447. ábra: Az *Ocytata pallipes* fenológiája448. ábra: Az *Opesia cana* lelőhelyei

nem csak a magasabb területeken, hanem a Bakonyalján is előkerült. Érdekes, hogy megtalálták a Barcsi-borókásban (Darány) is. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, főleg virágokon található. Ismert gazdája az *Apamea monoglypha* (Noctuidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Eryngium campestre* L., *Mentha longifolia* (L.) Nath.

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.07.06., 2♂, TS, +MAL – Bálvány: 1960.07.20., 3♂ 2♀, TS – Barcsi-borókás: 1986.08.11., 2♂, TS – Chernel-kert: 1984.10.03., 1♀, TS, +MAL – Fáber-rét: 1980.08.10., 3♂ 1♀, TS – Görbehalom: 1985.08.24., 1♂, TS – Hollósető: 1958.07.27., 7♂ 1♀, TS – Hont: 1960.07.12., 1♀, LB – István-kút: 1957.08.08., 3♂ 1♀, MF – Jósvafő: 1990.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kis-Inóc: 1958.07.05., 1♂, ML – Létrás: 1967.08.04., 2♂ 1♀, TS – Lillafüred: 1963.07.06., 1♂, TS – Ménes-völgy: 1988.06.29., 1♂ 2♀, TS – Nógrádszakál: 1958.07.14., 1♂, LB – Pin-kút: 1957.08.10., 3♂ 3♀, SNÉ – Pusztamarót: 1957.08.04., 1♂, TGY – Stájerházak: 1979.08.08., 1♂ 2♀, TS; 1990.07.11., 1♂ 1♀, NL – Szárhalmi-erdő: 1983.07.12., 1♂ 1♀, TS – Telkibánya: 1958.08.12., 1♂, POL.

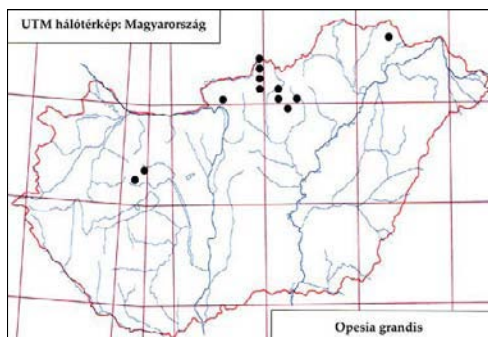
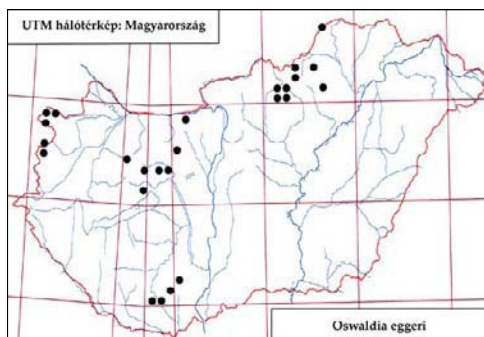
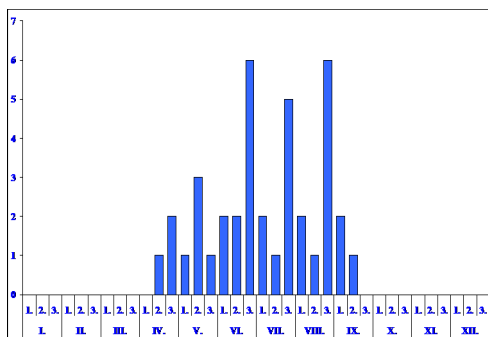
Ocytata pallipes (Fallén, 1820)

Irodalom: 3, 7, 12, 13, 15, 18, 20, 21, 25, 27, 28, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Tad, KK). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékekre jellemző, de elszórtan a síkságokon is gyűjtötték. Egyik jellemző tagja a Malaise-csapdával fogott anyagnak. Gyakori előfordulású (IV.).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, erdei tisztásokon, nyiladékokon, erdő közeli gyepekben található. Eddig ismert gazdája a *Forficula auricula* L. (Forficulidae), de ritkábban nevelték a család más fajából is. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Alpári-Holt-Tisza: 1983.06.06., 1♂ 3♀, TS – Babot-kút: 1993.07.09., 1♂, TS, +MAL – Bátorliget (TS, +MAL): 1986.06.03., 1♀; 1986.07.26., 1♂ – Böhönye: 1987.07.21., 3♂ 2♀, TS, +MAL – Brennbergbánya: 1980.08.30., 1♀, CSM – Bucsu: 1984.07.04., 1♂ 4♀, MJ, +MAL – Chernel-kert (TS, +MAL): 1984.06.23., 5♂ 3♀; 1984.07.24., 2♂ 1♀; 1984.08.31., 1♂ 2♀ – Csánig: 1982.07.19., 3♂, MJ, +MAL – Cserei-ér: 1989.07.18., 3♂ 1♀, TS – Csúcs-hegy: 1971.04.18., 1♀, MF – Dobogókő: 1970.08.13., 2♂, MF – Eger: 1957.07.15., 2♂ 1♀, RM – Fáni-völgy: 1961.07.04., 1♀, ZSIG – Fényi-erdő: 1990.08.04., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Gyertyános-völgy: 1961.07.18., 2♂ 1♀, MF – Hóduna-gátórház: 1991.05.30., 2♀, TS, +MAL – István-kút: 1957.07.08., 1♀, ZSIG – Ják: 1983.06.23., 3♂ 1♀, MJ, +MAL – Jósvafő: 1990.06.01., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Kecskeméti-arborétum: 1997.09.22., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Létrás: 1963.07.08., 1♂, TS – Lusta-völgy: 1963.07.08., 1♂, TS – Miskolc: 1965.06.27., 1♀, A, +FÉNY – Patkós-völgy: 1984.04.26., 2♂ 3♀, TS – Pélyi-

449. ábra: Az *Opesia grandis* lelőhelyei450. ábra: Az *Oswaldia eggeri* lelőhelyei451. ábra: Az *Oswaldia eggeri* fenológiája

madárrezervátum: 1988.07.16., 4♂ 2♀, TS, +MAL – Pénzpatak (A, +FÉNY): 1965.07.28., 1♂; 1966.07.22., 1♂; 1966.08.02., 1♀ – Pergenyő: 1993.09.11., 1♂ 2♀, TS – Ropolyuszta: 1988.06.26., 3♂ 4♀, TS, +MAL – Szárhalmi-erdő: 1980.08.30., 1♀, CSM – Szarvas-hegy: 1971.09.02., 1♂, MF – Szelce-völgy: 1989.06.16., 1♂ 1♀, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1957.07.19., 1♂; 1958.08.02., 1♀ – Tengersizem-tó: 1992.09.03., 5♂ 1♀, TS, +MAL – Tohonya-völgy: 1991.07.12., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Várgesztes: 1966.07.18., 1♂, A, +FÉNY – Visegrád: 1971.08.17., 1♀, PL.

Opesia cana (Meigen, 1824)

Irodalom: 3, 6, 7, 8.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Mo). *Magyarország:* A Dunántúli-középhegység és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével a többi nagytájon elszórta gyűjtötték. Ritka előfordulású (II).

Életmódja: Euriök, erdőszéli cserjésekben, gyepekben gyűjtötték. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VI). Gazdaállatát nem ismerjük.

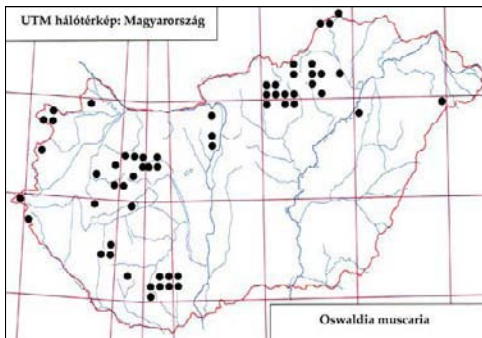
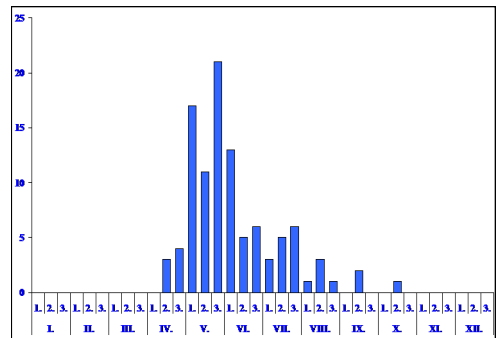
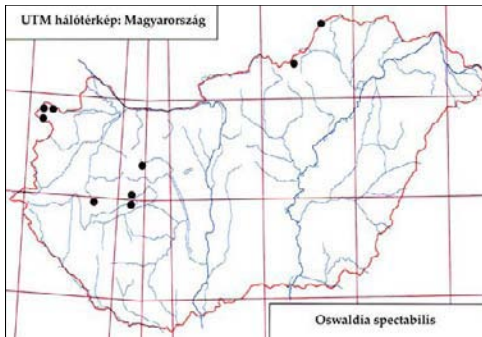
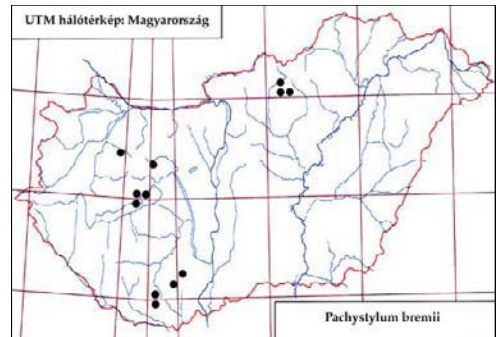
Lelőhelyei: Apajpuszta: 1958.05.09., 1♂, ZSIG – Egyek: 1975.05.06., 1♂, DÁ – Gyűrűfű: 2006.05.20., 1♂ 1♀, TS – Hejőbába: 1962.05.02., 1♂, TS – Király-tó: 1998.05.12., 1♂, TS, +MAL – Lencsenpusztai-halastó: 1990.05.01., 1♀, TS – Máriagyúd: 1959.05.20., 1♀, MF – Szin: 1990.05.16., 1♂, TS – Újszentmargita: 1974.05.08., 1♂, DÁ.

Opesia grandis (Egger, 1860)

Irodalom: 6, 7, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Egyelőre csak hegyvidékeken (Bakony, Északi-középhegység) gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Gazdája nem ismert. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX).

452. ábra: Az *Oswaldia muscaria* lelőhelyei453. ábra: Az *Oswaldia muscaria* fenológiája454. ábra: Az *Oswaldia spectabilis* lelőhelyei455. ábra: A *Pachystylum bremii* lelőhelyei

Lelőhelyei: Becske-völgy: 1958.07.07., 1♂, LB – Botos-árok: 1957.08.30., 1♀, LB – Kőkapu (Szécsény): 1957.07.19., 3♀, LB – Magyargéc: 1957.08.24., 1♀, LB – Magyarkút: 1957.07.10., 2♀, SZV – Nógrádszalkál: 1957.05.15., 2♂, LB – Senyő-völgy: 2007.07.21., 1♂ 2♀, TS.

Oswaldia eggeri (Brauer & Bergenstamm, 1889)

Irodalom: 7, 9, 12, 18, 25, 31, 32, 33.

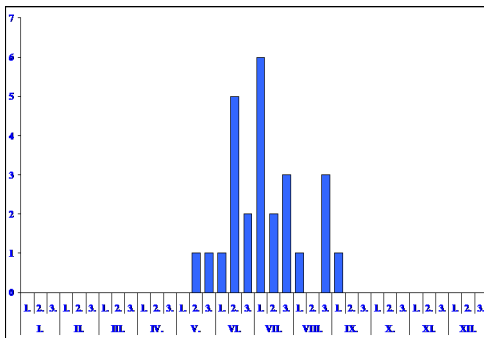
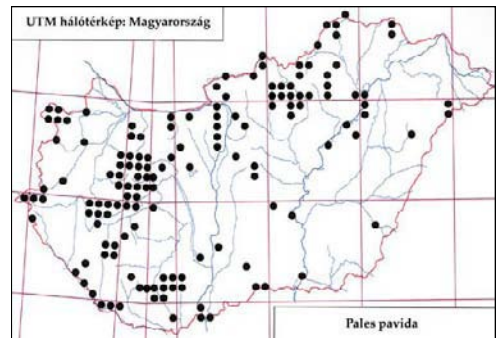
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek néhány pontján, többnyire kisebb számban gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Gazdája ismeretlen. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Brennbergi-völgy: 1980.08.21., 1♂ 2♀, TS – Chernel-kert: 1984.08.30., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Fáni-völgy: 1961.05.12., 1♂, ZSIG – Hór-völgy: 1858.07.21., 2♂ 1♀, TS – Jósvalfó: 1990.06.16., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Kis-Tómalom: 1980.08.29., 1♂, TS – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 1♂ 2♀, MF-ZSIG – Pisznice: 1957.06.28., 2♂, TGY – Stájerházak: 1980.08.29., 2♀, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.07.26., 2♂, TS; 1980.08.21., 3♂, CSM; 1980.08.29., 1♂ 3♀, TS – Tohonya-völgy: 1991.07.11., 1♂, TS, +MAL.

Oswaldia muscaria (Fallén, 1810)

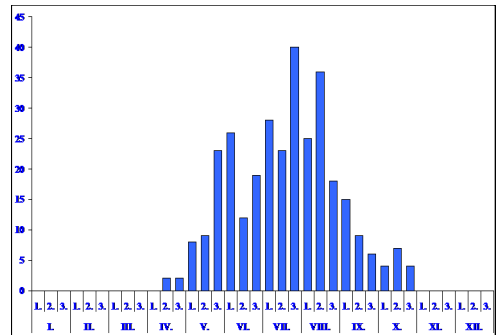
Irodalom: 6, 7, 9, 12, 13, 17, 18, 20, 21, 23, 25, 27, 31, 32, 33.

456. ábra: A *Pachystylum breyii* fenológiája457. ábra: A *Pales pavidata* lelőhelyei

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékekről ismerjük. Síkságokon csak elvétve került elő. Mérsékelt gyakori előfordulású (III).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Gazdái lombfogasztó Geometridae és Noctuidae fajok hernyója. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–X).

Lelőhelyei: Alsó-hegy (Tornanádaska): 1992.05.31., 1♂ 12♀, TS – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.25., 2♂; 1993.07.07., 3♀ – Bála-völgy: 1957.05.05., 1♀, TS – Balf: 1980.06.05., 1♂ 3♀, TS – Balfi-Fertő: 1980.06.05., 1♂, TS – Bátorliget: 1988.06.13., 1♀, A, +FÉNY – Brennbergi-völgy: 1980.05.15., 2♂ 3♀, TS – Budakeszi: 1963.05.14., 2♂, MF – Csiki-hegyek: 1983.05.07., 1♂ 2♀, MF – Garadna-völgy: 1955.05.22., 1♀, RM – Jósfa: 1963.05.06., 1♂ 17♀, MF – Karakószörcsök: 1975.05.06., 1♂ 1♀, HL – Lencsenpusztai-halastó: 1990.05.01., 1♂, TS – Márcadópuszta: 1987.05.15., 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.06.10., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Miskolc: 1981.05.26., 1♂ 1♀, PL – Nagy-Csikóvár: 1980.05.25., 1♂, MF – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 1♂, MF – Patkós-völgy: 1992.05.30., 3♂ 5♀, TS – Síkfőkút: 1973.05.09., 5♀, PL – Stájerházak: 1990.07.11., 1♂ 2♀, NL – Szárhalmi-erdő: 1980.05.15., 2♂, CSM – Tótfalu-völgy: 1992.05.29., 1♀, TS – Újszentmargita: 1975.07.24., 1♂, PL.

458. ábra: A *Pales pavidata* fenológiája

Oswaldia spectabilis (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 12, 18, 25, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Egyelőre csak a Soproni-hegységből és a Bakonyból, valamint az Északi-középhegységből ismerjük. Ritka előfordulású (II).

Életmódja: Silvikol. Főleg melegebb és szárazabb erdőkben, cserjésekben található. Néhány Sphingidae és Lymantriidae faj hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII). Virágválasztása: *Euphorbia seguieriana* Neck.

Lelőhelyei: Brennbergi-völgy: 1983.07.12., 1♂ 2♀, TS – Tohonya-völgy: 1991.07.11., 1♂, TS, +MAL.

Pachystylum breyii Macquart, 1848

Irodalom: 7, 12, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Egyelőre csak a Bakonyból a Mátrából, a Mecsekéből és Aranyosgadányból ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Euriök. Főleg melegebb erdőkben, nem összefüggő cserjésekben és nyílt gyepekben található. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Aranyosgadány: 1973.08.30., 1♀, PL.

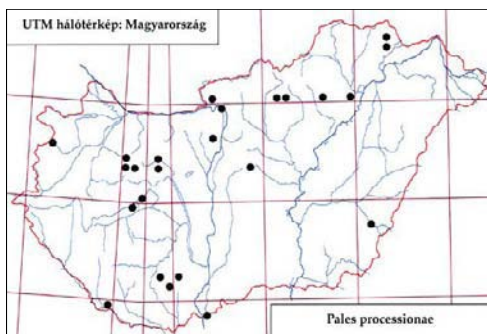
Pales pavida (Meigen, 1824)

Irodalom: 3, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja, KK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt mindenfelé megtalálható. Különösen sok adata származik a Bakonyból. Igen gyakori előfordulása (V.).

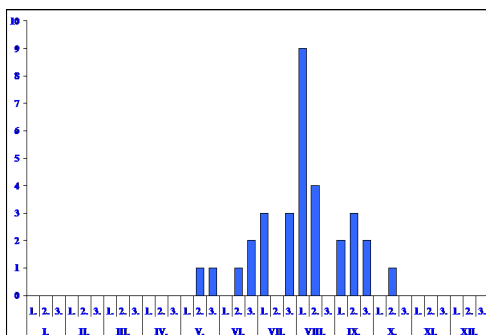
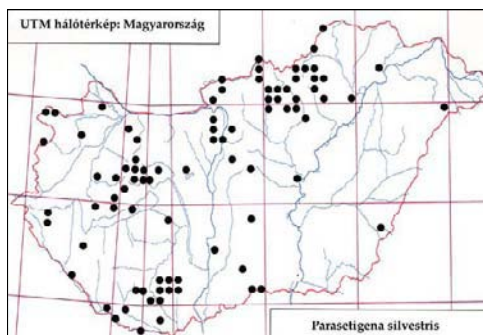
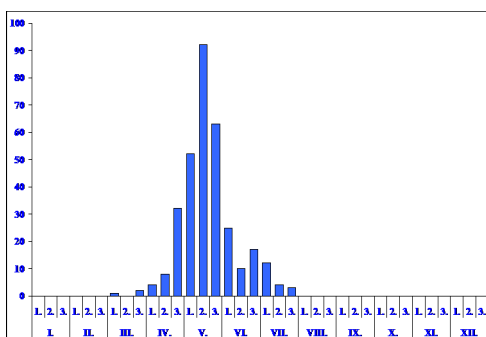
Életmódja: Silvikol. Különböző típusú erdőkben, tisztásokon, nyiladékokon, erdőszéli cserjésekben, azonban ritkábban nyílt területeken is található. Polifág, számos *Macrolepidoptera* és néhány *Microlepidoptera* parazitoidja. Bivoltin, vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Alpári-Holt-Tisza: 1982.08.10., 1♂, TS – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1992.05.31., 2♀, TS – Alsósáskalapos (A, +FÉNY): 1964.08.26., 2♀; 1965.09.27., 1♀; 1966.06.17., 1♀ – Balatonföldvár: 1968.08.14., 1♂, TS – Bála-völgy: 1959.05.16., 1♂, TS – Balfi-Fertő: 1980.06.05., 2♂ 4♀, TS – Barcsi-borókás: 1979.08.08., 1♀, CSM; 1986.08.11., 1♂, TS – Bátorliget: 1958.08.21., 1♂, TS; 1988.06.13., 1♂, A, +FÉNY – Bertece-völgy: 1958.07.29., 1♀, US – Boki-gátórház: 1989.05.26., 1♂, TS – Bokros: 1982.08.08., 1♂, TS – Boszorkány-sziget: 1959.07.22., 1♂, TS – Csákvár: 1964.09.25., 1♀, SÁ – Csánig: 1982.07.22., 2♂ 1♀, MJ, +MAL – Cseke-tó: 1958.05.13., 1♀, KNÉ – Cserei-ér: 1989.07.18., 1♀, TS – Csevharaszt: 1971.08.11., 11♂ 6♀, PL; 1972.06.09., 1♂, MF; 1972.08.09., 6♂ 2♀, MF-PL; 1981.09.08., 1♀, BF – Csiki-hegyek: 1961.10.11., 1♀, ÉGY – Csörgőszér: 1993.08.16., 1♀, TS – Csúcs-hegy (MF): 1964.06.07., 1♀; 1964.09.13., 2♀; 1965.10.31., 1♂ 1♀; 1967.05.28., 1♂ 1♀; 1969.10.05., 1♀; 1969.10.19., 1♀; 1969.10.26., 1♂; 1973.09.01., 1♂ – Drégelypalánk: 2008.06.21., 6♂ 2♀, TS – Fácánkert: 1963.10.02., 1♂, A, +FÉNY – Fáni-völgy: 1961.07.07., 1♂, MF – Fekete-rét: 1985.09.01., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Fényi-erdő (TS, +MAL): 1990.07.28., 1♂; 1990.08.04., 1♀; 1990.08.13., 1♂ 2♀; 1990.08.16., 1♀, TS – Füredi-Holt-Tisza: 1969.07.25., 1♂ 2♀, TS – Gerla: 1964.07.08., 1♂, A, +FÉNY – Gerla-Marói-erdő: 1963.09.18., 1♂, MF – Gödöllő: 1969.07.09., 2♀, SZML – Hármashatár-hegy (MF): 1963.10.13., 1♀; 1979.06.24., 1♂ – Hegyhátszentmárton: 1991.07.28., 2♂ 1♀, TS – Hejőbába (TS): 1964.06.16., 1♀; 1964.07.03., 1♂ – Hollóháza: 2007.07.20., 1♀,



459. ábra: A *Pales processionae* lelőhelyei

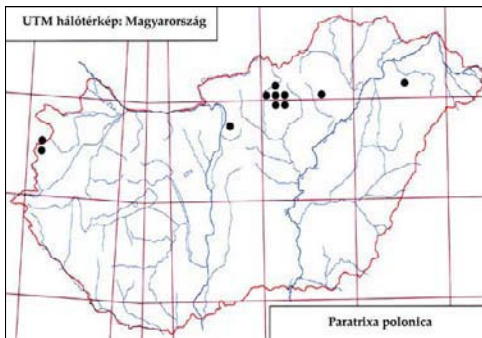
TS – Hór-völgy: 1958.07.21., 1♀, TS – Hosszú-láp: 1993.09.10., 1♂ 3♀, TS – Irhás-árok: 1957.10.17., 1♀, MF – Jósvalfő: 1963.06.03., 1♀, MF – Karácsony-völgy: 1994.06.21., 1♂, TS – Kardosfapuszta: 1985.08.14., 1♂ 2♀, TS – Kecőpatak völgye: 1993.07.08., 1♂, TS – Kelebia: 1962.05.09., 1♂, MF – Két-Bükkfa-nyereg: 1971.07.00., 1♀, SZJ – Kókapu (Nagyhuta): 1960.06.22., 1♀, ZSIG – Köpüs-völgy: 1968.07.15., 2♂ 3♀, TS – Krisna-völgy: 2009.09.07., 1♀, TS – Kunfehértó: 1964.07.08., 1♀, A, +FÉNY – Lencsenpusztai-halastó: 1990.05.01., 2♂ 1♀, TS – Létras (TS): 1963.07.08., 1♂ 4♀; 1967.08.04., 1♂ 1♀

460. ábra: A *Pales processioneae* fenológiája461. ábra: A *Parasetigena silvestris* lelőhelyei462. ábra: A *Parasetigena silvestris* fenológiája463. ábra: A *Parasetigena silvestris* hímje

– Magyarkút: 1961.07.19., 1♀, SZV; 1978.08.04., 2♂, BZS-PL – Medvés-kert: 1989.06.16., 1♂, TS – Mély-
 éger: 1991.07.31., 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.07.11., 1♂; 1994.10.02., 3♀;
 1994.10.14., 1♀, – Nagy-Hideg-hegy: 1964.05.31., 1♀, HS – Nagy-mező (Miskolc): 1981.09.15., 1♀, VG –
 Ócsa (BF): 1982.10.17., 1♂; 1983.05.18., 1♀ – Öreg-tó (MF): 1959.05.14., 1♂; 1959.09.15., 1♂ – Örvény-tó:
 1962.10.07., 1♀, TS – Pákozd: 1974.07.15., 1♂ 1♀, VOA – Patkós-völgy: 1992.05.30., 3♂ 2♀, TS – Pilis:
 1957.07.29., 1♂, SZJ – Pilisszentkereszt (MF): 1959.09.03., 3♀; 1959.09.06., 1♂ – Pusztamarót: 1958.07.22.,
 1♂, TGY – Pusztavacs (KU): 1959.05.22., 1♀; 1959.06.14., 5♂ 1♀ – Rárópuszta: 1962.07.31., 1♀, LB –
 Remete-hegy (Nagykovácsi) (MF): 1957.09.21., 2♀; 1957.10.26., 1♀ – Sebesfoki-erdő: 1963.09.19., 2♀,
 VNÉ – Siófok: 1969.07.29., 1♀, TS – Szalóki-rét: 2004.05.14., 1♂, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.07.26., 1♀,
 CSM – Szársomlyó: 2000.04.22., 1♀, TS – Szécsény: 1957.06.20., 1♀, LB – Szelce-völgy: 1989.06.16., 1♂
 1♀, TS – Szőcei-tőzegmohás: 1993.08.16., 1♀, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1957.09.29., 1♀; 1957.10.17.,
 2♂; 1958.08.31., 1♂ – Telekes-völgy: 1992.05.30., 3♂ 1♀, TS – Tiszapalkonya: 1961.05.25., 1♀, TS – Toho-
 nya-völgy (TS): 1991.07.07., 1♂, +MAL; 1992.06.28., 1♂ – Tolna: 1964.05.23., 1♂, A, +FÉNY – Újszent-
 margita: 1974.07.17., 1♂, A, +MAL – Vácrátót: 1959.07.30., 1♀, LB – Vadaspark: 1996.06.12., 1♂ 3♀, A,
 +MAL – Várkert: 1954.08.16., 2♂, LB – Virágos-rét: 1993.09.10., 1♂ 4♀, TS – Visegrád: 1971.08.17., 1♂,
 PL – Zsira: 1980.08.14., 1♀, TS.

Pales processioneae Ratzeburg, 1840

Irodalom: 7, 8, 12, 13, 31, 32, 33.



464. ábra: A *Paratrixa polonica* lelőhelyei

Mihályi Ferenc munkájában (MIHÁLYI 1986) *Pales opulenta* Herting, 1980 néven szerepel.
Elterjedése: Palearktikum (E, Ki-Á). Magyarország: A Kisalföld kivételével sík-, domb- és hegyvidékek kevés pontjáról ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).
Életmódja: Silvicol. Főleg tölgyerdőkben, erdőszéli cserjésekben található. Ismert gazdája a *Thaumetopoea processionae* L. (Thaumetopoeidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).
Lelőhelyei: Barcsi-borókás: 1979.08.08., 1♀, CSM – Csevharaszt: 1971.08.11., 1♂, PL – Gerla-Marói-erdő: 1963.09.18., 4♂, VNÉ – Hejőbába: 1962.08.10., 1♀, TS – Hóduna-gátórház: 1990.08.03., 1♀, TS – Irhás-árok: 1957.09.07., 1♂, MF – Kemencepatak: 2007.07.21., 1♂, TS – Királyrét: 1957.08.01., 1♀, SZV – Makkoshotyka: 1965.08.15., 1♂, A, +FÉNY – Tahitótfalu: 1971.09.04., 1♀, SZJ – Tardi-patak völgye (TS): 1959.08.11., 1♂; 1959.09.13., 1♀ – Zsira: 1982.08.14., 1♀, TS.

Parasetigena silvestris (Robineau-Desvoidy, 1863) – Gyapjaslepke fürkészlégy

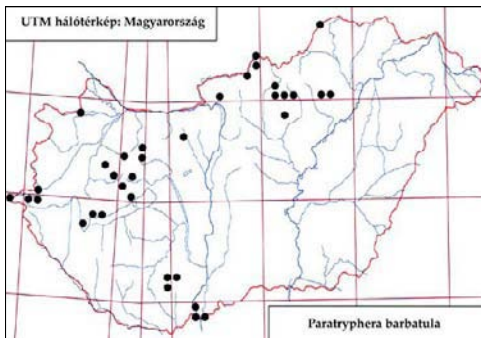
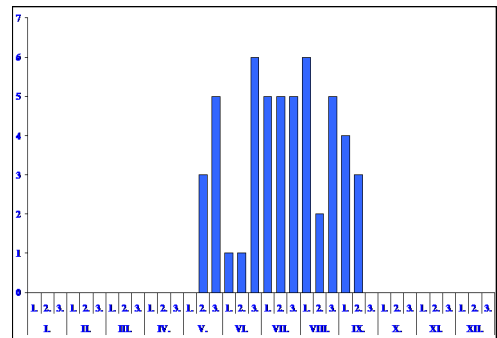
Irodalom: 2, 3, 7, 8, 9, 10, 12, 18, 19, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Mihályi Ferenc munkájában (MIHÁLYI 1986) *Phorocera silvestris* (Robineau-Desvoidy, 1863) néven szerepel.

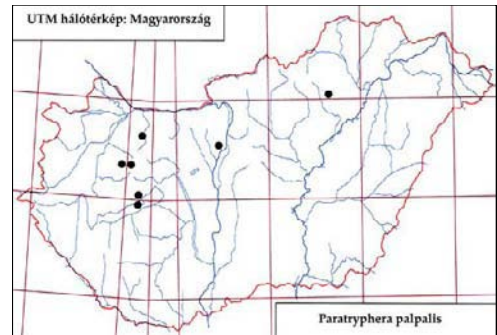
Elterjedése: Palearktikum (E, T_k, Szi, Ja). Magyarország: Elsősorban domb- és hegyvidékeken, rendszerint mindenfelé megtalálható, de nem hiányzik a síkságokon sem. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Silvicol. 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: Ágasegyháza: 1957.05.21., 1♀, ZSIG – Ágfalva: 1958.06.16., 1♀, SZV – Alsósáskalapos: 1965.05.09., 1♂, A, +FÉNY – Babot-kút: 1993. 06.25., 1♂, TS, +MAL – Bála-völgy (TS): 1957. 05.05., 2♂ 1♀; 1957.05.26., 4♀ – Bálvány: 1957. 06.01., 1♀, MF-ZSIG – Bátorliget: 1993.05.08., 1♂, TS – Bölcső-hegy: 1959.05.24., 1♂, KZ – Budapest: 1957.06.03., 1♂, JT – Chernel-kert: 1985.06.05., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Csevharaszt: 1979.05.17., 1♂ 1♀, PL – Csúcs-hegy (MF): 1964.05.07., 1♂; 1966.03.06., 1♂; 1966.05.08., 1♂; 1967. 05.28., 1♂; 1974.05.19., 1♀; 1983.04.17., 1♂ – Csurgós-kúti-völgy: 1987.05.15., 1♀, TS – Dencsháza: 1975. 05.00., 1♂ 5♀, SZML – Diósjenő: 1957.05.01., 1♂, US – Dobogókő: 1957.05.14., 6♂ 27♀, MF-ZSIG – Drégelypalánk: 2008.06.21., 4♂ 1♀, TS – Felnémet: 1957.05.21., 1♀, RM – Fertő-rét: 2000.04.27., 1♂ 3♀, TS – Fót: 1957.05.11., 1♀, RÁG – Fóti-Somlyó: 1980.05.11., 8♂, MF – Gyűrűfű: 2006.05.20., 2♂ 1♀, TS – Háman Kató úti piac: 1967.04.27., 1♀, MF – Hármashatár-hegy: 1980.05.17., 1♀, MF – Irhás-árok: 1957. 06.07., 1♂ 3♀, SÁ – Kálvária-hegy: 1964.05.24., 3♂, MF – Karakószörcsök: 1975.05.00., 1♂ 6♀, HL – Kecső-patak völgye: 1992.05.29., 6♂ 11♀, TS – Kelebia: 1962.05.09., 1♀, ZSIG – Keringő-csatorna: 1964. 05.14., 2♂ 3♀, TS – Királyrét: 1957.06.13., 5♀, MF; 1958.05.11., 5♂, KZ – Kiskomárom: 1967.05.16., 2♀, FM – Kis-Mohos: 1994.06.23., 1♀, TS – Kompolt: 1967.05.15., 1♀, A, +FÉNY – Kókapu (Szécsény): 1958.05.27., 1♀, LB – Kunfehértó: 1965.05.09., 2♀, A, +FÉNY – Mészeg-hegy: 1989.06.01., 4♂ 1♀, TS – Mezőkomárom: 1967.05.16., 1♀, MF – Nagy-berek: 1975.04.28., 1♂ 1♀, TS – Nagy-Kevély: 1957.06.12.,

465. ábra: A *Paratryphera barbatula* lelőhelyei466. ábra: A *Paratryphera barbatula* fenológiája

2♂, JT – Nagyvisnyó: 1957.07.30., 1♀, TS – Nóg-rádszakál: 1957.06.07., 2♀, BE – Nova: 1967.05.17., 1♂ 2♀, A, +MAL – Ócsa: 1982.06.10., 1♂, BF – Öreg-erdő: 1957.05.31., 4♀, LB – Petlendi-erdő: 1985.05.22., 5♂ 3♀, TS – Pilis: 1958.05.24., 2♂, SZV – Potony: 1977.05.03., 1♂, KÁ – Rárópuszta: 1957.06.06., 3♀, BE – Remete-hegy (Nagykovácsi): 1957.04.18., 1♂, MF; 1957.04.30., 53♂ 5♀, MF; 1957.05.16., 10♂ 11♀, MF; 1957.05.18., 8♂ 3♀, JT; 1957.05.25., 5♂, MF – Remetei-erdő: 1991.04.23., 1♂ 1♀, TS – Síkfőkút: 1973.05.09., 1♂ 1♀, PL – Sugaró: 1957.06.13., 1♀, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1957.04.27., 1♂; 1957.05.05., 1♂ 7♀; 1957.05.12., 1♂ – Tenkes-erdő: 1999.05.02., 1♂ 2♀, TS – Tiszaliget: 1957.06.19., 2♀, MF – Tótfalu-völgy: 1992.05.29., 2♂ 16♀, TS – Vadaskert: 1957.04.28., 2♂, KZ.

467. ábra: A *Paratryphera palpalis* lelőhelyei

Paratryphera polonica Brauer & Bergenstamm, 1891

Irodalom: 7, 9, 18, 32.

Elterjedése: *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* A Kőszegi-hegységben, a Mátrában, a Bükkben és az Alföldön gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Euriök. Erdőben, cserjésekben, tisztásokon és szárazabb gyepekben él. Lárva Carabidae fajok imágójában fejlődik. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

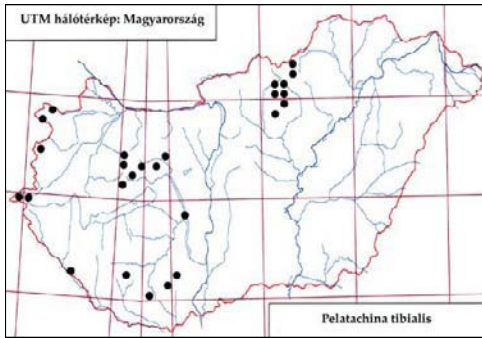
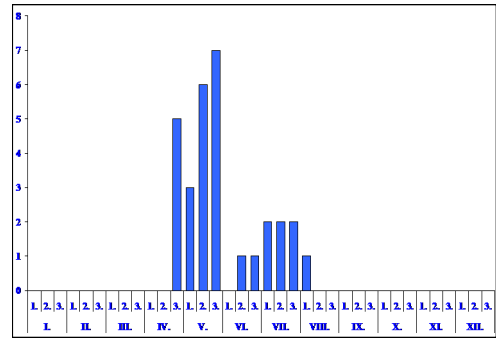
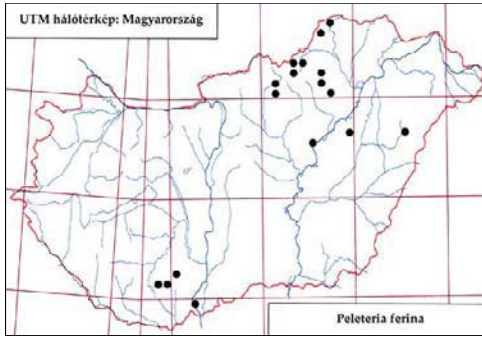
Lelőhelyei: Fót: 1960.07.15., 1♂, MF – Kőszeg: 1960.08.10., 1♂, MF – Nyíregyháza: 1958.08.18., 1♂, TS – Tardi-patak völgye: 1958.06.18., 1♂, TS.

Paratryphera barbatula (Rondani, 1859)

Irodalom: 7, 9, 12, 13, 16, 18, 20, 21, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja, KK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt él. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Euriök. Erdőkben és szárazabb nyílt területeken található. Ismert gazdája a *Scopula immutata* L. (Geometridae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

468. ábra: A *Pelatachina tibialis* lelőhelyei469. ábra: A *Pelatachina tibialis* fenológiája470. ábra: A *Peleteria ferina* lelőhelyei

Lelőhelyei: Botos-árok: 1957.08.30., 1♀, LB – Csákánydoroszló: 1976.09.07., 1♂, TS – Felsőszőlő: 1976.09.06., 1♀, TI – Jósvafő: 1959.08.21., 1♂, US – Ludányhalászi: 1957.06.27., 1♀, LB – Magyarkút: 1957.07.10., 4♂, SZV – Sármellék: 1956.06.30., 1♂, JT – Szalafő: 1976.09.07., 1♀, TI – Szár: 1957.09.18., 1♀, A – Szécsény: 1957.08.11., 2♂ 1♀, LB – Tard: 1957.08.25., 1♂, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1958.07.01., 1♂; 1958.08.02., 1♂; 1959.09.13., 1♂ 1♀.

Paratryphera palpalis (Rondani, 1859)

Irodalom: 7, 12, 33.

Elterjedése: *Európa:* Ritka dél-európai faj.

Magyarország: A Bakony-vidéken kívül mindössze két hazai lelőhelyéről (Budaörs, Tard) tudunk. Ritka előfordulású (II.).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, cserjésekben, tisztásokon él. Ismert gazdája a *Discia conspersaria* Fabr. (Geometridae). Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

Lelőhelyei: Csiki-hegyek: 1964.05.20., 1♂, SZJ – Sugaró: 1959.05.12., 1♀, TS.

Pelatachina tibialis (Fallén, 1810)

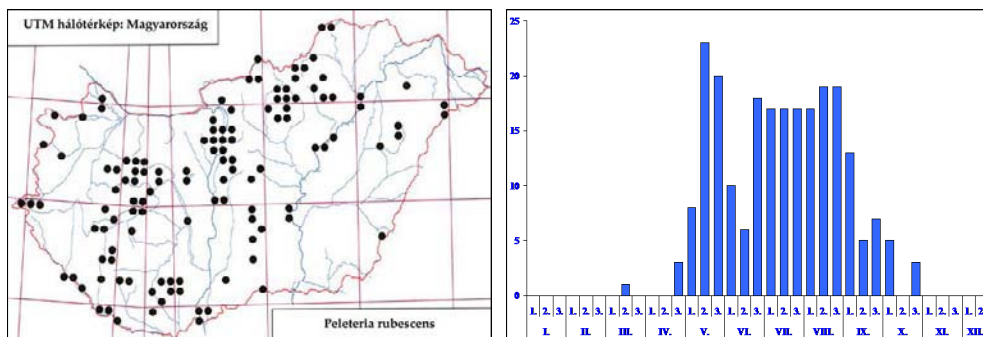
Irodalom: 4, 7, 12, 13, 14, 18, 20, 25, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* A Bakony-vidéken kívül néhány domb- és hegyvidéki lelőhelyéről tudunk. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon él. Ismert gazdái főleg nappali lepkék (Nymphalidae), ritkábban Noctuidae fajokból is kinevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Cák: 1980.05.16., 2♂ 1♀, TS – Fertő (Sopron): 1980.05.16., 1♂, TS – Lankóci-erdő: 1993.05.27., 2♂ 1♀, TS – Ropolyusztta: 1980.05.29., 1♀, CSM – Brennbergi-völgy: 1980.05.16., 1♀, TS.

Peleteria ferina (Zetterstedt, 1844)

471. ábra: A *Peleteria rubescens* lelőhelyei472. ábra: A *Peleteria rubescens* fenológiája

Irodalom: 7, 9, 31, 32.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Ny-Szi, K-Szi, TK, Mo). Európában elszórta található. *Magyarország:* A Kisalföldön és a Nyugat-magyarországi-peremvidéken még nem gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

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. Virágválasztása: *Tanacetum vulgare* L.

Lelőhelyei: Cserei-ér: 1989.07.18., 2♂ 1♀, TS – Fekete-rét: 1986.06.27., 1♂ 3♀, TS – Hór-völgy: 1958.05.17., 1♂, TS – Létrás: 1963.07.06., 1♀, TS – Ménes-völgy: 1988.06.29., 1♂ 3♀, TS – Sajfok: 1990.07.23., 1♀, NL – Szűnyog-sziget: 1987.06.23., 1♂ 3♀, TS – Tard: 1957.06.16., 1♂, TS – Vörös-tó: 1988.06.28., 1♂, TS.

Peleteria rubescens (Robineau-Desvoidy, 1830)

[*Peleteria nigricornis* (Robineau-Desvoidy, 1830)]

Irodalom: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, ÉAm). *Magyarország:* Elsősorban síksági pusztai jellegű területek jellemző faja, de sok domb- és hegyvidéki lelőhelyéről is tudunk. Igen gyakori előfordulása (V.).

Életmódja: Euriök. Főleg többé-kevésbé nyílt területeken, gyepekben él, de erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon is megtalálható. Ismert gazdái főleg Noctuidae fajok hernyói, de ritkábban más családokból is kinevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (III–X.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Angelica sylvestris* L., *Cirsium arvense* (L.) Scop., *Pimpinella saxifraga* L., *Statice gmelinii* Wild., *Tanacetum vulgare* L.

Lelőhelyei: Abádszalók: 1972.08.26., 2♂ 1♀, TS – Agárd: 1957.07.29., 1♀, KNÉ – Ágasegyháza: 1956.07.11., 1♂, BE; 1959.05.26., 1♂ 1♀, US; 1970.06.25., 2♂ 1♀, MF – Albertirsa: 1958.08.09., 2♀, KU – Apajpuszta (MF): 1958.05.22., 1♂ 6♀; 1958.07.25., 1♂ – Aranyosgadány: 1971.08.21., 1♀, PL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.27., 1♀; 1993.06.30., 1♀; 1993.07.02., 2♀; 1993.07.11., 1♂; 1993.08.17., 1♂; 1993.08.27., 3♀ – Balatonfenyves: 1957.08.06., 1♀, MF – Balatonföldvár: 1968.08.14., 1♂, TS – Bála-völgy: 1957.05.22., 1♀, TS – Bárci-erdő: 1988.07.15., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Bátorliget: 1958.09.08., 8♂ 1♀, MF; 1988.06.14., 1♀, DÁ-RNÉ, +MAL; 1989.05.04., 1♀, TS – Bócsa: 1958.05.31., 1♂, EYS – Bocskai kert: 1957.08.09., 11♂ 12♀, BE – Bok-nyír: 1962.10.09., 3♂, TS – Bokros: 1982.08.09., 1♂ 1♀, TS – Budajenő: 1963.05.19., 2♂ 3♀, HS – Budaörs: 1957.10.06., 7♂ 21♀, SZJ – Budatétény: 1958.05.14., 1♀, MV – Bugac: 1965.07.08., 1♂, VNÉ;

TS – Tohonya-völgy: 1992.06.28., 1♀, TS – Tóserdő: 1983. 06.07., 2♂, TS – Tózikés-ligeterdő: 1985.09.02., 1♂ 1♀, TS – Újpest: 1962.06.10., 1♀, MF – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 3♀, TS – Upponyi-szoros: 1993. 07.08., 1♂, TS – Zamárdi: 1957.08.15., 1♀, KZ – Zsíros-kúti-erdő: 1957.08.02., 1♂, EJ; 1959.07.07., 5♂, TS.

Peleteria ruficornis (Macquart, 1835)

Irodalom: 4, 7, 9, 13, 14, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Kaz, Izr, É-Af). *Magyarország:* Viszonylag kevés síksági, valamint domb- és hegyvidéki lelőhelyéről tudunk. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (II–IX.).

Lelőhelyei: Apostag: 1959.08.08., 1♀, ML – Bála-rét: 1957.06.07., 2♂ 1♀, TS – Budajenő: 1963.09.22., 1♀, HS – Budaörs: 1957.09.08., 1♀, SZJ – Debrecen: 1958.08.20., 1♂, SZ – Hejőbába (TS): 1963.02.07., 1♀; 1963.02.11., 1♀ (lakásban gyűjtve) – Keringő-csatorna: 1963.05.6., 21♀, TS – Kiskunhalas: 1957.07.03., 1♀ – Szécsény: 1957.09.18., 1♀, LB – Tard: 1957.06.22., 1♂, TS – Tardi-patak völgye: 1959.04.12., 1♂, TS – Tiszaszentimre: 1957.08.27., 1♂, MF – Tiszatarján: 1962.09.23., 1♂ 1♀, TS.

Peleteria varia (Fabricius, 1794)

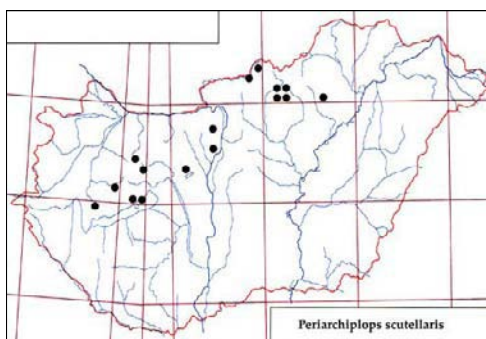
[*Peleteria pyrrhogaster* (Rondani, 1859)]

Irodalom: 6, 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 31, 32, 33.

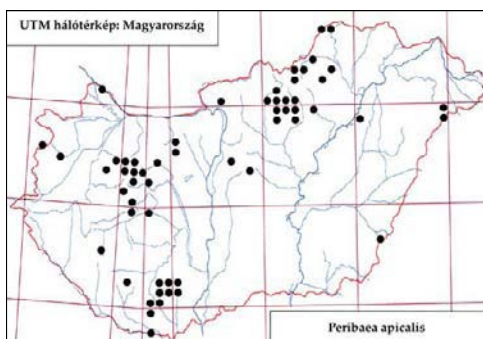
Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi). *Magyarország:* Elsősorban síkságok pusztai jellegű területeinek jellemző fajaként tartják számon, de a hazai lelőhelyeinek többsége domb- és hegyvidékről származik. Gyakori előfordulású (IV.).

Életmódja: Euriök. Többé-kevésbé nyílt területek, gyepek mellett, erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon is megtalálható. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Angelica sylvestris* L., *Cirsium arvense* (L.) Scop., *Statice gmelinii* Wild.

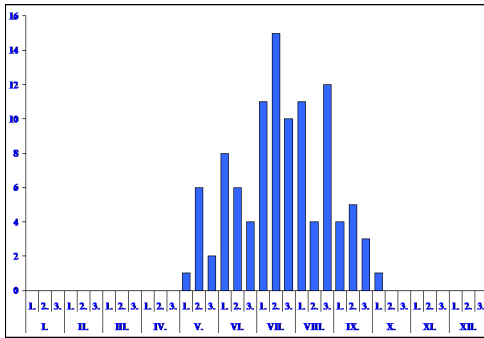
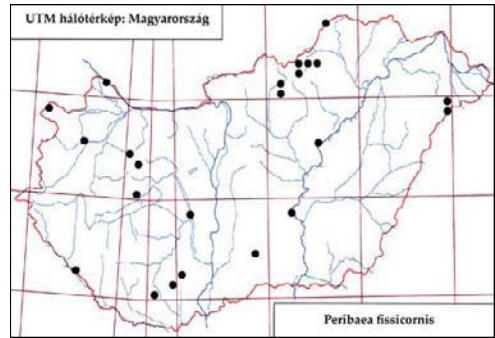
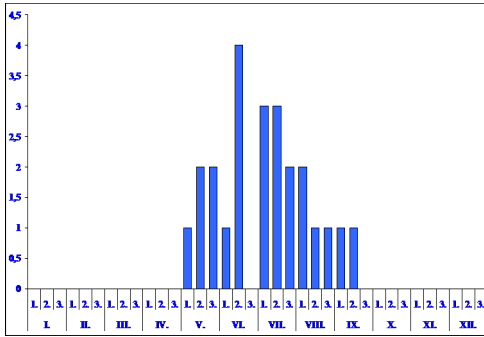
Lelőhelyei: Alpári-Holt-Tisza: 1983.06.06., 1♂, TS – Alsószállási-lapos: 1989.06.18., 1♂ 1♀, TS – Aranyosgadány: 1974.08.21., 1♀, PL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.05., 1♀; 1993.06.12., 2♂ 1♀; 1993.08.02., 1♀; 1993.08.26., 4♂ – Bakos-völgy: 1992.09.14., 2♀, TS – Balmazújváros: 1975.08.26., 2♀, PL – Barcsi-borókás: 1975.09.04., 1♀, KÁ; 1975.09.04., 1♀, TI; 1975.09.04., 1♂ 2♀, TS – Bátori-legelő: 1985.09.01., 2♀, TS – Bátorliget: 1958.09.08., 1♂ 1♀, MF; 1986.06.26., 1♂, TS, +MAL – Bokros: 1983.06.06., 7♂ 4♀, TS (aszatról) – Budaörs: 1957.09.22., 9♂ 3♀, SZJ – Bük: 1984.07.14., 1♀, TS – Chernel-kert:



476. ábra: A *Periarcticlops scutellaris* lelőhelyei



477. ábra: A *Peribaea apicalis* lelőhelyei

478. ábra: A *Peribaea apicalis* fenológiája479. ábra: A *Peribaea fissicornis* lelőhelyei480. ábra: A *Peribaea fissicornis* fenológiája

1985.06.05., 1♀, TS, +MAL – Csákánydoroszló:
 1976.09.07., 1♂, TI – Csúcs-hegy: 1973.09.01., 1♀,
 MF – Daru-hegyek: 1985.09.01., 1♀, TS – Derekegyház:
 1963.06.05., 1♂, SÁ – Doborgasziget:
 1993.08.07., 1♂ 2♀, TS – Egyek: 1974.09.11., 1♀, PL
 – Fekete-rét (TS): 1985.09.01., 2♂ 1♀; 1986.06.27.,
 1♂ – Fényi-erdő: 1990.09.30., 1♀, TS, +MAL –
 Gyepes-völgy: 1992.09.10., 1♀, TS – Hajdú-vágás:
 1961.06.23., 1♀, MF – Kecskeméti-arborétum:
 1997.08.20., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Kerecsend:
 .08.30., 1♂, PL – Kerék-hegy: 1992.06.07., 1♀, TS –
 Krisna-völgy: 2009.09.07., 1♂ 1♀, TS – Magyarokút:
 1957.07.10., 1♂, SZV – Ménes-völgy: 1994.07.20.,
 1♀, TS, +MAL – Nádasd: 1967.07.23., 1♂, ML –
 Nagyhegyes: 1976.09.03., 1♂, PL – Nemesbikk: 1969.08.20., 1♂ 3♀, TS – Nógrádszakál: 1962.07.21., 1♂,
 LB – Örvény-tó: 1969.08.01., 1♂ 1♀, TS – Pusztataskony: 2004.05.14., 1♂ 2♀, TS – Rém: 1957.05.17., 1♂,
 MF – Sebesfoki-erdő: 1963.09.19., 4♀, VNÉ – Sugaró: 1959.09.10., 1♀, MF – Szalafő: 1976.09.07., 1♂ 1♀,
 TS – Szárhalmi-erdő: 1979.09.15., 1♂ 1♀, CSM – Tardi-patak völgye (TS): 1957.09.29., 1♀; 1958.06.05., 1♀
 – Tiszaladány: 1964.08.25., 8♀, TS – Tiszanána: 2008.09.12., 1♂ 3♀, TS – Tiszasas: 1987.07.23., 1♂ 1♀, KÁ
 – Tiszatarján: 1962.09.23., 2♂ 7♀, TS – Újszentmargita: 1976.06.15., 1♂, PL – Vajda-völgy: 1958.07.20.,
 1♀, PL – Villány: 1982.06.24., 1♀, BF – Virágos-rét: 1993.09.10., 1♀, TS.

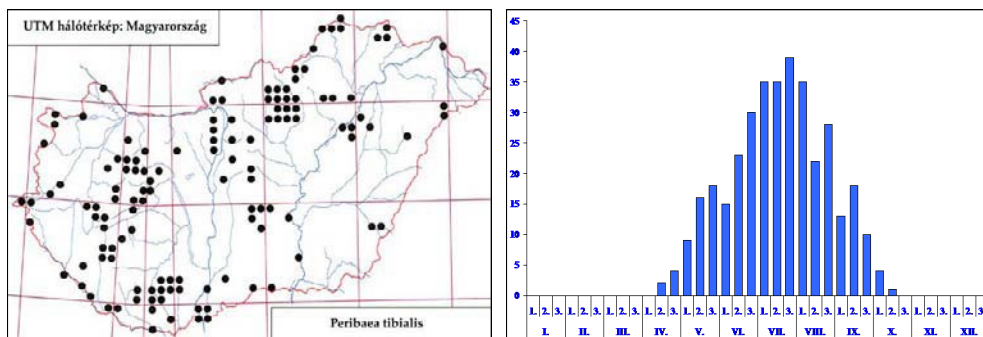
Periarchiclops scutellaris (Fallén, 1820)

Irodalom: 7, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Kevés hazai példánya domb- és hegyvidékekről (Dunántúli- és Északi-középhegység) származik. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Többé-kevésbé nyílt területek, gyepék mellett, erdőben, cserjésekben, tisztásokon is megtalálható. Noctuidae és Lasiocampidae fajok parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Budaörs: 1957.09.12., 1♀, SZJ – Ludányhalászi: 1957.08.27., 1♀, LB – Nagykovácsi: 1957.07.31., 1♂ 1♀, ZSIG – Remete-hegy (Nagykovácsi): 1957.07.31., 1♀, ZSIG – Sugaró: 1957.06.13., 1♀, TS – Sukoró: 1957.06.26., 1♂, ZSIG – Szécsény (LB): 1957.08.11., 1♂; 1957.08.12., 1♂.

481. ábra: A *Peribaea tibialis* lelőhelyei482. ábra: A *Peribaea tibialis* fenológiája

Peribaea apicalis Robineau-Desvoidy, 1863

Irodalom: 7, 8, 9, 12, 13, 15, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Szi). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. Szárazabb és melegebb erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Geometridae fajok parazitoidja. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Acsád: 1994.07.16., 1♂ 1♀, TS – Aranyosgadány: 1971.08.21., 1♂ 2♀, PL – Babot-kút: 1993.07.09., 1♀, TS, +MAL – Bátorliget: 1986.07.15., 1♂, TS, +MAL – Chernel-kert: 1984.07.30., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Csévharaszt: 1972.08.09., 1♂, PL – Derék-erdő: 1993.07.20., 1♂, TS, +MAL – Fényi-erdő (TS, +MAL): 1990.07.31., 1♀; 1990.08.01., 1♂ 1♀ – Gyula: 1963.09.19., 1♂ 2♀, MF – Haraszt-hegy: 1964.09.25., 1♂, ZSIG – Hosszúvíz: 1991.08.11., 2♂ 4♀, TS, +MAL – Jósvafő: 1990.05.27., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Kardosfapuszta: 1985.08.14., 1♂, TS – Kémes: 1973.08.03., 1♀, PL – Kerecsend: 1974.08.30., 1♀, PL – Lógota: 1993.09.11., 1♂, TS – Lusta-völgy: 1968.07.15., 1♀, TS – Magyarkút: 1957.08.27., 1♂, EYS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.08.02., 1♂, TS, +MAL – Mátraalmás: 1988.06.05., 1♂ 2♀, TS – Ócsa (BF): 1981.07.13., 1♀; 1983.05.04., 1♀ – Pergenyő: 1993.09.11., 2♂, TS – Ropolyuszta: 1988.07.14., 1♀, TS, +MAL – Szaporca: 1976.08.09., 1♂, PL – Szelcepuszta: 1989.08.17., 1♂, TS, +MAL – Újszentmargita: 1971.07.06., 1♂, PL – Upponyi-szoros: 1993.07.08., 1♂, TS – Várgesztes (A, +FÉNY): 1964.08.02., 3♂; 1964.09.17., 1♀.

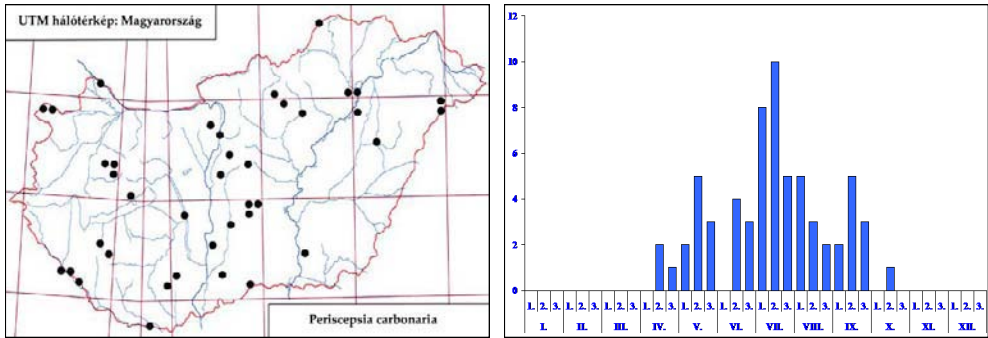
Peribaea fissicornis (Strobl, 1910)

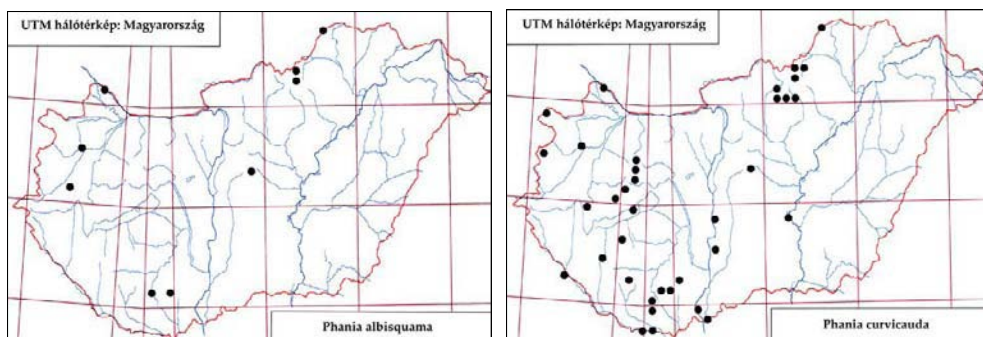
Irodalom: 3, 4, 5, 7, 9, 15, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Szi, TK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek csupán néhány pontján gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. Túlnyomórészt erdőkben, cserjésekben, tisztásokon található. Különböző Geometridae fajok parazitoidja. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Bátorliget: 1986.07.12., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.21., 1♂, MJ, +MAL – Derék-erdő: 1993.08.11., 1♂, TS, +MAL – Fényi-erdő (TS, +MAL): 1990.07.31., 1♀; 1990.08.07., 1♀; 1990.08.16., 1♂ 1♀ – Jósvafő: 1990.05.22., 4♂ 3♀, TS, +MAL – Lankóci-erdő: 1995.05.03., 1♂, TS – Magyar-rét: 2004.04.16., 1♂, TS – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 1♀, MF – Sóstó: 1976.07.10., 1♀, A – Tiszasas: 1987.07.22., 1♀, TS, +MAL – Tohonya-völgy: 1991.08.02., 1♂, TS, +MAL.

483. ábra: A *Periscepsia carbonaria* lelőhelyei484. ábra: A *Periscepsia carbonaria* fenológiája***Peribaea tibialis* (Robineau-Desvoidy, 1851)****Irodalom:** 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, T_k, Üzb, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt általánosan elterjedt. Igen gyakori előfordulása (V.).**Életmódja:** Silvikol. Főleg szárazabb és melegebb erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, ritkábban gyepekben található. Elsősorban különböző Noctuidae fajok parazitoidja. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Tanacetum vulgare* L.**Lelőhelyei:** Ágasegyháza: 1978.07.27., 1♂ 1♀, PL – Alsó-hegy (Bódvaszilás): 1963.09.02., 1♂ 1♀, HS – Alsósáskalapos: 1964.07.01., 1♀, A, +FÉNY – Apajpuszta: 1970.06.10., 2♂, MF – Aranyosgadány (PL): 1972.07.20., 1♂; 1972.08.02., 5♀ – Ásotthalom (ML): 1972.06.12., 1♀; 1973.08.04., 3♂ 4♀; 1975.06.27., 1♀; 1975.09.19., 1♂ 1♀ – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.07.07., 3♂ 4♀; 1993.09.23., 2♂; 1993.09.26., 1♀ – Balatonfenyves: 1957.08.06., 1♂, EYS – Balmazújváros: 1975.08.01., 1♀, PL – Bátorliget: 1948.06.17., 1♂ 1♀, ML; 1958.08.21., 1♂, TS – Bódvaszilás: 1963.09.02., 1♀, HS – Bokros: 1982.08.09., 4♂, TS – Bolyamér-völgy: 1992.09.14., 1♂, TS – Botykapeterd: 1976.08.16., 1♂, PL – Böhönye: 1987.06.27., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Budakeszi: 1964.06.28., 1♂, A, +FÉNY – Bükkábrány: 1959.05.18., 2♀, TS – Chernel-kert: 1984.07.24., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Cserei-ér: 1989.07.18., 2♂ 1♀, TS – Csévharaszt: 1968.06.05., 3♂ 4♀, ML; 1971.06.30., 5♀, MS; 1971.08.11., 19♂ 8♀, MF; 1972.05.23., 3♂, MF; 1972.06.19., 4♂, MF; 1972.08.09., 9♂ 8♀, HGY; 1980.07.18., 3♂, DÁ-VG; 1981.07.13., 1♂, A; 1983.05.17., 1♂, RNÉ – Csiki-hegyek: 1964.07.07., 2♂, SZJ – Csomád: 1962.06.24., 1♂, MF – Csömör: 1950.08.21., 1♂, SNÉ – Darány: 1982.06.23., 2♂, BF; 1982.08.31., 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.07.20., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Doborgazsziget: 1993.08.27., 1♀, TS – Drégelypálánk: 2008.06.21., 1♂ 3♀, TS – Egyek: 1976.08.25., 3♂ 2♀, A, +TCS – Fáni-völgy: 1961.09.15., 1♂, MF – Farkas-völgy (MF): 1967.07.04., 1♂; 1967.10.07., 1♂ – Fekete-rét: 1985.09.01., 1♂, TS, +MAL – Fényi-erdő: 1990.07.31., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Fülöpháza: 1978.05.10., 1♂ 1♀, DÁ; 1978.05.24., 1♂ 1♀, PL; 1978.07.28., 1♂, PL; 1978.08.27., 1♂, PL; 1979.05.02., 2♂ 6♀, DÁ – Gyűrűfű: 2007.06.23., 2♂, TS – Hajdúvágás: 1961.06.20., 1♂ 3♀, MF – Halápi-tározó: 1989.06.17., 2♂ 1♀, TS – Hejőbába: 1964.07.01., 1♂, TS – Hollóháza: 2007.07.20., 1♀, TS – Hosszú-hegy: 1957.06.28., 1♂ 1♀, MF – Hosszú-láp: 1993.09.10., 3♀, TS – Ivánbattyán: 1999.08.06., 1♂, TS – Jósvafő: 1990.05.16., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kamara-erdő: 1966.05.05., 1♂ 1♀, MF – Kecskeméti-arborétum: 1997.06.06., 2♂, TS, +MAL – Kemencepaták: 2007.07.21., 1♀, TS – Királyrét: 1971.06.24., 1♀, MF – Körtvélyes: 1972.06.11., 1♂ 3♀, ML; 1973.06.23., 1♂ 2♀, MAR; 1975.09.24., 4♂, ML – Krisna-völgy: 2009.09.07., 3♂ 1♀, TS – Lónya: 1966.07.07., 2♂ 1♀, AP – Magyarkút: 1957.07.10., 3♀, SZV; 1973.08.14., 1♂ 1♀, PL; 1978.08.05., 1♂, PL – Majláthpusztai-gátórház: 1997.07.22.,

485. ábra: A *Phania albisquama* lelőhelyei486. ábra: A *Phania curvicauda* lelőhelyei

2♂ 1♀, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.07.20., 3♂; 1994.09.08., 1♀ – Nádasd: 1957.08.23., 3♂, ML – Nagyirtápuszta: 1974.06.24., 1♂, MF – Nagy-Tohonya-forrás: 1992.09.14., 1♀, TS – Ócsa: 1958.08.19., 1♀, MF – Pilisszentkereszt: 1959.09.03., 1♂, MF – Pörböly: 1957.08.18., 1♂ 1♀, MF – Pusztavacs: 1959.05.18., 1♀, KU – Rémm: 1957.05.17., 1♂, MF-ZSIG – Remete-völgy: 1958.05.14., 1♀, MF – Sebesfoki-erdő: 1963.09.19., 2♀, MF – Sugaró (TS): 1957.06.13., 1♀; 1958.09.01., 1♂ 1♀ – Suslya-völgy: 2007.07.22., 1♂, TS – Szanazug: 1963.09.18., 4♀, MF – Szaporca: 1976.08.09., 2♀, PL – Szárhalmi-erdő: 1980.08.21., 1♂ 3♀, TS – Szársomlyó: 1999.05.01., 1♂, TS – Szekercés-szék: 1984.06.16., 2♀, TS – Szuha-völgy: 2007.07.21., 1♀, TS – Szúnyog-sziget: 1987.06.23., 1♂ 2♀, TS – Tard: 1959.09.11., 1♂, MF – Tardi-patak völgye (TS): 1958.08.02., 1♀; 1958.09.14., 1♀; 1959.06.03., 1♂ – Tiszafüred: 1968.08.02., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.07.30., 2♂ 1♀, TS – Újszentmargita: 1976.06.08., 34♂ 31♀, A – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 2♂ 6♀, TS – Vadaspark: 1996.06.12., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Valkó: 1973.07.31., 1♂, STI – Vár-völgy: 1992.05.30., 1♂, TS.

Perisepsia carbonaria (Panzer, [1798])

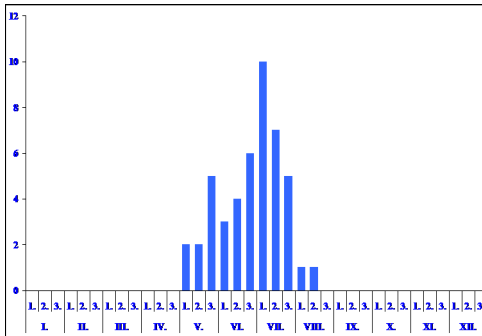
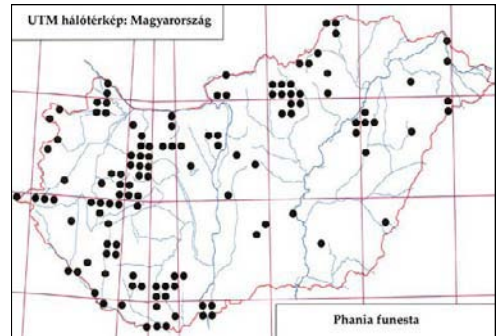
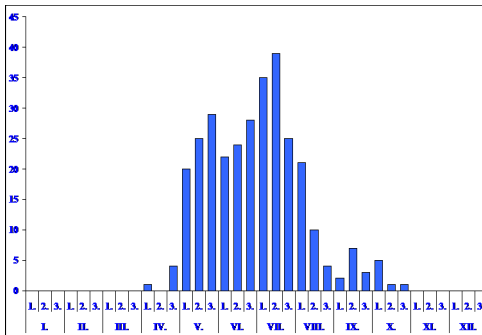
[*Wagneria nigrans* (Meigen, 1826)]

Irodalom: 1, 3, 4, 7, 8, 13, 15, 17, 19, 23, 24, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, KK). *Magyarország:* Elszórtan valamennyi nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Euriök. Cserjésekben, tisztásokon, gyepekben, homokterületeken található. Néhány Noctuidae faj parazitoidja. Bivoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Euphorbia seguieriana* Neck

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1957.05.21., 2♂ 6♀, ZSIG; 1970.05.11., 1♂, MF – Apajpuszta: 1970.08.06., 1♂ 1♀, MF – Bátori-legelő: 1985.05.15., 1♂ 2♀, TS – Bátorliget: 1948.06.17., 1♂ 1♀, ML; 1985.07.20., 1♂, TS; 1987.07.27., 1♀, TS – Csevharaszt: 1971.05.12., 3♂, MF; 1983.05.05., 1♂ 2♀, BF – Derék-erdő: 1993.06.01., 1♂, TS, +MAL – Fényi-erdő: 1985.05.15., 1♂ 2♀, TS – Fertő (Fertőrákos): 2000.04.27., 1♀, TS – Fülöpháza: 1978.05.10., 1♀, PL – Hajdúszoboszló: 1961.07.15., 2♀, MIS – Hejőbába (TS): 1961.04.15., 1♂; 1968.09.15., 1♀ – Hétöles-tó: 1995.07.03., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Hódmezővásárhely: 1966.07.19., 1♀, A, +FÉNY – Kápolna: 1974.09.11., 2♀, Jakab – Kecskeméti-arborétum: 1996.07.08., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Keringőcsatorna: 1968.09.02., 1♂ 1♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.07.18., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Nagykovácsi: 1952.09.29., 1♀, JT – Ócsa: 1983.05.23., 1♂, BF – Rémm: 1957.05.17., 5♂ 3♀, MF – Tiszapalkonya: 1960.09.18., 1♀, TS – Tohonya-völgy: 1991.07.24., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Tompa: 1966.10.11., 1♂, ML – Újszentmargita: 1974.08.24., 1♀, DÁ; 1974.09.23., 2♀, VT; 1975.09.23., 1♂, PL.

487. ábra: A *Phania curvicauda* fenológiája488. ábra: A *Phania funesta* lelőhelyei489. ábra: A *Phania funesta* fenológiája

+MAL – Vérteskozma: 1985.04.13., 1♂, TS.

Phania albisquama (Villeneuve, 1924)

Irodalom: 7, 8, 31.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Izr). Főleg Dél-Európára jellemző, Közép-Európában ritkább. *Magyarország:* A Dunántúli-középhegység kivételével szórványosan gyűjtötték. Ritka előfordulású (II).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Fő élőhelyei a szárazabb gyepek, ritkábban erdőkben is fogták. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.

Lelőhelyei: Csánig: 1982.07.21., 1♀, MJ, +MAL – Cségvaraszt: 1981.07.13., 1♂, MF – Derék-erdő: 1993.08.11., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Jeli-arborétum: 1985.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Jósvafő: 1990.08.30., 1♂, TS, +MAL.

Phania curvicauda (Fallén, 1820)

Irodalom: 1, 3, 6, 7, 12, 16, 17, 18, 19, 23, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Európa.* *Magyarország:* Országosan viszonylag csak kevés helyről ismerjük. Mérsékeltlen gyakori előfordulású (III).

Pexopsis aprica (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi). *Magyarország:* Egyelőre csak a Bakonyból, a Vértesből, a Mátrából és a Dráva mentéről ismerjük. Ritka előfordulású (II).

Életmódja: Euriök. Cserjésekben, tisztásokon, gyepekben található. Ismert gazdája a *Melolontha melolontha* L., valamint a *Rhizotrogus aestivus* Oliv. (Scarabaeidae) lárvája. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VII).

Lelőhelyei: Csákvár: 1961.04.11., 1♀, ZSIG – Majláthpusztai-gátórház: 1996.07.13., 1♂, TS,

Életmódja: Euriök. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, főleg szárazabb gyepekben található. Gazdája ismeretlen. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII).

Lelőhelyei: Aranyosgadány: 1978.07.02., 1♂, PL – Bozsok: 1979.07.14., 1♂, CSM – Csánig: 1982. 07.21., 2♂, MJ, +MAL – Csevharaszt: 1972.06.19., 3♂, MF – Derék-erdő: 1993.07.20., 1♂, TS, +MAL – Krisnavölgy: 2009.09.07., 3♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1996.08.15., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Ó-Dráva (Vejtí): 1995.07.03., 1♂, TS, +MAL – Ropolypuszta: 1988.07.14., 2♀, TS, +MAL – Szúnyog-sziget: 1987.06.23., 1♀, TS – Tiszásas: 1987.07.22., 1♂, TS, +MAL – Tohonya-völgy: 1991.06.27., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

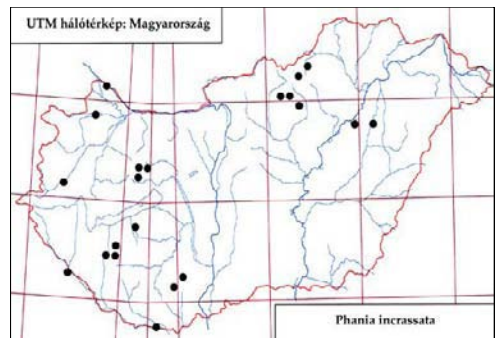
***Phania funesta* (Meigen, 1824)**

Irodalom: 6, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 28, 27, 31, 32, 33.

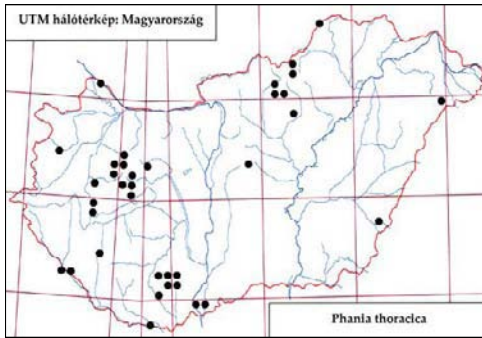
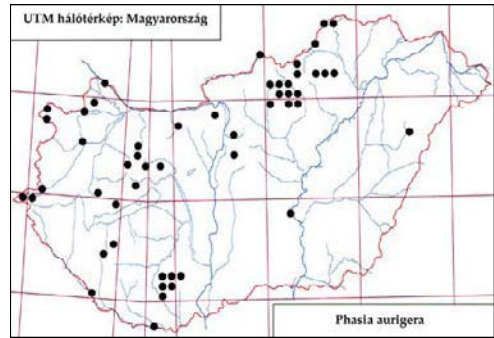
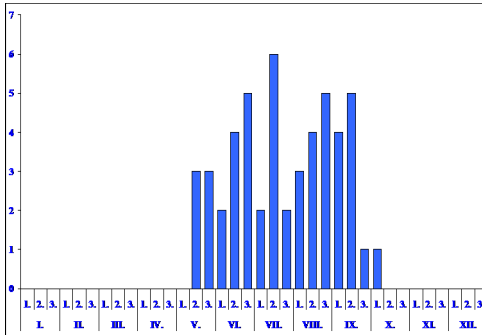
Elterjedése: *Palaarktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Országosan szinte mindenfelé közönséges. Igen gyakori előfordulása (V.).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, ritkábban nyílt területeken, gyepekben található. Ismert gazdája a *Legnotus limbosus* Geoffr. (Cydniidae). Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.

Lelőhelyei: Aranyosgadány: 1977.08.18., 1♂, PL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.12., 1♀; 1993.06.25., 1♀; 1993.06.30., 2♂; 1993.07.11., 1♂ 3♀; 1993.08.12., 1♀ – Balatonfenyves: 1957.08.06., 1♂, EYS – Balfi-Fertő: 2000.05.10., 1♂, TS – Bátorliget (TS): 1958.08.21., 1♂; 1989.05.04., 2♂; 1993.05.08., 1♂ – Bócsa: 1958.05.31., 1♂, EYS – Bodzás-tározó: 1989.06.17., 1♀, TS – Boki-gátórház: 1989.05.27., 1♂ 1♀, TS – Bozsok: 1980.07.15., 2♀, TS – Brennbergbánya: 1980.07.24., 1♂, TS – Budafa: 1957.05.08., 2♂, SÁ – Budajenő: 1963.05.18., 1♂ 1♀, HS – Budatétény: 1958.05.14., 1♂, MV – Bugac: 1978.05.11., 2♂, PL – Csákvár: 1959.05.26., 1♂, KNÉ – Cseke-tó: 1958.05.13., 1♂, KNÉ – Csevharaszt: 1968.06.19., 3♂, SÁ; 1971.05.12., 20♂, PL; 1971.08.11., 3♂ 1♀, PL; 1972.06.05., 2♀, MF; 1972.06.19., 1♂ 1♀, HGY; 1972.06.23., 2♂, MF; 1972.08.09., 2♂ 2♀, PL; 1973.06.20., 1♂, PL; 1973.07.03., 1♀, A; 1975.05.17., 2♂, PL; 1980.07.21., 3♂ 1♀, DÁ; 1981.06.26., 2♂ 1♀, DÁ; 1982.07.10., 1♂, DÁ; 1983.05.17., 1♂, BF; 1983.09.21., 1♂, RNÉ – Csíkos-éger: 1997.08.20., 1♀, TS – Darány: 1982.06.26., 1♂, TS – Derekegyház: 1963.06.05., 1♀, SÁ – Derék-erdő (TS): 1993.06.22., 2♀; 1993.06.22., 1♂ 1♀; 1993.05.07., 1♀, TS, +MAL – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂ 1♀, TS – Egyek: 1975.06.25., 2♂, PL – Fekete-rét: 1965.04.09., 1♂, SÁ – Fényi-erdő: 1988.06.13., 1♂, DÁ – Gyepes-völgy: 1992.05.28., 1♂, TS – Hóduna-gátórház: 1991.05.22., 2♂, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1990.07.20., 2♂, NL – Hortobágyi-halastó: 1960.07.16., 2♂, TS – Irhás-árok: 1957.06.07., 2♂, SÁ-ZSIG – Karapanca: 1991.05.22., 21♂ 4♀, TS – Kardosfapuszta (TS): 1984.07.22., 1♂; 1985.08.14., 1♂ 1♀ – Kecőpatak völgye (TS): 1990.05.17., 1♂; 1992.06.28., 2♂ 5♀ – Kishárság: 1986.05.09., 1♂, TS – Kormos-erdő: 1991.05.21., 16♂ 7♀, TS – Lankóci-erdő (TS): 1993.05.27., 1♂; 1993.05.27., 1♂ 1♀; 1993.07.01., 2♂ 1♀ – Létras: 1962.09.27., 2♂, TS – Lógota: 1993.09.11., 4♂ 2♀, TS – Lónya: 1966.07.07., 1♀, AP – Magyarkút: 1957.07.10., 5♂, SZV – Majláthpuszta: 1996.07.11., 19♂ 3♀, TS – Mátá: 1978.07.18., 1♂, PL – Mattyi-erdő: 1993.07.01., 1♂, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.07.23., 3♂ 2♀; 1994.08.10., 1♂; 1994.08.27., 1♀ – Nagyirtápuszta: 1971.06.24., 1♂, MF – Nyíregyháza (TS): 1957.08.15., 1♂; 1958.06.16., 1♂ – Ócsa: 1982.06.10., 3♂ 2♀, BF – Ó-Dráva (Vejtí): 1993.07.01., 1♂, TS – Öreg-tó: 1959.07.07., 1♂, ZSIG – Pityerszer: 1993.07.05., 1♂, TS – Pusztá-



490. ábra: A *Phania incrassata* leelőhelyei

491. ábra: A *Phania thoracica* lelőhelyei492. ábra: A *Phasia aurigera* lelőhelyei493. ábra: A *Phasia aurigera* fenológiája

vám: 1963.07.07., 1♂, HS – Püspökladány: 1974-1974.06.27., 1♀, VT – Remetei-erdő: 1963.05.29., 3♂, VNÉ – Salamon-erdő: 1993.06.22., 4♂, TS – Soponyai-halastó: 1990.07.20., 1♂ 3♀, NL – Sugaró (TS): 1957.05.04., 1♂; 1957.07.13., 2♂ 1♀; 1958.07.18., 1♀; 1958.09.06., 1♂; 1958.10.26., 2♂ – Szársomlyó: 1994.06.25., 1♂, TS – Szelcepuszta: 1989.07.06., 1♂, TS, +MAL – Szin: 1989.06.16., 2♂, TS – Szúnyog-sziget: 1992.07.14., 3♂, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1957.04.27., 1♂; 1957.05.19., 1♂; 1957.06.16., 1♂; 1957.07.18., 2♂; 1957.10.17., 3♂; 1958.08.02., 1♂; 1959.06.13., 1♂ – Telekes-völgy: 1992.06.27., 3♀, TS – Tengersizem-tó: 1992.08.06., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Tiszasas: 1987.07.22., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Tőserdő: 1977.05.20., 2♂, A – Újrónafő: 1978.05.16., 1♂, SÁ – Újszentmargita: 1975.06.03., 1♀, PL – Újtanyai-láp: 1993.09.11., 2♂ 1♀, TS – Upponyi-szoros: 1993.07.08., 2♂, TS – Vásár-hegy: 1959.05.26., 1♂, ZSIG – Vásárosnamény: 1960.07.29., 1♂, TS – Zalaszentmihály: 1990.06.30., 2♂ 1♀, NL.

Phania incrassata Pandellé, 1894

Irodalom: 6, 7, 12, 17, 19, 23, 26, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Valószínűleg országosan előfordul, de csak kevés helyen fogták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

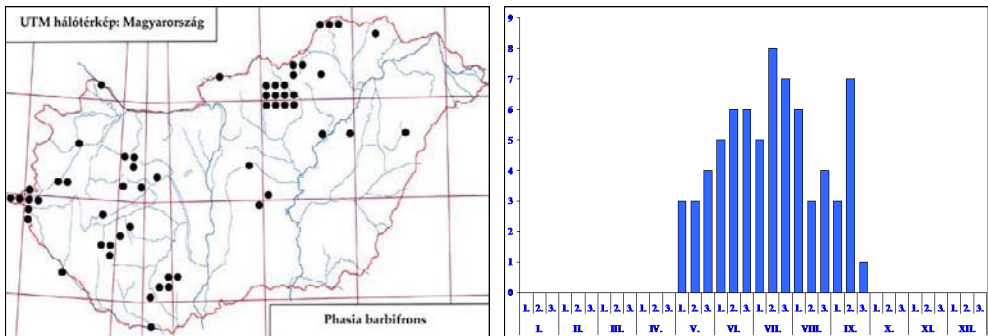
Életmódja: Silvikol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, ritkábban nyílt területeken, gyepekben található. Ismert gazdája a *Sehirus bicolor* L. (Cydniidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Csikos-éger: 1997.07.04., 1♀, TS, +MAL – Derék-erdő: 1993.06.01., 1♂, TS, +MAL – Egyek: 1975.05.06., 1♂, DÁ – Majláthpusztai-gátórház: 1996.08.15., 1♀, TS, +MAL – Mátá: 1974.04.24., 1♂, VT – Soponyai-halastó: 1970.07.20., 1♀, NL.

Phania speculifrons (Villeneuve, 1919)

Irodalom: 7, 33.

Elterjedése: *Európa*, elsősorban Közép-Európa néhány országa. *Magyarország:* Eddig csak az

494. ábra: A *Phasia barbifrons* lelőhelyei495. ábra: A *Phasia barbifrons* fenológiája

Aggteleki Nemzeti Parkban, a Bakonyban és a Zempléni-hegységben fogták. Szórványos előfordulású (I.).

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

Lelőhelyei: Mész-völgy: 1989.06.16., 1♂, TS – Pálháza: 1955.06.06., 1♂, SZV.

Phania thoracica Meigen, 1824

Irodalom: 7, 8, 16, 17, 19, 23, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: Európa. Magyarország: Domb- és hegyvidékek mellett elszórtan síkságokon is fogták. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Valószínűleg silvikol. A Bakonyban erdőben gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Bátorliget: 1993.05.08., 1♂, TS – Bük: 1985.07.15., 1♀, MJ, +MAL – Csévharaszt: 1971.05.12., 1♂, MF – Derék-erdő (TS, +MAL): 1993.05.18., 4♂ 6♀; 1993.05.30., 1♂; 1993.06.04., 1♂; 1993.06.21., 8♂ 5♀ – Jósavafő: 1990.05.16., 1♂, TS – Karapancsa: 1991.06.22., 2♂, TS – Kormos-erdő: 1991.05.21., 1♂, TS – Lankóci-erdő: 1995.05.03., 1♂, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1996.07.21., 2♂, TS, +MAL – Remetei-erdő: 1963.05.29., 1♂, VNÉ – Soponyai-halastó: 1991.05.31., 1♂, TS.

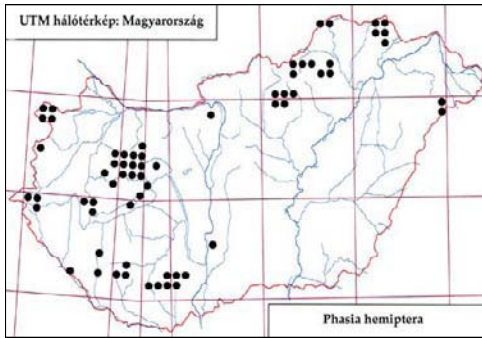
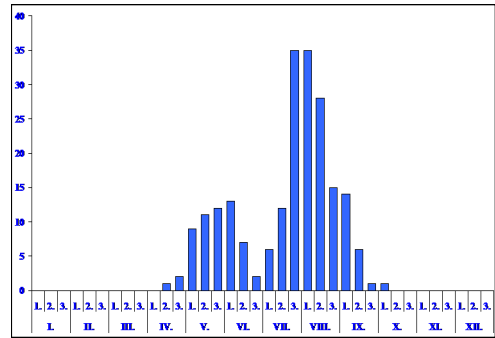
Phasia aurigera (Egger, 1860)

Irodalom: 1, 3, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 23, 25, 27, 28, 31, 32, 33.

Elterjedése: Palearktikum (E, TK). Magyarország: Elsősorban domb- és hegyvidékeken országosan gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, erdősávokban, ritkábban gyepekben található. A Pentatomidae és a Coreidae család néhány fajából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Mentha pulegium* L.

Lelőhelyei: Bolyamér-völgy: 1992.09.14., 1♀, TS – Csánig: 1982.07.16., 1♂, MJ, +MAL – Derék-erdő: 1993.05.18., 1♂, TS, +MAL – Dráva-hullámtér (Kémes): 1995.07.03., 1♂ 1♀, TS – Elza-lak: 1957.06.02., 1♂ 1♀, ML – Fáber-rét: 1980.08.30., 4♀, CSM – Halápi-tározó: 1989.06.17., 1♂ 3♀, TS – Kistarcsa: 1967.08.26., 1♂, POL – Lillafüred: 1963.08.07., 2♂ 4♀, TS – Litke: 2008.07.08., 1♂, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1992.09.14., 1♀, TS – Ócsa: 1980.08.26., 1♂, BF – Pazsag-völgy: 1957.08.25., 1♂, RM – Pilisszentkereszt: 1959.09.03., 1♂ 1♀, MF – Tatabánya: 1959.09.03., 1♀, SZJB – Tőserdő: 1983.06.07., 1♂, TS.

496. ábra: A *Phasia hemiptera* lelőhelyei497. ábra: A *Phasia hemiptera* fenológiája498. ábra: A *Phasia hemiptera* hímje

Phasia aurulans Meigen, 1824

Irodalom: 1, 3, 7, 27, 29, 31, 32.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Kaz, Ny-Szi, K-Szi, TK, Ja). *Magyarország:* A Dunántúl és az Északi-középhegység néhány pontján gyűjtötték, ritka előfordulású (II.).

Életmódja: Euriök. Erdőben és száraz gyepekben egyaránt előkerült. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX). Virágválasztása: *Mentha longifolia* (L.) Nath.

Lelőhelyei: Az irodalomban szereplőkön kívül újabb lelőhelyeiről nem tudunk.

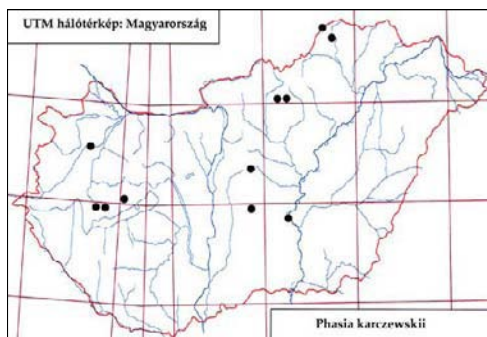
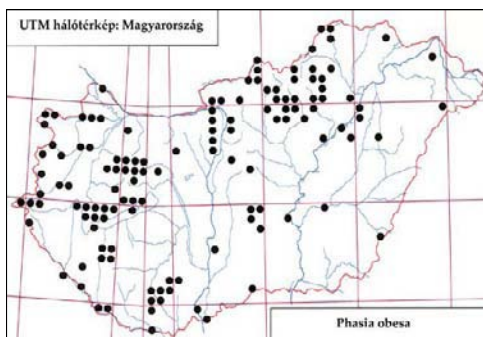
Phasia barbifrons (Girschner, 1887)

Irodalom: 7, 8, 9, 11, 12, 17, 18, 19, 20, 23, 26, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, TK). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálták. Főleg a Mátrában és az Őrségben gyűjtötték viszonylag sok helyen. Mérsékelt-gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. Elsősorban erdőkben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, erdősavokban, ritkábban gyepekben található. Gazdaállatát egyelőre nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Angelica sylvestris* L., *Tanacetum vulgare* L.

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.07.09., 4♀, TS, +MAL – Bánkút: 1959.09.20., 1♂, TS – Bódvaszilas: 1963.08.29., 1♂, HS – Bodzás-tározó: 1989.06.17., 1♂ 2♀, TS – Csánig: 1982.07.19., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Csévharaszt: 1972.08.09., 1♂, HGY – Derék-erdő: 1993.07.20., 1♂, TS, +MAL – Drégelypalánk: 2008.06.21., 3♂ 2♀, TS – Fekete-rét: 1985.09.01., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Halápi-tározó: 1989.06.17., 2♂, TS – István-kút: 1957.08.08., 1♂, MF – Jeli-arborétum: 1985.06.01., 1♀, TS, +MAL – Jósvalfó: 1990.07.17., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Karácsony-völgy: 1989.06.15., 2♂ 1♀, TS – Katonatelep: 1996.07.05., 2♂ 2♀, TS, +MAL – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.21., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Krisna-völgy: 2009.09.07., 4♂ 2♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.08.02., 2♀, TS, +MAL – Őriszentpéter: 1982.09.20., 1♂, MJ, +MAL – Szig-

499. ábra: A *Phasia karczewskii* lelőhelyei500. ábra: A *Phasia obesa* lelőhelyei

liget: 1973.07.30., 1♀, MF – Tiszánána: 2008.09.12., 1♂, TS.

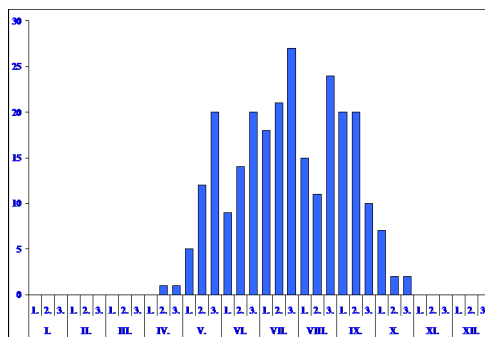
Phasia hemiptera (Fabricius, 1794) – Óriás poloskafürkész

Irodalom: 1, 3, 7, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, TK, Ja). *Magyarország:* Hegyvidéken és dombvidékeken általánosan elterjedt. Kivételesen előkerült az Alföldön (Bátorliget, Kalocsa) is. Gyakori előfordulású (IV.).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, ritkábban az erdőket szegélyező gyepekben található. Ismert gazdái a *Palomena prasina* L., a *Pentatoma metallifera* Motsch. és a *Pentatoma rufipes* L. (Pentatomidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Mentha aquatica* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Cirsium arvense* (L.) Scop., *Statice gmelinii* Wild.

Lelőhelyei: Amádé-várron: 1958.08.15., 1♂, POL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.07.02., 1♀; 1993.07.26., 2♀; 1993.08.02., 1♂ 3♀ – Bakos-völgy: 1992.09.14., 1♂, TS – Bátorliget: 1990.07.27., 1♂, TS – Bodó-rét: 2007.07.20., 2♂ 4♀, TS – Garadna-völgy: 1981.05.26., 1♀, PL – Görbehalom: 1985.08.24., 2♂ 1♀, TS – Hollóháza: 2007.07.20., 1♂, TS – Hollóstető: 1958.07.27., 1♂, TS – Jósvafő: 1990.07.17., 2♀, TS, +MAL – Kaposvár: 1962.08.20., 1♂, A – Kardosfapuszta (TS): 1980.05.29., 1♂ 1♀; 1980.08.06., 2♂ – Kardosfapuszta: 1985.08.14., 1♂, TS – Kecő-patak völgye: 1992.06.28., 4♂ 9♀, TS – Kemencepatak: 2007.07.21., 1♂, TS – Komlóska-völgy: 2007.07.21., 1♂, TS – Lankóci-erdő (TS): 1993.05.04., 1♂; 1993.05.27., 1♂ – Lillafüred: 1958.08.09., 11♂ 7♀, HÁM – Magyarfalva: 1985.08.24., 1♀, TS – Ménes-tó: 1990.05.16., 1♂, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.07.08., 1♂ 2♀; 1994.08.07., 3♂ – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 1♂ 1♀, MF – Potácsháza: 1957.07.23., 1♀, RÁG – Pölöskei-rét: 1997.05.13., 1♂, ÁL – Ropolyuszta (TS, +MAL): 1985.08.14., 2♂ 1♀; 1988.06.20., 2♀ – Rostáló: 2007.07.21., 2♀, TS – Senyő-völgy: 2007.07.21., 1♂ 2♀, TS – Soponyai-halastó: 1970.07.20., 1♀, NL – Szárhalmi-erdő: 1979.09.13., 2♀, CSM – Szentlélek: 1981.09.16., 1♀, DÁ – Tacsai-árok: 1985.08.24., 2♂ 7♀, TS – Tokár-tető: 1957.08.09., 2♂,

501. ábra: A *Phasia obesa* fenológiája

SNÉ – Újhuta: 2007.07.22., 1♂, TS – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 1♀, TS – Velem: 1979.07.30., 1♂, TS – Zirc: 1936.08.06., 1♀, EJ.

Phasia karczewskii (Draber-Monko, 1965)

Irodalom: 7, 8, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi, Mo). *Magyarország:* Az Alföldek, valamint a domb- és hegyvidékek néhány pontjáról ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Cserjésekben és gyepekben találtuk. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Virágválasztása: *Galium palustre* L., *Galium verum* L.

Lelőhelyei: Bokros (TS): 1982.08.09., 3♂; 1983. 06.06., 1♂ – Csevharaszt: 1983.09.21., 1♂ 1♀, RNÉ – Fülöpháza: 1978.05.08., 1♂, DÁ; 1978.06.19., 1♀, SÁ – Jósvafő: 1990.05.16., 1♀, TS, +MAL – Kemenes-szentpéter: 1990.06.19., 1♂, NL – Mész-völgy: 1989.06.16., 1♂, TS.

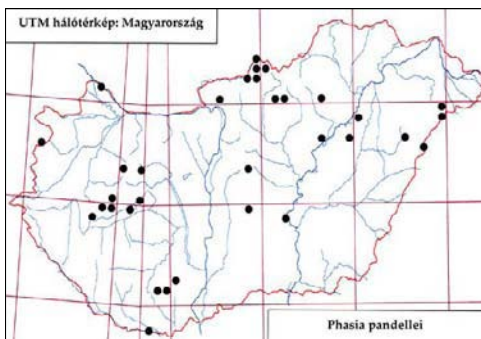
Phasia obesa (Fabricius, 1798)

Irodalom: 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 31, 32, 33.

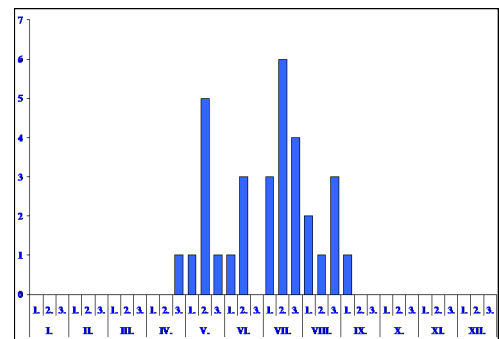
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, KiÁ, KÁ, Ja, ÉA). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken általánosan elterjedt, de a síkságokon sem ritka. Igen gyakori előfordulása (V.).

Életmódja: Euriök. Erdők, cserjések és tisztások mellett, különböző, főleg magaskórós gyepekben is megtalálható. Néhány Pentatomidae, Cydnidae, Coreidae, Lygaeidae és Miridae családba tartozó fajból nevelték. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Angelica sylvestris* L., *Mentha aquatica* L., *Mentha pulegium* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Ranunculus acris* L., *Solidago serotina* Aiton, *Tanacetum vulgare* L.

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1978.05.09., 1♂ 1♀, PL – Alpári-Holt-Tisza: 1983.06.06., 2♂ 3♀, TS – Aranyosgadány: 1973.09.01., 1♂, PL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.25., 2♂ 4♀; 1993.07.11., 1♂; 1993.08.27., 2♀; 1993.09.07., 1♀; 1993.09.14., 3♂ 1♀ – Bála-völgy: 1959.05.12., 1♀, TS – Bánkút: 1981.09.16., 1♀, VÁ-BF – Barcsi-borókás (TS): 1975.07.15., 1♀; 1975.09.04., 1♂ – Bátorliget: 1986.06.26., 1♂ 1♀, TS; 1988.06.14., 1♂ 2♀, DÁ-RNÉ; 1989.06.08., 1♀, DÁ-RNÉ – Becske: 1978.09.13., 1♂, SÁ – Benczúrfa: 1957.07.17., 1♂, LB – Bicsérd: 1959.07.25., 1♀, MF – Bokros: 1982.08.09., 1♂ 1♀, TS – Botos-árok: 1957.08.30., 2♂ 1♀, LB – Brennbergi-völgy: 1980.08.10., 2♀, TS – Budaörs: 1957.09.22., 1♂, SZJ – Bugac: 1978.09.20., 1♀, DÁ; 1979.04.26., 1♀, PL – Bük: 1985.07.05., 1♂, MJ, +MAL – Csánig: 1982.07.16., 1♂, MJ, +MAL – Csevha-



502. ábra: A *Phasia pandellei* lelőhelyje



503. ábra: A *Phasia pandellei* fenológiája

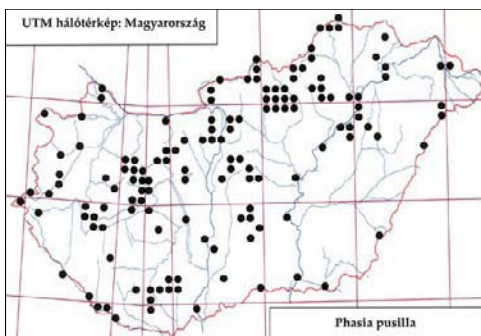
raszt: 1972.07.09., 1♂ 1♀, PL; 1980.07.18., 1♀, DÁ; 1981.07.13., 1♀, A – Csomád: 1957.07.02., 1♂, SZV; 1972.09.06., 1♂, PL – Derék-erdő: 1993.08.11., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Farkas-völgy: 1963.07.16., 1♀, MF – Fehér-tó (Fehértó): 1980.07.27., 2♂ 1♀, TS – Fekete-rét: 1986.09.15., 1♂ 3♀, TS – Fertő-rét: 1979.06.25., 1♂, TS – Fót: 1960.07.01., 1♂, MF – Fülöpháza: 1978.05.09., 1♂ 1♀, DÁ – Gyula: 1963.09.17., 3♂ 2♀, MF – Hajdú-vágás: 1961.06.07., 1♀, MF; 1961.09.16., 1♀, ZSIG – Hejőbába: 1963.07.03., 3♀, TS – Hódunagátórház: 1990.08.03., 3♂, TS – Ipoly-rét: 1957.07.26., 1♂ 1♀, LB – Ják: 1983.07.22., 3♂ 1♀, MJ, +MAL – Jávorkút: 1954.09.09., 1♀, MF – Jeli-arborétum: 1985.06.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Jósvafő: 1990.05.16., 1♀, TS, +MAL – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.21., 1♂, TS, +MAL – Kecső-patak völgye: 1992.06.28., 2♀, TS – Kehida: 1957.07.31., 4♀, MF – Kemenesszentpéter: 1990.06.19., 1♀, NL – Kerecsend: 1978.06.15., 1♂ 1♀, PL – Királyrét: 1971.10.12., 1♂, MF – Király-tó: 1998.07.16., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kisökrjárás: 1990.07.10., 1♂, TS – Kisvárd: 1967.06.05., 1♂, A, +FÉNY – Kompolt: 1964.05.17., 1♀, A, +FÉNY – Kőkapu (Nagyhuta): 1960.06.22., 2♂ 1♀, MF – Kúti-órház: 1981.09.21., 1♂, VG – Létras: 1962.09.27., 2♂ 2♀, TS; 1983.06.20., 1♀, RNÉ – Ludányhalászi: 1957.08.27., 1♀, LB – Magyaréc: 1957.08.24., 7♂ 4♀, LB – Magyarokút: 1957.07.10., 2♂ 1♀, SZV – Majláthpusztai-gátórház: 1997.05.09., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.09.02., 1♀; 1994.09.23., 1♀; 1994.10.05., 3♂ – Mész-völgy (Perkupa): 1989.06.16., 1♂ 2♀, TS – Mónosbél: 1957.09.01., 1♂, RM – Morgó-patak völgye: 1957.07.26., 1♂ 2♀, EYS – Nagyhegyes: 1976.05.31., 1♀, – Nagykovácsi: 1957.09.21., 3♂ 3♀, MF – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 4♀, MF – Ócsa: 1981.10.19., 1♀, BF – Oszla-órház: 1983.05.31., 1♂, BF – Pap-hegy: 1956.07.15., 1♀, RM – Pilisszentkereszt: 1959.09.16., 1♀, MF – Solymár: 1971.09.12., 1♂, MF – Szárhalmi-erdő: 1979.07.30., 2♂, TS – Szarvas: 1963.05.30., 1♀, VNÉ – Szekercés-szék: 1984.06.16., 2♀, TS – Szemenye: 1957.05.07., 1♀, SÁ – Szentlélek: 1981.05.31., 1♀, PL; 1981.09.16., 1♀, VÁ – Szilvásvárad: 1957.08.19., 1♂, RM – Tardi-patak völgye (TS): 1957.05.30., 1♂; 1959.09.04., 1♂ 1♀ – Tiszafüred: 1958.09.25., 1♂, ZSIG – Tiszánána: 2008.09.12., 3♀, TS – Tiszatarján: 1962.09.13., 1♀, TS – Tiszaug: 1962.05.17., 1♀, SÁ – Tompa: 1966.10.10., 1♀, ML – Tőserdő: 1983.06.07., 6♂ 2♀, TS – Újszentmargita: 1974.07.27., 1♀, SK – Várkert: 1957.07.31., 1♂, LB – Velem: 1979.07.30., 1♂, TS – Visegrád: 1970.08.09., 1♀, PL.

Phasia pandellei (Dupuis, 1957)

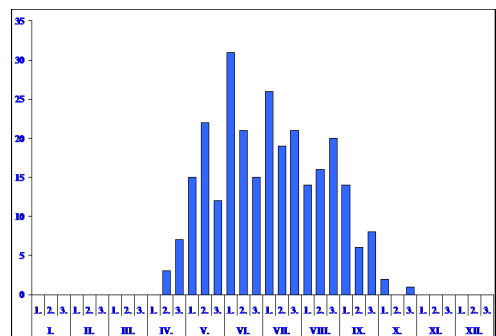
Irodalom: 6, 7, 8, 11, 12, 15, 31, 32, 33.

Elterjedése: Európa: Közép- és Dél-Európa. Magyarország: Szóróványosan minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Euriök. Erdők, cserjések és tisztások mellett, különböző, főleg magaskórós gyepekben is megtaláltuk. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Euphorbia seguieriana*



504. ábra: A *Phasia pusilla* lelőhelyei



505. ábra: A *Phasia pusilla* fenológiája

Neck., *Pimpinella saxifraga* L.

Lelőhelyei: Alpári-Holt-Tisza: 1983.06.06., 24♂ 32♀, TS – Bátori-legelő: 1985.05.14., 2♂ 2♀; 1985.07.20., 1♀ – Bátorliget: 1988.07.13., 1♀, DÁ – Bokros: 1982.08.09., 3♂ 1♀, TS – Botos-árok: 1957.08.30., 1♀, LB – Cserei-ér: 1989.07.18., 3♂ 1♀, TS – Csévharaszt: 1972.06.09., 1♀, MF – Daru-hegyek (TS): 1985.05.14., 1♂; 1985.07.20., 1♀ – Daru-láp: 1985.05.14., 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.07.09., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Fekete-rét: 1985.09.01., 4♂ 2♀, TS, +MAL – Fényi-erdő: 1988.06.13., 1♀, DÁ – Fülöpháza: 1978.05.08., 1♀, PL – Hallgató-hegy: 1957.09.03., 1♀, LB – Ipoly-rét: 1957.07.27., 1♀, LB – Karancsberény: 2003.06.03., 1♂ 3♀, TS – Magyargéc: 1957.08.22., 2♀, LB – Magyarkút: 1957.08.10., 3♂, SZV – Majláthpusztai-gátórház: 1996.07.21., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Tábor-hegy: 1992.08.04., 1♂ 1♀, TS – Tardi-patak völgye: 1959.09.04., 1♂, TS – Tiszanána: 2008.09.12., 2♂ 3♀, TS – Tiszásas: 1987.07.25., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Tőserdő: 1983.06.07., 5♂ 1♀, TS – Újszentmargita: 1974.04.25., 1♀, MS.

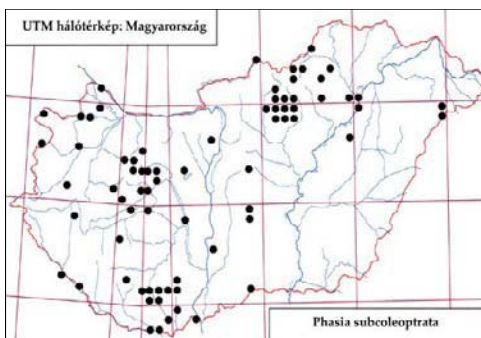
Phasia pusilla Meigen, 1824 – Törpe poloskafűrkész

Irodalom: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

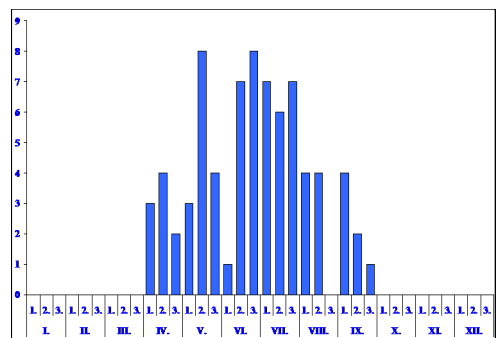
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Kaz, KK, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* A síkságokon, valamint a domb- és hegyvidékeken egyaránt általánosan elterjedt. Igen gyakori előfordulású (V.).

Életmódja: Euriök. Erdők, cserjések és tisztások mellett, különböző, főleg magaskórós gyepekben is gyűjtöttük. Lygaenidae, Cydnidae és Anthocoridae családokba tartozó fajok parazitoidja. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Euphorbia seguieriana* Neck., *Galium palustre* L., *Galium verum* L., *Mentha aquatica* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Ranunculus acris* L., *Tanacetum vulgare* L.

Lelőhelyei: Acsád: 1984.07.16., 1♂, TS – Agárd: 1957.07.29., 1♀, KNÉ – Ágasegyháza: 1957.07.09., 1♂ 1♀, MF; 1959.05.20., 1♀, US; 1978.05.09., 5♂ 9♀, HGY; 1978.07.27., 4♂, PL – Alpári-Holt-Tisza: 1983.06.06., 3♂ 2♀, TS – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1963.09.01., 1♀, ÁCS – Apajpuszta (MF): 1958.08.25., 4♂ 2♀; 1959.07.09., 5♂ 1♀ – Aranyosgády: 1972.06.30., 1♀, BZS-PL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.29., 3♂ 2♀; 1993.06.30., 2♀; 1993.08.12., 1♂; 1993.08.17., 1♂ 1♀ – Balatonfenyves: 1957.08.06., 1♀, EYS – Bála-völgy: 1959.04.28., 2♂ 1♀, TS – Balmazújváros: 1957.08.29., 1♀, MF – Bán-erdő: 1968.09.10., 1♂ 1♀, TS – Barcsi-borókás: 1982.08.31., 1♂ 1♀, TS – Bátori-legelő: 1985.07.20., 1♂, TS – Bátorliget (DÁ-RNÉ): 1988.06.14., 3♂ 2♀; 1988.07.13., 5♂ 11♀; 1989.04.15., 1♀; 1989.04.19., 1♂ 1♀; 1989.06.08., 1♂ – Bátorligeti-láp



506. ábra: A *Phasia subcoleoptrata* lelőhelyei



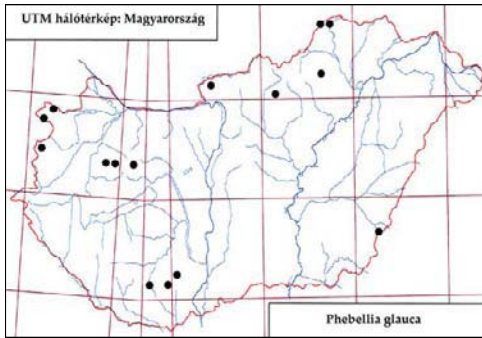
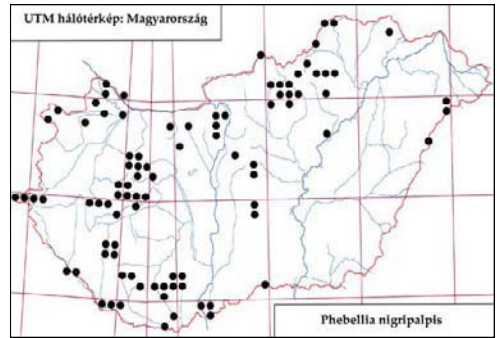
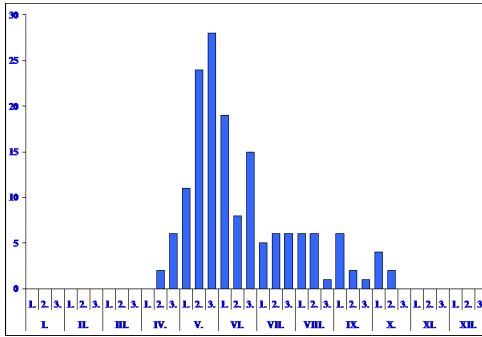
507. ábra: A *Phasia subcoleoptrata* fenológiája

(TS): 1958.08.21., 1♂ 1♀; 1989.05.04., 1♀ – Bella-völgy: 1959.04.29., 2♂ 1♀, ZSIG – Berva-völgy: 1958.06.26., 1♂ 1♀, RM – Bicsérd: 1959.07.25., 1♂, MF – Bócsa: 1978.04.26., 1♂, HGY – Bódvaszilas: 1963.09.01., 3♂, ÁCS – Bok-nyír: 1968.09.10., 1♂ 2♀, TS – Bokros: 1982.08.09., 15♂ 7♀, TS; 1983.06.06., 5♂, TS – Boszorkány-sziget: .05.02., 2♀, TS – Botos-árok: 1957.07.30., 2♀, LB – Budajenő: 1963.05.01., 2♂, HS – Bugac: .05.11., 1♂ 2♀, DÁ – Bük: 1985.07.05., 1♂, MJ, +MAL – Bükkábrány: 1959.05.18., 5♀, TS – Csákvár: 1961.04.25., 1♂, MF – Csánig: 1982.07.21., 2♂ 1♀, MJ, +MAL – Csaroda: 1958.05.21., 1♀, SÁ – Csévharaszt: 1968.06.05., 3♂ 2♀, ML; 1971.08.11.,



508. ábra: A Csörnőc-patak melletti láprét (Nagymákfa)

8♂ 2♀, PL; 1972.06.19., 6♂ 5♀, MF; 1972.08.09., 5♂, HGY; 1980.07.18., 1♂ 3♀, DÁ; 1983.05.05., 2♂ 1♀, RNÉ – Csille-bérc: 1957.07.07., 1♂, MF – Csomád: 1957.07.12., 3♂ 17♀, SZV – Csúcs-hegy: 1973.09.09., 1♂, MF – Daru-hegyek: 1985.07.20., 1♂, TS – Daru-láp: 1985.05.14., 3♂, TS – Derék-erdő: 1993.07.20., 4♂ 3♀, TS, +MAL – Dobogókő: 1957.07.05., 1♂, MF – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♀, TS – Egri-völgy: 1957.05.12., 2♂, RM – Egyek: 1974.07.03., 1♂ 1♀, HGY – Farkas-völgy: 1963.07.16., 1♀, DÁ – Fekete-rét: 1986.09.15., 5♂ 1♀, TS – Fényi-erdő (DÁ): 1988.06.13., 1♂ 1♀; 1988.07.13., 1♀ – Fóti-Somlyó: 1960.05.04., 7♂ 52♀, ZSIG; 1960.06.06., 3♂, MF – Fülöpháza: 1978.05.08., 4♂ 14♀, PL; 1978.06.06., 11♂, MF – Gyula: 1963.09.17., 12♂ 6♀, MF – Hejőbába (TS): 1962.05.02., 3♂; 1963.05.09., 3♂; 1964.07.01., 8♂ 2♀; 1968.05.24., 1♂; 1968.06.16., 1♂; 1968.09.25., 1♂ – Hortobágy: 1958.09.07., 1♂, MF – Hosszú-láp: 1993.09.10., 3♂ 4♀, TS – Ipoly-rét: 1957.07.25., 3♀, LB – Iregszemcse: 1957.07.30., 1♂ 1♀, MF – Irhás-árok: 1957.06.11., 1♀, MF – Izsák: 1978.08.23., 1♂, HGY – Kecő-patak völgye: 1992.05.29., 3♂ 1♀, TS – Kelebia: 1957.08.12., 1♂, EJ – Keringő-csatorna (TS): 1963.05.02., 1♂ 2♀; 1963.06.07., 1♂; 1963.07.07., 1♂; 1968.09.10., 1♂ 3♀ – Két-ágú-hegy: 1992.05.30., 1♂, TS – Királyrét: 1957.06.13., 1♀, MF – Kis-Inóc: 1958.07.05., 1♂ 1♀, ML – Kisökrjárás: 1990.07.10., 1♂, TS – Kolon-tó: 1977.04.19., 1♀, DÁ; 1977.06.14., 1♀, HGY; 1978.05.23., 1♀, PL – Kőhányás: 1961.05.11., 1♂, SÁ – Kőkapu (Nagyhuta): 1960.06.22., 6♂ 2♀, MF – Létrás: 1962.10.04., 1♂, TS – Lógota: 1993.09.11., 2♂ 1♀, TS – Magyargéc: 1957.08.24., 2♂, LB – Máriakálnok: 1978.05.17., 1♂, SÁ – Ménes-tó: 1988.06.30., 3♂ 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.05.26., 1♀; 1994.08.01., 2♀; 1994.08.13., 1♂ – Mikebuda: 1958.06.10., 1♀, KU – Nádasd: 1957.08.22., 1♂, ML – Nagy-erdő (Debrecen): 1958.09.06., 1♀, MF – Nagy-erdő (Ócsa): 1958.05.20., 3♀, ZSIG – Nagyhegyes: 1976.09.03., 1♂, PL – Nagyirtáspuszta: 1971.06.24., 1♂, PL – Nagykovácsi: 1957.09.21., 2♂ 1♀, MF – Nógrádszakál: 1957.06.15., 2♂ 2♀, LB – Ócsa: 1958.06.03., 4♂, KNÉ; 1980.06.21., 1♀, DÁ – Oslári-Holt-Tisza (TS): 1962.04.30., 2♂ 6♀; 1968.09.03., 2♂ 1♀ – Örvény-tó: 1968.09.03., 1♂ 3♀, TS – Paks: 1959.05.26., 7♂, EYS – Pálmonostora: 1980.05.13., 1♂, PL – Pázdány: 1978.07.03., 1♂, PL – Pazsag-völgy: 1957.08.25., 1♀, RM – Pilisszentkereszt: 1959.09.06., 1♂, MF – Pustavacs: 1959.05.18., 1♂, KU – Pustavám: 1963.07.09., 1♂, HS – Rév: 1957.05.17., 1♂ 18♀, MF – Síkfőkút: 1953.06.12., 1♀, RM – Solymár: 1957.10.26., 2♂ 1♀, KNÉ – Sugaró (TS): 1957.06.13., 6♂; 1958.07.09., 5♂ 1♀ – Sukoró: 1957.07.26., 3♂ 1♀, ZSIG – Szalóki-rét: 2004.05.14., 2♀, TS – Szekercés-szék: 1984.06.16., 2♂ 1♀, TS – Szolnok: 1957.06.19., 1♂, TS – Tanakajd: 1965.07.10., 1♂, A, +FÉNY – Tardi-patak völgye (TS): 1957.05.19., 1♂; 1957.06.16., 1♂ 1♀; 1958.06.05., 2♂ 4♀; 1958.07.04., 2♂; 1958.09.04., 1♀; 2006.08.26., 1♂ 2♀ – Tata: 1959.06.25., 3♂, MF – Tiszafüred: 1958.09.25., 1♂, ZSIG; 1968.08.02., 2♂, TS – Tiszaladány: 1964.08.25., 2♂, TS – Tiszapalkonya: 1960.09.18., 1♂ 1♀, TS – Tiszatarján (TS): 1962.04.30., 1♂; 1962.06.10., 2♂; 1962.09.23., 1♂ – Tőserdő: 1983.06.07., 1♂ 2♀, TS – Újszentmargita: 1974.05.08., 3♂ 3♀, DÁ; 1974.06.03., 2♂ 2♀, KZ; 1974.09.24., 2♂ 1♀, VT – Upponyi-szoros: 1993.07.08., 1♂, TS – Üllő: 1977.08.25., 1♂, PL – Vácegres: 1973.07.31., 1♀, STI

509. ábra: A *Phebellia glauca* lelőhelyei510. ábra: A *Phebellia nigripalpis* lelőhelyei511. ábra: A *Phebellia nigripalpis* fenológiája

– Vásárosnamény: 1960.07.14., 1♂, TS – Virágos-rét: 1993.09.10., 1♂, TS – Zsíros-kúti-erdő: 1962-1962.05.08., 2♂ 2♀, MF; 1962.06.14., 1♂ 2♀, ZSIG.

Phasia subcoleoprata (Linné, 1767)

Irodalom: 3, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Kaz, KK, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, inkább domb- és hegyvidékekre jellemző, de síkságokon is sokféle megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.).

Életmódja: Euriök. Erdők, cserjések és

tisztások mellett, különböző típusú gyepekben is gyűjtöttük. Ismert gazdája az *Aelia rostrata* Boh. (Pentatoniidae), de egyéb, fajra nem meghatározott poloskából is nevelték. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–IX). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Daucus carota* L., *Euphorbia seguieriana* Neck., *Mentha aquatica* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Tanacetum corymbosum* (L.) Schultz-Bip., *Tanacetum vulgare* L.

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1978.04.11., 1♀, DÁ – Bán-erdő: 1964.06.03., 1♂ 1♀, TS – Bátori-legelő: 1985.05.14., 1♂, TS – Bátorliget: 1948.06.17., 1♂ 1♀, KZ-SZV – Bok-nyír: 1968.09.03., 1♂, TS – Bóly: 1970.04.19., 1♂, SZML – Csánig: 1982.07.21., 1♀, MJ, +MAL – Csevharaszt: 1972.04.08., 1♂, HGŸ; 1980.07.18., 1♀, DÁ – Csikos-éger: 1997.07.04., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Derék-erdő: 1993.07.04., 1♂, TS, +MAL – Fekete-rét: 1986.09.15., 1♂ 1♀, TS – Fényi-erdő: 1990.07.27., 1♀, TS – Fülöpháza: 1979.05.04., 2♂ 2♀, DÁ – Hármashatár-hegy: 1970.05.29., 1♀, MF – Hejőbába: 1963.07.07., 7♂ 6♀, TS – Ipolytárnóc: 2008.07.09., 1♂ 1♀, TS – Jeli-arborétum: 1985.06.11., 1♀, TS, +MAL – Keringő-csatorna: 1963.07.07., 1♂ 1♀, TS – Köpüs-völgy: 1968.07.15., 1♂, TS – Krisna-völgy: 2009.09.07., 1♂ 1♀, TS – Létrás: 1968.07.15., 1♂ 1♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.05.19., 1♂, TS, +MAL – Mészeg-hegy: 1989.06.01., 1♀, TS – Ropolypuszta: 1988.07.14., 1♂, TS, +MAL – Simontornya: 1972.04.04., 1♀, MJ – Tábor-hegy: 1992.08.10., 1♀, TS – Tardi-patak völgye: 1959.04.12., 1♂, TS – Tompa: 1949.04.14., 1♂, EJ.

Phebellia glauca (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 18, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Kevés példányát domb- és hegyvidékeken elszórtan gyűjtötték. Az Alföldön csak Gyulán találták. Mérsékeltén gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvicol. Erdős, cserjés élőhelyekre jellemző. Ismert gazdája az *Cimbex femorata* L. (Cimbicidae), de néhány Noctuidae fajból is nevelték Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Bozsok: 1980.08.10., TS – Gyula: 1963.09.17., 1♂, MF – Jósvalfó: 1990.08.23., 1♂, TS, +MAL – Királyháza: 2003.06.04., 1♀, TS – Kis-Tómalom: 1980.08.10., 1♀, TS – Ménes-völgy: 1994.06.21., 1♂, TS, +MAL – Pénzpaták: 1965.07.28., 1♂, A, +FÉNY.

Phebellia glirina (Rondani, 1859)

Irodalom: 7, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország:* Egyelőre csak a Bakonyból ismerjük. Szórva nyos előfordulású (I.). *Magyarország* fürkészlégy faunájára új fajként a Bakonyból közölték (TóTH 2012b).

Életmódja: Silvicol. Erdős, cserjés élőhelyeken található. Ismert gazdája az *Abia sericea* L. (Cimbicidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: A Bakonyon kívül (Kab-hegy, Köleskepe) máshonnan egyelőre nem gyűjtötték.

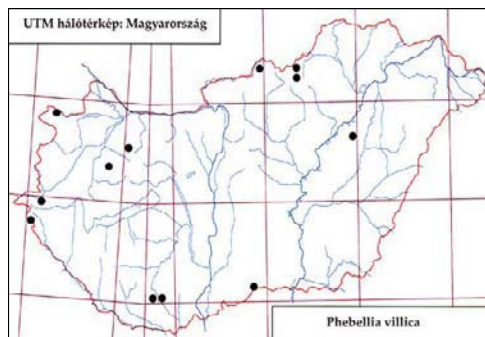
Phebellia nigripalpis (Robineau-Desvoidy, 1847)

Irodalom: 3, 7, 8, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

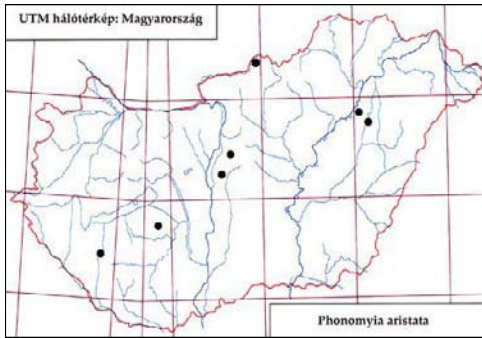
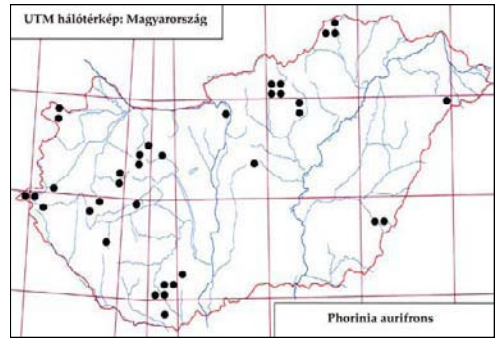
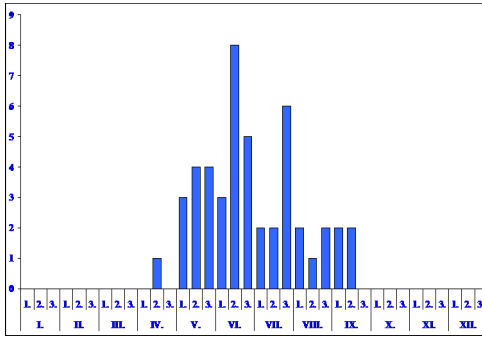
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Ja). *Magyarország:* Valószínűleg általánosan elterjedt, de a Tiszántúlról egyelőre kevés a lelőhelyadata. Gyakori előfordulású (IV.).

Életmódja: Silvicol. Erdők, cserjések és tisztások a fő élőhelyei. Gazdaállata ismeretlen. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Euphorbia seguieriana* Neck.

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1957.05.21., 3♂, MF-ZSIG – Babot-kút: 1993.06.25., 1♂, TS, +MAL – Bácsa: 1992.07.11., 1♂, A – Balázsfalva: 1993.08.03., 2♂, TS – Barcsi-borókás: 1980.09.14., 1♂, WM; 1986.08.11., 1♂ 2♀, TS – Bátorliget (TS): 1985.07.20., 1♂ 3♀; 1989.05.04., 1♂; 1993.05.08., 1♂ – Brennbergi-völgy (TS): 1981.06.06., 1♂ 1♀; 1983.05.28., 1♀ – Csákvár: 1961.05.12., 3♂, MF – Csévharaszt: 1983.05.05., 4♂, BF – Csörgőszér: 1993.08.16., 1♀, TS – Csúcs-hegy (MF): 1964.06.14., 1♀; 1965.05.09., 1♂; 1965.06.21., 1♂; 1972.05.28., 1♀ – Csukma-hegy: 1965.05.19., 2♂ 1♀, SÁ – Darány: 1980.09.14., 1♂, WM; 1981.09.22., 1♀, WM; 1986.08.11., 1♂ 2♀, TS – Darnózseli: 1993.08.27., 1♂, TS – Daru-hegyek: 1985.09.01., 1♂, TS – Daru-láp: 1985.05.14., 1♂, TS – Derék-erdő: 1993.06.22., 2♂, TS – Doborgazsziget: 1993.08.27., 2♂ 3♀, TS – Farkas-völgy: 1957.05.15., 1♂, MF – Felsőszőlők: 1993.06.19., 1♂, TS – Fényi-erdő: 1990.07.29., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Fülöpháza: 1978.05.08., 2♂, PL; 1978.05.11., 1♀, DÁ; 1978.05.24., 4♀, PL – Gyűrűfű (TS): 2006.05.20., 1♂; 2007.06.23., 1♂ – Hajdú-vágás: 1961.05.12., 1♂, MF – Halál-völgy: 1993.08.03., 1♂ 1♀, TS – Hampó-völgy: 1993.09.07., 1♀, TS – Hármashatár-



512. ábra: A *Phebellia villica* lelőhelyei

513. ábra: A *Phonomyia aristata* lelőhelyei514. ábra: A *Phorinia aurifrons* lelőhelyei515. ábra: A *Phorinia aurifrons* fenológiája

hegy (SZJ): 1957.06.06., 1 ♀; 1959.05.18., 1 ♀ – Hóduna-gátórház (TS): 1990.08.03., 1 ♂ 1 ♀; 1990.08.03., 2 ♂ 1 ♀; 1991.09.05., 1 ♀, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.09.22., 1 ♂, TS – Homorúd-gátórház: 1989.08.07., 1 ♂ 1 ♀, TS – Jósvalfő: 1990.05.16., 7 ♂ 5 ♀, TS, +MAL – Karácsony-völgy: 1992.05.22., 3 ♂ 1 ♀, TS – Karapancsa: 1991.05.22., 4 ♂ 1 ♀, TS – Kecső-patak völgye: 1992.05.29., 1 ♀, TS – Kecső-patak völgye: 1993.07.08., 1 ♀, TS – Kelebia: 1962.05.09., 2 ♂, MF – Kis-gyótai-erdő: 1990.05.22., 1 ♀, TS – Kisköre: 1966.10.16., 1 ♀, TS – Kormos-erdő: 1991.05.21., 1 ♂ 1 ♀, TS – Kőkapu (Nagyhuta): 1960.06.22., 1 ♀, MF – Kuckó-sarok: 1987.05.15., 2 ♂ 3 ♀, TS – Lankóci-erdő (TS): 1993.

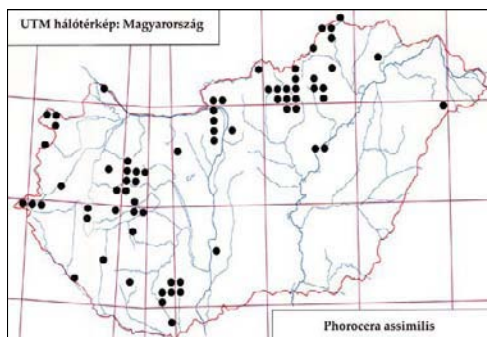
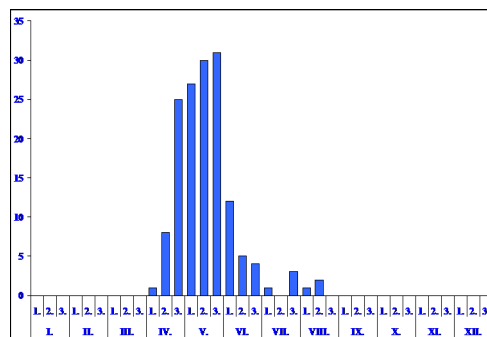
05.04., 1 ♂; 1993.05.27., 5 ♂ – Lillafüred: 1967.08.04., 2 ♂ 1 ♀, TS – Márcadópuszta: 1987.05.15., 1 ♂, TS – Mattyi-tó: 1993.07.01., 2 ♂, TS – Mély-éger (TS): 1990.04.11., 1 ♂; 1990.05.02., 1 ♂ – Nagy-völgy: 1992-1992.05.25., 1 ♂ 1 ♀, TS – Ócsa: 1983.05.18., 2 ♂, BF – Öreg-erdő: 1957.06.04., 1 ♀, LB – Öreg-tó (MF): 1959-1959.05.14., 1 ♂; 1959.10.01., 1 ♀ – Péterhida: 1986.07.11., 1 ♂, TS – Pilis: 1964.05.17., 1 ♂, MF – Pityerszer: 1993.06.18., 1 ♂, TS – Pócsmegyer: 1958.05.20., 1 ♀, KNÉ – Pusztavacs: 1959.05.14., 1 ♂, KU – Ritkaházavölgy: 1993.08.16., 1 ♂, TS – Ropolyuszta: 1980.05.28., 1 ♂, CSM – Salamon-erdő: 1993.06.22., 2 ♀, TS – Soponyai-halastó: 1990.05.01., 1 ♂ 1 ♀, TS – Sugaró: 1958.06.09., 1 ♂, TS – Szárhalmi-erdő: 1981.06.06., 1 ♂ 3 ♀, TS – Szársomlyó: 1999.05.01., 2 ♂, TS – Szelcepuszta: 1990.05.16., 1 ♂, TS, +MAL – Tarján: 1959-1959.05.27., 1 ♂, SZJB – Tohonya-völgy (TS): 1990.05.15., 1 ♂; 1990.07.29., 1 ♂ – Tőzikés-ligeterdő: 1985-1985.09.02., 1 ♀, TS – Trinitás-erdő: 2000.04.22., 3 ♂, TS – Vadása-tó: 1986.05.02., 1 ♀, TS – Vár-erdő: 2000-2000.04.23., 6 ♂ 3 ♀, TS – Vászár-hegy: 1959.04.29., 1 ♂ 1 ♀, MF – Zsíros-kúti-erdő: 1962.05.08., 5 ♂, ZSIG.

Phebellia stulta (Zetterstedt, 1844)

Irodalom: 7, 8.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi, Ja). *Magyarország:* Valószínűleg síkságokra jellemző ritka faj, egyelőre csak Horvátkimlén, Kunfehértón és a Vejti melletti Ó-Drávánál gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I).

Életmódja: Valószínűleg euriök, univoltin, aestivalis-autumnalis (VII–IX.). Gazdaállatát nem ismerjük.

516. ábra: A *Phorocera assimilis* lelőhelyei517. ábra: A *Phorocera assimilis* fenológiája518. ábra: A *Phorocera assimilis* hímje

Lelőhelyei: Horvátkimle: 1962.07.04., 1♂, MV – Kunfehértó: 1964.07.01., 1♂, A, +FÉNY – Ó-Dráva (Vejtí): 1995.07.03., 1♂, TS, +MAL.

Phebellia villica (Zetterstedt, 1838)

Irodalom: 7, 18, 20, 31, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Szi, Ja). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével elszórtan minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Feltehetően euriök. Eddig ismert egyetlen gazdaállata a *Ptilodon capucina* L. (Notodontidae). Valószínűleg

bivoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L

Lelőhelyei: Alsósáskalapos: 1966.07.05., 1♀, A, +FÉNY – Egyházasgerge: 2003.06.03., 2♂, TS – Fekete-rét: 1986.06.27., 1♂, TS – Fertő (Fertőrákos): 2000.04.27., 2♂, TS.

Phonomyia aristata (Rondani, 1861)

Irodalom: 6, 7, 8.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Ja). *Magyarország:* Elszórtan gyűjtötték az Alföldön (Hortobágy, Kiskunság), a Dunántúli-dombságon és az Északi-középhegység egyetlen pontján. Ritka előfordulású (II.).

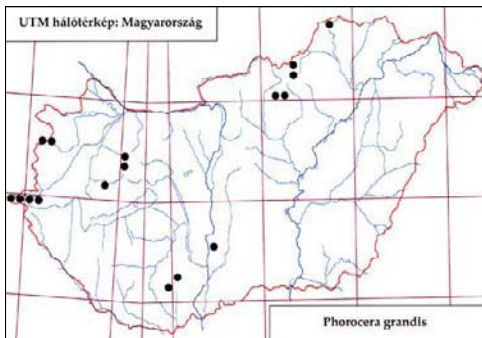
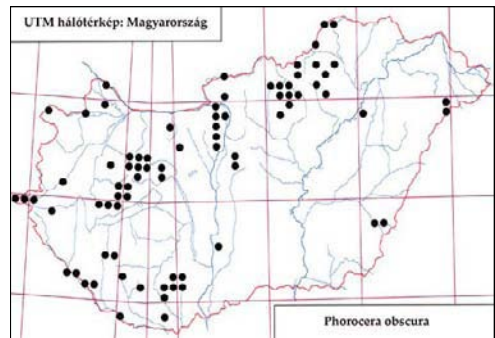
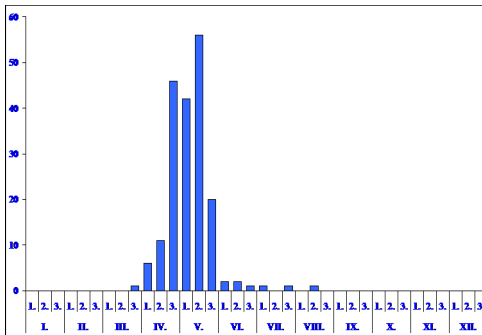
Életmódja: Valószínűleg euriök, univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Gazdaállatát nem ismerjük.

Lelőhelyei: Apajpuszta: 1959.08.21., 1♂ 3♀, MF – Egyházasgerge: 2003.06.03., 2♂, TS – Fekete-rét: 1986.06.27., 1♂, TS – Hortobágy: 1960.07.29., 1♂, TS – Iregszemcse: 1957.07.30., 1♂, MF – Ócsa: 1982.06.12., 1♀, MF – Újszentmargita (PL): 1975.07.03., 2♀; 1976.09.08., 1♀.

Phorinia aurifrons Robineau-Desvoidy, 1830

Irodalom: 7, 8, 12, 18, 20, 25, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Kaz, K-Szi, Mo). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidé-

519. ábra: A *Phorocera grandis* lelőhelyei520. ábra: A *Phorocera obscura* lelőhelyei521. ábra: A *Phorocera obscura* fenológiája

1967.08.24., 1♀, ML – Nagy-gyóttai-erdő: 1992.04.15., 1♂, TS – Ragály: 1990.05.15., 1♂ 1♀, TS – Remetei-erdő: 1963.05.22., 3♂, VNÉ – Sebesfoki-erdő: 1963.09.19., 2♂, VNÉ – Szelce-völgy: 1989.06.16., 1♂ 1♀, TS.

Phorocera assimilis (Fallén, 1810)

Irodalom: 1, 3, 5, 7, 9, 12, 15, 15, 18, 20, 21, 25, 26, 27, 28, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékekről ismerjük. A síkságokon eddig csak elvétve találták. Gyakori előfordulású (IV.).

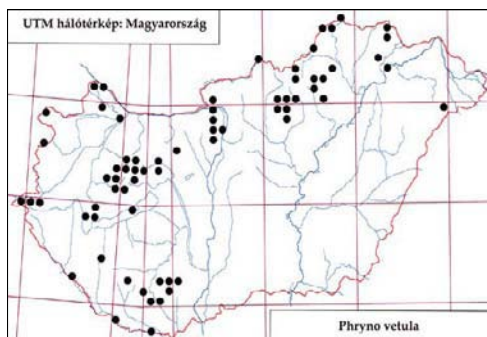
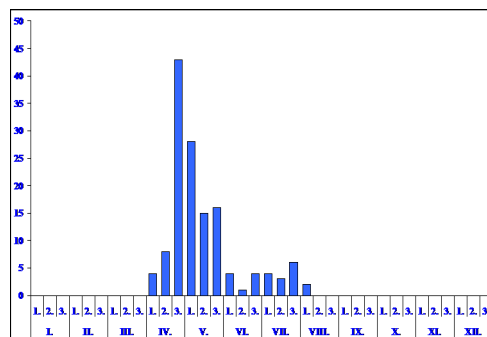
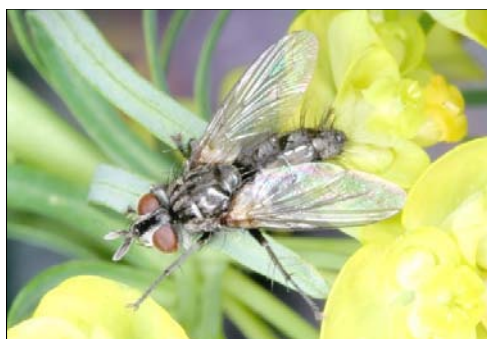
Életmódja: Silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, gyakran nagyobb gyümölcsösökben él. Lombfogyasztó Geometridae és Noctuidae fajok hernyójából neveltek. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Euphorbia seguieriana* Neck

Lelőhelyei: Alsó-hegy (Tornanádaska): 1992.05.31., 7♀, TS – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.12., 1♂ 1♀; 1993.06.30., 1♀ – Balfi-Fertő: 1980.06.05., 1♀, TS – Bátorliget: 1989.05.04., 3♂, TS – Böhönye: 1987.05.03., 2♂ 2♀, TS, +MAL – Budakeszi: 1964.04.21., 1♂, HS – Chernel-kert: 1984.05.04., 8♂, TS, +MAL – Csörgőpatak völgye: 1988.06.28., 2♂, TS – Csúcs-hegy (MF): 1962.04.30., 1♀; Derék-erdő: 1993.05.07., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Dobogókő: 1971.05.18., 1♀, SZJ – Erdőbénye: 1963.04.26., 4♂, HS – Fáni-völgy: 1961.04.26., 1♂, ZSIG – Farkas-völgy: 1957.05.15., 1♀, MF – Fót: 1960.04.19., 1♀, MF – Hártó-kút: 1962.05.24., 1♀, SH – Jósfa: 1963.06.05., 22♀, MF – Kardosfapuszta: 1980.06.05., 1♂ 3♀, TS – Kecsőpatak völgye:

kekről ismerjük. A Kisalföldről egyelőre még nem került elő. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon él. Ismert gazdaállata a *Cosymbia punctaria* L. (Geometridae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztása: *Euphorbia seguieriana* Neck.

Lelőhelyei: Csévharaszt: 1971.08.11., 3♂, MF – Leányfalu: 1958.06.20., 1♀, SZJ – Lógota: 1993.09.11., 1♂, TS – Máriagyúd: 1959.05.20., 1♀, MF – Mész-völgy: 1989.06.16., 1♂, TS – Nádasd:

522. ábra: A *Phryno vetula* lelőhelyei523. ábra: A *Phryno vetula* fenológiája524. ábra: A *Phorocera obscura* hímje

1992.05.29., 2♂, TS – Köpús-völgy: 1963.05.23., 1♂
 1♀, TS – Lankóci-erdő (TS): 1993.05.04., 1♂;
 1995.05.03., 1♀ – Magyar-rét: 2004.04.16., 3♂ 2♀,
 TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL):
 1994.04.07., 5♂ 1♀; 1994.06.10., 1♀; 1994.06.30., 2♂
 2♀ – Nagy-Csikóvár: 1980.05.25., 2♂, MF – Nagy-
 Kevély: 1983.05.01., 1♀, MF – Nógrádszakál:
 1963.04.30., 2♂, LB – Oszla-órház: 1983.06.02., 1♀,
 BF – Pilis: 1964.05.17., 15♂, MF – Pusztataskony:
 2004.05.14., 2♂, TS – Remete-hegy (Nagykovácsi)
 (MF): 1957.04.25., 1♂; 1957.04.30., 1♂ –
 Ropolyuszta: 1980.05.29., 2♂ 1♀, CSM;
 1988.05.24., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Síkfőkút:
 1973.05.09., 4♀, PL – Szárhalmi-erdő: 1980.06.05.,

1♂, TS – Szelcepuszta: 1989.04.27., 4♂ 6♀, TS, +MAL – Szén-patak: 1964.05.30., 1♂, HS – Tardi-patak
 völgye (TS): 1957.04.27., 2♂, TS; 1957.05.19., 1♂, TS – Telekes-völgy: 1992.05.30., 1♂ 5♀, TS – Tohonya-
 völgy: 1991.04.14., 1♂, TS, +MAL – Tótfalu-völgy: 1992.05.29., 4♂ 2♀, TS – Vár-erdő: 2000.04.23., 1♂ 1♀,
 TS – Visegrád: 1977.04.16., 5♂, PL.

Phorocera grandis Rondani, 1859

Irodalom: 3, 7, 18, 20, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, KK, Ja). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek néhány pontján találták. Az Alföldön csak Kalocsán fogták. A Kisalföldön még nem találták. Mérsékelt gyakori előfordulású (III).

Életmódja: Silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon él. Ismert gazdaállata az *Euproctis chrysorrhoea* L. (Lymantriidae) és a *Thaumatopoea pityocampa* Schiff. (Thaumatopoeidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII).

Lelőhelyei: Chernel-kert: 1984.05.04., 3♂ 2♀, TS, +MAL – Felsőszőlőnk: 1983.05.25., 1♂ 2♀, TS – Patkós-völgy: 1984.04.26., 2♂ 3♀, TS – Répcevis: 1982.08.14., 1♂, TS – Szakony: 1983.07.13., 1♂, TS (Pasztinákról) – Szelcepuszta: 1989.04.27., 1♂, TS, +MAL.

Phorocera obscura (Fallén, 1810)

Irodalom: 1, 3, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki erdőkben mindenféle gyakori, de néhány síksági lelőhelyét is ismerjük. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, gyakran nagyobb gyümölcsösökben él. Lombfogyasztó Geometridae és ritkábban Noctuidae fajok hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VIII.).

Lelőhelyei: Bála-völgy: 1957.05.05., 5♂, TS – Bátorliget (TS): 1989.04.25., 1♂; 1989.05.04., 23♂ 11♀; 1993.05.08., 5♂ – Budakeszi: 1964.04.21., 1♂, HS – Csiki-hegyek: 1983.05.07., 3♂, MF – Csobánka (MF): 1968.05.05., 1♂; 1983.04.24., 1♂ – Csúcs-hegy (MF): 1962.04.23., 4♂; 1962.04.30., 4♂ 2♀; 1962.05.08., 8♂; 1964.05.02., 4♂ 1♀; 1965.04.25., 3♂; 1965.05.01., 3♂; 1966.05.15., 2♂; 1968.04.21., 1♂ 1♀; 1971.04.18., 16♂; 1971.05.16., 4♂; 1972.04.23., 6♂ 6♀; 1972.05.07., 6♂ 2♀; 1973.05.06., 1♂; 1974.04.04., 2♂; 1974.05.19., 1♂; 1975.05.13., 1♂ – Derék-erdő: 1993.04.27., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Dobogókő: 1957.05.14., 39♂, MF-ZSIG – Drégelypalánk: 2008.06.21., 2♂, TS – Fáni-völgy: 1961.04.25., 3♂ 3♀, MF – Farkas-völgy: 1957.04.28., 1♀, MF – Felsőszőlők: 1976.05.13., 1♂, TS – Fényi-erdő: 1993.05.08., 2♂ 1♀, TS – Garadna-völgy: 1958.05.22., 4♂, RM – Gerla-Marói-erdő: 1991.04.26., 4♂, TS – Hajdú-vágás: 1961.04.11., 3♂, MF – Hármashatár-hegy: 1980.05.07., 3♂ 2♀, MF – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.08.10., 1♂, TS, +MAL – Kálvária-hegy: 1964.05.24., 1♂, MF – Kaszap-kút: 1993.05.18., 2♂ 3♀, TS – Kő-hegy (Pomáz): 1981.05.09., 1♀, MF – Köpús-völgy: 1963.05.23., 2♀, TS – Kuckó-sarok: 1987.05.15., 1♂, TS – Leányfalu: 1958.04.27., 2♂, SZJ – Lébényi-tölgyes: 1998.04.21., 5♂ 2♀, TS – Magyarkút: 1974.04.28., 1♂, BZS – Nagy-Csikóvár: 1980.05.25., 3♂, MF – Nagy-erdő (Ócsa): 1979.04.24., 1♂, PL – Nagy-Kevély (MF): 1967.05.07., 3♂; 1983.05.01., 6♀ – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 1♂, MF-ZSIG – Normafa: 1959.05.03., 1♂, SZJ – Ócsa: 1980.05.22., 6♂ 2♀, DÁ-VG – Öreg-tó: 1959.04.15., 2♂, ZSIG – Patkós-völgy: 1984.04.26., 14♂ 5♀, TS – Pilis: 1973.04.30., 1♂, PL – Pilisborosjenő: 1969.05.04., 11♂ 3♀, MF – Potony: 1977.05.03., 1♂ 1♀, TS – Remetei-erdő: 1991.04.29., 3♂, TS – Remete-völgy (MF): 1957.04.25., 2♂ 1♀; 1957.05.05., 6♂ 1♀ – Rózsi-ka-forrás: 1981.04.10., 4♂, DÁ-VG – Síkfőkút: 1983.05.29., 2♀, VT – Szarvas-hegy: 1960.04.07., 7♂, MF – Tardi-patak völgye (TS): 1957.04.27., 3♂; 1959.05.16., 1♂ – Tenkes-erdő: 1999.05.02., 7♂ 2♀, TS – Tohonya-völgy: 1990.05.15., 2♂, TS – Újszentmargita: 1975.04.09., 6♂ 11♀, DÁ – Vadaskert: 1957.04.04., 1♂, KZ – Visegrád: 1971.04.16., 1♂, PL – Zaboskert: 1990.05.02., 1♂ 1♀, NL.

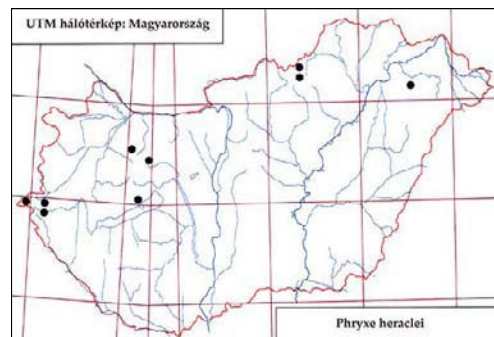
Phryno vetula (Meigen, 1824)

Irodalom: 1, 3, 7, 9, 12, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 27, 28, 31, 32, 33.

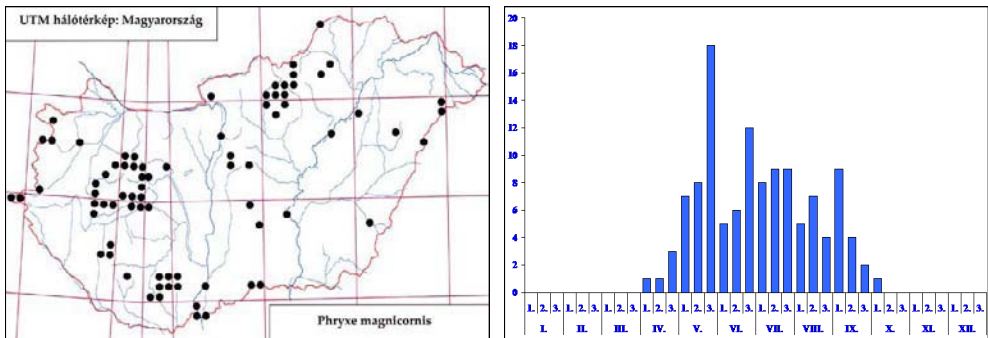
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki erdőkben sokféle gyakori, de néhány síkvidéki lelőhelyen is előkerült. Az Alföldön csak Bátorligeten gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon gyűjthető. Elsősorban lombfogyasztó Noctuidae és Geometridae, valamint ritkábban Thyatiridae és Lasiocampidae fajok hernyójából nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.

Lelőhelyei: Alsó-hegy (Tornanádaska): 1992.05.31., 3♂ 2♀, TS – Bábos-völgy: 1995.04.24., 9♂ 4♀, TS – Bácsa: 1992.06.02., 1♀, A – Bátorliget



525. ábra: A *Phryno heraclei* lelőhelyei

526. ábra: A *Phryxe magnicornis* lelőhelyei527. ábra: A *Phryxe magnicornis* fenológiája

(TS): 1989.04.25., 1♂ 1♀; 1989.05.04., 1♀ – Bodó-rét: 2007.07.20., 1♀, TS – Budajenő (HS): 1963.04.21., 1♂; 1963.05.01., 1♂; 1966.05.17., 1♀ – Budakeszi: 1964.04.21., 3♂ 1♀, HS – Chernel-kert: 1984.06.26., 1♂, TS, +MAL – Csákvár: 1961.04.25., 1♀, MF – Csúcs-hegy (MF): 1962.04.23., 2♂; 1962.04.30., 1♂; 1963.05.13., 1♀; 1964.04.02., 10♂ 4♀; 1964.04.26., 1♀; 1965.05.09., 1♀; 1973.05.06., 1♀ – Derék-erdő (TS): 1993.04.28., 1♂ 1♀; 1993.04.30., 1♂ – Dobogókő: 1957.05.14., 1♀, ZSIG – Erdőbénye: 1963.04.26., 11♂ 11♀, HS – Farkas-völgy: 1958.04.25., 1♀, MF – Házi-erdő: 1993.04.23., 1♂ 1♀, TS – Hétöles-tó: 1995.07.03., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Jósavfő: 1963.04.28., 19♂ 4♀, HS – Kecő-patak völgye: 1993.05.25., 1♀, TS – Kemencepatak: 2007.07.21., 1♀, TS – Kémének-völgy: 1995.04.24., 4♂ 1♀, TS – Két-Bükkfa-nyereg: 1964.05.20., 1♀, SZJ – Köpús-völgy: 1963.05.23., 2♀, TS – Lankóci-erdő: 1993.05.04., 2♂ 1♀, TS – Lébényi-tölgyes: 1998.04.21., 1♂ 1♀, TS – Lugi-erdő: 1993.05.27., 1♂ 1♀, TS – Lusta-völgy: 1963.04.22., 2♂ 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.05.26., 2♀, TS, +MAL – Pénzpatak: 1964.04.26., 4♂ 2♀, A, +FÉNY – Pilis: 1973.04.30., 5♂ 1♀, PL – Pomáz: 1957.04.18., 1♂, JT – Rárópuszta: 1963.04.30., 1♂, LB – Remete-völgy: 1967.05.05., 1♀, MF – Riesner-forrás: 1960.04.14., 1♂, EYS – Ropolyuszta: 1982.06.27., 1♀, TS – Rostáló: 2007.07.21., 1♀, TS – Síkfőkút: 1973.05.09., 2♀, PL – Sztalanyica-völgy: 2007.07.22., 1♂ 1♀, TS – Szuha-völgy: 2007.07.21., 1♀, TS – Tardi-patak völgye: 1957.04.04., 1♂, TS – Tengersizem-tó: 1963.04.28., 19♂ 4♀, HS – Tokaj: 1963.04.25., 1♀, HS – Tótfalu-völgy: 1992.05.29., 1♂, TS – Vadása-tó: 1983.05.25., 2♂, TS – Várászói-tó: 1995.04.24., 2♂, TS – Visegrád: 1971.04.06., 1♂, PL.

Phryxe erythrostroma (Hartig 1838)

Irodalom: 33.

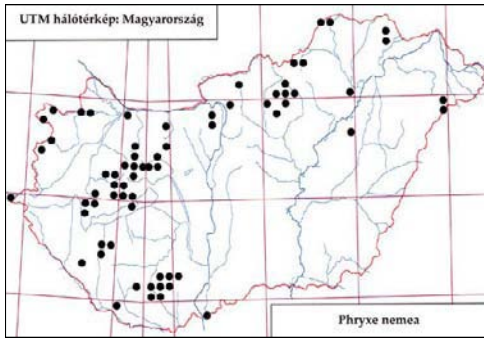
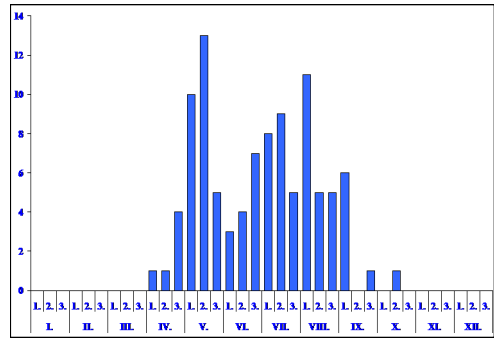
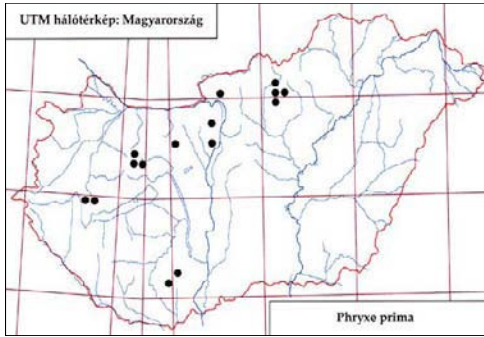
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Egyetlen hazai lelőhelyét ismerjük Szórványos előfordulású (I.). *Magyarország* fürkészlégy faunájára új fajként a Bakonyból közölték (Tóth 2012b).

Életmódja: Silvikol. Fenyőerdőkben él. A *Hyloicus pinastri* L. specifikus gazdája. Imágója a szabadban ritkán gyűjthető, elsősorban a hernyóból való nevelés útján juthatunk hozzá. A fajt ritkábban kinevelték még a *Smerinthus ocellatus* L., a *Sphinx ligustri* L. (Sphingidae), a *Dasychira pudibunda* L. (Lymantriidae), valamint a *Cucullia artemisiae* Hufn. (Noctuidae) hernyójából. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelye: Fenyőfő: kelt, 1985.08.31., 1♂, TS (ex. *Hyloicus pinastri* L., hernyó gyűjtve: 1985.04.17.)

Phryxe heraclei (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 18, 20, 33.

528. ábra: A *Phryxe nemea* lelőhelyei529. ábra: A *Phryxe nemea* fenológiája530. ábra: A *Phryxe prima* lelőhelyei

Elterjedése: Palearktikum (E, Tk, Szi, Mo, Ja).
Magyarország: A Bakonyból, az Északi-középhegységből, az Őrségből és a Nyírségből ismerjük. Ritka előfordulása (II.).

Életmódja: Silvicol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon él. Lasiocampidae, Lymantriidae, Noctuidae és Hesperidae fajok hernyójából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Nyíregyháza: 1957.08.12., 1♀, TS – Vadása-tó: 1983.05.28., 1♂ 2♀, TS.

Phryxe magnicornis (Zetterstedt, 1838)

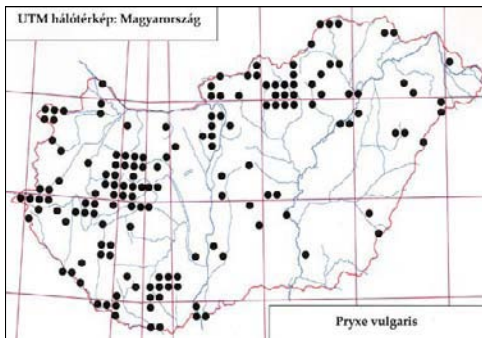
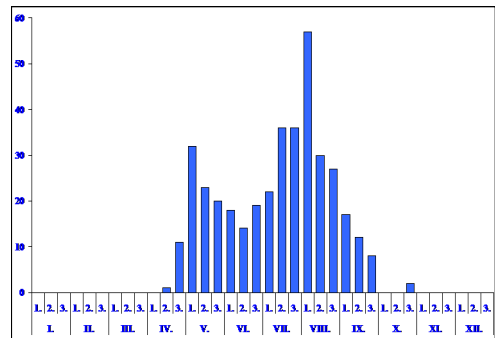
Irodalom: 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 31,

32, 33.

Elterjedése: Palearktikum (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja). **Magyarország:** Elszórtan viszonylag sok lelőhelyről előkerült. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, ritkábban gyepekben gyűjthető. Főleg kisebb hernyókban fejlődik. Gazdaállatai között főleg Zygaenidae és Geometridae, ritkábban Lycaenidae, Tortricidae és Pieridae családokba tartozó fajok szerepelnek. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Euphorbia seguieriana* Neck.

Lelőhelyei: Alsósáskalapos: 1965.06.16., 1♂ 1♀, A, +FÉNY – Apafa: 1957.08.12., 1♀, BE – Bánkút: 1981.09.15., 1♂, DÁ – Bátorliget: 1985.05.14., 1♂, TS – Bátorliget: 1985.05.15., 1♂ 2♀, TS – Bátorliget-láp: 1990.07.27., 1♂, TS – Bokros: 1982.08.09., 2♂, TS – Csévharaszt: 1971.08.11., 16♂ 34♀, PL; 1972.08.09., 16♂ 25♀, MF – Daru-láp: 1985.05.14., 1♂, TS – Fényi-erdő: 1990.07.27., 1♀, TS – Fülöpháza: 1978.05.10., 1♀, DÁ – Hóduna-gátórház: 1991.09.05., 1♂, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.05.21., 1♂, TS – Jósvafő: 1990.07.20., 1♂, TS, +MAL – Kelebia: 1957.08.12., 1♀, EJ – Királyrét: 1971.06.24., 1♂, MF – Magyarfalva: 1985.08.24., 1♂, TS – Mély-éger: 1990.09.18., 1♂, TS – Ócsa: 1970.06.21., 2♀, MF – Öreg-turján: 1958.05.05., 1♂, MF – Pörboly: 1957.06.08., 1♂, MF – Répcevis: 1982.08.14., 1♂, TS – Ropolypuszta: 1988.08.08., 3♂ 3♀, TS, +MAL – Sebesfoki-erdő: 1963.09.19., 1♂, VNÉ – Soponyihalastó: 1991.05.31., 1♀, TS – Szekercés-szék: 1984.06.16., 1♂, TS – Tábor-hegy: 1992.07.11., 1♂ 1♀, TS – Újszentmargita: 1974.08.26., 2♂, PL.

531. ábra: A *Phryxe vulgaris* lelőhelyei532. ábra: A *Phryxe vulgaris* fenológiája*Phryxe nemea* (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 23, 24, 25, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük, de elszórtan a síkságokon is megtalálták. Gyakori előfordulású (IV.).

Életmódja: Silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, Gyümölcsösökben, ritkábban gyepekben gyűjthető. Polifág, számos *Macrolepidoptera* és néhány *Microlepidoptera* hernyójából nevelték. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztás: a *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Euphorbia seguieriana* Neck.

Lelőhelyei: Balfi-Fertő: 1980.05.15., 2♀, TS – Bozsok: 1980.08.09., 2♀, TS – Csíkos-éger: 1997.08.20., 1♂, TS – Csúcs-hegy (MF): 1964.05.02., 1♀; 1969.05.26., 1♀ – Dobogókő: 1970.07.05., 1♂, MF – Fekete-rét: 1985.09.01., 1♂ 1♀, TS – Fényi-erdő: 1990.07.28., 1♀, TS, +MAL – Fertő (Fertőrákos): 1982.08.14., 3♂ 1♀, TS – Hampó-völgy: 1993.09.07., 1♂ 1♀, TS – Háromhuta: 2007.07.22., 1♂, TS – Hejőbába: 1964.05.11., 1♂ 1♀, TS – Hóduna-gátórház (TS): 1990.08.03., 1♂ 1♀; 1991.09.05., 1♀ – Hosszúvíz: 1991.08.11., 1♂, TS, +MAL – Jósvalfő: 1990.05.27., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Kecő-patak völgye: 1993.07.08., 1♂, TS – Kemencepatak: 2007.07.21., 1♂, TS – Király-tó: 1998.04.29., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Kismegyer: 1964.07.08., 1♀, A, +FÉNY – Mély-éger: 1990.05.02., 1♂, TS – Ménes-tó: 1988.06.30., 1♂, TS – Mohora: 1964.08.09., 1♂, A, +FÉNY – Naszály: 1958.07.09., 1♂, JT – Öreg-tó: 1959.10.15., 1♀, MF – Pusztavám: 1963.07.09., 1♀, HS – Soponyai-halastó: 1990.05.01., 1♂, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.05.15., 1♂, TS – 1980.08.30., 2♂, CSM – Sztalanyica-völgy: 2007.07.22., 1♂ 1♀, TS – Tőzikés-ligeterdő (TS): 1985.07.20., 1♂ 2♀; 1985.09.02., 1♂.

Phryxe prima (Brauer & Bergenstamm, 1889)

Irodalom: 3, 7, 12, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, KK, Üzb). *Magyarország:* A Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével néhány domb- és hegyvidéki lelőhelyét ismerjük. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. A hazai példányokat erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon gyűjtöttük. *Zygaena* (*Zygaenidae*) fajokból nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Budaörs: 1972.07.02., 1♂, SZJ – Hajdú-vágás: 1961.06.23., 1♀, MF – Magyarkút: 1957.07.10., 1♂ 1♀, SZV – Nagykovácsi: 1958.07.11., 1♀, JT.

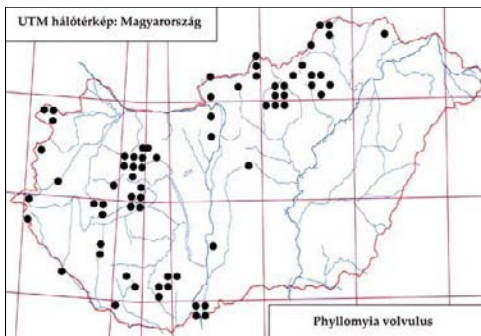
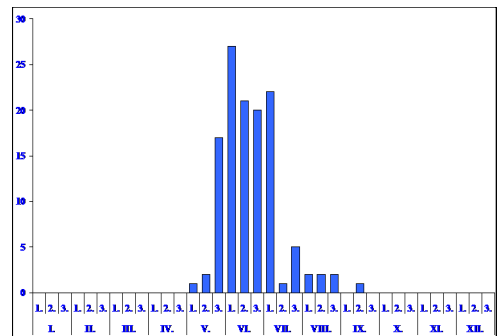
Phryxe vulgaris (Fallén, 1810)

Irodalom: 1, 2, 3, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, KK, KÁ, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyakori, a síkságokon is sokfelé gyűjtötték. Igen gyakori előfordulású (V.).

Életmódja: Silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon, erdő-sávokban, ritkábban nyílt terepen megtaláltuk. Erősen polifág, gazdaállatai között sok *Macrolepidoptera* szerepel. Az erősen szőrös hernyókat is megfertőzi. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Euphorbia seguieriana* Neck.

Leőhelyei: Apajpuszta: 1970.08.06., 2♂, MF – Aranyosgadány (PL): 1972.07.30., 1♂ 4♀; 1974.08.09., 6♂ 4♀; 1977.07.17., 1♂ 2♀ – Balatonfenyves: 1957.08.06., 2♀, EYS – Balatonföldvár: 1968.08.14., 1♀, TS – Bála-völgy (TS): 1957.05.16., 1♀; 1958.05.15., 1♀ – Balfi-Fertő: 1980.06.01., 2♂, TS – Barcsi-borókás: 1986.08.11., 1♂, TS – Bátori-legelő: 1985.05.14., 2♀, TS – Bátorliget: 1958.09.08., 1♂ 1♀, MF; 1989.04.17., 1♀, A, +TÁL; 1993.05.08., 1♀, TS – Bazita: 1957.05.08., 1♂, SÁ – Bicsérd: 1959.07.25., 2♂, MF – Bokros (TS): 1982.08.09., 1♂ 1♀; 1983.06.06., 1♂ – Bó: 1984.07.17., 1♀, TS – Budafa: 1957.05.08., 1♀, PL – Budajenő: 1963.09.24., 1♀, HS – Budaörs: 1957.08.22., 1♂, SZJ; 1957.09.15., 1♂, ÉGY – Bugac: 1979.08.10., 1♀, DÁ – Csákvár: 1957.06.28., 1♂, MF – Csákvári-rét (TS): 1961.04.25., 1♀; 1961.06.26., 1♀ – Csaroda: 1958.05.21., 1♀, SÁ – Cserei-ér: 1989.07.18., 2♂, TS – Csevharaszt: 1968.06.05., 1♂, ML; 1971.08.11., 1♀, PL; 1972.06.19., 1♂, MF; 1972.08.09., 3♀, PL – Csiki-hegyek: 1957.09.15., 1♀, ÉGY; 1964.05.20., 1♀, SZJ – Darány (TS): 1976.08.05., 1♂; 1982.08.31., 1♀ – Daru-hegyek: 1985.09.01., 1♂, TS – Daru-láp: 1985.05.14., 1♂ 2♀, TS – Debrecen: 1958.08.20., 1♂, SK – Devecser: 1960.05.28., 1♂ 1♀, A – Drégelypalánk: 2008.06.21., 4♂, TS – Dunakiliti: 1966.08.27., 1♀, A – Egyek: 1975.08.30., 1♂ 1♀, PL – Fáber-rét: 1980.05.15., 2♀, TS – Fácánkert: 1966.04.25., 1♀, A, +FÉNY – Fáni-völgy: 1961.05.12., 1♂, MF – Fehér-tó (Fehértó): 1980.06.19., 2♀, CSM – Fényi-erdő(TS, +MAL): 1990.07.31., 1♂ 1♀; 1990.08.04., 1♂; 1990.08.22., 1♂ 5♀ – Fót: 1960.08.01., 1♀, MF – Fóti-Somlyó: 1980.05.11., 1♂, MF – Fülöpháza: 1978.06.08., 1♂, DÁ – Galgavölgy: 1980.06.29., 1♂, TS – Gyula: 1963.09.19., 1♂ 1♀, VNÉ – Halápi-tározó: 1989.06.17., 1♂ 1♀, TS – Haraszt-hegy: 1964.09.25., 1♂, SÁ – Hármashatár-hegy: 1966.05.01., 1♂, MF – Hegyhátszentmárton: 1991.07.28., 1♂ 1♀, TS – Hejőbába (TS): 1964.05.24., 2♀; 1968.07.11., 2♀ – Hódmezővásárhely: 1963.07.25., 1♂, A, +FÉNY – Hóduna-gátórház: 1990.08.03., 3♂ 3♀, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.09.22., 2♂ 1♀, TS – Homorúd-gátórház: 1989.08.07., 1♂, TS – Jósvalfó: 1969.07.21., 1♂ 1♀, US; 1990.05.27., 1♂, TS, +MAL – Kállósejmen: 1965.09.15., 1♀, A, +FÉNY – Kamara-erdő: 1966.05.05., 1♀, MF – Kardosfapuszta: 1985.08.14., 3♂, TS – Katonatelepe: 1996.07.05., 1♂, TS, +MAL – Kerecsend: 1974.08.30.,

533. ábra: A *Phyllomyia volvulus* leőhelyei534. ábra: A *Phyllomyia volvulus* fenológiája

1♂, PL – Kimle: 1973.05.06., 1♂, SÁ – Királyrét: 1971.06.24., 1♀, MF – Kisdobsza: 1976.08.16., 2♀, PL – Kis-Inóc: 1958.07.05., 1♂, ML – Kőkapu (Nagyhuta): 1960.06.22., 1♀, ZSIG – Lankóci-erdő (TS): 1993.05.27., 2♂ 1♀; 1995.05.03., 1♀ – Lébényi-tölgyes: 1998.04.21., 1♀, TS – Létrás: 1962.09.27., 1♀, TS – Ludányhalászi: 1957.08.27., 3♂ 1♀, LB – Magyargéc: 1957.08.24., 3♂ 2♀, LB – Magyarkút: 1957.07.10., 1♂ 1♀, SZV – Majláthpusztai-gátórház: 1997.05.14., 2♂ 2♀, TS, +MAL – Márcadópuszta: 1986.05.09., 2♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.06.21., 2♂ 4♀; 1994.07.05., 1♀; 1994.08.19., 1♂ – Misefa: 1959.08.16., 1♀, A – Nádasd: 1967.08.24., 1♀, ML – Nagybjom: 1989.08.07., 2♂ 3♀, TS – Nagy-berek: 1976.09.13., 1♂, TS – Nagyvirtáspuszta: 1971.06.24., 1♂ 1♀, MF – Nagykovácsi: 1957.10.25., 1♀, JT – Nyíregyháza: 1957.08.12., 1♀, TS – Oszlári-Holt-Tisza: 1961.05.14., 3♀, TS – Öreg-tó: 1958.05.13., 2♀, KNÉ – Patkós-völgy: 1984.04.26., 2♂, TS – Pergenyő: 1993.09.11., 3♂ 4♀, TS – Pilis: 1958.05.21., 1♀, SZV – Pilisszentkereszt (MF): 1957.09.03., 1♂; 1959.09.08., 3♀ – Potony: 1982.08.31., 2♂, TS – Ropolypuszta (TS, +MAL): 1985.08.14., 1♀; 1988.08.08., 1♂ – Síkfőkút: 1975.05.09., 1♀, A, +MAL – Solymár: 1957.10.26., 2♀, KNÉ – Soponyai-halastó (TS): 1989.09.22., 1♂ 2♀; 1990.05.02., 1♀; 1991.07.31., 1♀ – Szárhalmi-erdő: 1980.06.01., 1♂ 5♀, TS – Szár-hegy (Szalonna): 1989.06.16., 1♂ 1♀, TS – Szécsény: 1957.08.06., 6♂ 1♀, LB – Szelcepuszta: 1989.05.09., 2♂, TS, +MAL – Szentendre: 1973.08.07., 1♀, PL – Szirmabesenyő: 1977.08.22., 1♂ 1♀, MF – Szőcei-tőzegmohás: 1993.06.20., 1♂ 2♀, TS – Suzha-völgy: 2007.07.21., 1♀, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1957.08.15., 1♀; 1958.07.13., 1♂; 1959.09.13., 1♀ – Tarhos: 1962.06.01., 2♂ 1♀, A, +FÉNY – Tass: 1958.05.11., 1♂, SL – Tohonya-völgy (TS): 1990.07.29., 1♀; 1992.06.28., 2♂ 4♀; 1991.06.10., 3♂ 1♀, +MAL – Tőzikés-ligeterdő: 1985.09.02., 2♂, TS – Újszentmargita: 1975.08.25., 1♂ 1♀, PL – Újtanymai-láp: 1993.09.09., 4♂ 1♀, TS – Vár-hegy: 1965.05.20., 1♂, SÁ – Virágos-rét: 1993.09.10., 2♂ 1♀, TS – Zalahárság: 1957.05.08., 1♂, SÁ – Zalaszentmihály: 1990.06.30., 1♀, TS.

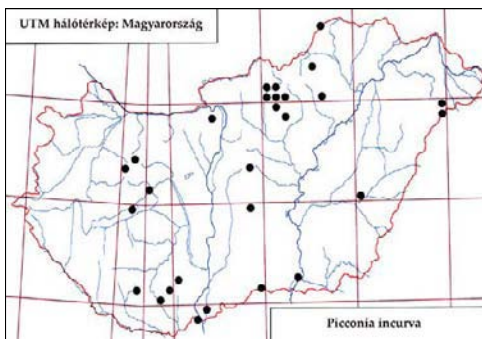
Phyllomyia volvulus (Fabricius, 1794)

Irodalom: 1, 3, 7, 8, 9, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 31, 32, 33.

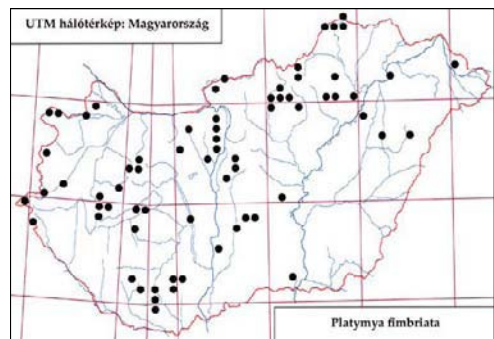
Elterjedése: *Palaarktikum* (E, T_k, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyakori, a síkságokon kevés helyen került elő. Egyelőre nem gyűjtötték a Kisalföldön. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Silvikol. Erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon gyűjtöttük. A Tenthredinidae családba tartozó néhány faj parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

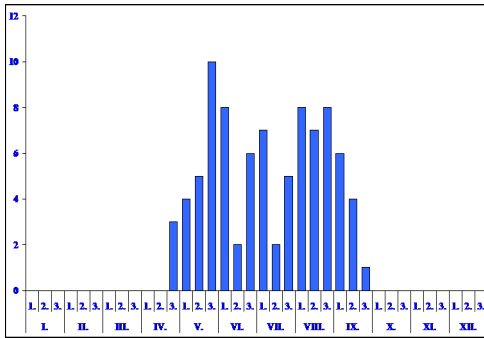
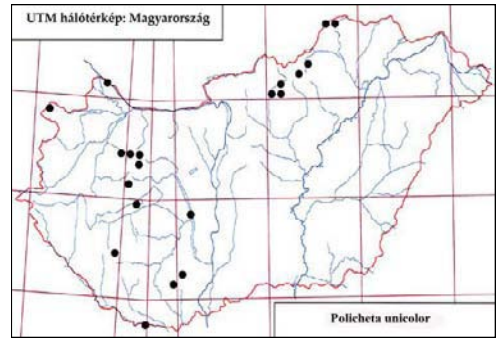
Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.04., 1♂ 1♀; 1993.08.02., 1♀; 1993.08.27., 2♂ 3♀ – Balfi-Fertő: 1980.06.30., 1♂ 2♀, CSM – Csévharaszt: 1968.06.05., 1♀, MF – Darány: 1982.06.26., 1♂, TS – Dobogókő: 1970.07.05., 1♂ 4♀, MF – Farkas-völgy: 1962.06.19., 1♂, MF – Gyepes-völgy: 1992.05.28., 8♂ 12♀, TS –



535. ábra: A *Picconia incurva* lelőhelyei



536. ábra: A *Platymya fimbrata* lelőhelyei

537. ábra: A *Platymya fimbriata* fenológiája538. ábra: A *Policheta unicolor* lelőhelyei

Gyűrűfű: 2007.06.23., 1♀, TS – Hóduna-gátórház: 1991.06.18., 1♀, TS, +MAL – Irhás-árok: 1957.06.11., 4♂ 3♀, MF – Jósza: 1963.06.04., 2♂ 1♀, MF; 1990.05.22., 1♀, TS, +MAL – Királyrét: 1957.06.13., 1♂, MF – Kisgyőr: 1977.05.00., 1♀, ZL – Kormos-erdő: 1991.05.22., 1♂ 1♀, TS – Kőkapu (Nagyhuta): 1960.06.22., 1♀, ZSIG – Kőkapu (Szécsény): 1957.05.30., 1♂, LB – Kő-máj: 1957.07.05., 1♂, LB – Litke: 2008.07.08., 1♂ 1♀, TS – Magyarfalva: 1985.08.24., 1♂, TS – Ménes-tó: 1994.06.12., 2♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.06.24., 1♂; 1994.07.26., 3♀ – Mohora: 1965.06.23., 1♂, A, +FÉNY – Nagy-mező (Nagyvisnyó): 1956.07.10., 1♀, RM – Nagyvisnyó: 1957.05.31., 1♀, ML – Nagy-völgy: 1992.05.25., 1♂, TS – Nógrádszakál: 1957.06.07., 2♂, BE – Normafa: 1958.06.16., 1♂, SZJ – Ropolypuszta (TS): 1982.06.27., 1♀; 1988.06.26., 1♀, +MAL – Síkfőkút: 1955.06.22., 1♂, RM – Sugaró: 1959.06.29., 1♀, TS – Szelce-völgy: 1989.06.16., 2♂ 1♀, TS – Szin: 1989.06.16., 1♀, TS – Tardi-patak völgye: 1957.05.30., 1♂, TS – Telekes-völgy: 1992.05.30., 1♂, TS – Tengersizem-tó: 1992.09.03., 2♂, TS, +MAL – Tohonya-völgy (TS): 1990.07.29., 2♂; 1991.05.12., 1♀, +MAL – Tótfalu-völgy: 1992.05.25., 2♂ 1♀, TS.

Phytomyza nigrina (Meigen, 1824)

Irodalom: 7.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, T_k K-Szi, Izr, Mo). *Magyarország:* Egyelőre csak a Vértesben gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I).

Életmódja: Silvicol. Erdőszeleli cserjésekben, gyümölcsösökben él. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX). Számos *Microlepidoptera* hernyójából nevelték.

Lelőhelyei: Hosszú-hegy: 1957.07.28., 1♂, MF.

Picconia incurva (Zetterstedt, 1844)

Irodalom: 7, 8, 9, 12, 15, 16, 27, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, T_k, Izr). *Magyarország:* A Kisalföld és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével elszórtan gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III).

Életmódja: Eurioik. Erdőben és nyílt területen gyepekben fordul elő. A Tenthredinidae családba tartozó néhány faj parazitoidja. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Bátorliget: 1985.06.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Boszorkány-sziget: 1960.05.02., 2♀, TS – Csévharaszt: 1983.05.05., 1♂, DÁ – Dobogókő: 1957.05.14., 1♀, MF-ZSIG – Fényi-erdő: 1990.07.29., 1♀, TS – Fülöpháza: 1978.05.09., 3♂ 2♀, PL; 1979.05.02., 3♂ 3♀, DÁ – Kéthalom: 1963.05.31., 3♀, ML – Nagyvisnyó: 1956.07.10., 1♂, RM – Sugaró (TS): 1957.04.27., 1♀; 1957.06.13., 1♂ – Tohonya-völgy: 1991.07.30., 1♂, TS – Zsíros-kúti-erdő: 1957.05.23., 2♂, EJ.

Platymya fimbriata (Meigen, 1824)

Irodalom: 1, 3, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 18, 20, 21, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Kk, Szi, KÁ, Mo, TK). *Magyarország:* Síkságokon, domb- és hegyvidékeken egyaránt viszonylag sokféle megtalálható. Gyakori előfordulású (IV.).

Életmódja: Silvikol. Túlnyomórészt erdőben, cserjésekben, tisztásokon gyűjtöttük, de ritkábban nyílt területen gyepeken is előfordul. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1970.06.10., 1♀, MF – Alsó-hegy (Komjáti): 1963.08.24., 1♂, HS – Apajpuszta: 1980.06.05., 9♂ 4♀, PL – Aranyosgadány: 1974.08.09., 1♂, BZS-PL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.30., 2♂ 1♀; 1993.07.02., 1♀; 1993. 07.11., 1♂ 3♀; 1993.08.17., 1♂; 1993.09.07., 2♀ – Bála-völgy: 1957.05.16., 1♂, TS – Bicsérd: 1959. 07.25., 1♂, MF – Bódvaszilas: 1963.08.29., 1♂, HS – Bodzás-tározó: 1989.06.17., 1♂ 4♀, TS – Budaörs: 1959.08.25., 1♀, SZJ – Csákvár: 1964.09.26., 1♀, SÁ – Csaroda: 1958.05.21., 1♀, SÁ – Csúcs-hegy: 1971.08.04., 1♂, MF – Dobogókő: 1957.08.26., 1♀, SNÉ; 1957.09.11., 1♀, KNÉ – Drégelypálánk: 2008.06.21., 2♀, TS – Fertő (Fertőrákos): 2000.04.27., 1♂ 1♀, TS – Hármashatár-hegy: 1954.07.25., 1♀, SZJ – Hejőbába (TS): 1964.05.14., 2♂ 1♀; 1968.07.11., 1♀ – Izsák: 1978.05.23., 2♂, PL – Kálvária-hegy: 1964.05.24., 2♂, A – Kardosfapuszta: 1985.08.14., 1♂ 1♀, TS – Kiskundorozsma: 1963.06.29., 1♀, TS – Kis-Tisza: 1964.08.26., 1♂, TS – Lillafüred: 1963.08.06., 1♀, TS – Martonvásár: 1952.06.10., 1♀, JT – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.09.11., 2♀, TS, +MAL – Nagyhegyes: 1976.05.31., 1♂, A – Nagy-Hideg-hegy: 1964.05.31., 2♂, HS – Ócsa: 1980.05.22., 1♂ 1♀, DÁ-VG – Öreg-turján: 1958.06.26., 1♂, KNÉ – Ropolyusza: 1988.07.04., 1♀, TS, +MAL – Simontornya: 1972.05.08., 1♂ 1♀, A – Stájerházak: 1990.07.11., 1♂, NL – Szakonyfalu: 1976.09.07. 1♂, TI – Tabdi: 1962.05.29., 1♀, SÁ – Tarcsai-éger: 1999.07.20., 1♀, TS, +MAL – Tard: 1958.09.14., 1♀, TS – Tarján: 1959.05.27., 1♂, SZJB – Újszentmargita: 1975.07.29., 1♀, PL.

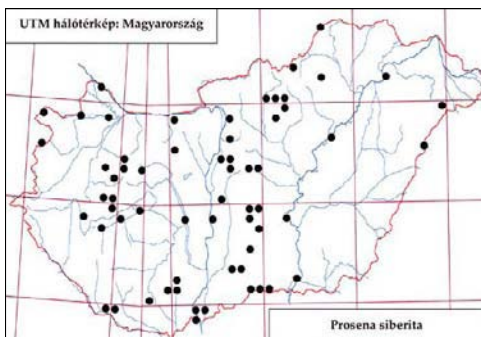
Policheta unicolor (Fallén, 1820)

[*Pericheta unicolor* (Fallén, 1820)]

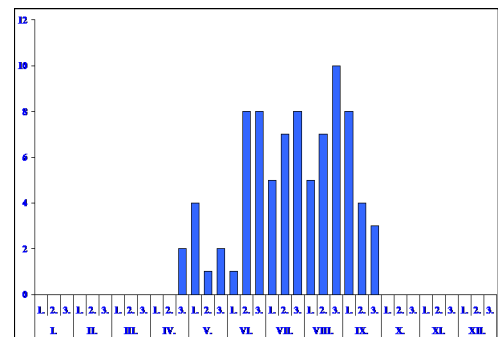
Irodalom: 7, 12, 13, 17, 23, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Európa:* *Magyarország:* Az Alföld kivételével a többi nagytájon elszórtan találtak. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

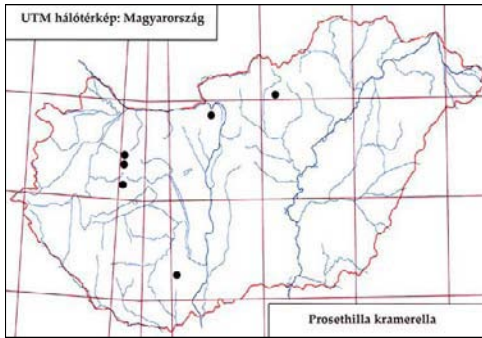
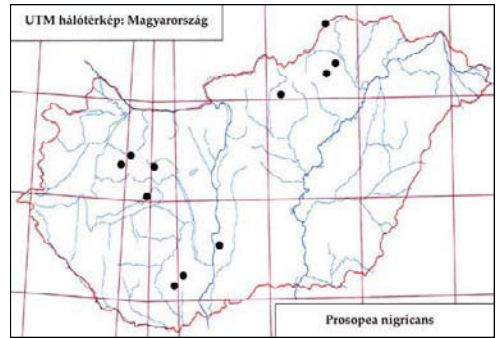
Életmódja: Euriök. Cserjésekben, tisztásokon, gyepeken, ruderalis élőhelyeken található. Chrysomelidae fajok parazitoidja. Bivoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.). Virágválasz-



539. ábra: A *Prosenia siberita* leelőhelye



540. ábra: A *Prosenia siberita* fenológiája

541. ábra: A *Prosethilla kramerella* lelőhelyei542. ábra: A *Prosopea nigricans* lelőhelyei

tása: *Euphorbia seguieriana* Neck.

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.06.08., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Derék-erdő: 1993.07.12., 1♂, TS, +MAL – Hidegviz-völgy: 1990.05.15., 1♂ 1♀, TS – Jósfafő: 1990.07.03., 1♀, TS, +MAL – Lencsenpusztai-halastó: 1991.06.21., 1♂, TS – Ó-Dráva (Vejtő): 1993.05.27., 2♂ 1♀, TS – Simontornya: 1972.05.08., 1♂, MJ – Szelcepuszta: 1989.05.09., 2♂, TS, +MAL – Tohonya-völgy: 1991.07.24., 1♂, TS, +MAL.

Prodemoticus orientalis Villeneuve, 1919

Irodalom: 7.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Ki-Á, Izr). *Magyarország:* Magyarországról írták le a közelebbi lelőhelyét nem ismerjük. Szórványos előfordulása (I.).

Életmódja: Előfordulási körülményeit és életmódját nem ismerjük.

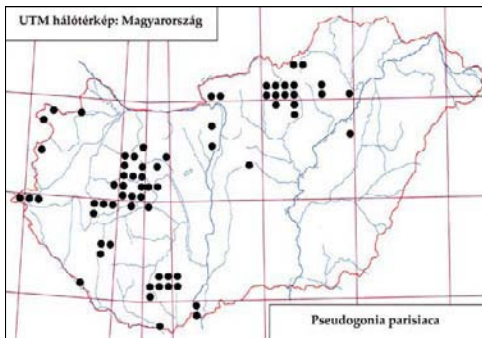
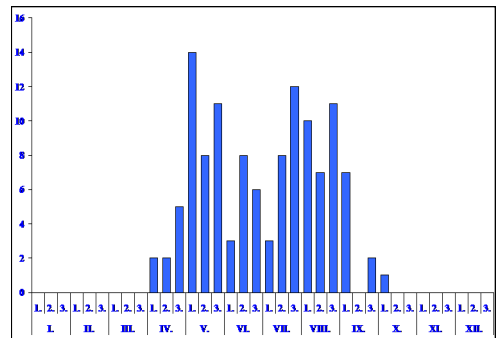
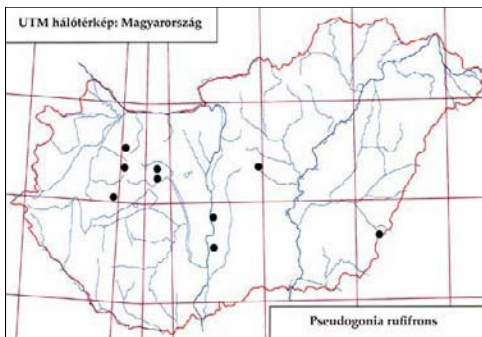
Prosenia siberita (Fabricius, 1775) – Dárdás fürkészléggy

Irodalom: 1, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 23, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Főleg homokos síkságokon gyakori, de domb- és hegyvidékeken is megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Silvicol. Túlnyomórészt erdőben, cserjésekben, tisztásokon gyűjtöttük, de ritkábban gyepekben is előfordul. *Anomala* ssp.-ből (Scarabaeidae) nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1957.08.14., 1♂, ML; 1973.09.26., 1♀, MF – Albertirsa: 1958.08.27., 1♂, KU – Alsósáskalapos (A, +FÉNY): 1964.08.26., 2♀; 1966.08.09., 1♂ – Ásotthalom (ML): 1975.06.25., 2♂ 2♀; 1975.07.24., 1♀; 1975.09.20., 1♀; 1975.09.21., 1♀ – Baj (A, +FÉNY): 1964.07.26., 1♂; 1964.08.13., 1♂; 1965.09.07., 1♂ – Balatonfenyves: 1957.08.06., 1♂, EYS – Balatonlelle: 1955.06.19., 1♂, SÁ – Bálvány: 1960.07.20., 10♂ 5♀, TS – Bátor-legelő (TS): 1958.09.02., 2♂ 3♀; 1985.07.20., 3♀ – Bátorliget: 1932.08.27., 1♂, SZI; 1948.06.17., 1♂ 1♀, KZ-SZV; 1948.06.20., 1♂ 1♀, ML; 1948.06.22., 1♀, KL; 1949.06.27., 1♂ 1♀, KZ-SZV; 1958.08.21., 1♂, TS; 1958.09.08., 1♂, MF – Bugac: 1965.07.07., 1♂ 1♀, ML – Chernel-kert: 1984.06.21., 1♂, TS, +MAL – Csevharaszt: 1971.08.11., 2♂, PL; 1972.06.19., 2♂ 2♀, PL; 1980.07.21., 2♀, DÁ – Csomád: 1972.09.06., 2♀, MF – Csömör: 1966.06.23., 1♂ 3♀, ML – Darány: 1975.09.04., 1♂ 2♀, TS – Daruhegyek (TS): 1985.07.20., 2♂ 6♀; 1985.09.01., 7♂ 5♀ – Derék-erdő: 1993.07.16., 1♂, TS, +MAL – Fülöpháza: 1978.08.23., 1♀, HGY; 1980.09.15., 1♂, PL; 1983.07.06., 1♂, BF – Hajdú-vágás: 1961.06.23., 1♂, MF – Jósfafő: 1990.06.03., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.21., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kelebia: 1957.07.12., 1♂ 4♀, EJ – Kéleshalom: 1981.08.15., 1♀, PL – Kis-Tisza: 1964.08.25., 1♀, TS – Kunfehértó:

543. ábra: A *Pseudogonia parisiaca* lelőhelyei544. ábra: A *Pseudogonia parisiaca* fenológiája545. ábra: A *Pseudogonia rufifrons* lelőhelyei

tó: 1981.08.19., 1♀, PL – Lógota: 1993.09.11., 1♂, TS – Nagy-Berek: 1975.09.04., 1♂ 2♀, TS – Nagy-rét (Tiszaderzs): 2004.05.14., 1♂ 2♀, TS – Ócsa: 1980.08.21., 1♀, BF – Öreg-turján: 1958.06.26., 1♂, KNÉ – Solt: 1958.06.17., 1♂ 5♀, SL – Szigetszentmiklós: 1964.08.29., 1♂, SZJ – Tass: 1958.05.23., 2♂, SL – Tázlár: 1980.09.17., 1♀, PL – Tohonyavölgy: 1991.08.22., 1♂ 2♀, TS – Tompa: 1959.07.07., 1♀, TS; 1962.04.25., 1♀, MF – Tóserdő: 1983.06.07., 1♀, TS – Zamárdi: 1955.06.19., 1♂, SÁ; 1965.08.28., 2♂, ML – Zsíros-kúti-erdő: 1957.07.02., 11♂ 2♀, EJ.

Prosethilla kramerella (Stein, 1924)

Irodalom: 7, 12, 31, 32, 33.

Mihályi Ferenc munkájában (MIHÁLYI 1986)

Chaetina kramerella (Strand, 1924) néven szerepel.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, K-Szi). *Magyarország:* Csak a Bakonyban, a Pilisben, a Mátrában és a Mecsekben gyűjtötték. Szórványos előfordulása (I.).

Életmódja: Silvicol. Túlnyomórészt erdős, cserjés helyeken gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

Lelőhelye: Két-Bükkfa-nyereg: 1964.05.20., 1♂, SZJ.

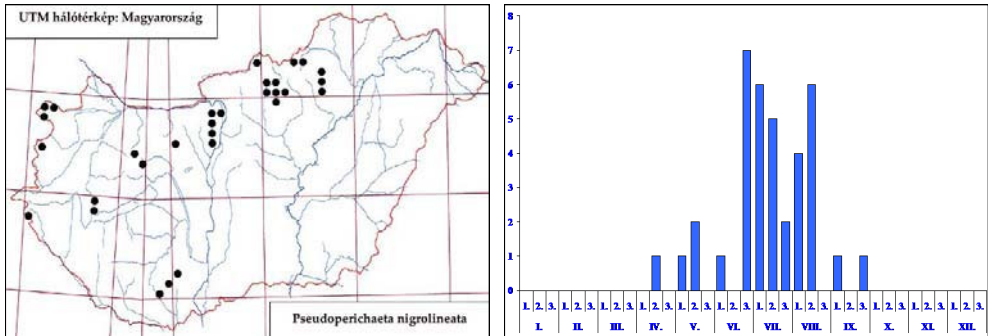
Prosopea nigricans (Egger, 1861)

Irodalom: 3, 7, 9, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, T_k, Szi, Mo). Dél-Európában helyenként gyakori, Közép-Európában ritka. *Magyarország:* Az Alföld egyetlen pontja mellett egyelőre csak a Bakonyban, a Mecsekben és az Északi-középhegységben találták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Silvicol. Túlnyomórészt erdőben, cserjésekben, tisztásokon gyűjtöttük. Az Arctidae család néhány fajának parazitoidja. A Bakonyban a *Tyria jacobaea* L. hernyójából neveltük. Valószínűleg polivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Jósza: 1990.07.03., 1♂, TS, +MAL – Létras: 1969.07.25., 1♂ 2♀, TS – Köpús-völgy:



546. ábra: A *Pseudoperichaeta nigrolineata* lelőhelyei

547. ábra: A *Pseudoperichaeta nigrolineata* fenológiája

1968.07.15., 1♂, TS.

Psaidoxena transsylvanica (Villeneuve, 1929)

Irodalom: 7, 33.

Elterjedése: *Európa:* Erdélyből írták le, de megtalálták Franciaországban és előkerült Magyarországon is. *Magyarország:* Eddig csak a Bakony-vidékről (Kab-hegy, Mogyorós-hegy) ismerjük. Szórványos előfordulása (I.).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Erdőben, cserjésekben és gyepekben gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis (VI–VII.).

Lelőhelyei: Újabb lelőhelyéről nem tudunk.

Pseudogonia parisiaca (Robineau-Desvoidy, 1851)

(*Isomera blondeli* Robineau-Desvoidy, 1830)

Irodalom: 7, 9, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, de kisebb számban elszórtan a síkságokon is megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.).

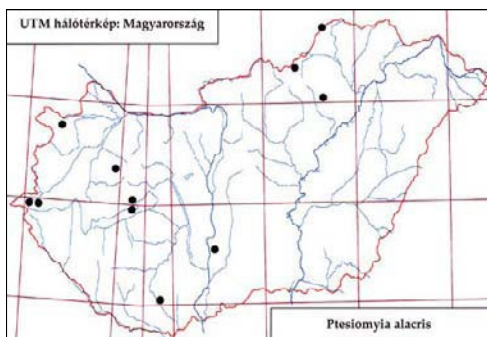
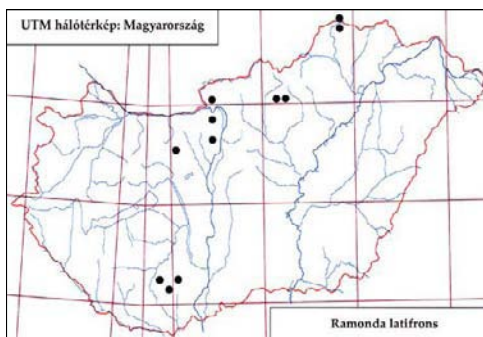
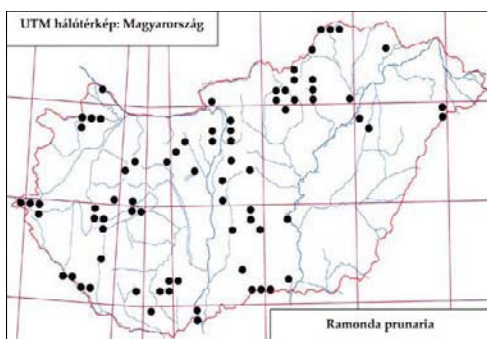
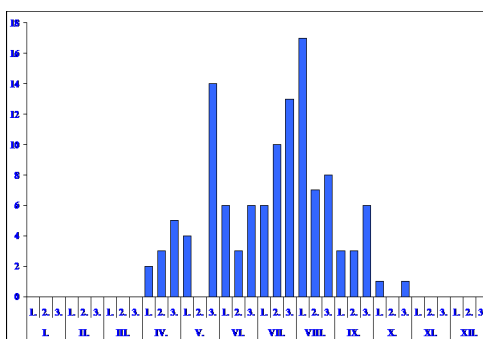
Életmódja: Silvikol. Túlnyomórészt erdőben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon gyűjtöttük, de ritkábban gyepekben is megfogtuk. Az Arctidae családba tartozó különböző fajokból nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Boki-gátórház: 1989.05.27., 1♀, TS – Budaörs (SZJ): 1957.09.22., 1♂ 1♀; 1958.08.24., 1♀; 1959.08.25., 1♀ – Cák: 1980.07.26., 1♂, TS – Csevharaszt: 1981.09.08., 1♀, BF-VG – Csúcs-hegy (MF): 1973.08.19., 1♂; 1973.09.01., 1♂ – Fekete-rét: 1986.09.15., 1♀, TS – Hejőbába: 1968.07.11., 1♀, TS – Király-rét: 1957.06.13., 1♀, MF – Király-tó: 1998.04.29., 1♂, TS, +MAL – Kölked: 1989.05.27., 1♂ 1♀, TS – Magyarkút: 1961.07.19., 1♀, SZV – Mattyi-tó: 1995.08.10., 1♂, TS – Morgó-patak völgye: 1957.08.26., 1♀, EYS – Oszla-órház: 1983.06.12., 1♀, RNÉ – Palinai-erdő: 1993.05.27., 1♀, TS – Pityerszer: 1993.07.05., 1♂, TS – Soponyai-halastó: 1989.08.22., 1♂ 1♀, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.07.26., 3♂ 2♀, TS – Tardi-patak völgye: 1957.08.14., 1♀, TS.

Pseudogonia rufifrons (Wiedemann, 1830)

Irodalom: 3, 7, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi, Mo). *Magyarország:* Az Alföldről, valamint a Bakony-

548. ábra: A *Ptesiomyia alacris* lelőhelyei549. ábra: A *Ramonda latifrons* lelőhelyei550. ábra: A *Ramonda prunaria* lelőhelyei551. ábra: A *Ramonda prunaria* fenológiája

ból ismerjük. Ritka előfordulású (II.).

Életmódja: Euriök. Erdőben, cserjésekben, tisztásokon és gyepekben találtuk. A Noctuidae családba tartozó különböző fajokból nevelték. Bivoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

Lelőhelyei: Albertirsa: 1958.08.09., 1♂, KE – Gyula: 1963.09.17., 1♂ 3♀, MF.

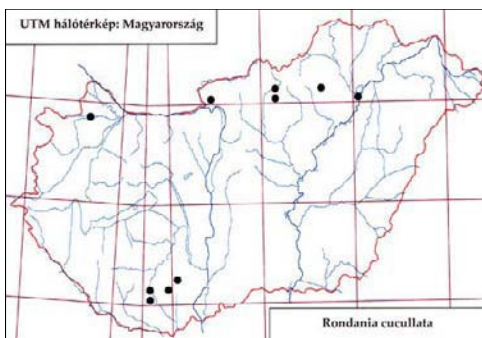
Pseudoperichaeta nigrolineata (Walker, 1853)

Irodalom: 7, 9, 12, 13, 18, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidékekről ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. Erdőben, cserjésekben, tisztásokon található. Számos Microlepidoptera (főleg Tortricidae és Pyralidae) parazitoidja. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Bálvány: 1957.06.01., 1♂, TS – Budaörs: 1957.06.30., 1♂, SZJ – Dobogókő: 1957.07.05., 1♂, MF – Fáber-rét: 1980.07.01., 1♂ 1♀, TS – Hallgató-hegy: 1959.09.22., 1♂, LB – Hosszú-hegy: 1957.06.28., 1♂, MF – Hór-völgy: 1958.07.21., 1♂, TS – Irhás-árok: 1957.09.07., 1♀, MF – Leányfalu: 1958.06.26., 6♂, SZJ – Magyarszombatfa: 1982.08.16., 1♀, TS – Nagykovácsi: 1958.07.01., 1♀, JT – Normafa: 1957.07.04., 1♂, SZJ – Remete-hegy (Nagykovácsi): 1958.05.14., 1♂, MF – Sugaró: 1958.07.18., 1♀, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1958.06.26., 1♂; 1958.07.18., 1♀ – Velem: 1980.08.10., 1♂ 1♀, TS.

Pseudoperichaeta palesoidea (Robineau-Desvoidy, 1830)**Irodalom:** 7, 9.**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Egyelőre csak a Déli-Bükk, valamint az Alföld egy-egy pontján gyűjtötték, szórványos előfordulású (I.).**Életmódja:** Euriök. Főleg melegebb élőhelyeken, elsősorban hegyvidéken található. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Gazdái a *Depressaria pastinacella* Dup., a *Depressaria marcella* Reb. (Oecophoridae), továbbá néhány Tortricidae faj.**Lelőhelyei:** Bála-völgy: 1958.05.28., 1♂ 1♀, TS – Hejőbába: 1968.07.11., 3♀, TS.*Ptesiomyia alacris* (Meigen, 1824)**Irodalom:** 3, 7, 9, 12, 18, 20, 31, 33.**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, KK). *Magyarország:* A Kisalföld kivételével, elszórta minden nagytájon előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).**Életmódja:** Silvikol. Erdőben, cserjésekben, tisztásokon található. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).**Lelőhelyei:** Bála-völgy: 1959.05.12., 1♀, TS – Nagy-rét (Hegykő): 2000.05.10., 1♂, TS – Pityerszer: 1983.05.28., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.05.14., 1♂, TS, +MAL.*Ramonda latifrons* (Zetterstedt, 1844)**Irodalom:** 7, 21, 31, 32.**Elterjedése:** *Európa*. *Magyarország:* Domb- és hegyvidékek kevés pontján találták. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).**Életmódja:** Euriök, főleg cserjésekben és gyepekben gyűjthető. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Ismert gazdaállata a *Leucania ferrago* F. (Noctuidae).**Lelőhelyei:** Alsó-hegy (Komját): 1963.09.02., 1♀, HS – Bódvaszilas: 1963.09.02., 1♀, HS – Dobogókő: 1957.09.11., 1♀, ZSIG; 1959.09.04., 1♀, MF – Haraszt-hegy: 1964.09.25., 2♀, ZSIG – Nagyirtáspuszta: 1974.06.24., 1♀, MF – Vadaskert: 1958.09.07., 1♀, SÁ.*Ramonda prunaria* (Rondani, 1861)**Irodalom:** 6, 7, 8, 9, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.**Elterjedése:** *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Mo). *Magyarország:* Minden nagytájon gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV.).**Életmódja:** Silvikol. Főleg erdőben, cserjésekben, tisztásokon található. Számos a Noctuidae családba tartozó faj parazitoidja. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).**Lelőhelyei:** Ágasegyháza: 1957.05.21., 4♂ 3♀, MF; 1978.05.23., 1♂, PL; 1978.06.21., 1♂ 1♀, SÁ; 1978-1978.07.27., 6♂ 4♀, PL – Almár: 1958.05.01., 2♂, RM – Apajpuszta (MF): 1970.06.10., 4♂ 2♀; 1970-1970.08.06., 10♂ – Ásotthalom (ML): 1972.05.31., 1♂; 1972.07.21., 1♂ 2♀; 1973.07.01., 5♂; 1975.06.26.,552. ábra: A *Rondania cucullata* leelőhelyei

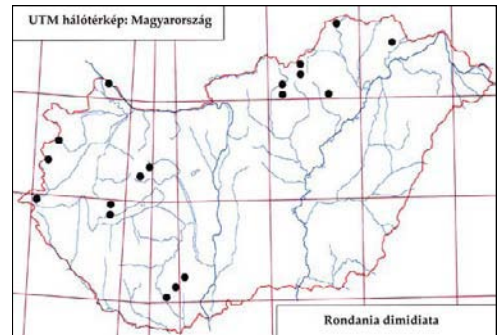
2♂ 1♀ – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.08.12., 2♀; 1993.08.26., 1♂; 1993.08.27., 1♂ – Balatonfenyves: 1957.08.06., 1♂, EYS – Balmazújváros: 1975.05.08., 1♀, DÁ – Bátorliget: 1948.06.17., 1♂ 1♀, ML – Bódvaszilás: 1963.09.21., 1♂ 1♀, HS – Bokros: 1982.08.09., 16♂ 1♀, TS – Bugac: 1979.08.10., 1♂, DÁ; 1980.09.16., 1♀, PL – Csévharaszt: 1972.04.08., 6♂ 4♀, MF – Csíkos-éger: 1997.05.18., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Csillebérc: 1957.09.07., 1♂, MF – Csókakő: 1961.09.29., 1♂, MF – Csomád: 1974.06.05., 1♀, DÁ – Csömör: 1958.07.21., 1♂, SNÉ – Csörgőszer: 1983.05.28., 1♂, TS – Csúcs-hegy (MF): 1964.06.07., 1♀; 1969.10.05., 1♂ – Derék-erdő: 1993. 07.04., 1♂, TS, +MAL – Fáni-völgy: 1951.08.04., 1♂, ZSIG – Felsőszer: 1993.06.18., 1♂, TS – Fényi-erdő: 1980.08.22., 1♂, TS, +MAL – Fót: 1960.04.19., 1♂, MF – Fóti-Somlyó: 1960.07.15., 1♀, MF – Fülöpháza: 1977.06.14., 1♀, SK; 1978.05.23., 9♂ 6♀, PL-SÁ; 1979.05.02., 1♂ 1♀, DÁ – Haraszt-hegy: 1964.09.25., 1♂, ZSIG – Hármashatár-hegy (MF): 1958.08.23., 1♀; 1979.04.24., 1♂ – Hejőbába: 1964.05.09., 1♂, TS – Hosszú-hegy: 1957.06.28., 3♂, MF – Jósfaó: 1990.05.22., 2♂, TS, +MAL – Kecskő-patak völgye: 1992.05.29., 1♂, TS – Kelebia: 1962.07.26., 1♀, ZSIG – Kerék-hegy: 1992.06.07., 1♀, TS – Kiskundorozsma (ML): 1973.08.02., 1♂; 1974.09.24., 2♂ – Kunfehértó: 1982.07.25., 1♀, PL – Lógota: 1993.09.11., 1♂ 3♀, TS – Makkoshotyka: 1965.08.08., 1♂, A, +FÉNY – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.08.21., 1♂; 1994.08.30., 2♀ – Nagyvirtápuszta: 2003.06.04., 1♂ 1♀, TS – Ócsa: 1958.08.19., 1♂, MF – Pap-hegy: 1956.07.15., 1♂, RM – Pázdány: 1979.04.19., 1♀, BZS-PL – Pergenyő: 1993.09.11., 1♂, TS – Remete-hegy (Nagykovácsi): 1957.07.31., 1♀, ZSIG – Sár-hegy: 1983.06.08., 1♂, TS – Solymár: 1957.10.26., 1♀, KNÉ – Szár: 1964.08.21., 1♂, SZJ – Tabdi: 1962.05.29., 1♂, SÁ – Tengerszem-tó: 1992.08.03., 1♀, TS, +MAL – Tohonya-völgy (TS): 1991.05.14., 2♂, +MAL; 1992.06.28., 2♂ 1♀ – Tompa: 1959.07.07., 2♂, TS; 1962. 07.25., 1♀, ZSIG – Tótfalu-völgy: 1992.05.29., 2♂, TS – Töserdő: 1979.08.09., 4♀, DÁ – Újszentmargita (PL): 1976.06.03., 1♂ 2♀; 1976.09.02., 1♂ – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 2♂, TS – Velence: 1957.07.16., 1♂, KNÉ – Zamárdi (SÁ): 1957.08.02., 1♂; 1962.07.17., 1♂.

Ramonda spathulata (Fallén, 1820)

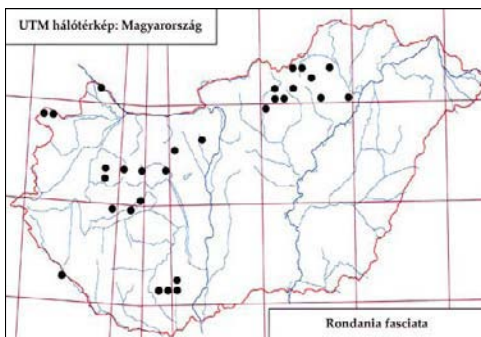
Irodalom: 7, 9, 18, 31, 32.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, K-Szi, TK, Kí, Ja). *Magyarország:* A Bükkből, a Mátrából, a Mecsekből és a Nyugatmagyarországi-peremvidékről ismerjük kevés lelőhelyét. Ritka előfordulása (II).

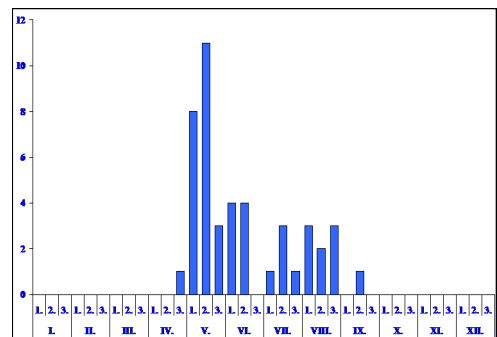
Életmódja: Silvikol. Főleg erdőben, cserjé-



553. ábra: A *Rondania dimidiata* lelőhelyei



554. ábra: A *Rondania fasciata* lelőhelyei



555. ábra: A *Rondania fasciata* fenológiája

sekben, tisztásokon található. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.). Különböző Noctuidea fajok parazitoidja.

Lelőhelyei: Tardi-patak völgye: 1960.05.29., 1♂, TS.

Rondania cucullata Robineau-Desvoidy, 1850

Irodalom: 7, 31, 32.

Elterjedése: *Európa:* Dél-Európa és Közép-Európa melegebb éghajlatú területe. *Magyarország:* A Dunántúli-domság és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.).

Életmódja: Valószínűleg silvikol. A hazai példányok elsősorban erdős vidékről származnak. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Curculionidae fajok parazitoidja.

Lelőhelyei: Bok-nyír: 1964.06.03., 1♂ 1♀, TS – Csíkos-éger: 1997.07.04., 1♂, TS, +MAL – Oszla-órház: 1983.06.12., 1♀, BF – Királyrét: 1957.06.13., 1♀, MF.

Rondania dimidiata (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 18, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Európa:* Ritka boremontán faj. *Magyarország:* Elszórtan gyűjtötték, az Alföldön még nem került elő. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőben, cserjésekben, tisztásokon található. Ismert gazdaállata az *Otiorrhynchus niger* Fabr. és az *Otiorrhynchus edithae* Reitt. imágója (Curculionidae). Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

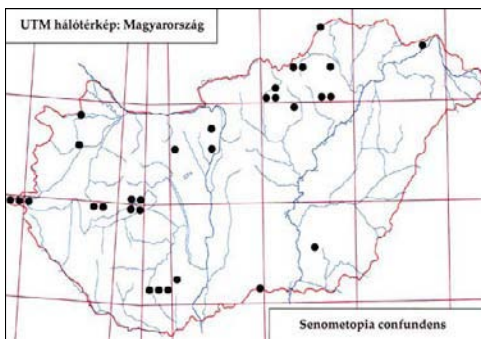
Lelőhelyei: Bucsú: 1984.07.27., 1♂, MJ, +MAL – Derék-erdő: 1993.07.04., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Makkoshotyka: 1966.07.22., 1♂, A, +FÉNY – Ménes-völgy: 1994.08.16., 2♀, TS, +MAL – Sugaró: 1957.06.13., 1♂, TS – Szalafő: 1982.07.20., 1♀, TS.

Rondania fasciata (Macquart, 1834)

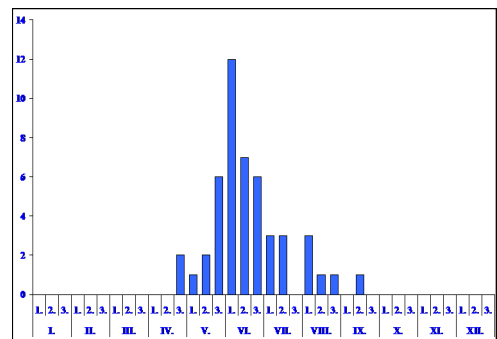
Irodalom: 7, 9, 12, 18, 19, 23, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Európa.* *Magyarország:* Eddig főleg néhány domb- és hegyvidéki lelőhelyről ismert faj, melyet azonban az Alföld és a Kisalföld egy-egy pontján is gyűjtöttek már. Lelőhelyei alapján mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

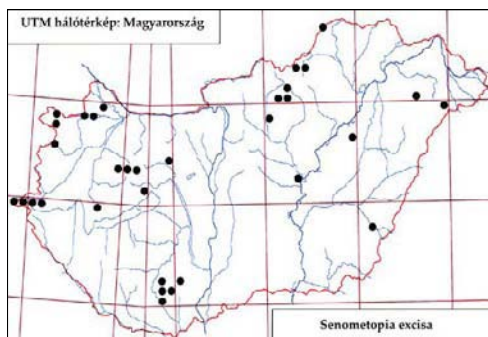
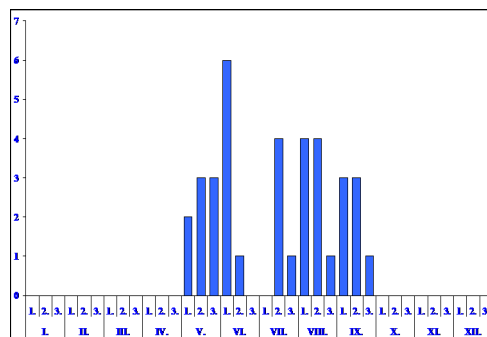
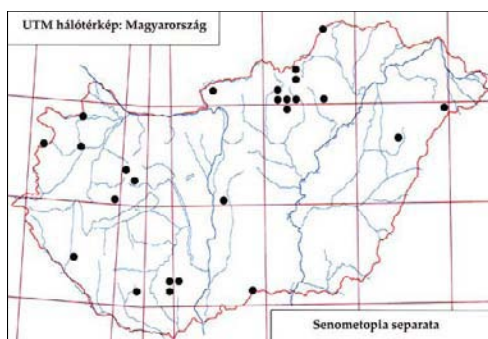
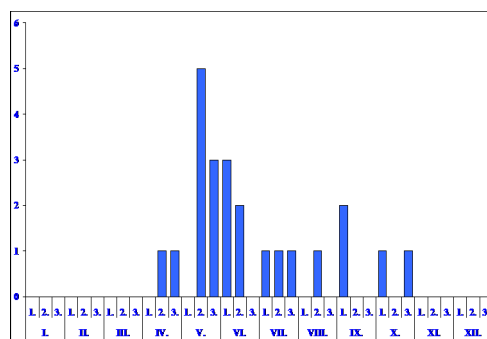
Életmódja: Silvikol. Főleg erdőben, erdőszéli cserjésekben, tisztásokon található. Fajra



556. ábra: A *Senometopia confundens* lelőhelyei



557. ábra: A *Senometopia confundens* fenológiája

558. ábra: A *Senometopia excisa* lelőhelyei559. ábra: A *Senometopia excisa* fenológiája560. ábra: A *Senometopia separata* lelőhelyei561. ábra: A *Senometopia separata* fenológiája

nem meghatározott Curculionidae fajtól nevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX).

Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.

Lelőhelyei: Balfi-Fertő: 2000.05.10., 2♀, TS – Budajenő: 1966.05.20., 1♂, HS – Csanyik: 1962.05.05., 2♂ 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.07.04., 1♂, TS, +MAL – Hármaskút: 1982.05.09., 1♀, A, +MAL – Hejőbába: 1967.07.20., 1♂, TS – Kőhányás: 1961.05.11., 1♀, SÁ – Tardi-patak völgye: 1958.05.13., 1♂, TS; Zsíroskúti-erdő: 1957.05.23., 1♂, EJ.

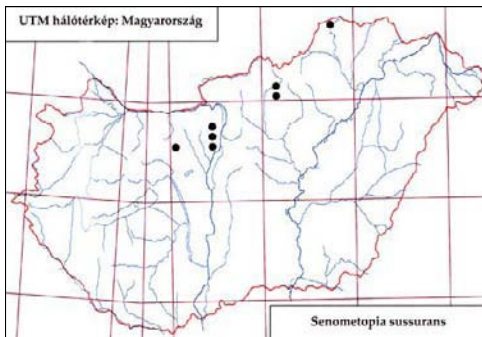
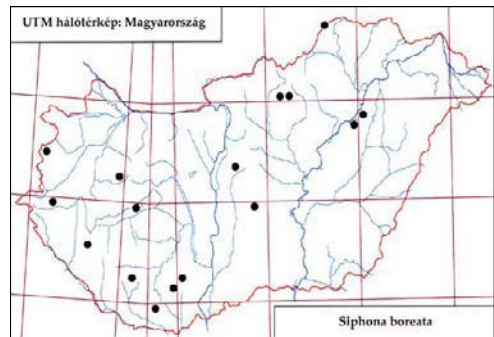
Schineria tergestina (Rondani, 1834)

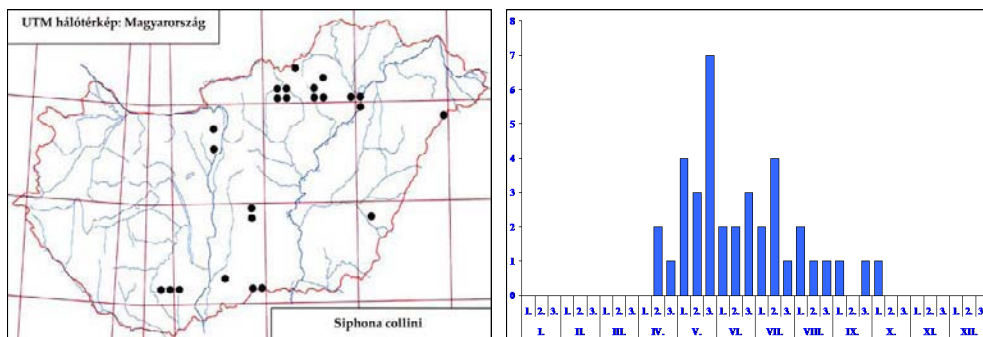
Irodalom: 2, 3, 13.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Ny-Szi, K-Szi). Dél-Európa néhány országa, valamint Közép-Európa déli része. Egész elterjedési területén ritka. *Magyarország:* Mihályi Ferenc munkájában (MIHÁLYI 1986) zárójeles fajként szerepel, de a faunisztikai irodalomban már KOWARZ (1883) említi Sátoraljaújhegyről. Ez az adat megtalálható a Fauna Regni Hungariae-ban is (THALHAMMER 1900). Újabb példánya a Bükk déli nyúlványán került elő. Szórványos előfordulású (I.).

Életmódja: Euriök. Tardon konyhakertben a kapor (*Anethum graveolens* L.) virágzatán gyűjtötték. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.).

Lelőhelye: Tard: 1957.07.14., 1♂ 1♀, TS.

Senometopia confundens (Rondani, 1859)**Irodalom:** 7, 9, 12, 13, 18, 20, 25, 27, 31, 32, 33.**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, T_k, Mo, Ja). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájról, elsősorban néhány domb- és hegyvidéki lelőhelyről ismert faj. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).**Életmódja:** Valószínűleg euriök. Erdőben, cserjésekben, tisztásokon, nyiladékokon és nyílt területeken gyepekben található. Biztos gazdaállatát egyelőre nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.**Leelőhelyei:** Bála-rét: 1959.05.12., 1♂ 1♀, TS – Bála-völgy (TS): 1957.05.22., 2♀; 1959.06.01., 1♂ – Csánig: 1982.07.13., 1♂, MJ, +MAL – Csúcs-hegy: 1972.05.28., 2♂, MF – Derekegyház: 1963.06.05., 1♂ 2♀, SÁ – Hosszú-hegy: 1957.06.28., 1♀, ZSIG – Pityerszer: 1983.05.26., 1♀, TS – Révleányvár: 1958.06.00., 1♂, SZP – Sugaró: 1959.06.29., 1♂, TS – Tard (TS): 1958.05.29., 1♂; 1958.08.03., 1♀ – Tohonya-völgy: 1991.07.07., 1♂, TS, +MAL – Törökbálint: 1957.08.22., 1♂ 1♀, SZJ – Zsáros-kúti-erdő: 1957.05.23., 1♂, EJ.*Senometopia excisa* (Fallén, 1820)**Irodalom:** 2, 5, 7, 12, 15, 18, 20, 23, 25, 31, 32, 33.**Elterjedése:** *Palaearktikum* (E, T_k, Sz, KÁ, Ja). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon megtaláltak. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).**Életmódja:** Silvikol. Erdőben, cserjésekben, tisztásokon él. Gazdaállatai több lepkecsalád (Notodontidae, Noctuidae, Geometridae, Nymphalidae) fajai közül kerültek ki. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).**Leelőhelyei:** Babot-kút: 1993.07.20., 1♂, TS, +MAL – Balfi-erdő: 1980.06.05., 1♀, TS – Balfi-Fertő: 1980.06.05., 1♂, TS – Csíkos-éger: 1997.05.18., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Fekete-rét: 1986.09.15., 1♂, TS – Flsósziölnök: 1983.05.28., 1♂ 1♀, TS – Kállósemjén: 1964.09.19., 1♀, A, +FÉNY – Sebesfoki-erdő: 1963.09.19., 2♂ 1♀, VNÉ – Szalafő: 1983.07.13., 1♂, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.06.05., 2♂ 1♀, TS – Tiszaliget: 1957.08.27., 1♂, MF – Tőzikés-ligeterdő: 1985.09.02., 1♀, TS.*Senometopia separata* (Rondani, 1859)**Irodalom:** 7, 9, 12, 15, 25, 27, 29, 31, 32, 33.562. ábra: A *Senometopia susurrans* lelőhelyei563. ábra: A *Siphona boreata* lelőhelyei

564. ábra: A *Siphona collini* lelőhelyei565. ábra: A *Siphona collini* fenológiája

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, TK, Ja). *Magyarország*: Elszórtan minden nagytájon megtalálták, főleg a Mátrában gyűjtötték viszonylag sok helyen. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, cserjésekben, tisztásokon található. Fő gazdaállata az *Endromis versicolora* L. (Endromididae) és a *Lymantria dispar* L. (Lymantriidae), azonban nevelték a Notodontidae és Noctuidae család néhány fajából is. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.07.20., 1♂, TS, +MAL – Bála-völgy: 1957.05.26., 1♂, TS – Bátorliget: 1989.04.25., 1♂, TS – Chernel-kert: 1984.06.21., 1♂, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.16., 1♂, MJ, +MAL – Debrecen: 1958.08.20., 1♀, SZ – Hosszú-láp: 1993.09.10., 1♂, TS – Királyháza: 2003.06.04., 2♂ 1♀, TS – Nagykanizsa: 1964.07.17., 1♂, A – Tardi-patak völgye (TS): 1957.10.08., 1♂; 1957.10.31., 1♂; 1958.06.06., 1♂ – Tass: 1958.05.11., 1♀, SL – Tompa: 1959.07.07., 1♂, TS.

Senometopia susurrans (Rondani, 1859)

Irodalom: 7, 32.

Elterjedése: *Európa*: Dél- és Közép-Európa néhány országából ismert. *Magyarország*: Egyelőre csak a Dunántúli- és az Északi-középhegység néhány pontján gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.).

Életmódja: Valószínűleg silvikol, bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.). Biztos gazdaállatát nem ismerjük.

Lelőhelyei: Budaörs: 1959.07.11., 1♀, SZJ – Hosszú-hegy: 1967.06.28., 1♀, KNÉ – Irhás-árok: 1957.06.11., 1♀, SÁ – Ménes-völgy: 1988.06.29., 1♂, TS – Nagykövácsi: 1957.09.11., 1♀, JT.

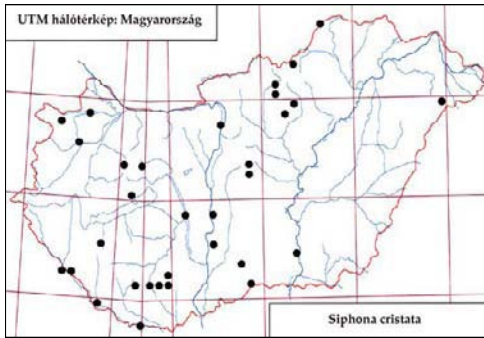
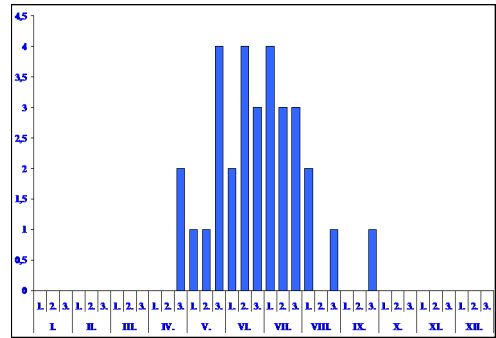
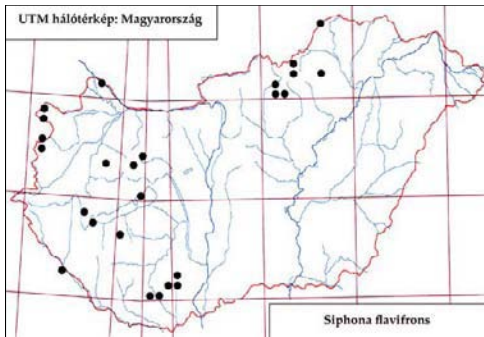
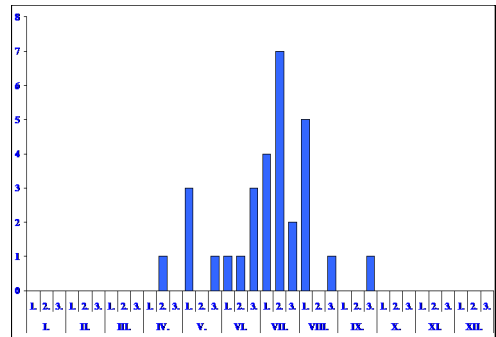
Siphona boreata Mesnil, 1960

Irodalom: 6, 7, 8, 18, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, TK). *Magyarország*: Sík-, domb- és hegyvidékek egyaránt kevés pontjáról ismert ritka faj. Egyelőre nem került elő a Kisalföldön. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Erdőben, cserjésekben, és nyílt területeken gyepekben találtak. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin?, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Aranyosgadány (PL): 1976.07.09., 2♀; 1976.08.06., 1♂ – Egyek: 1974.05.09., 7♂ 9♀, DÁ –

566. ábra: A *Siphona cristata* lelőhelyei567. ábra: A *Siphona cristata* fenológiája568. ábra: A *Siphona flavifrons* lelőhelyei569. ábra: A *Siphona flavifrons* fenológiája

Fülöpháza: 1979.05.02., 1♀, DÁ – Kiskomárom: 1967.06.16., 1♀, MF – Mádencia: 1980.09.19., 1♂, PL – Ropolyuszta: 1980.05.29., 1♀, CSM – Stájerházak: 1990.07.11., 1♂, NL – Tohonya-völgy: 1991.05.10., 1♂, TS, +MAL – Újszentmargita: 1975.06.23., 3♂ 3♀, PL.

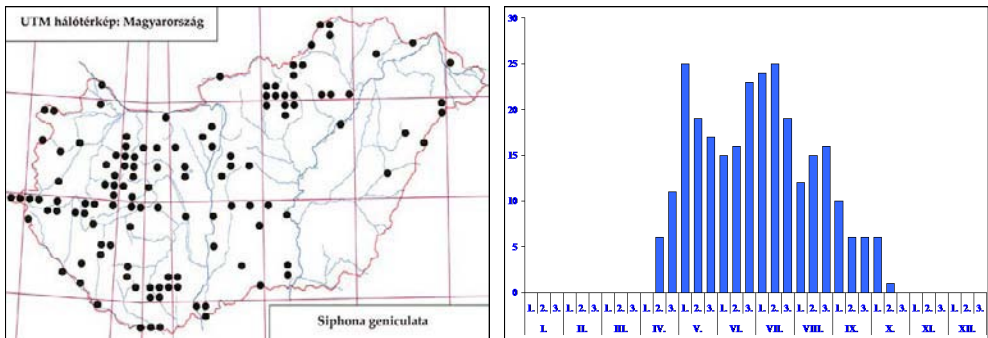
Siphona collini Mesnil, 1960

Irodalom: 7, 8, 9, 31, 32.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, K-Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* A Kisalföld és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével szórványosan gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Euriök, előnyben részesíti a meleg és száraz élőhelyeket. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). A Noctuidae család számos fajtát parazitálja. *Achillea millefolium* L., *Pastinaca sativa* L.

Lelőhelyei: Almár: 1958.05.01., 1♂, RM – Ágasegyháza: 1957.05.21., 2♂ 2♀, MF-ZSIG; 1959.05.26., 1♂, US – Bála-völgy: 1958.05.28., 1♂, TS – Bok-nyír: 1962.10.09., 1♂, TS – Budatétény: 1958.05.23., 1♀, MV – Felsőszákalapos: 1962.06.13., 2♀, MF – Felsőtárkány: 1965.06.26., 1♀, A, +FÉNY – Fülöpháza: 1977.04.20., 1♂, DÁ; 1978.05.08., 4♂, DÁ; 1978.05.23., 1♂, PL; 1978.06.06., 1♂ 4♀, DÁ – Hejőbába: 1962.05.02., 3♂ 2♀, TS – Hollóstető: 1958.07.27., 1♂, TS – Kelebia: 1962.05.09., 1♀, ZSIG – Pap-hegy: 1956.07.15., 1♂ 1♀, RM – Remete-hegy (Nagykovácsi): 1957.04.18., 1♂, MF – Rém: 1957.05.17., 1♂, MF

570. ábra: A *Siphona geniculata* lelőhelyei571. ábra: A *Siphona geniculata* fenológiája

ZSIG – Sugaró (TS): 1958.05.12., 4♂; 1958.06.09., 1♀ – Tarhos: 1969.05.27., 1♀, A, +FÉNY – Tiszatarján: 1962.09.23., 1♂ 1♀, TS – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 2♂ 1♀, TS.

Siphona confusa Mesnil, 1961

Irodalom: 6, 7, 32.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, K-Szi, Izr, Mo). *Magyarország:* A Dunántúli- és az Északi-középhegység négy pontján gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I.).

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).

Lelőhelyei: Csomád: 1972.09.06., 1♂, BZS – Fóti-Somlyó: 1960.05.04., 1♀. ZSIG – Hajdú-vágás: 1961.08.22., 1♂, ZSIG.

Siphona cristata (Fabricius, 1805)

Irodalom: 3, 4, 7, 8, 12, 15, 17, 19, 23, 24, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Szi, TK, Ja). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Valószínűleg euriók. Erdőben, cserjésekben, és nyílt területeken gyepekben találtak. Különböző Noctuidae fajokból nevelték. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

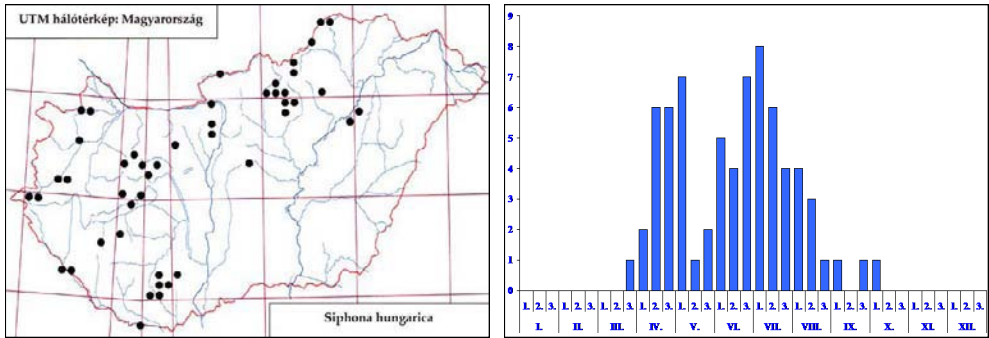
Lelőhelyei: Alsósáskalapos: 1966.06.17., 1♀, A, +FÉNY – Bátorliget: 1986.07.11., 1♂ 1♀, TS, +MAL; 1988.06.14., 1♂ 2♀, DÁ-RNÉ – Csánig: 1982.07.21., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Csevharaszt: 1968.06.05., 9♂, ML; 1968.06.19., 2♀, SÁ – Csíkos-éger: 1997.07.04., 1♂, TS, +MAL – Körtvélyes: 1975.09.25., 1♂, ML – Kunfehértó: 1965.06.22., 1♀, A, +FÉNY – Nagy-rét (Hegykő): 2000.05.10., 2♂, TS – Ó-Dráva (Vejtí): 1995.07.03., 1♂, TS, +MAL – Pusztavacs: 1958.05.22., 1♀, KU – Rómaifürdő: 1957.06.02., 1♀, SÁ – Tohonya-völgy: 1991.07.07., 1♂, TS, +MAL.

Siphona flavifrons Staeger in Zetterstedt, 1849

Irodalom: 7, 9, 18, 19, 23, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* A Kisalföldről, valamint domb- és hegyvidékek viszonylag kevés pontjáról ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, cserjésekben és tisztásokon találtak. Biztos gazdaállatát

572. ábra: A *Siphona hungarica* lelőhelyei573. ábra: A *Siphona hungarica* fenológiája

nem ismerjük. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Bálvány: 1960.08.04., 1♂ 1♀, TS – Brennbergi-völgy: 1983.07.12., 1♂ 1♀, TS – Chernel-kert: 1984.08.24., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Derék-erdő: 1993.06.16., 1♂, TS, +MAL – Kis-Balaton (Vörs): 1988.08.11., 1♂, TS – Krisna-völgy: 2009.09.07., 1♂, TS – Tábor-hegy: 1992.07.27., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992.06.23., 1♂, TS, +MAL – Tohonya-völgy: 1991.08.18., 1♂, TS, +MAL.

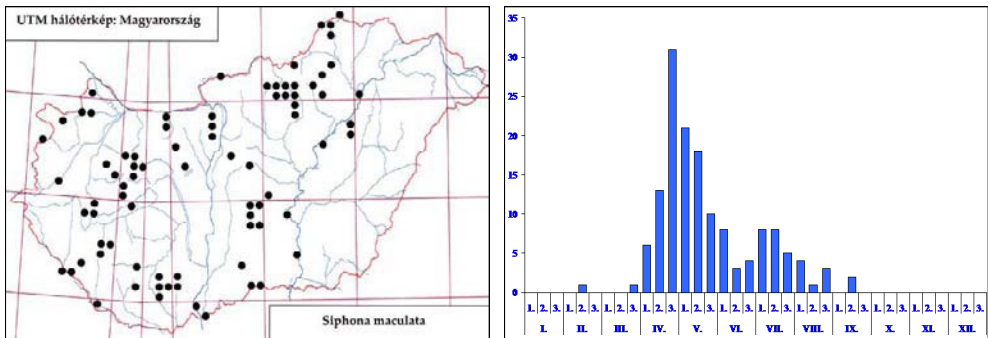
Siphona geniculata (De Geer, 1776) – Lószúnyog fürkészlégy

Irodalom: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Általánosan elterjedt. Igen gyakori előfordulású (V.).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Erdőben, cserjésekben, és nyílt területeken eltérő típusú, részben nedvesebb gyepekben találtuk. Különböző *Tipula* (Tipulidae) fajokból neveltek. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Pastinaca sativa* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Solidago serotina* Aiton, *Tanacetum vulgare* L.

Lelőhelyei: Agárd: 1958.06.18., 1♂ 1♀, KNÉ – Apajpuszta (MF): 1957.06.27., 1♂ 2♀; 1958.05.22., 5♂ 5♀; 1958.06.18., 4♂ – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.04., 2♂ 1♀; 1993.06.05., 1♂; 1993.06.27., 3♀; 1993.07.07., 2♂ 1♀; 1993.08.02., 1♀ – Babot-kút; TS, +MAL – Balatonszabadi: 1977.06.25., 1♀, A – Bála-völgy: 1959.05.12., 8♂ 1♀, TS – Bátorliget: 1948.06.17., 1♂ 1♀, ML; 1988.06.14., 1♂, DÁ-RNÉ; 1988.07.13., 1♂ 1♀, DÁ – Bátorligeti-láp: 1989.06.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Bella-völgy: 1959.10.13., 1♀, ZSIG – Bokros (TS): 1982.09.09., 2♀; 1983.06.06., 1♂ – Bolyamér-völgy: 1992.09.14., 1♂, TS – Bószénfa: 1957.09.01., 2♂, GA – Budajenő: 1963.09.21., 1♀, HS – Budaörs: 1957.09.22., 1♂, SZJ – Bugac: 1979.08.08., 1♀, DÁ – Bük: 1985.07.05., 1♂, MJ, +MAL – Bükkábrány: 1959.05.18., 1♂ 2♀, TS – Chernel-kert: 1984.09.06., 1♂, TS, +MAL – Csákvári-rét: 1961.06.26., 1♀, MF – Csánig: 1982.07.21., 2♂ 1♀, MJ, +MAL – Csaroda: 1958.05.21., 1♂, SÁ – Csevharaszt: 1971.05.12., 1♂, MF – Daru-hegyek: 1986.06.25., 1♂, TS – Derék-erdő: 1993.07.20., 1♂, TS, +MAL – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂, TS – Felsőbagod: 1957.05.09., 1♂, SÁ – Fényi-erdő (TS): 1988.07.18., 1♀; 1990.07.30., 1♀, +MAL – Fertő (Fertőrákos) (TS): 1980.08.21., 1♂; 1982.07.20., 1♂ – Furta: 1989.05.05., 4♂, TS – Fülöpháza: 1978.06.06., 1♂ 1♀, MF; 1978.06.21., 1♂ 2♀, SÁ; 1978.08.27., 1♂, PL – Füredi-öböl: 1969.07.25., 1♀, TS – Gyótai-halastó: 1989.10.06., 2♀, TS – Halápi-tározó: 1989.06.17., 2♂ 1♀, TS – Hejőbába (TS): 1961.04.21., 1♂; 1964.07.01., 2♀ – Hévíz: 1958.08.31., 2♂ 3♀, MF – Kaposvár: 1961.06.26., 1♀, MF – Kardosfapuszta: 1985.08.14., 1♂ 1♀, TS – Kecő-patak völgye: 1992.06.28., 3♂ 1♀, TS – Kelebia: 1962.05.09., 1♂, ZSIG – Kiskundorozsma: 1973.06.15., 6♂, ML – Kunfehértó: 1981.08.16., 2♀, PL – Majláthpusztai-gátórház: 1997.05.09., 2♂, TS, +MAL – Mattyi-tó: 1993.07.01.,

574. ábra: A *Siphona maculata* lelőhelyei575. ábra: A *Siphona maculata* fenológiája

1♀, TS – Mély-éger: 1990.09.18., 1♂ 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.07.20., 4♂; 1994.08.24., 1♂; 1994.09.14., 1♀ – Mész-völgy: 1992.06.28., 3♂ 1♀, TS – Mór: 1962.07.18., 1♀, BP – Ócsa: 1957.09.26., 3♀, KNÉ; 1958.05.20., 1♀, ZSIG – Ó-Dráva (Vejtő): 1993.05.27., 1♀, TS – Öreg-turján: 1958.08.19., 3♂, MF – Patkós-völgy: 1984.04.26., 1♂, TS – Pityerszer: 1983.05.26., 1♂, TS – Solymár: 1976.05.27., 1♂, VT – Soponyai-halastó: 1991.05.31., 1♀, TS – Sugaró: 1958.09.06., 1♂, TS – Szabadszállás: 1980.08.23., 1♀, SZG – Szárhalmi-erdő (TS): 1980.07.26., 2♂ 4♀; 1980.08.10., 1♂ – Tábor-hegy: 1992.09.26., 1♂, TS, +MAL – Tata: 1959.10.03., 1♀, US – Tengerszem-tó: 1992.07.10., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Tohonya-völgy: 1991.07.22., 2♂ 2♀, TS – Tőserdő: 1983.06.07., 3♂ 2♀, TS – Vadaspark: 1996.06.12., 1♂, TS, +MAL – Vörs: 1979.06.17., 1♀, MF – Zamárdi: 1957.07.02., 1♀, SÁ – Zsombó: 1973.05.15., 3♂, PL.

Siphona grandistylum Pandellé, 1894

Irodalom: 7, 32.

Elterjedése: *Európa:* Elsősorban Közép-Európa. Főleg az Alpokban és a Pireneusokban él. *Magyarország:* Eddig csak a Mátra magasabb régiójában gyűjtötték Szórványos előfordulású (I).

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

Lelőhelye: Mátraszentimre: Békás-tói-erdészház, Piskésetető (Tóth 2012a).

Siphona hungarica Andersen, 1984

Irodalom: 7, 8, 9, 12, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 28, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Európa. Magyarország:* Magyarországról írták le, hazánkon kívül csak Ausztriában és Németországban találták meg. Sík-, domb- és hegyvidékeinken viszonylag sokfelé gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Erdőben, cserjésekben, és nyílt területeken különböző típusú gyepekben találtak. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (III–X). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Pimpinella saxifraga* L.

Lelőhelyei: Csákvár: 1961.04.11., 1♀, ZSIG – Csánig: 1982.07.18., 1♂, MJ, +MAL – Csevharaszt: 1972-04.18., 1♂, HGY – Csíkos-éger: 1997.05.18., 2♂, TS, +MAL – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂, TS – Egyek: 1975.05.06., 1♂ 3♀, DÁ – Farkas-völgy: 1957.04.01., 1♂ 1♀, MF – Jeli-arborétum: 1985.06.11., 1♂, TS, +MAL – Jósvalfó: 1990.05.18., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Király-tó: 1998.07.16., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Krisnavölgy: 2009.09.07., 2♂ 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.07.29., 2♂, TS, +MAL – Ó-Dráva (Vejtő): 1995.07.03., 2♂, TS, +MAL – Pilisborosjenő: 1969.06.04., 1♀, MF – Remete-hegy (Nagykovácsi):

1957.04.18., 1♀, MF – Szelcepuszta: 1992.06.27., 2♂, TS – Tardi-patak völgye: 1958.05.05., 1♀, TS – Tengerszem-tó (TS, +MAL): 1992.07.05., 1♂; 1992.07.07., 1♂ 2♀ – Újszentmargita: 1975.04.10., 1♂ 3♀, DÁ – Visegrád: 1979.03.21., 1♂, DÁ.

Siphona ingerae Andersen, 1982

Irodalom: 7.

Elterjedése: Európa: Közép- és Észak-Európa néhány országa, nagyon ritka. Magyarország: Csak az Alföld egyetlen pontján gyűjtötték, szórványos előfordulása (I.).

Életmódja: Valószínűleg euriök, univoltin, vernalis? (III–V.). Gazdaállatát nem ismerjük.

Lelőhelye: Albertirsa: 1959.03.26., 1♂, KE.

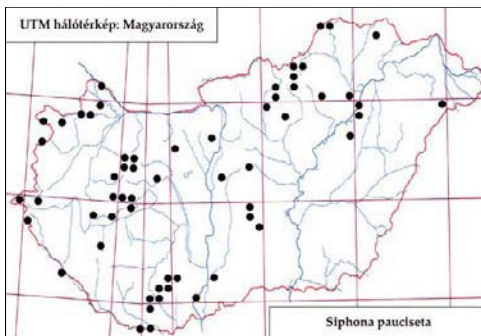
Siphona maculata Staeger in Zetterstedt, 1849

Irodalom: 6, 7, 8, 9, 12, 16, 17, 19, 21, 23, 24, 25, 27, 29, 30, 31, 32, 33.

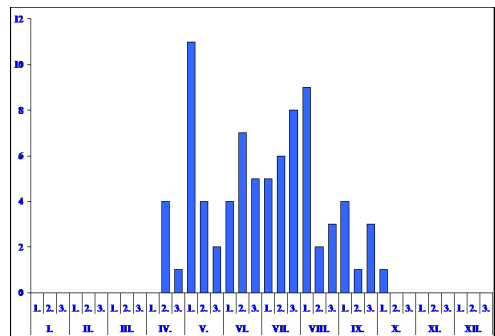
Elterjedése: Palearktikum (E, T_k, Szi, TK). Magyarország: Elsősorban domb- és hegyvidékeken országosan elterjedt, de a síkságokon is viszonylag sokféle gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőben, cserjésekben és tisztásokon él. Ismert gazdaállata az *Euxoa obelisca* Schiff (Noctuidea). Univoltin, vernalis-autumnalis (II–IX.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Pastinaca sativa* L., *Pimpinella saxifraga* L.

Lelőhelyei: Ágasegyháza (DÁ): 1978.04.11., 1♂; 1978.04.16., 1♀ – Alsósáskalapos: 1964.04.14., 1♂, A, +FÉNY – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.05., 1♂; 1993.07.25., 1♂ 1♀ – Bánkút: 1981.05.27., 1♀, PL – Böhönye: 1987.07.21., 1♂, TS, +MAL – Budakeszi: 1964.04.21., 1♂, HS – Bugac: 1978.05.11., 12♀, HGY; 1979.04.20., 1♂, ÁL – Chernel-kert: 1984.08.31., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Csanyik: 1962.05.05., 5♀, TS – Csévharaszt: 1971.05.12., 4♀, MF; 1972.04.08., 5♂, MF; 1979.05.17., 1♂ 8♀, PL; 1980.02.20., 1♂, ÁL-HÁM – Csikos-éger: 1997.07.07., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Csobánka: 1980.04.24., 2♂ 11♀, MF – Csúcs-hegy (MF): 1971.04.08., 1♂; 1971.04.18., 3♂ 3♀; 1983.04.17., 4♂ – Dobogókő: 1983.04.27., 1♂ 1♀, DÁ – Drégelypálánk: 2008.06.21., 1♂ 1♀, TS – Egyek: 1975.04.09., 1♂, DÁ – Fáni-völgy: 1961.04.11., 1♂ 1♀, MF; 1961.04.25., 5♀, ZSIG – Farkas-völgy: 1958.04.25., 1♂, MF – Fekete-rét: 1985.09.01., 1♂, TS, +MAL – Fülöpháza: 1978.05.08., 10♀, DÁ – Húvösvölgy: 1959.05.26., 1♀, SZJ – Katonatelepe: 1996.07.05., 1♂, TS, +MAL – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.01., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Kecső-patak völgye (TS): 1992.05.29., 2♂ 1♀; 1992.06.28., 1♂ – Kelebia: 1962.05.09., 12♀, MF – Két-ágú-hegy: 1992.05.30., 2♂, TS – Körtvélyes: 1975.04.27., 1♂, ML – Kunfehértó: 1963.04.23., 1♂, A, +FÉNY – Lusta-völgy: 1962.04.22., 6♂ 1♀, TS –

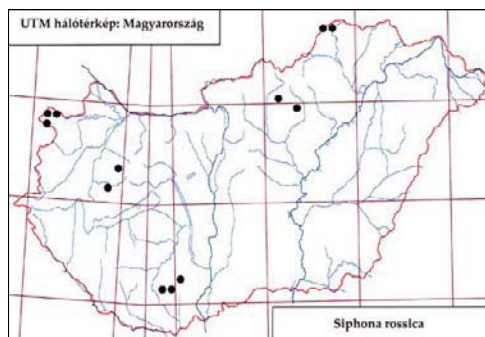


576. ábra: A *Siphona pauciseta* lelőhelyei



577. ábra: A *Siphona pauciseta* fenológiája

Ménes-tó: 1988.06.30., 3♂ 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.06.10., 1♂; 1994-1994.07.26., 1♀ – Ménes-völgy: 1994.07.26., 1♂, TS, +MAL – Mészeg-hegy: 1989.06.01., 1♂, TS – Nagy-Kevély: 1983.05.07., 5♀, MF – Ócsa: 1978.04.24., 1♂, PL – Orgovány: 1979.09.18., 1♀, HÁM – Oszlári-Holt-Tisza: 1962.04.16., 1♂, TS – Öreg-tó: 1958.04.29., 16♀, ZSIG – Patkós-völgy: 1984.04.26., 2♂, TS – Pilisborosjenő: 1983.04.24., 1♂ 3♀, MF – Remete-völgy: 1957.05.05., 1♀, MF – Rózsika-forrás: 1981.04.10., 5♂, VG – Síkfőkút: 1973.05.29., 2♀, VT – Sugaró: 1958.04.23., 1♀, TS – Szalóki-rét: 2004.05.14., 1♂, TS – Tardi-patak völgye: 1959.04.12., 3♂, TS – Tata: 1958.04.30., 2♂, SÁ – Telekes-völgy: 1992.06.27., 2♂, TS – Tóserdő: 1979.04.25., 3♀, PL – Újudvar: 1958.05.15., 1♀, SÁ.



578. ábra: A *Siphona rossica* lelőhelyei

Siphona mesnili Andersen, 1982

Irodalom: 7, 9, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, TK). *Magyarország:* Egyelőre csak a Déli-Bükkből és a Bakonyból ismerjük. Szórványos előfordulású (I.).

Életmódja: Valószínűleg silvikol. Erdőben, cserjésekben és tisztásokon került elő. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelye: Tardi-patak völgye: 1959.04.12., 1♂, TS.

Siphona paludosa Mesnil, 1960

Irodalom: 7, 9, 12, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Egyelőre csak Debrecenből és a Bakonyból ismerjük. Ritka előfordulású (II.).

Életmódja: Valószínűleg silvikol. Erdőben, cserjésekben és tisztásokon került elő. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelye: Nagyerdő: 1958.09.06., 2♂, MF.

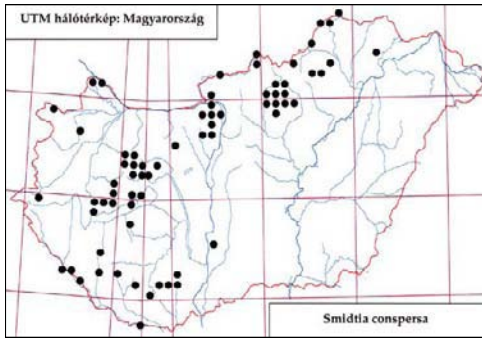
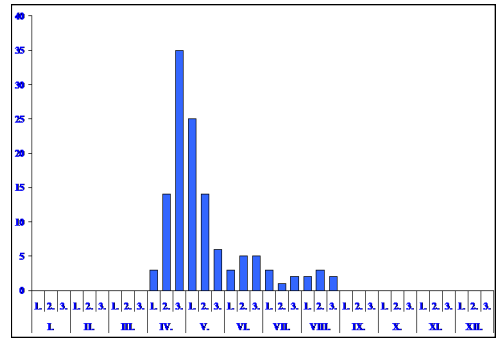
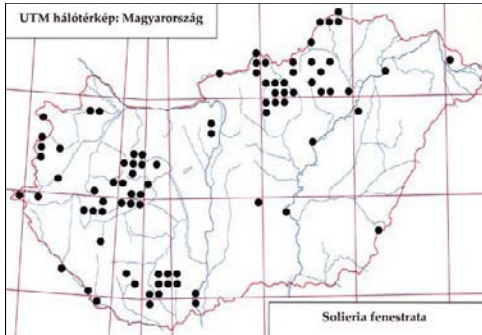
Siphona pauciseta Rondani, 1865

Irodalom: 6, 7, 8, 12, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi, Mo, TK). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytáján gyűjtötték. Gyakori előfordulású (IV.).

Életmódja: Silvikol. Erdőben, cserjésekben és tisztásokon, ritkábban gyepekben került elő. Ismert gazdaállata a *Polyploca flavicornis* L. (Thyatiridae). Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1973.09.26., 1♀, MF; 1978.05.09., 1♀, HGY – Apajpuszta: 1970.06.10., 1♂, MF – Aranyosgadány: 1976.07.29., 2♀, PL – Bátorliget: 1958.08.21., 1♂, TS – Brennbergi-völgy: 1983.07.12., 2♀, TS – Bugac: 1973.09.26., 1♀, MF; 1978.08.08., 6♀, DÁ – Chernel-kert: 1984.09.06., 1♂, TS, +MAL – Csévharaszt: 1972.08.09., 1♂ 2♀, MF – Csikos-éger: 1997.07.29., 1♂, TS – Derék-erdő: 1993.05.18., 1♂, TS, +MAL – Dunafalva: 1978.07.25., 1♂, DÁ – Farkas-völgy: 1957.05.16., 1♀, MF – Fekete-rét: 1986.06.27., 1♂, TS – Fülöpháza: 1979.05.02., 6♂, DÁ – Hajdú-vágás: 1961.04.20., 1♂, MF – Hármashatár-hegy: 1970-

579. ábra: A *Smidtia conspersa* lelőhelyei580. ábra: A *Smidtia conspersa* fenológiája581. ábra: A *Solieria fenestrata* lelőhelyei

.05.29., 1♀, MF – Hejőbába: 1964.05.13., 1♂, TS – Horvátkimle: 1962.07.04., 1♂, MV – Jószaftó: 1990.07.03., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kerekegyháza: 1979.09.28., 1♀, SZE – Király-tó: 1998.04.29., 1♂, TS, +MAL – Majláthpusztai-gátórház: 1997.07.18., 1♂, TS, +MAL – Nagy-rét (Hegykő): 2000.05.10., 1♀, TS – Örvény-tó: 1962.10.07., 1♀, TS – Sugaró: 1958.09.06., 1♀, TS – Suslya-völgy: 1960.06.23., 1♀, ZSIG – Sükösd: 1977.05.08., 1♀, A – Szelcepuszta (TS): 1992.06.27., 2♂ 1♀; 1989.05.09., 2♂, +MAL – Tardi-patak völgye (TS): 1958.06.15., 1♂; 1959.06.03., 1♂ – Tengersizem-tó (TS, +MAL): 1992.07.11., 2♂; 1992.07.22., 1♂ 1♀ – Újszentmargita: 1974.06.13., 3♂, SÁ; 1976.09.02., 8♀, PL.

Siphona rossica Mesnil, 1961

Irodalom: 7, 18, 21, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Szi, Mo). *Magyarország:* Csak domb- és hegyvidékek kevés pontján gyűjtötték. Mérsékelten gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdei tisztásokon találtuk. Gazdaállata ismeretlen. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

Lelőhelyei: Jószaftó: 1959.08.21., 2♂, US – Ménes-völgy: 1988.06.29., 1♂, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.07.26., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.07.22., 2♂, TS.

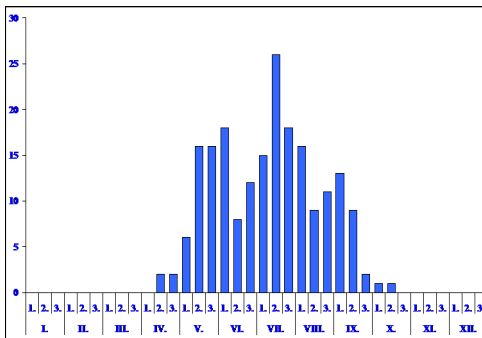
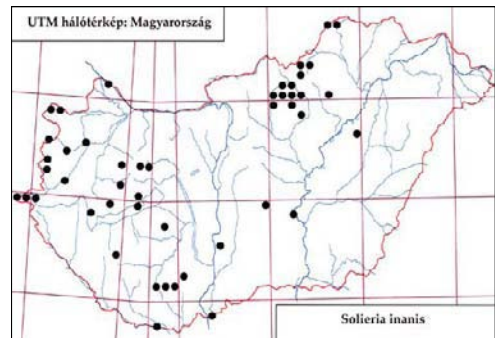
Siphona setosa Mesnil, 1960

Irodalom: 7.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, K-Szi). *Magyarország:* Egyelőre csak a Soproni- és a Zempléni-hegységben találták. Szórványos előfordulású (I.).

Életmódja: Valószínűleg silvicol., univoltin, aestivalis-autumnalis (VII–IX.). Ismert gazdaállata a *Meganephria oxyacanthae* L. (Noctuidae) és az *Eupithecia succenturiata* L. (Geometridae).

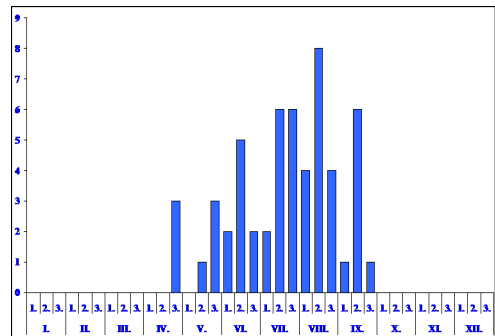
Lelőhelye: Tokár-tető: 1957.08.08., 4♀, MF.

582. ábra: A *Solieria fenestrata* fenológiája583. ábra: A *Solieria inanis* lelőhelyei*Smidtia conspersa* (Meigen, 1824)

Irodalom: 3, 7, 9, 12, 17, 19, 21, 23, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Üzb). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken sokfelé előfordul, a síkságokon csak elvétve találják. Gyakori előfordulású (IV.).

Életmódja: Silvikol. Erdőben, cserjésekben és tisztásokon él. Lombfogyasztó Geometridae és ritkábban Noctuidae fajok élősködője. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

584. ábra: A *Solieria inanis* fenológiája

Lelőhelyei: Alsó-hegy (Tornanádaska): 1992.05.31., 1♀, TS – Babot-kút: 1993.06.12., 1♂, TS, +MAL – Budajenő: 1963.05.01., 1♂ 1♀, HS – Budakeszi: 1964.04.21., 8♂, HS – Csákvár: 1959.04.15., 2♂, MF-SH; 1959.04.29., 3♀, MF – Csanyik: 1962.05.05., 1♀, TS – Csobánka: 1983.04.24., 1♂, MF – Csúcs-hegy (MF): 1962.04.23., 6♂ 6♀; 1962.04.30., 1♀; 1964.04.26., 2♂; 1964.05.02., 4♂ 3♀; 1971.04.18., 11♂; 1971.05.16., 1♀; 1972.04.23., 1♂ – Derék-erdő: 1993.04.28., 2♂, TS – Dobogókő: 1957.05.14., 4♂, MF-ZSIG; 1957.05.29., 1♂, SÁ – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂ 2♀, TS – Egyházasgerge: 2003.06.03., 2♂ 2♀, TS – Erdőbénye: 1963.04.26., 1♂ 1♀, HS – Hármashatár-hegy: 1979.04.16., 1♂, MF – Házi-erdő: 1993.04.30., 2♀, TS – Jósvalfő: 1963.04.28., 1♂ 1♀, HS – Kaszap-kút: 1993.05.18., 1♂ 1♀, TS – Kesztlő: 1961.04.09., 1♂, NB – Királyrét: 1958.05.11., 1♀, KZ – Kis-som: 1958.05.11., 4♀, RM – Kuckó-sarok: 1987.05.15., 2♀, TS – Lankóci-erdő: 1993.05.04., 1♂, TS – Látó-hegy: 1963.04.21., 1♂, MF – Leányfalu: 1958.04.27., 2♂, SZJ – Lusta-völgy: 1963.04.22., 7♂, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.06.21., 1♂ 2♀; 1994.07.02., 1♂ – Ó-Dráva (Vejtő): 1995.07.03., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Petlendi-erdő: 1985.05.22., 2♀, TS – Pilis: 1957.04.29., 3♂ 1♀, SZJ – Pilisborosjenő: 1969.05.04., 2♂, MF – Ráróspuszta: 1963.04.30., 4♀, LB – Rózsika-forrás: 1981.04.10., 1♂, DÁ-VG – Tótfalu-völgy: 1992.05.29., 1♂, TS – Vadása-tó: 1986.05.02., 1♂ 2♀, TS – Visegrád: 1971.04.16., 1♂, PL.

Solieria fenestrata (Meigen, 1824)

Irodalom: 1, 6, 7, 9, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Domb- és hegyvidékeken sokfelé gyűj-

tötték, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Silvicol. Túlnyomórészt erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon, ritkábban gyepekben került elő. Gazdaállatát nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Chrysanthemum leucanthemum* L., *Pimpinella saxifraga* L.

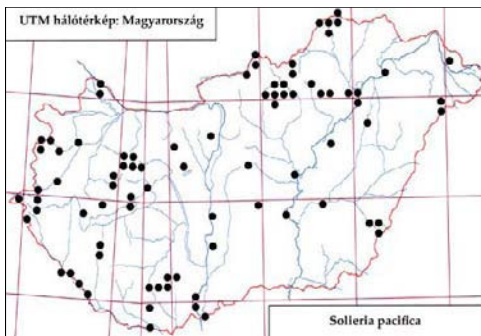
Lelőhelyei: Alpári-Holt-Tisza: 1982.08.10., 1♂, TS – Alsó-hegy (Komjáti): 1963.09.02., 1♀, HS – Aranyosgadány: 1968.08.11., 1♀, PL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.07.07., 1♂; 1993.07.27., 3♂; 1993.08.02., 2♂ 1♀; 1993.08.26., 1♀ – Bakos-völgy: 1992.09.14., 1♂ 1♀, TS – Bicsérd: 1959.07.25., 1♂, MF – Bódvaszilas: 1963.09.02., 1♀, HS – Bolyamér-völgy: 1992.09.14., 1♀, TS – Bó: 1984.07.17., 1♂ 1♀, TS – Bucus: 1984.08.05., 1♂, MJ, +MAL – Chernel-kert (TS, +MAL): 1984.07.31., 1♂ 2♀; 1984.08.01., 1♂; 1984.09.01., 2♂ – Csíkos-éger: 1997.07.29., 1♂ 3♀, TS – Csúcs-hegy: 1972.05.28., 1♂ 1♀, MF – Drégelypalánk: 2008.06.21., 3♂, TS – Dunafalva: 1973.07.24., 1♀, DÁ – Felsőtárkány: 1957.08.04., 1♂, TS – Gyula: 1990.07.11., 1♀, TS – Hejőbába (TS): 1964.04.14., 1♂ 2♀; 1964.06.05., 3♀ – Hosszúvíz: 1991.09.25., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Ipolytarnóc: 1957.08.30., 2♂, LB – Jánd: 1958.08.22., 1♂, SÁ – János-hegy: 1972.07.23., 1♂, PL – Jósvafő: 1990.05.27., 2♂, TS, +MAL – Karancsberény: 2003.06.03., 1♂ 1♀, TS – Kardosfapuszta: 1985.08.14., 1♂, TS – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.21., 1♂, TS, +MAL – Kisökörkjárás: 1990.07.10., 3♂ 1♀, TS – Létrás: 1962.09.27., 1♀, TS – Ludányhalászi: 1957.08.27., 2♂ 1♀, LB – Magyargéc: 1957.07.14., 1♂ 1♀, LB – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1992.09.17., 1♀; 1994.08.04., 2♂ – Nagy-Tohonyaforrás: 1992.09.14., 1♂, TS – Nagyvisnyó: 1957.06.03., 2♀, TS – Nógrádszakál: 1957.09.03., 1♂, LB – Pélyi-madárrezervátum: 1988.07.16., 1♂, TS, +MAL – Stájerházak: 1980.08.10., 2♂, TS – Sugaró: 1958.07.03., 1♂, TS – Szelcepuszta (TS): 1989.08.12., 1♂, +MAL; 1990.05.16., 1♀ – Szelce-völgy: 1989.06.15., 1♀, TS – Szeleste: 1984.07.17., 1♂, TS – Tábor-hegy: 1992.09.26., 1♂, TS, +MAL – Tard: 1957.06.07., 1♀, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1958.07.24., 1♂; 1958.08.02., 1♀; 1959.09.04., 1♂ 4♀; 1959.10.13., 1♂ – Tiszaladány: 1964.08.25., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.07.12., 1♂, TS, +MAL – Töserdő: 1983.06.07., 5♂ 2♀, TS – Újszentmargita: 1976.06.05., 1♀, PL – Vadaskert-kemping: 1990.07.09., 1♂ 1♀, TS.

Solieria inanis (Fallén, 1810)

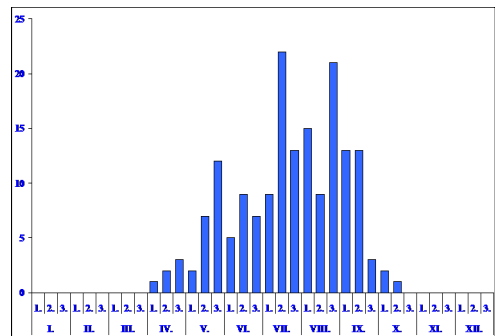
Irodalom: 3, 7, 9, 12, 18, 20, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Silvicol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon gyűjtöttük. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin?, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztá-



585. ábra: A *Solieria pacifica* lelőhelyje



586. ábra: A *Solieria pacifica* fenológiája

sa: *Chrysanthemum leucanthemum* L.

Lelőhelyei: Alpári-Holt-Tisza: 1983.06.06., 6♂ 3♀, TS – Bakos-völgy: 1992.09.14., 1♀, TS – Bolyamér-völgy: 1992.09.14., 2♀, TS – Bucus: 1984.07.25., 1♂ 2♀, MJ, +MAL – Chernel-kert: 1984.07.13., 2♂ 2♀, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.21., 1♂ 1♀, MJ, +MAL – Derék-erdő: 1993.05.18., 1♂, TS, +MAL – Fekete-rét: 1985.09.01., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Fertő (Fertőrákos): 2000.04.27., 1♂ 3♀, TS – Hóduna-gátórház: 1991.09.05., 1♀, TS – Iregszemcse: 1957.08.30., 1♀, MF – Ják: 1983.08.24., 2♂, MJ, +MAL – Jósvalfó: 1990.06.01., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Kecskeméti-arborétum: 1997.09.15., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Majláthpusztai-gátórház: 1996.07.25., 1♂, TS, +MAL – Ménes-völgy: 1994.07.20., 1♂, TS, +MAL – Szeleste: 1984.07.17., TS – Szin: 1989.06.16., 1♀, TS – Tardi-patak völgye: 1959.09.13., 1♀, TS – Tengersizem-tó: 1992.06.23., 1♂, TS, +MAL – Tohonya-völgy: 1991.07.07., 2♂, TS, +MAL – Tőserdő: 1983.06.07., 1♂, TS – Vízműdomb: 1997.07.27., 1♂, TS, +MAL – Zaboskert: 1990.05.02., 1♂ 2♀, NL.

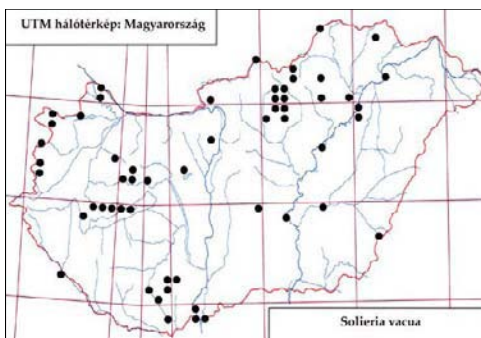
Solieria pacifica (Meigen, 1824)

Irodalom: 3, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 31, 32, 33.

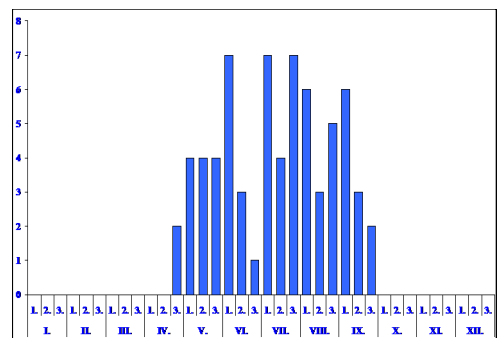
Elterjedése: *Palaarktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Számos sík-, domb- és hegyvidéki lelőhelyét tartjuk nyilván. Gyakori előfordulású (IV.).

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.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Pimpinella saxifraga* L., *Solidago serotina* Aiton, *Tanacetum vulgare* L.

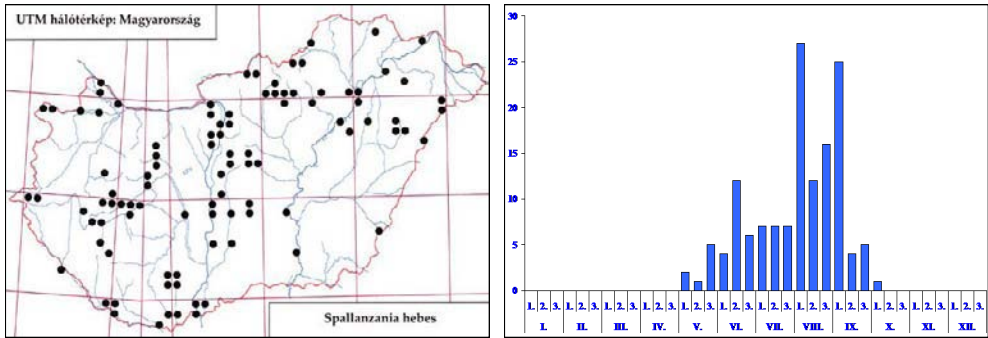
Lelőhelyei: Acsád: 1984.07.16., 1♂ 1♀, TS – Alpári-Holt-Tisza: 1983.06.06., 2♂ 1♀, TS – Alsó-hegy (Komjátói): 1963.09.01., 1♂, ÁCS – Aranyosgadány: 1971.08.21., 1♀, PL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.09.14., 3♂ 1♀; 1993.09.23., 1♀ – Bakos-völgy: 1992.09.14., 1♂ 1♀, TS – Balatonföldvár: 1968.08.14., 1♀, TS – Bála-völgy: 1959.05.16., 1♂, A – Balmazújváros: 1975.06.15., 1♀, PL – Bán-erdő: 1964.06.03., 2♂, TS – Bátorliget: 1948.06.17., 1♂ 2♀, ML; 1958.08.21., 1♂, TS – Bódvaszilas: 1963.09.01., 1♂, ÁCS – Boknyír: 1968.09.03., 1♂ 1♀, TS – Bokros (TS): 1983.06.06., 5♂ 3♀; 1984.06.16., 4♂ 1♀ – Bolyamér-völgy: 1992.09.14., 1♂ 1♀, TS – Botos-árok: 1957.08.30., 1♂ 1♀, LB – Bó: 1984.07.17., 1♀, TS – Böhönye: 1987.07.21., 2♂, TS, +MAL – Bük (TS): 1984.07.16., 2♂; 1984.07.18., 1♂ – Chernel-kert: 1984.08.30., 2♂ 2♀, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.21., 2♂, MJ, +MAL – Csevharaszt: 1972.06.19., 1♂ 1♀, MF – Derék-erdő: 1993.06.22., 1♂, TS – Doboz: 1963.09.19., 3♀, MF – Dunafalva: 1978.07.24., 1♀, DÁ – Felsőtárkány: 1957.08.04., 1♀, SZV – Gyula: 1990.07.11., 1♂, TS – Hajdú-vágás: 1961.06.23., 1♂, MF – Hallgató-hegy: 1957.09.03., 2♂, LB – Hejőbába (TS): 1964.05.16., 5♀; 1964.08.25., 1♀; 1968.09.02., 1♀; 1968.09.25., 1♀;



587. ábra: A *Solieria vacua* lelőhelyei



588. ábra: A *Solieria vacua* fenológiája

589. ábra: A *Spallanzania hebes* lelőhelyei590. ábra: A *Spallanzania hebes* fenológiája

1969.07.20., 1♂ 2♀ – Hosszúvíz: 1991.09.25., 1♂, TS, +MAL – Ipoly-rét: 1957.08.07., 1♂, LB – Jánd: 1958.05.22., 1♂, SÁ – Jósvafő: 1990.07.03., 1♂, TS, +MAL – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.20., 1♂, TS, +MAL – Kisökrjárás: 1990.07.10., 1♂ 3♀, TS – Kis-Tisza: 1964.08.27., 2♂, TS – Kormos-erdő: 1991.05.21., 1♂ 1♀, TS – Ludányhalászi: 1957.08.27., 1♀, LB – Majláthpusztai-gátórház: 1996.07.21., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.09.20., 2♀, TS, +MAL – Nógrádszakál: 1957.08.27., 1♀, LB – Oszlári-Holt-Tisza (TS): 1963.06.12., 2♀; 1963.07.04., 1♂ – Pergenyő: 1993.09.11., 1♂, TS – Salamon-erdő: 1993.06.22., 1♂ 1♀, TS – Sugaró (TS): 1957.06.04., 1♀; 1957.06.13., 1♂ – Szakony: 1980.08.09., 1♂ 1♀, CSM – Szanazug: 1963.09.18., 2♂ 3♀, MF – Szarvas: 1963.07.30., 3♀, MF – Szeleste: 1984.07.17., 2♂, TS – Szűnyog-sziget: 1992.07.14., 1♂ 1♀, TS – Tard: 1958.05.18., 1♀, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1957.08.25., 1♀; 1959.09.04., 1♂ 6♀ – Telekes-völgy: 1992.06.27., 3♂ 1♀, TS – Tiszaladány: 1964.08.25., 2♂ 3♀, TS – Tiszaliget: 1957.08.27., 1♀, MF – Tiszaszentimre: 1957.08.27., 1♀, MF – Tiszatarján (TS): 1962.09.27., 4♂ 1♀; 1964.07.04., 1♀ – Tohonya-völgy: 1991.08.07., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Vadaskert-kemping: 1990.07.09., 1♂, TS – Velem: 1979.07.15., 1♀, TS.

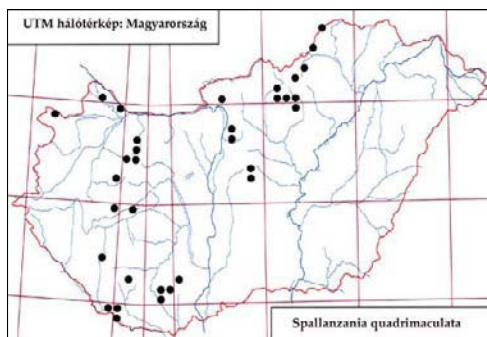
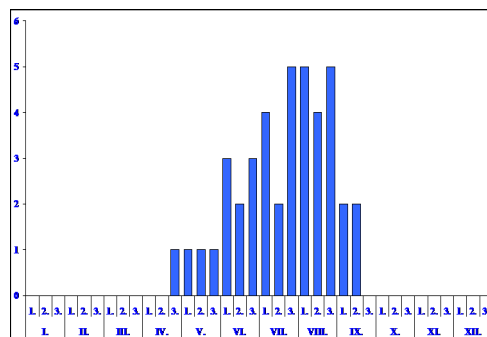
Solieria vacua (Rondani, 1861)

Irodalom: 7, 9, 13, 14, 16, 18, 19, 22, 23, 25, 31, 32, 33.

Elterjedése: Európa: Közép- és Nyugat-Európa. Magyarország: Számos domb- és hegyvidéki lelőhelyét ismerjük, de elszórta a síkságokon is előkerült. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Silvicol. Túlnyomórészt erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyiladékon, ritkábban gyepekben gyűjtöttük. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Euphorbia seguieriana* Neck.

Lelőhelyei: Bála-völgy: 1960.05.11., 1♂, TS – Balfi-erdő: 1980.06.05., 1♀, TS – Bálvány: 1960.07.20., 1♀, TS – Bokros: 1983.06.06., 1♂ 2♀, TS – Bucsú: 1984.07.18., 1♂, MJ, +MAL – Chernel-kert (TS, +MAL): 1984.07.13., 1♂ 2♀; 1984.09.06., 1♂ – Derék-erdő: 1993.07.20., 2♂, TS, +MAL – Gyula: 1963.09.19., 1♂, ML – Hejőbába: 1964.05.09., 2♂ 1♀, TS – Hóduna-gátórház: 1991.09.05., 1♂, TS – Ipolytarnóc: 2008.07.09., 1♂, TS – Ják: 1983.08.05., 1♂, MJ, +MAL – Jósvafő: 1990.05.22., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.20., 1♂, TS, +MAL – Király-tó: 1998.08.24., 2♂, TS, +MAL – Kormos-erdő: 1991.05.21., 1♀, TS – Nagyirtáspuszta: 2003.06.04., 1♂, TS – Pusztataskony: 2004.05.14., 1♂, TS – Salamon-erdő: 1993.06.22., 1♀, TS – Suslya-völgy: 2007.07.22., 1♀, TS – Szarvas: 1963.05.30., 1♂, MF – Szűnyog-sziget: 1992.07.14., 1♀, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1959.09.04., 6♂ 2♀; 1959.09.13., 1♂ 2♀ – Tiszaladány: 1964.08.25., 1♀, TS – Tiszatarján: 1962.09.23., 1♀, TS – Tohonya-völgy: 1991.07.22., 2♂, TS –

591. ábra: A *Spallanzania quadrimaculata* lelőhe-592. ábra: A *Spallanzania quadrimaculata* fenológiája

Tóserdő: 1983.06.07., 3♂ 1♀, TS – Újszentmargita: 1976.09.02., 1♂, PL – Vadaskert-kemping: 1990-1990.07.09., 1♂, TS.

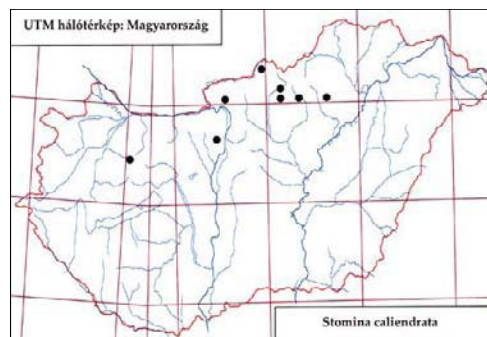
Spallanzania hebes (Fallén, 1820)

Irodalom: 1, 3, 4, 7, 8, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 28, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, TK). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon megtalálható. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Euriök. Erdők, cserjések, tisztások mellett különböző típusú gyepekben gyűjtöttük. Egyelőre csak a Noctuidae család néhány fajából nevelték. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1970.05.10., 1♀, MF – Albertirsa: 1958.08.09., 3♂ 5♀, KU – Alsószállási-lapos: 1989.06.18., 1♀, TS – Apajpuszta: 1958.07.25., 1♂, MF – Apostag: 1959.08.08., 2♀, ML – Balatonfenyves: 1957.08.06., 10♀, EYS – Balatonföldvár: 1968.08.14., 3♀, TS – Balatonszemes: 1962.08.06., 1♀, MV – Bálavölgy (TS): 1957.07.11., 2♀; 1957.08.24., 1♀; 1958.09.06., 1♀ – Barcsi-borókás (TS): 1975.09.04., 1♂ 2♀; 1982.08.31., 1♀ – Bátorilegelő: 1985.09.02., 3♀, TS – Bátorliget: 1958.09.08., 1♀, MF; 1988.06.14., 1♀, DÁ-RNÉ, +MAL; 1988.06.15., 1♀, DÁ – Bocskai kert: 1957.08.09., 17♂ 12♀, BE – Bok-nyír: 1968.09.03., 2♂ 2♀, TS – Bokros: 1983.06.06., 1♂ 2♀, TS – Budaörs: 1957.09.08., 5♂ 24♀, SZJ – Csevéharaszt: 1972.08.09., 1♀, MF – Csikota: 1975.09.04., 1♂ 1♀, TS – Csomád: 1972.09.06., 1♀, PL – Daru-hegyek (TS): 1985.09.01., 3♀; 1986.06.25., 1♀ – Debrecen: 1958.06.30., 1♂ 4♀, SZ – Dunaszeg: 1992.05.31., 1♂ 2♀, TS – Dunasziget: 1992.05.31., 1♂, TS – Fekete-rét: 1985.09.01., 1♀, TS – Fót: 1957.08.06., 2♀, SZJ; 1958.07.09., 1♂, SZJ; 1958.07.14., 2♀, SZJ; 1960.08.01., 1♀, MF – Fülöpháza: 1977.09.08., 1♂, ÁL-HÁM – Fülöpszállás: 1957.08.13., 2♀, ML – Füredi-Holt-Tisza (TS): 1971.07.30., 2♀; 1972.08.25., 1♂ 1♀ – Gyula: 1963.09.19., 4♂, MF – Hármashatár-hegy: 1965.09.26., 1♀, MF – Harsányi-hegy: 1979.08.09., 1♀, TS – Hattyús-szék (PL): 1977.05.23., 1♀; 1979.06.05., 1♀ – Hortobágy: 1958.09.07., 1♀, MF – Ipoly-rét: 1957.08.07., 1♂, LB – Kerecsend: 1974.08.30., 1♂, PL – Keringő-csatorna: 1968.09.02., 1♂ 1♀, TS – Király-tói-erdészlak: 1997.09.17., 1♀, TS – Kis-Balaton (Vörs): 1988.08.11., 7♂ 12♀, TS – Kis-Tisza: 1964.08.25., 1♀, TS – Körtvélyes: 1975.08.23., 1♂ 2♀, TS – Középrigóc: 1975.09.04., 1♀, TS – Magyargéc: 1957.08.24., 2♂ 2♀, LB – Monor: 1958.06.08., 1♀, TGY – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 1♀, TS – Nagy-berek: 1975.09.04., 1♂ 1♀, TI; 1975.09.04., 1♀, TS – Nyíregyháza: 1958.08.19., 2♂ 3♀, TS – Ócsa (BF): 1980.08.26., 1♂; 1983.05.28., 1♂ 1♀ – Oslári-

593. ábra: A *Stomina caliendrata* lelőhelyei

Holt-Tisza: 1963.08.01., 1♂ 1♀, TS – Öreg-turján (BF): 1982.06.17., 3♀; 1983.08.11., 3♀ – Örvény-tó: 1963.08.01., 1♀, TS – Pergenyő: 1993.09.11., 2♂, TS – Pilisszentkereszt: 1959.09.03., 1♀, MF – Pin-kút: 1957.08.10., 1♀, SNÉ – Révleányvár: 1958.06.00., 1♂, SZP – Rómaifürdő: 1958.08.31., 1♂ 5♀, SZJ – Sas-hegy: 1958.06.18., 2♀, SZJ – Szárhalmi-erdő: 1979.08.21., 1♂ 1♀, CSM – Szob: 1963.09.30., 1♀, TAS – Tass: 1958.05.23., 1♂, SL – Tiszaladány: 1964.08.25., 2♂ 7♀, TS – Tiszatarján: 1962.09.23., 1♀, TS – Újpest: 1962.06.10., 1♀, MF – Vadaskert-kemping: 1990.07.09., 1♂, TS; Villány: 1979.08.09., 1♂ 1♀, TS – Zamárdi: 1957.08.15., 2♂, KZ.

Spallanzania quadrimaculata Herting, 1967

Irodalom: 7, 8, 10, 12, 17, 23, 27, 28, 31, 32, 33.

Elterjedése: Európa: Közép- és Dél-Európa néhány országa. Magyarország: Elszórtan minden nagytájon megtalálták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Euriök. Erdők, cserjések, tisztások mellett különböző típusú gyepekben gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.08.14., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Barcsi-borókás: 1979.07.08., 1♀, CSM – Csévharaszt: 1968.06.05., 1♀, ML; 1972.06.19., 1♂ 1♀, MF; 1981.06.26., 1♀, DÁ – Csömör: 1958.08.21., 2♀, SNÉ – Dunaszeg: 1992.05.31., 1♂, TS – Fertő-rét: 2000.04.27., 1♀, TS – Fót: 1958.07.09., 1♀, SZJ – Középrigóc: 1976.08.05., 2♀, TS – Magyarkút: 1961.08.19., 2♂, SZV – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 1♂ 1♀, TS – Potony: 1977.07.17., 1♂, TS – Pusztavacs: 1959.06.23., 1♂, KU – Ropolyusztá: 1988.06.26., 1♀, TS, +MAL.

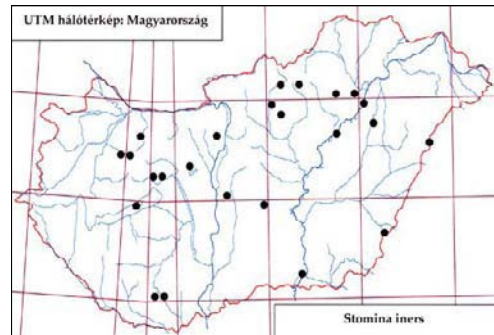
Staurochaeta albocingulata (Fallén, 1820)

Irodalom: 3, 7, 12, 33.

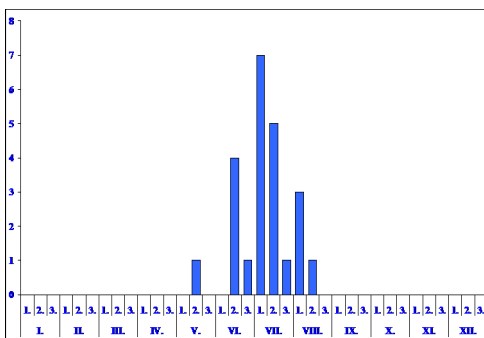
Elterjedése: Európa: Egész elterjedési területén ritka. Magyarország: Egyelőre csak a Bakonyból, valamint Kalocsáról ismerjük. Szórványos előfordulása (I.).

Életmódja: Silvicol. Elsősorban fenyőerdőkre jellemző. Ismert gazdaállata a *Monoctenus juniperi* L. (Diprionidae). Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–VIII.).

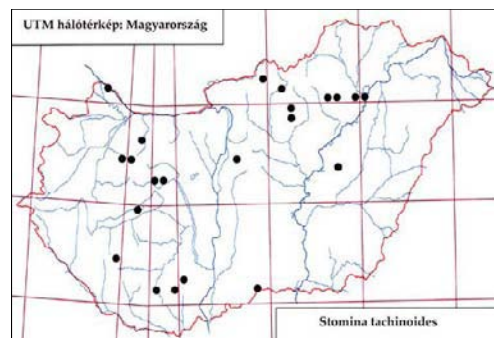
Lelőhelyei: Bakony, Kalocsa



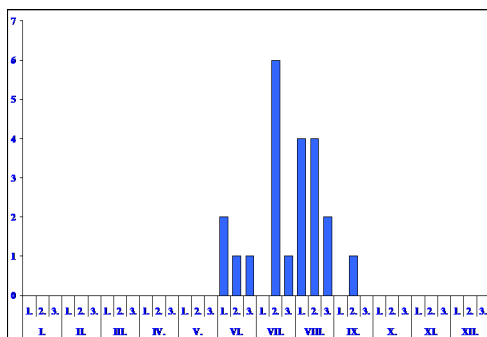
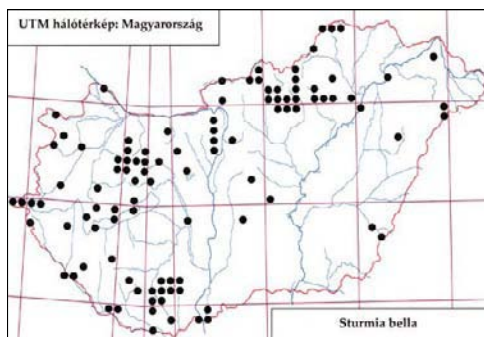
594. ábra: A *Stomina iners* lelőhelyei



595. ábra: A *Stomina iners* fenológiája



596. ábra: A *Stomina tachinoides* lelőhelyei

597. ábra: A *Stomina tachinoides* fenológiája598. ábra: A *Sturmia bella* lelőhelyei

Stomina caliendrata (Rondani, 1862)

Irodalom: 7, 9, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Ki-Á, KÁ). *Magyarország:* Csupán néhány domb- és hegyvidéki lelőhelyét ismerjük a Dunántúli- és az Északi-középhegységéből. Ritka előfordulású (II.).

Életmódja: Silvikol. Valószínűleg elsősorban fenyőerdőkre jellemző. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Bála-völgy: 1959.09.08., 1♀, TS – Hallgató-hegy: 1957.09.03., 1♂, LB – Hármashatár-hegy: 1958.08.23., 1♀, MF – Magyarokút: 1957.08.27., 1♂, EYS – Tardi-patak völgye: 1959.09.04., 4♀, TS.

Stomina iners (Meigen, 1838)

Irodalom: 7, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Ki-Á, KK). *Magyarország:* A Kisalföld és a Nyugatmagyarországi-peremvidék kivételével elszórtan gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Euriök. Erdőkben, cserjésekben és gyepekben egyaránt megtaláltuk. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

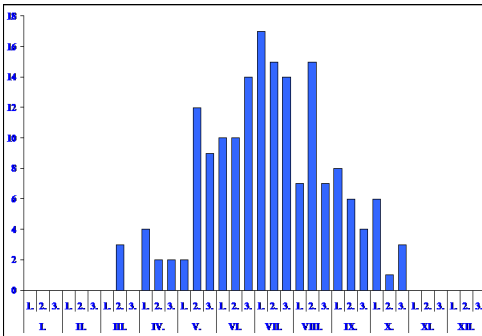
Lelőhelyei: Boszorkány-sziget: 1963.07.02., 1♀, TS – Daru-hegyek: 1986.06.25., 1♂, TS – Golbácskert: 1990.07.12., 2♂ 3♀, TS – Gyula: 1990.07.10., 2♀, TS – Hejőbába: 1968.06.16., 1♂, TS – Hortobágy: 1960.07.16., 1♀, TS – Kecskeméti-arborétum: 1996.07.08., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kisökörkörjárás: 1990.07.10., 3♂ 5♀, TS – Mészeg-hegy: 1989.06.01., 2♂ 1♀, TS – Nagy-rét (Tiszaderzs): 2004.05.14., 1♂, TS – Tard: 1957.08.11., 1♂, TS – Tass: 1965.07.01., 1♀, A, +FÉNY – Tiszatarján: 1963.07.18., 1♂ 2♀, TS – Vadaskert-kemping: 1990.07.09., 1♂ 2♀, TS.

Stomina tachinoides (Fallén, 1817)

Irodalom: 7, 9, 13, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, KK, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt előfordul, de kevés lelőhelyét ismerjük. Egyelőre nem került elő a Nyugatmagyarországi-peremvidéken. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Euriök. Erdőkben, cserjésekben és gyepekben egyaránt gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI–IX.).

599. ábra: A *Sturmia bella* fenológiája

600. ábra: Számos fürkészléggy élőhelye a Keleti-Mecsekben (Hosszúhetény: Völgyi-rétek)

Lelőhelyei: Benczúrfalva: 1957.08.17., 1♀, LB – Derék-erdő: 1993.08.11., 1♂, TS, +MAL – Hejőbába: 1965.08.19., 1♂ 1♀, TS – Kenderes: 1963.08.10., 1♀, A, +FÉNY – Magyargéc: 1957.08.24., 1♀, LB – Nagybajom: 1989.08.07., 1♂ 2♀, TS – Ócsa: 1982.08.08., 2♂, BF – Oszlári-Holt-Tisza: 1965.07.19., 1♂ 1♀, TS – Tard: 1957.08.07., 1♂, TS – Tardi-patak völgye: 1959.09.11., 1♀, MF – Tompa: 1963.06.09., 1♂, EJ.

Strongygaster celer (Meigen, 1838)

Irodalom: 7, 12, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Mo). *Magyarország:* Eddig csak a Bakonyból és a Boronka-melléki Téjvédelmi Körzetből mutattuk ki. Ritka előfordulású (II.).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, cserjésekben gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis (VI–VII.). Virágválasztása: *Mentha longifolia* (L.) Nath.

Lelőhelyei: Malom-völgy: 1982.06.20., 1♂, TS – Mély-éger: 1991.05.31., 1♂, TS – Soponyai-halastó: 1991.05.31., 1♂, TS.

Strongygaster globula (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 31, 32.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Ny-Szi, K-Szi, T-K, Mo). *Magyarország:* Az Alföldön, a Mátrában és a Mecsekben gyűjtötték. Ritka előfordulású (II.).

Életmódja: Euriök, különböző típusú gyepekre, szárazabb lombos erdőkre jellemző. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.). Ismert gazdaállata a *Lasius niger* L., és a *Lasius alienus* Foerst. (Formicidae).

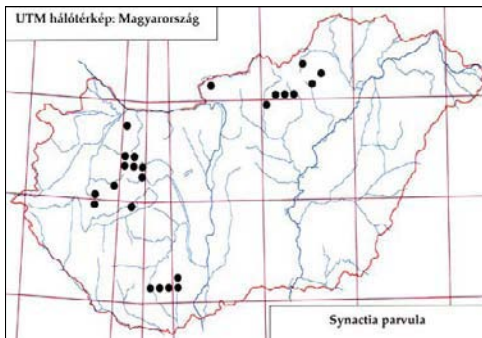
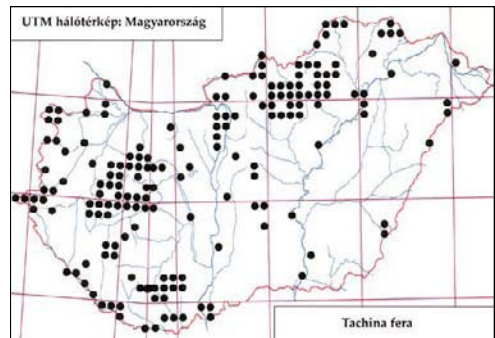
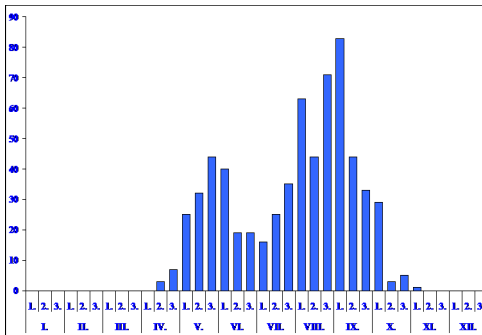
Lelőhelyei: Hejőbába: 1964.07.01., 1♂, TS – Tiszatarján: 1963.07.10., 2♂, TS.

Sturmia bella (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, KK, Szi, KÁ, Ja). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken általánosan elterjedt, helyenként nagyobb egyedszámban is fellép. Gyakori előfordulású (IV.).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, ritkábban gyepeken gyűjtöttük. Elsősorban nappali lepkék (Nymphalidae), ritkábban egyéb Macrolepidoptera

601. ábra: A *Synactia parvula* lelőhelyei602. ábra: A *Tachina fera* lelőhelyei603. ábra: A *Tachina fera* fenológiája

fajok parazitoidja. A Bakonyban nappali lepkék (*Inachis io* L., *Aglais urticae* L.) hernyójából neveltük. Univoltin?, vernalis-autumnalis (III–X.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.).

Lelőhelyei: Aranyosgadány: 1973.08.30., 1♂, BZS -PL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.25., 4♂ 5♀; 1993.06.27., 2♀; 1993.07.02., 3♀; 1993.07.26., 1♂ 4♀; 1993.08.26., 1♀, – Baláta-tó: 1989.10.06., 1♂ 1♀, TS – Bátorliget: 1990.07.27., 1♀, TS – Budaörs: 1957.07.14., 1♀, SZJ – Budapest: 1958.06.16., 1♂ 2♀, AP – Csákvár: 1961.05.12., 1♂, MF; 1964.06.01., 1♂, SZJ; 1964.06.29., 1♂, SZJ; 1964.07.04., 2♂ 1♀, SZJ – Csömör: 1988.06.28., 1♂,

BL (ex. *Vanessa io*) – Csúcs-hegy: 1963.09.15., 1♀, DÁ; 1965.06.13., 1♂, MF; 1965.10.03., 1♀, MF; 1965.10.24., 1♀, MF – Debrecen: 1980.09.00., 2♂, SZ – Derék-erdő: 1993.07.20., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Drégelypalánk: 2008.06.21., 2♂, TS – Fényi-erdő: 1990.08.05., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Gyula: 1963.09.19., 2♂ 1♀, MF – Gyűrűfű: 2006.05.20., 2♂ 1♀, TS – Hejőbába: 1965.07.06., 2♀, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.05.21., 1♂, TS – Hosszú-láp: 1993.09.10., 4♂, TS – Jósvafő: 1990.07.06., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Katona-telep: 1996.07.05., 1♀, TS, +MAL – Kecő-patak völgye: 1992.06.28., 3♂ 1♀, TS – Két-Bükkfa-nyereg: 1964.07.27., 1♀, SZJ – Kis-Balaton (Vörs): 1988.08.11., 1♂ 2♀, TS – Kis-Tisza: 1964.08.26., 1♀, TS – Kisvárd: 1957.10.22., 1♂, A, +FÉNY – Kolon-tó (Izsák): 1984.06.17., 1♂, TS – Kő-bérc: 1954.08.16., 1♂, LB – Kőkapu (Szécsény): 1959.08.18., 1♂, LB – Középrigóc: 1979.07.08., 1♀, CSM – Lillafüred: 1963.07.06., 1♂, TS – Lógota: 1993.09.11., 1♂ 3♀, TS – Magyarkút: 1961.07.19., 1♂, SZV – Majláthpuszta: 1996.07.21., 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.06.24., 3♂ 1♀; 1994.07.08., 1♂; 1994.07.23., 2♀; 1994.07.26., 1♂ – Ménes-völgy: 1988.06.29., 1♂ 1♀, TS – Mészeg-hegy: 1989.06.01., 2♀, TS – Nógrádszalkál: 1954.07.03., 4♂ 8♀, LB; 1957.09.25., 2♀, EYS – Öreg-tó: 1959.05.14., 1♀, MF – Örvény-tó: 1962.10.07., 1♀, TS – Pusztavacs: 1959.05.27., 1♀, KU – Remete-hegy (Budapest): 1957.10.31., 1♂, MF – Remete-völgy: 1957.09.21., 1♂, MF – Répcelak: 1982.08.14., 1♂, TS – Ropolypuszta (TS): 1980.08.06., 1♂ 2♀; 1988.06.26., 1♂, +MAL – Sebesfoki-erdő: 1963.09.19., 1♂, VNÉ – Síkfőkút: 1957.10.06., 1♀, TS – Sopronhorpács: 1958.10.12., 1♂, A, +FÉNY – Sugaró: 1958.07.14., 1♀, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.07.26., 2♂, TS – Szár-hegy (Szalonna): 1989.06.16., 3♂ 1♀, TS – Szársomlyó: 2000.04.22., 1♂, TS – Szécsény: 1957.08.11., 3♂, LB – Szépasszony-völgy: 1974.08.10., 1♂ 3♀, TS – Tard: 1957.09.29., 1♂ 1♀, TS – Tardi-patak völgye: 1959.06.03., 1♂ 2♀, TS – Tengersizem-tó (TS, +MAL): 1992.06.20., 4♂ 2♀; 1992.07.30., 1♂ 3♀; 1992.08.20.,

2♀; 1992.05.27., 1♀, TS – Tohonya-völgy: 1991.07.31., 1♂ 2♀, TS – Várkert: 1957.09.18., 1♀, LB – Virágos-rét: 1993.09.10., 3♂, TS – Zalaszentmihály: 1990.06.30., 1♂, NL.

Subclytia rotundiventris (Fallén, 1820)

Irodalom: 7, 18.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Ny-Szi, K-Szi, T-K, Mo, Ja). *Magyarország:* Csak Sopronban gyűjtötték fénycsapdával. Szórványos előfordulása (I.).

Életmódja: Silvikol. Univoltin, vernalis-aestivalis (V-IX.). Gazdaállata az *Elasmucha grisea* L. mellett ritkábban néhány más Pentatomidae faj.

Lelőhelyei: Fáber-rét (A, +FÉNY): 1964.06.23., 1♂; 1964.07.13., 1♂.

Synactia parvula (Rondani, 1861)

Irodalom: 7, 9, 12, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Európa:* Dél-Európa és Közép-Európa melegebb éghajlatú része. *Magyarország:* Hazánkban egyelőre csak a Dunántúl és az Észak-középhegység domb és hegyvidékein, valamint a Kisalföldön gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőkben, cserjésekben, tisztásokon került elő. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis-autumnalis (VI-IX.).

Lelőhelyei: Királyháza: 2003.06.04., 1♂, TS – Pénzpaták: 1976.06.30., 1♂, A, +FÉNY – Síkfőkút: 1974.08.30., 1♀, PL.

Tachina fera (Linnaeus, 1761) – Községes fürkészlégy

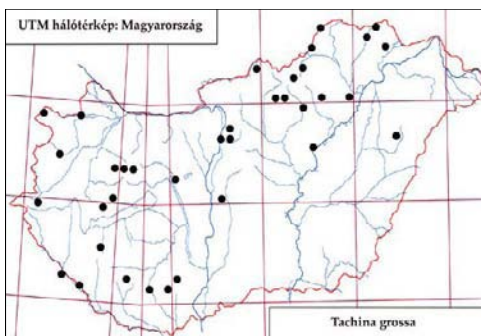
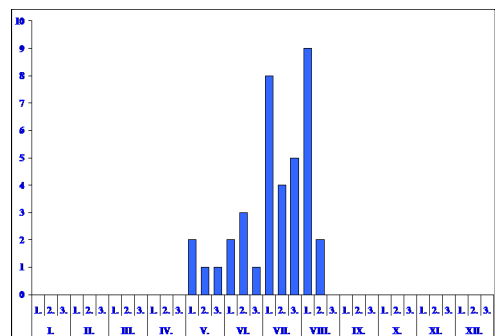
Irodalom: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Szi, Mo, TK, Ja, ÉA). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, de elsősorban a domb- és a hegyvidékeken mindenfelé nagyon községes. Igen gyakori előfordulása (V.).

Életmódja: Euriök. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon, különféle típusú gyepekben gyűjtöttük. A Noctuidae család számos fajából nevelték. Valószínűleg bivoltin vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (IV-XI.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Anethum graveolens* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Cirsium arvense* (L.) Scop., *Cirsium canum* (L.) All., *Daucus carota* L., *Eryngium campestre* L., *Euphorbia seguieriana* Neck., *Mentha aquatica* L., *Mentha pulegium* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Polygonum caspidatus* Zieb. et Z., *Rapistrum perenne* (L.) All., *Solidago serotina* Aiton, *Statice gmelinii* Wild., *Tanacetum vulgare* L.

Lelőhelyei: Ágfalva: 1958.06.06., 1♀, SZV – Babot-kút: 1993.08.24., 1♂ 4♀, TS, +MAL – Bakos-völgy: 1992.09.14., 6♂ 43♀, TS – Baláta-tó: 1960.08.05., 1♂, US – Bála-völgy (TS): 1957.08.24., 1♂; 1958.09.06., 3♂ – Balfi-Fertő: 1979.09.02., 2♂ 7♀, CSM; 1980.06.05., 2♀, TS; 1980.07.26., 4♂ 2♀, TS – Bálvány: 1956.07.01., 1♂, RM – Bárci-erdő: 1988.07.11., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Barcsi-borókás (TS): 1975.04.30., 1♂; 1975.09.04., 1♂ 1♀; 1975.10.03., 1♀; 1976.09.13., 1♀ – Bátori-legelő: 1985.05.14., 1♂, TS – Bátorliget: 1948.06.17., 1♂ 1♀, KZ-SZV; 1958.09.08., 3♂ 1♀, MF; 1986.07.15., 1♂, TS, +MAL; 1993.05.08., 1♀, TS – Bélapátfalva: 1961.08.11., 1♀, JJ – Bódvaszilás: 1963.08.29., 7♂ 10♀, HS – Bok-nyír: 1968.09.03., 1♂ 2♀, TS – Bokros (TS): 1982.08.09., 1♀; 1983.06.06., 1♂ 1♀ – Bolyamér-völgy: 1992.09.14., 7♂ 21♀, TS – Bó: 1984.07.17., 1♀, TS – Bölcső-hegy: 1959.05.24., 1♂, KZ – Budaörs: 1958.08.24., 4♀, SZJ – Bugac: 1979.04.20., 1♂, ÁL-HÁM – Chernel-kert (TS, +MAL): 1984.08.30., 3♂ 2♀; 1984.10.10., 1♂ 5♀ – Csákvár: 1961.05.12., 2♀, MF;

1964.09.25., 1♂, SÁ – Csánig: 1982.07.21., 3♂ 1♀, MJ, +MAL – Csevvaraszt: 1971.08.11., 1♂ 1♀, PL; 1981.09.08., 1♂ 1♀, DÁ-VG; 1983.05.05., 1♀, DÁ – Csillebérc: 1957.09.07., 1♂, MF – Csomád: 1972.09.06., 2♂, PL – Csúcs-hegy: 1964.05.24., 1♀, DÁ; 1964.05.28., 1♀, MF; 1969.06.01., 1♀, MF; 1972.05.28., 1♀, MF – Csukma-hegy: 1965.05.19., 1♀, SÁ – Csurgós-kúti-völgy: 1987.05.15., 1♀, TS – Darány (TS): 1978.07.15., 1♀; 1978.08.27., 1♂; 1982.08.31., 1♂ 2♀ – Daru-láp: 1985.05.14., 1♂, TS – Derék-erdő (TS): 1993.05.30., 1♂ 1♀; 1993.06.01., 3♂ 1♀, +MAL – Dobogókő: 1957.06.14., 4♂, ZSIG; 1959.09.04., 4♂, MF – Doborgazsziget: 1993.08.27., 1♂ 1♀, TS – Drégelypalánk: 2008.06.21., 3♂ 8♀, TS – Eger: 1956.09.01., 1♂, RM – Fáni-völgy: 1961.05.12., 4♀, MF – Farkas-völgy: 1957.11.06., 1♀, MF – Fehér-tó (Fehértó): 1980.07.27., 1♀, TS – Fekete-tó: 1983.06.09., 1♂, TS – Felsőtárkány: 1959.09.12., 1♂ 1♀, RM – Fülöpháza: 1978.06.07., 1♀, MF – Gyepes-völgy (TS): 1992.05.28., 1♂ 1♀; 1992.09.10., 2♂ – Gyula: 1963.09.19., 1♂ 1♀, MF – Gyűrűfű: 2006. 05.20., 1♂ 1♀, TS – Haraszt-hegy: 1964.09.26., 1♀, SÁ – Hármashatár-hegy: 1958.08.30., 1♂, SZJ; 1970.05.29., 1♂ 3♀, MF – Hejőbába (TS): 1962.08.20., 1♀; 1964.07.22., 1♀; 1964.07.27., 2♂ – Hódmezővásárhely: 1965.06.24., 1♀, A, +FÉNY – Hóduna-gátórház: 1990.08.03., 1♀, TS – Hollóháza: 2007.07.20., 1♂, TS – Hór-völgy: 1958.07.07., 14♂, TS – Hosszú-láp: 1993.09.10., 15♂ 9♀, TS – Ipolytarnóc: 1957.10.31., 1♀, LB – Ják: 1983.08.13., 2♂, MJ, +MAL – Jánd: 1958.05.22., 1♀, SÁ – Jósfafő: 1959.08.21., 3♀, US – Kálvária-hegy: 1964.05.24., 2♂, MF – Karácsony-völgy: 1992.05.22., 1♂, TS – Karapanca: 1991.05.22., 1♀, TS – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.01., 1♀, TS, +MAL – Kecső-patak völgye (TS): 1990.05.17., 1♂; 1992.06.28., 2♀; 1993.05.25., 1♀ – Kemencepatak: 2007.07.21., 1♂, TS – Kerecsend: 1974.08.30., 5♂, PL – Kerekegyháza: 1979.08.23., 1♂, PL – Királyrét (MF): 1971.06.24., 1♀; 1971.09.12., 2♀ – Komlóskva-völgy: 2007.07.21., 1♀, TS – Kőkapu (Szécsény): 1959.08.18., 4♂ 1♀, LB – Kőlked: 1989.09.23., 1♀, TS – Krisna-völgy: 2009.09.07., 5♂ 1♀, TS – Kúti-órház: 1978.08.27., 1♂ 1♀, CSM – Lankóci-erdő (TS): 1993.05.27., 1♀; 1997.05.06., 1♂ 1♀ – Létras: 1962.09.27., 3♂ 3♀, TS – Lillafüred: 1958.08.09., 29♂ 3♀, HÁM – Lógota: 1993.09.11., 12♂ 5♀, TS – Lővérek: 1960.09.02., 1♂, LB – Magyar-géc: 1957.07.14., 2♂, LB – Magyarút: 1957.08.27., 7♂ 2♀, EYS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.07.18., 3♂, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.08.10., 1♂; 1994.08.27., 2♂; 1994.10.08., 1♀ – Morgó-patak völgye: 1957.08.26., 2♂, EYS – Nádasd: 1967.08.22., 3♂, ML – Nagy-berek: 1978.08.29., 1♂, CSM – Nagy-Kevély: 1957.06.12., 1♂, JT – Nagykovácsi: 1956.05.31., 1♂, JT; 1957.09.11., 1♀, JT; 1957.09.21., 1♀, MF – Nagy-Tohonya-forrás: 1992.09.14., 1♂ 11♀, TS – Nagyvisnyó: 1982.09.08., 1♂, BF – Nógrádszakál (LB): 1957.06.07., 3♀; 1957.09.02., 2♂ 1♀; 1958.04.25., 2♀ – Normafa: 1959.06.03., 1♀, SZJ – Noszvaj: 1957.09.22., 1♂ 1♀, RM – Ócsa: 1981.05.07., 1♀, BF – Oldal-völgy: 1958.08.17., 1♂, RM – Oszla-órház: 1983.06.01., 1♂, RNÉ – Öreg-tó (MF): 1959.05.14., 1♂; 1959.07.21., 1♂; 1959.09.15., 1♂ – Palina-erdő (TS): 1992.09.24., 1♀; 1993.05.27., 2♀ – Pasarét: 1958.09.29., 1♀, GYGY – Pergenyő: 1993.09.11., 5♂ 2♀, TS – Pilis: 1957.08.16., 3♂, SZJ; 1959.09.07., 3♂, MF – Pilisszentkereszt: 1959.09.03., 12♂ 7♀, MF – Pin-kút: 1957.08.10., 4♂, SNÉ – Potony: 1977.05.03., 1♀, KÁ – Pusztavacs: 1959.05.14., 3♂,

604. ábra: A *Tachina grossa* lelelőhelyei605. ábra: A *Tachina grossa* fenológiája

KU – Rárópuszta: 1957.06.05., 1♂ 1♀, BE – Remetei-erdő: 1963.05.29., 1♀, MF – Remete-völgy: 1957-1957.10.31., 1♀, MF – Répáshuta: 1959.09.20., 1♀, TS; 1982.09.07., 2♀, BF – Ropolypuszta: 1985.08.14., 1♀, TS – Ság: 1989.09.02., 1♂, TS – Sajfok: 1990.07.24., 3♂ 1♀, NL – Sárpentele: 1964.08.08., 1♂, SZK – Senyő-völgy: 2007.07.21., 2♂, TS – Sugaró (TS): 1958.08.03., 3♂; 1958.09.06., 4♂ 4♀ – Sukoró: 1959.05.14., 1♂, KZ – Szakonyfalu: 1957.08.18., 3♂ 1♀, US – Szandaváralja: 1980.06.21., 1♂, TS – Szárhalmi-erdő: 1979.09.24., 1♂, CSM; 1980.08.27., 3♂ 1♀, CSM; 1983.07.12., 1♀, TS – Szár-hegy (Szalonna): 1958.08.27., 2♀, US; 1989.06.16., 5♂ 1♀, TS – Szársomlyó: 1999.05.01., 17♂ 16♀, TS – Szécsény: 1957.08.06., 3♂, LB – Szelcepuszta: 1992.06.27., 1♂ 2♀, TS – Szentendre: 1961.09.17., 2♂, MF – Szentlélek: 1982.09.08., 1♂, BF – Sztalanyica-völgy: 2007.07.21., 1♂, TS – Szuha-völgy: 2007.07.21., 1♂, TS – Szúnyog-sziget: 1992.07.14., 1♂, TS – Tábor-hegy (TS, +MAL): 1992.08.22., 1♀; 1992.09.26., 2♂ 1♀ – Tardi-patak völgye (TS): 1957-1957.08.18., 8♂; 1959.09.04., 3♂ 7♀; 1959.09.13., 5♂ 5♀ – Tass: 1958.05.11., 1♀, SL – Tengersizem-tó (TS, +MAL): 1992.08.06., 1♂; 1992.08.10., 1♂ 1♀; 1992.08.15., 1♂ 1♀; 1992.08.16., 3♂ 1♀; 1992.08.20., 2♂ 1♀; 1992.08.23., 1♂ 1♀; 1992.08.26., 2♂; 1993.09.06., 1♂; 1993.09.10., 1♂; 1993.09.13., 1♂ – Tenkes-erdő: 1999-1999.05.02., 1♀, TS – Testvér-hegy: 1958.06.08., 1♂ 1♀, MÉ – Tiszaladány: 1963.07.13., 1♂, TS – Tiszasas: 1987.07.23., 1♀, KÁ – Tiszatarján (TS): 1962.10.07., 1♀; 1964.07.27., 1♂ – Tohonya-völgy (TS): 1990-1990.05.15., 1♂; 1991.05.18., 1♂, +MAL; 1992.06.28., 3♂ 2♀ – Tokár-tető: 1957.08.08., 7♂, GM – Tóserdő: 1983.06.07., 5♂ 2♀, TS – Újszentmargita: 1974.08.27., 1♂, A, +MAL – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 11♂ 5♀, TS – Vadaskert: 1958.09.07., 1♀, SÁ – Vérteskozma (ZSIG): 1961.08.04., 1♂; 1961.08.22., 2♂ – Virágos-rét: 1993.09.10., 5♂ 6♀, TS – Vízműdomb: 1996.07.23., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Vörös-tó: 1992.09.14., 1♂ 2♀, TS – Zalalövő: 1957.05.08., 1♂ 1♀, SÁ.



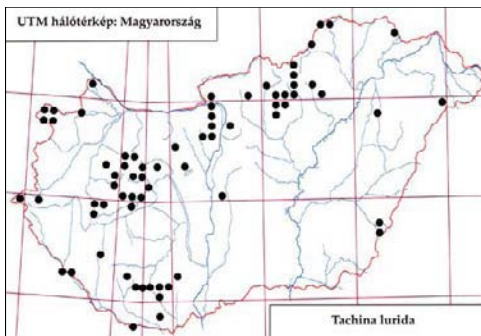
606. ábra: A *Tachina lurida* hímje

Tachina grossa (Linnaeus, 1758) – Óriás fürkészlégy

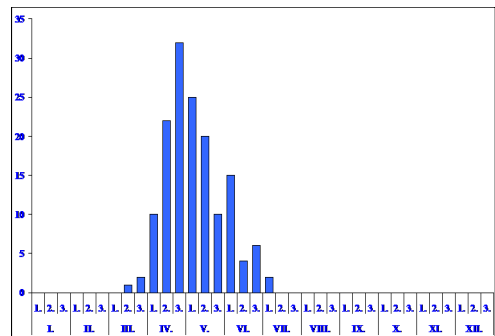
Irodalom: 1, 3, 7, 13, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 28, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Kaz, Kir, Szi, Mo). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt elszórtan található. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Euriök. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és gyepekben gyűjtöttük. Fő gazdaállata a *Macrothylacea rubi* L. és a



607. ábra: A *Tachina lurida* lelehelési helyei



608. ábra: A *Tachina lurida* fenológiája

Lasiocampa quercus L. (Lasiocampidae), de ritkábban más fajokból is nevelték Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.

Lelőhelyei: Bertece-völgy: 1961.07.03., 1♀, LB – Csömör: 1959.07.03., 2♀, BE-SÉ – Feldebrő: 1938.07.08., 1♂, EJ – Garadna: 1952.08.06., 1♀, WT – Hejőbába (TS): 1964.06.01., 3♂ 1♀; 1965.06.09., 1♀ – Kardosfapuszta: 1985.08.14., 1♀, TS – Kecső-patak völgye (TS): 1990.07.28., 1♂; 1992.06.28., 1♀ – Magyar-rét: 2004.04.16., 1♀, TS – Mogyoród: 1961.06.15., 1♂, POL – Nógrádszakál: 1954.07.23., 1♀, LB – Potácsi-völgy: 1957.07.23., 1♂, RÁG – Sárpentele: 1965.08.04., 2♀, SZK – Szeleste: 1984.08.17., 1♀, TS – Tardi-patak völgye: 1958.07.01., 1♂ 1♀, TS – Tass: 1958.05.11., 4♂ 2♀, SL – Telkibánya: 1967.07.11., 2♂, RÁG – Tohonya-völgy (TS): 1990.07.29., 1♀; 1991.07.12., 1♀, +MAL – Újhuta: 1960.07.25., 1♂, SZ.

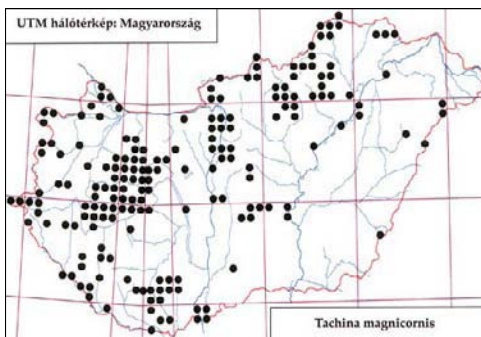
Tachina lurida (Fabricius, 1781) – Bundás fürkészléggy

Irodalom: 1, 2, 3, 7, 9, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

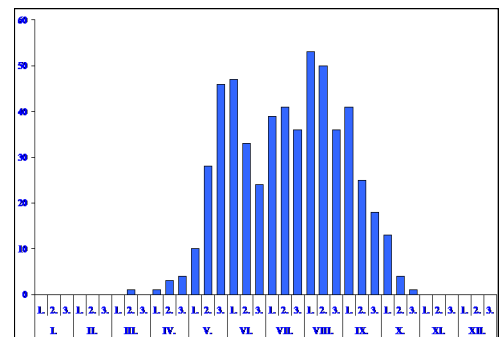
Elterjedése: *Palaerktikum* (E, Tk, Ki-Á, Ir). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken sokfelé gyűjthető, a síkságokon ritkább. Gyakori előfordulása (IV.).

Életmódja: Silvicol. Erdőkben, cserjésekben, tisztásokon és nyiladékokon gyűjtöttük. Fő gazdaállata az *Orthosia stabilis* Denis & Schiff. és az *Orthosia cruda* Denis & Schiff. (Noctuidae), de ritkábban más fajokból is nevelték. Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VII.). Virágválasztása: *Rapistrum perenne* (L.) All., *Salix caprea* L.

Lelőhelyei: Bábos-völgy: 1995.04.24., 12♂ 5♀, TS – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.30., 1♂; 1993.07.02., 2♂ 1♀ – Balfi-Fertő: 1980.06.05., 1♀, TS – Bátorliget: 1989.05.04., 3♂ 1♀, TS – Böhönye: 1987.05.03., 1♂, TS, +MAL – Brennbergi-völgy: 1980.06.05., 2♂ 1♀, TS – Budai-hegység: 1998.04.25., 1♀, A – Budajenő (HS): 1963.04.21., 8♂ 2♀; 1963.05.01., 5♂ 2♀ – Budakeszi: 1964.04.21., 2♂ 1♀, HS – Csúcs-hegy (MF): 1964.04.12., 2♂; 1964.04.26., 1♂; 1964.05.02., 1♂ 1♀; 1964.06.14., 1♀; 1965.05.01., 1♂; 1965.05.09., 1♀; 1969.06.01., 1♀; 1971.04.11., 3♂; 1971.04.18., 1♀; 1972.05.21., 1♀; 1972.06.04., 1♀ – Dömös: 1961.04.23., 1♂, POL – Fóti-Somlyó: 1978.04.04., 1♂, MF – Gyula: 1992.05.16., 1♀, TS – Hármashatár-hegy (MF): 1979.04.16., 17♂; 1980.05.17., 1♂; 1980.06.01., 5♀ – Hársbokor-hegy: 1973.04.22., 2♂ 1♀, MF – Hárs-hegy: 1953.04.12., 2♂, PK – Házi-erdő: 1993.05.30., 1♀, TS – Holdvilág-árok: 1979.04.11., 3♂, MF – Irhás-árok: 1958.04.25., 2♂, MF – Kaszap-kút: 1993.05.18., 1♂ 1♀, TS – Kémének-völgy: 1995.04.24., 6♂ 2♀, TS – Királyrét: 1958.05.11., 1♀, KZ – Király-tó: 1998.05.12., 1♂, TS, +MAL – Kis-Mohos: 1994.06.23., 1♂ 3♀, TS – Lankóci-erdő (TS): 1993.04.28., 1♂ 1♀; 1993.05.04., 1♂ 2♀; 1993.05.27., 1♂; 1995.05.03., 1♂ 1♀ – Máriamakk: 1979.04.22., 1♂, MF – Ménes-tó: 1994.06.21., 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.05.26., 1♂, TS, +MAL – Ménes-völgy: 1994.04.07., 1♀, TS, +MAL – Mészeg-hegy: 1989.06.01., 1♀, TS – Nagykovács: 1957.04.03., 2♀, MF; 1959.04.15., 2♀, SH – Ó-Dráva (Drávastára): 1995.07.03., 2♂ 1♀, TS, +MAL –



609. ábra: A *Tachina magnicornis* leelőhelyei



610. ábra: A *Tachina magnicornis* fenológiája

Pród: 1989.04.26., 1♂ 2♀, TS – Remete-hegy (Budapest): 1953.04.04., 1♂, PK – Remete-hegy (Nagykovácsi): 1955.04.15., 1♂ 1♀, JT; 1957.04.18., 1♂ 1♀, MF; 1957.04.25., 2♂ 1♀, MF – Remetei-erdő: 1991.04.29., 1♂, TS – Ropolyusza: 1988.05.24., 1♂, TS, +MAL – Síkfőkút: 1955.05.12., 2♀, RM – Szandaváralja: 1980.06.21., 1♂ 2♀, TS – Szárhalmi-erdő: 1979.05.17., 1♂, CSM; 1980.06.05., 1♂ 2♀, TS – Szársomlyó: 2000.04.22., 1♂, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1957.04.04., 1♂; 1957.04.27., 1♂; 1958.06.06., 1♀ – Tass: 1958.05.23., 3♂, SL – Tenkes-erdő: 1999.05.02., 1♂ 2♀, TS – Váraszói-tó: 1995.04.24., 17♂ 3♀, TS – Visegrád: 1971.04.16., 2♂ 1♀, PL.

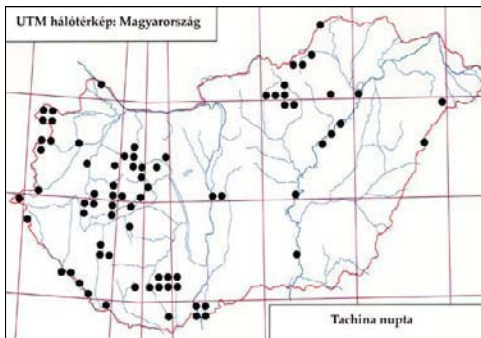
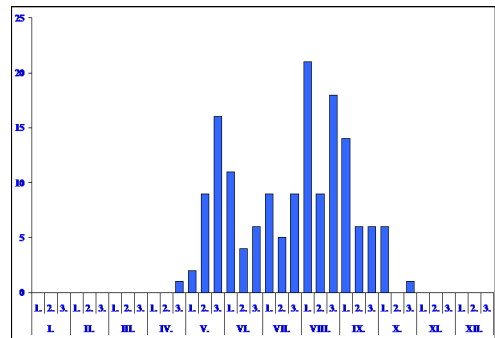
***Tachina magnicornis* (Zetterstedt, 1844)**

Irodalom: 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

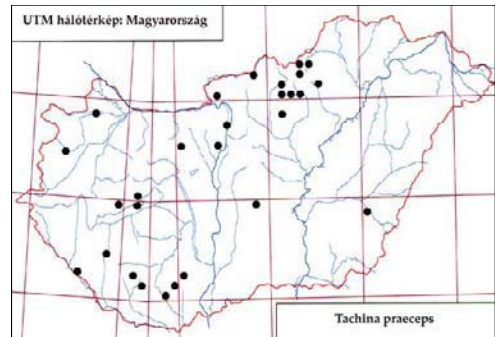
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, Mo, TK, Ja). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken helyenként tömeges. Igen gyakori előfordulású (V.).

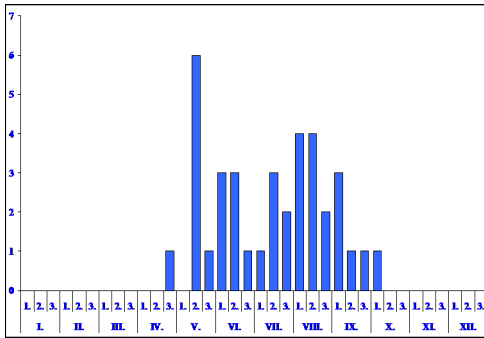
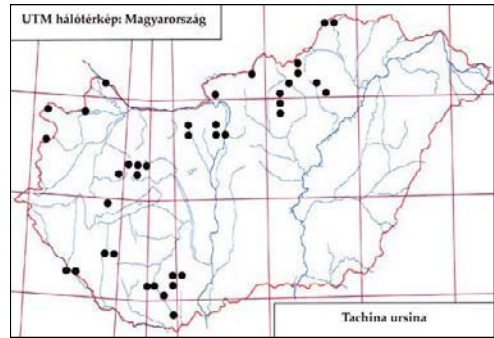
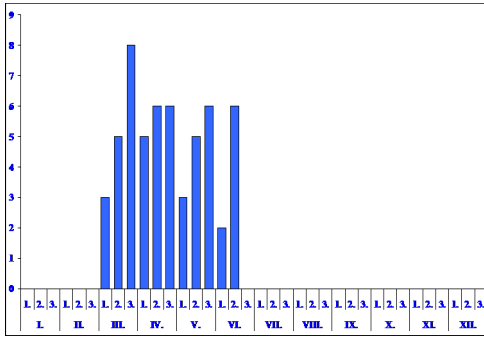
Életmódja: Euriök. Erdők és cserjések mellett, gyakrabban megtalálható nyílt területeken, különböző típusú gyepekben is. Fő gazdaállata a Noctuidae családba tartozó *Panolis flammea* Schiff., de ritkábban más családok fajából is nevelték. Bivoltin, vagy polivoltin, vernalis-autumnalis (III-X.). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Cirsium canum* (L.) All., *Eryngium campestre* L., *Euphorbia seguieriana* Neck., *Mentha aquatica* L., *Pimpinella saxifraga* L., *Solidago serotina* Aiton, *Tanacetum vulgare* L.

Lelőhelyei: Adorjánháza: 1974.08.17., 1♂, KÁ – Ágasegyháza: 1970.06.10., 1♂, MF – Aggteleki-tó: 1990.05.15., 1♂, TS – Alsó-hegy (Komjátí): 1963.08.29., 5♂, HS – Aranyosgadány: 1971.08.21., 6♂ 4♀, PL – Bakos-völgy: 1992.09.14., 1♀, TS – Balatonföldvár: 1968.08.14., 4♂ 2♀, TS – Bála-völgy: 1957.05.16., 1♂ 1♀, TS – Barcsi-borókás: 1975.09.04., 1♂ 1♀, TI; 1976.08.05., 1♀, TS; 1976.09.03., 1♀, TS; 1979.08.08., 1♀, TS; 1980.05.22., 1♀, UÁ – Bátori-legelő: 1985.05.14., 1♂ 1♀, TS – Bátorliget: 1958.09.08., 4♂, MF; 1988.06.14., 1♀, DÁ-RNÉ; 1989.05.04., 4♀, TS – Bebespuszta: 1989.07.15., 1♀, NL – Benczúrfalva: 1957.08.14., 12♂, LB – Bódvaszilás: 1963.08.29., 5♂, HS – Boki-gátórház (TS): 1989.05.26., 2♂; 1989.05.27., 1♂ 1♀ – Bokros (TS): 1982.08.09., 1♂ 1♀; 1983.06.06., 3♂ – Bolyamér-völgy (TS): 1992.09.14., 1♀; 1993.07.08., 1♀ – Bó: 1984.07.17., 1♀, TS – Budaörs: 1957.09.12., 14♂ 28♀, SZJ – Bük: 1985.06.01., 1♂, TS – Cikolasziget: 1993.08.27., 2♂, TS – Csákvár: 1957.06.28., 1♀, MF; 1964.09.25., 1♀, SÁ – Csánig: 1982.07.21., 2♂ 1♀, MJ, +MAL – Cserei-ér: 1989.07.18., 1♂ 4♀, TS – Csévharaszt: 1966.06.08., 1♂, SZJ; 1972.05.23., 1♀, MF; 1972.08.09., 3♂ 2♀, MF; 1981.09.08., 2♀, DÁ-VG; 1983.05.17., 1♀, BF – Csiki-hegyek: 1983.05.07., 1♀, MF – Csomád: 1972.09.06., 1♂ 18♀, PL – Csúcs-hegy (MF): 1964.05.24., 1♀; 1965.05.09., 1♂; 1965.06.21., 1♀; 1972.05.07., 1♂; 1973.08.19., 1♂; 1973.09.01., 1♂ 2♀; 1973.09.09., 1♀; 1973.09.16., 2♀ – Csukma-hegy: 1965.05.19., 1♀, SÁ – Darnózseli: 1993.08.27., 1♂, TS – Daru-hegyek: 1986.06.25., 3♂ 1♀, TS – Daru-láp: 1985.05.14., 1♂ 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.06.01., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Diás-sziget: 1964.07.08., 1♂, SÁ – Dobogókő: 1959.09.04., 1♂, MF – Doborgaszliget: 1993.08.27., 1♂ 1♀, TS – Drégelylápánk: 2008.06.21., 2♂ 5♀, TS – Dunaszeg (TS): 1992.05.31., 3♂ 1♀; 1993.08.27., 1♂ – Farkasrét: 1957.09.16., 1♂, SZJ – Farkas-völgy (MF): 1957.06.25., 1♂; 1957.09.07., 1♂ – Fehér-tó (Fehértó): 1980.07.27., 2♂ 1♀, TS – Fényi-erdő: 1985.05.15., 1♂ 1♀, TS; 1988.06.13., 1♂ 3♀, DÁ – Fertő (Sopron): 1979.08.21., 1♂, CSM – Fülöpháza: 1978.06.06., 1♂ 1♀, DÁ-MF; 1978.06.19., 2♀, PL; 1979.06.08., 1♂, SZJ – Füredi-Holt-Tisza: 1969.07.15., 1♂ 2♀, TS – Gyula: 1963.09.17., 1♂ 2♀, MF – Gyűrűfű (TS): 2006.05.20., 1♂ 1♀; 2007.06.23., 3♂ 1♀ – Hajdúvágás: 1961.06.20., 18♂ 8♀, MF – Harkányfürdő: 1958.05.27., 1♀, EYS – Hármashatár-hegy: 1958.08.30., 1♂ 3♀, SZJ; 1981.07.26., 1♂, MF – Harsányi-hegy (TS): 1979.08.05., 1♂ 2♀; 1979.08.09., 1♂ – Hejőbába: 1965.07.09., 5♀, TS – Hóduna-gátórház: 1991.05.22., 1♀, TS – Hollóttető: 1958.07.27., 44♂ 3♀, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.10.05., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Hór-völgy: 1958.08.07., 6♂ 9♀, TS – Inke: 1957.09.05., 1♀, EYS – Ipolytarnóc: 1957.08.30., 2♂, LB – Irhás-árok: 1957.06.11., 1♀, MF – István-kút:

611. ábra: A *Tachina nupta* lelőhelyei612. ábra: A *Tachina nupta* fenológiája

1957.08.09., 2♂ 2♀, SNÉ – Jósavfő: 1959.08.21., 1♂, US; 1963.06.04., 1♀, MF; 1990.05.16., 1♂, TS, +MAL; 1990.06.01., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Kálvária-hegy: 1963.09.01., 1♀, MF; 1964.05.24., 13♂, LJ – Kamara-erdő: 1966.05.05., 1♀, MF – Karácsony-völgy (TS): 1990.05.17., 1♀; 1992.05.22., 15♂ 10♀; 1994.06.21., 1♀ – Karapancsa: 1991.05.22., 1♂ 1♀, TS – Kecskeláb-rét: 1957.09.08., 1♂, RM – Kecskeméti-arborétum: 1997.08.20., 1♂, TS, +MAL – Kelenvölgy: 1960.05.21., 1♀, SZJ – Kéleshalom: 1981.08.15., 1♂, PL – Kemence-völgy: 1960.06.24., 1♂, SNÉ – Kerék-hegy: 1992.06.07., 1♂, TS – Királyrét: 1957.08.03., 2♂, EYS; 1971.10.12., 1♂, MF – Király-tói-erdészlak: 1997.09.17., 1♀, TS – Kolontó (Izsák): 1984.06.17., 2♂, TS – Komlóska-völgy: 2007.07.21., 1♀, TS – Kórhely (Budaörs): 1957.04.30., 2♀, BE – Kőkapu (Szécsény): 1957.06.27., 1♂ 2♀, LB – Kölked: 1989.05.27., 2♂ 4♀, TS – Lakitelek: 1979.08.09., 1♂, DÁ – Látránypuszta: 2001.05.11., 1♂, TS – Leányfalu: 1954.06.04., 1♂, HOL – Létrás: 1962.09.27., 6♂ 1♀, TS – Lillafüred: 1958.08.09., 1♂, HÁM – Ludányhalászi: 1957.08.27., 1♂ 1♀, LB – Magyargéc: 1957.08.24., 10♂ 1♀, LB – Magyarkút: 1957.07.10., 32♂ 13♀, SZV – Majláthpusztai-gátórház: 1996.07.25., 3♂ 2♀, TS, +MAL – Martinkai-mocsár: 1989.06.19., 1♀, TS – Ménes-tó: 1994.06.21., 1♀, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.07.20., 1♂; 1994.09.02., 1♀; 1994.09.08., 2♂; 1994.09.23., 1♂ – Mogyoródi-patak: 1958.08.14., 2♂, SZJ – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 1♀, TS – Nadap: 1959.05.14., 1♀, KZ – Nagy-berek: 1977.09.05., 1♂ 1♀, TS – Nagyhorcsókpuszta: 1958.10.01., 4♀, SZV – Nagykovácsi: 1957.09.11., 1♂, JT; 1957.09.21., 4♀, MF; 1972.05.20., 1♂, ZL – Nagymező (Miskolc): 1958.08.12., 1♀, SZ – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 5♂, MF; 1957.06.03., 1♂ 2♀, KZ; 1959.05.21., 1♂, KZ – Nógrádszakál: 1957.09.10., 6♂ 7♀, LB – Nova: 1967.05.17., 1♀, A, +MAL – Ócsa (BF): 1958.08.19., 6♂; 1978.06.26., 1♀; 1979.07.15., 1♀; 1980.07.15., 1♀; 1981.09.05., 1♀; 1983.09.02., 1♀ – Pergenő: 1993.09.11., 1♂, TS – Pilis: 1957.08.06., 2♂, SZJ; 1958.05.21., 1♀, SZV; 1958.07.29., 1♀, NB – Pilisborosjenő (MF): 1968.09.08., 1♀; 1971.07.29., 1♂ – Pilisszentkereszt: 1959.09.06., 4♂ 7♀, MF – Pusztamarót: 1957.08.04., 1♂, TGY – Pusztavacs: 1959.05.22., 1♂, KU – Ráróspuszta: 1957.06.19., 2♂ 5♀, LB – Rómaifüred: 1957.09.12., 1♂ 4♀, SZJ – Ropolyuszta: 1985.08.14., 1♀, TS – Ság-hegy: 1989.09.02., 1♀, TS – Sajfok: 1990.07.24., 1♂ 1♀, NL – Senyő-völgy: 2007.07.21., 1♂, TS – Solymár: 1957.09.26., 1♀, KNÉ; 1963.09.01., 1♂, MF – Sugaró: 1958.05.27., 1♀, TS – Szárhalmi-erdő (TS): 1980.07.20., 1♂ 2♀; 1980.07.26., 2♂ 3♀; 1983.07.12., 1♀ – Szécsény: 1957.08.06., 3♂ 3♀, LB – Szelcepuszta: 1992.06.27., 3♂ 2♀, TS – Szent-

613. ábra: A *Tachina praeceps* lelőhelyei

614. ábra: A *Tachina praeceps* fenológiája615. ábra: A *Tachina ursina* lelőhelyei616. ábra: A *Tachina ursina* fenológiája

endre: 1973.08.07., 1♂, PL – Szigetcsép: 1964.06.04., 1♂, SZJ – Szigetszentmiklós: 1957.10.09., 1♀, SZJ – Tábor-hegy: 1992.08.22., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Tard: 1960.08.17., 1♀, TS – Tardipatak völgye (TS): 1957.09.09., 1♂; 1957.09.17., 1♀; 1958.08.02., 1♂; 1959.09.04., 1♂ 2♀ – Telekes-völgy: 1992.05.30., 1♀, TS – Tengersizem-tó (TS, +MAL): 1992.06.21., 1♀; 1992.08.10., 1♂; 1992.08.15., 1♂ 1♀; 1992.08.20., 1♀; 1992.09.03., 3♂ 2♀ – Tenkes-erdő: 1999.05.02., 1♂ 1♀, TS – Testvér-hegy: 1952.08.20., 3♀, MÉ – Tiszafüred: 1968.08.02., 1♂, TS – Tiszaladány: 1964.08.25., 3♀, TS – Tiszasas: 1987.07.23., 1♂ 2♀, KÁ – Tiszatarján (TS): 1962.09.23., 3♀; 1963.08.10., 1♂ 3♀ – To-

honya-völgy (TS): 1990.05.15., 1♂; 1990.07.29., 1♂; 1991.06.26., 2♂, +MAL – Tőserdő: 1983.06.07., 2♀, TS – Tőzikés-ligeterdő: 1985.09.02., 1♀, TS – Újszentmargita (PL): 1974.08.28., 1♂; 1975.08.30., 5♀ – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 2♂, TS – Upponyi-szoros: 1993.07.08., 1♀, TS – Vadaskert: 1957.04.28., 2♂, KZ – Vadaspark: 1996.06.12., 2♂, TS, +MAL – Vecsés: 1978.06.19., 1♀, BZS – Vörös-tó: 1992.09.14., 1♂, TS – Zalaszentmihály: 1990.06.30., 1♀, NL.

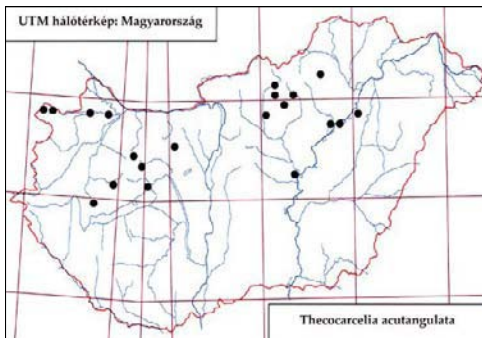
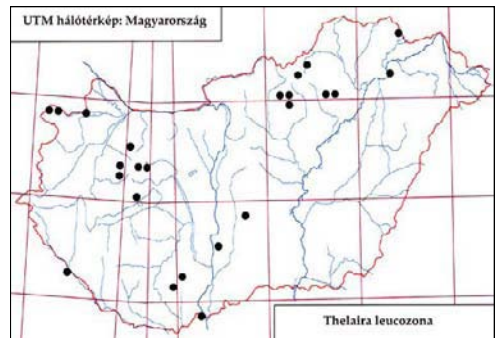
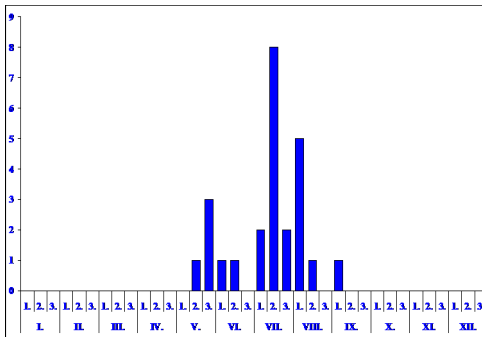
Tachina nupta (Rondani, 1859)

Irodalom: 7, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, T_k, Üzb, Szi, KÁ, Mo, Kí, TK, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtötték. Gyakori előfordulása (IV.). Virágválasztása: *Euphorbia seguieriana* Neck.

Életmódja: Silvikol. Jellemzően erdők, cserjések, nyiladékok, tisztások faja, de ritkábban nyílt területeken, gyepekben is megtalálható. Ázsiában a Noctuidae családba tartozó néhány fajból nevelték. Valószínűleg univoltin vagy bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Abádszalók (TS): 1972.08.25., 1♀; 1972.08.26., 2♀ – Adorjánháza: 1974.08.17., 2♂, KÁ – Bátorilegő: 1985.05.14., 1♂, TS – Bátorliget: 1989.06.08., 3♀, DÁ-RNÉ – Cibakháza: 1986.07.31., 1♂, KÁ – Csánig: 1982.07.21., 2♂, MJ, +MAL – Daru-láp: 1985.05.14., 1♂, TS – Derék-erdő: 1993.08.25., 4♂ 1♀, TS, +MAL – Doborgazsziget: 1993.08.27., 1♂, TS – Fáber-rét: 1979.10.01., 1♂ 1♀, CSM – Füredi-Holt-Tisza (TS): 1963.07.03., 1♂; 1969.07.15., 2♂ 1♀; 1971.07.30., 1♀ – Gyűrűfű: 2006.05.20., 1♂ 1♀, TS – Harsányi-hegy: 1979.08.09., 1♂ 2♀, TS – Hóduna-gátórház: 1991.05.22., 6♂, TS – Jósvafő: 1990.05.18., 1♂ 2♀,

617. ábra: A *Thecocarcelia acutangulata* lelőhelyei618. ábra: A *Thelaira leucozona* lelőhelyei619. ábra: A *Thelaira leucozona* fenológiája

TS, +MAL – Karapancsa: 1991.06.22., 1♀, TS – Kornos-erdő: 1991.05.21., 2♂, TS – Körtvélyes: 1979.08.08., 3♂ 1♀, TS – Lankóci-erdő: 1993.05.27., 1♂ 2♀, TS – Nagybajom: 1989.08.07., 1♂, TS – Oszlári-Holt-Tisza: 1963.08.02., 1♂ 2♀, TS – Stájerházak: 1980.08.10., 3♂ 1♀, TS – Szalkszentmárton: 1972.08.12., 1♀, TS – Tábor-hegy: 1992.09.26., 1♀, TS, +MAL – Tard: 1956.08.10., 1♂, TS – Tiszafüred: 1968.08.02., 2♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.07.07., 2♂, TS, +MAL – Tózikés-ligeterdő: 1985.09.02., 1♀, TS – Upponyi-szoros: 1993.07.08., 1♂, TS.

Tachina praeceps Meigen, 1824

Irodalom: 7, 8, 12, 17, 23, 27, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Kir, Tür, Üzb, Szi, KÁ). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

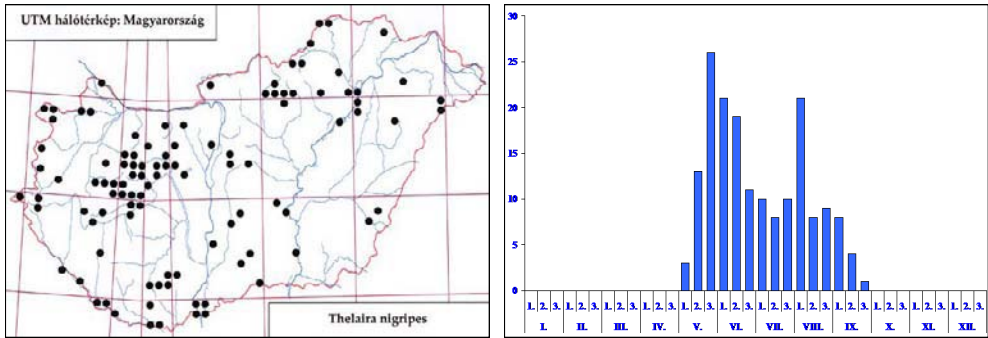
Életmódja: Euriök. Erdőkben és nyílt területeken, gyepekben egyaránt megtalálható. Fő gazdaállata az *Euproctis chrysorrhoea* L. (Lymantriidae), de ritkábban más családokba tartozó néhány fajból is nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (IV–X). Virágválasztása: *Achillea millefolium* L., *Pimpinella saxifraga* L.

Lelőhelyei: Békés: 1959.07.16., 1♂, POL – Budaörs: 1957.08.12., 4♂ 8♀, SZJ; 1958.05.20., 2♂, SZJ; 1958.09.06., 1♂, ÉGY – Csíkos-éger: 1997.07.04., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Csörgő-patak völgye: 1988. 06.28., 1♂, TS – Hajdú-vágás: 1961.06.20., 1♀, MF – Kamara-erdő: 1958.05.13., 1♀, NB – Kerekegyháza: 1979.08.23., 1♀, PL – Királyrét: 1957.08.01., 1♂, SZV – Lankóci-erdő: 1993.05.27., 1♂, TS – Oldal-völgy: 1965.06.15., 1♂, JJ – Ropolyuszta: 1988.08.01., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Szécsény: 1957.08.06., 1♀, LB – Szeleste: 1984.08.17., 1♂, TS – Testvér-hegy: 1958.07.26., 1♂, MÉ.

Tachina ursina Meigen, 1824

Irodalom: 1, 3, 7, 9, 12, 13, 17, 19, 22, 23, 24, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidék viszonylag kevés helyén gyűjtötték. Az Alföldön még nem találták meg. Mérsékelt gyakori előfor-

620. ábra: A *Thelaira nigripes* lelőhelyei621. ábra: A *Thelaira nigripes* fenológiája

dulású (III.).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, tisztásokon, cserjésekben található. Gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg univoltin, vernalis-aestivalis (III–VI.). Virágválasztása: *Salix caprea* L.

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.06.02., 1♀, TS, +MAL – Chernel-kert: 1984.05.21., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Csúcs-hegy: 1971.04.18., 1♂, MF – Derék-erdő: 1993.04.23., 1♀, TS, +MAL – Farkas-völgy (MF): 1957.03.22., 2♂ 2♀; 1958.04.25., 1♀ – Felsőtárkány: 1965.06.17., 1♂ 1♀, JJ – Király-tó: 1998.05.12., 1♀, TS, +MAL – Ménes-völgy: 1994.04.07., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Nagygyeháza: 1959.03.26., 1♂, MF – Nagy-Kevély: 1960.00.00., 2♂, POL – Oldal-völgy: 1965.06.15., 1♂, JJ – Patkós-völgy: 1984.04.26., 2♀, TS – Remete-völgy: 1957.03.20., 3♂, MF – Sváb-hegy: 1972.03.19., 1♂, MF – Szécsény: 1959.03.05., 1♀, POL – Szén-patak: 1963.04.15., 1♂, HS – Tardi-patak völgye: 1959.05.22., 1♂, TS – Tarján: 1959.03.26., 1♀, MF – Vadaskert: 1954.04.04., 1♂, KZ – Zaboskert: 1990.05.02., 1♀, NL.

Thecocarcelia acutangulata (Macquart, 1850)

Irodalom: 6, 7, 13, 18, 25, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Ja). *Magyarország:* Sík-, domb- és hegyvidékek kevés helyéről ismerjük. Egyelőre nem került elő a Dunántúli-dombságon. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Euriök. Erdőkben, tisztásokon, valamint nyílt területen, főleg gyepekben találtak. Ismert gazdaállata a *Thymelicus lineola* Ochs., és a *Halpe varia* Murr. (Hesperidae). Valószínűleg bivoltin, vernalis-aestivalis (V–VIII.).

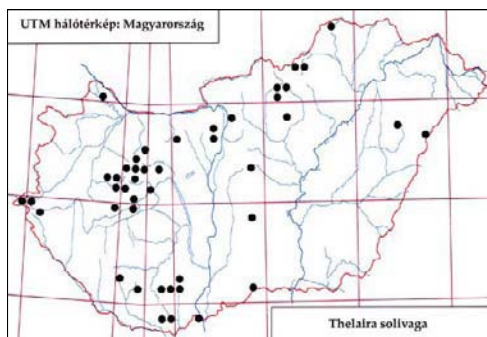
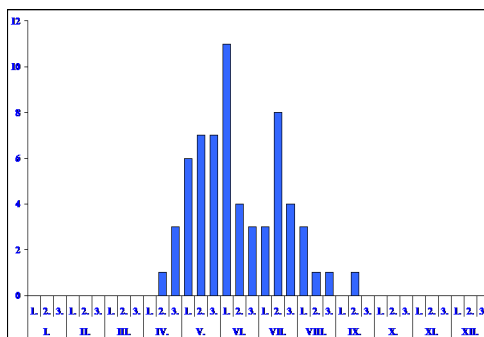
Lelőhelyei: Fáber-rét: 1981.06.06., 1♂ 1♀, TS – Füredi-Holt-Tisza: 1972.08.27., 1♂ 1♀, TS – Hajdú-vágás: 1961.06.07., 1♂, MF – Lusta-völgy: 1963.07.08., 1♂, TS – Poroszló: 1972.08.27., 1♂ 1♀, TS – Tiszaliget: 1957.07.27., 1♀, MF – Újszentmargita: 1974.06.16., 1♀, SÁ.

Thelaira leucozona (Panzer, 1809)

Irodalom: 1, 3, 7, 9, 16, 18, 19, 23, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Euriök. Erdőkben, tisztásokon, valamint nyílt területen, gyepekben találtak. Ismert gazdaállata az *Arctia caja* L. (Arctiidae). Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

622. ábra: A *Thelaira solivaga* lelőhelyei623. ábra: A *Thelaira solivaga* fenológiája

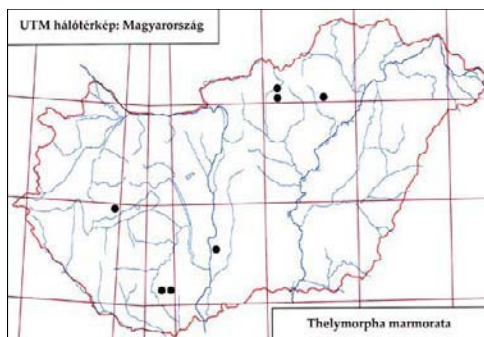
Lelőhelyei: Kolon-tó (Izsák): 1984.06.17., 1♂, TS – Király-tó: 1998.09.09., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kis-Tómalom: 1982.07.20., 1♂, TS – Sugaró (TS): 1957.07.13., 3♂; 1958.07.18., 1♂ – Tard (TS): 1957.07.18., 1♂; 1958.07.25., 1♂.

Thelaira nigripes (Fabricius, 1794)

Irodalom: 3, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 31, 32, 33.

Elterjedése: Palearktikum (E, Tk, Kí, TK, Ja).

Magyarország: Sík, domb- és hegyvidékeken egyaránt gyűjtöttek. Gyakori előfordulású (IV).

624. ábra: A *Thelymorpha marmorata* lelőhelyei

Életmódja: Silvicol. Túlnyomórészt erdőkben, tisztásokon és cserjésekben, ritkábban nyílt területen találtak. Főleg Arctiidae fajokból nevelték. Valószínűleg univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX).

Lelőhelyei: Aporliget: 1955.06.23., 1♂, ZSG – Aranyosgadány (PL): 1976.07.06., 1♂, PL; 1978.08.08., 1♂, PL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.07.07., 1♀; 1993.08.02., 3♂ 1♀; 1993.08.17., 2♀; 1993.09.07., 1♀ – Balatonszemes: 1957.06.18., 1♂ 1♀, SÁ – Bála-völgy: 1957.05.26., 1♀, TS – Bátorliget: 1958.08.21., 1♀, TS; 1958.09.08., 1♂, MF – Bocskai kert: 1957.08.09., 1♀, BE – Boki-erdő (TS): 1989.05.26., 12♂ 1♀; 1989.05.27., 3♂; 1991.05.22., 1♂ – Bokros: 1982.08.09., 1♂, TS – Budaörs: 1958.05.20., 1♂, SZJ – Cikolasziget: 1993.08.27., 1♀, TS – Csévharaszt: 1968.06.05., 2♀, ML; 1972.05.23., 1♂ 1♀, PL; 1972.08.09., 1♂, PL – Dinnyés: 1957.08.07., 1♂, KNÉ – Fényi-erdő: 1990.07.27., 1♂ 1♀, TS – Füredi-Holt-Tisza: 1969.07.25., 1♂ 1♀, TS – Gerla-Marói-erdő: 1963.05.28., 1♂, MF – Hejőbába (TS): 1964.06.13., 1♀; 1968.05.24., 3♂; 1969.08.20., 2♂ 1♀ – Hóduna-gátórház (TS): 1989.05.26., 1♂; 1989.05.27., 1♂; 1991.05.22., 3♂; 1991.09.05., 1♂ – Ják: 1983.08.10., 1♀, MJ, +MAL – Karapancsa: 1991.05.22., 1♂, TS – Kaszap-kút: 1993.05.18., 1♀, TS – Kelebia: 1962.06.15., 1♂, MF – Keringő-csatorna: 1968.09.10., 1♂, TS – Kis-Inóc: 1958.07.05., 1♀, ML – Kiskunhalas: 1957.08.01., 1♂, MF – Kolon-tó (Izsák): 1984.06.17., 1♂ 2♀, TS – Kőkapu (Nagyhuta): 1960.06.22., 2♀, ZSIG – Körtvélyes: 1979.08.08., 2♂, TS – Kunfehértó (A, +FÉNY): 1964.06.27., 1♂; 1964.07.31., 1♀; 1965.06.24., 1♂; 1965.06.29., 1♀; 1967.06.04., 1♂ 1♀ – Lugi-erdő (Potony): 1993.05.27., 1♀, TS – Mattyi-tó (TS): 1993.07.01., 1♀; 1995.08.10., 1♂ 3♀, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.07.11., 1♂, TS, +MAL – Mész-völgy: 1989.06.15., 1♂ 1♀, TS – Miskolctapolca: 1960.06.09., 1♂, SÁ – Nagy-berek: 1982.08.31., 1♂ 1♀, TS – Nyíregyháza: 1957.08.12., 3♂ 5♀, TS – Ócsa: 1978.08.14., 1♂, BF – Oslári-Holt-Tisza (TS):

1961.05.14., 2♂; 1963.08.01., 1♂ 2♀ – Öreg-tó (MF): 1959.06.09., 1♂; 1959.06.20., 1♂; 1959.08.22., 1♀ – Öreg-turján: 1957.06.19., 1♀, ZSIG – Pergenyo: 1993.09.11., 2♂ 5♀, TS – Potony: 1976.09.13., 1♂, TS – Szaporca: 1976.08.09., 3♂, PL – Szárhalmi-erdő (TS): 1980.08.10., 1♀; 1983.07.12., 1♀ – Székesfehérvár: 1967.10.25., 1♂, A – Szikra: 1958.06.05., 3♂, TGY – Tabdi: 1959.05.22., 1♂, SZJB – Tardi-patak völgye: 1958.05.17., 1♂, TS – Tarján: 1959.05.27., 1♂, SZJB – Tiszafüred: 1968.08.02., 1♀, TS – Tiszapalkonya: 1961.06.25., 1♂, TS – Tiszatarján: 1968.06.24., 1♂ 1♀, TS – Újszentmargita: 1976.06.08., 2♂, DÁ – Velem: 1980.06.05., 1♂ 2♀, TS – Vizesfás: 1957.08.02., 1♂, MF – Vörs: 1980.07.09., 1♂, DÁ.

Thelaira solivaga (Harris, [1780])

Irodalom: 7, 12, 18, 20, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum*? (E, Tk). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékeken gyűjtötték, de elszórtan a síkságokon is megtalálható. Mérsékeltén gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Silvikol. Túlnyomórészt erdőkben, tisztásokon és cserjésekben, ritkábban nyílt területen találtak. Néhány Arctiidae fajból nevelték. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–IX.).

Lelőhelyei: Ágasegyháza: 1957.05.21., 1♀, ZSIG – Bocskai kert: 1957.09.17., 1♀, BE – Boki-erdő: 1989.05.26., 1♂ 1♀, TS – Boki-gátórház: 1989.05.26., 1♂, TS – Csévharaszt: 1971.08.11., 1♀, PL; 1972.08.09., 1♀, HGY – Csomád: 1974.06.04., 1♀, MF – Csúcs-hegy: 1966.05.15., 1♂, MF – Gyepes-völgy: 1992.05.28., 1♂, TS – Gyűrűfű: 2007.06.23., 1♀, TS – Irhás-árok: 1957.06.07., 1♀, SÁ; 1957.07.04., 1♂, MF – Kuckósarok: 1987.05.15., 1♀, TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1990.05.16., 1♀, TS – Salamon-erdő: 1993.06.22., 1♀, TS – Szalafő: 1983.05.28., 1♂, TS – Szársomlyó: 2000.04.22., 2♂ 1♀, TS – Szentannapuszta (PNÉ): 1962.07.09., 1♀; 1962.07.13., 1♀ – Szin: 1989.06.16., 1♀, TS – Tenkes-erdő: 1999.05.02., 1♂, TS – Tompa: 1962.06.14., 2♀, ZSIG – Trinitás-erdő: 2000.04.22., 1♂, TS – Várgesztes: 1964.07.17., 1♀, A, +FÉNY.

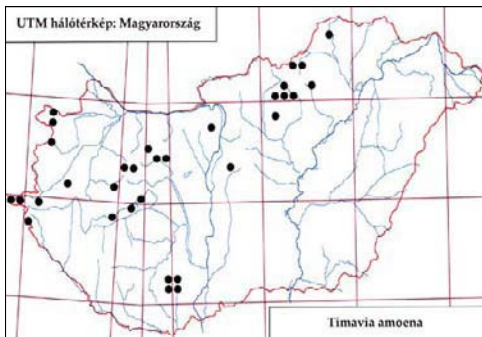
Thelyconychia solivaga (Rondani, 1861)

Irodalom: 7, 8, 32, 33.

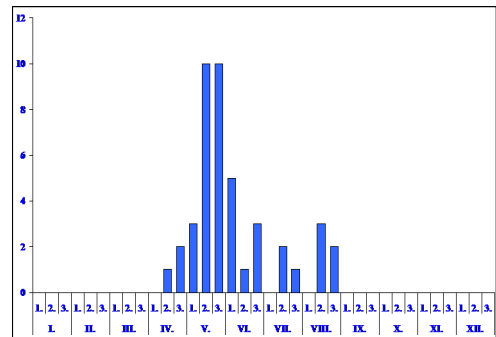
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, KK, Tad, KÁ, Szi, Ja). *Magyarország:* A Dunántúli- és Északi-középhegység, valamint az Alföld kevés helyén gyűjtötték (MIHÁLYI 1986). Ritka előfordulása (II.).

Életmódja: Euriök. Erdős vidékeken, valamint szárazabb gyepekben találtak. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

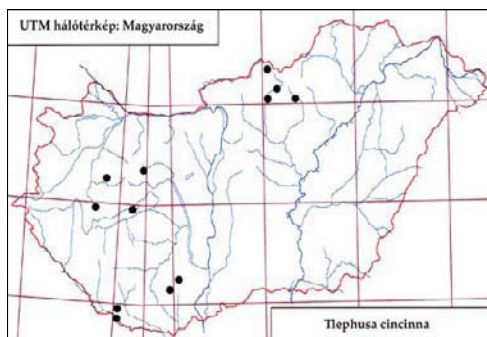
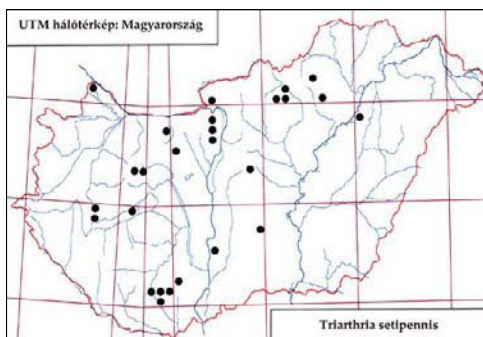
Lelőhelyei: Újabb leelőhelyéről nem tudunk.



625. ábra: A *Timavia amoena* leelőhelyei



626. ábra: A *Timavia amoena* fenológiája

627. ábra: A *Tlephusa cincinna* lelőhelyei628. ábra: A *Triarthria setipennis* lelőhelyei

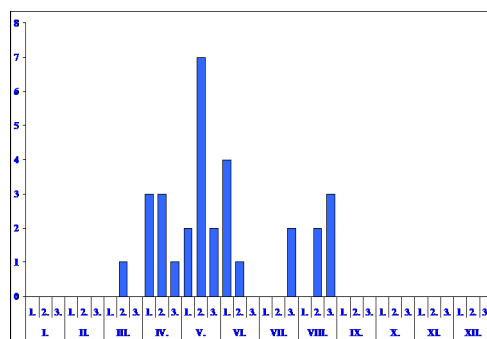
Thelymorpha marmorata (Fabricius, 1805)

Irodalom: 3, 7, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Tad, Szi, Mo). *Magyarország:* A Kisalföld és a Nyugat-magyarországi-peremvidék kivételével nagytájaként egy-két lelőhelyéről tudunk. Ritka előfordulású (II.).

Életmódja: A hazai előfordulási helyei alapján silvikolnak tarthatjuk. Fő gazdaállata az *Arctia caja* L. (Arctiidae), de egyéb családokba tartozó fajok parazitoidjaként is említik. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelye: Sugaró: 1958.05.27., 1♀, TS.

629. ábra: A *Triarthria setipennis* fenológiája

Therobia leonidei (Mesnil, 1965)

Irodalom: 7, 18.

Elterjedése: *Palaearktikum?* (E, Tk). *Magyarország:* Egyelőre csak tanakajdi lelőhelyéről tudunk Szórványos előfordulású (I.).

Életmódja: Éjszaka aktív állat, fénycsapdával fogták. Feltehetően euriök. Valószínűleg univoltin, aestivalis (VIII.).

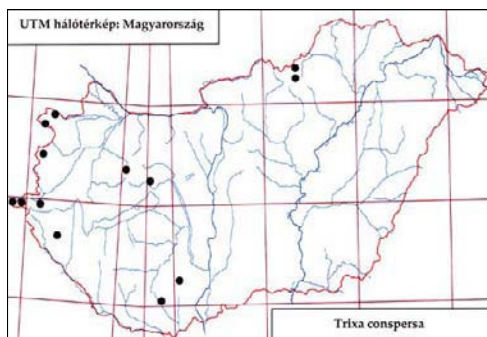
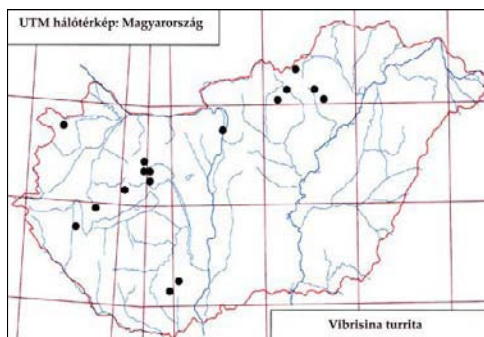
Lelőhelye: Tanakajd (A, +FÉNY): 1964.08.12., 1♀; 1964.08.15., 1♂.

Timavia amoena (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 8, 9, 12, 13, 18, 20, 21, 25, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Kaz, Tad, Szi, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidéki lelőhelyeit ismerjük. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben, részben kissé cserjés gyepekben fogtuk. Fő gazdaállata a *Panolis flammea* Denis & Schiff. (Noctuidae). Azonban ritkábban más családokba tartozó fajkból is kinevelték. Univoltin, vernalis-autumnalis (IV)

630. ábra: A *Trixa conspersa* lelőhelyei631. ábra: A *Vibrissina turrita* lelőhelyei

–VIII.).

Lelőhelyei: Balfi-Fertő: 1980.06.05., 1♀, TS – Csúcs-hegy (MF): 1966.05.08., 1♂; 1972.04.23., 1♂; 1972.05.21., 2♀ – Jegénye-völgy: 1964.05.24., 1♂, LJ – Jeli-arborétum: 1985.06.11., 1♂, TS, +MAL – Mész-völgy: 1992.06.28., 1♂, TS – Nagy-erdő (Ócsa): 1958.05.20., 1♂, MF – Nagykovácsi: 1956.05.17., 1♂, JT – Síkfőkút: 1973.05.29., 1♂, VT.

Tlephusa cincinna (Rondani, 1859)

Irodalom: 7, 10, 12, 23, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Kevés domb- és hegyvidéki, valamint Dráva menti lelőhelyeit (Darány, Potony) ismerjük. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben gyűjtöttük. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, aestivalis (VI–VIII.).

Lelőhelyei: Karancsberény: 2003.06.03., 1♂, TS Potony: 1982.08.31., 1♀, TS.

Townsendiellomyia nidicola (Townsend, 1908)

Irodalom: 7.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, K-Szi). Dél-Európa és Közép-Európa melegebb éghajlatú része. *Magyarország:* Egyelőre csak a Dunántúli-dombság déli részén gyűjtötték. Szórva-nyos előfordulása (I.).

Életmódja: Valószínűleg silvikol, univoltin, aestivalis (VI–VIII.). Ismert gazdaállata az *Euproctis chrysorrhoea* L. (Lymantridae).

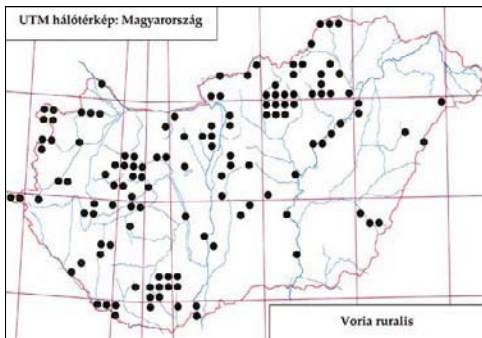
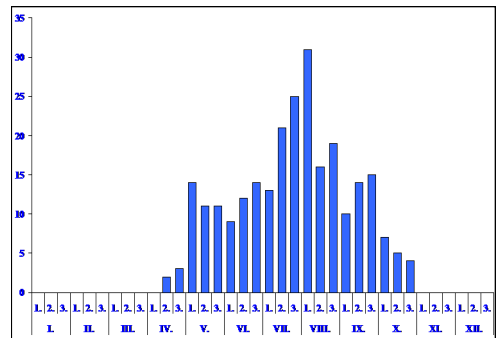
Lelőhelyei: Sellye: 1983.06.14., 1♂ 2♀, LK – Szederkény: 1970.06.07., 1♂ 1♀, SZML.

Triarthria setipennis (Fallén, 1810) – Fülbemászó fürkészlégys

Irodalom: 3, 6, 7, 8, 9, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, KK). *Magyarország:* Elsősorban domb- és hegyvidékek, valamint részben síkságok viszonylag kevés helyén egyaránt gyűjtötték. Az eddigi kutatások során nem került elő a Nyugat-magyarországi-peremvidéken. Mérsékelten gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben gyűjtöttük. Fő gazdaállata a *Forficula auricula* L. (Forficulidae), de ritkában más fülbemászó fajkból is nevelték. Univoltin,

632. ábra: A *Voria ruralis* lelőhelyei633. ábra: A *Voria ruralis* fenológiája

vernalis-aestivalis (III–VIII).

Lelőhelyei: Budakeszi: 1983.05.14., 1♀, MF – Bugac: 1979.04.20., 1♂, ÁL-HÁM – Csevharaszt (DÁ): 1981.04.06., 1♂; 1983.05.05., 1♀ – Csúcs-hegy: 1971.05.16., 1♀, MF – Hármaskút: 1982.05.09., 1♂, A, +MAL – Házi-erdő: 1993.04.30., 1♀, TS – Juliannamajor: 1976.08.18., 1♂ 2♀, BAL – Kaszap-kút: 1993.05.18., 1♂ 1♀, TS – Nagyirtáspuszta: 2003.06.04., 1♂, TS – Öreg-tó: 1959.05.14., 1♂, ZSIG – Pilis: 1967.05.14., 1♀, MF – Tardi-patak völgye: 1960.05.29., 1♀, TS – Újszentmargita: 1973.04.09., 2♂, DÁ.

Trixa conspersa (Harris, [1776])

Irodalom: 7, 18, 20, 31, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Az Alföld és a Kisalföld kivételével a többi nagytájon elszórtan gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III).

Életmódja: Valószínűleg euriók. Erdőkben és cserjés gyepekben találták. Ismert gazdaállata a *Hepialus lupinus* L. (Hepialidae) hernyója. Bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X).

Lelőhelyei: Felsőszölnök: 1976.09.07., 1♂, TS – Fertő (Fertőrákos): 2000.04.27., 1♀, TS – Stájerházak: 1981.06.08., 2♀, TS – Szentpéterfőle: 1968.10.02., 1♂, SZJ.

634. ábra: *Voria ruralis* himje

Vibrissina debilitata (Pandellé, 1896)

Irodalom: 7.

Elterjedése: *Európa. Magyarország:* Egyetlen hazai példány a Nyugat-magyarországi-peremvidéken került elő. Szórványos előfordulású (I).

Életmódja: Silvicol?, univoltin, aestivalis (VII–VIII). Gazdaállatát nem ismerjük.

Lelőhelye: Nádasd: 1967.08.23., 1♂, ML.

Vibrissina turrita (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 9, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, TK, Ja). *Magyarország:* Az Alföld és a Kisalföld kivételével a többi nagytájon elszórtan gyűjtötték. Mérsékelt gyakori előfordulású (III).

Életmódja: Silvikol. Túlnyomórészt erdőkben és cserjés gyepekben gyűjtöttük. Gazdaállatai levéldarazsak (Tenthredinidae) közül kerülnek ki. Bivoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Nagy-rét (Hegykő): 2000.05.10., 1♂, TS – Pacsa: 1959.07.31., 1♀, A, +FÉNY – Síkfőkút: 1955.06.02., 1♀, RM – Sugaró: 1958.06.09., 1♂, TS – Testvér-hegy: 1958.06.28., 1♀, MÉ.

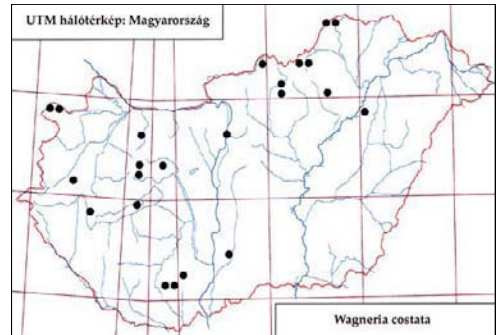
Voria ruralis (Fallén, 1810)

Irodalom: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

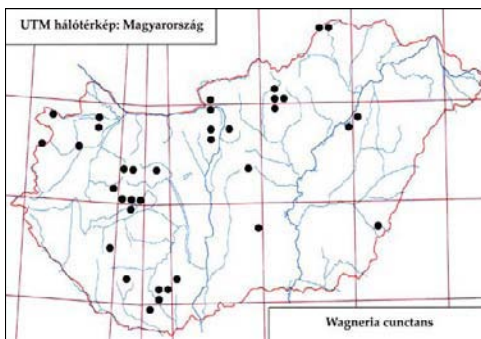
Elterjedése: *Palearktikum* (E, T_k, KK, Szi, KÁ, Mo, TK, Ja, ÉA, ÉAm). *Magyarország:* Általánosan elterjedt, csaknem mindenfelé közönséges. Igen gyakori előfordulású (V.).

Életmódja: Silvikol. Túlnyomórészt erdőkben, cserjésekben, ritkábban gyepekben gyűjtöttük. Fő gazdaállata a *Plusia gamma* L. (Noctuidae), de ritkábban más *Plusia* és egyéb Macrolepidoptera fajok hernyójából is nevelték. Polivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.). Virágválasztása: *Anethum graveolens* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Euphorbia seguieriana* Neck, *Mentha longifolia* (L.) Nath, *Pastinaca sativa* L.

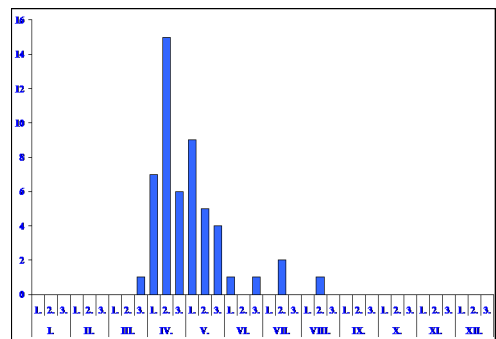
Lelőhelyei: Apajpuszta: 1978.09.28., 1♂, BZS-PL – Aranyosgadány: 1972.07.30., 3♂, PL – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.05., 1♀; 1993.06.27., 8♂ 2♀; 1993.07.02., 6♀; 1993.07.26., 3♀; 1993.08.26., 1♂ – Baj (A, +FÉNY): 1965.09.07., 1♂; 1965.09.23., 1♂ 3♀ – Bálavölgy (TS): 1957.08.24., 1♀; 1959.05.16., 1♂ – Bárci-erdő: 1988.07.12., 1♀, TS, +MAL – Bátor-legelő: 1985.05.14., 1♀, TS – Békés: 1958.05.20., 1♂, SÁ – Bella-völgy: 1959.10.13., 1♀, ZSIG – Bicsérd: 1959.07.25., 1♀, MF – Bódvaszilás: 1963.09.02., 1♂, HS – Boki-gátórház (TS): 1989.05.26., 1♀; 1989.09.23., 1♀ – Bokros: 1982.08.09., 1♂ 1♀, TS – Budajenő: 1963.09.21., 3♂ 1♀, HS – Budaörs: 1957.08.27., 2♂, SZJ – Bükkábrány: 1973.09.15., 2♂ 1♀, NÉ – Chernel-kert: 1984.09.14., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.21., 3♂ 1♀, MJ, +MAL – Cserei-ér: 1989.07.18., 1♀, TS – Csévharaszt (MF): 1971.08.11., 1♀; 1972.08.09., 1♀ – Csomád: 1972.09.05., 1♂, MF – Csúcs-hegy (MF):



635. ábra: A *Wagneria costata* leelőhelyei



636. ábra: A *Wagneria cunctans* leelőhelyei



637. ábra: A *Wagneria cunctans* fenológiája

1965.10.03., 1♂; 1965.10.24., 3♂; 1966.07.27., 1♂ 1♀; 1969.10.26., 1♂ 4♀ – Darány (TS): 1978.08.29., 1♂; 1982.08.31., 1♂ – Daru-láp: 1985.05.14., 1♂, TS – Derék-erdő: 1993.05.30., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Drégelypálánk: 2008.06.21., 2♂, TS – Farkas-völgy: 1963.07.16., 1♂, DÁ – Fertő-rét: 1983.07.12., 2♂ 1♀, TS – Fót: 1960.09.19., 1♀, MF – Fülöpháza: 1978.05.10., 1♀, PL; 1979.05.02., 1♀, DÁ – Hejőbába (TS): 1963.09.29., 1♂; 1968.05.24., 1♀ – Homorúd-gátórház: 1989.08.07., 1♂ 3♀, TS – Hór-völgy: 1957.09.22., 1♂ 1♀, TS – Húvösvölgy: 1957.10.26., 1♀, SZJ – Jósvalfó: 1990.08.23., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Katonatelepi: 1996.07.05., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Kecő-patak völgye: 1992.06.28., 1♂ 2♀, TS – Kolon-tó (Izsák): 1984.06.17., 1♀, TS – Kormos-erdő: 1991.05.21., 1♂ 1♀, TS – Körtvélyes: 1972.10.12., 1♀, ML – Létras: 1962.09.27., 1♀, TS – Lógota: 1993.09.11., 3♀, TS – Ludányhalászi: 1957.08.27., 1♂, LB – Lusta-völgy: 1962.10.04., 1♀, TS – Magyarkút: 1978.08.09., 1♀, PL – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.07.29., 1♀; 1994.08.16., 2♂ 1♀ – Miskolc: 1965.07.26., 1♀, A, +FÉNY – Mogyoródi-patak: 1957.08.06., 1♂, SZJ – Nagy-berek: 1978.08.27., 1♀, CSM – Nagytápuszta: 2003.06.04., 1♂ 2♀, TS – Nagykovácsi: 1957.09.21., 2♂ 1♀, MF – Ócsa: 1958.08.19., 1♀, MF; 1970.09.30., 1♂, SZJ; 1981.09.15., 1♀, BF – Öreg-tó (MF): 1959.08.06., 1♂; 1959.10.01., 5♀ – Öreg-turján: 1958.06.26., 1♀, KNÉ – Örvény-tó: 1962.10.07., 1♀, TS – Potony: 1977.09.05., 1♀, TS – Sajfok: 1990.07.24., 2♂ 1♀, NL – Sebesfoki-erdő: 1963.09.19., 7♂ 3♀, VNÉ – Solyvár: 1957.07.25., 1♂, KNÉ – Stájerházak: 1980.08.21., 1♂ 1♀, TS – Szalóki-rét: 2004.05.14., 1♂ 2♀, TS – Szanazug: 1963.09.18., 1♀, MF – Szár: 1957.09.18., 1♂, SZJ – Szécsény: 1957.07.26., 3♂ 2♀, LB – Szederkény: 1959.06.25., 1♂, A, +FÉNY – Tardi-patak völgye (TS): 1957.10.17., 1♀; 1958.07.04., 1♂; 1958.07.24., 1♂; 1958.08.02., 1♂; 1959.06.13., 1♀ – Tengerszem-tó: 1992.06.01., 3♀, TS, +MAL – Tiszafüred: 1968.10.20., 1♀, TS – Tiszaliget: 1957.08.27., 1♂, MF – Tőserdő: 1978.09.21., 1♀, DÁ – Tőzikés-ligeterdő: 1985.09.02., 1♂ 3♀, TS – Újszentmargita: 1974.08.28., 1♂, DÁ; 1974.10.09., 1♀, PL – Virágos-rét: 1993.09.10., 2♂, TS.

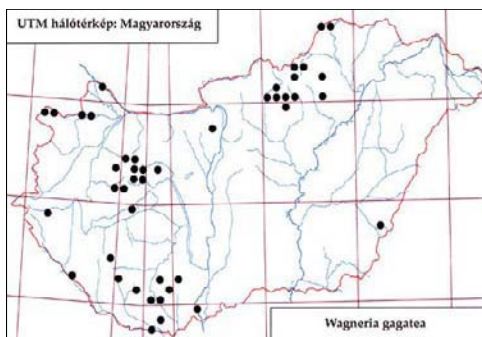
Wagneria costata (Fallén, 1815)

Irodalom: 1, 3, 7, 9, 12, 31, 32, 33.

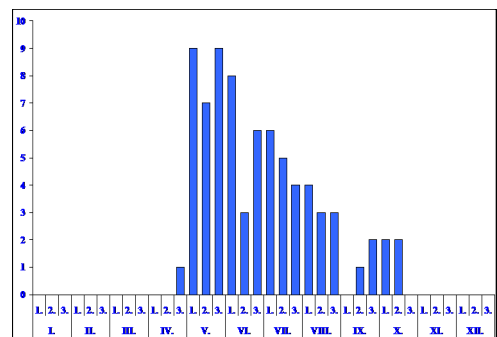
Elterjedése: Európa: Magyarország: A Kisalföld kivételével, elszórtan minden nagytájon gyűjtötték. Mérsékeltén gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Silvikol. Tülnyomórészt erdőkben, tisztásokon, cserjésekben él. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.).

Lelőhelyei: Balfi-Fertő: 2000.05.10., 1♂, TS – Egyházasserge: 2003.06.03., 1♂, TS – Jeli-arborétum: 1985.06.11., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Jósvalfó: 1990.06.30., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Ménes-völgy: 1994.07.20., 1♂, TS, +MAL – Tardi-patak völgye: 1960.05.29., 1♂, TS – Tohonya-völgy: 1991.08.02., 1♂, TS, +MAL – Újszentmargita: 1976.06.11., 1♂ 2♀, DÁ.



638. ábra: A *Wagneria gagatea* leelőhelyei



639. ábra: A *Wagneria gagatea* fenológiája

Wagneria cunctans (Meigen, 1824)

Irodalom: 6, 7, 8, 12, 13, 17, 23, 24, 25, 27, 31, 32, 33.

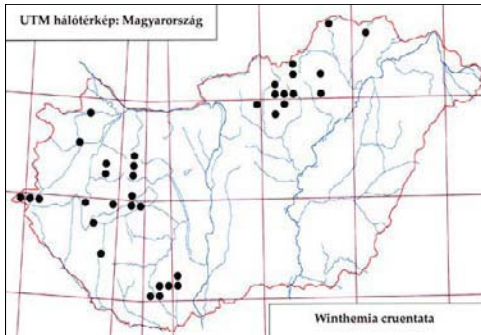
Elterjedése: *Palaearktikum* (E, KK, Izr). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, de a síkságok néhány pontjáról is jelezték a gyűjtését. Mérsékeltén gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, és nyílt területeken gyepekben gyűjtöttük. Ismert gazdaállata az *Agrochola lychnidis* Denis & Schiff. (Noctuidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (III–VII.).

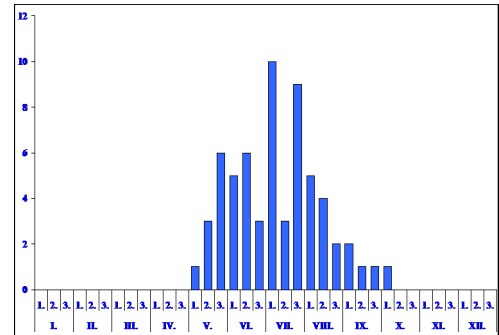
Lelőhelyei: Aranyosgadány: 1971.04.08., 4♂ 1♀, PL – Bugac: 1979.04.20., 1♂ 1♀, ÁÉ-HÁM – Chernelkert: 1984.05.21., 1♀, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.17., 1♂, MJ, +MAL – Csevharaszt: 1972.04.08., 1♂, MF; 1983.05.05., 1♀, DÁ – Egyek: 1976.05.26., 2♀, KZ – Fóti-Somlyó: 1979.04.04., 1♂, MF – Hárs-hegy: 1953-.04.12., 1♀, PK – Jósza: 1990.06.05., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Nagy-Kevély: 1983.05.01., 1♀, MF – Püspökszentlászlói-arborétum: 1985.05.09., 1♀, TS – Remetei-erdő (TS): 1991.04.23., 1♂ 1♀; 1991.04.26., 1♀ – Ropolyusza: 1988.06.20., 2♂, TS, +MAL – Rózsika-forrás: 1981.04.10., 1♂, VG – Szelcepuszta: 1989.07.06., 1♂, TS, +MAL – Szén-patak: 1963.04.15., 2♂, HS – Újszentmargita: 1975.04.04., 2♂ 2♀, DÁ – Visegrád: 1971.04.16., 1♂ 2♀, PL; 1979.03.21., 1♂, DÁ.

Wagneria gagatea Robineau-Desvoidy, 1830

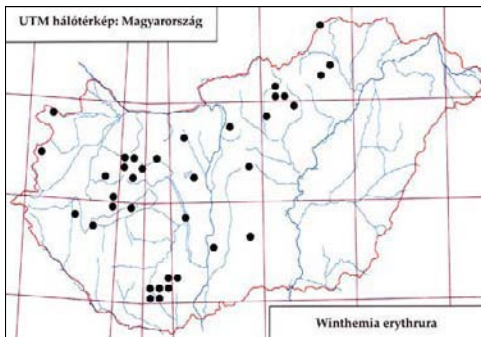
Irodalom: 7, 9, 12, 13, 18, 21, 25, 31, 32, 33.



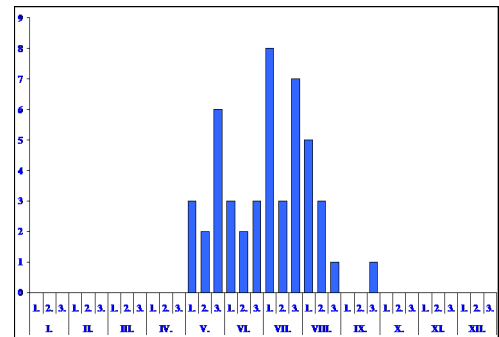
640. ábra: A *Winthemia cruentata* leelőhelyei



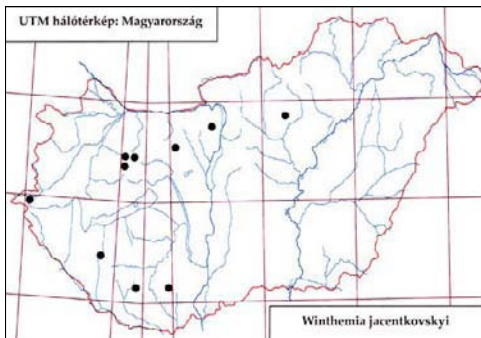
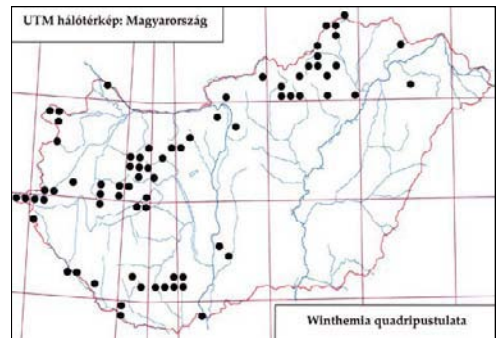
641. ábra: A *Winthemia cruentata* fenológiája



642. ábra: A *Winthemia erythrura* leelőhelyei



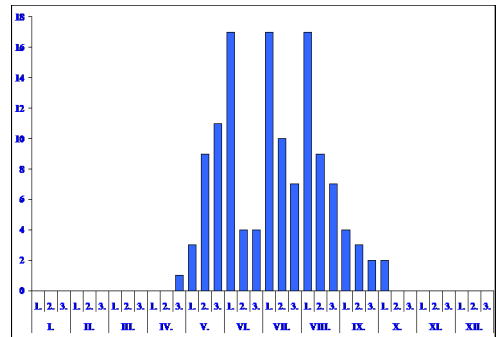
643. ábra: A *Winthemia erythrura* fenológiája

644. ábra: A *Winthemia jacentkovskyi* lelőhelyei645. ábra: A *Winthemia quadripustulata* lelőhelyei

Elterjedése: Európa. Magyarország: Elsősorban domb- és hegyvidékeken él, de néhány síksági adataról is tudunk. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. Erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, kivételesen nyílt területen gyűjtöttük. Néhány család (Notodontidae, Noctuidae, Geometridae, Nymphalidae) egy-két fajának hernyójából nevelték. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Csikos-éger: 1998.06.20., 1♂ 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.06.16., 1♂, TS, +MAL – Doborgazsziget: 1993.08.27., 1♂ 1♀, TS – Fáber-rét: 1980.05.15., 1♂ 3♀, TS – Gyűrűfű: 2007.06.23., 1♂, TS – Homokpuszta (Nagybajom): 1989.08.25., 1♂, TS, +MAL – Hosszúhetény: 1986.05.08., 1♀, TS – Jósvalfő: 1963.06.06., 1♀, MF – Király-tó: 1998.06.20., 1♀, TS – Kormos-erdő: 1991.05.21., 1♂, TS – Kuckósarok: 1987.05.15., 5♂ 3♀, TS – Lankóci-erdő (TS): 1993.05.27., 1♂ 1♀; 1995.05.03., 1♂ – Lusta-völgy: 1962.10.04., 1♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1996.08.15., 1♂, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.10.11., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Remetei-erdő: 1991.04.26., 1♀, TS – Remete-völgy (MF): 1957.05.05., 1♀; 1958.05.08., 1♂ – Szárhalmi-erdő: 1980.06.05., 2♂, TS – Tardi-patak völgye (TS): 1957.05.05., 1♂ 1♀; 1958.05.13., 1♂; 1960.05.29., 4♀ – Tenkes-erdő (Bisse): 1999.05.02., 1♂ 1♀, TS – Tohonya-völgy (TS): 1991.08.24., 1♂ 2♀, +MAL; 1992.06.28., 1♀ – Zalalövő: 1967.05.18., 2♀, MF.

646. ábra: A *Winthemia quadripustulata* fenológiája

Winthemia bohemani (Zetterstedt, 1844)

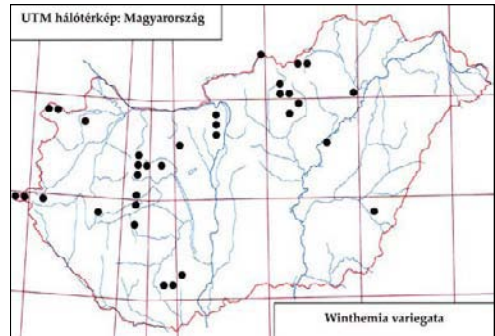
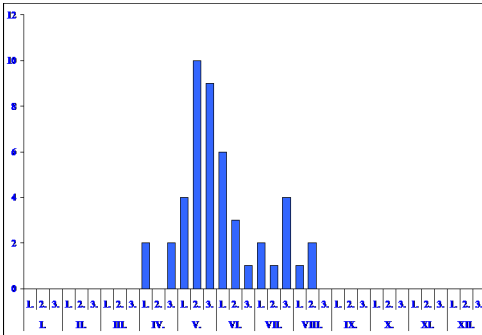
Irodalom: 7, 27, 31.

Elterjedése: Palearktikum (E, Kaz, K-Szi). Egész elterjedési területén nagyon ritka. Magyarország: Csak a Mecsekben gyűjtötték. Szórványos előfordulású (I.).

Életmódja: Valószínűleg silvikol, univoltin, aestivalis-autumnalis (VIII–IX.). Gazdaállatai a *Smerinthus populi* L. és a *Smerinthus ocellatus* L. (Sphingidae).

Lelőhelyei: Szuadó-völgy: 1957.08.13., 1♂, GA.

Winthemia cruentata (Rondani, 1859)

647. ábra: *Winthemia quadripustulata* hímje648. ábra: A *Winthemia variegata* lelőhelyei649. ábra: A *Winthemia variegata* fenológiája

Irodalom: 7, 9, 12, 13, 17, 18, 20, 21, 23, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, Mo, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, az Alföldön még nem gyűjtötték. Mérsékeltén gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: *Silvikol.* Főleg erdőkben, tisztásokon, cserjésekben, kivételesen nyílt területen gyűjtöttük. Fő gazdaállata a *Sphinx ligustri* L. (*Sphingidae*), ritkábban más *Sphingidae* *Notodontidae* és *Noctuidae* család néhány fajának hernyójából is neveltek. Valószínűleg bivoltin, vernalis-

autumnalis (V–X.).

Lelőhelyei: Csikos-éger: 1997.07.07., 2♂, TS, +MAL – Garadna: 1951.05.20., 1♂, WT – Patkós-völgy: 1992.05.31., 2♂ 1♀, TS – Répcevis: 1982.07.21., 1♀, TS – Tardi-patak völgye: 1960.05.29., 1♂, TS.

Winthemia erythrura (Meigen, 1838)

Irodalom: 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 18, 25, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, az Alföldön ritkább. A Kisalföldön eddig nem találták. Mérsékeltén gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: *Silvikol.* Főleg erdőkben, cserjésekben, kivételesen nyílt területen gyűjtöttük. Biztos gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Bócsa: 1958.05.31., 1♂, EYS – Csepvaraszt: 1972.06.19., 2♀, MF – Fenépuszta: 1977. 00.00., 1♀, MF – Fóti-Somlyó: 1968.07.02., 3♀, AP – Létras: 1958.07.15., 1♂ 1♀, TS – Medvés-kert: 1990.05.16., 1♂, TS – Pusztaszabolcs: 1959.07.31., 1♂, SZV – Szár: 1965.08.06., 1♂, SZJ – Szárhalmi-erdő: 1980.06.05., 2♂, TS – Szentlélek: 1959.08.08., 1♀, ÉGY – Velem: 1980.06.05., 1♂ 1♀, TS.

Winthemia jacentkovskyi Mesnil, 1949

Irodalom: 20, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Európa* néhány országából ismert ritka faj. *Magyarország:* Egyelőre csak a Dunántúl

néhány pontján, valamint a Mátrában gyűjtötték. Ritka előfordulása (II.).

Életmódja: Silvicol. Erdőben, tisztásokon gyűjtöttük. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-aestivalis (V–VII.).

Lelőhelyei: Csúcs-hegy: 1972.05.28., 1♀, MF – Pityerszer: 1983.07.14., 1♂ 1♀, TS – Soponyai-halastó: 1990.05.01., 1♀, TS – Vérteskozma: 1985.04.13., 1♂ 1♀, TS.

Winthemia quadripustulata (Fabricius, 1794)

Irodalom: 3, 7, 9, 10, 12, 13, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 25, 27, 28, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Szi, KÁ, Mo, ÉAm). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, síkságokon ritkább. Gyakori előfordulása (IV.).

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.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Tanacetum vulgare* L.

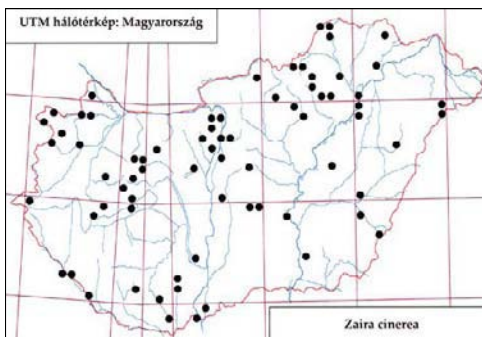
Lelőhelyei: Alsó-hegy (Tornanádaska): 1992.05.31., 1♂, TS – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.12., 1♀; 1993.07.02., 3♂ 1♀; 1993.07.07., 1♀; 1993.09.04., 2♂ – Bolyamér-völgy: 1993.07.08., 1♀, TS – Cikolasziget: 1993.08.27., 1♀, TS – Darány: 1982.06.23., 1♂, BF – Fertő (Fertőrákos): 1980.06.05., 1♂, TS – Fóti-Somlyó: 1968.07.02., 2♂, AP – Hajdú-vágás: 1961.08.04., 1♂, ZSIG – Hejőbába: 1964.05.14., 1♀, TS – Jósza: 1963.06.04., 1♂, MF – Kerék-hegy: 1992.06.07., 1♂, TS – Long-erdő: 2007.07.23., 2♂, TS – Magyarfalva: 1985.08.24., 2♂, TS – Magyargéc: 1957.08.24., 1♂, LB – Magyarokút: 1957.07.10., 1♂, SZV – Márcadópuszta: 1987.05.15., 1♂, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.07.17., 2♂, TS, +MAL – Mész-völgy (Perkupa): 1989.06.16., 1♂, TS – Nádasd: 1967.08.23., 1♀, ML – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 1♂, ZSIG – Nyíregyháza: 1958.07.19., 1♂, TS – Patkós-völgy: 1984.04.26., 1♂ 1♀, TS – Pilis: 1964.05.17., 1♂, MF – Potony: 1979.07.08., 1♂, CSM – Pusztavám: 1963.07.19., 1♀, HS – Ropolyuszta: 1982.06.27., 1♂, TS – Sугарó: 1958.08.03., 1♂, TS – Szakony: 1979.07.15., 1♀, CSM – Szár: 1957.09.18., 1♂, SZJ – Szárhalmi-erdő: 1980.06.05., 1♀, TS – Tardi-patak völgye: 1958.05.10., 7♂, TS – Tohonya-völgy: 1990.07.29., 2♂, TS.

Winthemia variegata (Meigen, 1824)

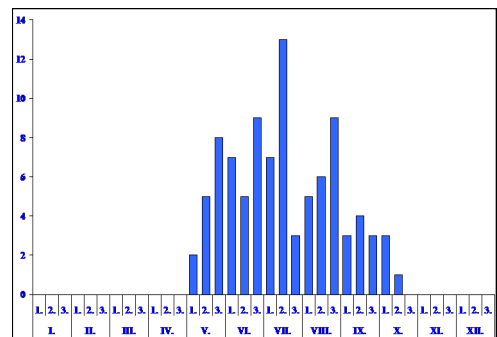
Irodalom: 1, 3, 7, 12, 13, 18, 20, 25, 26, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Európa* mérsékelt övi része. *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken él, a síkságokon ritkább. Mérsékelt gyakori előfordulása (III.).

Életmódja: Silvicol. Főleg erdőkben, tisztásokon, nyiladékokon, erdőszéli cserjésekben



650. ábra: A *Zaira cinerea* leelőhelyei



651. ábra: A *Zaira cinerea* fenológija

él. Egyetlen ismert gazdaállata a *Brachionycha sphinx* Hufn. (Noctuidae). Univoltin, vernalis-aestivalis (IV–VIII.). Virágválasztása: *Angelica sylvestris* L., *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Tanacetum vulgare* L.

Lelőhelyei: Csákvár: 1961.05.02., 2♂, MF – Csúcs-hegy (MF): 1964.05.24., 1♀; 1972.05.28., 2♀ – Fáber-rét: 1980.06.13., 1♀, TS – Fáni-völgy: 1961.05.12., 1♂, MF – Hajdú-vágás: 1961.05.25., 1♀, MF – Hármashatár-hegy: 1980.06.01., 6♂ 7♀, MF – Hejőbába: 1964.05.16., 1♀, TS – Ipolytarnóc: 2008.07.09., 1♂, TS – Pilis: 1961.05.14., 1♀, MF – Pusztataskony: 2004.05.14., 1♂ 1♀, TS – Szárhalmi-erdő: 1980.06.05., 1♂, CSM – Tarhos: 1963.05.24., 1♂, MF.

***Xysta holosericea* (Fabricius, 1805)**

Irodalom: 3, 7.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Izr). Európa déli felének néhány országa, mindenhol ritka. *Magyarország:* Csak az Alföldről ismerjük régi irodalmi adat (THALHAMMER 1900) alapján. Szórványos előfordulása (I.).

Életmódja: Valószínűleg euriök. Univoltin, aestivalis (VI–VIII.). Gazdaállata ismeretlen.

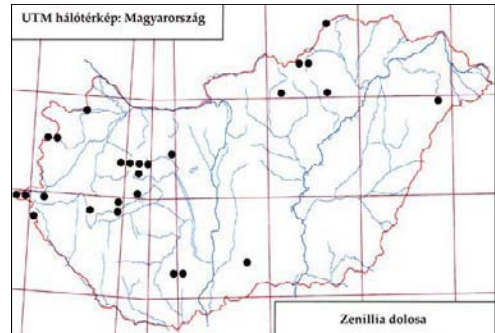
Lelőhelyei: Dunaföldvár, Kalocsa.

***Zaira cinerea* (Fallén, 1810)**

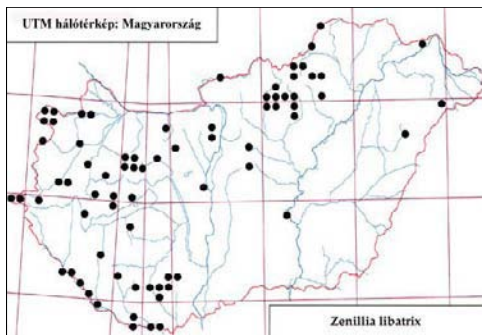
Irodalom: 3, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, KK, Szi, KÁ, Mo, Ja). *Magyarország:* Minden nagytájon gyűjtötték, sík vidékeken valamivel ritkább. Gyakori előfordulása (IV.).

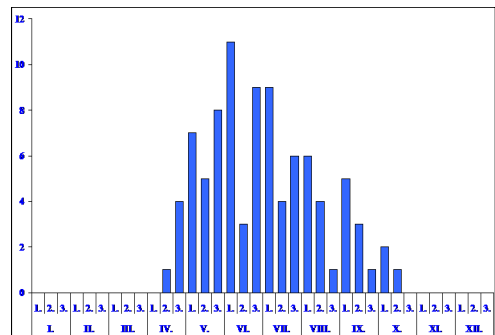
Életmódja: Euriök. Erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben és nyílt területeken, különböző típusú, elsősorban ruderális gyepekben él. Különböző *Carabidae* fajok imágóiban élőködik. Bivoltin?, vernalis-autumnalis (V–X.). Virágválasztása: *Daucus carota* L., *Euphorbia seguieriana* Neck



652. ábra: A *Zenillia dolosa* leelőhelyei



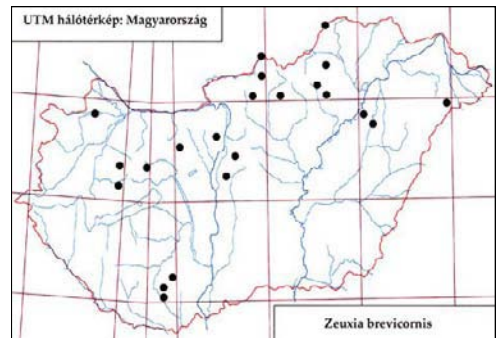
653. ábra: A *Zenillia libatrix* leelőhelyei



654. ábra: A *Zenillia libatrix* fenológiája

Lelőhelyei: Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.25., 3♂; 1993.06.30., 1♀; 1993.07.07., 1♂; 1993.08.17., 2♂ 3♀ – Bála-völgy: 1958.05.28., 1♂ 2♀, TS – Bátorilegelő: 1985.05.14., 2♂ 1♀, TS – Bátorliget (TS): 1985.07.20., 2♂ 1♀; 1990.07.27., 1♀ – Békés: 1958.05.20., 1♀, SÁ – Brennerbergi-völgy: 1980.07.20., 1♂, TS – Budajenő: 1963.09.21., 1♂, HS – Budatétény: 1958.06.06., 1♀, MV – Bükkábrány: 1959.05.14., 1♀, TS – Csánig: 1982.07.21., 2♂, MJ, +MAL – Csepreg: 1980.07.20., 1♂ 3♀, TS – Csevharaszt: 1983.05.05., 1♀, BF – Csömör: 1958.08.21., 1♀, SNÉ – Csukma-hegy: 1955.08.01., 1♂, BE – Dobogókő: 1957.08.26., 1♂, BE – Elza-lak: 1956.05.28., 1♂, RM – Fácánkert (A, +FÉNY):

1958.05.11., 2♂; 1959.07.01., 3♀; 1965.05.25., 1♂ 3♀; 1965.10.15., 1♀; 1966.06.23., 3♀ – Felsőtárkány: 1957.08.04., 1♂, RM – Fényi-erdő: 1990.08.16., 1♂, TS, +MAL – Fülöpháza: 1978.05.09., 1♂, DÁ – Gyula: 1963.09.17., 1♀, MF – Hegyeshalom (A, +FÉNY): 1965.06.18., 3♂; 1965.06.28., 9♀ – Hódmezővásárhely: 1963.05.22., 1♂, A, +FÉNY – Kecskemét: 1967.05.29., 1♀, A, +FÉNY – Kecső-patak völgye: 1992.06.28., 1♀, TS – Kenderes: 1965.07.08., 7♀, A, +FÉNY – Kéthalom: 1963.08.01., 1♀, ML – Kompolt (A, +FÉNY): 1958.06.05., 1♀; 1958.09.19., 1♀; 1965.08.26., 1♂ – Kőkapu (Nagyhuta): 1960.06.22., 1♀, MF – Magyargéc: 1957.08.24., 1♀, LB – Ménes-völgy (Szögliget): 1994.08.19., 2♀, TS, +MAL – Mikepércs: 1959.05.20., 1♂ 2♀, A, +FÉNY – Miskolc: 1964.05.28., 1♂, A, +FÉNY – Mór: 1962.07.18., 1♀, BP – Nagykovácsi: 1957.09.11., 1♂, JT – Oszlári-Holt-Tisza: 1963.06.12., 1♂, TS – Pergenyő: 1993.09.11., 1♂, TS – Rókushegy: 1965.09.21., 3♂, A, +FÉNY – Sopronhorpács: 1965.07.05., 1♂, A, +FÉNY – Sugaró (TS): 1958.06.09., 1♂; 1958.07.18., 1♂; 1958.07.28., 1♂; 1958.09.06., 1♂ – Szárhalmi-erdő: 1980.08.21., 2♂ 6♀, TS – Szigetmonostor: 1957.08.21., 1♂, MF – Szigetszentmiklós: 1964.06.26., 1♀, SZJ – Tardal: 1965.10.01., 1♂ 1♀, A, +FÉNY – Tard: 1959.06.05., 1♀, TS – Tass: 1965.06.21., 2♂ 14♀, A, +FÉNY – Telekes-völgy: 1992.06.27., 1♂, TS – Tisza-ártere: 1962.10.09., 1♀, TS – Tiszasas: 1987.07.23., 1♂, KÁ – Újszentmargita: 1974.08.26., 1♂, PL – Újtanyai-láp: 1993.09.09., 1♀, TS – Velence: 1965.07.06., 7♀, A, +FÉNY.



655. ábra: A *Zeuxia brevicornis* leelőhelyei

Zenillia dolosa (Meigen, 1824)

Irodalom: 7, 8, 9, 12, 18, 19, 29, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Elszórtan minden nagytájon megtalálható. Mérsékelt gyakori előfordulású (III).

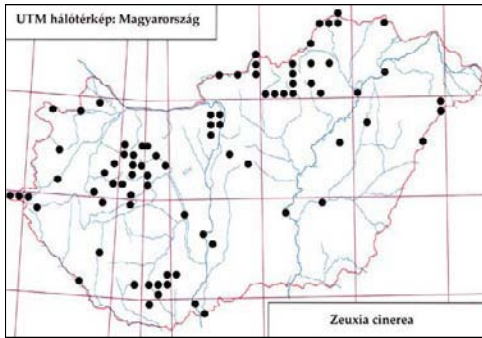
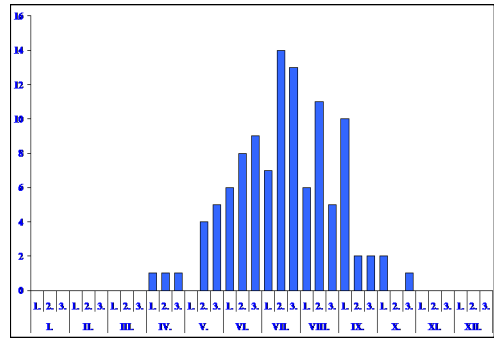
Életmódja: Silvikol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Fő gazdaállatai a Hyponomeutidae család tagjai, de más fajokban (Oecophoridae, Tortricidae, Pyralidae) is élősködik. Bivoltin?, vernalis-autumnalis (V–IX).

Lelőhelyei: Chernel-kert: 1984.08.30., 1♂, TS, +MAL – Csepreg: 1982.07.20., 1♂ 1♀, TS – Felsőszőlőnk: 1976.08.04., 1♂, TS – Király-tó: 1998.07.16., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Kunfehértó: 1966.06.17., 1♂, A, +FÉNY – Nyírbátor: 1971.06.02., 1♂, RG – Tardi-patak völgye: 1958.08.02., 1♀, TS – Tohonya-völgy: 1991.06.23., 1♂, TS, +MAL.

Zenillia libatrix (Panzer, 1798)

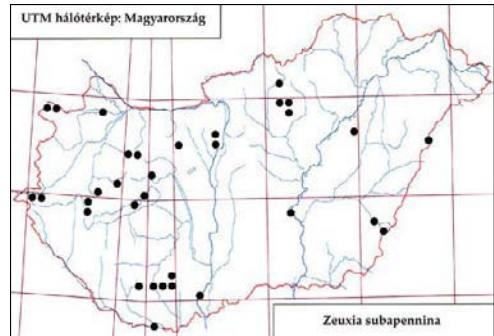
Irodalom: 1, 3, 7, 8, 9, 12, 18, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Szi, Ja). *Magyarország:* Főleg domb- és hegyvidékeken sokféle megtalálható. Gyakori előfordulású (IV).

656. ábra: A *Zeuxia cinerea* lelőhelyei657. ábra: A *Zeuxia cinerea* fenológiája

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben, nyiladékokon él. Közepesen polifág Fő gazdaállatai különböző Macrolepidoptera családokba tartoznak (*Thaumetopoea processionae* L., *Euproctis chryorrhoea* L., *Euproctis similis* Fuessl., *Lymantria dispar* L., *Malacosoma neustria* L., *Hyphantria cunea* Drur.), de Microlepidoptera-kban is elősködik. Valószínűleg bivoltin, vernalis-autumnalis (IV–X.).

Lelőhelyei: Babot-kút: 1993.07.27., 3♂, TS, +MAL – Bála-völgy: 1962.10.04., 1♀, TS – Balfi-erdő: 1980.06.05., 1♂ 1♀, TS – Böhönye: 1987.06.27., 1♂, TS, +MAL – Brennbergbánya: 1967.06.05., 1♀, MF – Chernel-kert: 1984.09.03., 1♀, TS, +MAL – Csákvár: 1961.05.12., 1♀, MF – Csánig: 1982.07.21., 2♂ 1♀, MJ, +MAL – Csévharaszt: 1968.07.21., 1♀, ML – Csúcs-hegy (MF): 1967.05.28., 1♀; 1969.06.01., 1♂; 1969.09.05., 1♀ – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂, TS – Halápi-tározó: 1989.06.17., 1♀, TS – Hosszú-láp: 1993.09.10., 2♂ 4♀, TS – Irhás-árok: 1957.07.04., 1♀, MF – Jeli-arborétum: 1985.07.06., 1♂, TS, +MAL – Jósvalfó: 1990.07.03., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Kecső-patak völgye: 1992.05.30., 2♂ 1♀, TS – Kuckó-sarok: 1987.05.15., 1♂, TS – Lógota: 1993.09.11., 4♀, TS – Lusta-völgy: 1962.10.04., 1♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1996.07.21., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Mattyi-tó: 1995.08.10., 2♂, TS, +MAL – Mende: 1976.07.16., 1♂, SZML – Öreg-tó: 1959.10.15., 1♀, MF – Perkáta: 1959.04.30., 1♂, SZJB – Remete-völgy: 1957.05.05., 1♀, MF – Révleányvár: 1958.05.15., 1♂, SZP – Ság: 1989.09.02., 1♂ 1♀, TS – Sellye: 1983.06.06., 4♂, LK – Szárhalmi-erdő: 1980.06.05., 1♂ 8♀, TS – Tiszasas: 1987.07.27., 1♀, TS, +MAL – Tótfalu-völgy: 1992.05.29., 1♂, TS – Virágos-rét: 1993.09.10., 3♂ 1♀, TS.

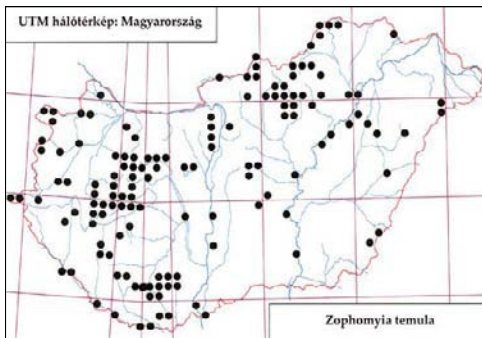
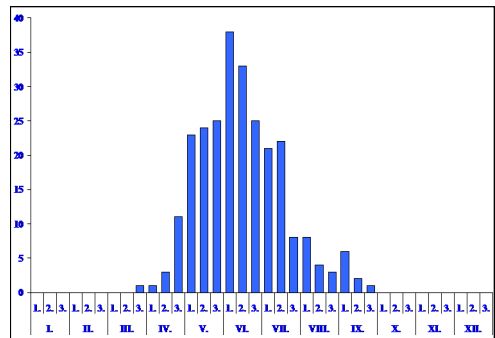
658. ábra: A *Zeuxia subapennina* lelőhelyei

Zeuxia brevicornis (Egger, 1860)

Irodalom: 6, 7, 8, 13, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Kaz, Kir). *Magyarország:* Síkságok, valamint domb- és hegyvidékek viszonylag kevés helyén gyűjtötték. A Nyugat-magyarországi-peremvidéken még nem került elő. Mérsékelt gyakori előfordulású (III.).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él, ritkábban

659. ábra: A *Zophomyia temula* lelőhelyei660. ábra: A *Zophomyia temula* fenológiája

síkságok nyílt területén is megtalálták. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (V–IX.).

Lelőhelyei: Apajpuszta: 1957.06.27., 4♂ 4♀, MF; 1958.06.18., 1♂, ZSIG – Bála-rét: 1957.06.16., 1♂, TS – Csikos-éger: 1997.07.07., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Hajdú-vágás: 1961.06.22., 4♂, MF – Harica-völgy: 1956.07.28., 1♀, RM – Hortobágy: 1960.07.29., 1♀, TS – Hosszú-láp: 1993.09.10., 1♂ 4♀, TS – Irhás-árok: 1957.07.04., 1♂, MF – Lógota: 1993.09.11., 1♂, TS – Magyaréc: 1957.08.04., 1♀, LB – Ócsa: 1959.07.09., 1♀, MF; 1978.06.26., 1♂, BF – Ráróspuszta: 1959.06.05., 1♀, LB – Szanda: 1978.09.13., 1♀, SÁ – Szarvaskő: 1956.07.12., 1♀, RM – Tardi-patak völgye (TS): 1957.06.16., 2♂; 1958.07.25., 1♂ – Tohonya-völgy: 1991.06.22., 1♂, TS, +MAL – Újszentmargita: 1976.06.10., 1♀, DÁ.

661. ábra: *Zophomyia temula* nősténye

Zeuxia cinerea Meigen, 1826

Irodalom: 4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 18, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palearktikum* (E, Tk, Kaz, KK, ÉA). *Magyarország:* Síkságokon, valamint domb- és hegyvidékeken egyaránt sokfelé megtalálták. Gyakori előfordulású (IV.).

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.). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Euphorbia seguieriana* Neck.

Lelőhelyei: Alpári-Holt-Tisza: 1984.06.16., 1♂, TS – Alsó-hegy (Komjáti): 1963.09.02., 1♀, HS – Aranysgadány: 1972.06.30., 1♀, BZS – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.27., 1♀; 1993.07.26., 1♀; 1993.09.14., 2♂ – Balassagyarmat: 1958.10.08., 1♂, LB – Bála-völgy: 1957.05.22., 1♂, TS – Bártás-tó: 1983.07.15., 1♂ 1♀, TS – Bátorliget: 1985.07.20., 4♂ 3♀, TS – Bátorliget: 1985.07.20., 2♂ 1♀, TS – Benczúrfalva: 1957.08.14., 1♂, LB – Berva-völgy: 1958.06.26., 1♂, RM – Bódvaszilás: 1963.09.02., 1♀, HS – Bok-nyír (TS): 1963.06.12., 1♀; 1968.09.03., 2♂ 1♀ – Bokros: 1984.06.16., 1♂ 1♀, TS – Botos-árok: 1957.08.30., 1♂, LB – Böhönye: 1987.06.27., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Bük: 1985.06.01., 2♂ 1♀, TS – Csévharaszt: 1972.08.09., 1♀, PL – Daru-hegyek: 1985.07.20., 6♂ 7♀, TS – Drégelypalánk: 2008.06.21., 2♀, TS – Farkas-völgy:

1963.07.16., 1♂, DÁ – Fényi-erdő: 1990.08.04., 1♂, TS, +MAL – Fertő (Fertőrákos): 2000.04.27., 2♂, TS – Hallgató-hegy: 1957.09.03., 1♀, LB – Hármashatár-hegy: 1957.09.09., 2♂ 1♀, BE; 1958.08.23., 1♀, MF – Hóduna-gátórház: 1990.08.03., 1♂, TS – Kunmadaras: 1974.06.12., 1♀, KZ – Lógota: 1993.09.11., 3♀, TS – Magyargéc: 1957.08.14., 1♀, LB – Mátá: 1975.05.23., 1♀, KZ – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.08.04., 3♂; 1994.09.29., 1♀ – Nagyvisnyó: 1957.05.29., 1♂, MF – Nyírjes-parlag: 2007.07.20., 1♂, TS – Ócsa: 1982.06.19., 1♀, BF – Oszlári-Holt-Tisza: 1963.07.04., 1♂, TS – Paks: 1959.05.26., 1♀, EYS – Pilisszentkereszt: 1959.09.03., 1♀, MF – Pomáz: 1960.05.14., 1♂, ÉGY – Remete-hegy (Nagykovácsi): 1957.07.31., 1♀, ZSIG – Solymár: 1957.10.26., 1♂, KNÉ – Szarvas: 1963.05.30., 2♂, MF – Szigetmonostor: 1957.08.21., 1♂, MF – Tardi-patak völgye (TS): 1957.08.27., 1♀; 1958.07.31., 1♂; 1959.09.04., 1♂ 1♀ – Tiszaladány: 1964.08.27., 1♂ 2♀, TS – Tohonya-völgy: 1992.06.28., 1♂ 4♀, TS.

Zeuxia subapennina Rondani, 1862

Irodalom: 7, 12, 18, 20, 27, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Tad, Szi, Kk, KÁ, ÉA). *Magyarország:* Kisebb egyedszámban síkságokon, valamint domb- és hegyvidékeken egyaránt megtalálták. Mérsékelt gyakori előfordulása (III).

Életmódja: Silvikol. Főleg erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben él. Ismert gazdaállata a *Phytoecia cylindrica* L. (Cerambycidae). Univoltin, aestivalis (VI–VIII).

Leőhelyei: Balfi-erdő: 1980.06.05., 1♂ 1♀, TS – Bokros: 1984.06.06., 1♂, TS – Budaörs: 1959.07.05., 1♀, SZJ – Daru-hegyek: 1985.07.20., 1♂ 1♀, TS – Dunafalva: 1978.07.24., 1♀, DÁ – Fehértó: 1980.07.27., 1♂, TS – Fekete-rét: 1986.06.27., 1♂ 5♀, TS – Felsőszter: 1993.06.18., 1♂, TS – Gerla-Marói-erdő: 1991.04.26., 2♂ 1♀, TS – Gyűrűfű: 2007.06.23., 1♀, TS – Hajdú-vágás: 1961.06.20., 1♂, MF – Irhás-árok: 1957.06.11., 1♀, MF – Kisökörjárás: 1990.07.10., 9♂ 2♀, TS – Kis-Tómalom: 1980.07.20., 1♂, CSM – Majláthpusztai-gátórház: 1997.08.02., 1♀, TS, +MAL – Tiszásas: 1987.07.27., 1♂, TS, +MAL – Vadaskert-kemping: 1990.07.09., 3♂ 1♀, TS.

Zophomyia temula (Scopoli, 1763)

Irodalom: 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33.

Elterjedése: *Palaearktikum* (E, Tk, Kaz, Szi). *Magyarország:* Országosan elterjedt, domb- és hegyvidékeken sokféle nagyobb egyedszámban is gyűjthető. Igen gyakori előfordulása (V).

Életmódja: Euriök. Erdőkben, tisztásokon, erdőszéli cserjésekben, nyílt területek, különösen, gyakran ruderalis gyepekben él. Gazdaállatát nem ismerjük. Univoltin, vernalis-autumnalis (III–IX). Virágválasztása: *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm., *Daucus carota* L.

Leőhelyei: Ágfalva: 1958.06.06., 1♂, SZV – Albertirsa: 1959.04.28., 2♂, KU – Alpári-Holt-Tisza: 1980.06.25., 3♂ 1♀, TS – Babot-kút (TS, +MAL): 1993.06.12., 1♀; 1993.07.02., 3♂ 1♀; 1993.07.07., 2♀; 1993.08.27., 1♂ – Balmazújváros: 1975.05.08., 1♀, DÁ – Bálvány: 1956.07.01., 1♀, RM – Bátorliget: 1985.05.15., 1♂, TS – Bella-völgy: 1959.04.15., 1♂, MF – Boda: 1981.05.30., 3♂, SZ – Bodzás-tározó: 1989.06.17., 1♂ 4♀, TS – Bok-nyír: 1962.05.22., 4♂ 1♀, TS – Bokros: 1983.06.06., 1♂, TS – Böhönye: 1987.07.21., 2♂ 2♀, TS, +MAL – Chernel-kert: 1984.09.03., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Csánig: 1982.07.16., 2♂, MJ, +MAL – Cserőköz: 1970.07.27., 1♂ 1♀, TS – Csevharaszt: 1972.06.19., 1♂ 1♀, PL – Dobogókő: 1957.06.14., 5♂ 1♀, ZSIG; 1957.06.21., 2♂ 2♀, BE – Drégelypalánk: 2008.06.21., 1♂ 4♀, TS – Egyek: 1975.06.05., 2♂ 3♀, PL – Fáber-rét: 1979.06.25., 1♂, CSM – Fényi-erdő: 1985.05.15., 1♂ 1♀, TS – Fertő-rét: 1980.06.30., 2♀, CSM – Fót: 1960.05.04., 2♂, ZSIG – Furta: 1989.05.05., 1♀, TS – Furta: 1989.05.05., 3♂ 4♀, TS – Gyűrűfű: 2006.05.20., 1♂ 2♀, TS – Hejőbába (TS): 1963.06.14., 1♂, TS; 1964.07.01., 1♂ 2♀, TS – Hódunagátórház: 1991.05.30., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Hosszúvíz: 1991.05.31., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Jeli-arborétum:

1985.06.01., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Kamara-erdő: 1959.06.23., 1♀, SZJ – Kápolnásnyék: 1982.06.08., 1♂, VÉ – Katonatelepe: 1996.07.05., 1♂ 2♀, TS, +MAL – Kecső-patak völgye (TS): 1992.05.29., 1♀; 1992.06.28., 3♂ 2♀ – Kendig: 1960.07.08., 1♀, ZSIG – Kerecsend: 1978.06.15., 1♂, PL – Kétegyháza: 1976.06.13., 1♂, ÁL – Király-tó: 1998.07.16., 3♂ 1♀, TS, +MAL – Kis-Balaton (Vörs): 1988.08.11., 3♂ 2♀, TS – Kisökörkjárás: 1990.07.10., 1♀, TS – Kormos-erdő: 1991.05.21., 1♂ 1♀, TS – Kőkapu (Szécsény): 1957.06.30., 3♂ 1♀, LB – Körtvélyes: 1980.06.26., 1♂ 2♀, TS – Krisna-völgy: 2009.09.07., 2♂ 1♀, TS – Kuckó-sarok: 1987.05.15., 1♂ 1♀, TS – Lankóci-erdő (TS): 1993.04.23., 1♂ 1♀; 1995.05.03., 3♂ 2♀ – Litke: 2008.07.08., 1♂ 4♀, TS – Majláthpuszta: 1996.07.11., 1♀, TS – Majláthpusztai-gátórház: 1997.05.05., 2♂ 3♀, TS – Márcadópuszta: 1986.05.09., 1♂, TS – Ménes-völgy (Szögliget) (TS, +MAL): 1994.07.05., 2♂ 1♀; 1994.07.20., 1♀ – Mészeg-hegy: 1989.06.01., 3♂ 1♀, TS – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 1♂ 1♀, TS – Nagybjajom: 1989.08.07., 2♂ 3♀, TS – Nagyhegyes: 1976.05.31., 2♂ 2♀, A – Nagy-Kevély: 1962.08.04., 2♂, POL – Nagykovácsi: 1957.04.30., 8♂, MF; 1957.05.16., 7♂ 3♀, ML; 1972.05.20., 1♂ 1♀, ZL – Nagy-rét (Tiszaderzs): 2004.05.14., 1♂ 3♀, TS – Nagyvisnyó: 1957.06.04., 6♂ 1♀, TS – Nógrádszakál: 1957.06.07., 1♂, SNÉ – Ó-Dráva (Vejtői): 1993.05.27., 1♀, TS – Ó-ház-tető: 1960.06.08., 1♂, MF – Oszlári-Holt-Tisza: 1961.05.14., 2♂ 1♀, TS – Péterhida: 1996.07.11., 1♀, TS – Potony: 1977.05.03., 1♂, KÁ – Pusztavacs: 1959. 06.16., 3♂ 1♀, KU – Rárópuszta: 1957.06.05., 2♂ 4♀, BE – Rimóc: 1958.07.07., 1♀, LB – Sihaj-rét: 1990. 04.27., 1♂, NL – Sugaró (TS): 1957.06.13., 1♂; 1958.05.27., 1♀ – Szabó-hegy: 1959.05.09., 1♂, BE – Szalóki-rét: 2004.05.14., 2♂ 2♀, TS – Szandaváralja: 1980.06.21., 1♂ 3♀, TS – Szárhalmi-erdő: 1979.06.25., 2♂, CSM – Szár-hegy (Szalonna): 1989.06.16., 3♂ 1♀, TS – Szécsény: 1957.06.06., 1♂, SNÉ – Szeleste: 1984.08.17., 1♂ 2♀, TS – Szin: 1989.06.16., 1♀, TS – Tardi-patak völgye: 1959.03.22., 1♂, TS – Tiszaliget: 1957.06.19., 1♀, MF – Tiszásas: 1987.07.27., 2♂, TS, +MAL – Trizs: 1990.09.15., 1♀, TS – Újszentmargita: 1975.05.22., 3♂ 11♀, KZ – Vadaskert-kemping: 1990.07.09., 1♂, TS – Vízműdomb: 1996.07.23., 2♂ 3♀, TS, +MAL – Vörs: 1979.06.14., 1♀, MF.

Köszönetnyilvánítás

Mindenekelőtt hálával tartozom Dr. Kaszab Zoltánnak, a Természettudományi Múzeum Állattára egykori igazgatójának, aki mint kezdő rovarászt mindenben messzemenően támogatott, majd később a kétszárnyúak gyűjtésére ösztönzött. Ezzel nagy mértékben hozzájárult ahhoz, hogy behatóbban megismerkedjek a legyek érdekes és változatos világával. Ugyancsak hálával gondolok Dr. Mihályi Ferencre, az Állattár Diptera gyűjteményének vezetőjére. Ő nem csupán a légy gyűjtemény újjáépítése érdekében serkentett a gyűjtőmunkára, hanem arra is biztatott, hogy kezdjek el tudományosan foglalkozni valamelyik légy családdal. Elsőnek a pöszörlegyeket (Bombyliidae) ajánlotta, melyek egyébként számomra is szimpatikusak voltak, és szorgalmasan gyűjtöttem ezeket az érdekes legyeket. Az ő kapacitálásának köszönhetem, hogy később elkészítettem a család hazai fajainak határozókönyvét is. Tőle minden lehető segítséget megkaptam, amire a munkához szükségem volt. Később a zengőlegyeket – mint nagyobb családot – szintén ő javasolta, tekintettel arra is, hogy az Állattár egy teljes rovarszekrényre való anyaga feldolgozásra várt. Külön köszönetet érdemelnek mindazok, akik gyűjtőmunkájukkal elősegítették Magyarország fürkészlégy faunájának alaposabb megismerését. A jelen kötet nem lehetett volna teljes nélkül, önzetlen gyűjtéseikkel hozzájárultak a fauna jobb megismeréséhez. Köszönettel tartozom Dr. Majer Józsefnek a csapdaanyagok átadásáért, valamint a kötet jobbító szándékú, szakszerű lektorálásáért. Külön köszönet illeti az ország 34 különböző pontján telepített állandó jellegű Malaise-csapda kezelőit. Végezetül Fazekas Imrének (Regiograf Intézet, Komló) az elektronikus kötet gondozását és kiadását köszönöm.

A kézirat lezárva: 2013. március 18.

Tachinid fauna of Hungary (Diptera: Tachinidae)

Summary: The Tachinid fauna in Hungary are considered to be more well-known in the two-winged family. This is mainly due their parasite lifestyle. The biological significance of these flies was already discovered domestically in the second half of the 19th Century.

Significant partial results of the smaller regions have been published by the second half of the 19th century (FÁSZL 1878, KOWARZ 1883). The summary of the knowledge at the end of the Century was published in the work called „*A Magyar Birodalom Állatvilága – Fauna Regni Hungariae*” (THALHAMMER 1900).

Publications about the Tachinid fauna with more or less detail published in the first half of the 20th century are because of the result of the works of Ferenc Pillich (Pillich 1914) and Zoltán Szilády (Szilády 1941). During the second half the 20th century Ferenc Mihályi wrote the Diptera chapter (MIHÁLYI 1953) of the book called „*Bátorliget élővilága*”, in which the Tachinid fauna of the marsh of Bátorliget is also included.

The relatively more regular research of the Tachinid fauna in Hungary did only start in the first half of the 1920s. This was the time when the testing of natural enemies of the wolly butterflies started in the United States. Ferenc Mihályi and József Ujhelyi was a contributing member of the experiment.

Partly because of this, Ferenc Mihályi became dedicated in the domestic research of the species. Even though he was known as the expert of the mosquitoes, but as the leader of the Diptera collection in the animal collection at the Hungarian Science Museum, he often researched the Tachinid fauna as well. He processed Tachinid fauna collection through years of dedicated hard work. The Tachinidae family explanation volume in the Fauna of Hungary series can be linked to his name (Mihályi 1986). With his work, he greatly contributed to the ones who desired to research the domestic species of Tachinid fauna.

The author of this volume has started the research of Tachinid fauna in the end 1970s. Besides the passionate personal collections, he operated permanent Malaise-traps in 33 different points of the country. These have contributed to a significant degree of the successful exploration of the fauna.

The volume looks on the research of the Hungarian Tachinid fauna, briefly describes the lifestyle of the fauna and the part that they play in nature. It does cover the quality and quantity of the fauna. The volume also presents the habitat of the species with UTM net-map, and illustrates the fenological specialties with the help of diagrams. Separate chart contains the binding of the species to their habitats, some fenological and ecological traits, the dominance values and the frequency category. This is followed by the chapter that contains the detailed faunal data, the bibliography, the English summary and the index.

There are 432 Tachinid taxa registered in Hungary today. The relatively rich and diverse characteristic of the fauna is due to the varied terrain and climate of the surrounding countries. Typically, in addition to the usual plain elements, there is a distribution of a fair number of rare species, especially typical of the Mediterranean Mountains.

IRODALOM – REFERENCES

- CSIBY M. (1982): Adatok a Bakony hegység Phasiinae faunájának ismeretéhez (Diptera: Tachinidae) – *Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis*, **1**: 155–164.
- 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.
- GYÓRFI J. (1950): A rovarok tömeges elszaporodása – *Agrártudomány* **8**: 471–476.
- GYÓRFI J. (1961): A *Lymantria dispar* parazitái a legújabb kutatások alapján. – *Erdészeti Kutatások* **57** (1-3): 275–285.
- HALMÁGYI L., LENGYEL GY. & SZALAY-M. L. (1977): Mikrobiológiai és vegyszeres védekezési kísérletek gyapjaslepke (*Lymantria dispar* L.) ellen Mendén – *Növényvédelem* **12** (9): 393–398.
- HERTING, B. & DELY-DRASKOVITS, Á. (1993): Family Tachinidae. – In: Soós, Á. & PAPP, L. (eds.): *Catalogue of palaeartic Diptera. Anthomyiidae – Tachinidae* **13**: 118–624.
- HERTING, B. & DELY-DRASKOVITS, Á. (1993): Family Tachinidae. – In: Soós, Á. & PAPP, L. (eds.): *Catalogue of Palearctic Diptera* **13**: 118–624.
- HERTING, B. (1960): Biologie der westpläaearktischen Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae). – *Monographien zur angewandte Entomologie* **16**: 1–188.
- HERTING, B. (1981): Typenrevisionen einiger paläarktischer Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae) und Beschreibungen neuer Arten. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde* **346**: 1–21.
- HERTING, B. (1984): Catalogue of Palearctic Tachinidae (Diptera). – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie)* **369**: 1–228.
- HROBÁTS J. (1930): Amerikai védekezés az *Ocneria dispar* ellen – *Erdészeti Lapok* **69**: 418–422.
- JERMY T. (1952): Az amerikai fehér szövőlepke (*Hyphantria cunea* Drury) néhány fürkészlégység (Tachinidae) élősködőjéről. – *Annales Institute Protection Plant Hungary* **5**: 123–131.
- JUHÁSZ Á. (1975): A VEAB környezetvédelmi és tájhasznosítási kutatási területének természetföldrajzi tájfelosztása – *Az MTA Veszprémi Akadémiai Bizottsága kiadványa, Veszprém*: 7–32.
- MIHÁLYI F. & TÓTH S. (1985): A Barcsi borókás fürkészlégység faunája (Diptera: Tachinidae) – *Dunántúli Dolgozatok Természetudományi Sorozat* **5**: 163–169.
- MIHÁLYI F. (1986): Fürkészlégyek, Ászkalegyek – Tachinidae, Rhinophoridae. – In: *Magyarország Állatvilága* (Fauna Hung.), **15** (14–15): 1–425.
- MIHÁLYI F. (1991): Amerikaiak gyapjaspille állomása Budapesten az 1926–34. években. *Növényvédelem* **27** (6): 265–272.
- MIHÁLYI, F. (1993): Fanniidae, Muscidae, Calliphoridae, Sarcophagidae, Tachinidae and Rhinophoridae from the Bükk National Park. – In: MAHUNKA, S. (ed.): *The Fauna of the Bükk National Park* **I.**: 379–399.
- MISKOLCZI M., DÉVAI GY., KERTÉSZ GY. & BAJZA Á. (1997): A magyarországi helységek kódjegyzéke az UTM rendszerű 10×10 km beosztású hálótérképek szerint. – *Acta*

- Biologica Debrecina Oecologica Hungarica* 8: 43–194.
- NAGY B., REICHART G. & UBRIZSI G. (1953): Amerikai fehér szövőlepke (*Hyphantria cunea* Drury) – Növényvédelmi Int. Kiadv. 1: Mezőgazdasági Kiadó, Budapest
- PÉCH D. (1886): A hasznos legyekről. – *Erdészeti Lapok* 25: 628–631.
- PILLICH, F. (1914): Aus der Arthropodenwelt Simontornya's. – *Ein monographischer Beitrag*, Simontornya, 172 pp.
- PISO C. (1881): A gyelmek és fürkészekről. – *Erdészeti Lapok* 20: 808–810.
- PISO C. (1883): A gyelmek-, fürkészek- és hernyókról. – *Erdészeti Lapok* 22: 502–506.
- PISO C-né (1907): Az élősdí rovarok szerepe az erdő háztartásában. – *Erdészeti Lapok* 46: 725–733.
- SÁRINGER, GY, HORVÁTH, J. & ZSOÁR, K. (1983): Mass occurrence of *Yponomeuta padellus* Linné (Lep., Hyponomeutidae) in 1982 at Hévíz. – *Acta Phytopathologica et Entomologica Hungarica* 18 (1-3): 163–164.
- SOÓS, Á. & PAPP, L. (1993): Catalogue of palaeartic Diptera. Anthomyiidae – Tachinidae 13: 1–624.
- SZALAY-M. L. (1956): Erdei gyapjaspille (*Lymantria dispar* L.) tömegszaporodásával kapcsolatos megfigyelések 1954 és 1955 nyarán a nyíregyházi erdőben. – *A Növényvédelmi Kutató Intézet Évkönyve* 1/3: 113–122.
- SZALAY-M. L., HALMÁGYI L. & LENGYEL L. (1976): Mikrobiológiai és vegyszeres védekezési módszerek összehasonlítása tölgyerdőkben. – *Növényvédelem* 12 (8): 337–348.
- SZONTAGH P. (1977): A *Lymantria dispar* L. gradációs viszonyai Magyarországon 1962–1975 között. – *Állattani Közlemények* 64 (1–4): 165–172.
- TIKOS B. (1933): Az *Ocneria dispar* és természetrajzi környezete. – *Erdészeti Lapok* 72: 405–415.
- TIKOS B. 1939: Az *Ocneria dispar* pusztítása amerikai szemmel nézve. – *Erdészeti Lapok* 78 (2): 164–174.
- TÓTH S. (1984a): A gyapjaslepke fürkészlégy parazitái (Diptera: Tachinidae). – *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. (1986): Adatok a Bakony hegység fürkészlégy-faunájához (Diptera: Tachinidae). – *Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis* 5: 99–146.
- TÓTH S. (1987a): A Mátra Múzeum fürkészlégy gyűjteménye (Diptera: Tachinidae). – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* 12: 71–80.
- TÓTH S. (1987b): A Bakony hegységben folyó fürkészlégy-kutatás (Diptera: Tachinidae). – *Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis* 6: 123–128.

- TÓTH S. (1988a): A gyapjaslepke (*Lymantria dispar* L.) fürkészléggy parazitái (Diptera: Tachinidae) II. – *Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis* 7: 151–154.
- TÓTH S. (1988b): Fürkészléggy kutatások rendszertani és ökológiai eredményei a Sár-hegyen (Diptera: Tachinidae). – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis Supplementum* 2: 55–62.
- TÓTH, S. (1988c): Beiträge zur Kenntnis der Raupenfliegen Parasiten ungarischer Schmetterlinge (Diptera: Tachinidae) II. – *Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis* 7: 155–160.
- TÓTH, S. (1990): Culicidae, Bombyliidae, Therevidae, Syrphidae and Tachinidae (Diptera) in Bátorliget. – In: MAHUNKA, S. (ed.): *The Bátorliget Nature Reserves – after forty years 1990*: 547–570.
- TÓTH S. (1992a): A Béda-Karapanca Tájvédelmi Körzet fürkészléggy faunája (Diptera: Tachinidae). – *Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat* 6: 211–218.
- TÓTH S. (1992b): A Boronka-melléki Tájvédelmi Körzet fürkészléggy faunája (Diptera: Tachinidae). – *Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat* 7: 315–329.
- TÓTH S. (1992c): A kétszárnyú (Diptera) fauna kutatásának helyzete a Bakony hegységben. – *Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis* 11: 181–199.
- TÓTH S. (1992d): Adatok az Alpokalja fürkészléggy faunájához (Diptera: Tachinidae). – *Savaria* 20/2: 189–215.
- TÓTH S. (1995): Adatok a Dráva mente kétszárnyú (Diptera) faunájához. – *Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat* 8: 161–172.
- TÓTH S. (1995): Adatok az Őrség kétszárnyú (Diptera) faunájához. – *Savaria* 22/2: 155–196.
- TÓTH, S. (1999): Culicidae, Therevidae and Tachinidae (Diptera) in the Aggtelek National Park. – In: MAHUNKA, S. (ed.): – *The fauna of the Aggtelek National Park II.*: 517–524.
- TÓTH S. (2000): Adatok a Villányi-hegység csípőszúnyog, bögöly, pöszörléggy, fejesléggy és fürkészléggy faunájához (Diptera: Culicidae, Tabanidae, Bombyliidae, Conopidae, Tachinidae). – *Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat* 10: 351–354.
- TÓTH S. (2001): Somogy megye fürkészléggyeinek katalógusa (Diptera: Tachinidae). – *Natura Somogyiensis* 1: 427–434.
- TÓTH, S. (2001): Tachinidae. Pages 437–474. – In: PAPP, L. (ed.): *Checklist of the Diptera of Hungary*. Hungarian Natural History Museum, Budapest (2001): 437–474.
- TÓTH S. (2002): Adatok Somogy megye kétszárnyú (Diptera) faunájához. – *Natura Somogyiensis* 3: 63–88.
- TÓTH, S. (2002): Culicidae, Tabanidae, Xylomyidae, Stratiomyidae, Bombyliidae, Syrphidae, Conopidae and Tachinidae (Diptera) in the Fertő-Hanság National Park. Pages 697–722. – In: MAHUNKA, S. (ed.): *The fauna of the Fertő-Hanság National Park*.
- TÓTH S. (2003): Adatok a Létrányi Puszta Természetvédelmi Terület kétszárnyú (Diptera) faunájához. – *Natura Somogyiensis* 5: 255–278.
- TÓTH S. (2007): A Mecsek kétszárnyú (Diptera) faunája I. – *Acta Naturalia Pannonica* 2: 107–130.
- TÓTH S. (2008): A keleméri Mohos-tavak kétszárnyú (Diptera) faunája. – In: Boldogh S. & G. Farkas T. (szerk.): *A keleméri Mohos-tavak, kutatás, kezelés, védelem, ANP Füzetek IV*: 185–223.

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), **50**, 51
Acemya rufitibia (von Roser, 1840), **51**
Actia crassicornis (Meigen, 1824), **52**
Actia dubitata Herting, 1971, **55**
Actia frontalis (Macquart, 1845), 53
Actia infantula (Zetterstedt, 1844), **53**, 54
Actia lamia (Meigen, 1838), **53**, 54
Actia nudibasis Stein, 1924, **54**, 55
Actia pilipennis (Fallén, 1810), **55**
Admontia grandicornis (Zetterstedt, 1849),
56
Admontia maculisquama Zetterstedt, 1859,
56
Alsomyia capillata (Rondani, 1859), **57**
Amelibaea tultschensis (Brauer &
 Bergenstamm, 1891), **57**
Anthomyiopsis nigrisquamata (Zetterstedt,
 1838), **57**
Anthomyiopsis plagiodera Mesnil, 1972, **57**
Aphria longilingua Rondani, 1861, **58**
Aphria longirostris (Meigen, 1824), **58**, **59**
Aphria xyphias Pandellé, 1896, **59**
Aplomya confinis (Fallén, 1820), **59**
 Aranyzöld fürkészlégy, 160
Athrycia curvinervis (Zetterstedt, 1844), **60**
Athrycia impressa (van der Wulp, 1869), **60**
Athrycia trepida (Meigen, 1824), **61**
Atylomyia loewi Brauer, 1898, **62**
Atylostoma tricolor (Mik, 1884), **62**
Bactromyia aurulenta (Meigen, 1824), **63**
Baumhaueria goniaeformis (Meigen, 1824),
63
Belida angelicae (Meigen, 1824), **64**
Bessa parallela (Meigen, 1824), **64**
Bessa selecta (Meigen, 1824), **65**
Besseria appendiculata (Perris, 1852), **67**
Besseria bicolor (Perris, 1852), 66
Besseria dimidiata (Zetterstedt, 1844), **66**
Besseria lateritia (Meigen, 1824), **66**
Besseria melanura (Meigen, 1824), **67**
Besseria reflexa Robineau-Desvoidy, 1830,
67
Billaea adelpha (Loew, 1873), **67**, 68
Billaea irrorata (Meigen, 1826), **68**
Billaea pectinata (Meigen, 1826), **69**
Billaea steini (Brauer & Bergenstamm, 1891),
69
Billaea triangulifera (Zetterstedt, 1844), **70**
Bithia acanthophora (Rondani, 1861), **70**
Bithia demotica (Egger, 1861), **70**, 71
Bithia glirina (Rondani, 1861), **71**
Bithia immaculata (Herting, 1971), **72**
Bithia modesta (Meigen, 1824), **72**, 73
Bithia spreta (Meigen, 1824), **72**, 73
Blepharipa pratensis (Meigen, 1824), **73**, 74
Blepharipa schineri (Mesnil, 1939), **74**, 75
Blepharomyia pagana (Meigen, 1824), **75**, 76
Blondelia inclusa (Hartig, 1838), **76**
Blondelia nigripes (Fallén, 1810), **76**, 77
Blondelia piniariae (Herting, 1838), 18, 24, **78**
Bothria frontosa (Meigen, 1824), **78**
Bothria subalpina Villeneuve, 1910, **79**
Brachychaeta strigata (Meigen, 1824), **79**
Brullaea ocypteroidea Robineau-Desvoidy,
 1863, **83**
 Bundás fürkészlégy, 286
Buquetia musca Robineau-Desvoidy, 1847,
80
Cadurciella tritaeniata (Rondani, 1859), **81**
Campylocheta fuscinervis (Stein, 1924), **81**
Campylocheta inepta (Meigen, 1824), **81**
Campylocheta latigena Mesnil, 1974, **82**
Campylocheta praecox (Meigen, 1824), **82**
Carcelia amphion (Robineau-Desvoidy, 1863), 87

- Carcelia bombylans* (Robineau-Desvoidy, 1830), **82, 83**
Carcelia dubia (Brauer & Bergenstamm, 1891), **83**
Carcelia excavata (Zetterstedt, 1844), **85**
Carcelia falenaria (Rondani, 1859), **84**
Carcelia gnava (Meigen, 1824), **85**
Carcelia iliaca (Ratzeburg, 1840), **85**
Carcelia lucorum (Meigen, 1824), **85, 86**
Carcelia processionae (Ratzeburg, 1844), **85**
Carcelia puberula Mesnil, 1941, **86, 87**
Carcelia rasa (Macquart, 1849), **87**
Carcelia thalpocharidis, Herting, 1959, **88**
Carcelia tibialis (Robineau-Desvoidy, 1863), **88**
Catagonia aberrans (Rondani, 1859), **88, 89**
Catharosia albisquama (Villeneuve, 1932), **89**
Catharosia flavicornis (Zetterstedt, 1859), **89**
Catharosia pygmaea (Fallén, 1815), **89, 90**
Ceranthia abdominalis (Robineau-Desvoidy, 1830), **90**
Ceranthia samarensis (Villeneuve, 1921), **90**
Ceranthia tristella Herting, 1966, **91**
Ceromasia rubrifrons (Macquart, 1834), **91**
Ceromya bicolor (Meigen, 1824), **92**
Ceromya dorsigera Herting, 1967, **92**
Ceromya flaviseta (Villeneuve, 1921), **93**
Ceromya silacea (Meigen, 1824), **93**
Chaetinella kramerella (Strand, 1924), **258**
Chetogena acuminata Rondani, 1859, **93, 94**
Chetogena fasciata (Egger, 1856), **94**
Chetogena filipalpis Rondani, 1859, **94, 95**
Chetogena media Rondani, 1859, **95**
Chetogena obliquata (Fallén, 1810), **95, 96**
Chetoptilia puella (Rondani, 1862), **96**
Chrysocosmius auratus (Fallén, 1820), **96**
Chrysosomopsis auratus (Fallén, 1820), **96**
Cinochira atra Zetterstedt, 1845, **97**
Cistogaster globosa (Fabricius, 1775), **97, 98**
Clairvillia biguttata (Meigen, 1824), **98**
Clausicella puella (Rondani, 1861), **98**
Clemelis pullata (Meigen, 1824), **99**
Cleonice callida (Meigen, 1824), **99**
Clytiomya continua (Panzer, 1798), **100**
Clytiomya sola (Rondani, 1861), **101**
Compsilura concinnata (Meigen, 1824), **101**
Conogaster pruinosa (Meigen, 1824), **103**
Cylindromyia auriceps (Meigen, 1838), **103**
Cylindromyia bicolor (Olivier, 1812), **104**
Cylindromyia brassicaria (Fabricius, 1775), **105**
Cylindromyia crassa (Loew, 1845), **106**
Cylindromyia intermedia (Meigen, 1824), **106, 107**
Cylindromyia interrupta (Meigen, 1824), **107**
Cylindromyia pilipes (Loew, 1844), **108**
Cylindromyia pusilla (Meigen, 1824), **109**
Cylindromyia rufifrons (Loew, 1844), **109, 110**
Cylindromyia rufipes (Meigen, 1824), **110**
Cylindromyia xylotina (Egger, 1860), **110, 111**
Cyrtophleba ruricola (Meigen, 1824), **111**
Cyzenis albicans (Fallén, 1810), **14, 112**
 Cserebogár fürkészlégy, **113**
 Dárdás fürkészlégy, **257**
Demoticus plebejus (Fallén, 1810), **112, 113**
Dexia rustica (Fabricius, 1775), **113**
Dexia vacua (Fallén, 1816), **18, 114**
Dexiosoma caninum (Fabricius, 1781), **114**
Dinera carinifrons (Fallén, 1817), **115**
Dinera ferina (Fallén, 1817), **116**
Dinera grisescens (Fallén, 1817), **117**
Dionaea aurifrons (Meigen, 1824), **117, 118**
Diplopota hungarica (Thalhammer, 1897), **118**
Diplostichus janitrix (Hartig, 1837), **118**
Drino atropivora (Robineau-Desvoidy, 1830), **118**
Drino galii (Brauer & Bergenstamm, 1891), **118, 119**
Drino inconspicua (Meigen, 1830), **119**
Drino lota (Meigen, 1824), **119, 120**
Drino vicina (Zetterstedt, 1849), **120**
Dufouria canescens Herting, 1981, **120**

- Dufouria chalybeata* (Meigen, 1824), **121**
Dufouria nigrita (Fallén, 1810), **121, 122**
Dufouria oclusa (Robineau-Desvoidy, 1863), **122**
Ectophasia crassipennis (Fabricius, 1794), **123**
Ectophasia oblonga (Robineau-Desvoidy, 1830), **124, 125**
Elfia abnormis (Stein, 1924), **126**
Eliozeta helluo (Fabricius, 1805), **126**
Eliozeta pellucens (Fallén, 1820), **127**
Eloceria delecta (Meigen, 1824), **128**
Elodia ambulatoria (Meigen, 1824), **128**
Elodia morio (Fallén, 1820), **128**
Elomya lateralis (Meigen, 1824), **128, 129**
Entomophaga exoleta (Meigen, 1824), **130**
Entomophaga nigrohalterata (Villeneuve, 1921), **130**
Epicamponera succincta (Meigen, 1824), **130**
Eriothrix apenninus (Rondani, 1862), **131**
Eriothrix argyreatus (Meigen, 1824), **131, 132**
Eriothrix proluxa (Meigen, 1824), **132**
Eriothrix rufomaculatus (De Geer, 1776), **133**
Ernestia argentifera (Meigen, 1824), **134**
Ernestia laevigata (Meigen, 1838), **134**
Ernestia puparum (Fabricius, 1794), **135**
Ernestia rudis (Fallén, 1810), **135**
Ernestia vagans (Meigen, 1824), **136**
Erycia fasciata Villeneuve, 1924, **136**
Erycia fatua (Meigen, 1824), **137**
Erycia festinans (Meigen, 1824), **137, 138**
Erycilla ferruginea (Meigen, 1824), **138**
Erythroceras nigripes (Robineau-Desvoidy, 1830), **138, 139**
Estheria acuta (Portschinsky, 1881), **139**
Estheria cristata (Meigen, 1826), **139**
Estheria picta (Meigen, 1826), **139, 140**
Ethilla aemula (Meigen, 1824), **140**
Eumea linearicornis (Zetterstedt, 1844), **140, 141**
Eumea mitis (Meigen, 1824), **141, 142**
Eurithia anthophila (Robineau-Desvoidy, 1830), **142**
Eurithia caesia (Fallén, 1810), **142, 143**
Eurithia connivens (Zetterstedt, 1844), **143**
Eurithia consobrina (Meigen, 1824), **144**
Eurithia vivida (Zetterstedt, 1838), **144**
Eurysthaea scutellaris (Robineau-Desvoidy, 1848), **145**
Exorista civilis (Rondani, 1859), **145**
Exorista fasciata (Fallén, 1820), **146**
Exorista glossatorum (Rondani, 1859), **146**
Exorista larvarum (Linnaeus, 1758), **147**
Exorista mimula (Meigen, 1824), **148**
Exorista rustica (Fallén, 1810), **149**
Exorista sorbillans (Wiedemann, 1830), **150, 151**
Exorista tubulosa Herting, 1967, **151**
Exorista xanthaspis (Wiedemann, 1830), **152**
Freraea gagatea Robineau-Desvoidy, 1830, **152**
Frontina laeta (Meigen, 1824), **153**
Fülbemászó fürkészlégy, 295
Fűrészhasú fürkészlégy, 101
Gaedia connexa (Meigen, 1824), **153**
Gaedia distincta Egger, 1861, **154**
Gastrolepta anthracina (Meigen, 1826), **154**
Germaria angustata (Zetterstedt, 1844), **154**
Germaria ruficeps (Fallén, 1820), **154, 155**
Gonia bimaculata Wiedemann, 1819, **155**
Gonia capitata (De Geer, 1776), **155**
Gonia distinguenda Herting, 1963, **156**
Gonia divisa Meigen, 1826, **156, 157**
Gonia maculipennis Egger, 1862, **157**
Gonia ornata Meigen, 1826, **157**
Gonia picea (Robineau-Desvoidy, 1830), **158**
Gonia vacua Meigen, 1826, **159**
Goniocera schistacea Brauer & Bergenstamm, 1891, **160**
Gömbölyű poloskalégy, 166
Gyapjaslepke fürkészlégy, 223
Gyapjaspille bábfürkészlégy, 73
Gymnochaeta viridis (Fallén, 1810), **160**
Gymnosoma clavatum (Rohdendorf, 1947), **161**
Gymnosoma costata (Panzer, 1800), **162**

- Gymnosoma dolycoridis* Dupuis, 1961, **163**
Gymnosoma globosum (Fabricius, 1775), 97
Gymnosoma inornatum Zimin, 1966, **164**,
 165
Gymnosoma nitens Meigen, 1824, **164**, 165
Gymnosoma nudifrons Herting, 1966, **165**,
 166
Gymnosoma rotundatum (Linnaeus, 1758),
166, 167
Gymnosoma rungsi (Mesnil, 1952), **168**, 169
Halidaya aurea Egger, 1856, 18, **168**
Hebia flavipes Robineau-Desvoidy, 1830,
169, 170
Hemyda obscuripennis (Meigen, 1824), **170**
Hemyda vittata (Meigen, 1824), **171**
Heraultia albipennis Villeneuve, 1920, **171**
Huebneria affinis (Fallén, 1810), **171**, 172
Isomera blondeli (Robineau-Desvoidy, 1830) ,
 259
Istocheta cinerea (Macquart, 1850), **172**, 173
Istocheta longicornis (Fallén, 1810), **173**
Istocheta subcinerea (Borisova, 1966), **173**
Karcú poloskalégy, 105
Klugia marginata (Meigen, 1824), **174**
Kukoricamoly fürkészlégy, 283
*Labigaster pauciset*a (Rondani, 1861), **174**
Lecanipa bicincta (Meigen, 1824), **174**
Lecanipa leucomelas (Meigen, 1824), **175**
Leiophora innoxia (Meigen, 1824), **175**
Leskia aurea (Fallén, 1820), **175**, 176
Leucostoma abbreviatum Herting, 1971, **176**
Leucostoma anthracinum (Meigen, 1824),
176, 177
Leucostoma meridianum (Rondani, 1868),
177
Leucostoma simplex (Fallén, 1815), **178**
Leucostoma tetraptera (Meigen, 1824), **178**,
 179
Leucostoma turonicum Dupuis, 1964, **179**
Ligeria angusticornis (Loew, 1847), **179**, 180
Ligeriella aristata (Villeneuve, 1911), **180**
Linnaemya comta (Fallén, 1810), **180**, 181
Linnaemya fissiglobula Pandellé, 1895, **181**
Linnaemya frater (Rondani, 1859), **182**
Linnaemya helvetica Herting, 1863, **182**
Linnaemya impudica (Rondani, 1859), **183**
Linnaemya media Zimin, 1954, **183**
Linnaemya picta (Meigen, 1824), **184**
Linnaemya steini Jacentkovsky, 1944, **186**
Linnaemya tessellans (Robineau-Desvoidy,
 1830), **186**
Linnaemya vulpina (Fallén, 1810), **187**
Linnaemya zachvatkini Zimin, 1954, **187**
Lithophasia hyalipennis (Fallén, 1815), **188**
Loewia adjuncta Herting, 1971, **188**
Loewia foeda (Meigen, 1824), **189**
Loewia phaeoptera (Meigen, 1824), **189**, 190
Lomacantha parra Rondani, 1859, **190**
Lophosia fasciata Meigen, 1824, **190**, 191
Lószúnyog fürkészlégy, 269
Lydella griseescens Robineau-Desvoidy,
 1830, **191**
Lydella stabulans (Meigen, 1824), **192**
Lydella thompsoni Herting, 1959, **193**
Lypha dubia (Fallén, 1810), **193**
Macquartia chalconota (Meigen, 1824), **194**
Macquartia dispar (Fallén, 1820), **195**
Macquartia grisea (Fallén, 1810), **195**, 196
Macquartia nudigena Mesnil, 1972, **196**
Macquartia praeifica (Meigen, 1824), **197**
Macquartia pubiceps (Zetterstedt, 1845), **197**
Macquartia tenebricosa (Meigen, 1824), **197**,
 198
Macquartia viridana Robineau-Desvoidy,
 1863, **199**
Masicera pavoniae (Robineau-Desvoidy,
 1830), **199**, 200
Masicera silvatica (Fallén, 1810), **200**
Masicera sphingivora (Robineau-Desvoidy,
 1830), **201**
Medina collaris (Fallén, 1820), **202**
Medina luctuosa (Meigen, 1824), **202**
Medina melania (Meigen, 1824), **203**
Medina separata (Meigen, 1824), **203**
Meigenia dorsalis (Meigen, 1824), **204**
Meigenia grandigena (Pandallé, 1896), **205**

- Meigenia incana* (Fallén, 1810), **206**
Meigenia mutabilis (Fallén, 1810), **206**, **207**
Meigenia uncinata Mesnil, 1967, **208**
Microphthalma europaea Egger, 1860, **209**
Microsoma exigua (Meigen, 1824), **210**
Mintho rufiventris (Fallén, 1817), **211**
Minthodes pictipennis Brauer & Bergenstamm, 1889, **211**
Myxexoristops blondeli (Robineau-Desvoidy, 1830), **212**
Myxexoristops stolidi (Stein, 1924), **212**
Neaera laticornis (Meigen, 1824), **212**
Nemoraea pellucida (Meigen, 1824), **213**
Nemorilla floralis (Fallén, 1810), **214**
Nemorilla maculosa (Meigen, 1824), **214**, **215**
Nilea hortulana (Meigen, 1824), **215**
Nilea innoxia Robineau-Desvoidy, 1863, **216**
Nilea rufoscutellaris (Zetterstedt, 1859), **216**
Nowickia ferox (Panzer, 1809), **217**
Ocytata pallipes (Fallén, 1820), **217**, **218**
Opesia cana (Meigen, 1824), **218**
Opesia grandis (Egger, 1860), **219**
Óriás fürkészlégy, 285
Óriás poloskafürkész, 283
Oswaldia eggeri (Brauer & Bergenstamm, 1889), **219**
Oswaldia muscaria (Fallén, 1810), **219**, **220**
Oswaldia spectabilis (Meigen, 1824), **220**
Pachystylum breinii Macquart, 1848, **220**, **221**
Pales pavida (Meigen, 1824), **221**
Pales processioneae Ratzeburg, 1840, **222**, **223**
Parasetigena silvestris (Robineau-Desvoidy, 1863), **21**, **223**
Paratrixa polonica Brauer & Bergenstamm, 1891, **224**
Paratryphera barbatula (Rondani, 1859), **224**, **225**
Paratryphera palpalis (Rondani, 1859), **225**
Pelatachina tibialis (Fallén, 1810), **225**, **226**
Peleteria ferina (Zetterstedt, 1844), **226**
Peleteria nigricornis (Robineau-Desvoidy, 1830), **226**
Peleteria pyrrhogaster (Rondani, 1859), **228**
Peleteria rubescens (Robineau-Desvoidy, 1830), **226**, **227**
Peleteria ruficornis (Macquart, 1835), **228**
Peleteria varia (Fabricius, 1794), **228**
Periarchiclops scutellaris (Fallén, 1820), **228**
Peribaea apicalis Robineau-Desvoidy, 1863, **229**, **230**
Peribaea fissicornis (Strobl, 1910), **230**
Peribaea tibialis (Robineau-Desvoidy, 1851), **231**
Pericheta unicolor (Fallén, 1820), **256**
Periscepsia carbonaria (Panzer, [1798]), **232**
Pexopsis aprica (Meigen, 1824), **233**
Phania albisquama (Villeneuve, 1924), **233**
Phania curvicauda (Fallén, 1820), **233**, **234**
Phania funesta (Meigen, 1824), **234**
Phania incrassata Pandellé, 1894, **235**
Phania speculifrons (Villeneuve, 1919), **235**
Phania thoracica Meigen, 1824, **236**
Phasia aurigera (Egger, 1860), **236**
Phasia aurulans Meigen, 1824, **237**
Phasia barbifrons (Girschner, 1887), **237**
Phasia hemiptera (Fabricius, 1794), **238**
Phasia karczewskii (Draber-Monko, 1965), **239**
Phasia obesa (Fabricius, 1798), **239**
Phasia pandellei (Dupuis, 1957), **240**
Phasia pusilla Meigen, 1824, **241**
Phasia subcoleoprata (Linné, 1767), **242**, **243**
Phebellia glauca (Meigen, 1824), **243**, **244**
Phebellia glirina (Rondani, 1859), **18**, **244**
Phebellia nigripalpis (Robineau-Desvoidy, 1847), **244**
Phebellia stulta (Zetterstedt, 1844), **245**
Phebellia tultschensis (Brauer & Bergenstamm, 1891), **57**
Phebellia villica (Zetterstedt, 1838), **245**
Phonomyia aristata (Rondani, 1861), **246**
Phorinia aurifrons Robineau-Desvoidy, 1830, **246**
Phorocera assimilis (Fallén, 1810), **247**

- Phorocera grandis* Rondani, 1859, **248**
Phorocera obscura (Fallén, 1810), **248**
Phorocera silvestris (Robineau-Desvoidy, 1863), **223**
Phryno vetula (Meigen, 1824), **249**
Phryxe erythrostroma (Hartig, 1838), **18, 250**
Phryxe heraclei (Meigen, 1824), **250**
Phryxe magnicornis (Zetterstedt, 1838), **251**
Phryxe nemea (Meigen, 1824), **251, 252**
Phryxe prima (Brauer & Bergenstamm, 1889), **252**
Phryxe vulgaris (Fallén, 1810), **14, 252, 253**
Phyllomyia volvulus (Fabricius, 1794), **254**
Phytomyptera nigrina (Meigen, 1824), **255**
Picconia incurva (Zetterstedt, 1844), **255**
Platymya capillata (Rondani, 1859), **57**
Platymya fimbriata (Meigen, 1824), **255, 256**
Platymya hortulana (Meigen, 1824), **215**
Policheta unicolor (Fallén, 1820), **256**
Prodemoticus orientalis Villeneuve, 1919, **257**
Prosenia siberita (Fabricius, 1775), **257**
Prosethilla kramerella (Stein, 1924), **258**
Prosopea nigricans (Egger, 1861), **258**
Psaldioxena transsylvanica (Villeneuve, 1929), **258**
Pseudogonia parisiaca (Robineau-Desvoidy, 1851), **259**
Pseudogonia rufifrons (Wiedemann, 1830), **259**
Pseudoperichaeta nigrolineata (Walker, 1853), **260**
Pseudoperichaeta palesoidea (Robineau-Desvoidy, 1830), **260**
Ptesiomyia alacris (Meigen, 1824), **260, 261**
Ramonda latifrons (Zetterstedt, 1844), **261**
Ramonda prunaria (Rondani, 1861), **261**
Ramonda spatulata (Fallén, 1820), **262**
Rondania cucullata Robineau-Desvoidy, 1850, **262**
Rondania dimidiata (Meigen, 1824), **263**
Rondania fasciata (Macquart, 1834), **263**
Sáska fürkészlégy, **50**
Schineria tergestina (Rondani, 1834), **264**
Senometopia confundens (Rondani, 1859), **264**
Senometopia excisa (Fallén, 1820), **265**
Senometopia separata (Rondani, 1859), **265**
Senometopia susurrans (Rondani, 1859), **266**
Siphona boreata Mesnil, 1960, **266**
Siphona collini Mesnil, 1960, **267**
Siphona confusa Mesnil, 1961, **267**
Siphona cristata (Fabricius, 1805), **267, 268**
Siphona flavifrons Staeger in Zetterstedt, 1849, **268**
Siphona geniculata (De Geer, 1776), **269**
Siphona grandistylum Pandellé, 1894, **270**
Siphona hungarica Andersen, 1984, **270**
Siphona ingerae Andersen, 1982, **271**
Siphona maculata Staeger in Zetterstedt, 1849, **271**
Siphona mesnili Andersen, 1982, **272**
Siphona paludosa Mesnil, 1960, **272**
Siphona pauciseta Rondani, 1865, **272**
Siphona rossica Mesnil, 1961, **273**
Siphona setosa Mesnil, 1960, **273**
Smidtia conspersa (Meigen, 1824), **273, 274**
Solieria fenestrata (Meigen, 1824), **274, 275**
Solieria inanis (Fallén, 1810), **275**
Solieria pacifica (Meigen, 1824), **276**
Solieria vacua (Rondani, 1861), **277**
Spallanzania hebes (Fallén, 1820), **278**
Spallanzania quadrimaculata Herting, 1967, **279**
Staurochaeta albocingulata (Fallén, 1820), **279**
Stomina caliendrata (Rondani, 1862), **279**
Stomina iners (Meigen, 1838), **280**
Stomina tachinoides (Fallén, 1817), **280, 281**
Strongygaster celer (Meigen, 1838), **281**
Strongygaster globula (Meigen, 1824), **281**
Sturmia bella (Meigen, 1824), **281, 282**
Subclytia rotundiventris (Fallén, 1820), **282**
Synactia parvula (Rondani, 1861), **283**
Tachina fera (Linnaeus, 1761), **22, 283**
Tachina grossa (Linnaeus, 1758), **285**

- Tachina lurida* (Fabricius, 1781), **286**
Tachina magnicornis (Zetterstedt, 1844), **287**
Tachina nupta (Rondani, 1859), **289**
Tachina praeceps Meigen, 1824, **289**, 290
Tachina ursina Meigen, 1824, **290**
Thecocarcelia acutangulata (Macquart, 1850), **291**
Thelaira leucozona (Panzer, 1809), **291**
Thelaira nigripes (Fabricius, 1794), **291**, 292
Thelaira solivaga (Harris, [1780]), **292**, 293
Thelyconychia solivaga (Rondani, 1861), **293**
Thelymorpha marmorata (Fabricius, 1805), **293**
Therobia leonidei (Mesnil, 1965), **294**
Timavia amoena (Meigen, 1824), **294**
Tlephusa cincinna (Rondani, 1859), **294**, 295
Townsendiellomyia nidicola (Townsend, 1908), **295**
Törpe poloskafürkész, 241
Triarthria setipennis (Fallén, 1810), **295**
Trixa conspersa (Harris, [1776]), **296**
Vibrissina debilitata (Pandellé, 1896), **296**
Vibrissina turrita (Meigen, 1824), **296**
Voria ruralis (Fallén, 1810), **296**, 297
Wagneria costata (Fallén, 1815), **298**
Wagneria cunctans (Meigen, 1824), **298**
Wagneria gagatea Robineau-Desvoidy, 1830, **299**
Wagneria nigrans (Meigen, 1826), 232
Winthemia bohemani (Zetterstedt, 1844), **299**
Winthemia cruentata (Rondani, 1859), **300**
Winthemia erythrura (Meigen, 1838), **300**
Winthemia jacentkovskyi Mesnil, 1949, **301**
Winthemia quadripustulata (Fabricius, 1794), **301**
Winthemia variegata (Meigen, 1824), **302**
Xysta holosericea (Fabricius, 1805), **303**
Zaira cinerea (Fallén, 1810), **303**
Zenillia dolosa (Meigen, 1824), **304**
Zenillia libatrix (Panzer, 1798), **304**
Zeuxia brevicornis (Egger, 1860), **305**
Zeuxia cinerea Meigen, 1826, **305**, 306
Zeuxia subapennina Rondani, 1862, **306**
Zophomyia temula (Scopoli, 1763), **307**



Gymnochaeta viridis



Tachina magnicornis



Cylindromyia bicolor



Fürkészlégy tojások a gyapjas pille
(*Lymantria dispar*) hernyón