

Az Aggteleki Nemzeti Park zengőlégy faunája (Diptera: Syrphidae)

TÓTH SÁNDOR

ABSTRACT: (The hoverflies fauna of the Aggtelek National Park (Diptera: Syrphidae)) – Between 1988 and 1994 the author himself carried out collectinas and studied the material of an automatically functioning Malaise trap erected there to explore the Syrphidae fauna of the national park. The total of 11 thousand specimens yielded 216 species meaning that 59% of the Hungarian fauna was ascertained in this territory. New species to the Hungarian fauna is *Cheilosia caeruleascens* (MEIGEN, 1822). From among the rare Hungarian species the following deserve mention: *Blera fallax* (LINNAEUS, 1758), *Chamaesyrphus scaevoides* (FALLÉN, 1817), *Cheilosia griseifacies* VUJIC, 1994, *Cheilosia lenis* (BECKER, 1894), *Cheilosia pubera* (ZETTERSTEDT, 1838), *Orthonevra plumbago* (LOEW, 1840), *Pipizella zeneggenensis* (GOELDLIN, 1974), *Sphegina clavata* (SCOPOLI, 1763), *Spilomyia diophthalma* (LINNAEUS, 1758), *Temnostoma apiforme* (FABRICIUS, 1794).

Bevezetés

Az Aggteleki Nemzeti Park kétszárnyú (*Diptera*) faunájának kutatását, MAHUNKA SÁNDOR felkérésére, 1988-ban kezdtem el. A munka évente néhány alkalommal személyes gyűjtéssel, illetőleg állandó jellegű Malaise-csapdának a terület különböző pontjain való működtetésével 1994-ig folyt. Az utolsó években már a park igazgatóságának megbízásából és anyagi támogatásával, az időközben beindult biomonitöring program keretében történtek a vizsgálatok.

Anyag és módszer

A terület faunájáról, eltekintve néhány korábbi, elsősorban Horvatovich Sándor, Mihályi Ferenc, Reskovits Miklós, Soós Árpád, Tóth Sándor és Újhelyi Sándor nevéhez fűződő, inkább csak szórványgyűjtés eredményeként rendelkezésre álló zengőlégy példánytól, úgyszólván alig rendelkezünk adatokkal. Ezért a terület faunájának vizsgálata mindenképpen fontos, egyúttal nagyon is időszerű volt. A program keretében folyó rendszeres gyűjtések bebizonyították, hogy a nemzeti park zengőlégy faunája nem csupán fajgazdag, hanem számos, hazai viszonylatban értékes elemet is tartalmaz.

A kutatás elsősorban a következő családok vizsgálatára irányult: zengőlegyek (*Syrphidae*), csípő szúnyogok (*Culicidae*), böngölyök (*Tabanidae*), katonalegyek (*Stratiomyidae*), pöszörlegyek (*Bombyliidae*), töröslegyek (*Therevidae*), fejeslegyek (*Conopidae*), fürkészlegyek (*Tachinidae*). A felsoroltak közül három család (*Culicidae*, *Therevidae*, *Tachinidae*) anyagáról már készült, sőt meg is jelent egy, a faunisztikai alapadatok közül azonban csak a lelőhelyeket felsoroló publikáció (TÓTH 1999). A jelen dolgozat tartalmazza a korábbi szórványgyűjtések, valamint a területen a Magyar Természettudományi Múzeum által szervezett program keretében, a múzeum munkatársai által gyűjtött és a múzeumban őrzött anyag adatait is. A munka egyik célkitűzése a zengőlégy fauna az egész területre kiterjedő

minél teljesebb feltárása volt. Ezt azonban csak részben sikerült megvalósítani. Mint azonban az alábbi listából kiderül, a lelőhelyek elég jól lefedik a nemzeti park egészét, egy-két esetben kissé túl is nyúlnak annak határain, de csak a közvetlen szomszédos területekre.

A Malaise-csapdák kezelői megérdemlik, hogy fáradozásukért legalább a nevüket itt megemlítsük. Babot-kút (Aggtelek): a vímű dolgozói, Nagy-Tohonya-forrás (Jósvafő): SILYE LAJOS, Tengersizem-tó (Jósvafő), valamint Ménes-völgy (Szögliget): HORVÁTH RÓBERT, Szelcepuszta (Szin): KANYÓK ZSOLTNÉ. A kezelőknek annál is inkább köszönettel tartozunk, mivel az általában évente más-más ponton működött Malaise-csapdák különösen sok adattal gazdagították a nemzeti park néhány kétszárnyú családjára vonatkozó ismereteinket (az alábbi listában csillag jelöli azokat a lelőhelyeket, ahol a személyes gyűjtések mellett, állandó jellegű Malaise-csapda is volt telepítve).

Gyűjtőhelylista

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Aggtelek | 23. Lótusz-forrás (Komjáti) |
| 2. Aggteleki-tó (Aggtelek) | 24. Medve-kert (Aggtelek) |
| 3. Almás-völgy (Aggtelek) | 25. Ménes-tó (Szögliget) |
| 4. Alsó-hegy (Komjáti) | 26. Ménes-völgy (Aggtelek) |
| 5. Alsó-hegy (Tornanádaska) | 27. Ménes-völgy (Szögliget) * |
| 6. Babot-kút (Aggtelek) * | 28. Mész-völgy (Perkupa) |
| 7. Bakos-völgy (Szinpetri) | 29. Miklós-hegy (Bódvaszilás) |
| 8. Bolyamér-völgy (Szinpetri) | 30. Nagy-Tohonya-forrás (Jósvafő) * |
| 9. Bódvaszilás | 31. Patkós-völgy (Szögliget) |
| 10. Gerge-bérc (Jósvafő) | 32. Szalonna |
| 11. Gyertyán-kút (Teresznye) | 33. Szár-hegy (Szalonna) |
| 12. Haragistya (Aggtelek) | 34. Szelcepuszta (Szin) * |
| 13. Henc-völgy (Perkupa) | 35. Szelce-völgy (Jósvafő) |
| 14. Hidegvíz-völgy (Trizs) | 36. Szelicei-kaszáló (Aggtelek) |
| 15. Hollófészek-völgy (Aggtelek) | 37. Szin |
| 16. Jósvafő | 38. Szögliget |
| 17. Karácsony-völgy (Szinpetri) | 39. Telekes-völgy (Perkupa) |
| 18. Kecse-kút-völgy (Tornakápolna) | 40. Tengersizem-tó (Jósvafő) * |
| 19. Kecő-patak-völgye (Jósvafő) | 41. Tóth-völgy (Égerszög) |
| 20. Két-ágú-hegy (Tornanádaska) | 42. Trizs |
| 21. Lófej-forrás (Jósvafő) | 43. Vár-völgy (Szögliget) |
| 22. Lófej-völgy (Jósvafő) | 44. Vörös-tó (Aggtelek) |

Hazánkban jelenleg egyetlen zengőlégy sem tartozik a törvényesen védett állatok közé. Ez azonban nem jelenti azt, hogy ezek a szervezetek kevésbé veszélyeztetettek más rovaroknál, illetőleg nem rendelkeznek a természetvédelem számára is jól hasznosítható információ tartalommal. Több országban készült már a zengőlegyekről is ún. „vörös lista”, melyben meghatározták az egyes fajok veszélyeztetettségi fokát. A zengőlegyeket (és természetesen más hasonló rovarcsoportokat) azonban általában nem fenyegeti a gyűjtők általi esetleges „kipuszttítás” veszélye, a fajvédelem mellett sokkal fontosabb feladat az élőhelyvédelem. Ezt többek között a természetvédelmi területek szolgálhatják. Talán éppen ezen a ponton is kapcsolódik a természetvédelem és a faunakutatás. Az utóbbi feladata, hogy tisztázza, milyen állattani ér-

tékek fordulnak elő az adott területen. Magyarország zengőlégy faunája viszonylag jól kutattott, ennek is köszönhető, hogy e rovarok alkalmasak természetvédelmi célú vizsgálatokra.

Az élőlények gyakorisági viszonyainak egzakt meghatározására, az UTM hálótérkép szerinti előfordulási adatok alapján, a természetvédelem számára is jól hasznosítható módszer áll rendelkezésünkre (DÉVAI–MISKOLCZI 1987). Ez elsősorban a szitakötők előfordulási viszonyaiban rejlő információtartalom feltárására célozza, de egyes elemei jól felhasználhatók a zengőlegyek gyakoriságának meghatározására is.

A hazai zengőlégyadatokat tartalmazó térképen a lehetséges 1052 10x10 km-es UTM négyzetből a legutóbbi összesítés szerint 464-ben történt zengőlégygyűjtés. Az alábbi táblázat alapján meghatározott relatív gyakorisági érték azt fejezi ki, hogy az illető fajt hány négyzetben fogták eddig a 464 közül. A táblázatba egyúttal azt is feltüntettük, hogy az Aggteleki Nemzeti Parkból ismert zengőlegyek milyen arányban sorolhatók az egyes gyakorisági kategóriákba.

Relatív gyakorisági érték	UTM négyzet	Előfordulási gyakoriság	Aggteleki NP	
			Fajszám	%
< 0,0150	1 – 6	I. Szórványos előfordulású	16	7,41
0,0151 – 0,0450	7 – 20	II. Ritka előfordulású	47	21,76
0,0451 – 0,1350	21 – 62	III. Mérsékelt gyakori előfordulású	76	35,18
0,1351 – 0,4050	63 – 187	IV. Gyakori előfordulású	64	29,63
– 0,4051	188 >	V. Igen gyakori előfordulású	13	6,02

Eredmények

Az Aggteleki Nemzeti Parkban végzett gyűjtések kerekén 11 ezer zengőlégy példányt eredményeztek. Az anyag feldolgozásával 216 zengőlégy fajnak a területen való előfordulását sikerült bizonyítani. Ez meglehetősen jó eredménynek számít, mivel a Magyarországról jelenleg ismert taxonok 59,18%-át jelenti. Faunára is újnak bizonyult a *Cheilosia caerulescens* (MEIGEN, 1822), melynek előfordulása azért is figyelemre méltó, mivel a terület 3 pontján (Bolyamér-völgy, Lófej-völgy, Nagy-Tohonya-forrás) is felbukkant, az utóbbi helyen 9 alkalommal fogta a Malaise-csapda.

A faunára újjal együtt 16 szórványosan gyakori fajt tartalmaz az anyag, ami 7,21%-os részesedést jelent. A következők tartoznak ebbe a kategóriába:

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Blera fallax</i> (LINNAEUS, 1758) | 10. <i>Orthonevra elegans</i> (MEIGEN, 1822) |
| 2. <i>Brachyopa dorsata</i> (ZETTERSTEDT, 1837) | 11. <i>Orthonevra plumbago</i> (LOEW, 1840) |
| 3. <i>Chamaesyrphus scaevoides</i> (FALLÉN, 1817) | 12. <i>Pipizella zeneggenensis</i> (GOELDLIN, 1974) |
| 4. <i>Cheilosia caerulescens</i> (MEIGEN, 1822) | 13. <i>Sphegina clavata</i> (SCOPOLI, 1763) |
| 5. <i>Cheilosia griseifacies</i> VUJIC, 1994 | 14. <i>Spilomyia diophthalma</i> (LINNAEUS, 1758) |
| 6. <i>Cheilosia lenis</i> (BECKER, 1894) | 15. <i>Spilomyia manicata</i> (RONDANI, 1865) |
| 7. <i>Cheilosia pubera</i> (ZETTERSTEDT, 1838) | 16. <i>Temnostoma apiforme</i> (FABRICIUS, 1794) |
| 8. <i>Chrysogaster hirtella</i> (LOEW, 1843) | |
| 9. <i>Ferdinandea ruficornis</i> (FABRICIUS, 1775) | |

Meglepően magas (47) a ritka minősítésű fajok száma, ezek adják a teljes anyag 21,76%-át. Vagyis a szórványosan gyakori és a ritka előfordulású fajok együttesen csaknem az egyharmadát teszik ki a nemzeti park ismert zengőlégy faunájának.

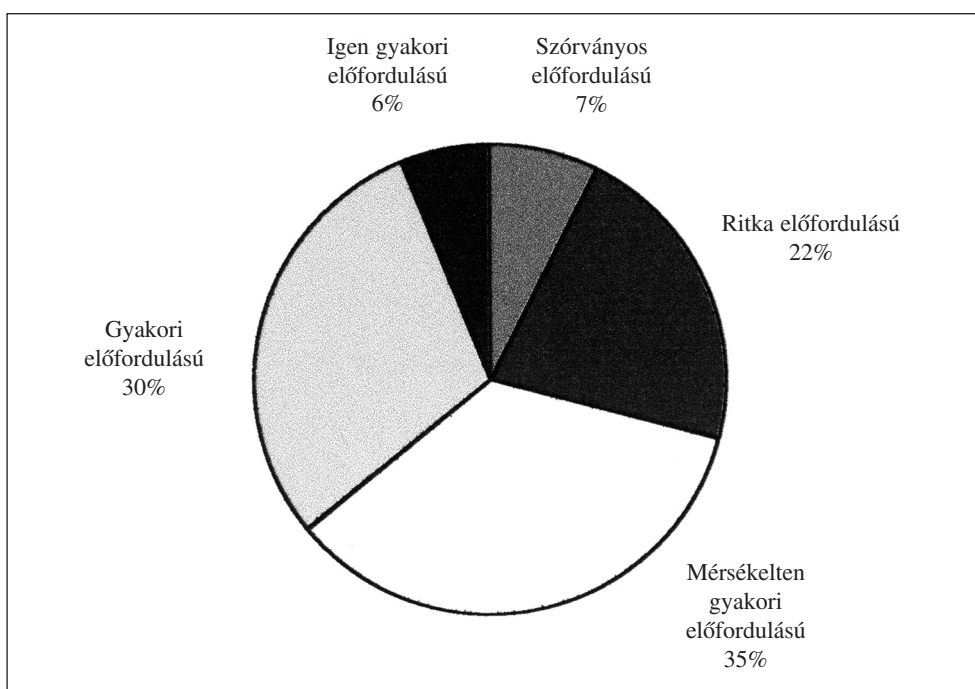
- | | |
|--|--|
| 1. <i>Arctophila superbiens</i> (MÜLLER, 1776) | 26. <i>Neocnemodon vitripennis</i> (MEIGEN, 1822) |
| 2. <i>Brachyopa bicolor</i> (FALLÉN, 1817) | 27. <i>Orthonevra brevicornis</i> (LOEW, 1843) |
| 3. <i>Brachypalpus laphriformis</i> (FALLÉN, 1816) | 28. <i>Orthonevra frontalis</i> (LOEW, 1843) |
| 4. <i>Chalcosyrphus femoratus</i> (LINNAEUS, 1758) | 29. <i>Orthonevra nobilis</i> (FALLÉN, 1817) |
| 5. <i>Cheilosia antiqua</i> (MEIGEN, 1822) | 30. <i>Paragus albifrons</i> (FALLÉN, 1817) |
| 6. <i>Cheilosia chrysocoma</i> (MEIGEN, 1822) | 31. <i>Parasyrphus nigratarsis</i> (ZETTERSTEDT, 1843) |
| 7. <i>Cheilosia nebulosa</i> (VERRALL, 1871) | 32. <i>Pelecocera tricincta</i> MEIGEN, 1822 |
| 8. <i>Chrysogaster macquarti</i> LOEW, 1843 | 33. <i>Pipiza austriaca</i> MEIGEN, 1822 |
| 9. <i>Criorhina berberina</i> (FABRICIUS, 1805) | 34. <i>Pipiza quadrimaculata</i> (PANZER, [1804]) |
| 10. <i>Dasysyrphus friuliensis</i> (V. DER GOOT, 1960) | 35. <i>Pipiza signata</i> MEIGEN, 1822 |
| 11. <i>Didea alneti</i> (FALLÉN, 1817) | 36. <i>Platycheirus tarsalis</i> (SCHUMMEL, 1836) |
| 12. <i>Epistrophe ochrostoma</i> (ZETTERSTEDT, 1849) | 37. <i>Prasyrphus lineola</i> (ZETTERSTEDT, 1843) |
| 13. <i>Eumerus tuberculatus</i> RONDANI, 1857 | 38. <i>Psarus abdominalis</i> (FABRICIUS, 1794) |
| 14. <i>Eupeodes latilunulatus</i> (COLLIN, 1931) | 39. <i>Rhingia rostrata</i> (LINNAEUS, 1758) |
| 15. <i>Eupeodes nitens</i> (ZETTERSTEDT, 1843) | 40. <i>Sphegina clunipes</i> (FALLÉN, 1816) |
| 16. <i>Megasyrphus erraticus</i> (LINNAEUS, 1758) | 41. <i>Sphegina sibirica</i> STACKELBERG, 1953 |
| 17. <i>Melangyna compositarum</i> (VERRALL, 1873) | 42. <i>Spilomyia saltuum</i> (FABRICIUS, 1794) |
| 18. <i>Meligramma guttata</i> (FALLÉN, 1817) | 43. <i>Temnostoma vespiforme</i> (LINNAEUS, 1758) |
| 19. <i>Merodon clavipes</i> (FABRICIUS, 1781) | 44. <i>Trichopsomyia flavitarsis</i> (MEIGEN, 1822) |
| 20. <i>Merodon ruficornis</i> MEIGEN, 1822 | 45. <i>Xanthogramma dives</i> (RONDANI, 1857) |
| 21. <i>Merodon rufus</i> (MEIGEN, 1838) | 46. <i>Xanthogramma laetum</i> (FABRICIUS, 1794) |
| 22. <i>Myolepta vara</i> PANZER, 1798 | 47. <i>Xylota abiens</i> MEIGEN, 1822 |
| 23. <i>Neocnemodon brevidens</i> (EGGER, 1865) | |
| 24. <i>Neocnemodon latitarsis</i> (EGGER, 1865) | |
| 25. <i>Neocnemodon pubescens</i> (D. & P.-W., 1955) | |

Az Aggteleki Nemzeti Parkból kimutatott zengőlégy fajok számát érdemes összevetni a többi, eddig vizsgált hazai nemzeti park faunájával. E téren azonban tekintettel kell lenni az egyes területek kutatottsági fokára is. A Hortobágyi Nemzeti Parkról készült közleményben (TÓTH 1983) nagyrészt a régebbi adatokra és a Magyar Természettudományi Múzeum Állattárának munkatársai által ott gyűjtött szerény anyagra támaszkodhattunk. Nyugodtan leszögezhetjük, hogy a 64 faj nagy valószínűséggel korántsem reprezentálja a Hortobágy zengőlégy faunáját. Lényegében ugyanez mondható el a Kiskunsági (TÓTH 1987) és a Bükk Nemzeti Parkkal kapcsolatban (TÓTH 1993) is. Azzal a különbséggel, hogy főleg a Bükkből, már régebről viszonylag sok adattal rendelkezünk. Ugyanakkor elsősorban a szerző éveken át rendszeresen

kutatta az Aggteleki Nemzeti Park és a Duna–Dráva Nemzeti Park (TÓTH 1998) zengőlégy faunáját (jelenleg folyik a Fertő–Hanság Nemzeti Park kutatása). Az alábbi összeállítás számszerű adatokkal mutatja be a vizsgált nemzeti parkok már publikált zengőlégy faunáját.

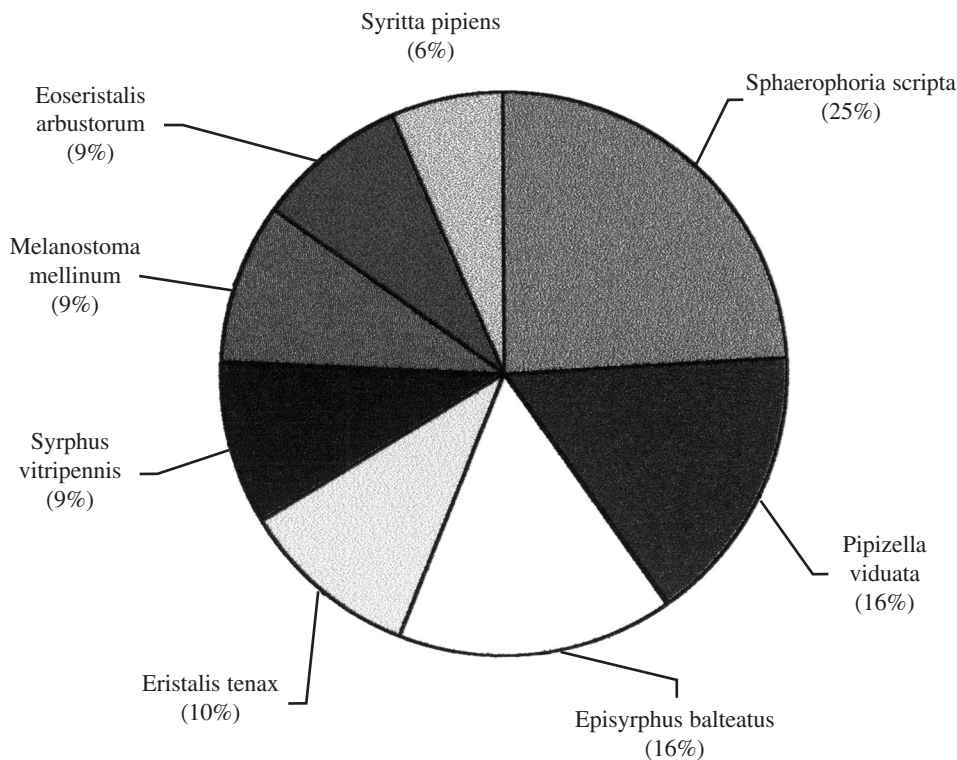
Hortobágyi Nemzeti Park (TÓTH 1983)	64 faj	17,53%
Kiskunsági Nemzeti Park (TÓTH 1987)	102 faj	27,94%
Bükki Nemzeti Park (TÓTH 1993)	159 faj	43,56%
Duna–Dráva Nemzeti Park (TÓTH 1998)	198 faj	54,25%
Aggteleki Nemzeti Park	216 faj	59,18%

A Magyarország területéről jelenleg ismert Syrphidae fajok száma 365. Ha ennek figyelembevételével vizsgáljuk a nemzeti parkok faunáját, akkor az előzőekben hangsúlyozottak figyelembevételével, %-os arányban is kifejezhetjük az eredményeket.



1. ábra. Az Aggteleki Nemzeti Park zengőlégy faunájának gyakorisági kategóriák szerinti megoszlása

Az Aggteleki Nemzeti Park zengőlégy faunájának kvantitatív értékelésére tekintélyes mennyiségű anyag állt rendelkezésre. Ebben, a viszonylag sok személyes gyűjtés mellett, fontos szerepe volt az éveken át, a terület különböző pontjain működtetett, állandó jellegű Malaise-csapdának is. A feldolgozott teljes anyag 11 223 példány (5007® + 6216©). Ebben a legnagyobb egyedszámmal a *Sphaerophoria scripta* L. szerepelt (1405 pld. = 12,52%). Ezenkívül további 7 faj dominanciája emelhető ki. A 8 faj a teljes gyűjtött anyag valamivel több mint a felét (51,51%) teszi ki.



2. ábra: Az Aggteleki Nemzeti Park zengőlégy faunájának mennyiségi összetétele, a domináns fajok kiemelésével

A fajok jegyzéke a gyűjtési adatokkal

Szerencsés körülmény, hogy a Mátra Múzeum lehetővé teszi a tömérdek faunisztikai alapadatnak, a természetvédelem számára is hasznosítható formában való megjelentetését. Ezért a dolgozat remélhetőleg megfelel a szokásos faunisztikai adatközlő munkákkal szemben támasztott követelményeknek. A gyűjtőhelyek az adatok felsorolásánál a közigazgatási hovatartozás nélkül szerepelnek. Kivételek ez alól az olyan gyűjtőhelyek, melyek két településhez is tartoznak (pl. Alsó-hegy, Ménes-völgy). Ezeknél a pontosítás miatt szükség van a közigazgatási hovatartozás megadására is, pl. Alsó-hegy (Komjáti). Az egyes fajokhoz tartozó adatok lezárásaként megadjuk az összes példányszámot (hím és nőstény egyedek bontásában), a teljes zengőlégyanyagból való részesedést (%), valamint a relatív gyakorisági kategóriát jelentő római számot.

A gyűjtők és nevük rövidítése

Nem szerepel a gyűjtő neve
Ács M.

A Babos Margit
ÁCS Draskovits Ágnes

BM
DÁ

Horvatovich Sándor	HS	Reskovits Miklós	RM
Mihályi Ferenc	MF	Soós Árpád	SÁ
Papp Jenő	PJ	Tóth Sándor	TS
Papp László	PL	Újhelyi Sándor	ÚS
Podlussány Attila	PA		

Egyéb rövidítések

+FÉNY = Fénycsapdával gyűjtve
 +MAL = Malaise-csapdával gyűjtve

(1) *Dasysyrphus albostratus* (FALLÉN, 1817)

Babot-kút: 1993. 09. 05., 1® 1©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 2©, TS; 1993. 09. 04., 1©, TS; 1994. 06. 22., 2©, TS, +MAL – Kecső-patak-völgye: 1992. 06. 28., 1®, TS; 1993. 06. 25., 1®, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 26., 1®, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 05. 21., 1®, TS, +MAL; 1993. 07. 29., 1©, TS, +MAL – Szelce-völgy: 1990. 05. 25., 1©, PA – Telekes-völgy: 1992. 06. 27., 1®, TS – Tengersizem-tó: 1992. 08. 05., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 22., 1©, TS, +MAL – Vörös-tó: 1990. 05. 15., 1®, TS. 17 pld. (7®+10©), 0,15%, IV.

(2) *Dasysyrphus friuliensis* (VAN DER GOOT, 1960)

Bolyamér-völgy: 1994. 06. 21., 1®, TS, +MAL. 1 pld. (1®), 0,01%, II.

(3) *Dasysyrphus lunulatus* (MEIGEN, 1822)

Aggtelek: 1979. 05. 19., 2®, DÁ – Tengersizem-tó: 1992. 06. 03., 1©, TS, +MAL – Kecső-patak völgye: 1994. 06. 21., 1®, TS – Telekes-völgy: 1994. 06. 23., 1©, TS, +MAL. 5 pld. (3®+2©), 0,04%, III.

(4) *Dasysyrphus tricinctus* (FALLÉN, 1817)

Babot-kút: 1993. 09. 05., 1©, TS, +MAL – Bakos-völgy: 1993. 09. 04., 1©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1992. 09. 14., 1©, TS; 1993. 06. 25., 1®, TS; 1993. 07. 29., 1®, TS – Tengersizem-tó: 1992. 06. 03., 1©, TS, +MAL. 6 pld. (2®+4©), 0,05%, IV.

(5) *Dasysyrphus venustus* (MEIGEN, 1822)

Babot-kút: 1993. 06. 02., 1©, TS, +MAL – Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 1®, TS – Kecső-patak-völgye: 1990. 05. 17., 6® 12 ©, TS; 1992. 05. 29., 3® 5©, TS; 1993. 06. 25., 10® 3©, TS; 1994. 06. 21., 3® 1©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 3® 5 ©, TS; 1992. 06. 26., 1® 2©, TS – Lófej-forrás: 1990. 05. 10., 1©, PL – Lófej-völgy: 1990. 05. 15., 1©, TS – Medve-kert: 1990. 05. 16., 1®, TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 4©, TS; 1994. 06. 21., 1©, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 27., 2©, TS, +MAL – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 2©, TS – Nagy Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 10® 4©, TS – Patkós-völgy: 1992. 05. 30., 2® 7©, TS – Szelcepuszta: 1992. 06. 21., 10® 3©, TS – Telekes-völgy: 1990. 05. 16., 1©, TS; 1992. 05. 30., 2® 1©, TS; 1994. 06. 23., 1® 5©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 06. 03., 1®, TS, +MAL; 1992. 06. 14., 3©, TS, +MAL – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 1® 3©, TS – Vörös-tó: 1990. 05. 15., 2©, TS. 123 pld. (54®+69©), 1,09%, IV.

- (6) *Didea alneti* (FALLÉN, 1817)
Bolyamér-völgy: 1993. 06. 21., 1©, TS – Ménes-tó: 1994. 06. 21., 1©, TS. 2 pld. (2©), 0,02%, II.
- (7) *Didea fasciata* MACQUART, 1834
Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 1©, TS. 1 pld. (1©), 0,01%, III.
- (8) *Doros profuges* (HARRIS, 1780)
Alsó-hegy (Tornanádaska): 1963. 08. 28., 1®, HS – Babot-kút: 1993. 08. 22., 1©, TS, +MAL – Szelcepuszta: 1989. 06. 16., 2©, TS, +MAL. 4 pld. (1®+3©), 0,03%, III.
- (9) *Epistrophe diaphana* (ZETTERSTEDT, 1843)
Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 1©, TS – Kecső-patak-völgye: 1990. 05. 17., 1©, TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 2® 1©, TS – Szelcepuszta: 1989. 07. 24., 1©, TS, +MAL. 6 pld. (2®+4©), 0,05%, III.
- (10) *Epistrophe eligans* (HARRIS, [1780])
Babot-kút: 1993. 05. 25., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 02., 1®, TS, +MAL – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 2®, TS, +MAL – Karácsony-völgy: 1990. 05. 17., 1®, TS; 1992. 05. 22., 3® 1©, TS – Kecső-patak-völgye: 1990. 05. 17., 1®, TS; 1992. 06. 28., 3©, TS; 1993. 06. 25., 1®, TS; 1994. 06. 21., 2® 1©, TS – Lófej-völgy: 1990. 05. 15., 1®, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 27., 2®, TS, +MAL; 1994. 06. 11., 1®, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1989. 05. 17., 1®, PL – Szelcepuszta: 1989. 05. 05., 2©, TS, +MAL; 1990. 05. 07., 1®, PL – Szelce-völgy: 1990. 05. 08., 1©, PL – Telekes-völgy: 1990. 05. 16., 2®, TS; 1992. 06. 27., 1® 6©, TS – Tengersizem-tó: 1992. 06. 26., 1©, TS, +MAL. 34 pld. (20®+14©), 0,30%, IV.
- (11) *Epistrophe flava* DOCZKAL & SCHMID, 1994
Karácsony-völgy: 1993. 05. 25., 1©, TS – Kecső-patak-völgye: 1993. 05. 25., 3©, TS. 4 pld. (4©), 0,03%, III.
- (12) *Epistrophe grossulariae* (MEIGEN, 1822)
Ménes-tó: 1988. 06. 30., 1®, TS – Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 1©, TS. 2 pld. (1®+1©), 0,02%, III.
- (13) *Epistrophe melanostoma* (ZETTERSTEDT, 1843)
Kecső-patak-völgye: 1990. 05. 17., 2©, TS – Medve-kert: 1990. 05. 16., 1©, TS – Szelcepuszta: 1989. 05. 18., 1®, TS; 1990. 05. 16., 1©, TS, +MAL. 5 pld. (1®+4©), 0,04%, III.
- (14) *Epistrophe nitidicollis* (MEIGEN, 1822)
Aggteleki-tó: 1990. 05. 15., 1©, TS – Babot-kút: 1993. 06. 04., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 24., 1® 2©, TS, +MAL; 1993. 07. 06., 1©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1® 2©, TS; 1994. 06. 22., 1® 3©, TS, +MAL – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 3©, TS, +MAL – Kecső-patak-völgye: 1993. 05. 26., 1©, TS; 1994. 06. 21., 2©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 2©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 11., 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 29., 1©, TS, +MAL – Mész-völgy: 1989. 06. 16., 1©, TS; 1992. 06. 28., 1®, TS – Nagy-

Tohonya-forrás: 1990. 05. 16., 6©, TS, +MAL; 1990. 06. 01., 1©, TS, +MAL; 1991. 05. 26., 1©, TS, +MAL; 1991. 05. 30., 1©, TS, +MAL; 1991. 06. 25., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 25., 2©, TS – Szár-hegy: 1989. 06. 16., 1©, TS – Szelcepuszta: 1989. 05. 02., 1©, TS, +MAL; 1989. 05. 08., 1©, TS, +MAL; 1989. 05. 17., 1©, TS, +MAL; 1989. 05. 18., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 01., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 11., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 16., 1©, TS, +MAL – Telekes-völgy: 1990. 05. 16., 1©, TS; 1992. 06. 27., 2® 1©, TS; 1994. 06. 23., 1® 3©, TS, +MAL – Tengeszem-tó: 1992. 07. 09., 2® 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 23., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 13., 2® 3©, TS, +MAL; 1992. 08. 22., 1©, TS, +MAL – Vörös-tó: 1990. 05. 15., 1©, TS. 64 pld. (11®+53©), 0,57%, IV.

(15) *Epistrophe ochrostoma* (ZETTERSTEDT, 1849)

Szelcepuszta: 1989. 06. 16., 1©, TS, +MAL. 1 pld. (1©), 0,01%, II.

(16) *Episyrphus balteatus* (DE GEER, 1776)

Aggtelek: 1990. 07. 29., 13® 17©, TS – Aggteleki-tó: 1989. 06. 15., 1©, TS – Almás-völgy: 1989. 08. 01., 2®, PL – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1963. 08. 28., 1® 1©, HS; 1963. 09. 01., 1©, HS; 1963. 09. 02., 1©, HS; 1988. 06. 30., 1® 2©, TS; 1993. 07. 08., 4©, TS – Babot-kút: 1993. 05. 26., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 04., 2©, TS, +MAL; 1993. 06. 14., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 26., 3©, TS, +MAL; 1993. 07. 01., 1® 2©, TS, +MAL; 1993. 07. 06., 1©, TS, +MAL; 1993. 07. 09., 3© TS, +MAL; 1993. 07. 15., 1® 4©, TS, +MAL; 1993. 07. 18., 2©, TS, +MAL; 1993. 07. 20., 2©, TS, +MAL; 1993. 07. 21., 2® 3©, TS, +MAL; 1993. 07. 24., 1®, TS, +MAL; 1993. 07. 25., 1® 4©, TS, +MAL; 1993. 07. 30., 3©, TS, +MAL; 1993. 07. 31., 3©, TS, +MAL; 1993. 08. 01., 3©, TS, +MAL; 1993. 08. 03., 1® 6©, TS, +MAL; 1993. 08. 04., 3® 11©, TS, +MAL; 1993. 08. 07., 2® 3©, TS, +MAL; 1993. 08. 09., 9®, A, +FÉNY; 1993. 08. 10., 11® 18©, TS, +MAL; 1993. 08. 11., 2® 6©, TS, +MAL; 1993. 08. 13., 6® 4©, TS, +MAL; 1993. 08. 14., 2® 3©, TS, +MAL; 1993. 08. 15., 1® 3©, TS, +MAL; 1993. 08. 16., 2® 1©, TS, +MAL; 1993. 08. 17., 23® 12©, TS, +MAL; 1993. 08. 18., 21® 11©, TS, +MAL; 1993. 08. 19., 4® 3©, TS, +MAL; 1993. 08. 20., 4® TS, +MAL; 1993. 08. 21., 1® 1©, TS, +MAL; 1993. 08. 22., 2® TS, +MAL; 1993. 08. 23., 4® 22©, TS, +MAL; 1993. 08. 24., 12® 17©, TS, +MAL; 1993. 08. 30., 2© TS, +MAL; 1993. 09. 01., 1® 5©, TS, +MAL; 1993. 09. 02., 2© TS, +MAL; 1993. 09. 07., 2® 4©, TS, +MAL; 1993. 09. 08., 4©, TS, +MAL; 1993. 09. 09., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 10., 2©, TS, +MAL; 1993. 09. 11., 4 ©, TS, +MAL; 1993. 09. 13., 1® 3©, TS, +MAL; 1993. 09. 19., 3® 5©, TS, +MAL; 1993. 09. 20., 2® 3©, TS, +MAL; 1993. 09. 27., 1©, A, +FÉNY; 1993. 10. 02., 1©, TS, +MAL; 1993. 10. 04., 3©, TS, +MAL – Bakos-völgy: 1992. 09. 14., 1®, TS; 1993. 09. 04., 6©, TS – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 1®, TS; 1993. 07. 08., 6©, TS; 1993. 08. 19., 6® 23©, TS; 1993. 09. 04., 2® 16©, TS; 1993. 06. 25., 4® 7©, TS; 1993. 07. 08., 6© TS; 1993. 07. 29., 7© TS; 1993. 07. 30., 3©, TS, +MAL; 1994. 06. 21., 1® 6©, TS, +MAL; 1994. 06. 22., 2® 3©, TS, +MAL – Gyertyán-kút : 1994. 06. 22., 4® 6©, TS, +MAL – Haragistya: 1990. 07. 29., 12® 7©, TS – Henc-völgy: 1990. 07. 27., 23® 19©, TS – Karácsony-völgy: 1989. 06. 15., 2©, TS – Kecskékút-völgy: 1990. 07. 29., 14® 8©, TS – Kecő-patak-völgye: 1990. 05. 17., 1®, TS; 1992. 05. 29., 2©, TS; 1992. 06. 28., 7® 11©, TS; 1993. 07. 08., 1® 4©, TS; 1994. 06. 21., 2©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 06. 26., 8® 13©, TS; 1993. 08. 20., 3® 24©, TS – Lófej-völgy: 1988. 06. 28., 2® 2©, TS; 1990. 07. 29., 2®, TS; 1992. 06. 28., 3©, TS; 1988. 06. 30., 2® 1©, TS; 1990. 07. 29., 12® 17©, TS; 1994. 06. 21., 6©, TS, +MAL; 1994. 06.

22., 3[®] 4[©], TS – Ménes-tó: 1988. 06. 30., 1[®] 1[©], TS; 1990. 07. 29., 12[®] 17[©], TS; 1994. 06. 21., 6[©], TS, +MAL; 1994. 06. 22., 3[®] 4[©], TS, +MAL – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 06. 29., 2[®] 5[©], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 27., 1[®] 3[©], TS, +MAL; 1994. 07. 11., 1[®] 2[©], TS, +MAL; 1994. 07. 18., 1[©], TS, +MAL; 1994. 08. 15., 1[®], TS, +MAL; 1994. 08. 18., 3[©], TS, +MAL; 1994. 09. 20., 2[©], TS, +MAL; 1994. 10. 03., 1[©], TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 07. 11., 1[®], TS, +MAL; 1990. 07. 12., 1[®], TS, +MAL; 1990. 07. 13., 1[®], TS, +MAL; 1990. 07. 17., 1[®], TS, +MAL; 1990. 07. 23., 1[©] 1[©], TS, +MAL; 1990. 07. 25., 2[®], TS, +MAL; 1990. 07. 26., 1[®], TS, +MAL; 1990. 08. 04., 1[©], TS, +MAL; 1990. 09. 03., 1[©], TS, +MAL; 1991. 06. 27., 1[©], TS, +MAL; 1991. 07. 01., 1[®], TS, +MAL; 1991. 07. 06., 1[®] 1[©], TS, +MAL; 1991. 07. 09., 1[©], TS, +MAL; 1991. 07. 10., 1[®], TS, +MAL; 1991. 07. 13., 1[®], TS, +MAL; 1991. 07. 14., 1[®], TS, +MAL; 1991. 07. 15., 1[®] 1[©], TS, +MAL; 1991. 07. 18., 1[©], TS, +MAL; 1991. 07. 20., 1[®], TS, +MAL; 1991. 07. 21., 2[®], TS, +MAL; 1991. 07. 22., 1[®], TS, +MAL; 1991. 07. 23., 1[®], TS, +MAL; 1991. 07. 25., 1[®] 1[©], TS, +MAL; 1991. 07. 26., 1[®], TS, +MAL; 1991. 07. 29., 2[®], TS, +MAL; 1991. 07. 31., 1[®] 1[©], TS, +MAL; 1991. 08. 04., 1[©], TS, +MAL; 1991. 08. 12., 1[©], TS, +MAL; 1991. 08. 29., 1[®], TS, +MAL; 1993. 06. 25., 3[®] 7[©], TS; 1993. 07. 29., 8[©], TS; 1993. 09. 04., 1[®] 9[©], TS – Patkós-völgy: 1987. 09. 14., 2[©], PL – Szelcepuszta: 1988. 06. 29., 2[®] 2[©], TS, +MAL; 1988. 06. 29., 2[®] 11[©], TS; 1988. 06. 30., 2[®] 2[©], TS, +MAL – Szelce-völgy: 1989. 06. 16., 1[©], TS; 1990. 09. 25., 1[®], PA – Telekes-völgy: 1990. 08. 14., 1[®] 1[©], PL; 1992. 05. 30., 2[®] 1[©], TS; 1993. 08. 20., 5[®] 28[©], TS; 1994. 06. 23., 2[®] 9[©], TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 06. 12., 1[®] 2[©], TS, +MAL; 1992. 06. 15., 5[©] TS, +MAL; 1992. 06. 17., 1[®] 2[©], TS, +MAL; 1992. 06. 22., 1[®], TS, +MAL; 1992. 07. 03., 1[©], TS, +MAL; 1992. 07. 14., 1[©], TS, +MAL; 1992. 08. 06., 1[©], TS, +MAL; 1992. 08. 10., 1[®], TS, +MAL; 1992. 08. 11., 1[®], TS, +MAL – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 4[©], TS – Vörös-tó: 1993. 09. 04., 5[©], TS. 919 pld. (325[®]+594[©]), 8,19%, V.

(17) *Leucozона lucorum* (LINNAEUS, 1758)

Bolyamér-völgy: 1994. 06. 21., 1[®] 1[©], TS, +MAL – Kecő-patak-völgye: 1993. 05. 25., 1[©], TS – Telekes-völgy: 1992. 06. 27., 1[®], TS. 4 pld. (2[®]+2[©]), 0,03%, III.

(18) *Megasyrphus erraticus* (LINNAEUS, 1758)

Bolyamér-völgy: 1993. 08. 19., 1[©], TS. 1 pld (1[©]), 0,01%, II.

(19) *Melangyna compositarum* (VERRALL, 1873)

Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 2[®] 1[©], TS – Szelcepuszta: 1989. 06. 16., 2[©], TS. 5 pld. (2[®]+3[©]), 0,04%, II.

(20) *Melangyna lasiophthalma* (ZETTERSTEDT, 1843)

Ménes-völgy (Aggtelek): 1987. 04. 28., 1[©], PL; 1992. 04. 22., 1[©], PL – Patkós-völgy: 1987. 04. 28., 1[©], PL – Szelcepuszta: 1989. 05. 12., 1[©], TS, +MAL. 4 pld. (4[©]), 0,03%, III.

(21) *Melangyna umbellatarum* (FABRICIUS, 1794)

Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 1[®], TS. 1 pld. (1[®]), 0,01%, III.

(22) *Meligramma cincta* (FALLÉN, 1817)

Bolyamér-völgy: 1993. 09. 04., 1©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 09. 20., 1©, TS, +MAL; 1990. 09. 23., 1©, TS, +MAL; 1992. 09. 14., 1©, TS – Szelce-völgy: 1989. 06. 16., 1©, TS – Tengersizem-tó: 1992. 06. 03., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 03., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 09., 1©, A, +FÉNY. 8 pld. (8©), 0,07%, III.

(23) *Meligramma guttata* (FALLÉN, 1817)

Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 08. 13., 1®, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 06. 01., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 23., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 22., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 23., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 25., 1©, TS, +MAL; 1990. 09. 01., 1® 3©, TS, +MAL; 1990. 09. 02., 1©, TS, +MAL; 1991. 06. 05., 1©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 06. 09., 1©, TS, +MAL. 13 pld. (3®+10©), 0,11%, II.

(24) *Meliscaeva auricollis* (MEIGEN, 1822)

Alsó-hegy (Tornanádaska): 1992. 05. 31., 2©, TS – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1® 2©, TS – Kecső-patak-völgye: 1993. 08. 05., 2©, TS; 1994. 06. 21., 2©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 21., 2©, TS – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 2©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 2©, TS; 1993. 07. 29., 2©, TS – Szelce-völgy: 1989. 06. 16., 1©, TS – Telekes-völgy: 1994. 06. 23., 2©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 06. 26., 2©, TS, +MAL; 1992. 07. 03., 1©, TS, +MAL. 23 pld. (1®+22©), 0,20%, III.

(25) *Meliscaeva cinctella* (ZETTERSTEDT, 1843)

Babot-kút: 1993. 09. 12., 1©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1©, TS, +MAL – Jósvafő: 1979. 05. 19., 1©, DÁ – Medve-kert: 1990. 05. 16., 2©, TS – Patkós-völgy: 1989. 08. 01., 1©, PL; 1989. 09. 05., 1©, PL – Szelcepuszta: 1988. 06. 29., 1®, TS, +MAL. 8 pld. (1®+7©), 0,07%, III.

(26) *Lapposyrphus lapponicus* (ZETTERSTEDT, 1838)

Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 1©, TS, +MAL – Kecső-patak-völgye: 1992. 05. 29., 3©, TS, – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 09., 1©, TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 1©, TS, – Szelcepuszta: 1989. 06. 06., 1©, TS, +MAL; 1990. 05. 16., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 27., 3©, TS, +MAL – Telekes-völgy: 1992. 05. 30., 1®, TS. 12 pld. (1®+11©), 0,11%, III.

(27) *Eupeodes corollae* (FABRICIUS, 1794)

Aggtelek: 1990. 07. 29., 4® 2©, TS – Aggteleki-tó: 1989. 06. 15., 3©, TS – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1963. 08. 28., 1®, HS; 1963. 08. 31., 1©, HS; 1963. 09. 02., 1©, HS – Babot-kút: 1993. 06. 04., 3©, TS, +MAL; 1993. 06. 13., 1® 5©, TS, +MAL; 1993. 06. 24., 1©, TS, +MAL; 1993. 07. 06., 3©, TS, +MAL; 1993. 07. 15., 1©, TS, +MAL; 1993. 07. 18., 1®, TS, +MAL; 1993. 07. 20., 1®, TS, +MAL; 1993. 07. 29., 1©, TS, +MAL; 1993. 08. 03., 1©, TS, +MAL; 1993. 08. 04., 1©, TS, +MAL; 1993. 08. 05., 1® 2©, TS, +MAL; 1993. 08. 07., 1® 1©, TS, +MAL; 1993. 08. 10., 4® 6©, TS, +MAL; 1993. 08. 11., 2® 1©, TS, +MAL; 1993. 08. 13., 1® 3©, TS, +MAL; 1993. 08. 14., 1®, TS, +MAL; 1993. 08. 17., 1® 2©, TS, +MAL; 1993. 08. 18., 2® 1©, TS, +MAL; 1993. 08. 19., 1®, TS, +MAL; 1993. 08. 20., 1®, TS, +MAL; 1993. 08. 21., 1®, TS, +MAL; 1993. 08. 22., 1® 2©, TS, +MAL; 1993. 08. 24., 1® 3©, TS, +MAL; 1993. 09. 11., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 13., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 24., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 25., 2® 1©, TS,

+MAL – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 1©, TS; 1993. 06. 25., 3® 1©, TS; 1993. 07. 08., 1©, TS; 1993. 07. 29., 1® 3©, TS – Haragistya: 1990. 07. 29., 3® 2©, TS – Henc-völgy: 1990. 07. 27., 1® 2©, TS – Jósvafő: 1990. 07. 29., 1©, TS – Kecskékút-völgy: 1990. 07. 29., 1® 3©, TS – Kecskékút-patak-völgye: 1993. 08. 05., 5©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 1® 4©, TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 2® 4©, TS; 1992. 06. 28., 10® 3©, TS; 1994. 06. 22., 2©, TS – Ménes-tó: 1990. 07. 29., 2©, TS; 1994. 06. 21., 2©, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 27., 1©, TS, +MAL; 1994. 06. 21., 2©, TS, +MAL; 1994. 07. 24., 2©, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 07. 08., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 25., 1©, TS – Szelcepuszta: 1988. 06. 29., 1©, TS, +MAL; 1988. 06. 29., 1©, TS; 1989. 06. 03., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 18., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 13., 1®, TS, +MAL – Telekes-völgy: 1992. 06. 27., 2® 6©, TS; 1993. 08. 20., 1©, TS – Tengersizem-tó: 1992. 06. 09., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 14., 2©, TS, +MAL; 1992. 07. 26., 1® 3©, TS, +MAL; 1992. 08. 10., 1®, TS, +MAL; 1992. 08. 11., 1®, TS, +MAL; 1992. 09. 03., 3©, TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 3® 2©, TS – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 1® 3©, TS. 176 pld. (60®+116©), 1,57%, V.

(28) *Eupeodes latifasciatus* (MACQUART, 1829)

Jósvafő: 1990. 05. 16., 1©, TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 1©, TS – Szelce-völgy: 1987. 04. 28., 1©, PL; 1989. 06. 16., 1©, TS; 1989. 06. 16., 1©, TS, +MAL – Telekes-völgy: 1990. 05. 16., 1®, TS – Tengersizem-tó: 1992. 06. 19., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 26., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 22., 1® 1©, TS, +MAL. 10 pld. (2®+8©), 0,09%, IV.

(29) *Eupeodes latilunulatus* (COLLIN, 1931)

Lófej-völgy: 1988. 06. 28., 1©, TS. 1 pld. (1©), 0,01%, II.

(30) *Eupeodes luniger* (MEIGEN, 1822)

Aggtelek: 1990. 07. 29., 1©, TS – Babotkút: 1993. 06. 13., 1©, TS, +MAL; 1993. 08. 03., 1®, TS, +MAL; 1993. 08. 10., 1©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1®, TS – Gyertyánkút: 1994. 06. 22., 2©, TS, +MAL – Henc-völgy: 1990. 07. 27., 1®, TS – Kecskékút-völgy: 1990. 07. 29., 1®, TS – Kecskékút-patak-völgye: 1992. 05. 29., 1® 3©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 06. 26., 1® 3©, TS – Lófej-völgy: 1992. 06. 28., 5® 1©, TS; 1994. 06. 22., 1®, TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 1©, TS; 1994. 06. 21., 1©, TS, +MAL; 1994. 06. 22., 1®, TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 06. 29., 1®, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 09., 1®, TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 1® 3©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 1® 1©, TS; 1993. 07. 29., 1® 3©, TS – Patkósvölgy: 1987. 04. 30., 1©, PL – Szelcepuszta: 1990. 05. 16., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 27., 2®, TS – Szelce-völgy: 1989. 06. 16., 1©, TS – Telekes-völgy: 1992. 05. 30., 1® 3©, TS – Tengersizem-tó: 1992. 06. 29., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 08., 1® 1©, TS, MAL; 1992. 07. 26., 1©, TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 1®, TS – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 3©, TS. 56 pld. (23®+33©), 0,49%, IV.

(31) *Eupeodes nitens* (ZETTERSTEDT, 1843)

Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 1©, TS – Lófej-völgy: 1988. 06. 28., 1©, TS. 2 pld. (2©), 0,02%, II.

(32) *Parasyrphus annulatus* (ZETTERSTEDT, 1838)

Kecső-patak-völgye: 1993. 06. 25., 2[®] 1[©], TS – Ménes-völgy: 1988. 06. 29., 1[©], TS – Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 1[®], TS – Szelcepuszta: 1989. 07. 08., 1[©], TS, +MAL; 1989. 07. 14., 1[©], TS, +MAL. 7 pld. (3[®]+4[©]), 0,06%, III.

(33) *Parasyrphus lineola* (ZETTERSTEDT, 1843)

Kecső-patak-völgye: 1993. 08. 05., 1[®], TS – Ménes-tó: 1994. 06. 22., 1[©], TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 06. 29., 1[®] 3[©], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 28., 1, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 1[®], TS – Szelcepuszta: 1988. 06. 29., 1[®] 1[©], TS, +MAL; 1988. 06. 30., 1[®] 2[©], TS, +MAL. 13 pld. (6[®]+7[©]), 0,11%, II.

(34) *Parasyrphus nigritarsis* (ZETTERSTEDT, 1843)

Patkós-völgy: 1989. 04. 26., 1[®], TS – Tengersizem-tó: 1992. 06. 09., 1[®], TS, +MAL. 2 pld. (2[®]), 0,02%, II.

(35) *Parasyrphus punctulatus* (VERRALL, 1873)

Bolyamér-völgy: 1994. 06. 22., 2[®], TS, +MAL – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 05. 01., 1[©], PA; 1989. 04. 26., 1[®] 2[©], TS – Ménes-tó: 1987. 04. 28., 3[®] 3[©], PL – Patkós-völgy: 1987. 04. 28., 3[®] 2[©], PL; 1989. 04. 26., 1[®] 2[©], TS – Szelcepuszta: 1989. 05. 06., 1[®], TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 06. 09., 1[©], TS, +MAL. 22 pld. (11[®]+11[©]), 0,19%, III.

(36) *Parasyrphus vittiger* (ZETTERSTEDT, 1843)

Bolyamér-völgy: 1994. 06. 21., 1[®], TS, +MAL – Kecső-patak-völgye: 1993. 08. 05., 1[®] 2[©], TS – Két-ágú-hegy: 1992. 06. 26., 11[®] 6[©], TS – Ménes-tó: 1994. 06. 21., 2[®] 1[©], TS, +MAL; 1994. 06. 22., 2[®] 3[©], TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 06. 29., 1[©], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 28., 1[®] 1[©], TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 2[®] 3[©], TS – Szelcepuszta: 1988. 06. 29., 1[©], TS, +MAL. 38 pld. (20[®]+18[©]), 0,34%, III.

(37) *Scaeva pyrastris* (LINNAEUS, 1758)

Alsó-hegy (Tornanádaska): 1963. 08. 28., 1[©], HS; 1993. 07. 08., 2[®], 1[©], TS – Babot-kút: 1993. 06. 04., 1[©], TS, +MAL; 1993. 06. 08., 1[®], TS, +MAL; 1993. 06. 24., 1[©], TS, +MAL; 1993. 07. 31., 1[©], TS, +MAL; 1993. 08. 31., 1[®] 2[©], TS, +MAL; 1993. 09. 01., 1[©], TS, +MAL; 1993. 09. 11., 1[®] 2[©], TS, +MAL; 1993. 10. 02., 1[®], TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 07. 08., 1[®] 3[©], TS; 1993. 07. 08., 2[®], TS; 1993. 07. 29., 1[®] 1[©], TS; 1993. 08. 19., 3[©], TS – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 2[©], TS, +MAL – Henc-völgy: 1990. 07. 27., 3[®] 1[©], TS – Kecső-patak-völgye: 1990. 07. 28., 1[®] 1[©], TS; 1992. 05. 29., 2[®] 5[©], TS; 1993. 07. 08., 2[©], TS; 1993. 08. 05., 1[©], TS; 1994. 06. 21., 2[®], TS – Két-ágú-hegy: 1992. 06. 26., 4[®] 3[©], TS; 1993. 08. 20., 1[©], TS – Lófej-völgy: 1992. 06. 28., 2[®] 3[©], TS – Ménes-tó: 1994. 06. 21., 1[©], TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 27., 1[®], TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 3[®] 1[©], TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 1[®] 2[©], TS; 1993. 07. 29., 2[©], TS – Patkós-völgy: 1992. 05. 30., 3[®] 1[©], TS – Szelcepuszta: 1988. 06. 29., 1[©], TS; 1992. 06. 27., 2[®] 3[©], TS – Telekes-völgy: 1992. 05. 30., 3[©], TS; 1993. 08. 20., 2[©], TS – Tengersizem-tó: 1992. 07. 12., 1[®], 1[©], TS, +MAL; 1992. 07. 24., 1[©], TS, +MAL; 1992. 07. 26., 1[©], TS, +MAL – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 3[©], TS. 93 pld. (35[®]+58[©]), 0,83%, V.

(38) *Scaeva selenitica* (MEIGEN, 1822)

Aggtelek: 1980. 06.16., 1[®], SÁ – Babot-kút: 1993. 06. 04., 1[©], TS, +MAL; 1993. 06. 14., 1[©], TS, +MAL; 1993. 10. 02., 1[©], TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1994. 06. 22., 1[©], TS, +MAL – Jósvafő: 1980. 06. 17., 1[®], SÁ; 1980. 06. 23., 2[®], SÁ – Kecő-patak-völgye: 1992. 05. 29., 1[©], TS; 1994. 06. 24., 1[©], TS – Lófej-völgy: 1992. 06. 28., 1[©], TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 1[®], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 09., 1[©], TS, +MAL; 1994. 08. 06., 1[®], TS, +MAL – Patkós-völgy: 1992. 05. 30., 1[©], TS – Szelce-völgy: 1989. 06. 16., 4[©], TS – Telekes-völgy: 1992. 05. 28., 1[©], TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 05. 28., 1[©], TS, +MAL – Vörös-tó: 1990. 05. 15., 1[©], TS. 22 pld. (6[®]+16[©]), 0,19%, IV.

(39) *Sphaerophoria menthastri* (LINNAEUS, 1758)

Aggtelek: 1979. 08. 07., 1[®] 10[©], TS – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 1[®], TS, +MAL – Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 1[®], TS – Tengersizem-tó: 1992. 07. 30., 1[®], TS, +MAL. 14 pld. (4[®]+10[©]), 0,12%, III.

(40) *Sphaerophoria rueppelli* (WIEDEMANN, 1830)

Aggteleki-tó: 1988. 06. 28., 1[®], TS – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1993. 07. 08., 2[®] 1[©], TS – Trizs: 1988. 06. 28., 1[®], TS. 5 pld. (4[®]+1[©]), 0,04%, IV.

(41) *Sphaerophoria scripta* (LINNAEUS, 1758)

Aggtelek: 1979. 08. 07., 16[®] 18[©], TS; 1979. 08. 07., 16[®] 18[©], TS; 1990. 07. 29., 8[®] 5[©], TS – Aggteleki-tó: 1988. 06. 28., 7[®] 8[©], TS – Almás-völgy: 1990. 09. 10., 1[®] 1[©], PL – Alsó-hegy (Komjáti): 1988. 07. 20., 1[©], PL – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1963. 09. 01., 2[©], ÁM; 1963. 09. 01., 1[©], HS; 1963. 09. 02., 2[©], HS; 1988. 06. 30., 26[®] 11[©], TS; 1993. 07. 08., 6[®] 11[©], TS – Babot-kút: 1993. 06. 08., 1[©], TS, +MAL; 1993. 06. 14., 1[©], TS, +MAL; 1993. 06. 22., 2[®] 1[©], TS, +MAL; 1993. 07. 06., 1[©], TS, +MAL; 1993. 07. 09., 2[®] 1[©], TS, +MAL; 1993. 07. 15., 2[©], TS, +MAL; 1993. 07. 18., 2[®] 3[©], TS, +MAL; 1993. 07. 20., 2[®] 1[©], TS, +MAL; 1993. 07. 24., 2[®] 1[©], TS, +MAL; 1993. 07. 25., 3[©] TS, +MAL; 1993. 07. 29., 1[®] 3[©], TS, +MAL; 1993. 08. 03., 2[®] 3[©], TS, +MAL; 1993. 08. 04., 1[®] 4[©], TS, +MAL; 1993. 08. 05., 9[®] 2[©], TS, +MAL; 1993. 08. 06., 1[®] 1[©], TS, +MAL; 1993. 08. 07., 4[®] 2[©], TS, +MAL; 1993. 08. 10., 14[®] 8[©], TS, +MAL; 1993. 08. 11., 2[®] 6[©], TS, +MAL; 1993. 08. 13., 5[®] 6[©], TS, +MAL; 1993. 08. 14., 3[®] 1[©], TS, +MAL; 1993. 08. 16., 4[®] 6[©], TS, +MAL; 1993. 08. 17., 18[®] 23[©], TS, +MAL; 1993. 08. 18., 42[®] 17[©], TS, +MAL; 1993. 08. 19., 4[®] 3[©], TS, +MAL; 1993. 08. 20., 6[®] 3[©], TS, +MAL; 1993. 08. 21., 7[®] 8[©], TS, +MAL; 1993. 08. 22., 15[®] 4[©], TS, +MAL; 1993. 08. 23., 8[®] 13[©], TS, +MAL; 1993. 08. 24., 15[®] 17[©], TS, +MAL; 1993. 08. 25., 2[®] 3[©], TS, +MAL; 1993. 08. 30., 2[®] 3[©], TS, +MAL; 1993. 08. 31., 1[©], TS, +MAL; 1993. 09. 01., 3[©], TS, +MAL; 1993. 09. 02., 2[©], TS, +MAL; 1993. 09. 05., 2[®] 1[©], TS, +MAL; 1993. 09. 06., 1[®] 3[©], TS, +MAL; 1993. 09. 08., 2[©], TS, +MAL; 1993. 09. 09., 1[®] 3[©], TS, +MAL; 1993. 09. 10., 5[®] 2[©], TS, +MAL; 1993. 09. 12., 1[®] 2[©], TS, +MAL; 1993. 09. 13., 1[®] 2[©], TS, +MAL; 1993. 09. 14., 2[®] 1[©], TS, +MAL; 1993. 09. 23., 1[®] 3[©], TS, +MAL; 1993. 09. 24., 2[®] 3[©], TS, +MAL; 1993. 09. 25., 3[®] 1[©], TS, +MAL; 1993. 09. 27., 3[©], TS, +MAL – Bakos-völgy: 1993. 09. 07., 4[®] 1[©], TS – Bolyamér-völgy: 1993. 07. 08., 1[®] 2[©], TS; 1992. 09. 14., 1[®] 2[©], TS; 1993. 06. 25., 6[®] 2[©], TS; 1993. 07. 08., 5[®] 8[©], TS; 1993. 07. 29., 5[®] 2[©], TS; 1993. 08. 09., 8[®] 11[©], TS; 1993. 09. 04., 2[®] 4[©], TS; 1994. 06. 22., 1[®] 4[©], TS, +MAL – Gerge-bérc: 1989. 09. 06., 2[®], PL; 1989. 10. 13., 1[©], PL – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 3[©], TS, +MAL –

Haragistya: 1990. 07. 29., 5® 8©, TS – Henc-völgy: 1990. 07. 27., 11® 4©, TS – Jósvalfő: 1959. 08. 21., 2® 2©, ÚS; 1980. 06. 17., 1®, SÁ; 1990. 06. 25., 1®, TS; 1990. 06. 28., 1©, PL; 1990. 07. 03., 1®, TS; 1990. 07. 11., 1©, TS – Karácsony-völgy: 1989. 06. 15., 11® 6©, TS, +MAL; 1992. 05. 22., 7® 5©, TS – Kecskékút-völgy: 1990. 07. 29., 9® 3©, TS – Kecskő-patak-völgye: 1990. 07. 28., 1® 1©, TS; 1992. 06. 28., 3® 8©, TS; 1993. 06. 25., 6® 1©, TS; 1993. 07. 08., 3® 5©, TS; 1993. 08. 05., 21® 13©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 4©, TS; 1992. 06. 26., 27® 12©, TS; 1993. 08. 20., 3® 9©, TS – Lófej-völgy: 1988. 06. 28., 1®, TS; 1990. 07. 29., 6® 1©, TS – Lótusz-forrás: 1990. 08. 14., 1®, PL – Medvekert: 1990. 05. 16., 1©, TS – Ménes-tó: 1988. 06. 30., 10® 5©, TS; 1990. 07. 29., 5® 2©, TS; 1994. 06. 21., 5® 11©, TS, +MAL; 1994. 06. 22., 18® 22©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 21., 1® 3©, TS, +MAL; 1994. 06. 23., 2©, TS, +MAL; 1994. 06. 24., 2® 1©, TS, +MAL; 1994. 06. 25., 1® 3©, TS, +MAL; 1994. 06. 27., 3©, TS, +MAL; 1994. 06. 28., 2® 2©, TS, +MAL; 1994. 07. 01., 2©, TS, +MAL; 1994. 07. 04., 1® 2©, TS, +MAL; 1994. 07. 05., 3©, TS, +MAL; 1994. 07. 07., 1® 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 08., 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 09., 1®, TS, +MAL; 1994. 07. 10., 2©, TS, +MAL; 1994. 07. 11., 2®, 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 16., 1®, TS, +MAL; 1994. 07. 18., 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 20., 4©, TS, +MAL; 1994. 07. 25., 2® 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 27., 2©, TS, +MAL; 1994. 07. 28., 3©, TS, +MAL; 1994. 07. 29., 1®, TS, +MAL; 1994. 07. 31., 1® 2©, TS, +MAL; 1994. 08. 02., 1©, TS, +MAL; 1994. 08. 07., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 11., 1©, TS, +MAL; 1994. 08. 12., 1® 2©, TS, +MAL; 1994. 08. 13., 1©, TS, +MAL; 1994. 08. 16., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 19., 2©, TS, +MAL – Mész-völgy: 1989. 06. 16., 1®, TS – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 8® 13©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 16., 5® 5©, TS, +MAL; 1990. 05. 17., 1®, TS, +MAL; 1990. 06. 19., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 01., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 06., 2©, TS, +MAL; 1990. 07. 08., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 11., 1®, TS, +MAL; 1990. 07. 12., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 13., 1®, TS, +MAL; 1990. 07. 17., 2©, TS, +MAL; 1990. 07. 19., 3©, TS, +MAL; 1990. 07. 20., 2©, TS, +MAL; 1990. 07. 22., 1®, TS, +MAL; 1990. 07. 23., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 24., 1®, 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 28., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 31., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 13., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 24., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 25., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 27., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 31., 1©, TS, +MAL; 1990. 09. 09., 1©, TS, +MAL; 1991. 05. 21., 1®, TS, +MAL; 1991. 07. 01., 3©, TS, +MAL; 1991. 07. 06., 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 09., 1® 2©, TS, +MAL; 1991. 07. 10., 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 13., 1®, TS, +MAL; 1991. 07. 15., 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 19., 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 22., 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 23., 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 24., 1® 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 28., 1® 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 29., 2® 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 30., 2©, TS, +MAL; 1991. 08. 03., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 04., 2®, TS, +MAL; 1991. 08. 07., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 09., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 12., 1®, 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 16., 2©, TS, +MAL; 1991. 09. 05., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 28., 28® 9©, TS; 1992. 09. 14., 1®, TS; 1993. 07. 29., 5® 8©, TS; 1994. 06. 22., 3® 4©, TS, +MAL – Patkós-völgy: 1992. 05. 30., 3® 1©, TS – Szalonna: 1990. 05. 16., 2® 1©, TS – Szelcepuszta: 1988. 06. 29., 4® 16©, TS, +MAL; 1988. 06. 29., 6® 4©, TS; 1988. 06. 30., 6® 9©, TS, +MAL; 1989. 06. 04., 2® 1©, TS, +MAL; 1989. 04. 28., 1®, TS, MAL; 1989. 05. 05., 1©, TS, +MAL; 1989. 05. 07., 1©, TS, +MAL; 1989. 05. 10., 1©, TS, +MAL; 1989. 05. 13., 1®, TS, +MAL; 1989. 05. 29., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 07., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 09., 1®, 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 12., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 13., 1® 2©, TS, +MAL; 1989. 06. 15., 3® 5©, TS, +MAL; 1989. 06. 15., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 16., 3® 5©, TS, +MAL; 1989. 06. 16., 7® 13©, TS, +MAL; 1989. 06. 17., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 19.,

2©, TS; +MAL; 1989. 06. 20., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 22., 2® 3©, TS, +MAL; 1989. 06. 23., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 26., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 27., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 28., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 07., 1®, TS, +MAL; 1989. 07. 09., 1®, TS, +MAL; 1989. 07. 13., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 14., 2® 2©, TS, +MAL; 1989. 07. 15., 1®, TS, +MAL; 1989. 07. 17., 1®, TS, +MAL; 1989. 07. 18., 1® 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 19., 1® 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 20., 1® 2©, TS, +MAL; 1989. 07. 23., 1®, TS, +MAL; 1989. 07. 24., 1® 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 27., 1® 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 28., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 29., 2® 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 30., 2®, TS, +MAL; 1989. 07. 31., 3® 2©, TS, +MAL; 1989. 08. 02., 2® 3©, TS, +MAL; 1989. 08. 03., 1® 1©, TS, +MAL; 1989. 08. 09., 1®, TS, +MAL; 1989. 08. 10., 2® 1©, TS, +MAL; 1989. 08. 12., 2® 3©, TS, +MAL; 1989. 08. 13., 2® 2©, TS, +MAL; 1989. 08. 14., 3® 4©, TS, +MAL; 1989. 08. 15., 1® 2©, TS, +MAL; 1989. 08. 16., 1® 1©, TS, +MAL; 1989. 08. 17., 1®, TS, +MAL; 1990. 05. 16., 7® 5©, TS, +MAL; 1992. 06. 27., 2® 6©, TS – Szelce-völgy: 1989. 06. 16., 3©, TS; 1989. 09. 05., 1® 2©, PL; 1990. 09. 25., 1® 2©, PA – Szin: 1990. 05. 16., 1®, TS – Telekes-völgy: 1992. 05. 30., 9® 1©, TS; 1993. 08. 20., 12® 4©, TS; 1994. 06. 23., 1® 5©, TS, +MAL – Tengerszem-tó: 1992. 06. 12., 5® 2©, TS, +MAL; 1992. 06. 15., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 16., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 17., 1® 2©, TS, +MAL; 1992. 06. 21., 1® 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 25., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 03., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 05., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 09., 2©, TS, +MAL; 1992. 07. 21., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 26., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 29., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 30., 1®, TS, +MAL; 1992. 08. 19., 1©, TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 8® 1©, TS – Trizs: 1988. 06. 28., 2©, TS – Vár-völgy: 1990. 05. 30., 3® 7©, TS – Vörös-tó: 1988. 06. 28., 3©, TS; 1990. 05. 15., 1©, TS; 1993. 09. 04., 3©, TS. 1405 pld. (694®+711©), 12,52%, V.

(42) *Sphaerophoria taeniata* (MEIGEN, 1822)

Aggtelek: 1979. 08. 07., 9® 10©, TS, +MAL; 1990. 07. 29., 1® 1©, TS – Babot-kút: 1993. 06. 22., 1®, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1®, TS – Haragistya: 1990. 07. 29., 2® 1©, TS – Jósvafő: 1990. 07. 13., 1®, 2©, TS, +MAL; 1990. 07. 24., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 04., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 07., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 23., 2©, TS, +MAL; 1990. 08. 31., 1©, TS, +MAL – Kecő-patak-völgye: 1993. 08. 05., 2®, TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 28., 4®, TS; 1990. 07. 29., 1©, TS; 1992. 06. 28., 2®, TS – Ménes-tó: 1988. 06. 30., 1®, TS; 1990. 07. 29., 1®, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 07. 20., 1®, TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 9® 15©, TS – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 2®, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 07. 17., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 19., 1©, TS, +MAL; 1993. 07. 29., 2®, TS – Szelcepuszta: 1988. 06. 16., 1®, TS, +MAL; 1988. 06. 29., 1©, TS; 1989. 06. 03., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 05., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 26., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 27., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 07., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 13., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 23., 1®, TS, +MAL; 1989. 07. 26., 1®, TS, +MAL; 1989. 08. 15., 1©, TS, +MAL – Szelce-völgy: 1989. 06. 16., 1®, TS; 1989. 09. 06., 1®, PL – Szin: 1989. 06. 16., 1®, 1©, TS – Tengerszem-tó: 1992. 07. 05., 1®, TS, +MAL; 1992. 08. 05., 1® 1©, TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 2®, TS. 97 pld. (50®+47©), 0,86%, IV.

(43) *Sphaerophoria virgata* GOELDLIN DE TIEFENAU, 1974

Szelcepuszta: 1989. 06. 16., 1®, TS, +MAL; 1989. 07. 29., 1®, TS, +MAL – Vörös-tó: 1989. 05. 19., 1®, PL. 3 pld. (3®), 0,03%, III.

(44) *Syrphus ribesii* (LINNAEUS, 1758)

Aggtelek: 1990. 07. 29., 1©, TS – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1963. 09. 02., 1©, HS; 1993. 07. 08., 1©, TS – Babot-kút: 1993. 06. 14., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 29., 1©, TS, +MAL; 1993. 07. 06., 1©, TS, +MAL; 1993. 07. 31., 1©, TS, +MAL; 1993. 08. 01., 1©, TS, +MAL; 1993. 08. 04., 2©, TS, +MAL; 1993. 08. 09., 1©, A, +FÉNY; 1993. 08. 31., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 10., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 24., 1©, TS, +MAL – Bakos-völgy: 1993. 09. 04., 3©, TS – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 1©, TS; 1993. 07. 29., 1©, TS; 1993. 08. 19., 1©, TS; 1993. 09. 04., 2©, TS; 1994. 06. 21., 3©, TS, +MAL; 1994. 06. 22., 2©, TS, +MAL – Gerge-bérc: 1988. 05. 11., 1© 1©, PL – Henc-völgy: 1990. 07. 27., 2©, TS – Jósvafő: 1959. 08. 21., 1©, ÚS; 1963. 06. 04., 2©, MF; 1988. 05. 11., 1©, PL – Kárácsony-völgy: 1989. 06. 15., 1©, TS; 1994. 06. 21., 1©, TS – Kecső-patak-völgye: 1990. 07. 28., 1© 1©, TS; 1992. 06. 28., 1©, TS; 1993. 06. 25., 1©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 4© 2©, TS; 1992. 06. 26., 2© 11©, TS – Lófej-völgy: 1988. 06. 28., 1©, TS; 1990. 07. 29., 2©, TS – Ménes-tó: 1994. 06. 21., 2©, TS, +MAL; 1994. 06. 22., 1© 3©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 26., 1©, TS, +MAL; 1994. 08. 09., 1©, TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 1©, TS – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 1© 3©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 09. 13., 1©, TS, +MAL; 1990. 09. 23., 1©, TS, +MAL; 1990. 09. 29., 1©, TS, +MAL; 1992. 09. 14., 2©, TS; 1994. 06. 22., 1©, TS – Patkós-völgy: 1987. 04. 28., 2©, PL; 1987. 09. 14., 1©, PL – Szelcepuszta: 1988. 06. 29., 1©, TS, +MAL; 1988. 06. 30., 2© 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 16., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 17., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 22., 1©, TS, +MAL – Telekes-völgy: 1990. 06. 16., 1©, TS; 1993. 08. 20., 1©, TS – Tengersizem-tó: 1992. 08. 11., 1© 2©, TS, +MAL; 1992. 08. 16., 1©, TS, +MAL; 1992. 09. 17., 1©, TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 1©, TS – Vörös-tó: 1993. 09. 04., 1©, TS. 101 pld. (23©+78©), 0,89%, V.

(45) *Syrphus torvus* OSTEN SACKEN, 1875

Aggteleki-tó: 1990. 06. 15., 1©, TS – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1992. 05. 31., 4© 7©, TS – Babot-kút: 1993. 06. 02., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 13., 1©, TS, +MAL – Bakos-völgy: 1993. 09. 04., 2©, TS – Bolyamér-völgy: 1993. 09. 04., 1©, TS; 1994. 06. 21., 1©, TS, +MAL – Kecső-patak-völgye: 1992. 05. 29., 1© 1©, TS – Ménes-tó: 1994. 06. 21., 1©, TS, +MAL; 1994. 06. 22., 1©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1987. 04. 28., 1©, PL; 1994. 05. 09., 1©, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1992. 09. 14., 1©, TS – Patkós-völgy: 1987. 04. 28., 2©, PL – Szelcepuszta: 1987. 04. 27., 1©, PL – Szelce-völgy: 1989. 09. 05., 2©, PL – Szelicei-kaszáló: 1988. 05. 10., 1©, PL – Tengersizem-tó: 1992. 05. 31., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 03., 1©, TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 2© 1©, TS. 36 pld. (16©+20©), 0,32%, IV.

(46) *Syrphus vitripennis* MEIGEN, 1822

Aggtelek: 1990. 07. 29., 2© 4©, TS – Almás-völgy: 1990. 09. 25., 1©, PL – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1992. 05. 31., 8©, TS; 1993. 07. 08., 6©, TS – Babot-kút: 1993. 06. 04., 2© 3©, TS, +MAL; 1993. 06. 14., 2© 5©, TS, +MAL; 1993. 06. 26., 1© 4©, TS, +MAL; 1993. 07. 01., 2©, TS, +MAL; 1993. 07. 29., 3©, TS, +MAL; 1993. 07. 31., 3©, TS, +MAL; 1993. 08. 09., 1©, A, +FÉNY; 1993. 08. 20., 1©, TS, +MAL; 1993. 08. 31., 4©, TS, +MAL; 1993. 09. 01., 1© 3©, TS, +MAL; 1993. 09. 06., 2©, TS, +MAL; 1993. 09. 09., 1© 4©, TS, +MAL; 1993. 09. 10., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 24., 4©, TS, +MAL; 1993. 09. 25., 2©, TS, +MAL – Bakos-völgy: 1993. 09. 04., 1© 3©, TS – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 4©,

TS; 1993. 07. 08., 4©, TS; 1993. 07. 29., 2® 5©, TS; 1993. 08. 19., 3® 8©, TS; 1993. 09. 04., 11©, TS; 1994. 06. 22., 2® 6©, TS, +MAL – Gerge-bérc: 1989. 09. 06., 4©, PL; 1991. 09. 26., 5©, PL – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 1® 6©, TS, +MAL – Henc-völgy: 1990. 07. 27., 1® 3©, TS – Karácsony-völgy: 1994. 06. 21., 27® 53©, TS – Kecő-patak-völgye: 1992. 05. 29., 2® 6©, TS; 1992. 06. 28., 3® 6©, TS; 1993. 06. 25., 1® 5©, TS; 1993. 07. 08., 3©, TS; 1993. 08. 05., 4©, TS; 1994. 06. 21., 1® 4©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 06. 26., 12® 21©, TS; 1993. 08. 20., 1® 5©, TS – Lófej-forrás: 1994. 06. 22., 1® 3©, TS – Lófej-völgy: 1988. 06. 28., 1® 1©, TS; 1990. 07. 29., 1®, TS; 1992. 06. 28., 2® 4©, TS – Ménes-tó: 1994. 06. 21., 17® 62©, TS, +MAL; 1994. 06. 22., 16® 63©, TS – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 6® 11©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 09. 11., 1©, TS, +MAL; 1992. 09. 14., 1©, TS; 1993. 07. 29., 5©, TS; 1993. 09. 04., 3©, TS – Szelcepuszta: 1988. 06. 29., 4® 1©, TS, +MAL; 1988. 06. 30., 4® 2©, TS; 1989. 07. 15., 1®, TS, +MAL – Szelce-völgy: 1989. 09. 05., 1©, PL; 1990. 09. 25., 3©, PA – Telekes-völgy: 1992. 05. 30., 1® 4©, TS; 1993. 08. 20., 1® 6©, TS – Tengersizem-tó: 1992. 07. 30., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 12., 3©, TS, +MAL; 1992. 08. 23., 1©, TS, +MAL; 1992. 09. 08., 1©, TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 1® 4©, TS – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 1® 7©, TS, +MAL – Vörös-tó: 1993. 09. 14., 1©, TS. 538 pld. (126®+412©), 4,79%, V.

(47) *Xanthogramma dives* (RONDANI, 1857)

Bolyamér-völgy: 1994. 06. 22., 1©, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 07. 08., 1©, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 1©, TS. 3 pld. (3©), 0,03%, II.

(48) *Xanthogramma festivum* (LINNAEUS, 1758)

Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 05. 10., 1©, TS, +MAL – Szelcepuszta: 1989. 05. 05., 1®, TS, +MAL; 1989. 05. 08., 1©, TS, +MAL; 1989. 05. 14., 1®, TS, +MAL; 1989. 05. 16., 1©, TS, +MAL; 1989. 05. 20., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 16., 1©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 06. 05., 1©, TS, +MAL. 8 pld. (2®+6©), 0,07%, IV.

(49) *Xanthogramma laetum* (FABRICIUS, 1794)

Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 09., 1©, TS, +MAL – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 1®, TS. 2 pld. (1®+1©), 0,02%, II.

(50) *Xanthogramma pedissequum* (HARRIS, [1776])

Babot-kút: 1993. 06. 08., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 10., 2©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1994. 06. 22., 2©, TS, +MAL – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 1® 3©, TS, +MAL – Jósvalfő: 1963. 06. 04., 1®, MF – Kecő-patak-völgye: 1992. 06. 28., 2® 1©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 06. 26., 2® 1©, TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 1©, TS; 1993. 06. 21., 2®, TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 06. 29., 4©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 07. 14., 2®, TS, +MAL; 1994. 07. 30., 1®, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 07. 16., 1®, TS, +MAL; 1994. 06. 22., 2® 1©, TS – Szalonna: 1990. 05. 16., 1®, TS – Szelcepuszta: 1989. 06. 16., 2©, TS; 1989. 08. 13., 1©, +MAL; 1992. 06. 27., 1®, TS – Tengersizem-tó: 1992. 07. 09., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 22., 3©, TS, +MAL; 1992. 07. 23., 1®, TS, +MAL; 1992. 08. 07., 1©, TS, +MAL – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 1©, TS. 41 pld. (17®+24©), 0,36%, IV.

(51) *Baccha elongata* (FABRICIUS, 1775)

Babot-kút: 1993. 06. 04., 1[®], TS, +MAL; 1993. 06. 22., 1[©], TS, +MAL; 1993. 09. 12., 1[®], TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1[®], TS; 1994. 06. 21., 2[®] 1[©], TS – Jósvafő: 1987. 09. 15., 1[®], PL – Lófej-völgy: 1992. 06. 28., 1[®], TS – Medve-kert: 1987. 09. 17., 1[©], PL – Ménes-tó: 1994. 06. 21., 2[©], TS, +MAL; 1994. 06. 22., 1[®], TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 07. 19., 1[©], PL – Ménes-völgy (Szögliget): 1988. 07. 18., 1[®], PL; 1994. 05. 24., 1[®], TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 1[®] 1[©], TS – Patkós-völgy: 1987. 04. 28., 1[®], PL; 1988. 07. 30., 1[©], PL; 1990. 08. 15., 6[©], PL – Telekes-völgy: 1990. 08. 14., 1[©], PL; 1992. 06. 27., 1[®], TS – Tengersizem-tó: 1992. 05. 31., 1[©], TS. 29 pld. (13[®]+16[©]), 0,26%, IV.

(52) *Baccha obscuripennis* MEIGEN, 1822

Babot-kút: 1993. 06. 14., 1[©], TS, +MAL; 1993. 06. 26., 2[®], TS, +MAL; 1993. 09. 27., 1[©], TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1994. 06. 22., 1[®] 1[©], TS, +MAL – Jósvafő: 1987. 09. 15., 1[©], PL – Karácsony-völgy: 1992. 09. 14., 1[©], TS – Medve-kert: 1988. 07. 19., 1[©], PL – Ménes-tó: 1994. 06. 22., 1[®] 1[©], TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1989. 04. 26., 1[®], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 28., 1[®], TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1989. 05. 17., 1[©], TS; 1993. 06. 25., 1[©], TS; 1993. 07. 29., 1[®], TS; 1994. 06. 22., 1[©], TS – Patkós-völgy: 1989. 04. 26., 1[®], TS; 1992. 05. 30., 1[®] 2[©], TS. 21 pld. (9[®]+12[©]), 0,19%, IV.

(53) *Chrysotoxum arcuatum* (LINNAEUS, 1758)

Babot-kút: 1993. 06. 08., 1[©], TS, +MAL; 1993. 06. 26., 1[®], TS, +MAL; 1993. 06. 29., 1[®], TS, +MAL; 1993. 09. 25., 1[©], TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 1[©], TS; 1993. 06. 25., 1[®] 3[©], TS; 1993. 07. 08., 1[®], TS; 1993. 08. 19., 2[©], TS; 1993. 09. 04., 2[©], TS – Jósvafő: 1959. 08. 21., 2[©], ÚS – Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 1[®], TS; 1994. 06. 21., 1[©], TS – Kecő-patak-völgye: 1992. 06. 28., 1[®], TS; 1993. 05. 25., 1[©], TS; 1993. 06. 25., 1[®], TS; 1993. 07. 08., 1[©], TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 1[®] 5[©], TS – Lófej-völgy: 1990. 05. 10., 1[®], TS; 1990. 05. 15., 1[©], TS; 1990. 05. 17., 1[®], TS; 1990. 05. 29., 1[®], TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 1[©], TS; 1994. 06. 21., 3[©], TS, +MAL; 1994. 06. 22., 1[©], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 24., 1[®], TS, +MAL; 1994. 07. 20., 2[®] 1[©], TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 16., 1[®], TS, +MAL; 1990. 05. 22., 1[©], TS, +MAL – Patkós-völgy: 1992. 05. 30., 3[®] 2[©], TS – Szelcepuszta: 1988. 06. 30., 1[®], TS, +MAL; 1989. 05. 12., 1[©], TS, +MAL; 1989. 05. 14., 2[©], TS, +MAL; 1989. 05. 25., 1[©], TS, +MAL; 1989. 06. 03., 1[©], TS, +MAL; 1989. 06. 12., 1[©], TS, +MAL; 1989. 06. 15., 1[®], TS, +MAL; 1989. 06. 16., 4[®] 7[©], TS, +MAL; 1989. 06. 30., 1[®], TS, +MAL; 1990. 05. 16., 1[®] 3[©], TS, +MAL – Szelce-völgy: 1989. 09. 05., 1[©], PL; 1990. 05. 08., 1[®], PL; 1990. 05. 09., 1[®], PL – Telekes-völgy: 1990. 05. 09., 2[®], PL; 1992. 05. 30., 2[©], TS; 1993. 08. 20., 1[®] 2[©], TS; 1994. 06. 23., 2[©], TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 07. 05., 1[®], TS, +MAL; 1992. 07. 24., 1[©], TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 1[®], TS. 87 pld. (33[®]+54[©]), 0,77%, IV.

(54) *Chrysotoxum bicinctum* (LINNAEUS, 1758)

Aggtelek: 1990. 07. 29., 1[©], TS – Aggteleki-tó: 1989. 06. 15., 1[®], TS – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1963. 08. 28., 1[©], HS; 1993. 07. 08., 1[®] 2[©], TS – Babot-kút: 1993. 06. 13., 1[©], TS, +MAL; 1993. 06. 29., 1[©], TS, +MAL; 1993. 07. 20., 2[®] 1[©], TS, +MAL; 1993. 08. 07., 1[®], TS, +MAL; 1993. 08. 16., 1[©], TS, +MAL; 1993. 08. 22., 1[©], TS, +MAL; 1993. 09. 08., 1[©], TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 07. 08., 2[®], TS; 1993. 07. 29., 2[®], TS;

1993. 08. 19., 1® 3©, TS; 1993. 09. 04., 2©, TS; 1994. 06. 21., 1©, TS, +MAL – Henc-völgy: 1990. 07. 27., 1©, TS – Karácsony-völgy: 1989. 06. 15., 1©, TS; 1994. 06. 21., 2®, TS – Kecső-patak-völgye: 1990. 07. 28., 2©, TS; 1993. 06. 25., 1©, TS; 1993. 07. 08., 2® 1©, TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 1©, TS – Ménes-tó: 1994. 06. 21., 2® 2©, TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 06. 29., 1©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 28., 2® 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 18., 1® 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 25., 2©, TS, +MAL; 1994. 07. 28., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 02., 1©, TS, +MAL; 1994. 08. 12., 2©, TS, +MAL – Mész-völgy: 1989. 06. 16., 1®, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 07. 28., 1©, TS, +MAL; 1991. 06. 24., 2®, TS, +MAL; 1991. 09. 07., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 25., 3©, TS – Szelcepuszta: 1988. 06. 29., 1®, TS; 1988. 06. 29., 2® 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 12., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 15., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 05., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 25., 1©, TS, +MAL – Szin: 1989. 06. 16., 1©, TS – Telekes-völgy: 1993. 08. 20., 2©, TS – Tengersizem-tó: 1992. 07. 01., 1®, TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 1©, TS, +MAL – Trizs: 1988. 06. 28., 1©, TS. 75 pld. (27®+48©), 0,67%, IV.

(55) *Chrysotoxum cautum* (HARRIS, [1776])

Babot-kút: 1993. 05. 25., 1® 2©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1994. 06. 21., 2©, TS, +MAL – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 2©, TS, +MAL – Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 15® 11©, TS; 1993. 05. 25., 3® 2©, TS; 1994. 06. 21., 1©, TS – Kecső-patak-völgye: 1990. 05. 17., 9® 3©, TS; 1993. 05. 25., 2®, TS; 1994. 06. 21., 2® 1©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 9® 11©, TS – Medve-kert: 1990. 05. 16., 1®, TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 1® 1©, TS; 1994. 06. 21., 3® 6 ©, TS, +MAL; 1994. 06. 22., 1©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 21., 3©, TS, +MAL; 1994. 07. 20., 1®, TS, +MAL – Mész-völgy: 1989. 06. 16., 2©, TS – Patkós-völgy: 1992. 05. 30., 8® 3©, TS – Szelcepuszta: 1989. 05. 25., 1® 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 16., 2® 3©, TS, +MAL – Telekes-völgy: 1992. 05. 30., 9® 6©, TS; 1992. 06. 27., 7® 2©, TS; 1994. 06. 23., 1® 3©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 05. 27., 1®, TS. 142 pld. (76®+66©), 1,26%, IV.

(56) *Chrysotoxum elegans* LOEW, 1841

Alsó-hegy (Tornanádaska): 1963. 08. 28., 1©, HS; 1963. 08. 29., 1©, HS – Babot-kút: 1993. 08. 19., 1©, TS, +MAL – Bakos-völgy: 1992. 09. 14., 2©, TS; 1993. 05. 25., 1®, TS; 1993. 09. 04., 1®, TS – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 2©, TS; 1993. 09. 04., 1©, TS – Jósvalfő: 1959. 08. 21., 1©, ŰS; 1963. 06. 05., 1©, MF – Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 5®, TS; 1992. 05. 22., 2®, TS – Kecső-patak-völgye: 1990. 07. 28., 1©, TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 1®, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 16., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 15., 1©, TS – Szelcepuszta: 1989. 06. 16., 1®, TS – Tengersizem-tó: 1992. 06. 05., 1©, TS, +MAL – Vörös-tó: 1992. 09. 14., 1©, TS; 1993. 09. 04., 2©, TS. 29 pld. (12®+17©), 0,26%, IV.

(57) *Chrysotoxum intermedium* MEIGEN, 1822

Bakos-völgy: 1992. 09. 14., 1®, TS. 1 pld. (1®), 0,01%, III.

(58) *Chrysotoxum octomaculatum* (CURTIS, 1837)

Babot-kút: 1993. 05. 25., 1®, TS, +MAL – Bakos-völgy: 1992. 09. 14., 2©, TS. 3 pld. (1®+2©), 0,03%, III.

(59) *Chrysotoxum vernale* LOEW, 1841

Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 1©, TS – Kecső-patak-völgye: 1993. 05. 25., 1©, TS – Lófej-völgy: 1990. 05. 15., 1©, TS – Medve-kert: 1990. 05. 16., 2©, TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 2©, TS; 1994. 06. 21., 1® TS, +MAL; 1994. 06. 22., 1® 1©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 09., 2©, TS, +MAL; 1994. 05. 27., 1©, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 16., 4® 4©, TS, +MAL – Patkós-völgy: 1992. 05. 30., 1® 4©, TS – Szelcepuszta: 1989. 05. 15., 1©, TS, +MAL; 1989. 05. 16., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 16., 3® 4©, TS, +MAL; 1990. 05. 16., 5©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 05. 31., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 11., 1® 1©, TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 3® 5©, TS – Vörös-tó: 1990. 05. 15., 1©, TS. 53 pld. (14®+39©), 0,47%, IV.

(60) *Chrysotoxum verralli* COLLIN, 1940

Bolyamér-völgy: 1994. 06. 22., 1® TS, +MAL – Jósvafő: 1959. 08. 21., 1©, ÚS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 06. 29., 1® TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 07. 07., 1©, TS, +MAL – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 3® 1©, TS – Telekes-völgy: 1992. 06. 27., 2® 1©, TS – Tengersizem-tó: 1992. 06. 29., 1® TS, +MAL. 12 pld. (8®+4©), 0,11%, IV.

(61) *Melanostoma mellinum* (LINNAEUS, 1758)

Aggtelek: 1979. 08. 07., 2® 42©, TS; 1990. 07. 29., 1® 5©, TS – Aggteleki-tó: 1988. 06. 28., 1©, TS; 1989. 06. 15., 1® 3©, TS – Alsó-hegy (Komjáti): 1988. 07. 20., 1©, TS – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1963. 09. 01., 1©, HS; 1963. 09. 02., 1® HS; 1988. 06. 30., 2©, TS; 1993. 07. 08., 3©, TS – Babot-kút: 1993. 07. 09., 2©, TS, +MAL; 1993. 07. 15., 1® 2©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 3©, TS; 1993. 07. 08., 1® 4©, TS; 1993. 07. 29., 14©, TS, +MAL; 1993. 08. 19., 3® 8©, TS – Gerge-bérc: 1989. 09. 06., 1©, PL – Haragistya: 1990. 07. 29., 1® 13©, TS – Henc-völgy: 1990. 07. 27., 2©, TS – Karácsony-völgy: 1989. 06. 15., 1©, TS; 1990. 05. 17., 3©, TS – Kecské-kút-völgy: 1990. 07. 29., 1® 5©, TS – Kecső-patak-völgye: 1990. 07. 28., 1©, TS; 1992. 06. 28., 3©, TS; 1993. 06. 25., 1® 6©, TS; 1993. 08. 05., 3® 7©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 8©, TS; 1992. 06. 26., 12® 23©, TS; 1993. 08. 20., 5©, TS – Lófej-völgy: 1989. 04. 26., 3©, TS; 1990. 07. 29., 1©, TS; 1992. 06. 28., 1® 5©, TS – Ménes-tó: 1988. 06. 30., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 05. 16., 2©, TS; 1990. 07. 29., 2©, TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1989. 04. 26., 1©, TS – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 1® 6©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 06. 01., 1© TS, +MAL; 1990. 06. 24., 1© TS, +MAL; 1990. 07. 01., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 06., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 08., 1® 2©, TS, +MAL; 1990. 07. 11., 2® TS, +MAL; 1990. 07. 14., 2©, TS, +MAL; 1990. 07. 17., 1® TS, +MAL; 1990. 07. 19., 2® 3©, TS, +MAL; 1990. 07. 20., 1® TS, +MAL; 1990. 07. 26., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 29., 2©, TS, +MAL; 1990. 08. 01., 2©, TS, +MAL; 1990. 08. 03., 1® TS, +MAL; 1990. 08. 04., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 05., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 06., 2® TS, +MAL; 1990. 08. 10., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 12., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 18., 4©, TS, +MAL; 1990. 08. 29., 1® TS, +MAL; 1990. 09. 09., 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 10., 1® TS, +MAL; 1991. 07. 13., 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 17., 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 22., 3©, TS, +MAL; 1991. 07. 25., 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 29., 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 30., 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 31., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 03., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 07., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 12., 4® 3©, TS, +MAL; 1991. 08. 16., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 22., 1® 3©, TS, +MAL; 1991. 08. 26., 1® 2©, TS, +MAL; 1991. 08. 29., 2©, TS, +MAL; 1991. 09. 02., 3® 3©, TS, +MAL; 1991. 09. 05., 1® 1©, TS, +MAL; 1993. 07. 29., 3©, TS; 1993. 09. 04., 4©, TS – Patkós-völgy: 1989. 04. 26., 1® 4©,

TS – Szalonna: 1990. 05. 16., 3©, TS – Szelcepuszta: 1989. 05. 12., 1®, TS; 1989. 05. 14., 1©, TS, +MAL; 1989. 05. 19., 1©, TS, +MAL; 1989. 05. 20., 1®, TS, +MAL; 1988. 06. 29., 3©, TS; 1988. 06. 29., 1©, TS, +MAL; 1988. 06. 30., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 01., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 02., 1® 3©, TS, +MAL; 1989. 06. 03., 1® 4©, TS, +MAL; 1989. 06. 04., 2©, TS, +MAL; 1989. 06. 05., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 06., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 07., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 09., 2©, TS, +MAL; 1989. 06. 12., 2©, TS, +MAL; 1989. 06. 13., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 14., 4©, TS, +MAL; 1989. 06. 15., 1® 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 16., 1® 5©, TS; 1989. 06. 19., 2® 5©, TS, +MAL; 1989. 06. 22., 3® 7©, TS, +MAL; 1989. 06. 23., 2® 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 24., 1® 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 25., 2® 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 26., 3® 2©, TS, +MAL; 1989. 06. 27., 2©, TS, +MAL; 1989. 06. 28., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 03., 2®, TS, +MAL; 1989. 07. 06., 1®, TS, +MAL; 1989. 07. 07., 1®, TS, +MAL; 1989. 07. 13., 2, TS, +MAL; 1989. 07. 15., 2©, TS, +MAL; 1989. 07. 16., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 17., 1® 4©, TS, +MAL; 1989. 07. 18., 1® 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 19., 1® 2©, TS, +MAL; 1989. 07. 20., 2® 3©, TS, +MAL; 1989. 07. 23., 1®, TS, +MAL; 1989. 07. 24., 1®, TS, +MAL; 1989. 07. 26., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 27., 2©, TS, +MAL; 1989. 07. 28., 1®, TS, +MAL; 1989. 07. 30., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 31., 1® 3©, TS, +MAL; 1989. 08. 01., 1©, TS, +MAL; 1989. 08. 05., 2©, TS, +MAL; 1989. 08. 06., 2©, TS, +MAL; 1989. 08. 07., 2©, TS, +MAL; 1989. 08. 09., 1©, TS, +MAL; 1989. 08. 11., 1©, TS, +MAL; 1989. 08. 12., 2® 3©, TS, +MAL; 1989. 08. 13., 3® 2©, TS, +MAL; 1989. 08. 14., 2©, TS, +MAL; 1989. 08. 16., 1©, TS, +MAL; 1989. 09. 25., 1®, TS, +MAL; 1990. 05. 16., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 27., 3©, TS – Szelce-völgy: 1989. 06. 16., 2® 5©, TS; 1989. 10. 10., 1©, PL – Szelicei-kaszáló: 1988. 05. 10., 1®, TS – Telekes-völgy: 1992. 05. 30., 1® 5©, TS; 1993. 08. 20., 4® 12©, TS – Tengersizem-tó: 1992. 06. 28., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 03., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 05., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 07., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 09., 2©, TS, +MAL; 1992. 07. 10., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 11., 3©, TS, +MAL; 1992. 07. 13., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 22., 2©, TS, +MAL; 1992. 07. 23., 2©, TS, +MAL; 1992. 07. 24., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 05., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 09., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 12., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 15., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 16., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 20., 1©, TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 2® 7©, TS – Trizs: 1988. 06. 28., 1® 1©, TS; 1989. 04. 26., 1® 6©, TS – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 9©, TS – Vörös-tó: 1988. 06. 28., 1©, TS. 528 pld. (109®+419©), 4,70%, V.

(62) *Melanostoma scalare* (FABRICIUS, 1794)

Aggtelek: 1988. 07. 20., 1©, PL – Almás-völgy: 1990. 09. 10., 1©, PL – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1963. 08. 29., 1©, HS – Babot-kút: 1993. 05. 26., 2©, TS, +MAL; 1993. 09. 11., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 24., 2©, TS, +MAL; 1993. 09. 29., 1©, TS, +MAL – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 1® 2©, TS, +MAL – Haragistya: 1990. 07. 29., 1©, TS – Jósvalfő: 1987. 09. 15., 1©, PL – Karácsony-völgy: 1989. 06. 15., 1©, TS – Kecső-patak-völgye: 1990. 07. 28., 2©, TS – Lófej-forrás: 1987. 09. 15., 1®, PL – Lófej-völgy: 1990. 05. 10., 2©, PL – Lótusz-forrás: 1990. 08. 14., 1©, PL – Ménes-tó: 1994. 06. 21., 1©, TS, +MAL – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 07. 19., 1©, PL; 1989. 04. 26., 1® 1©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 28., 1® TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 06. 29., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 29., 1® 2©, TS, +MAL; 1990. 08. 02., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 16., 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 20., 1®, TS, +MAL; 1991. 08. 01., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 29., 1©, TS, +MAL – Patkós-völgy: 1988. 09. 12., 3©, PL; 1989. 04. 26., 1® 1©, TS; 1992. 05. 30., 3® 1©, TS – Szelcepuszta: 1989. 04. 27., 1©, TS, +MAL; 1989. 05. 09., 1©,

TS, +MAL; 1989. 06. 16., 1® 3©, TS, +MAL; 1989. 07. 01., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 05., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 08., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 20., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 22., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 26., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 27., 1©, TS, +MAL; 1989. 08. 11., 2©, TS, +MAL; 1989. 08. 14., 1 , TS, +MAL; 1989. 08. 17., 1©, TS, +MAL – Szelce-völgy: 1989. 06. 16., 1©, TS – Tengersizem-tó: 1989. 08. 02., 1©, PL; 1992. 06. 14., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 06., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 13., 1©, TS, +MAL; 1992. 09. 17., 1©, TS, +MAL. 67 pld. (11®+56©), 0,59%, IV.

(63) *Xanthandrus comtus* (HARRIS, [1780])

Babot-kút: 1993. 09. 02., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 11., 1©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 09. 04., 1©, TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 1©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 09. 20., 1©, TS, +MAL. 5 pld. (5©), 0,04%, III.

(64) *Platycheirus angustatus* (ZETTERSTEDT, 1843)

Babot-kút: 1993. 07. 31., 1®, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 08. 19., 2©, TS – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 2©, TS, +MAL – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 1©, TS – Ménes-tó: 1994. 06. 21., 1©, TS; Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 07. 11., 1©, TS, +MAL; 1994. 08. 16., 2©, TS, +MAL – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 2©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 07. 29., 1®, TS, +MAL; 1991. 09. 02., 1®, TS, +MAL – Patkós-völgy: 1992. 05. 30., 2©, TS – Szelcepuszta: 1988. 06. 29., 1©, TS, +MAL; 1988. 06. 30., 2©, TS, +MAL; 1989. 06. 04., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 08., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 23., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 30., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 04., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 08., 1®, TS, +MAL; 1989. 07. 15., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 16., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 18., 1©, TS, +MAL; 1989. 08. 14., 1®, TS, +MAL; 1989. 08. 15., 1©, TS, +MAL – Szelce-völgy: 1988. 05. 09., 1©, PL – Telekes-völgy: 1994. 06. 23., 3©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 06. 25., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 27., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 29., 1©, TS, +MAL – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 2©, TS. 39 pld. (5®+34©), 0,35%, IV.

(65) *Platycheirus clypeatus* (MEIGEN, 1822)

Aggtelek: 1990. 07. 29., 2©, TS – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1993. 08. 07., 2©, TS – Babot-kút: 1993. 06. 24., 2©, TS, +MAL; 1993. 07. 01., 1©, TS, +MAL; 1993. 07. 09., 1©, TS, +MAL; 1993. 07. 20., 2©, TS, +MAL; 1993. 07. 21., 1®, TS, +MAL; 1993. 07. 24., 1®, TS, +MAL; 1993. 07. 27., 1®, TS, +MAL; 1993. 07. 29., 1©, TS, +MAL; 1993. 07. 30., 1® 2©, TS, +MAL; 1993. 07. 31., 1®, TS, +MAL; 1993. 08. 01., 1©, TS, +MAL; 1993. 08. 03., 1® 2©, TS, +MAL; 1993. 08. 05., 1® 2©, TS, +MAL; 1993. 08. 15., 1®, TS, +MAL; 1993. 08. 17., 1® 1©, TS, +MAL; 1993. 08. 22., 1©, TS, +MAL; 1993. 08. 30., 1®, TS, +MAL; 1993. 09. 11., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 19., 1®, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 08. 19., 1® 4©, TS – Haragistya: 1990. 07. 29., 1©, TS – Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 1©, TS, +MAL – Kecskékút-völgy: 1990. 07. 29., 2©, TS – Kecskő-patak-völgye: 1990. 07. 28., 1®, TS; 1992. 05. 29., 5©, TS; 1992. 06. 28., 2® 7©, TS; 1993. 08. 05., 3©, TS; 1994. 06. 21., 2©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 06. 26., 4® 12©, TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 1® 1©, TS; 1992. 06. 28., 3©, TS – Lótusz-forrás: 1990. 05. 08., 1®, PL; 1990. 08. 14., 2©, PL – Ménes-tó: 1988. 06. 30., 1®, TS; 1990. 07. 29., 1©, TS; 1994. 06. 21., 1® 3©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 29., 1® 2©, TS, +MAL – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 3® 15©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 16., 1®, TS, +MAL; 1990. 07. 08., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 17., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 22., 1®, TS, +MAL; 1990. 07. 26., 1©, TS,

+MAL; 1990. 07. 29., 3® 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 01., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 02., 2® TS, +MAL; 1990. 08. 03., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 04., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 14., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 16., 1® 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 30., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 03., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 04., 1®, TS, +MAL; 1991. 08. 07., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 25., 1® 5©, TS; 1993. 07. 29., 2©, TS; 1993. 09. 04., 2©, TS – Patkós-völgy: 1992. 05. 30., 3©, TS – Szalonna: 1990. 08. 14., 1©, PL – Szelcepuszta: 1988. 06. 30., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 17., 1®, TS, +MAL; 1989. 07. 18., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 24., 1® 1©, TS, +MAL; 1989. 08. 03., 1©, TS, +MAL; 1989. 08. 09., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 29., 1©, TS; 1992. 06. 27., 8©, TS – Szelce-völgy: 1988. 05. 09., 1©, PL – Telekes-völgy: 1990. 08. 14., 1©, PL; 1992. 05. 30., 2® 6©, TS; 1993. 08. 20., 3©, TS; 1994. 06. 23., 1® 4©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 06. 15., 2©, TS, +MAL; 1992. 06. 17., 1® 3©, TS, +MAL; 1992. 06. 29., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 24., 2©, TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 2©, TS – Trizs: 1988. 06. 28., 1©, TS – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 2® 3©, TS. 199 pld. (49®+150©), 1,77%, V.

(66) *Platycheirus cyaneus* (MÜLLER, 1764)

Aggtelek: 1990. 07. 29., 2©, TS – Babot-kút: 1993. 06. 04., 1® 2©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 2©, TS; 1993. 06. 25., 1©, TS; 1993. 08. 19., 1©, TS; 1993. 09. 04., 3©, TS – Haragistya: 1990. 07. 29., 2©, TS – Henc-völgy: 1990. 07. 27., 1® 2©, TS – Karácsony-völgy: 1990. 05. 17., 1©, TS – Kecskékút-völgy: 1990. 07. 29., 2©, TS – Kecskő-patak-völgye: 1992. 05. 29., 2® 5©, TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 1®, TS; 1992. 06. 28., 2©, TS – Lótusz-forrás: 1990. 05. 08., 1©, PL – Medve-kert: 1990. 05. 16., 1©, TS – Ménes-tó: 1988. 06. 30., 1©, TS; 1990. 07. 29., 1® 2©, TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 05. 12., 1©, TS; 1988. 07. 29., 1®, TS; 1989. 04. 26., 5® 2©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 09., 1® 2©, TS, +MAL – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 3©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 3©, TS; 1993. 07. 29., 1©, TS; 1993. 09. 04., 1©, TS – Patkós-völgy: 1989. 04. 26., 6® 2©, TS; 1992. 05. 30., 1® 5©, TS – Szelcepuszta: 1988. 06. 29., 1® 2©, TS, +MAL; 1989. 06. 16., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 28., 1®, TS, +MAL; 1992. 06. 27., 2©, TS – Szelce-völgy: 1989. 10. 10., 1©, PL – Tengersizem-tó: 1992. 07. 14., 1©, TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 1® 3©, TS – Vörös-tó: 1990. 05. 15., 1©, TS; 1993. 09. 04., 1©, TS. 85 pld. (23®+62©), 0,76%, IV.

(67) *Platycheirus fulviventris* (MACQUART, 1829)

Alsó-hegy (Tornanádaska): 1993. 07. 08., 1®, TS – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1® 1©, TS – Két-ágú-hegy: 1993. 08. 20., 2©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 08. 24., 1®, TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 1®, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 07. 01., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 29., 1®, TS, +MAL. 9 pld. (5®+4©), 0,08%, IV.

(68) *Platycheirus peltatus* (MEIGEN, 1822)

Aggtelek: 1979. 08. 07., 2©, TS – Babot-kút: 1993. 06. 04., 1®, TS, +MAL – Jósvafő: 1959. 08. 21., 1©, ÚS – Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 3©, TS – Kecskő-patak-völgye: 1990. 07. 28., 2® 3©, TS; 1994. 06. 21., 1® 3©, TS – Ménes-tó: 1990. 07. 29., 1®, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 07. 10., 1®, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 18., 2®, TS, +MAL; 1990. 07. 17., 1®, TS, +MAL; 1990. 07. 23., 1®, TS, +MAL; 1990. 07. 24., 1®, TS, +MAL; 1990. 07. 28., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 02., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 30., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 01., 1®, TS, +MAL; 1991. 09. 02., 1©, TS, +MAL; 1993. 06.

25., 2® 1©, TS, +MAL – Szalonna: 1990. 08. 14., 2©, PL – Szelcepuszta: 1989. 06. 16., 1©, TS; 1989. 08. 05., 1®, TS, +MAL; 1989. 08. 10., 1®, TS, +MAL – Szelce-völgy: 1989. 06. 16., 1©, TS; 1989. 09. 05., 1©, PL – Tengersizem-tó: 1992. 05. 27., 1®, TS; 1992. 08. 13., 1©, TS, +MAL. 40 pld. (20®+20©), 0,36%, IV.

(69) *Platycheirus scutatus* (MEIGEN, 1822)

Alsó-hegy (Tornanádaska): 1963. 08. 28., 1©, HS; 1963. 08. 29., 1®, HS; 1963. 09. 02., 1®, HS – Szelcepuszta: 1988. 06. 29., 1©, TS, +MAL; 1988. 06. 30., 1©, TS, +MAL. 5 pld. (2® 3©), 0,04%, IV.

(70) *Platycheirus tarsalis* (SCHUMMEL, 1836)

Medve-kert: 1990. 05. 16., 5©, TS. 5 pld. (5©), 0,04%, II.

(71) *Pyrophaena rosarum* (FABRICIUS, 1787)

Babot-kút: 1993. 06. 25., 1® 3©, TS, +MAL – Bakos-völgy: 1992. 09. 14., 1®, TS – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 1©, TS; 1993. 06. 25., 1® 3©, TS; 1993. 09. 04., 1©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 1©, TS; 1993. 07. 29., 2©, TS; 1993. 09. 04., 2©, TS – Szelce-völgy: 1990. 05. 08., 1©, PL. 17 pld. (3®+14©), 0,15%, IV.

(72) *Paragus albifrons* (FALLÉN, 1817)

Szelcepuszta: 1988. 06. 30., 1©, TS. 1 pld. (1©), 0,01%, II.

(73) *Paragus finitimus* GOELDLIN DE TIEFENAU, 1971

Aggteleki-tó: 1989. 06. 15., 1©, TS – Babot-kút: 1993. 06. 22., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 26., 1®, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1994. 06. 22., 1©, TS – Gerge-bérc: 1989. 05. 17., 1®, PL – Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 1©, TS – Kecső-patak-völgye: 1992. 06. 28., 1® 2©, TS; 1993. 08. 05., 1©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 1©, TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 1©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 27., 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 01., 1®, TS, +MAL; 1994. 07. 23., 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 25., 1©, TS, +MAL – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 1® 2©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 25., 1®, TS, +MAL; 1990. 07. 21., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 14., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 16., 1©, TS, +MAL; 1991. 06. 26., 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 29., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 04., 1®, TS, +MAL; 1991. 08. 07., 1®, TS, +MAL; 1991. 08. 09., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 16., 1®, TS, +MAL; 1993. 06. 25., 1©, TS – Szelcepuszta: 1989. 06. 16., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 27., 1©, TS – Tengersizem-tó: 1992. 06. 03., 1®, TS, +MAL; 1992. 06. 09., 1® 1, TS, +MAL. 35 pld. (11®+24©), 0,31%, III.

(74) *Paragus haemorrhous* MEIGEN, 1822

Aggteleki-tó: 1988. 06. 28., 2®, TS – Alsó-hegy (Komját): 1980. 06. 18., 2®, SÁ; 1988. 07. 20., 1® 8©, PL – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1963. 09. 01., 2©, HS; 1988. 06. 30., 2®, TS; 1992. 05. 31., 2® 1©, TS – Babot-kút: 1993. 06. 24., 1©, TS, +MAL; 1993. 07. 25., 1©, TS, +MAL; 1993. 07. 30., 2® 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 09., 1®, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 1©, TS; 1993. 06. 25., 3® 1©, TS; 1993. 07. 29., 2©, TS; 1993. 09. 04., 1® 3©, TS; 1994. 06. 22., 1® 3©, TS, +MAL – Jósvafő: 1980. 06. 17., 1®, SÁ – Kecső-patak-völgye: 1993. 06. 25., 2©, TS – Két-ágú-hegy: 1993. 08. 20., 1® 3©, TS – Medve-kert: 1990. 05. 16., 1©, TS – Ménes-tó: 1990. 07. 29., 1®, TS; 1994. 06. 24., 1©,

TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 28., 1® 2©, TS, +MAL; 1994. 07. 05., 1® 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 20., 4® 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 22., 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 23., 1® 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 31., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 11., 2©, TS, +MAL; 1994. 09. 11., 1®, TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 1® 2©, TS – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 2® 1©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 06. 13., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 23., 1®, TS, +MAL; 1990. 07. 24., 2®, TS, +MAL; 1990. 07. 26., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 27., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 28., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 01., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 05., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 06., 2®, TS, +MAL; 1990. 08. 14., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 15., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 16., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 25., 2® 1©, TS, +MAL; 1990. 09. 02., 1®, TS, +MAL; 1991. 07. 01., 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 09., 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 25., 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 28., 1®, TS, +MAL; 1991. 07. 29., 1®, TS, +MAL; 1991. 07. 31., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 03., 1®, TS, +MAL; 1991. 08. 04., 1®, TS, +MAL; 1991. 08. 12., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 15., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 18., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 22., 1® 3©, TS, +MAL; 1991. 09. 05., 1®, TS, +MAL – Szelcepuszta: 1988. 06. 29., 1®, TS, +MAL; 1988. 06. 30., 1©, TS, +MAL; 1989. 04. 30., 1®, PA; 1989. 06. 04., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 08., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 19., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 30., 2®, TS, +MAL; 1989. 07. 23., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 24., 1®, TS, +MAL; 1989. 08. 03., 1®, TS, +MAL – Szelce-völgy: 1990. 09. 25., 1©, PL – Telekes-völgy: 1993. 08. 20., 1® 2©, TS – Tengersizem-tó: 1992. 06. 02., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 08., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 22., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 26., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 29., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 04., 1®, TS, +MAL; 1992. 08. 05., 2®, TS, +MAL; 1992. 08. 12., 1®, TS, +MAL; 1992. 08. 13., 1®, TS, +MAL; 1992. 08. 14., 2® 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 26., 1®, TS, +MAL – Vörös-tó: 1993. 09. 04., 2©, TS. 139 pld. (68®+71©), 1,24%, IV.

(75) *Paragus majoranae* RONDANI, 1857

Aggtelek: 1990. 07. 29., 1® 1©, TS – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1988. 06. 30., 1©, TS; 1992. 05. 31., 2©, TS – Babot-kút: 1993. 05. 25., 2©, TS, +MAL; 1993. 06. 04., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 22., 1©, TS, +MAL; 1993. 07. 30., 1® 1©, TS, +MAL; 1993. 08. 01., 1®, TS, +MAL; 1993. 08. 03., 1®, TS, +MAL; 1993. 08. 07., 1®, TS, +MAL; 1993. 08. 24., 1®, TS, +MAL; 1993. 09. 09., 1® 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 06., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 24., 1® 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 27., 1©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 07. 29., 1®, TS; 1994. 06. 21., 2©, TS, +MAL; 1994. 06. 22., 2©, TS, +MAL – Kecső-patak-völgye: 1993. 06. 25., 1®, TS; 1993. 08. 05., 2® 1©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 1® 3©, TS; 1992. 06. 26., 2® 3©, TS – Lófej-völgy: 1991. 05. 14., 1®, TS, +MAL – Ménes-tó: 1990. 07. 29., 1©, TS; 1994. 06. 21., 1©, TS; 1994. 06. 21., 1® 2©, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 25., 1®, TS, +MAL; 1994. 07. 04., 1©, TS, +MAL; 1994. 08. 16., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 21., 1® 1©, TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 2®, TS – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 3©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 06. 01., 1®, TS, +MAL; 1990. 06. 21., 1®, TS, +MAL; 1990. 06. 24., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 22., 1®, TS, +MAL; 1990. 07. 28., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 29., 2® 2©, TS, +MAL; 1990. 07. 30., 1®, TS, +MAL; 1990. 07. 31., 2® 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 02., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 05., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 07., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 10., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 12., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 13., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 15., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 16., 3® 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 18., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 22., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 23., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 24., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 25., 3®, TS, +MAL; 1990. 08. 29., 1©, TS, +MAL; 1990. 09. 02., 2©, TS, +MAL; 1991.

08. 18., 1®, TS, +MAL; 1991. 09. 02., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 25., 1®, TS – Szelcepuszta: 1989. 06. 22., 1©, TS, +MAL – Szelicei-kaszáló: 1988. 05. 10., 1©, PL – Telekes-völgy: 1992. 06. 27., 1® 3©, TS; 1993. 08. 20., 2©, TS; 1994. 06. 23., 2®, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 06. 03., 1®, TS, +MAL; 1992. 06. 11., 1®, TS, +MAL; 1992. 06. 20., 1®, TS, +MAL; 1992. 06. 21., 2®, TS, +MAL; 1992. 06. 22., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 26., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 30., 1® 1©, TS, +MAL 1992. 07. 03., 2® 2©, TS, +MAL; 1992. 07. 05., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 08., 2®, TS, +MAL; 1992. 07. 11., 1® 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 14., 2®, TS, +MAL; 1992. 07. 24., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 27., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 29., 2©, TS, +MAL; 1992. 07. 30., 2®, TS, +MAL; 1992. 08. 05., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 07., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 12., 1®, TS, +MAL; 1992. 08. 16., 2® 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 23., 1®, TS, +MAL; 1992. 08. 26., 1®, TS, +MAL; 1992. 09. 03., 1®, TS, +MAL. 141 pld. (74®+67©), 1,26%, IV.

(76) *Paragus tibialis* (FALLÉN, 1817)

Alsó-hegy (Tornanádaska): 1963. 09. 01., 2®, ÁM; 1992. 05. 31., 1®, TS – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 2©, TS, +MAL – Jósvafő: 1990. 07. 21., 1®, TS, +MAL – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 1®, TS; 1994. 06. 22., 1®, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 07. 31., 1®, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 07. 22., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 23., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 30., 1®, TS, +MAL; 1990. 09. 01., 1®, TS, +MAL; 1991. 07. 29., 1®, TS, +MAL; 1991. 08. 07., 1®, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 08. 26., 1®, TS, +MAL. 16 pld. (14®+2©), 0,14%, III.

(77) *Heringia heringi* (ZETTERSTEDT, 1843)

Babot-kút: 1993. 07. 06., 1©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1®, TS – Karácsosony-völgy: 1992. 05. 22., 1©, TS – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 1®, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 17., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 29., 1® 2©, TS, +MAL; 1990. 07. 31., 1©, TS, +MAL – Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 1®, TS – Tengersizem-tó: 1992. 01. 01., 1®, TS, +MAL; 1992. 06. 29., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 05., 1©, TS, +MAL. 13 pld. (5®+8©), 0,11%, III.

(78) *Neocnemodon brevidens* (EGGER, 1865)

Kecső-patak-völgye: 1994. 06. 21., 1®, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 06. 01., 1®, TS, +MAL; 1990. 06. 14., 1®, TS, +MAL; 1990. 06. 21., 1®, TS, +MAL. 4 pld. (4®), 0,03%, II.

(79) *Neocnemodon latitarsis* (EGGER, 1865)

Ménes-tó: 1994. 06. 21., 1® 1©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 25., 1®, TS, +MAL; 1994. 07. 21., 1®, TS, +MAL. 4 pld. (3®+1©), 0,03%, II.

(80) *Neocnemodon pubescens* (DELUCCHI & PSCHORN-WALCHER, 1955)

Ménes-völgy (Aggtelek): 1989. 04. 26., 12® 3©, TS – Patkós-völgy: 1989. 04. 26., 10® 5©, TS; 1994. 06. 21., 1®, TS. 31 pld. (23®+8©), 0,28%, II.

(81) *Neocnemodon vitripennis* (MEIGEN, 1822)

Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 1®, TS – Telekes-völgy: 1994. 06. 23., 1®, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 08. 22., 1®, TS, +MAL. 3 pld. (3®), 0,03%, II.

(82) *Pipiza austriaca* MEIGEN, 1822

Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1Ⓜ, TS – Szelcepuszta: 1989. 08. 16., 1Ⓜ, TS, +MAL – Tengszem-tó: 1992. 09. 08., 1Ⓜ, TS, +MAL. 3 pld. (1Ⓜ+2Ⓜ), 0,03%, II.

(83) *Pipiza bimaculata* MEIGEN, 1822

Babot-kút: 1993. 06. 04., 1Ⓜ, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 07. 29., 1Ⓜ, TS – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 1Ⓜ, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 26., 1Ⓜ, TS, +MAL; 1994. 07. 22., 1Ⓜ, TS, +MAL; 1994. 07. 31., 1Ⓜ, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 06. 03., 1Ⓜ, TS, +MAL; 1990. 08. 13., 1Ⓜ, TS, +MAL; 1990.08.14., 1Ⓜ, TS, +MAL; 1990. 08. 16., 2Ⓜ, TS, +MAL; 1990. 08. 31., 1Ⓜ, TS, +MAL. 12 pld. (3Ⓜ+9Ⓜ), 0,11%, III.

(84) *Pipiza festiva* MEIGEN, 1822

Aggtelek: 1989. 05. 17., 1Ⓜ, PL – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1992. 05. 31., 1Ⓜ, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 06. 03., 1Ⓜ, TS, +MAL. 3 pld. (1Ⓜ+2Ⓜ), 0,03%, IV.

(85) *Pipiza lugubris* (FABRICIUS, 1775)

Babot-kút: 1993. 08. 21., 1Ⓜ, TS, +MAL. 1 pld. (1Ⓜ), 0,01%, III.

(86) *Pipiza noctiluca* (LINNAEUS, 1758)

Alsó-hegy (Tornanádaska): 1992. 05. 31., 2Ⓜ, TS – Babot-kút: 1993. 06. 08., 1Ⓜ, TS, +MAL; 1993. 07. 06., 1Ⓜ, TS, +MAL; 1993. 07. 15., 1Ⓜ, TS, +MAL; 1993. 08. 14., 1Ⓜ, TS, +MAL – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 1Ⓜ, TS, +MAL – Haragistya: 1990. 07. 29., 1Ⓜ, TS – Karácsony-völgy: 1989. 06. 15., 1Ⓜ, TS – Kecső-patak-völgye: 1992. 06. 28., 1Ⓜ, TS; 1993. 06. 25., 1Ⓜ 2Ⓜ, TS; 1994. 06. 21., 2Ⓜ, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 3Ⓜ, TS – Lófej-völgy: 1991. 07. 25., 1Ⓜ, TS, +MAL – Ménes-tó: 1990. 07. 29., 2Ⓜ, TS; 1994. 06. 21., 1Ⓜ, TS; 1994. 06. 21., 2Ⓜ, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 07. 01., 1Ⓜ, TS, +MAL; 1994. 07. 26., 1Ⓜ, TS, +MAL; 1994. 08. 02., 1Ⓜ, TS, +MAL; 1994. 09. 20., 1Ⓜ, TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 2Ⓜ 1Ⓜ, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 17., 2Ⓜ, TS, +MAL; 1990. 06. 24., 1Ⓜ, TS, +MAL; 1990. 07. 01., 1Ⓜ, TS, +MAL; 1991. 08. 16., 1Ⓜ, TS, +MAL; 1993. 06. 25., 1Ⓜ, TS, +MAL – Szelcepuszta: 1989. 06. 14., 1Ⓜ, TS, +MAL; 1989. 06. 16., 2Ⓜ, TS, +MAL; 1989. 07. 09., 1Ⓜ, TS, +MAL; 1992. 06. 27., 1Ⓜ, TS – Tengszem-tó: 1992. 07. 24., 1Ⓜ, TS, +MAL; 1992. 07. 26., 1Ⓜ, TS, +MAL; 1992. 08. 16., 1Ⓜ, TS, +MAL – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 1Ⓜ, TS. 46 pld. (7Ⓜ+39Ⓜ), 0,41%, IV.

(87) *Pipiza quadrimaculata* (PANZER, [1804])

Ménes-tó: 1990. 05. 16., 1Ⓜ, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 2Ⓜ, TS – Szelcepuszta: 1989. 06. 16., 1Ⓜ, TS, +MAL. 4 pld. (3Ⓜ+1Ⓜ), 0,3%, II.

(88) *Pipiza signata* MEIGEN, 1822

Szelcepuszta: 1989. 06. 16., 1Ⓜ, TS, +MAL. 1 pld. (1Ⓜ), 0,01%, II.

(89) *Pipizella annulata* (MACQUART, 1829)

Alsó-hegy (Tornanádaska): 1993. 07. 08., 1Ⓜ, TS – Bolyamér-völgy: 1993. 07. 08., 1Ⓜ, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 08. 13., 1Ⓜ 1Ⓜ, TS, +MAL. 4 pld. (3Ⓜ+1Ⓜ), 0,03%, III.

(90) *Pipizella divicoi* (GOELDLIN DE TIEFENAU, 1974)

Aggtelek: 1979. 05. 19., 2[Ⓜ], DÁ; 1989. 05. 17., 3[Ⓜ], PL – Aggteleki-tó: 1989. 06. 15., 1[Ⓜ], TS – Babot-kút: 1993. 06. 02., 1[Ⓜ], TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1994. 06. 21., 1[Ⓜ], TS, +MAL – Lófej-völgy: 1990. 07. 28., 1[Ⓜ], TS – Medve-kert: 1990. 05. 16., 1[Ⓜ], TS – Ménes-tó: 1994. 06. 22., 1[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 16., 3[Ⓜ], TS, +MAL; 1990. 05. 21., 1[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1990. 08. 16., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1991. 06. 23., 1[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS, +MAL – Szelcepuszta: 1989. 05. 09., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1989. 05. 25., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1989. 06. 16., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1990. 05. 16., 1[Ⓜ], TS, +MAL. 24 pld. (20[Ⓜ]+4[Ⓜ]), 0,21%, III.

(91) *Pipizella maculipennis* (MEIGEN, 1822)

Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 2[Ⓜ] 2[Ⓜ], TS – Lófej-völgy: 1990. 05. 15., 2[Ⓜ], TS; 1990. 07. 29., 3[Ⓜ], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 07. 19., 1[Ⓜ], TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 16., 1[Ⓜ] 2[Ⓜ], TS, +MAL; 1990. 05. 22., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1990. 05. 27., 1[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1990. 06. 01., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1990. 06. 07., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1990. 07. 11., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1990. 07. 21., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1990. 07. 26., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1990. 08. 16., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1991. 07. 31., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1991. 09. 02., 1[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1993. 06. 25., 2[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS – Tengersizem-tó: 1992. 06. 04., 1[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS, +MAL. 30 pld. (15[Ⓜ]+15[Ⓜ]), 0,27%, IV.

(92) *Pipizella viduata* (LINNAEUS, 1758)

Aggtelek: 1979. 05. 19., 1[Ⓜ] 1[Ⓜ], DÁ; 1979. 08. 07., 5[Ⓜ] 2[Ⓜ], TS; 1980. 08. 16., 2[Ⓜ], SÁ; 1990. 07. 29., 3[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS – Aggteleki-tó: 1989. 06. 15., 2[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS; 1990. 05. 15., 1[Ⓜ], TS – Alsó-hegy (Komját): 1988. 07. 20., 1[Ⓜ], PL – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1992. 05. 31., 5[Ⓜ] 3[Ⓜ], TS; 1993. 07. 08., 3[Ⓜ], TS – Babot-kút: 1993. 05. 26., 2[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1993. 06. 13., 1[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1993. 06. 14., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1993. 07. 01., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1993. 07. 15., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1993. 07. 24., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1993. 07. 27., 1[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1993. 07. 29., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1993. 07. 30., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1993. 08. 04., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1993. 08. 05., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1993. 08. 30., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1993. 09. 24., 3[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 2[Ⓜ], TS; 1993. 07. 08., 4[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS; 1993. 07. 29., 4[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS; 1993. 09. 04., 5[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 2[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS, +MAL – Haragistya: 1990. 07. 29., 4[Ⓜ] 2[Ⓜ], TS – Henc-völgy: 1990. 05. 16., 1[Ⓜ] 2[Ⓜ], TS; 1990. 07. 27., 2[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS – Hidegvíz-völgy: 1990. 05. 15., 37[Ⓜ] 19[Ⓜ], TS – Karácsony-völgy: 1989. 06. 15., 3[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS; 1992. 05. 22., 5[Ⓜ] 4[Ⓜ], TS; 1993. 05. 25., 2[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS; 1994. 06. 21., 1[Ⓜ], TS – Kecse-kút-völgy: 1990. 07. 29., 1[Ⓜ], TS – Kecse-patak-völgye: 1990. 05. 17., 4[Ⓜ] 4[Ⓜ], TS; 1992. 06. 28., 3[Ⓜ] 2[Ⓜ], TS; 1993. 05. 25., 2[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS; 1993. 06. 25., 3[Ⓜ], TS; 1993. 08. 05., 2[Ⓜ], TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 7[Ⓜ] 4[Ⓜ], TS; 1992. 06. 26., 11[Ⓜ] 6[Ⓜ], TS; 1992. 08. 20., 7[Ⓜ] 3[Ⓜ], TS – Lófej-völgy: 1988. 06. 29., 1[Ⓜ], TS; 1990. 05. 10., 1[Ⓜ], PL; 1990. 05. 15., 1[Ⓜ], TS; 1990. 07. 28., 6[Ⓜ], TS; 1990. 07. 29., 1[Ⓜ] 2[Ⓜ], TS; 1992. 06. 28., 4[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS; 1994. 06. 22., 3[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS – Medve-kert: 1990. 05. 16., 1[Ⓜ], TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 2[Ⓜ], TS; 1990. 07. 29., 3[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS; 1994. 06. 21., 3[Ⓜ] 2[Ⓜ], TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 27., 3[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1994. 06. 26., 2[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1994. 06. 27., 2[Ⓜ], TS, +MAL; 1994. 06. 28., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1994. 06. 29., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1994. 07. 04., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1994. 07. 05., 2[Ⓜ], TS, +MAL; 1994. 07. 08., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1994. 07. 10., 5[Ⓜ], TS, +MAL; 1994. 07. 11., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1994. 07. 18., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1994. 07. 19., 2[Ⓜ], TS, +MAL; 1994. 07. 21., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1994. 07. 22., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1994. 07. 23., 2[Ⓜ], TS, +MAL; 1994. 07. 24., 2[Ⓜ], TS, +MAL; 1994.

07. 25., 6® 2©, TS, +MAL; 1994. 07. 26., 4® 2©, TS, +MAL; 1994. 07. 27., 2®, TS, +MAL; 1994. 07. 28., 1®, TS, +MAL; 1994. 07. 31., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 02., 5® 1©, TS, +MAL; 1994. 08. 03., 3®, TS, +MAL; 1994. 08. 04., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 05., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 07., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 08., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 09., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 10., 2®, TS, +MAL; 1994. 08. 11., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 13., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 15., 1® 1©, TS, +MAL; 1994. 08. 16., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 18., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 21., 3® 1©, TS, +MAL; 1994. 08. 24., 1®, TS, +MAL; 1994. 09. 10., 1® 1©, TS, +MAL; 1994. 09. 11., 1®, TS, +MAL; 1994. 09. 20., 1®, TS, +MAL; 1994. 09. 30., 1®, TS, +MAL – Mész-völgy: 1989. 06. 16., 2®, TS; 1992. 06. 28., 3®, TS – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 3® 2©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1989. 05. 17., 1®, PL; 1990. 05. 16., 11® 17©, TS, +MAL; 1990. 05. 17., 2®, TS, +MAL; 1990. 05. 20., 1®, TS, +MAL; 1990. 05. 22., 2® 1©, TS, +MAL; 1990. 05. 24., 1©, TS, +MAL; 1990. 05. 25., 1® 2©, TS, +MAL; 1990. 06. 01., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 06. 03., 2©, TS, +MAL; 1990. 06. 05., 2©, TS, +MAL; 1990. 06. 13., 1®, TS, +MAL; 1990. 06. 16., 1®, TS, +MAL; 1990. 06. 19., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 06. 21., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 06. 24., 2® 1©, TS, +MAL; 1990. 06. 27., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 06. 29., 2®, TS, +MAL; 1990. 07. 01., 1® 2©, TS, +MAL; 1990. 07. 06., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 08., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 11., 1®, TS, +MAL; 1990. 07. 12., 1® 2©, TS, +MAL; 1990. 07. 13., 2® 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 14., 1®, TS, +MAL; 1990. 07. 17., 4® 2©, TS, +MAL; 1990. 07. 19., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 20., 2® 4©, TS, +MAL; 1990. 07. 21., 3® 3©, TS, +MAL; 1990. 07. 22., 3©, TS, +MAL; 1990. 07. 23., 4® 3©, TS, +MAL; 1990. 07. 24., 2® 2©, TS, +MAL; 1990. 07. 25., 5©, TS, +MAL; 1990. 07. 26., 3®, TS, +MAL; 1990. 07. 27., 1® 3©, TS, +MAL; 1990. 07. 28., 4©, TS, +MAL; 1990. 07. 29., 1® 3©, TS, +MAL; 1990. 07. 30., 3©, TS, +MAL; 1990. 07. 31., 1® 2©, TS, +MAL; 1990. 08. 01., 3©, TS, +MAL; 1990. 08. 02., 1® 3©, TS, +MAL; 1990. 08. 03., 1® 2©, TS, +MAL; 1990. 08. 04., 1® 6©, TS, +MAL; 1990. 08. 05., 3©, TS, +MAL; 1990. 08. 06., 2©, TS, +MAL; 1990. 08. 07., 1® 2©, TS, +MAL; 1990. 08. 10., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 13., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 15., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 19., 2©, TS, +MAL; 1990. 08. 20., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 23., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 28., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 29., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 30., 1®, TS, +MAL; 1990. 09. 02., 2©, TS, +MAL; 1990. 09. 06., 1® 1©, TS, +MAL; 1991. 05. 30., 4®, TS, +MAL; 1991. 05. 31., 1® 1©, TS, +MAL; 1991. 06. 12., 1® 1©, TS, +MAL; 1991. 06. 14., 2®, TS, +MAL; 1991. 06. 19., 1® 2©, TS, +MAL; 1991. 06. 21., 1©, TS, +MAL; 1991. 06. 22., 2® 1©, TS, +MAL; 1991. 06. 23., 1©, TS, +MAL; 1991. 06. 28., 1®, TS, +MAL; 1991. 07. 04., 2® 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 06., 1®, TS, +MAL; 1991. 07. 10., 2® 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 11., 1® 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 12., 1® 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 14., 4®, TS, +MAL; 1991. 07. 15., 1®, TS, +MAL; 1991. 07. 17., 1®, TS, +MAL; 1991. 07. 19., 1®, TS, +MAL; 1991. 07. 20., 1® 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 21., 3®, TS, +MAL; 1991. 07. 22., 1®, TS, +MAL; 1991. 07. 23., 2® 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 25., 3® 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 26., 4® 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 28., 2®, TS, +MAL; 1991. 07. 29., 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 30., 2®, TS, +MAL; 1991. 07. 31., 1® 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 01., 3®, TS, +MAL; 1991. 08. 03., 6® 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 04., 5® 2©, TS, +MAL; 1991. 08. 07., 6® 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 09., 2® 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 12., 7® 3©, TS, +MAL; 1991. 08. 15., 2® 2©, TS, +MAL; 1991. 08. 16., 2©, TS, +MAL; 1991. 08. 18., 8® 2©, TS, +MAL; 1991. 08. 22., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 26., 6® 2©, TS, +MAL; 1991. 08. 29., 2® 1©, TS, +MAL; 1991. 09. 07., 3® 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 25., 1®, TS; 1993. 07. 29., 5® 2©, TS – Patkós-völgy: 1992. 05. 29., 4® 2©, TS – Szelcepuszta: 1988. 06. 29., 4® 6©, TS, +MAL; 1988. 06. 30., 5®

2©, TS, +MAL; 1989. 04. 27., 1©, TS, +MAL; 1989. 04. 30., 1® 1©, PA – 1989. 05. 02., 1®, TS, +MAL; 1989. 05. 06., 2®, TS, +MAL; 1989. 05. 09., 2®, TS, +MAL; 1989. 05. 11., 1®, TS, +MAL; 1989. 05. 15., 1©, TS, +MAL; 1989. 05. 17., 1®, TS, +MAL; 1989. 05. 29., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 01., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 02., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 03., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 04., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 09., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 12., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 14., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 15., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 16., 24® 11©, TS, +MAL; 1989. 06. 17., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 19., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 22., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 28., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 29., 1®, TS, +MAL; 1989. 07. 01., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 05., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 06., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 09., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 22., 1©, TS, +MAL; 1989. 08. 14., 1®, TS, +MAL; 1989. 08. 17., 1©, TS, +MAL; 1989. 08. 18., 1©, TS, +MAL; 1990. 05. 16., 8® 11©, TS, +MAL – Szelce-völgy: 1989. 06. 16., 1® 1©, TS – Szin: 1989. 06. 16., 1©, TS – Szinpetri: 1963. 06. 04., 3® 1©, MF – Telekes-völgy: 1992. 05. 30., 3®, TS; 1993. 08. 20., 2©, TS; 1994. 06. 23., 1® 2©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 05. 27., 1®, TS; 1992. 05. 30., 1©, TS, +MAL; 1992. 05. 31., 2® 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 03., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 05., 2©, TS, +MAL; 1992. 06. 08., 2® TS, +MAL; 1992. 06. 11., 1® 3©, TS, +MAL; 1992. 06. 15., 2® 4©, TS, +MAL; 1992. 06. 17., 3®, TS, +MAL; 1992. 06. 18., 1®, TS, +MAL; 1992. 06. 21., 6®, TS, +MAL; 1992. 06. 22., 1® 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 24., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 27., 1®, TS, +MAL; 1992. 06. 28., 2® 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 30., 1® 2©, TS, +MAL; 1992. 07. 01., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 03., 4®, TS, +MAL; 1992. 07. 04., 1® 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 05., 2® 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 07., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 08., 2©, TS, +MAL; 1992. 07. 09., 1® 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 10., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 11., 2® 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 12., 1® 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 14., 1® 2©, TS, +MAL; 1992. 07. 19., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 20., 5® 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 21., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 23., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 24., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 26., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 27., 1® 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 30., 1® 2©, TS, +MAL; 1992. 08. 03., 2®, TS, +MAL; 1992. 08. 04., 11® 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 05., 1® 2©, TS, +MAL; 1992. 08. 10., 2®, TS, +MAL; 1992. 08. 11., 1®, TS, +MAL; 1992. 08. 12., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 13., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 22., 1®, TS, +MAL – Trizs: 1990. 05. 15., 27® 9©, TS – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 3® 2©, TS – Vörös-tó: 1988. 06. 28., 1® 1©, TS; 1990. 05. 15., 1®, TS; 1992. 09. 14., 1©, TS. 921 pld. (583®+338©), 8,21%, V.

(93) *Pipizella virens* (FABRICIUS, 1805)

Aggtelek: 1979. 08. 07., 5® 2©, TS – Babot-kút: 1993. 06. 22., 1®, TS, +MAL; 1993. 06. 24., 1©, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 24., 1®, TS, +MAL; 1994. 06. 27., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 07., 1®, TS, +MAL – Lófej-völgy: 1992. 06. 28., 1®, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 08. 25., 1® 1©, TS, +MAL; 1991. 05. 01., 1©, TS, +MAL; 1991. 05. 31., 1®, TS, +MAL; 1991. 06. 08., 1® 1©, TS, +MAL; 1994. 06. 22., 2®, TS – Patkós-völgy: 1992. 05. 30., 1®, TS – Szelcepuszta: 1989. 05. 04., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 01., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 29., 1®, TS, +MAL; 1992. 06. 27., 1®, TS – Szelce-völgy: 1990. 09. 25., 1®, PA – Telekes-völgy: 1994. 06. 23., 1®, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 05. 30., 1® 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 03., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 11., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 30., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 05., 1® 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 30., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 08., 1©, TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 3®+1©, TS. 41 pld. (27® 14©), 0,36%, IV.

(94) *Pipizella zeneggenensis* (GOELDLIN DE TIEFENAU, 1974)

Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 07. 30., 1[⊗], TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 06. 28., 1[⊗], TS, +MAL; 1992. 07. 05., 2[⊗], TS, +MAL; 1992. 07. 09., 1[⊙], TS, +MAL. 5 pld. (4[⊗]+1[⊙]), 0,04%, I.

(95) *Trichopsomyia flavitarsis* (MEIGEN, 1822)

Bolyamér-völgy: 1994. 06. 21., 1[⊗], TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 07. 23., 2[⊙], TS, +MAL. 3 pld. (1[⊗]+2[⊙]), 0,03%, II.

(96) *Triglyphus primus* LOEW, 1840

Alsó-hegy (Tornanádaska): 1993. 07. 08., 1[⊙], TS – Babot-kút: 1993. 08. 17., 1[⊗], TS, +MAL; 1993. 08. 22., 1[⊙], TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 1[⊗], TS; 1993. 06. 25., 1[⊙], TS; 1993. 09. 04., 1[⊙], TS; 1994. 06. 22., 1[⊗], TS, +MAL – Kecső-patak-völgye: 1993. 07. 08., 1[⊗], TS – Telekes-völgy: 1994. 06. 23., 1[⊙], TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 07. 03., 1[⊗], TS, +MAL. 10 pld. (5[⊗]+5[⊙]), 0,09%, III.

(97) *Chamaesyrrhus scaevoides* (FALLÉN, 1817)

Alsó-hegy (Tornanádaska): 1963. 08. 29., 2[⊗], HS; 1988. 06. 30., 1[⊗], TS. 3 pld. (3[⊗]), 0,03%, I.

(98) *Cheilosia albitarsis* (MEIGEN, 1822)

Babot-kút: 1993. 06. 04., 1[⊙], TS, +MAL; 1993. 06. 14., 2[⊗] 1[⊙], TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 5[⊗] 2[⊙], TS – Henc-völgy: 1990. 05. 16., 1[⊗] 3[⊙], TS – Jósvafő: 1963. 05. 16., 1[⊗], MF; 1963. 06. 05., 2[⊙], MF; 1979. 05. 19., 1[⊗] 3[⊙], DÁ – Karácsony-völgy: 1990. 05. 17., 1[⊙], TS; 1992. 05. 22., 21[⊗] 34[⊙], TS; 1993. 05. 25., 2[⊗] 2[⊙], TS – Kecső-patak-völgye: 1990. 05. 17., 22[⊗] 13[⊙], TS; 1993. 05. 25., 3[⊗] 4[⊙], TS; 1993. 06. 25., 1[⊗] 5[⊙], TS; 1994. 06. 21., 2[⊙], TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 1[⊗] 4[⊙], TS – Lófej-völgy: 1990. 05. 15., 1[⊗] 1[⊙], TS – Medve-kert: 1990. 05. 16., 2[⊗], TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 3[⊗] 6[⊙], TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1989. 05. 18., 1[⊙], PL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 09., 1[⊙], TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 2[⊙], TS – Patkós-völgy: 1992. 05. 30., 3[⊗] 4[⊙], TS; 1994. 06. 21., 3[⊗] 2[⊙], TS – Szelcepuszta: 1992. 06. 27., 6[⊗] 2[⊙], TS – Szelce-völgy: 1990. 05. 08., 1[⊗], PL – Szin: 1989. 06. 16., 1[⊙], TS – Telekes-völgy: 1990. 05. 16., 2[⊗] 1[⊙], TS; 1992. 05. 30., 3[⊗] 1[⊙], TS – Tengersizem-tó: 1992. 05. 27., 8[⊗] 16[⊙], TS – Trizs: 1989. 04. 27., 2[⊗] 1[⊙], TS – Vörös-tó: 1990. 05. 15., 1[⊗] 1[⊙], TS. 212 pld. (95[⊗]+117[⊙]), 1,89%, IV.

(99) *Cheilosia antiqua* (MEIGEN, 1822)

Babot-kút: 1993. 05. 27., 1[⊗], TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 05. 10., 1[⊙], TS, +MAL; 1991. 05. 12., 1[⊗] 1[⊙], TS, +MAL. 4 pld. (2[⊗]+2[⊙]), 0,03%, II.

(100) *Cheilosia barbata* LOEW, 1857

Babot-kút: 1993. 06. 08., 1[⊗] 2[⊙], TS, +MAL; 1993. 06. 24., 1[⊙], TS, +MAL; 1993. 08. 15., 1[⊗] 2[⊙], TS, +MAL; 1993. 08. 23., 1[⊗], TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1994. 06. 21., 1[⊗] 3[⊙], TS, +MAL – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 1[⊗] 4[⊙], TS, +MAL – Jósvafő: 1990. 09. 01., 1[⊙], TS, +MAL – Kecső-patak-völgye: 1990. 05. 17., 1[⊙], TS; 1994. 06. 21., 2[⊙], TS – Ménes-tó: 1994. 06. 21., 1[⊗] 3[⊙], TS, +MAL – Ménes-völgy (Sögliget): 1994. 06. 11., 1[⊗], TS,

+MAL; 1994. 07. 30., 2©, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 07. 28., 1®, TS, +MAL – Szelcepuszta: 1989. 07. 01., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 15., 1©, TS, +MAL; 1989. 08. 01., 1©, TS, +MAL – Tengerszem-tó: 1992. 06. 08., 1©, TS, +MAL. 33 pld. (8®+25©), 0,29%, III.

(101) *Cheilosia caerulescens* (MEIGEN, 1822)

Bolyamér-völgy: 1993. 07. 08., 1®, TS; 1993. 07. 29., 1®, TS – Lófej-völgy: 1994. 06. 22., 1®, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 16., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 29., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 30., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 16., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 19., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 22., 2®, TS, +MAL; 1990. 08. 23., 4®, TS, +MAL; 1990. 08. 27., 1©, TS, +MAL; 1990. 09. 01., 1©, TS, +MAL. 16 pld. (11®+5©), 0,14%, I. **Magyarország faunájára új faj!**

(102) *Cheilosia canicularis* (PANZER, 1801)

Bolyamér-völgy: 1993. 07. 29., 1©, TS – Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 1®, TS – Kecő-patak-völgye: 1990. 05. 17., 10©, TS – Medve-kert: 1990. 05. 16., 1©, TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 4©, TS – Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 2©, TS. 17 pld. (1®+16©), 0,15%, III.

(103) *Cheilosia carbonaria* EGGER, 1860

Alsó-hegy (Tornanádaska): 1988. 06. 30., 1©, TS – Babot-kút: 1993. 06. 02., 1©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1994. 06. 21., 1©, TS, +MAL – Henc-völgy: 1990. 05. 16., 1©, TS, +MAL – Kecő-patak-völgye: 1990. 05. 17., 2® 2©, TS – Medve-kert: 1990. 05. 16., 4® 4©, TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 37® 17©, TS – Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 1® 2©, TS – Szin: 1989. 06. 16., 1©, TS – Telekes-völgy: 1990. 05. 16., 1® 2©, TS. 77 pld. (47®+30©), 0,69%, III.

(104) *Cheilosia chloris* (MEIGEN, 1822)

Jósvafő: 1979. 05. 19., 1©, RM – Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 1©, TS; 1993. 05. 25., 4©, TS – Kecő-patak-völgye: 1990. 05. 17., 10©, TS; 1993. 05. 25., 2©, TS – Lófej-völgy: 1994. 06. 22., 1® 3©, TS – Medve-kert: 1990. 05. 16., 1® 3©, TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 2® 16©, TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1989. 04. 26., 2® 2©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1989. 05. 18., 1®, PL; 1994. 05. 09., 1©, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 05. 10., 1®, TS, +MAL; 1991. 05. 12., 1©, TS, +MAL; 1990. 05. 26., 1©, TS, +MAL – Patkós-völgy: 1989. 04. 26., 2® 2©, TS – Szelce-völgy: 1990. 05. 07., 2®, PL – Tengerszem-tó: 1992. 05. 27., 1©, TS. 60 pld. (12®+48©), 0,53%, III.

(105) *Cheilosia chrysocoma* (MEIGEN, 1822)

Bolyamér-völgy: 1994. 06. 21., 1©, TS, +MAL – Kecő-patak-völgye: 1990. 05. 17., 1©, TS. 2 pld. (2©), 0,02%, II.

(106) *Cheilosia cynocephala* LOEW, 1840

Babot-kút: 1993. 09. 06., 1©, TS, +MAL – Kecő-patak-völgye: 1990. 05. 17., 2©, TS; 1990. 05. 17., 1©, TS – Medve-kert: 1990. 05. 16., 4©, TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 1©, TS; 1994. 06. 21., 1©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 06. 24., 1®, TS, +MAL; 1990. 07. 03., 1©, TS, +MAL – Szin: 1989. 06. 16., 1©, TS – Telekes-völgy: 1990. 05. 16., 2©, TS. 15 pld. (1®+14©), 0,13%, III.

(107) *Cheilosia flavipes* (PANZER, 1798)

Babot-kút: 1993. 05. 26., 1©, TS, +MAL – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 05. 01., 1©, PA – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 09., 1©, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 16., 2©, TS, +MAL – Szelcepuszta: 1989. 04. 27., 1® 1©, TS, +MAL; 1989. 05. 03., 1©, TS, +MAL; 1989. 05. 06., 4©, TS, +MAL; 1989. 05. 07., 1©, TS, +MAL; 1989. 05. 10., 1®, TS, +MAL; 1989. 05. 16., 1®, TS, +MAL; 1989. 05. 18., 1® 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 11., 1®, TS, +MAL; 1990. 05. 05., 1©, TS, +MAL; 1990. 05. 13., 1®, TS, +MAL; 1990. 05. 13., 1®, TS, +MAL; 1990. 05. 16., 2©, TS, +MAL; 1990. 06. 01., 1®, TS, +MAL; 1990. 06. 11., 1®, TS, +MAL – Szelce-völgy: 1990. 05. 07., 1©, PL. 26 pld. (9®+17©), 0,23%, III.

(108) *Cheilosia gigantea* (ZETTERSTEDT, 1838)

Lófej-völgy: 1994. 06. 22., 2©, TS. 2 pld. (2©), 0,02%, III.

(109) *Cheilosia griseifacies* VUJIC, 1994

Tengerszem-tó: 1992. 05. 14., 1©, TS, +MAL. 1 pld. (1©), 0,01%, I.

(110) *Cheilosia honesta* RONDANI, 1868

Babot-kút: 1993. 08. 10., 1©, TS, +MAL – Kecskő-patak-völgye: 1990. 05. 17., 1©, TS; 1990. 07. 28., 1®, TS; 1994. 06. 21., 3® 1©, TS, +MAL – Medve-kert: 1990. 05. 16., 1©, TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 11®, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 05. 26., 1©, TS, +MAL; 1991. 06. 06., 1©, TS, +MAL; 1991. 06. 12., 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 07., 1®, TS, +MAL – Telekes-völgy: 1990. 05. 16., 1©, TS – Tengerszem-tó: 1992. 06. 22., 1®, TS, +MAL. 25 pld. (17®+8©), 0,22%, III.

(111) *Cheilosia illustrata* (HARRIS, 1780)

Kecskő-patak-völgye: 1990. 05. 17., 1©, TS; 1992. 06. 28., 1©, TS – Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 1®, TS. 3 pld. (1®+2©), 0,03%, III.

(112) *Cheilosia impressa* LOEW, 1840

Aggteleki-tó: 1990. 05. 15., 1©, TS – Babot-kút: 1993. 06. 08., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 14., 1®, TS, +MAL; 1993. 06. 26., 2® 3©, TS, +MAL; 1993. 06. 29., 2® 1©, TS, +MAL; 1993. 08. 03., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 06., 1©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 3® 4©, TS; 1993. 07. 08., 3® 4©, TS; 1993. 08. 19., 2® 4©, TS; 1994. 06. 22., 2®, TS, +MAL – Haragistya: 1990. 07. 29., 1® 2©, TS – Henc-völgy: 1990. 05. 16., 2® 3©, TS; 1990. 07. 27., 1® 2©, TS – Karácsony-völgy: 1989. 06. 15., 1©, TS; 1992. 05. 22., 1®, TS; 1993. 05. 25., 2® 2©, TS – Kecskő-kút-völgy: 1990. 07. 29., 1® 1©, TS – Kecskő-patak-völgye: 1990. 05. 17., 15® 3©, TS; 1990. 07. 28., 1®, TS; 1990. 05. 25., 1©, TS; 1990. 06. 25., 3® 11©, TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 1®, TS – Lótusz-forrás: 1990. 08. 14., 1®, PL – Medve-kert: 1990. 05. 16., 2® 1©, TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 6® 6©, TS; 1990. 07. 29., 1® 2©, TS; 1994. 06. 22., 3©, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget): 1989. 05. 18., 3® 4©, TS; 1994. 06. 21., 2©, TS, +MAL; 1994. 06. 24., 1®, TS, +MAL; 1994. 07. 30., 3®, TS, +MAL – Mész-völgy: 1989. 06. 16., 2®, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 24., 1©, TS, +MAL; 1990. 06. 13., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 15., 1©, TS, +MAL; 1991. 05. 20., 1©, TS, +MAL; 1991. 06. 08., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 25., 5® 7©, TS; 1994. 06.

22., 3® 1©, TS – Patkós-völgy: 1992. 05. 30., 1® 3©, TS – Szelcepuszta: 1989. 06. 16., 2©, TS – Szin: 1989. 06. 16., 1® 1©, TS; 1989. 06. 16., 1©, TS – Telekes-völgy: 1990. 05. 16., 2® 1©, TS; 1992. 05. 30., 2® 2©, TS; 1992. 06. 27., 1® 5©, TS – Tengersizem-tó: 1992. 06. 08., 2©, TS, +MAL; 1992. 08. 07., 1©, TS, +MAL. 172 pld. (77®+95©), 1,53%, IV.

(113) *Cheilosia intonsa* LOEW, 1857

Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 07. 28., 1®, TS, +MAL. 1 pld. (1®), 0,01%, III.

(114) *Cheilosia lenis* (BECKER, 1894)

Medve-kert: 1990. 05. 16., 1® 1©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 05. 26., 1©, TS, +MAL. 3 pld. (1®+2©), 0,03%, I.

(115) *Cheilosia mutabilis* (FALLÉN, 1817)

Babot-kút: 1993. 06. 02., 2©, TS, +MAL; 1992. 06. 24., 1®, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 07. 08., 2©, TS; 1994. 06. 22., 1® 4©, TS, +MAL – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 2® 1©, TS, +MAL – Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 5® 2©, TS – Kecső-patak-völgye: 1990. 05. 17., 1® 1©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 23., 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 30., 1® 2©, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 3® 1©, TS – Szelcepuszta: 1989. 06. 01., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 16., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 24., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 30., 1©, TS, +MAL – Szin: 1989. 06. 16., 2®, TS – Telekes-völgy: 1994. 06. 23., 3® 1©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 06. 09., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 02., 1©, TS, +MAL; Trizs: 1988. 06. 28., 1®, TS. 43 pld. (20®+23©), 0,38%, IV.

(116) *Cheilosia nasutula* BECKER, 1894

Babot-kút: 1993. 05. 25., 1©, TS, +MAL; 1993. 05. 27., 1® 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 22., 1®, TS, +MAL; 1993. 06. 24., 1©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1® 3©, TS – Jósvafő: 1963. 06. 04., 2©, MF; 1979. 05. 19., 2©, DÁ; 1990. 05. 16., 1® 1©, TS, +MAL – Kecső-patak-völgye: 1990. 05. 17., 1©, TS; 1993. 05. 25., 2® 1©, TS – Lófej-völgy: 1990. 05. 15., 1©, TS – Medve-kert: 1990. 05. 16., 1®, TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1989. 04. 26., 2©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 27., 1©, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 05. 12., 1®, TS, +MAL; 1991. 05. 14., 1®, TS, +MAL; 1991. 05. 25., 1©, TS, +MAL; 1991. 05. 26., 2©, TS, +MAL; 1991. 06. 06., 1©, TS, +MAL – Patkós-völgy: 1989. 04. 26., 3©, TS – Szelcepuszta: 1989. 06. 16., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 27., 1® 3©, TS – Szögliget: 1987. 05. 09., 1®, PA – Telekes-völgy: 1990. 05. 16., 2® 2©, TS; 1992. 05. 30., 1®, TS – Vörös-tó: 1990. 05. 15., 1©, TS. 45 pld. (14®+31©), 0,40%, III.

(117) *Cheilosia nebulosa* (VERRALL, 1871)

Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 05. 01., 1®, TS, +MAL; 1991. 05. 26., 1©, TS, +MAL. 2 pld. (1®+1©), 0,02%, II.

(118) *Cheilosia nigripes* (MEIGEN, 1822)

Aggteleki-tó: 1989. 06. 15., 1©, TS – Babot-kút: 1993. 06. 08., 1©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1994. 06. 21., 2©, TS, +MAL; 1994. 06. 22., 3©, TS, +MAL – Jósvafő: 1963. 06. 04., 1©, MF; 1990. 05. 16., 1©, TS, +MAL – Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 2® 3©, TS – Kecső-patak-völgye: 1990. 05. 17., 1©, TS; 1993. 05. 25., 1® 3©, TS; 1993. 06. 25., 2® 1©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 1® 3©, TS – Lófej-völgy: 1990. 05. 15., 3® 1©, TS – Medve-

kert: 1990. 05. 16., 2©, TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1989. 04. 26., 2® 1©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 09., 1®, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 05. 12., 1® 1©, TS, +MAL; 1991. 05. 14., 1©, TS, +MAL; 1991. 05. 25., 1®, TS, +MAL; 1991. 05. 30., 1®, TS, +MAL; 1991. 06. 05., 1®, TS, +MAL; 1991. 06. 08., 4©, TS, +MAL – Patkós-völgy: 1989. 04. 26., 2® 1©, TS – Szelcepuszta: 1989. 05. 02., 1®, TS, +MAL; 1989. 05. 17., 1®, TS, +MAL; 1989. 06. 16., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 19., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 30., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 01., 1®, TS, +MAL; 1989. 07. 07., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 17., 1®, TS, +MAL – Telekes-völgy: 1992. 06. 27., 2®, TS – Tengersizem-tó: 1992. 05. 27., 2®, TS; 1992. 06. 29., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 03., 1® 1©, TS, +MAL. 63 pld. (27®+36©), 0,56%, III.

(119) *Cheilosia pagana* (MEIGEN, 1822)

Alsó-hegy (Tornanádaska): 1992. 05. 31., 3©, TS – Babot-kút: 1993. 05. 25., 1®, TS, +MAL; 1993. 05. 26., 1©, TS, +MAL; 1993. 05. 27., 2©, TS, +MAL; 1993. 06. 02., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 08., 1®, TS, +MAL; 1993. 06. 26., 1®, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1©, TS; 1994. 06. 21., 1©, TS, +MAL; 1994. 06. 22., 1©, TS, +MAL – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 1©, TS, +MAL – Kecő-patak-völgye: 1993. 06. 25., 3©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 2®, TS – Lófej-völgy: 1994. 06. 22., 1©, TS – Medve-kert: 1990. 05. 16., 1®, TS – Ménes-tó: 1994. 06. 21., 1©, TS; 1994. 06. 21., 1® 3©, TS, +MAL – Ménes-völgy (Aggtelek): 1992. 04. 22., 6®, PL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 26., 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 23., 2©, TS, +MAL – Mész-völgy: 1989. 06. 16., 1©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 20., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 06., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 02., 1©, TS, +MAL; 1991. 06. 19., 1©, TS, +MAL; 1991. 07. 13., 1®, TS, +MAL; 1991. 07. 30., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 25., 2©, TS – Szelcepuszta: 1989. 07. 07., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 30., 1©, TS, +MAL – Telekes-völgy: 1994. 06. 23., 2©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 05. 27., 1®, TS; 1992. 06. 06., 1®, TS, +MAL; 1992. 06. 21., 1©, TS, +MAL. 51 pld. (16®+35©), 0,45%, IV.

(120) *Cheilosia praecox* (ZETTERSTEDT, 1843)

Kecő-patak-völgye: 1990. 05. 17., 1©, TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1992. 04. 22., 1®, PL – Szelcepuszta: 1989. 07. 22., 1®, TS – Szelce-völgy: 1992. 04. 21., 1®, PL. 4 pld. (3®+1©), 0,03%, III.

(121) *Cheilosia proxima* (ZETTERSTEDT, 1843)

Jósvafő: 1990. 07. 26., 1®, TS, +MAL – Ménes-tó: 1994. 06. 21., 2®, TS – Mész-völgy: 1989. 06. 16., 1©, TS. 4 pld. (3®+1©), 0,03%, III.

(122) *Cheilosia pubera* (ZETTERSTEDT, 1838)

Lófej-völgy: 1990. 05. 10., 1©, PL – Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 04. 29., 1®, TS, +MAL; 1991. 05. 01., 1®, TS, +MAL; 1991. 05. 03., 1®, TS, +MAL; 1991. 05. 07., 1®, TS, +MAL; 1991. 05. 10., 1®, TS, +MAL; 1991. 05. 12., 1©, TS, +MAL; 1991. 05. 14., 1®, TS, +MAL; 1991. 05. 25., 1©, TS, +MAL; 1991. 05. 26., 1®, TS, +MAL – Patkós-völgy: 1989. 04. 26., 1©, TS – Tengersizem-tó: 1990. 05. 10., 1©, PL. 12 pld. (7®+5©), 0,11%, I.

(123) *Cheilosia rufipes* (PREYSSLER, 1793)

Babot-kút: 1993. 06. 22., 2©, TS, +MAL; 1993. 06. 26., 1®, TS, +MAL; 1993. 08. 18., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 06., 2©, TS, +MAL – Bakos-völgy: 1992. 09. 14., 2©, TS – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 1©, TS; 1993. 06. 25., 1©, TS; 1993. 08. 19., 1©, TS; 1993. 09. 04., 3©, TS – Kecő-patak-völgye: 1990. 05. 17., 1® 2©, TS – Lófej-völgy: 1990. 05. 15., 1®, TS; 1990. 07. 29., 2® 2©, TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 2® 3©, TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 06. 29., 1©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 28., 1©, TS, +MAL; 1994. 08. 03., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 04., 1©, TS, +MAL; 1994. 08. 21., 3©, TS, +MAL – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 2©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 18., 1©, TS, +MAL; 1990. 06. 05., 1®, TS, +MAL; 1990. 06. 07., 1®, TS, +MAL; 1990. 06. 10., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 06. 13., 3©, TS, +MAL; 1990. 06. 16., 3® 2©, TS, +MAL; 1990. 06. 19., 2® 5©, TS, +MAL; 1990. 06. 21., 1©, TS, +MAL; 1990. 06. 24., 2® 1©, TS, +MAL; 1990. 06. 25., 2® 1©, TS, +MAL; 1990. 06. 27., 2® 1©, TS, +MAL; 1990. 06. 29., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 01., 2©, TS, +MAL; 1990. 07. 03., 2©, TS, +MAL; 1990. 07. 06., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 11., 2®, TS, +MAL; 1990. 07. 14., 1®, TS, +MAL; 1990. 07. 15., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 17., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 20., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 25., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 06., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 12., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 16., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 21., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 23., 2©, TS, +MAL; 1990. 08. 24., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 25., 1® 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 27., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 28., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 29., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 31., 1©, TS, +MAL; 1990. 09. 02., 2©, TS, +MAL; 1990. 09. 11., 1® 1©, TS, +MAL; 1991. 08. 04., 1®, TS, +MAL; 1991. 08. 26., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 04., 1©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 06. 20., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 24., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 29., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 02., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 03., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 04., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 09., 1©, A, +FÉNY. 108 pld. (35®+73©), 0,96%, IV.

(124) *Cheilosia scutellata* (FALLÉN, 1817)

Aggtelek: 1966. 03. 09., 1® 1©, BM; 1966. 04. 09., 1®, BM; 1966. 04. 15., 4® 3©, BM; 1966. 04. 18., 2® 1©, BM; 1966. 04. 20., 2®, BM; 1966. 04. 23., 4®, 1©, BM; 1966. 04. 26., 9®, BM; 1966. 04. 26., 3®, BM; 1966. 04. 30., 5®, 5©, BM; 1966. 05. 09., 1®, BM – Babot-kút: 1993. 06. 22., 1® 2©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 1®, TS – Jósvafő: 1959. 08. 21., 1©, ÚS; 1963. 06. 03., 1®, MF – Kecő-patak-völgye: 1990. 05. 17., 2®, TS; 1993. 05. 25., 1®, TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 1®, TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 10®, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 28., 2©, TS, +MAL; 1994. 08. 21., 1®, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1987. 09. 15., 1®, PL; 1990. 05. 22., 1®, TS, +MAL; 1990. 06. 10., 1®, TS, +MAL; 1990. 07. 03., 1©, TS, +MAL; 1993. 07. 29., 2©, TS – Szelcepuszta: 1989. 06. 01., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 04., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 13., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 23., 1©, TS, +MAL; 1989. 08. 18., 1©, TS, +MAL – Telekes-völgy: 1992. 06. 27., 5®, TS. 82 pld. (58®+24©), 0,73%, IV.

(125) *Cheilosia variabilis* (PANZER, 1798)

Aggtelek: 1979. 08. 07., 4©, TS – Babot-kút: 1993. 05. 26., 2® 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 26., 1©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1®, TS; 1994. 06. 21., 3® 1©, TS, +MAL – Henc-völgy: 1990. 05. 16., 1®, TS – Hollófészek-völgy: 1990. 05. 11., 1®, PL – Jósvafő: 1963. 06. 06., 1©, MF – Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 1®, TS – Kecő-patak-völgye: 1990. 05. 17., 8® 2©, TS; 1993. 06. 25., 3® 1©, TS – Medve-kert: 1990. 05. 16., 2® 1©, TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 1®, TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1989. 04. 26., 1®,

TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 09., 1®, TS, +MAL; 1994. 06. 27., 1®, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 3©, TS – Patkós-völgy: 1989. 04. 26., 1®, TS; 1992. 05. 29., 2®, TS – Szelcepuszta: 1989. 05. 08., 1©, TS, +MAL; 1989. 05. 13., 1©, TS, +MAL; 1989. 06. 16., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 27., 1®, TS – Szin: 1990. 05. 16., 1®, TS – Telekes-völgy: 1994. 06. 23., 3® 1©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 05. 30., 1®, TS, +MAL; 1992. 07. 27., 1©, TS, +MAL. 55 pld. (35®+20©), 0,49%, IV.

(126) *Cheilosia vernalis* (FALLÉN, 1817)

Babot-kút: 1993. 06. 02., 1®, TS, +MAL; 1993. 06. 04., 2® 1©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 2®, TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 2®, TS; 1990. 07. 29., 5® 3©, TS – Medve-kert: 1990. 05. 16., 1®, TS; 1990. 05. 16., 2® 3©, TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 1©, TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1992. 04. 22., 6®, PL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 25., 1®, TS, +MAL – Mész-völgy: 1989. 06. 16., 9® 2©, TS; 1989. 06. 16., 2® 3©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 24., 1® TS, +MAL; 1990. 08. 16., 1©, TS, +MAL; 1990. 08. 23., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 25., 3© TS, +MAL – Patkós-völgy: 1987. 04. 28., 1®, PL; 1989. 04. 26., 1®, TS; 1989. 04. 26., 2®, TS – Szár-hegy: 1989. 06. 16., 1©, TS – Szelcepuszta: 1989. 06. 19., 1©, TS, +MAL; 1989. 07. 17., 1©, TS, +MAL; 1990. 05. 16., 1®, TS, +MAL – Szin: 1989. 06. 16., 1®, TS; 1989. 06. 16., 1®, TS – Tengersizem-tó: 1992. 06. 06., 1®, TS, +MAL; 1992. 06. 11., 1©, TS, +MAL – Trizs: 1989. 04. 27., 1©, TS – Vörös-tó: 1990. 05. 15., 1®, TS. 66 pld. (44®+22©), 0,59%, III.

(127) *Cheilosia vulpina* (MEIGEN, 1822)

Kecső-patak-völgy: 1992. 06. 28., 1®, TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 1©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 06. 06., 1©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 06. 22., 1®, TS, +MAL. 4 pld. (2®+2©), 0,03%, III.

(128) *Ferdinandea cuprea* (SCOPOLI, 1763)

Alsó-hegy (Tornanádaska): 1993. 07. 08., 1©, TS – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1©, TS; 1994. 06. 21., 2®, TS, +MAL – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 1® 3©, TS, +MAL – Ménes-tó: 1994. 06. 21., 2©, TS, +MAL; 1994. 06. 22., 1®, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 11., 1®, TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 1®, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 1®, TS – Telekes-völgy: 1992. 05. 30., 1®, TS; 1992. 06. 27., 1©, TS – Tengersizem-tó: 1992. 06. 11., 1©, TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 2©, TS. 19 pld. (8®+11©), 0,17%, IV.

(129) *Ferdinandea ruficornis* (FABRICIUS, 1775)

Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 08. 13., 1©, TS; 1990. 08. 16., 1®, TS. 2 pld. (1®+1©), 0,02%, I.

(130) *Pelecocera latifrons* LOEW, 1856

Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 05. 09., 1®, TS, +MAL. 1 pld. (1®), 0,01%, III.

(131) *Pelecocera tricincta* MEIGEN, 1822

Alsó-hegy (Tornanádaska): 1963. 08. 29., 1®, HS; 1993. 07. 08., 1®, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 07. 04., 1©, TS, +MAL. 3 pld. (2®+1©), 0,03%, II.

(132) *Rhingia campestris* MEIGEN, 1822

Babot-kút: 1993. 06. 02., 2©, TS, +MAL; 1993. 06. 14., 1©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1994. 06. 22., 1® 3©, TS, +MAL – Jósvafő: 1979. 05. 19., 1®, DÁ – Karácsony-völgy: 1992. 05. 29., 1©, TS – Kecső-patak-völgye: 1990. 07. 28., 1©, TS; 1992. 05. 29., 1® 5©, TS – Lófej-völgy: 1990. 05. 15., 1®, TS – Medve-kert: 1990. 05. 16., 1® 2©, TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1989. 04. 26., 2©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 09., 1©, TS, +MAL – Mész-völgy: 1989. 06. 16., 1©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 07. 10., 1©, TS, +MAL; 1994. 06. 22., 1©, TS – Patkós-völgy: 1989. 04. 26., 2©, TS; 1992. 05. 29., 2©, TS – Szelcepuszta: 1988. 06. 29., 1®, TS – Szelce-völgy: 1990. 05. 08., 1©, PL – Telekes-völgy: 1992. 05. 30., 2©, TS; 1994. 06. 23., 2©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 05. 27., 1©, TS; 1992. 06. 03., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 06., 1©, TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 1® 3©, TS. 43 pld. (7®+36©), 0,38%, III.

(133) *Rhingia rostrata* (LINNAEUS, 1758)

Bolyamér-völgy: 1994. 06. 22., 1®, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 08. 16., 1®, TS, +MAL. 2 pld. (2®), 0,02%, II.

(134) *Volucella bombylans* (LINNAEUS, 1758)

Babot-kút: 1993. 06. 13., 1®, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1®, TS; 1993. 07. 29., 1®, TS – Henc-völgy: 1990. 05. 16., 1®, TS – Kecső-patak-völgye: 1992. 06. 28., 1®, TS; 1993. 06. 25., 1® 1©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 2©, TS; 1992. 06. 26., 2©, TS – Lófej-völgy: 1992. 06. 28., 1©, TS; 1994. 06. 22., 1®, TS – Ménes-tó: 1990. 07. 29., 1®, TS; 1994. 06. 21., 2®, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 07. 01., 2©, TS, +MAL – Patkós-völgy: 1987. 06. 02., 1©, ÁL; 1992. 05. 30., 1®, TS – Telekes-völgy: 1992. 05. 30., 2©, TS – Tengersizem-tó: 1992. 07. 29., 1©, TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 1©, TS – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 2® 1©, TS. 27 pld. (13®+14©), 0,24%, IV.

(135) *Volucella inanis* (LINNAEUS, 1758)

Alsó-hegy (Tornanádaska): 1963. 08. 29., 1©, HS – Babot-kút: 1993. 07. 01., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 02., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 08., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 27., 1©, A, +FÉNY – Bakos-völgy: 1992. 09. 14., 1©, TS; 1993. 09. 04., 1©, TS – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 1®, TS; 1993. 06. 25., 1®, TS; 1993. 07. 08., 1® 2©, TS; 1993. 09. 04., 1©, TS; 1994. 06. 22., 1®, TS, +MAL – Haragistya: 1987. 09. 09., 1©, PJ – Jósvafő: 1959. 08. 21., 3©, ÚS – Kecső-patak-völgye: 1990. 07. 28., 6®, TS; 1993. 06. 25., 1©, TS; 1993. 07. 08., 1©, TS; 1994. 06. 21., 2® 3©, TS – Lófej-völgy: 1992. 06. 28., 1®, TS – Ménes-tó: 1990. 07. 29., 1©, TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 07. 19., 2®, PL; 1988. 07. 20., 1®, PL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 24., 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 16., 1®, TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 1®, TS – Telekes-völgy: 1992. 06. 27., 1®, TS; 1994. 06. 23., 2©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 06. 21., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 09., 1©, TS, +MAL. 44 pld. (19®+25©), 0,39%, IV.

(136) *Volucella inflata* (FABRICIUS, 1794)

Bolyamér-völgy: 1994. 06. 22., 1©, TS, +MAL – Kecső-patak-völgye: 1994. 06. 21., 1©, TS. 2 pld. (2©), 0,02%, III.

(137) *Volucella pellucens* (LINNAEUS, 1758)

Aggtelek: 1990. 07. 29., 1©, TS – Babot-kút: 1993. 07. 06., 1©, TS, +MAL; 1993. 07. 14., 1©, A, +FÉNY; 1993. 07. 31., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 02., 2® 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 25., 1©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1® 3©, TS; 1993. 07. 08., 2©, TS; 1993. 07. 29., 2® 1©, TS; 1993. 08. 19., 2® 3©, TS; 1994. 06. 21., 3©, TS, +MAL; 1994. 06. 22., 1® 3©, TS, +MAL – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 1©, TS, +MAL – Haragistya: 1990. 07. 29., 2® 1©, TS – Henc-völgy: 1990. 07. 27., 2® 3©, TS – Jósvafő: 1959. 08. 21., 3©, ÚS; 1963. 06. 04., 1®, MF; 1963. 06. 05., 1®, MF – Kecő-patak-völgye: 1990. 07. 28., 3®, 1©, TS; 1992. 06. 28., 6® 2©, TS; 1993. 06. 25., 6® 2©, TS; 1993. 07. 08., 1©, TS; 1993. 08. 05., 1® 3©, TS – Lófej-völgy: 1992. 06. 28., 1®, TS; 1994. 06. 22., 3® 1©, TS – Ménes-tó: 1990. 07. 29., 4® 2©, TS; 1994. 06. 21., 1® 3©, TS, +MAL – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 07. 19., 1®, PL; 1988. 07. 19., 2©, PL; 1988. 07. 20., 1©, PL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 24., 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 18., 1©, TS, +MAL – Mész-völgy: 1989. 06. 16., 1©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 1® 3©, TS – Patkós-völgy: 1987. 09. 14., 1©, PL – Szelce-völgy: 1989. 06. 16., 1©, TS – Telekes-völgy: 1992. 05. 30., 1®, TS; 1992. 06. 27., 2©, TS – Tengersizem-tó: 1992. 06. 21., 1©, TS – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 3©, TS. 73 pld. (42®+31©), 0,65%, IV.

(138) *Volucella zonaria* (PODA, 1761)

Bolyamér-völgy: 1993. 08. 19., 1©, TS – Jósvafő: 1959. 08. 21., 1©, ÚS – Kecő-patak-völgye: 1993. 08. 05., 1®, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 07. 29., 1®, TS – Telekes-völgy: 1992. 06. 27., 1©, TS – 1994. 06. 23., 1®, TS, +MAL. 6 pld. (3®+3©), 0,05%, IV.

(139) *Brachyopa bicolor* (FALLÉN, 1817)

Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 1®, TS. 1 pld. (1®), 0,01%, II.

(140) *Brachyopa dorsata* ZETTERSTEDT, 1837

Bolyamér-völgy: 1994. 06. 21., 1®, TS, +MAL. 1 pld. (1®), 0,01%, I.

(141) *Chrysogaster hirtella* (LOEW, 1843)

Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 1® 2©, TS. 3 pld. (1®+2©), 0,03%, I.

(142) *Chrysogaster lucida* (SCOPOLI, 1763)

Babot-kút: 1993. 06. 02., 3® 2©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1®, TS – Henc-völgy: 1990. 05. 16., 4® 6©, TS – Karácsony-völgy: 1990. 05. 17., 23® 31©, TS; 1992. 05. 22., 11® 2©, TS – Kecő-patak-völgye: 1990. 05. 17., 19® 26©, TS; Lófej-völgy: 1990. 05. 15., 2©, TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 13® 9©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1989. 05. 18., 1® 1©, TS; 1994. 05. 27., 2©, TS, +MAL; Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 06. 14., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 25., 4® 1©, TS – Szalonna: 1990. 05. 16., 11® 17©, TS – Szelce-völgy: 1988. 05. 09., 2®, PL; 1990. 05. 08., 1®, PL. 193 pld. (93®+100©), 1,72%, IV.

(143) *Chrysogaster macquarti* LOEW, 1843

Kecő-patak-völgye: 1994. 06. 21., 1®, TS. 1 pld. (1®), 0,01%, II.

(144) *Chrysogaster solstitialis* (FALLÉN, 1817)

Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 4® 7©, TS – Kecső-patak-völgye: 1992. 06. 28., 3® 1©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 3® 4©, TS; 1993. 07. 29., 2® 4©, TS – Telekes-völgy: 1993. 08. 20., 3® 1©, TS. 32 pld. (15®+17©), 0,28%, IV.

(145) *Myolepta luteola* (GMELIN, 1790)

Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 1®, TS. 1 pld. (1®), 0,01%, III.

(146) *Myolepta vara* (PANZER, 1798)

Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 1®, TS. 1 pld. (1®), 0,01%, II.

(147) *Orthonevra brevicornis* (LOEW, 1843)

Bede-bérc: 1988. 05. 11., 1©, PL – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 19., 2©, TS, +MAL; 1990. 05. 21., 1®, TS, +MAL. 4 pld. (1®+3©), 0,03%, II.

(148) *Orthonevra elegans* (MEIGEN, 1822)

Kecső-patak-völgye: 1994. 06. 21., 1©, TS. 1 pld. (1©), 0,01%, I.

(149) *Orthonevra frontalis* (LOEW, 1843)

Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 21., 1©, TS, +MAL – Szelce-völgy: 1990. 05. 08., 1® 1©, TS. 3 pld. (1®+2©), 0,03%, II.

(150) *Orthonevra nobilis* (FALLÉN, 1817)

Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 1®, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 18., 1®, TS, +MAL; 1990. 05. 19., 1©, TS, +MAL; 1990. 05. 20., 1©, TS, +MAL; 1990. 05. 21., 1©, TS, +MAL; 1990. 07. 24., 1®, TS, +MAL; 1990. 08. 23., 1®, TS, +MAL; 1991. 07. 25., 1®, TS, +MAL. 8 pld. (5®+3©), 0,07%, II.

(151) *Orthonevra plumbago* (LOEW, 1840)

Karácsony-völgy: 1990. 05. 17., 1©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 07. 07., 1©, TS, +MAL; 1994. 08. 15., 1®, TS, +MAL. 3 pld. (1®+2©), 0,03%, I.

(152) *Neoascia annexa* (MÜLLER, 1776)
Kecső-patak-völgye: 1994. 06. 21., 2[Ⓜ] 3[Ⓞ], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 21., 1[Ⓞ], TS, +MAL; 1994. 07. 31., 1[Ⓜ], TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 06. 10., 1[Ⓞ], TS, +MAL. 8 pld. (3[Ⓜ]+5[Ⓞ]), 0,07%, III.

(153) *Neoascia interrupta* (MEIGEN, 1822)
Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 2[Ⓜ], TS. 2 pld. (2[Ⓜ]), 0,02%, III.

(154) *Neoascia meticulosa* (SCOPOLI, 1763)
Karácsony-völgy: 1993. 05. 25., 1[Ⓜ], TS – Kecső-patak-völgye: 1992. 05. 29., 9[Ⓜ] 3[Ⓞ], TS; 1992. 06. 28., 1[Ⓜ], TS; 1993. 06. 25., 1[Ⓜ] 6[Ⓞ], TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 06. 16., 1[Ⓞ], TS, +MAL – Szelce-völgy: 1990. 05. 08., 3[Ⓜ], PL – Telekes-völgy: 1994. 06. 23., 2[Ⓞ], TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 07. 08., 1[Ⓞ], TS, +MAL – Vörös-tó: 1989. 05. 19., 1[Ⓞ], PL. 29 pld. (15[Ⓜ]+14[Ⓞ]), 0,26%, IV.

(155) *Neoascia obliqua* COE, 1940
Karácsony-völgy: 1993. 05. 25., 1[Ⓜ], TS – Kecső-patak-völgye: 1990. 05. 17., 7[Ⓜ] 6[Ⓞ], TS; 1993. 05. 25., 6[Ⓜ] 1[Ⓞ], TS; 1993. 06. 25., 2[Ⓜ] 1[Ⓞ], TS – Medve-kert: 1990. 05. 16., 1[Ⓞ], TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 1[Ⓜ] 5[Ⓞ], TS; 1993. 07. 29., 3[Ⓞ], TS – Tengersizem-tó: 1990. 05. 10., 1[Ⓞ], PL – Vörös-tó: 1988. 06. 28., 1[Ⓞ], TS. 36 pld. (17[Ⓜ]+19[Ⓞ]), 0,32%, III.

(156) *Neoascia podagrica* (FABRICIUS, 1775)
Gerge-bérc: 1989. 09. 06., 1[Ⓜ], PL – Kecső-patak-völgye: 1990. 07. 28., 1[Ⓞ], TS – Patkós-völgy: 1988. 07. 18., 1[Ⓞ], PL – Szin: 1989. 06. 16., 1[Ⓞ], TS. 4 pld. (1[Ⓜ]+3[Ⓞ]), 0,03%, IV.

(157) *Neoascia tenur* (HARRIS, 1780)
Almás-völgy: 1990. 09. 25., 1[Ⓜ], PL – Babot-kút: 1993. 06. 08., 2[Ⓞ], TS, +MAL; 1993. 06. 26., 1[Ⓜ] 3[Ⓞ], TS, +MAL – Kecső-patak-völgye: 1990. 05. 17., 1[Ⓞ], TS – Lótusz-forrás: 1990. 08. 14., 1[Ⓜ], PL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 23., 2[Ⓜ], TS, +MAL; 1994. 07. 31., 1[Ⓜ] 2[Ⓞ], TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 07. 21., 1[Ⓞ], TS, +MAL; 1990. 07. 25., 1[Ⓜ], TS, +MAL – Szelcepuszta: 1989. 05. 20., 1[Ⓜ], TS, +MAL – Vörös-tó: 1989. 05. 19., 3[Ⓞ], PL; 1990. 05. 15., 1[Ⓜ] 1[Ⓞ], TS. 22 pld. (9[Ⓜ]+13[Ⓞ]), 0,19%, IV.

(158) *Sphegina clavata* (SCOPOLI, 1763)
Kecső-patak-völgye: 1993. 06. 25., 1[Ⓜ], TS. 1 pld. (1[Ⓜ]), 0,01%, I.

(159) *Sphegina clunipes* (FALLÉN, 1816)
Kecső-patak-völgye: 1993. 06. 25., 1[Ⓜ], TS. 1 pld. (1[Ⓜ]), 0,01%, II.

(160) *Sphegina elegans* SCHUMMEL, 1843
Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 2[Ⓜ], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 21., 1[Ⓜ], TS, +MAL. 3 pld. (3[Ⓜ]), 0,03%, II.

(161) *Sphegina sibirica* STACKELBERG, 1953

Kecső-patak-völgye: 1992. 06. 28., 2® 1©, TS; 1993. 06. 25., 2® 1©, TS. 6 pld. (4®+2©), 0,05%, II.

(162) *Arctophila superbiens* (MÜLLER, 1776)

Bolyamér-völgy: 1993. 09. 04., 1©, TS. 1 pld. (1©), 0,01%, II.

(163) *Eumerus ornatus* MEIGEN, 1822

Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1®, TS; 1993. 07. 29., 1®, TS – Karácsony-völgy: 1994. 06. 21., 1©, TS – Kecső-patak-völgye: 1990. 07. 28., 1©, TS; 1993. 06. 25., 1®, TS; 1993. 07. 08., 1©, TS – Lófej-völgy: 1994. 06. 22., 1®, TS – Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 1® 2©, TS. 10 pld. (5®+5©), 0,08%, III.

(164) *Eumerus sogdianus* STACKELBERG, 1952

Babot-kút: 1993. 08. 24., 1®, TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 1®, TS – Telekes-völgy: 1992. 06. 27., 1®, TS. 3 pld. (3®), 0,03%, IV.

(165) *Eumerus strigatus* (FALLÉN, 1817)

Alsó-hegy (Tornanádaska): 1992. 05. 31., 1® 3©, TS – Babot-kút: 1993. 09. 13., 1©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 07. 08., 2® 1©, TS – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 1®, TS, +MAL – Kecső-patak-völgye: 1993. 06. 25., 2® 1©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 1® 3©, TS – Ménes-tó: 1994. 06. 21., 1®, TS, +MAL – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 06. 29., 1©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 28., 1®, TS, +MAL; 1994. 07. 29., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 02., 1®, TS, +MAL; 1994. 09. 10., 1®, TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 2® 1©, TS – Szelcepuszta: 1989. 08. 13., 1©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 07. 09., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 26., 1® 1©, TS, +MAL – Vörös-tó: 1988. 06. 28., 1©, TS. 30 pld. (15®+15©), 0,27%, IV.

(166) *Eumerus tricolor* (FABRICIUS, 1798)

Alsó-hegy (Tornanádaska): 1993. 07. 08., 1©, TS – Babot-kút: 1993. 05. 26., 1®, TS, +MAL; 1993. 06. 08., 1©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1994. 06. 22., 1©, TS, +MAL – Jósvafő: 1990. 06. 01., 1®, TS – Karácsony-völgy: 1994. 06. 21., 1®, TS – Lófej-völgy: 1994. 06. 22., 1©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 25., 1®, TS, +MAL; 1994. 06. 28., 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 09., 1®, TS, +MAL; 1994. 07. 22., 1®, TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 1©, TS – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 1©, TS – Szelcepuszta: 1989. 06. 22., 1®, TS, +MAL. 14 pld. (7®+7©), 0,12%, III.

(167) *Eumerus tuberculatus* RONDANI, 1857

Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 07. 30., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 12., 1® 1©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 06. 21., 1®, TS, +MAL. 4 pld. (3®+1©), 0,03%, II.

(168) *Merodon armipes* RONDANI, 1843

Hidegvíz-völgy: 1990. 05. 15., 1©, TS – Karácsony-völgy: 1992. 05. 29., 3® 2©, TS – Kecső-patak-völgye: 1990. 05. 17., 2®, TS; 1993. 05. 25., 1® 1©, TS – Lófej-völgy: 1990. 06. 05., 1®, TS – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 1®, TS – Telekes-völgy: 1990. 05. 09., 1®, PL; 1990. 05. 16., 1©, TS. 14 pld. (9®+5©), 0,12%, III.

- (169) *Merodon avidus* (ROSSI, 1790)
 Alsó-hegy (Tornanádaska): 1993. 07. 08., 3[®] 1[©], TS – Bolyamér-völgy: 1993. 07. 08., 1[©], TS; 1994. 06. 21., 2[®] 3[©], TS, +MAL – Kecő-patak-völgye: 1993. 06. 25., 2[©], TS; 1993. 07. 08., 1[®], TS – Lófej-völgy: 1992. 06. 28., 8[®] 3[©], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 11., 1[©], TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 1[®], TS – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 12[®] 3[©], TS. 41 pld. (27[®]+14[©]), 0,36%, III.
- (170) *Merodon clavipes* (FABRICIUS, 1781)
 Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 23., 1[©], TS, +MAL. 1 pld. (1[©]), 0,01%, II.
- (171) *Merodon constans* (ROSSI, 1794)
 Alsó-hegy (Tornanádaska): 1993. 07. 08., 1[®] 1[©], TS – Babot-kút: 1993. 08. 05., 1[®] 1[©], TS; 1993. 08. 06., 1[©], TS; 1993. 08. 22., 1[®], TS – Kecő-patak-völgye: 1993. 06. 25., 2[®] 1[©], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 23., 2[©], TS, +MAL; 1994. 06. 29., 1[®], TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 2[©], TS – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 1[®], TS – Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 2[©], TS. 17 pld. (7[®]+10[©]), 0,15%, III.
- (172) *Merodon nigratarsis* RONDANI, 1845
 Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 1[®], TS – Kecő-patak-völgye: 1993. 06. 25., 1[®] 1[©], TS – Lófej-völgy: 1992. 06. 28., 2[®] 1[©], TS – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 1[®] 2[©], TS. 9 pld. (5[®]+4[©]), 0,08%, III.
- (173) *Merodon ruficornis* MEIGEN, 1822
 Telekes-völgy: 1990. 05. 16., 2[®] 1[©], TS. 3 pld. (2[®]+1[©]), 0,03%, II.
- (174) *Merodon rufus* MEIGEN, 1838
 Alsó-hegy (Tornanádaska): 1993. 07. 08., 2[®] 1[©], TS – Kecő-patak-völgye: 1994. 06. 21., 1[©], TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 28., 5[®], TS; 1990. 07. 29., 1[©], TS. 10 pld. (7[®]+3[©]), 0,09%, II.
- (175) *Psarus abdominalis* (FABRICIUS, 1794)
 Bolyamér-völgy: 1994. 06. 21., 2[©], TS, +MAL. 2 pld. (2[©]), 0,02%, II.
- (176) *Eristalinus sepulchralis* (LINNAEUS, 1758)
 Alsó-hegy (Tornanádaska): 1992. 05. 31., 5[®] 2[©], TS – Kecő-patak-völgye: 1992. 06. 28., 2[®], TS; 1993. 08. 05., 1[®], TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 1[©], TS – Ménes-tó: 1994. 06. 22., 1[©], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 09., 1[®], TS, +MAL; 1994. 08. 30., 1[®], TS, +MAL – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 3[®] 9[©], TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 06. 16., 1[©], TS, +MAL; 1990. 06. 27., 1[©], TS, +MAL; 1991. 09. 05., 1[®], TS, +MAL – Szin: 1990. 05. 16., 1[®], TS – Telekes-völgy: 1994. 06. 23., 2[©], TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 08. 12., 1[®] 2[©], TS, +MAL; 1992. 09. 08., 2[©], TS, +MAL – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 1[®], TS. 38 pld. (17[®]+21[©]), 0,34%, IV.
- (177) *Lathyrrophthalmus aeneus* (SCOPOLI, 1763)
 Aggteleki-tó: 1988. 06. 28., 1[®], TS – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1988. 06. 30., 1[©], TS; 1993. 07. 08., 2[®], TS – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 1[©], TS – Haragistya: 1990. 07. 29.,

1® 2©, TS – Henc-völgy: 1990. 07. 27., 1®, TS – Kecső-patak-völgye: 1992. 06. 28., 1©, TS; 1993. 06. 25., 2®, TS; 1994. 06. 21., 3® 1©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 1® 3©, TS; 1992. 06. 26., 1® 4©, TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 1©, TS; 1992. 06. 28., 2©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 09. 20., 1®, TS, +MAL; 1994. 09. 30., 1® 2©, TS, +MAL – Telekes-völgy: 1994. 06. 23., 2©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 08. 11., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 16., 1©, TS, +MAL; 1992. 09. 03., 1®, TS, +MAL – Trizs: 1988. 06. 28., 1®, TS. 38 pld. (16®+22©), 0,39%, IV.

(178) *Eoseristalis arbustorum* (LINNAEUS, 1758)

Aggtelek: 1979. 07. 09., 1®, DÁ; 1990. 07. 29., 2® 3©, TS – Aggteleki-tó: 1988. 06. 28., 1©, TS; 1989. 06. 15., 1®, TS – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1993. 05. 31., 11® 9©, TS; 1993. 07. 08., 12® 9©, TS – Babot-kút: 1993. 06. 22., 1®, TS, +MAL; 1993. 07. 01., 1®, TS, +MAL; 1993. 07. 06., 2©, TS, +MAL; 1993. 07. 20., 1® 2©, TS, +MAL; 1993. 08. 04., 2® 1©, TS, +MAL; 1993. 08. 15., 1® 3©, TS, +MAL; 1993. 08. 23., 2® 1©, TS, +MAL; 1993. 08. 24., 1®, TS, +MAL; 1993. 09. 02., 1® 2©, TS, +MAL; 1993. 09. 12., 3® 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 29., 2®, TS, +MAL – Bakos-völgy: 1992. 09. 14., 1®, TS; 1993. 09. 04., 3® 7©, TS – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 2®, TS; 1993. 06. 25., 2® 1©, TS; 1993. 07. 08., 3® 2©, TS; 1993. 07. 08., 7® 2©, TS; 1993. 07. 08., 7® 2©, TS; 1993. 07. 29., 4® 1©, TS; 1993. 09. 04., 1® 3©, TS; 1994. 06. 21., 4® 2©, TS, +MAL; 1994. 06. 22., 2® 2©, TS, +MAL – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 3©, TS, +MAL – Haragistya: 1990. 07. 29., 12® 14©, TS – Henc-völgy: 1990. 05. 16., 2® 1©, TS; 1990. 07. 27., 1® 1©, TS – Jósvafő: 1959. 08. 21., 3®, ÚS; 1987. 09. 15., 1®, PL – Karácsony-völgy: 1989. 06. 15., 8® 7©, TS; 1990. 05. 17., 3® 1©, TS; 1992. 05. 22., 3®, TS – Kecse-kút-völgy: 1990. 07. 29., 4®, 1©, TS – Kecső-patak-völgye: 1993. 06. 25., 8® 5©, TS; 1993. 07. 08., 2® 1©, TS; 1993. 08. 05., 7® 9©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 8® 3©, TS; 1992. 06. 26., 32® 16©, TS; 1993. 08. 20., 17® 12©, TS – Lófej-forrás: 1988. 06. 28., 1®, TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 1®, TS; 1992. 06. 28., 14® 11©, TS – Lótusz-forrás: 1990. 08. 14., 2®, PL – Ménes-tó: 1990. 07. 29., 2® 1©, TS; 1994. 06. 21., 8® 2©, TS, +MAL; 1994. 06. 22., 5® 2©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 08. 13., 2®, TS, +MAL; 1994. 08. 15., 1® 3©, TS, +MAL; 1994. 08. 18., 1©, TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 11® 7©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 05. 16., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 25., 8® 1©, TS; 1993. 07. 29., 1® 4©, TS; 1993. 09. 04., 1® 5©, TS; 1994. 06. 22., 1® 3©, TS – Szalonna: 1990. 05. 16., 4® 1©, TS – Szelce-völgy: 1989. 06. 16., 2®, TS; 1989. 09. 05., 1®, PL – Szin: 1989. 06. 16., 1®, TS; 1990. 05. 16., 8® 2©, TS – Telekes-völgy: 1992. 05. 30., 5® 12©, TS; 1992. 06. 27., 4® 1©, TS; 1993. 08. 20., 11® 6©, TS; 1994. 06. 23., 2® 4©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 05. 27., 1®, TS; 1992. 08. 04., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 10., 1® 2©, TS, +MAL; 1992. 08. 20., 1©, TS, +MAL – Trizs: 1988. 06. 28., 1©, TS – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 8® 2©, TS – Vörös-tó: 1993. 09. 04., 1® 1©, TS. 501 pld. (296®+205©), 4,46%, V.

(179) *Eoseristalis horticola* (DE GEER, 1776)

Gerge-bérc: 1989. 05. 17., 1©, PL – Karácsony-völgy: 1990. 05. 17., 1©, TS – Kecső-patak-völgye: 1992. 05. 29., 1® 2©, TS; 1992. 06. 28., 1®, TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 1©, TS; 1992. 06. 28., 2® 6©, TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 07. 19., 1®, PL – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 1©, TS – Szelcepuszta: 1989. 06. 03., 1©, TS, +MAL – Telekes-völgy: 1994. 06. 23., 1®, TS, +MAL. 19 pld. (6®+13©), 0,17%, IV.

(180) *Eoseristalis interrupta* (PODA, 1761)

Alsó-hegy (Tornanádaska): 1992. 05. 31., 2[Ⓜ], TS; 1993. 07. 08., 2[Ⓜ], TS – Babot-kút: 1993. 06. 29., 1[Ⓜ] 1[Ⓞ], TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1[Ⓜ], TS; 1993. 07. 08., 1[Ⓜ], TS; 1994. 06. 22., 1[Ⓜ], TS, +MAL – Haragistya: 1990. 07. 29., 1[Ⓜ], TS – Henc-völgy: 1990. 05. 16., 1[Ⓜ], TS; 1990. 07. 27., 1[Ⓜ], TS – Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 1[Ⓞ], TS; 1994. 06. 21., 1[Ⓞ], TS – Kecske-kút-völgy: 1990. 07. 29., 1[Ⓞ], TS – Kecső-patak-völgye: 1990. 07. 28., 2[Ⓜ], TS; 1992. 06. 28., 3[Ⓜ] 1[Ⓞ], TS; 1993. 05. 25., 1[Ⓜ], TS; 1993. 06. 25., 1[Ⓜ] 3[Ⓞ], TS; 1993. 07. 08., 1[Ⓜ], TS – Lófej-völgy: 1990. 05. 15., 1[Ⓜ], TS; 1992. 06. 28., 2[Ⓜ], TS – Ménes-tó: 1988. 06. 30., 1[Ⓜ], TS; 1990. 07. 29., 1[Ⓜ], TS; 1994. 06. 22., 2[Ⓞ], TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 06. 29., 2[Ⓜ], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 09. 11., 2[Ⓞ], TS, +MAL; 1994. 09. 30., 11[Ⓜ], TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1989. 05. 17., 2[Ⓞ], PL; 1990. 05. 16., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1993. 06. 25., 2[Ⓜ] 3[Ⓞ], TS – Szelcepuszta: 1988. 06. 29., 1[Ⓜ] 1[Ⓞ], TS, +MAL; 1988. 06. 30., 1[Ⓜ], TS, +MAL – Szelce-völgy: 1989. 06. 16., 1[Ⓜ], TS – Szin: 1990. 05. 16., 1[Ⓜ], TS – Telekes-völgy: 1992. 06. 27., 2[Ⓜ], TS – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 1[Ⓜ], TS. 65 pld. (47[Ⓜ]+18[Ⓞ]), 0,58%, IV.

(181) *Eoseristalis intricarius* (LINNAEUS, 1758)

Bódvaszilas: 1962. 08. 19., 1[Ⓞ], HS – Karácsony-völgy: 1990. 05. 17., 2[Ⓞ], TS. 3 pld. (3[Ⓞ]), 0,03%, III.

(182) *Eoseristalis pertinax* (SCOPOLI, 1763)

Babot-kút: 1993. 06. 08., 2[Ⓞ], TS, +MAL; 1993. 06. 22., 2[Ⓜ] 1[Ⓞ], TS, +MAL; 1993. 09. 02., 2[Ⓜ] 1[Ⓞ], TS, +MAL; 1993. 09. 09., 1[Ⓞ], TS, +MAL; 1993. 09. 10., 3[Ⓞ], TS, +MAL; 1993. 09. 29., 1[Ⓜ] 3[Ⓞ], TS, +MAL – Bakos-völgy: 1992. 09. 14., 8[Ⓜ] 23[Ⓞ], TS; 1993. 09. 04., 1[Ⓜ] 8[Ⓞ], TS – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 8[Ⓜ] 22[Ⓞ], TS; 1993. 06. 25., 3[Ⓜ] 4[Ⓞ], TS; 1993. 07. 08., 1[Ⓜ] 3[Ⓞ], TS; 1993. 07. 08., 1[Ⓜ] 4[Ⓞ], TS; 1993. 07. 29., 2[Ⓜ] 3[Ⓞ], TS; 1993. 08. 19., 1[Ⓜ] 3[Ⓞ], TS; 1993. 09. 04., 11[Ⓞ], TS; 1993. 09. 04., 2[Ⓞ], TS; 1994. 06. 22., 2[Ⓞ], TS, +MAL – Haragistya: 1990. 07. 29., 1[Ⓜ] 2[Ⓞ], TS – Karácsony-völgy: 1994. 06. 21., 1[Ⓜ], TS – Kecske-kút-völgy: 1990. 07. 29., 1[Ⓜ], TS – Kecső-patak-völgye: 1990. 07. 28., 2[Ⓜ], TS; 1992. 05. 29., 2[Ⓜ] 13[Ⓞ], TS; 1992. 06. 28., 2[Ⓞ], TS; 1993. 07. 08., 2[Ⓜ] 1[Ⓞ], TS; 1993. 08. 05., 1[Ⓜ] 3[Ⓞ], TS; 1994. 06. 21., 2[Ⓞ], TS – Lófej-völgy: 1992. 05. 28., 7[Ⓜ] 4[Ⓞ], TS – Medve-kert: 1988. 05. 10., 1[Ⓞ], PL – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 1[Ⓜ], TS; 1990. 07. 29., 3[Ⓜ] 2[Ⓞ], TS; 1994. 06. 21., 5[Ⓜ] 2[Ⓞ], TS, +MAL; 1994. 06. 22., 1[Ⓜ] 3[Ⓞ], TS, +MAL – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 07. 19., 2[Ⓜ], PL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 08. 09., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1994. 10. 03., 1[Ⓞ], TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1992. 09. 14., 14[Ⓞ], TS; 1993. 06. 25., 1[Ⓜ], TS; 1993. 09. 04., 2[Ⓞ], TS; 1994. 06. 22., 2[Ⓞ], TS – Szelcepuszta: 1992. 06. 27., 1[Ⓜ], TS – Telekes-völgy: 1990. 05. 16., 1[Ⓜ], TS; 1993. 08. 20., 2[Ⓞ], TS; 1994. 06. 23., 3[Ⓞ], TS, +MAL – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 1[Ⓜ], TS – Vörös-tó: 1992. 09. 14., 1[Ⓞ], TS; 1993. 09. 04., 2[Ⓞ], TS. 222 pld. (64[Ⓜ]+158[Ⓞ]), 1,98%, IV.

(183) *Eoseristalis pratorum* MEIGEN, 1822

Bakos-völgy: 1992. 09. 14., 4[Ⓞ], TS – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 4[Ⓜ] 2[Ⓞ], TS – Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 1[Ⓜ], TS – Kecső-patak-völgye: 1992. 06. 28., 1[Ⓜ], TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1992. 09. 14., 1[Ⓜ] 2[Ⓞ], TS. 15 pld. (7[Ⓜ]+8[Ⓞ]), 0,13%, III.

(184) *Eoseristalis rupium* FABRICIUS, 1805

Bolyamér-völgy: 1994. 06. 21., 1[®], TS, +MAL – Lófej-völgy: 1992. 06. 28., 2[©], TS, +MAL – Vörös-tó: 1989. 05. 19., 1[©], PL. 4 pld. (1[®]+3[©]), 0,03%, III.

(185) *Eristalis tenax* (LINNAEUS, 1758)

Aggtelek: 1979. 08. 07., 3[®] 4[©], TS; 1979. 08. 07., 3[®] 4[©], TS; 1990. 07. 29., 4[®] 5[©], TS – Aggteleki-tó: 1988. 06. 28., 1[©], TS – Alsó-hegy (Tornanádaska): 1988. 06. 30., 2[®], TS; 1992. 05. 31., 2[©], TS; 1993. 07. 08., 6[®] 7[©], TS – Babot-kút: 1993. 06. 04., 3[®] 4[©], TS, +MAL; 1993. 06. 14., 1[©], TS, +MAL; 1993. 06. 24., 1[®], TS, +MAL; 1993. 06. 26., 1[©], TS, +MAL; 1993. 07. 01., 1[©], TS, +MAL; 1993. 07. 20., 1[®] 1[©], TS, +MAL; 1993. 07. 25., 1[©], TS, +MAL; 1993. 08. 02., 2[®] 1[©], TS, +MAL; 1993. 08. 03., 1[®] 1[©], TS, +MAL; 1993. 08. 15., 2[®] 1[©], TS, +MAL; 1993. 08. 31., 1[©], TS, +MAL; 1993. 09. 02., 1[®], TS, +MAL; 1993. 09. 04., 5[®] 1[©], TS; 1993. 09. 05., 1[®], TS, +MAL; 1993. 09. 06., 3[®] 1[©], TS, +MAL; 1993. 09. 07., 2[®], TS, +MAL; 1993. 09. 08., 2[®] 1[©], TS, +MAL; 1993. 09. 10., 6[®] 5[©], TS, +MAL; 1993. 09. 12., 1[©], TS, +MAL; 1993. 09. 24., 3[®] 1[©], TS, +MAL; 1993. 09. 24., 2[®] 1[©], TS, +MAL; 1993. 09. 27., 1[©], A, +FÉNY; 1993. 09. 29., 2[©], TS, +MAL – Bakos-völgy: 1992. 09. 14., 48[®] 19[©], TS – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 28[®] 11[©], TS; 1993. 06. 25., 1[®], TS; 1993. 07. 08., 8[®] 5[©], TS; 1993. 07. 08., 2[©], TS; 1993. 07. 29., 2[®] 1[©], TS; 1993. 08. 19., 2[®] 1[©], TS; 1993. 09. 04., 17[®] 5[©], TS; 1993. 09. 04., 1[©], TS; 1994. 06. 22., 3[©], TS, +MAL – Gerge-bérc: 1989. 09. 06., 1[©], PL – Haragistya: 1990. 07. 29., 8[®] 12[©], TS – Henc-völgy: 1990. 05. 16., 1[©], TS; 1990. 07. 27., 4[®] 2[©], TS – Jósvalfő: 1959. 08. 21., 2[®] 1[©], ÚS; 1963. 06. 06., 1[©], MF; 1987. 09. 15., 1[®], PL; 1990. 05. 16., 1[©], TS – Karácsony-völgy: 1989. 06. 15., 1[®] 1[©], TS; 1990. 05. 17., 1[®], TS; 1992. 05. 22., 1[©], TS – Kecskékút-völgy: 1990. 07. 29., 2[®] 4[©], TS – Kecő-patak-völgye: 1990. 07. 28., 1[®], TS; 1992. 06. 28., 2[®], TS; 1993. 06. 25., 2[®] 1[©], TS; 1993. 07. 08., 1[®], TS; 1993. 08. 05., 3[®] 6[©], TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 2[©], TS; 1992. 06. 26., 23[®] 11[©], TS; 1993. 08. 20., 6[®] 8[©], TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 1[®], TS; 1990. 09. 26., 1[®], PL; 1992. 06. 28., 27[®] 13[©], TS – Lótusz-forrás: 1990. 08. 14., 3[®], PL – Ménes-tó: 1990. 05. 16., 2[®] 1[©], TS; 1990. 07. 29., 2[®] 3[©], TS; 1994. 06. 21., 1[®] 2[©], TS, +MAL; 1994. 06. 22., 3[®] 1[©], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 10. 04., 1[®], TS, +MAL; 1994. 10. 05., 3[©], TS, +MAL – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 12[®] 5[©], TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1992. 09. 14., 9[®] 1[©], TS; 1993. 06. 25., 1[®] 3[©], TS; 1993. 07. 29., 6[®] 2[©], TS; 1993. 09. 04., 8[®] 3[©], TS; 1994. 06. 22., 2[©], TS – Szalonna: 1990. 05. 16., 2[®] 1[©], TS – Szelce-völgy: 1989. 06. 16., 1[®], TS; 1989. 09. 05., 1[©], PL – Szin: 1990. 05. 16., 3[®] 2[©], TS – Telekes-völgy: 1992. 05. 30., 8[®] 3[©], TS; 1992. 06. 27., 3[®] 7[©], TS; 1993. 08. 20., 8[®] 3[©], TS; 1994. 06. 23., 1[©], TS, +MAL – Tengerszem-tó: 1989. 05. 18., 1[©], PL; 1992. 07. 06., 4[©], TS, +MAL; 1992. 07. 12., 1[®] 3[©], TS, +MAL; 1992. 07. 24., 1[©], TS, +MAL; 1992. 08. 06., 2[©], TS, +MAL; 1992. 08. 12., 7[©], TS, +MAL; 1992. 08. 23., 4[®] 1[©], TS, +MAL; 1992. 09. 12., 1[®], TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 1[®] 3[©], TS – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 2[®] 5[©], TS – Vörös-tó: 1989. 05. 19., 1[®], PL; 1992. 09. 14., 23[®] 8[©], TS; 1993. 09. 04., 6[®] 1[©], TS. 596 pld. (354[®]+242[©]), 5,31%, V.

(186) *Anasimyia contracta* CLAUSSEN & TORP, 1980

Almás-völgy: 1990. 08. 14., 2[©], PL; 1990. 08. 14., 2[©], PL – Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 2[®] 1[©], TS; 1994. 06. 21., 2[®] 1[©], TS – Vörös-tó: 1988. 06. 28., 1[®], TS; 1988. 06. 28., 1[®], TS. 12 pld. (6[®]+6[©]), 0,11%, III.

(187) *Anasimyia lineata* (FABRICIUS, 1787)

Aggteleki-tó: 1988. 06. 28., 5[Ⓢ] 1[Ⓢ], TS – Babot-kút: 1993. 06. 08., 1[Ⓢ], TS, +MAL – Vörös-tó: 1990. 05. 15., 2[Ⓢ], TS. 9 pld. (8[Ⓢ]+1[Ⓢ]), 0,08%, III.

(188) *Anasimyia transfuga* (LINNAEUS, 1758)

Mész-völgy: 1992. 06. 28., 1[Ⓢ], TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 2[Ⓢ], TS. 3 pld. (3[Ⓢ]), 0,03%, IV.

(189) *Helophilus pendulus* (LINNAEUS, 1758)

Babot-kút: 1993. 06. 08., 1[Ⓢ], TS, +MAL; 1993. 06. 26., 1[Ⓢ], TS, +MAL; 1993. 08. 19., 1[Ⓢ], TS, +MAL; 1993. 09. 12., 1[Ⓢ] 2[Ⓢ], TS, +MAL; 1993. 09. 20., 1[Ⓢ] 2[Ⓢ], TS, +MAL; 1993. 09. 29., 2[Ⓢ], TS, +MAL; 1993. 10. 02., 1[Ⓢ], TS, +MAL – Bakos-völgy: 1993. 09. 04., 3[Ⓢ], TS – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 2[Ⓢ] 1[Ⓢ], TS; 1993. 09. 04., 2[Ⓢ] 1[Ⓢ], TS; 1994. 06. 22., 3[Ⓢ], TS, +MAL – Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 1[Ⓢ], TS – Kecő-patak-völgye: 1993. 08. 05., 2[Ⓢ] 1[Ⓢ], TS; 1994. 06. 21., 2[Ⓢ], TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 5[Ⓢ] 2[Ⓢ], TS; 1992. 06. 26., 12[Ⓢ] 11[Ⓢ], TS – Ménes-tó: 1988. 06. 30., 1[Ⓢ], TS; 1994. 06. 21., 1[Ⓢ], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 21., 3[Ⓢ], TS, +MAL; 1994. 06. 24., 1[Ⓢ], TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 1[Ⓢ] 5[Ⓢ], TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1991. 09. 05., 1[Ⓢ], TS, +MAL; 1992. 09. 14., 1[Ⓢ] 2[Ⓢ], TS; 1993. 06. 25., 4[Ⓢ] 1[Ⓢ], TS; 1993. 09. 04., 2[Ⓢ], TS – Telekes-völgy: 1994. 06. 23., 1[Ⓢ] 3[Ⓢ], TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 05. 27., 1[Ⓢ], TS, +MAL; 1992. 07. 03., 2[Ⓢ], TS, +MAL; 1992. 07. 24., 1[Ⓢ], TS, +MAL – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 4[Ⓢ]+3[Ⓢ], TS. 98 pld. (44[Ⓢ]+54[Ⓢ]), 0,87%, IV.

(190) *Helophilus trivittatus* (FABRICIUS, 1805)

Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 06. 29., 1[Ⓢ], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 29., 2[Ⓢ], TS, +MAL; 1994. 08. 10., 2[Ⓢ], TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 08. 02., 1[Ⓢ], TS, +MAL – Telekes-völgy: 1990. 05. 16., 1[Ⓢ], TS; 1994. 06. 23., 1[Ⓢ], TS, +MAL – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 2[Ⓢ], TS. 10 pld. (1[Ⓢ]+9[Ⓢ]), 0,09%, IV.

(191) *Parhelophilus frutetorum* (FABRICIUS, 1775)

Babot-kút: 1993. 06. 08., 1[Ⓢ], TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1[Ⓢ] 2[Ⓢ], TS – Haragistya: 1990. 07. 29., 1[Ⓢ] 1[Ⓢ], TS – Ménes-tó: 1990. 07. 29., 1[Ⓢ] 2[Ⓢ], TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 06. 25., 1[Ⓢ] 2[Ⓢ], TS – Szelcepuszta: 1992. 06. 27., 2[Ⓢ] 1[Ⓢ], TS. 15 pld. (7[Ⓢ]+8[Ⓢ]), 0,13%, III.

(192) *Parhelophilus versicolor* (FABRICIUS, 1794)

Babot-kút: 1993. 06. 08., 1[Ⓢ], TS, +MAL – Karácsony-völgy: 1993. 05. 25., 1[Ⓢ], TS – Kecő-patak-völgye: 1993. 08. 05., 2[Ⓢ], TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 2[Ⓢ] 1[Ⓢ], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 27., 2[Ⓢ], TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 2[Ⓢ] 4[Ⓢ], TS – Telekes-völgy: 1994. 06. 23., 3[Ⓢ] 1[Ⓢ], TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 06. 28., 1[Ⓢ], TS, +MAL; 1992. 07. 30., 1[Ⓢ], TS, +MAL; 1992. 08. 05., 1[Ⓢ], TS, +MAL – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 1[Ⓢ] 3[Ⓢ], TS – Vörös-tó: 1988. 06. 28., 2[Ⓢ] 1[Ⓢ], TS. 29 pld. (12[Ⓢ]+17[Ⓢ]), 0,26%, IV.

(193) *Myathropa florea* (LINNAEUS, 1758)

Aggtelek: 1990. 07. 29., 3® 1©, TS – Aggteleki-tó: 1988. 06. 28., 2®, TS; 1990. 05. 15., 1®, TS – Babot-kút: 1993. 06. 22., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 24., 1®, TS, +MAL; 1993. 07. 01., 1©, TS, +MAL; 1993. 09. 06., 1®, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 1©, TS; 1993. 06. 25., 1©, TS; 1993. 07. 08., 1®, TS; 1993. 09. 04., 1©, TS; 1993. 09. 04., 1®, TS; 1994. 06. 21., 1©, TS, +MAL – Haragistya: 1990. 07. 29., 1® 4©, TS – Henc-völgy: 1990. 07. 27., 1® 3©, TS – Jósvalfő: 1959. 08. 21., 1®, ÚS; 1963. 06. 04., 3®, MF; 1963. 06. 06., 1©, MF – Karácsony-völgy: 1990. 05. 17., 1® 1©, TS – Kecské-kút-völgy: 1990. 07. 29., 1®, TS – Kecő-patak-völgye: 1990. 07. 28., 1® 1©, TS; 1992. 06. 28., 3®, TS; 1992. 07. 08., 1®, TS; 1993. 06. 25., 1®, TS; 1993. 07. 08., 1®, TS; 1993. 08. 05., 1® 3©, TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 31., 1®, TS; 1992. 06. 26., 3©, TS – Lófej-völgy: 1988. 06. 28., 1®, TS; 1990. 07. 29., 1©, TS – Ménes-tó: 1990. 07. 29., 2® 1©, TS; 1994. 06. 22., 2®, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1988. 07. 19., 2©, PL; 1994. 05. 27., 1©, TS, +MAL; 1994. 08. 06., 1®, TS, +MAL; 1994. 08. 08., 1©, TS, +MAL; 1994. 08. 18., 1®, TS, +MAL – Mész-völgy: 1989. 06. 16., 2®, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 07. 29., 1©, TS; 1994. 06. 22., 1®, TS – Szelcepuszta: 1988. 06. 30., 1®, TS, +MAL; 1990. 05. 16., 2®, TS, +MAL; 1992. 06. 27., 1©, TS – Szin: 1989. 06. 16., 1®, TS; 1990. 05. 16., 2® 1©, TS – Telekes-völgy: 1992. 06. 27., 1©, TS; 1993. 08. 20., 1©, TS – Tengerszem-tó: 1992. 05. 27., 1©, TS; 1992. 08. 04., 1©, TS, +MAL; 1992. 08. 16., 1©, TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 2®, TS – Trizs: 1988. 06. 28., 2®, TS – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 1©, TS – Vörös-tó: 1989. 05. 19., 2® 1©, PL. 88 pld. (50®+38©), 0,78%, V.

(194) *Blera fallax* (LINNAEUS, 1758)

Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 1®, TS. 1 pld. (1®), 0,01%, I.

(195) *Criorhina asilica* (FALLÉN, 1816)

Ménes-tó: 1990. 05. 16., 2® 1©, TS – Szelce-völgy: 1990. 05. 10., 1©, PL. 4 pld. (2® 2©), 0,03%, III.

(196) *Criorhina berberina* (FABRICIUS, 1805)

Medve-kert: 1990. 05. 16., 3® 1©, TS. 4 pld. (3®+1©), 0,03%, II.

(197) *Caliprobola speciosa* (ROSSI, 1790)

Almás-völgy: 1990. 05. 07., 1®, PL – Kecő-patak-völgye: 1992. 05. 29., 1®, TS; 1993. 07. 08., 1®, TS – Lófej-völgy: 1990. 05. 10., 1®, PL – Ménes-völgy (Aggtelek): 1989. 04. 26., 1®, TS – Patkós-völgy: 1989. 04. 26., 1®, TS. 6 pld. (6®), 0,05%, III.

(198) *Spilomyia diophthalma* (LINNAEUS, 1758)

Kecő-patak-völgye: 1993. 07. 08., 1®, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 07. 04., 1©, TS, +MAL. 2 pld. (1®+1©), 0,02%, I.

(199) *Spilomyia manicata* (RONDANI, 1865)

Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 1®, TS. 1 pld. (1®), 0,01%, I.

(200) *Spilomyia saltuum* (FABRICIUS, 1794)

Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 1®, TS. 1 pld. (1®), 0,01%, II.

(201) *Syritta pipiens* (LINNAEUS, 1758)

Aggtelek: 1979. 08. 07., 2[®], TS; 1979. 08. 07., 2[®], TS – Aggteleki-tó: 1988. 06. 28., 5[®], TS; 1989. 06. 15., 3[®] 1[©], TS – Alsó-hegy (Komjáti): 1988. 05. 11., 1[®], PL; 1988. 05. 11., 1[©], PL; 1988. 07. 20., 1[®], PL – Alsó-hegy (Tornádaská): 1963. 09. 01., 1[®], ÁM; 1988. 06. 30., 1[©], TS; 1992. 05. 31., 3[®] 1[©], TS; 1993. 07. 08., 3[®] 1[©], TS – Babot-kút: 1993. 06. 13., 1[®] 2[©], TS, +MAL; 1993. 06. 24., 2[®] 5[©], TS, +MAL; 1993. 06. 29., 2[©], TS, +MAL; 1993. 07. 31., 1[®] 4[©], TS, +MAL; 1993. 08. 04., 1[®] 2[©], TS, +MAL; 1993. 09. 01., 1[©], TS, +MAL; 1993. 09. 05., 1[©], TS, +MAL; 1993. 09. 07., 1[®] 3[©], TS, +MAL; 1993. 09. 08., 1[®] 2[©], TS, +MAL; 1993. 09. 10., 4[®] 3[©], TS, +MAL – Bakos-völgy: 1992. 09. 14., 1[®] 2[©], TS; 1993. 09. 04., 2[®] 5[©], TS – Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 8[®] 5[©], TS; 1993. 07. 08., 1[®], TS; 1993. 07. 08., 3[®] 2[©], TS; 1993. 07. 29., 3[®] 8[©], TS; 1993. 08. 19., 3[®] 1[©], TS; 1993. 09. 04., 3[®] 1[©], TS; 1993. 09. 04., 6[®] 4[©], TS; 1994. 06. 22., 4[©], TS, +MAL – Gyertyán-kút: 1994. 06. 22., 3[®] 2[©], TS, +MAL – Haragistya: 1990. 07. 29., 9[®] 6[©], TS – Henc-völgy: 1990. 05. 16., 1[©], TS; 1990. 07. 27., 6[®] 7[©], TS – Jósvafő: 1987. 09. 15., 4[®], PL – Karácsony-völgy: 1989. 06. 15., 3[®], TS; 1992. 05. 22., 6[®] 2[©], TS – Kecse-kút-völgy: 1990. 07. 29., 5[®] 9[©], TS – Kecse-patak-völgye: 1993. 06. 25., 8[®] 3[©], TS; 1993. 07. 08., 2[©], TS; 1993. 08. 05., 3[®] 4[©], TS – Két-ágú-hegy: 1992. 05. 30., 11[®] 5[©], TS; 1992. 06. 26., 16[®] 4[©], TS; 1992. 08. 20., 2[®] 3[©], TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 2[®], TS; 1992. 06. 28., 4[®] 1[©], TS; 1994. 06. 22., 2[©], TS – Lótusz-forrás: 1990. 08. 14., 4[®] 3[©], PL – Ménes-tó: 1988. 06. 30., 2[®], TS; 1990. 07. 29., 4[®] 6[©], TS; 1994. 06. 21., 2[®] 1[©], TS, +MAL; 1994. 06. 22., 1[®] 3[©], TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 06. 29., 1[®] 1[©], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 08. 05., 3[©], TS, +MAL; 1994. 08. 19., 3[®], TS, +MAL; 1994. 09. 11., 1[®] 2[©], TS, +MAL – Mész-völgy: 1989. 06. 16., 1[®], TS; 1992. 06. 28., 2[®] 1[©], TS – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 12[®] 7[©], TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 08. 18., 1[©], TS, +MAL; 1991. 08. 22., 1[©], TS, +MAL; 1993. 09. 04., 3[©], TS, +MAL – Patkós-völgy: 1992. 05. 30., 2[©], TS – Szalonna: 1990. 05. 16., 1[®], TS – Szelcepuszta: 1988. 06. 29., 1[®], TS; 1989. 04. 28., 1[®], TS, +MAL; 1989. 07. 01., 1[©], TS, +MAL; 1989. 07. 14., 1[®], TS, +MAL; 1989. 08. 01., 1[©], TS; 1992. 06. 27., 2[©], TS – Szin: 1989. 06. 16., 2[®] 1[©], TS; 1990. 05. 16., 2[®] 1[©], TS – Szinpetri: 1963. 06. 04., 1[©], MF – Telekes-völgy: 1992. 06. 27., 3[®] 1[©], TS; 1992. 08. 20., 5[®] 2[©], TS; 1994. 06. 23., 4[©], TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 07. 05., 1[®], TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 3[®] 2[©], TS – Vár-völgy: 1992. 05. 30., 4[®] 8[©], TS – Vörös-tó: 1993. 09. 04., 2[©], TS. 373 pld. (201[®]+172[©]), 3,32%, V.

(202) *Temnostoma apiforme* (FABRICIUS, 1794)

Bolyamér-völgy: 1993. 06. 25., 1[®], TS – Ménes-völgy: 1994. 05. 27., 1[®], TS, +MAL. 2 pld. (2[®]), 0,02%, I.

(203) *Temnostoma bombylans* (FABRICIUS, 1805)

Babot-kút: 1993. 05. 26., 1[®], TS, +MAL; 1993. 06. 02., 1[©], TS, +MAL; 1993. 06. 04., 1[©], TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1994. 06. 22., 1[®] 2[©], TS, +MAL – Kecse-patak-völgye: 1992. 05. 29., 3[®] 1[©], TS; 1993. 07. 08., 1[®] 2[©], TS – Lófej-völgy: 1994. 06. 22., 1[®] 2[©], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 09., 1[©], TS, +MAL – Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 3[®] 1[©], TS – Telekes-völgy: 1994. 06. 23., 1[®], TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 06. 20., 1[®], TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 1[®] 1[©], TS. 23 pld. (13[®]+20[©]), 0,20%, III.

(204) *Temnostoma vespiforme* (LINNAEUS, 1758)

Kecső-patak-völgye: 1990. 05. 17., 1® 1©, TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 06. 29., 1®, TS; 1988. 07. 19., 2®, PL – Szelcepuszta: 1992. 06. 27., 1©, TS. 6 pld. (4®+2©), 0,05%, II.

(205) *Tropidia scita* (HARRIS, 1780)

Kecső-patak-völgye: 1994. 06. 21., 1©, TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 05. 27., 1®, TS, +MAL; 1994. 06. 29., 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 27., 1®, TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 1©, TS – Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 1®, TS – Telekes-völgy: 1992. 06. 27., 2©, TS. 8 pld. (3®+5©), 0,07%, IV.

(206) *Brachypalpus laphriformis* (FALLÉN, 1816)

Szelcepuszta: 1989. 05. 29., 1©, TS, +MAL. 1 pld. (1©), 0,01%, II.

(207) *Chalcosyrphus femoratus* (LINNAEUS, 1758)

Bolyamér-völgy: 1994. 06. 21., 1©, TS, +MAL – Karácsony-völgy: 1992. 05. 22., 1®, TS. 2 pld. (1®+1©), 0,02%, II.

(208) *Chalcosyrphus nemorum* (FABRICIUS, 1805)

Babot-kút: 1993. 05. 26., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 13., 1® 2©, TS, +MAL; 1993. 06. 22., 1©, TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1993. 07. 08., 1®, TS; 1993. 07. 29., 1® 2©, TS; 1994. 06. 22., 2©, TS, +MAL – Jósvafő: 1963. 06. 06., 1©, MF – Kecső-patak-völgye: 1993. 06. 25., 1©, TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1994. 06. 11., 1® 2©, TS, +MAL; 1994. 07. 01., 1©, TS, +MAL; 1994. 07. 03., 1®, TS, +MAL – Miklós-hegy: 1992. 06. 27., 1©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1994. 06. 22., 2©, TS – Telekes-völgy: 1992. 06. 27., 1®, TS – Tengersizem-tó: 1992. 05. 27., 1©, TS; 1992. 06. 11., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 03., 1©, TS, +MAL; 1992. 07. 14., 1®, TS, +MAL. 26 pld. (7®+19©), 0,23%, III.

(209) *Xylota abiens* MEIGEN, 1822

Ménes-tó: 1988. 06. 30., 1®, TS; 1990. 05. 16., 1©, TS – Nagy-Tohonya-forrás: 1990. 07. 22., 1©, TS, +MAL – Tengersizem-tó: 1992. 05. 31., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 08., 1©, TS, +MAL; 1992. 06. 21., 1®, TS, +MAL. 6 pld. (2®+4©), 0,05%, II.

(210) *Xylota florum* (FABRICIUS, 1805)

Tengersizem-tó: 1992. 06. 16., 1©, TS, +MAL. 1 pld. (1©), 0,01%, III.

(211) *Xylota segnis* (LINNAEUS, 1758)

Aggtelek: 1979. 08. 07., 2®, TS – Babot-kút: 1993. 06. 13., 1©, TS, +MAL; 1993. 06. 29., 1®, TS, +MAL; 1993. 09. 24., 1©, TS, +MAL – Bakos-völgy: 1993. 09. 04., 2©, TS – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 4® 1©, TS; 1993. 06. 25., 1©, TS; 1993. 07. 08., 2® 1©, TS; 1993. 07. 29., 1©, TS; 1993. 08. 19., 1®, TS; 1993. 09. 04., 1©, TS; 1993. 09. 04., 1©, TS; 1994. 06. 22., 1®, TS, +MAL – Haragistya: 1990. 07. 29., 1® 2©, TS – Henc-völgy: 1990. 07. 27., 1®, TS – Jósvafő: 1963. 06. 04., 1©, MF; 1990. 05. 16., 2©, TS, +MAL – Kecső-patak-völgye: 1993. 06. 25., 1® 1©, TS; 1993. 07. 08., 1®, TS; 1993. 08. 05., 3©, TS – Lófej-völgy: 1990. 07. 29., 1®, TS – Lótusz-forrás: 1990. 08. 14., 1®, PL – Ménes-tó: 1990. 07. 29., 1©, TS; 1994. 06. 21., 1®, TS; 1994. 06. 21., 2©, TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 07. 08., 2® 1©, TS, +MAL; 1994. 08. 09., 1®, TS, +MAL – Mész-völgy: 1992. 06. 28., 1©, TS – Nagy-Tohonya-

forrás: 1990. 07. 15., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1991. 08. 15., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1992. 09. 14., 1[Ⓜ], TS; 1993. 06. 25., 2[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS; 1994. 06. 22., 1[Ⓜ] 3[Ⓜ], TS – Szelcepuszta: 1989. 07. 30., 1[Ⓜ], TS, +MAL – Telekes-völgy: 1993. 08. 20., 1[Ⓜ] 2[Ⓜ], TS; 1994. 06. 23., 1[Ⓜ] 4[Ⓜ], TS, +MAL – Tengerszem-tó: 1992. 05. 27., 4[Ⓜ], TS; 1992. 08. 12., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1992. 08. 26., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1992. 09. 08., 1[Ⓜ], TS, +MAL – Tóth-völgy: 1992. 05. 29., 1[Ⓜ] 3[Ⓜ], TS. 75 pld. (33[Ⓜ]+42[Ⓜ]), 0,67%, IV.

(212) *Xylota sylvarum* (LINNAEUS, 1758)

Babot-kút: 1993. 06. 08., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1993. 08. 02., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1993. 08. 03., 1[Ⓜ], A, +FÉNY; 1993. 08. 16., 1[Ⓜ], TS, +MAL – Bolyamér-völgy: 1992. 09. 14., 1[Ⓜ], TS; 1993. 06. 25., 1[Ⓜ], TS; 1993. 07. 08., 1[Ⓜ], TS; 1993. 08. 19., 1[Ⓜ] 2[Ⓜ], TS – Kecő-patak-völgye: 1990. 07. 28., 1[Ⓜ], TS; 1993. 08. 05., 1[Ⓜ], TS; 1994. 06. 21., 1[Ⓜ], TS – Ménes-tó: 1990. 07. 29., 1[Ⓜ], TS; 1994. 06. 22., 1[Ⓜ], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 07. 16., 1[Ⓜ], TS, +MAL – Telekes-völgy: 1993. 08. 20., 1[Ⓜ], TS. 17 pld. (11[Ⓜ]+6[Ⓜ]), 0,15%, III.

(213) *Xylota xanthocnema* COLLIN, 1939

Bolyamér-völgy: 1994. 06. 21., 1[Ⓜ], TS, +MAL – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 08. 10., 1[Ⓜ], TS, +MAL; 1994. 08. 24., 1[Ⓜ], TS, +MAL – Nagy-Tohonya-forrás: 1993. 07. 29., 1[Ⓜ], TS. 4 pld. (2[Ⓜ]+2[Ⓜ]), 0,03%, III.

(214) *Microdon devius* (LINNAEUS, 1761)

Bolyamér-völgy: 1993. 07. 08., 1[Ⓜ], TS – Jósvafő: 1963. 06. 06., 1[Ⓜ], MF – Kecő-patak-völgye: 1993. 07. 08., 1[Ⓜ], TS – Szár-hegy: 1989. 06. 16., 1[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS – Szelcepuszta: 1989. 06. 14., 1[Ⓜ], TS, +MAL. 6 pld. (4[Ⓜ]+2[Ⓜ]), 0,05%, III.

(215) *Microdon eggeri* MIK, 1897

Kecő-patak-völgye: 1993. 05. 25., 1[Ⓜ], TS – Ménes-völgy (Szögliget): 1994. 06. 23., 1[Ⓜ], TS, +MAL – Patkós-völgy: 1994. 06. 21., 2[Ⓜ], TS. 4 pld. (1[Ⓜ]+3[Ⓜ]), 0,03%, III.

(216) *Microdon mutabilis* (LINNAEUS, 1758)

Jósvafő: 1963. 06. 04., 1[Ⓜ], MF – Karácsony-völgy: 1989. 06. 15., 1[Ⓜ], TS; 1993. 05. 25., 1[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS – Kecő-patak-völgye: 1993. 05. 25., 1[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS – Ménes-tó: 1994. 06. 21., 1[Ⓜ] 1[Ⓜ], TS – Ménes-völgy (Aggtelek): 1988. 06. 29., 1[Ⓜ], TS – Szelcepuszta: 1989. 06. 16., 4[Ⓜ], TS, +MAL – Szin: 1989. 06. 16., 2[Ⓜ], TS. 15 pld. (5[Ⓜ]+10[Ⓜ]), 0,13%, III.

Irodalomjegyzék

- DÉVA, GY.–MISKOLCZI, M. (1987): Javaslat egy új környezetminősítő értékelési eljárásra a szitakötők hálótérképek szerinti előfordulási adatai alapján – Acta biol. debrecina, 20: 33–54.
- TÓTH, S. (1983): Simuliidae, Tipulidae, Limoniidae, Bombyliidae, Therevidae and Syrphidae (Diptera) in the Hortobágy. – In: Mahunka, S. (ed.): The Fauna of the Hortobágy National Park, pp. 293–301.
- TÓTH, S. (1987): Therevidae, Bombyliidae and Syrphidae in the Kiskunság National Park (Diptera). – In: Mahunka, S. (ed.): The Fauna of the Kiskunság National Park, 1: 258–264.

- TÓTH, S. (1993): Therevidae, Bombyliidae, and Syrphidae in the Bükk National Park (Diptera). – In: Mahunka, S. (ed.): The Fauna of the Bükk National Park, 1: 319–331.
- TÓTH, S. (1998): A Duna–Dráva Nemzeti Park Dráva menti területének zengőlégy faunája (Diptera: Syrphidae) – Dunántúli Dolg. Term. tud. sorozat, 9: 395–419.
- TÓTH, S. (1999): Culicidae, Therevidae and Tachinidae (Diptera) in the Aggtelek National Park – In: Mahunka, S. (ed.): The Fauna of the Aggtelek National Park, pp. 517–524.

DR. TÓTH Sándor
H-8420 ZIRC
Széchenyi u. 2.