

Adatok a Látrányi Puszta Természetvédelmi Terület kétszárnyú (Diptera) faunájához

TÓTH SÁNDOR

H-8420 Zirc, Széchenyi u. 2., Hungary

TÓTH S.: *Data to the fly fauna of the Látrányi Puszta Nature Conservation Area (Diptera)*

Abstract: In the years of 2000, 2001, and 2002, the author carried out a basic faunistical researches on the Diptera fauna of the area announced to be protected in 1992. During the survey, the occurrence of 305 taxa of 25 Diptera families was reported. Among the relatively interesting species, the following ones are worth mentioning: *Nephrotoma scurra* (Meigen, 1818), *Ptychoptera albimana* (Fabricius, 1787), *Chaoborus flavicans* (Meigen, 1830), *Systoechus gradatus* (Wiedemann, 1820), *Villa humilis* (Ruthe, 1831), *Callicera aenea* (Fabricius, 1781), *Pelecocera tricineta* Meigen, 1822, *Merodon clavipes* (Fabricius, 1781), *Eristalis abusiva* Collin, 1931. Upon the results of these researches, it can be ascertained that in the Diptera fauna of the area, elements which are typical to the sandy steppes of the Transdanubian and Great Plain regions occur in abundance.

Key words: Diptera, faunistical survey, ecology, nature conservation

Bevezetés

A Duna-Dráva Nemzeti Parkhoz tartozó Látrányi Puszta Természetvédelmi Terület Somogy megye külső-somogyi részén, Látrány település és a Tetves-patak között húzódó homokbuckákon, illetve a buckák közötti nedvesebb réteken található. Területe 223 ha, tengerszint feletti magassága 116,8 és 143,1 m között változik. Éghajlata mérsékeltlen meleg és mérsékeltlen nedves. A területet borító változatos növénytakarások közül, a kétszárnyúak szempontjából, elsősorban a száraz homoki gyeptoltok, a homoki sztyeprétek, valamint a nedvesebb kaszálórétek jelentősebbek. A vizsgált objektumon a szárazföldi élőhelyek uralkodnak, azonban több évig tartó csapadékos időszakokban néhány ponton kialakulnak olyan többé-kevésbé nedves vagy vizes élőhelyek, melyekben amfibikus kétszárnyúak lárvái is kifejlődhetnek. Ezeket a mélyebb fekvésű foltokat az elmúlt két évben többnyire csak kiszáradt nádasok, füzesek és égeresek jelezték. 2000-ben még viszonylag szép, bár kisebb vizes élőhelyek voltak a Visz település előtti útelágazásban (út melletti árkok, égerliget stb.), ahol a tömördek csipőszúnyog lárvá mellett, több vízhez kötődő Diptera (Tabanidae, Stratiomyidae, Syrphidae stb.) lárvája is gyűjtethető volt. A természetvédelmi terület egyetlen állandó jellegű, jelentős vizes élőhelye a terület határán folyó, lassan áramló és dús vegetációjú szakaszokkal rendelkező Tetvespatak, melyben ugyancsak sok Diptera (elsősorban Chironomidae) lárvája fejlődik.

A terület kutatását Dr. Ábrahám Levente osztályvezető (Somogy Megyei Múzeum Természettudományi Osztálya) kezdeményezte, valamint szervezte, őt illeti köszönet a kutatásba való bekapcsolódás lehetőségéért, valamint a terepmunka anyagi támogatásáért.

A kutatás célja a természetvédelmi terület kétszárnyú (Diptera) faunájának, a lehetőségek keretein belül történő alapállapot felmérése volt, melyet a rendelkezésre álló viszonylag rövid idő miatt csak kis mértékben sikerült megoldani.

A kétszárnyúak kutatottsága Somogy megyében összességében jónak mondható, de más állatcsoportokhoz hasonlóan területileg közel sem egyenletes. Ez egyértelműen ki-

derül a közelmúltban a Somogy Megyei Múzeum kiadásában és Dr. Ábrahám Levente szerkesztésében megjelent kötetnek (ÁBARAHÁM 2001) a Dipterákkal foglalkozó dolgozataiból, melyek közül csak a jelen munka keretébe tartozó családokat tartalmazó publikációkat soroljuk fel (MAJER 2001a, 2001b, 2001c, 2001d, TÓTH 2001a, 2001b, 2001c, 2001d, 2001e, 2001f, 2001g, 2001h). Említést érdemel még egy viszonylag nagyobb, 7 családhoz tartozó, 373 faj korábban nem publikált somogyi adatait tartalmazó dolgozat (TÓTH 2002), mely viszonylag jelentős mértékben járul hozzá a somogyi táj faunájának jobb megismeréséhez. A legjobban feltárt, ennek következtében a legismertebb terület a Dráva mente, elsősorban a Duna-Dráva Nemzeti Park, a Boronka-melléki Tájvédelmi Körzet, a Zselic, valamint részben régebbi publikációk alapján, a Somogy megyéhez tartozó Balaton partvidék faunája. Az eddig rendelkezésre álló publikációk azonban a Látrányi Puszta Természetvédelmi Területéről nem tartalmaznak dipterafaunisztikai adatot.

Anyag és módszer

Módszer tekintetében a hasonló jellegű felmérések során használt eszközök és módszerek alkalmazására került sor. A kétszárnyú imágók megfogására 30 cm átmérőjű ke-retre erősített tüll anyagból készült lepkeháló módosított változata, a lárvák gyűjtésére erősebb molnárszita-szövetből összeállított vízi háló szolgált. A munkát a viszonylag kevés személyes gyűjtés mellett jól kiegészítette, és egyben eredményesen segítette az alkalmi Malaise-csapda használata. A Balaton déli partján folyó csipőszúnyog kutatás lehetővé tette a terület gyakoribb felkeresését, esetekenként csupán a Malaise-csapda egy-egy félnapra történő felállítását.

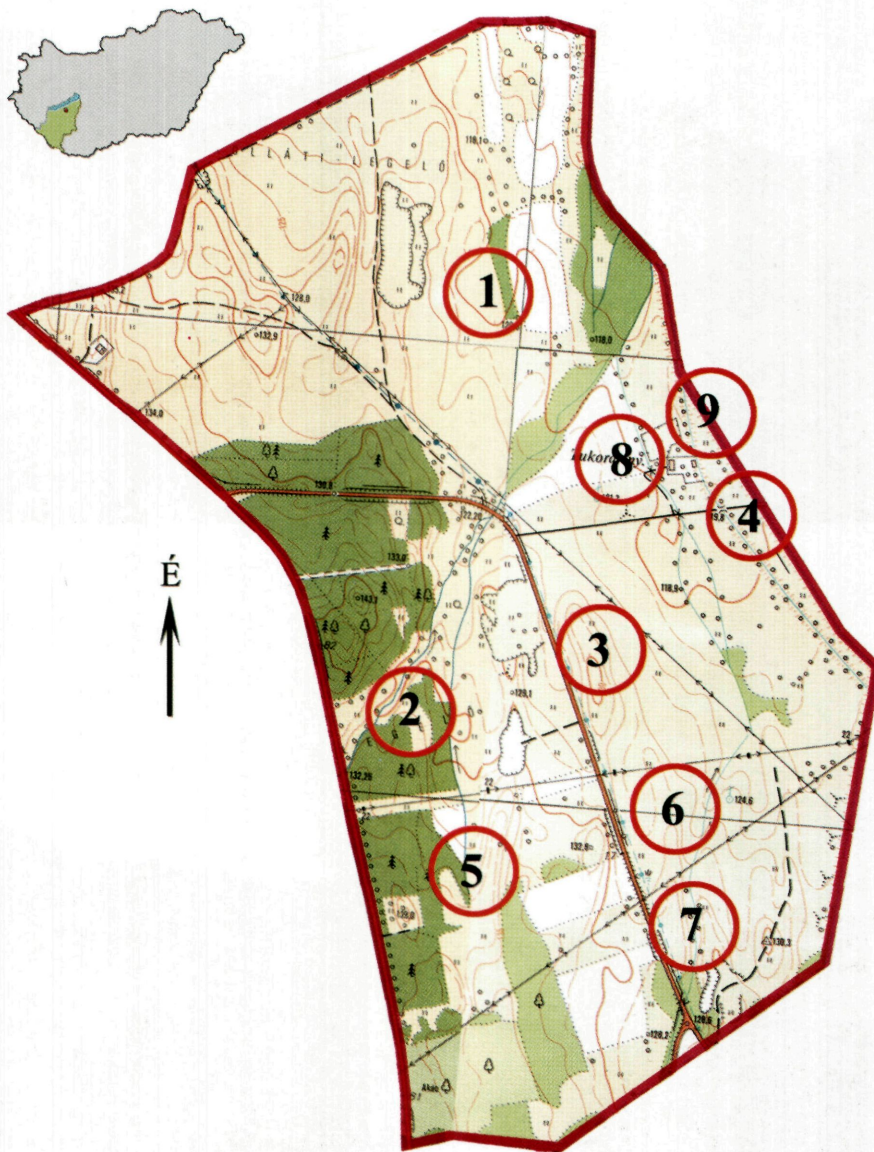
A munka során preparált kevés Diptera a Somogy Megyei Múzeum Természettudományi Osztályának gyűjteményét gyarapítja.

A kutatás céljára a program szervezője által kijelölt 6 mintaterület a kétszárnyú-fauna felmérése szempontjából is alkalmasnak bizonyult, de ezek mellett célszerű volt a terület más pontjain is gyűjtéseket végezni. Ezek a következők voltak: 7. sz. terület (csapadékos időjárású években vizes élőhely Visz település közelében a TT határán). 8. sz. terület (dús növényzetű virágos rét Lászlótanya és a műút között). 9. sz. terület (dús növényzetű nedvesebb rét a Tetves-patak mentén Tukoratanya környékén). A mintaterületek vázlatos térképét az 1. ábra szemlélteti.

Eredmények

A munka során gyűjtött anyag feldolgozásával 23 kétszárnyú családhoz tartozó 305 taxonnak a területen való előfordulását tekinthetjük igazoltnak. Az erre vonatkozó szám-szerű adatokat az 1. táblázat tartalmazza.

A táblázat adataiból kiderül, hogy az eddigi gyűjtések alapján az 5. sz. mintaterület Diptera-faunája bizonyult a legfajgazdagabbnak, ahonnan 135 taxon előfordulását sikerült igazolni. Ez a "fajgazdagság" nyilvánvalóan csupán viszonylagos, további kétszárnyú családok rendszeres kutatása feltehetően ettől eltérő eredményt mutatna. A második helyen a 4. sz. mintaterület áll 115 fajjal, majd ezt követi a 8. sz. mintaterület 110 fajjal. Említést érdemel még a negyedik helyen álló 1. sz. mintaterület (99 faj), valamint a 82 fajjal képviselt 2. sz. mintaterület. Az eredményeket százalékos arányban kördiagram (4. ábra) mutatja be.



1. ábra: Kétszárnyúak gyűjtőhelyei a Látványi Puszta Természetvédelmi Területen

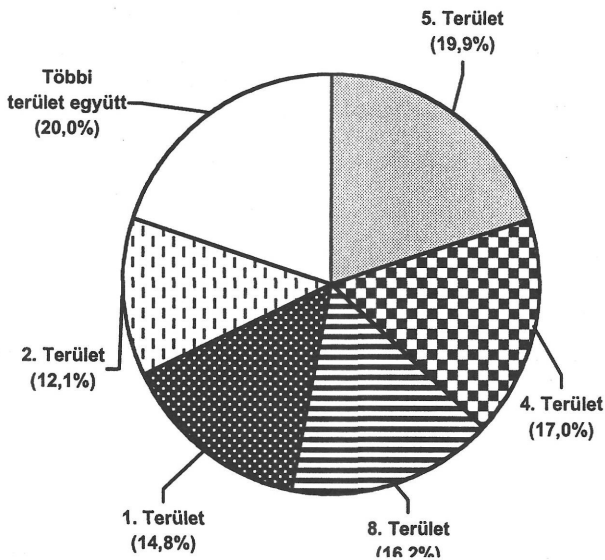


2. ábra: A 4. számú mintaterület



3. ábra: Az 5. számú mintaterület

A vizsgált terület kétszárnyúai zömmel a mindenféle megtalálható gyakori vagy közönséges fajok közül kerülnek ki. Kisebb számban előfordulnak azonban közöttük viszonylag ritkának nevezhető, illetőleg kisebb-nagyobb mértékben valamilyen élőhelyhez (pl. homokpusztai gyepek) vagy részben táplálékukon keresztül meghatározott növényekhez kötődő taxonok is. A növények közül elsősorban a homokpusztákra jellemző pusztai kutyatej (*Euphorbia sequieriana*) emelhető ki, mely különösen nagy számban csalogatja a zengőlegyeket. Részben e növényhez, részben a homokhoz kötődik a terület egyik érdekesebb zengőlegye, a *Merodon clavipes* is. Már az eddigi eredményekből is kitűnik, hogy a helyi kétszárnyú fauna bizonyos hasonlóságot mutat a Dunántúlon a Barcsi Borókás TK, a fenyőfői erdeifenyves-borókás, illetőleg az Alföld néhány homokvidékének, elsősorban a Kiskunságnak a faunájához. A már említett zengőlegyen kívül ide sorolható legalább részben a *Callicera aenea*, a *Pelecocera tricincta* és a *Spilomyia diophthalma*, a pöszörlegyek közül a *Micomitra stupida*, a *Systoechus gradatus* és a *Villa humilis*, a töröslegyek közül a *Clorismia ardea*, vagy a kockás húslegyek közé tartozó *Taxigramma heteroneurum* és a *Paragusina elegantula*. Vizes élőhelyeken fejlődő kétszárnyúak közül ritkasága miatt érdemel említést a *Ptychoptera albimana* redósszúnyog, a *Chaoborus flavicans* bojtósszúnyog, a *Nephrotoma scurra* lószúnyog, valamint a *Spathiophora hydromyzina* ürüléklegy.



4. ábra: A Látrányi Puszta Természetvédelmi Terület kétszárnyú-faunájának összetétele a mintaterületeken előkerült fajok száma alapján, százalékos arányban kifejezve

1. táblázat: A Látrányi Puszta Természetvédelmi Terület kétszárnyú (Diptera) faunájának számszerű kutatási eredményei

Jelmagyarázat:

Összes (a táblázat fejlécének oszlopában) = Azt mutatja, hogy a család fajai hány mintaterületen kerültek elő.

Összesen (a táblázat alsó sorában) = Azt mutatja meg, hogy az egyes mintaterületeken összesen hány faj került elő, illetőleg a vizsgált családok hazai és a TT területén gyűjtött fajait összegezi.

M. O. = A család magyarországi ismert fajainak száma.

L. TT. = A család a Látrányi Puszta Természetvédelmi Területen kimutatott fajainak száma.

% = Az egyes családokból kimutatott taxonok a hazai fajsámhoz viszonyított %-os aránya.

S.sz.	Kutatott család	Mintaterületek/fajsám								Összes	M.O.	L. TT.	%	
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.					9.
1.	Bibionidae (Bársonylegyek)	1	3	2	2	2	1		4	7	18	4	22.2	
2.	Ptychopteridae (Redős szúnyogok)				2			2	1	1	4	7	28.6	
3.	Chaoboridae (Bojtos szúnyogok)							2		1	2	4	50	
4.	Culicidae (Csípőszúnyogok)	3	4	4	11	5	2	10	7	3	9	46	19	41.3
5.	Tipulidae (Lószúnyogok)	4	4	3	10	4	3		7	1	8	77	13	16.9
6.	Limoniidae (Izapszúnyogok)	5	3	3	9	1	1	4	4	4	9	116	15	12.9
7.	Tabanidae (Bögölyök)	8	3		7	9	1		7		6	60	15	25
8.	Xylomyidae (nincs magyar nevük)		1			1					2	3	1	33.3
9.	Stratiomyidae (Katonalegyek)	7	4		9	12			5		5	58	17	29.3
10.	Rhagionidae (Kószalegyek)	1	1	2	4	3					5	26	4	15.4
11.	Bombyliidae (Pöszörlegyek)	8	5	1	2	11	1		4		7	69	16	23.2
12.	Therevidae (Töröslegyek)	2	1			4			1		4	33	5	15.2
13.	Syrphidae (Zengőlegyek)	24	17	19	36	48	19	2	41	3	9	367	82	22.3
14.	Conopidae (Fejeslegyek)	7	2	3	3	11	1		1		7	53	13	24.5
15.	Tephritidae (Fűrőlegyek)	2	3	1	2	2	1		2		7	110	11	10
16.	Scatophagidae (Ürüléklegyek)	2	1	1	2	1	1	1	3	1	9	32	7	21.9
17.	Muscidae (Igazi legyek)	5	6		1	3	4		2	1	7	210	12	5.71
18.	Calliphoridae (Fémeslegyek)	4	5	2	1	3	4		2		7	56	9	16.1
19.	Sarcophagidae (Húslegyek)	2	2	1	1	1	2		2		7	130	7	5.38
20.	Gasterophilidae (Gyomorbagócsok)		2								1	5	1	20
21.	Oestridae (Orrbagócsok)	1									1	4	1	25
22.	Hippoboscidae (Kulancslegyek)		1			1					2	11	2	18.2
23.	Tachinidae (Fűrészlegyek)	13	14	8	13	13	9		17		7	433	47	10.9
Összesen:		99	82	50	115	135	50	21	110	15	1928	305	15.8	

A fajok felsorolása a gyűjtési adatokkal

A faunisztikai adatközlő fejezet a hasonló jellegű dolgozatok összeállításánál szokásos alapadatokat tartalmazza.

Rövidítések:

+MAL = Malais-csapdával gyűjtve

+CS = csipés közben gyűjtve

+CSP = csapékvizes pocsolya

L = lárva

B = báb

ÁL = Ábrahám Levente

PA = Podlussány Attila

RI = Rozner István

TS = Tóth Sándor

Alrend: Nematocera**Bibionidae**

A 18 hazai fajból 4 került elő a területen.

Dilophus febrilis (Linnaeus, 1758)

1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 3♂, TS - 3. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂ 2♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂ 2♀, TS, +MAL.

Bibio marci (Linnaeus, 1758)

2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 4♂ 1♀, TS - 3. sz. mintaterület: 2002.04.26., 6♂ 2♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 7♂ 4♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂ 5♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2002.04.19., 5♂ 2♀, TS, +MAL.

Bibio hortulanus (Linnaeus, 1758)

2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♂ 1♀, TS, +MAL - 5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 3♂ 5♀, TS, +MAL; 2002.04.26., 2♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2000.05.05., 2♂ 4♀, TS, +MAL.

Bibio johannis (Linnaeus, 1767)

2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♂, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 2♂ 1♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 1♂, TS, +MAL - 8. sz. mintaterület: 2002.04.19., 3♀, TS, +MAL.

Ptychopteridae

Kisebb kétszárnyú család, a 7 ismert hazai faj közül 2 került elő a természetvédelmi területen. Ritkasága miatt kiemelhető a *Ptychoptera albimana*.

Ptychoptera albimana (Fabricius, 1787)

4. sz. mintaterület: 2001.05.29., 1♂ 2♀, TS - 7. sz. mintaterület: 2000.04.10., 3♂ 1♀, TS - Látrányi puszta TT: 2000.04.11., 1♂, ÁL. Ritka, eddig csak a Börzsöny, a Bükk, a Kőszegi-hegység és a Vértes egy-cgy pontján gyűjtötték.

Ptychoptera contaminata (Linnaeus, 1758)

4. sz. mintaterület: 2001.05.29., 6♂ 2♀, TS; 2001.07.22., 5♂ 3♀, TS - 7. sz. mintaterület: 2000.04.10., 1♂ 3♀, TS; 2002.04.20., 1♂ 5♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 3♀, TS, +MAL - 9. sz. mintaterület: 2002.04.19., 1♂ 1♀, TS.

Chaoboridae

Kis kétszárnyú család, a 4 ismert hazai fajból kettő előkerült a területen, közülük a *Chaoborus flavicans* viszonylag ritka.

Chaoborus crystallinus (De Geer, 1776)

7. sz. mintaterület: 2000.04.10., 3 L, TS; 2002.04.20., 2 L, TS - 9. sz. mintaterület:

2002.04.19., 1♂ 5♀, TS.

Chaoborus flavicans (Meigen, 1830)

7. sz. mintaterület: 2002.04.20., 1 L, TS.

Culicidae

Az ismert hazai taxonok száma 46 (45 faj + 1 alfaj). Annak ellenére, hogy a vizsgált területen kevés a vizes élőhely, 19 faj előfordulását sikerült igazolni. Közülük viszonylagos ritkasága miatt a *Culex territans*, a *Culiseta morsitans* és az *Uranotaenia unguiculata* érdemel említést.

Aedes cantans (Meigen, 1818)

5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS - 7. sz. mintaterület: 2000.04.10., 8 L, 3 B, TS.

Aedes caspius (Pallas, 1771)

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♀, TS, +CS - 3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 3♂ 2♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 1♂ 2♀, TS, +MAL.

Aedes cataphylla Dyar, 1916

5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♀, TS - 7. sz. mintaterület: 2000.04.10., 28 L, 6 B, TS.

Aedes cinereus Meigen, 1818

3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 2♀, TS, +CS - 4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♀, TS, +CS - 7. sz. mintaterület: 2000.04.10., 4 L, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 1♂ 2♀, TS, +MAL.

Aedes excrucians (Walker, 1856)

4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂ 1♀, TS - 7. sz. mintaterület: 2000.04.10., 2 L, TS.

Aedes flavescens (Müller, 1764)

1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 1♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♀, TS.

Aedes geniculatus Olivier, 1791)

2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.07.27., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

Aedes rusticus (Rossi, 1790)

2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 3♂ 1♀, TS - 7. sz. mintaterület: 2000.04.10., 6 L, TS - 8. sz. mintaterület: 2002.04.19., 1♂, TS, +MAL.

Aedes sticticus (Meigen, 1838)

4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♂ 5♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 1♀, TS, +MAL - 7. sz. mintaterület: 2000.04.10., 3 L, TS.

Aedes vexans (Meigen, 1830)

1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 1♀, TS, +CS - 3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 1♀, TS, +CS - 4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 3♂ 1♀, TS; 2001.08.20., 2♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2001.10.14., 1♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.07.05., 2♂ 5♀, TS, +MAL.

Anopheles claviger (Meigen, 1804)

2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♀, TS, +CS -

7. sz. mintaterület: 2000.04.10., 8 L, 2 B, TS.
Anopheles maculipennis Meigen, 1818
4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 1♂, TS - 9. sz. mintaterület: 2001.07.22., 23 L, +CSP.
Anopheles messeae Falleroni, 1926
7. sz. mintaterület: 2002.04.20., 1♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♀, TS, +MAL.
Anopheles plumbeus Stephens, 1828
4. sz. mintaterület: 2001.08.20., 1♀, TS, +CS - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 1♂, TS, +MAL.
Culex pipiens Linnaeus, 1758
2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 2♀, TS, +MAL - 3. sz. mintaterület: 2002.04.26., 3♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.07.27., 2♂ 9♀, TS, +MAL - 6. sz. mintaterület: 2001.10.14., 4♂ 2♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.07.05., 6♂ 4♀, TS, +MAL - 9. sz. mintaterület: 2001.07.22., 16 L, 5 B, +CSP - Látrányi puszta TT: 2001.07.05., 34 L, 8 B, +CSP.
Culex territans Walker, 1856
7. sz. mintaterület: 2000.04.10., 3 L, TS.
Culiseta annulata (Schränk, 1776)
4. sz. mintaterület: 2001.07.27., 1♂ 2♀, TS, +MAL - 7. sz. mintaterület: 2002.04.20., 6 L, TS - 9. sz. mintaterület: 2002.04.19., 2♀, TS.
Culiseta morsitans (Theobald, 1901)
4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♀, TS.
Uranotaenia unguiculata Edwards, 1913
4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♀, TS, +CS - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

Tipulidae

Magyarország Tipulidae-faunája még nincs alaposabban kikutatva, a publikált fajok száma 77. Somogy megyéből mindössze 30 taxon előfordulásáról tudunk (Tóth 2001a), ez azonban nyilván csak kisebb hányada a tényleges faunának. A Látrányi Puszta Természetvédelmi Terület jelenleg ismert lószúnyog-faunáját csupán 13 faj alkotja. Közülük elsősorban a viszonylag ritka *Nephrotoma scurra* érdemel említést.

- Ctenophora ornata* Meigen, 1818
4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♂, TS.
Dictenidia bimaculata (Linnaeus, 1761)
1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♂, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.07.27., 2♂ 1♀, TS, +MAL.
Nephrotoma aculeata (Loew, 1871)
4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 2♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.08.20., 1♂, TS.
Nephrotoma analis (Schummel, 1833)
4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂, TS - 5. sz.

mintaterület: 2001.06.14., 1♂ 1♀, TS, +MAL - 8. sz. mintaterület: 2001.07.05., 2♂, TS, +MAL.

- Nephrotoma appendiculata* (Pierre, 1919)
4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 6♂ 8♀, TS; 2001.05.11., 3♂ 2♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.07.05., 14♂ 6♀, TS, +MAL. Egyike leggyakoribb lószúnyogjainknak, főleg nevesebb réteken néha tömegesen jelenik meg.
Nephrotoma scurra (Meigen, 1818)
2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♂ 3♀, TS - 3. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 2♂ 5♀, TS, +MAL; 2001.06.15., 1♂ 1♀, TS. A Palearktikum nagy részében elterjedt lószúnyog. Magyarország kevés helyén, elsősorban homokvidékeken található. A Barcsi-borókásban és a Fenyőfői-ösfenyvesben az eredeifenyves-borókás tisztásain él. A Látrányi Puszta Természetvédelmi Terület lószúnyog-faunájának egyik színező eleme.

- Nigrotipula nigra* (Linnaeus, 1758)
2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 3♂ 1♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 2♂ 1♀, TS, +MAL.
Tanyptera atrata (Linnaeus, 1758)
4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♀, TS.
Tipula fascipennis Meigen, 1818
1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♂ 1♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS, +MAL.
Tipula lunata Linnaeus, 1758
4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 1♀, TS, +MAL.
Tipula oleracea Linnaeus, 1758
1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 4♂ 1♀, TS - 3. sz. mintaterület: 2002.04.26., 2♂, TS - 4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂ 3♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2001.10.14., 1♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 1♂ 3♀, TS, +MAL.
Tipula orientalis Lackschewitz, 1930
1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 2♂, TS - 2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 5♂ 2♀, TS - 3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 2♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2002.04.19., 2♂ 1♀, TS, +MAL - 9. sz. mintaterület: 2002.04.19., 1♂, TS.
Tipula pahudosa Meigen, 1830
2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 2♂ 1♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS.

Limoniidae

Magyarország Limoniidae-faunája még alaposabb kutatásra vár, az eddig publikált

116 faj valószínűleg meg sem közelíti a ténylegesen előfordulókét. Még kedvezőtlenebb a helyzet Somogy megyében, mivel onnan korábban mindössze 11 fajt közöltek (TÓTH 2001b), ami nem éri el az ismert hazai fauna 10%-át. Ebből a szempontból viszonylag jónak mondható a Látrányi Puszta Természetvédelmi Terület kutatottsága, ahonnan a rövid idő és célzottan nem nevezhető gyűjtőmunka ellenére, 15 faj előfordulására van adatunk. Ezzel egyúttal 16-re emelkedett a Somogyból nyilvántartott fajok száma.

Dicranomyia modesta (Meigen, 1818)

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♂, TS - 3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 1♂, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 2♂ 1♀, TS.

Epihragma ocellare (Linnaeus, 1761)

4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 3♂ 1♀, TS - 7. sz. mintaterület: 2002.04.20., 2♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♀, TS, +MAL - 9. sz. mintaterület: 2002.04.19., 2♀, TS.

Eutonia barbipes (Meigen, 1804)

4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 1♂ 4♀, TS - 9. sz. mintaterület: 2002.04.19., 4♀, TS.

Gonomyia tenella (Meigen, 1818)

2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2002.04.19., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

Limonia phragmitidis (Schränk, 1781)

1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 1♂, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 2♂, TS.

Limnophila pictipennis (Meigen, 1818)

4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 3♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

Limnophila schranki Oosterbroek, 1992

7. sz. mintaterület: 2002.04.20., 1♂ 5♀, TS - 9. sz. mintaterület: 2002.04.19., 2♂, TS.

Limonia albifrons (Meigen, 1818)

4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 1♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS.

Metalimnobia bifasciata (Schränk, 1781)

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♂, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.08.20., 2♂, TS.

Metalimnobia quadrimaculata (Linnaeus, 1761)

3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 2♂, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.08.20., 1♂, TS.

Molophilus obscurus (Meigen, 1818)

1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 1♂, TS - 2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♂, TS.

Neolimnomyia nemoralis (Meigen, 1818)

4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 1♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 2♂, TS, +MAL.

Phylidorea ferruginea (Meigen, 1818)

7. sz. mintaterület: 2002.04.20., 1♂, TS - 9. sz. mintaterület: 2002.04.19., 1♂, TS.

Symplecta hybrida (Meigen, 1904)

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♂ 2♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂, TS.

Symplecta stictica (Meigen, 1818)

2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 2♂ 1♀, TS - 3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 2♀, TS - 7. sz. mintaterület: 2002.04.20., 1♂, TS.

Alrend: Brachycera

Tabanidae

Az ismert hazai taxonok száma jelenleg kereken 60, melyek közül Somogyból 43 fajt közöltek (MAJER 2001), további 2 fajt tartalmaz egy újabb publikáció (TÓTH 2002). A Látrányi Puszta Természetvédelmi Területről 15 taxont sikerült kimutatni.

Atylotus rusticus (Linnaeus, 1767)

2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.07.27., 2♀, TS, +MAL - 8. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♀, TS, +MAL.

Chrysops caecutiens (Linnaeus, 1758)

5. sz. mintaterület: 2001.08.20., 2♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♀, TS.

Chrysops relictus Meigen, 1820

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 2♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 1♀, TS.

Chrysops viduatus (Fabricius, 1794)

1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 4♀, TS, +MAL - 5. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 1♂ 3♀, TS, +MAL.

Hybomitra acuminata (Loew, 1858)

1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 1♀, TS, +MAL - 8. sz. mintaterület: 2001.07.05., 1♂, TS, +MAL.

Hybomitra ciureai (Séguy, 1937)

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 4♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.07.05., 2♀, TS, +MAL.

Tabanus autumnalis Linnaeus, 1761

4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.07.05., 1♂ 1♀, TS.

Tabanus bovinus Linnaeus, 1758

1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 1♀, TS, +MAL.

Tabanus bromius Linnaeus, 1758

1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 3♀, TS, +MAL - 5. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.07.05., 2♀, TS, +MAL.

Tabanus glaucopis Meigen, 1820

2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♀, TS - 4. sz.

mintaterület: 2001.07.27., 1♀, TS, +MAL.

Tabanus maculicornis Zetterstedt, 1842

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 4♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 2♀, TS, +MAL.

Tabanus spodopterus Meigen, 1820

5. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♀, TS.

Tabanus tergestinus Meigen, 1820

4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 1♀, TS, +MAL.

Haematopota pluvialis (Linnaeus, 1758)

1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 7♀, TS, +MAL; 2001.09.15., 1♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.07.27., 4♀, TS, +MAL - 5. sz. mintaterület: 2001.05.11., 2♀, TS; 2001.06.14., 8♀, TS, +MAL; 2001.08.20., 1♂ 4♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2000.05.05., 5♀, TS, +MAL; 2001.07.05., 9♀, TS, +MAL

Theriopectes gigas (Herbst, 1787)

2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.07.05., 1♂, TS.

Xylomyidae

Kis kétszárnyú család, a 3 ismert hazai fajból 1 nagyon gyakori a vizsgált területen is előkerült.

Solva marginata (Meigen, 1820)

2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♂ 8♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♀, TS; 2001.08.20., 2♀, TS.

Stratiomyidae

Közepes nagyságú kétszárnyú család, a nyilvántartott hazai fajok száma jelenleg 58, közülük Somogyból 42-öt közöltek (MAJER 2001). A Látrányi Puszta Természetvédelmi Területen eddig 17 faj került elő.

Actina chalybea Meigen, 1804

1. sz. mintaterület: 2001.04.26., 2♂ 1♀, RI - 4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 8♂ 2♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.04.26., 1♂ 2♀, PA; 2002.04.26., 4♂, 1♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2000.05.05., 4♂ 1♀, TS, +MAL.

Beris chalybata (Forster, 1761)

2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 2♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2002.04.19., 3♂, TS, +MAL.

Beris clavipes (Linné, 1767)

4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.06.15., 2♂, TS.

Beris fuscipes Meigen, 1820

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 2♀, TS.

Chloromyia formosa (Scopoli, 1763)

1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 2♂ 3♀, TS, +MAL - 4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 3♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.05.11., 1♀, TS; 2001.06.14., 3♂ 9♀, TS, +MAL - 8. sz. mintaterület: 2001.07.05., 1♂ 6♀, TS, +MAL.

Lasiopa calva (Meigen, 1822)

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 2♀, TS - 2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♂, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.06.15., TS.

Microchrysa polita (Linnaeus, 1758)

4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♂, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.08.20., 2♂ 4♀, TS.

Nemotelus pantherinus (Linnaeus, 1758)

1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 3♂ 1♀, TS, +MAL - 5. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♂, TS.

Odontomyia tigrina (Fabricius, 1775)

4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂ 4♀, TS; 2001.07.27., 2♂ 4♀, TS, +MAL - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 2♀, TS, +MAL.

Oplodontha viridula (Fabricius, 1775)

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 5♂ 1♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂ 5♀, TS; 2001.07.27., 4♀, TS, +MAL - 8. sz. mintaterület: 2001.07.05., 3♂ 1♀, TS, +MAL.

Oxycera leonina (Panzer, [1798])

2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.07.05., 1♂, TS.

Pachygaster atra (Panzer, [1798])

5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS; 2001.08.20., 2♂ 8♀, TS.

Pachygaster leachi (Curtis, 1824)

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♂, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.06.15., 2♀, TS.

Sargus bipunctatus (Scopoli, 1763)

2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♀, TS.

Sargus cuprarius (Linnaeus, 1758)

1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 1♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.08.20., 1♂, TS.

Stratiomys longicornis (Scopoli, 1763)

4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 2♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.07.05., 1♀, TS.

Stratiomys singularior (Harris, [1776])

4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♂, TS.

Rhagionidae

Kisebb kétszárnyú család, az ismert hazai fajok száma 12. Somogyból 9 fajt közöltek (MAJER 2001), közülük a vizsgált területen mindössze 4 került elő.

Chrysopilus aureus (Meigen, 1804)

4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♀, TS - 5. sz.



5. ábra: A 8. számú mintaterület részlete



6. ábra: *Bombylius medius*



7. ábra: *Merodon clavipes*



8. ábra: *Scaeva pyrausti*

mintaterület: 2001.05.11., 2♂ 1♀, TS.

Chrysopilus auratus (Fabricius, 1805)

2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♀, TS, +MAL

- 3. sz. mintaterület: 2002.04.26., 2♂, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 1♂, TS.

Rhagio scolopaceus (Linnaeus, 1758)

4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 1♀, TS, +MAL.

Rhagio tringarius (Linnaeus, 1758)

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 2♂ 1♀, TS - 3. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 1♂ 3♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 1♂, TS, +MAL.

Bombyliidae

Közepes légy család, az ismert hazai fajok száma jelenleg 69. Somogyból jelenleg 23 fajt tartunk nyilván (TÓTH 2001). A Látrányi Puszta Természetvédelmi Területen eddig 16 taxon került elő. Figyelemreméltó a viszonylag ritka *Systoechus gradatus* tömeges előfordulása az 5. sz. mintaterület homokhátságán, valamint a szintén homokvidékekre jellemző, ugyancsak ritka *Villa humilis* jelenléte.

Anthrax leucogaster Wiedemann in Meigen, 1820

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♀, TS.

Bombylius ater Scopoli, 1763

1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 1♀, TS, +MAL -

5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♀, TS.

Bombylius cinerascens Mikán, 1796

1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 2♂ 5♀, TS,

+MAL - 5. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♀, TS.

Bombylius fimbriatus Meigen, 1820

2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♀, TS - 4. sz.

mintaterület: 2001.05.11., 1♂, TS.

Bombylius major Linnaeus, 1758

2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 3♂ 2♀, TS - 3.

sz. mintaterület: 2002.04.26., 2♀, TS - 6. sz. mintaterület:

2002.04.26., 1♀, TS - 8. sz. mintaterület:

2002.04.19., 1♀, TS, +MAL - Látrányi puszta TT:

1992.04.17., 1♂, ÁL.

Bombylius medius (Linnaeus, 1758)

2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♀, TS - 8. sz.

mintaterület: 2000.05.05., 1♀, TS, +MAL.

Bombylosoma minimum (Scopoli, 1772)

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♂, TS.

Comophorus virescens (Fabricius, 1787)

1. sz. mintaterület: 2001.05.11., 1♂ 3♀, TS - 5.

sz. mintaterület: 2001.06.15., 3♂ 7♀, TS - 8. sz.

mintaterület: 2001.06.06., 1♂ 4♀, TS, +MAL.

Hemipenthes morio (Linnaeus, 1758)

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 2♀, TS - 4. sz.

mintaterület: 2001.07.27., 1♂, TS, +MAL - 5. sz.

mintaterület: 2001.06.15., 1♂, TS.

Lomatia sabaea (Fabricius, 1781)

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♂, TS - 5. sz.

mintaterület: 2001.06.14., 1♀, TS, +MAL.

Micomitra stupida (Rossi, 1790)

5. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♂, TS.

Phthiria canescens Loew, 1846

2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♂, TS - 5. sz.

mintaterület: 2001.06.15., 1♀, TS.

Systoechus ctenopterus (Mikán, 1796)

5. sz. mintaterület: 2001.07.05., 2♂ 1♀, TS.

Systoechus gradatus (Wiedemann, 1820)

5. sz. mintaterület: 2000.07.21., 9♂ 14♀, TS;

2001.06.14., 1♂ 6♀, TS, +MAL; 2001.07.05., 26♂

6♀, TS.

Villa hottentotta (Linnaeus, 1758)

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♀, TS;

2001.09.15., 1♂, TS - 5. sz. mintaterület:

2001.06.15., 1♂, TS - 8. sz. mintaterület:

2001.07.05., 1♂, TS, +MAL.

Villa humilis (Ruthe, 1831)

2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 2♂, TS - 5. sz.

mintaterület: 2001.06.15., 1♂ 2♀, TS.

Therevidae

Kisebbs család, a Magyarországról kimutatott fajok száma 32, a Somogyból közöltéké 12 (TÓTH 2001, 2002). A Látrányi puszta Természetvédelmi Területén 5 faj került elő.

Clorismia ardea (Fabricius, 1794)

1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 3♂ 2♀, TS,

+MAL - 5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 1♀, TS, +MAL.

Thereva aurata Loew, 1854

5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS.

Thereva cincta Meigen, 1820

2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 3♀, TS.

Thereva fulva (Meigen, 1804)

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 2♀, TS - 5. sz.

mintaterület: 2001.06.14., 1♀, TS, +MAL.

Thereva plebeja (Linnaeus, 1758)

5. sz. mintaterület: 2001.08.20., 1♀, TS - 8. sz.

mintaterület: 2001.07.05., 1♀, TS, +MAL.

Syrphidae

A zengőlegyek a nagyobb kétszárnyú családok egyikét alkotják, a jelenleg nyilvántartott hazai fajok száma 367. Somogy a zengőlegyek szempontjából viszonylag jól kutatottnak nevezhető, a megyéből 226 fajt közöltek (TÓTH 2001). A Látrányi

Puszta Természetvédelmi Terület zengő-
légy-faunája is viszonylag gazdagnak te-
kinthető, mivel már az aránylag rövid ku-
tatási periódus alatt 82 faj jelenlétét sike-
rült kimutatni. Az érdekesebb elemek kö-
zött említhető taxonok: *Callicera aenea*,
Eristalis abusiva, *Merodon clavipes*,
Pelecocera tricincta.

- Anasimyia transfuga* (Linnaeus, 1758)
4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♀, TS - 8. sz.
mintaterület: 2001.07.05., 1♂ 4♀, TS, +MAL.
Callicera aenea (Fabricius, 1781)
6. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂, TS,
Crataegus-on gyűjtve.
Chalcosyrphus nemorum (Fabricius, 1805)
5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS - 8. sz.
mintaterület: 2000.05.05., 1♀, TS, +MAL.
Cheilosia barbata Loew, 1857
1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♀, TS - 4. sz.
mintaterület: 2001.07.27., 1♂, TS, +MAL - 5. sz.
mintaterület: 2001.07.05., 1♂ 1♀, TS.
Cheilosia flavipes (Panzer, 1798)
2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♀, TS - 5. sz.
mintaterület: 2001.05.11., 2♀, TS - 8. sz. mintaterü-
let: 2000.05.05., 1♀, TS, +MAL.
Cheilosia impressa Loew, 1840
1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♂ 5♀, TS - 4.
sz. mintaterület: 2001.07.27., 1♂ 3♀, TS, +MAL - 6.
sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS.
Cheilosia mutabilis (Fallén, 1817)
8. sz. mintaterület: 2001.07.05., 2♀, TS, +MAL
- 9. sz. mintaterület: 2002.04.19., 1♂, TS.
Cheilosia proxima (Zetterstedt, 1843)
5. sz. mintaterület: 2001.04.26., 1♂, PA.
Cheilosia scutellata (Fallén, 1817)
1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 1♂ 1♀, TS - 2.
sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♀, TS.
Cheilosia soror (Zetterstedt, 1843)
4. sz. mintaterület: 2001.08.20., 2♂ 1♀, TS - 8.
sz. mintaterület: 2001.07.05., 1♀, TS, +MAL.
Cheilosia variabilis (Panzer, 1798)
1. sz. mintaterület: 2001.04.26., 1♀, PA.
Chrysotoxum arcuatum (Linnaeus, 1758)
1. sz. mintaterület: 2001.10.05., 1♀, RI.
Chrysotoxum cautum (Harris, 1776)
5. sz. mintaterület: 2001.04.26., 1♂, PA.
Chrysotoxum bicinctum (Linnaeus, 1758)
1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 1♂ 5♀, TS,
+MAL - 5. sz. mintaterület: 2001.07.05., 1♀, TS.
Chrysotoxum vernale Loew, 1841
4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♀, TS - 5. sz.
mintaterület: 2001.04.26., 1♀, PA; 2001.05.11., 1♀,

- TS - 8. sz. mintaterület: 2000.05.05., 2♂ 1♀, TS, +MAL.
Dasyrphus albostrigatus (Fallén, 1817)
4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♀, TS - 5. sz.
mintaterület: 2001.07.05., 1♂, TS - 8. sz. mintaterü-
let: 2001.06.06., 2♀, TS, +MAL.
Dasyrphus tricinctus (Fallén, 1817)
1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♀, TS - 3. sz.
mintaterület: 2001.09.16., 1♂, TS.
Dasyrphus venustus (Meigen, 1822)
4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 2♂ 1♀, TS - 5.
sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♀, TS - 8. sz. mintate-
rület: 2000.05.05., 3♂ 1♀, TS, +MAL.
Didea fasciata Macquart, 1834
4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂, TS.
Epistrophe melanostoma (Zetterstedt, 1843)
4. sz. mintaterület: 2001.07.27., 1♀, TS, +MAL
- 6. sz. mintaterület: 2000.05.05., 2♀, TS, Crataegus-
on gyűjtve - 8. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS,
+MAL.
Epistrophe nitidicollis (Meigen, 1822)
1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 2♀, TS - 3. sz.
mintaterület: 2001.09.16., 1♀, TS - 4. sz. mintaterü-
let: 2001.07.27., 1♂ 3♀, TS, +MAL - 5. sz. mintate-
rület: 2001.08.20., 1♂, TS - 8. sz. mintaterület:
2001.06.06., 3♀, TS, +MAL.
Episyrphus balteatus (De Geer, 1776)
1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 2♀, TS, +MAL;
2001.09.15., 1♂ 4♀, TS - 2. sz. mintaterület:
2002.04.16., 3♀, TS, +MAL - 3. sz. mintaterület:
2001.09.16., 2♀, TS - 4. sz. mintaterület:
2001.05.11., 1♂ 4♀, TS - 5. sz. mintaterület:
2001.06.14., 2♂ 8♀, TS, +MAL; 2001.07.05., 5♂
2♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2001.10.14., 3♀, TS - 8.
sz. mintaterület: 2001.06.06., 3♂ 9♀, TS, +MAL;
2002.04.26., 1♀, TS, +MAL.
Eristalinus aeneus (Scopoli, 1763)
2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♀, TS, +MAL
- 4. sz. mintaterület: 2001.07.27., 1♂, TS, +MAL - 6.
sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♀, TS, Crataegus-on
gyűjtve - 7. sz. mintaterület: 2002.04.20., 1♀, TS.
Eristalinus sepulchralis (Linnaeus, 1758)
2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 2♂, TS - 5. sz.
mintaterület: 2001.07.05., 1♂ 4♀, TS.
Eristalis abusiva Collin, 1931
1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 1♀, TS, +MAL -
5. sz. mintaterület: 2001.05.11., 1♂, TS.
Eristalis arbustorum (Linnaeus, 1758)
1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 2♂ 7♀, TS;
2001.09.15., 3♀, TS - 3. sz. mintaterület:
2001.09.16., 1♂ 6♀, TS - 5. sz. mintaterület:
2001.06.14., 1♂ 6♀, TS, +MAL; 2001.07.05., 2♂

- 1♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS, +MAL.
Eristalis interrupta (Poda, 1761)
 5. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♂, TS - 6. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂ 2♀, TS, Crataegus-on gyűjtve - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 2♂ 4♀, TS, +MAL.
Eristalis tenax (Linnaeus, 1758)
 1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 4♂ 1♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.07.05., 6♂ 4♀, TS; 2002.04.26., 1♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2001.10.14., 5♂ 2♀, TS - 7. sz. mintaterület: 2002.04.20., 2♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2002.04.19., 1♀, TS, +MAL.
Eumerus strigatus (Fallén, 1817)
 2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♂, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.06.15., 3♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 1♂ 2♀, TS, +MAL.
Eumerus tricolor (Fabricius, 1798)
 1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 2♀, TS, +MAL.
Eupeodes corollae (Fabricius, 1794)
 1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 2♂ 6♀, TS - 3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 2♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 4♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♀, TS, Crataegus-on gyűjtve.
Eupeodes luniger (Meigen, 1822)
 3. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.08.20., 3♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 1♀, TS, +MAL.
Ferdinandea cuprea (Scopoli, 1763)
 5. sz. mintaterület: 2001.07.05., 1♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♀, TS, Crataegus-on gyűjtve.
Helophilus pendulus (Linnaeus, 1758)
 3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 1♂ 3♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 3♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.07.05., 1♀, TS, +MAL.
Helophilus trivittatus (Fabricius, 1805)
 1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♂, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.07.27., 1♀, TS, +MAL.
Heringia heringi (Zetterstedt, 1843)
 8. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂, TS, +MAL.
Melanogaster nuda (Macquart, 1829)
 4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 8♂ 13♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 3♂ 8♀, TS, +MAL.
Melanostoma mellinum (Linnaeus, 1758)
 1. sz. mintaterület: 2001.04.26., 1♀, PA; 2001.09.15., 7♀, TS; 2001.10.05., 1♀, RI - 3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 2♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.04.26., 2♀, PA; 2001.06.14., 3♂ 9♀, TS, +MAL - 6. sz. mintaterület: 2001.10.14., 1♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.07.05., 3♀, TS, +MAL - 9. sz. mintaterület: 2002.04.19., 4♀, TS - Látrányi puszta TT: 1999.07.25., 3♂ 4♀, RI.
Melanostoma scalare (Fabricius, 1794)
 2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 2♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 1♂ 3♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.04.26., 1♀, PA; 2002.04.26., 1♂, TS.
Meliscaeva auricollis (Meigen, 1822)
 1. sz. mintaterület: 2001.04.26., 1♂, PA.
Merodon avidus (Rossi, 1790)
 1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 2♂ 1♀, TS, +MAL - 5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 6♂ 3♀, TS, +MAL; 2001.06.15., 1♀, TS.
Merodon clavipes (Fabricius, 1781)
 1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 1♀, TS, +MAL - 2. sz. mintaterület: 2001.05.29., 7♂ 1♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 6♂ 2♀, TS, +MAL; 2001.05.11., 3♂, 1♀, TS.
Merodon constans (Rossi, 1794)
 1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.07.05., 2♂, TS.
Merodon nigratarsis Rondani, 1845
 4. sz. mintaterület: 2001.07.27., 1♀, TS, +MAL - 5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 3♂ 1♀, TS, +MAL; 2001.06.15., 1♂ 4♀, TS.
Microdon mutabilis (Linnaeus, 1758)
 4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 1♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂ 1♀, TS, +MAL.
Myathropa florea (Linnaeus, 1758)
 1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 1♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.08.20., 1♂, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.07.05., 1♂, TS - 6. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♀, TS, Crataegus-on gyűjtve.
Neoscasia geniculata (Meigen, 1822)
 4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2002.04.26., 2♀, TS, +MAL.
Neoscasia podagrica (Fabricius, 1775)
 3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 1♂ 5♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.07.05., 2♂ 4♀, TS, +MAL.
Orthonevra nobilis (Fallén, 1817)
 2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♂, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.07.27., 1♂, TS, +MAL - 8. sz. mintaterület: 2001.07.05., 2♂ 1♀, TS, +MAL.
Paragus finitimus Goeldin de Tiefenau, 1971
 2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 2♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.05.11., TS - Látrányi puszta TT: 1999.07.25., 1♂, RI.
Paragus haemorrhous Meigen, 1822
 1. sz. mintaterület: 2001.04.26., 1♂ 3♀, PA; 2001.05.29., 1♀, TS, +MAL - 3. sz. mintaterület:

- 2001.09.16., 2♀, TS - 5. sz. mintaterület:
2001.04.26., 1♂, PA; 2001.07.05., 1♂ 2♀, TS.
Paragus majoranae Rondani, 1857
1. sz. mintaterület: 2001.04.26., 1♂, PA;
2001.09.15., 3♂, TS - 5. sz. mintaterület:
2002.04.26., 1♀, TS.
Parasyrphus vittiger (Zetterstedt, 1843)
6. sz. mintaterület: 2000.05.05., 2♀, TS,
Crataegus-on gyűjtve - 8. sz. mintaterület:
2002.04.26., 1♂, TS, +MAL.
Parhelophilus versicolor (Fabricius, 1794)
3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 1♀, TS - 4. sz.
mintaterület: 2000.05.05., 1♂ 1♀, TS - 8. sz. mintaterület:
2001.07.05., 1♂, TS, +MAL.
Peleocera tricineta Meigen, 1822
2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♀, TS - 5. sz.
mintaterület: 2001.05.11., 1♂ 1♀, TS.
Pipiza bimaculata Meigen, 1822
4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 1♂ 1♀, TS - 5.
sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♀, TS.
Pipiza festiva Meigen, 1822
5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 1♀, TS, +MAL -
6. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂ 1♀, TS,
Crataegus-on gyűjtve.
Pipiza noctiluca (Linnaeus, 1758)
4. sz. mintaterület: 2001.08.20., 1♀, TS - 5. sz.
mintaterület: 2001.07.05., 1♀, TS.
Pipizella divicoi (Goeldlin de Tiefenau, 1974)
5. sz. mintaterület: 2001.04.26., 2♂ 4♀, PA.
Pipizella viduata (Linnaeus, 1758)
1. sz. mintaterület: 2001.04.26., 1♂ 1♀, PA;
2001.04.26., 1♂ 1♀, RI; 2001.05.29., 4♂ 1♀, TS,
+MAL - 3. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS - 5.
sz. mintaterület: 2001.04.26., 1♂ 5♀, PA;
2001.06.14., 7♂ 2♀, TS, +MAL - 8. sz. mintaterület:
2001.06.06., 5♂ 2♀, TS, +MAL.
Platycheirus albimanus (Fabricius, 1781)
3. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS - 4. sz.
mintaterület: 2001.06.15., 1♀, TS.
Platycheirus clypeatus (Meigen, 1822)
2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 4♀, TS - 5. sz.
mintaterület: 2001.07.05., 2♀, TS - Látványi puszta
TT: 1999.07.25., 1♂ 4♀, RI.
Platycheirus fulviventris (Macquart, 1829)
2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♂ 1♀, TS,
+MAL - 4. sz. mintaterület: 2001.07.27., 1♀, TS,
+MAL - 8. sz. mintaterület: 2000.05.05., 3♂ 1♀, TS,
+MAL.
Pyrophaena rosarum (Fabricius, 1787)
3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 1♂ 1♀, TS - 4.
sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♀, TS - 9. sz. mintaterület:
2002.04.19., 2♀, TS.
Rhingia campestris Meigen, 1822
4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 2♀, TS - 8. sz.
mintaterület: 2000.05.05., 1♂ 1♀, TS, +MAL.
Scaeva pyrastris (Linnaeus, 1758)
2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 2♀, TS, +MAL -
5. sz. mintaterület: 2001.05.11., 1♂ 3♀, TS - 6. sz.
mintaterület: 2001.10.14., 1♀, TS - 8. sz. mintaterület:
2002.04.26., 1♀, TS, +MAL.
Scaeva selenitica (Meigen, 1822)
6. sz. mintaterület: 2000.05.05., 2♀, TS,
Crataegus-on gyűjtve - 8. sz. mintaterület:
2002.04.19., 1♀, TS, +MAL.
Sphaerophoria rueppellii (Wiedemann, 1830)
2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♀, TS.
Sphaerophoria scripta (Linnaeus, 1758)
1. sz. mintaterület: 2001.04.26., 3♂ 4♀, PA;
2001.09.15., 5♂ 1♀, TS; 2001.10.05., 1♂, RI - 3. sz.
mintaterület: 2001.09.16., 4♂ 7♀, TS - 4. sz. mintaterület:
2001.04.26., 2♀, RI; 2001.05.11., 4♂, TS - 5.
sz. mintaterület: 2001.04.26., 6♂, 8♀, PA;
2001.06.14., 3♂ 11♀, TS, +MAL; 2001.07.05., 6♂
1♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂ 4♀, TS
- 8. sz. mintaterület: 2002.04.26., 3♂, TS, +MAL -
Látványi puszta TT: 1999.07.25., 5♂ 9♀, RI.
Spilomyia diophthalma (Linnaeus, 1758)
5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 1♀, TS, +MAL;
2001.07.05., 1♂ 2♀, TS.
Syritta pipiens (Linnaeus, 1758)
1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 3♂ 7♀, TS;
2001.10.05., 1♂, RI - 3. sz. mintaterület:
2001.09.16., 1♀, TS - 4. sz. mintaterület:
2001.08.20., 1♂ 4♀, TS - 5. sz. mintaterület:
2001.07.05., 3♂, TS - 6. sz. mintaterület:
2001.10.14., 4♀, TS - 8. sz. mintaterület:
2001.07.05., 2♂ 1♀, TS, +MAL - Látványi puszta
TT: 1999.07.25., 2♂ 3♀, RI.
Syrphus ribesii (Linnaeus, 1758)
1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 1♀, TS, +MAL -
5. sz. mintaterület: 2001.04.26., 1♀, PA -
2001.07.05., 1♂ 3♀, TS - 6. sz. mintaterület:
2001.10.14., 2♀, TS - 8. sz. mintaterület:
2002.04.26., 1♀, TS, +MAL.
Syrphus torvus Osten-Sacken, 1875
2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♀, TS - 5. sz.
mintaterület: 2001.04.26., 1♂ 1♀, PA - 6. sz. mintaterület:
2001.10.14., 2♀, TS - 8. sz. mintaterület:
2002.04.19., 1♀, TS, +MAL.
Syrphus vitripennis Meigen, 1822
1. sz. mintaterület: 2001.04.26., 1♀, RI;
2001.09.15., 2♂ 1♀, TS - 3. sz. mintaterület:

2001.09.16., 1♂ 2♀, TS - 5. sz. mintaterület:
2001.04.26., 1♂, PA; 2002.04.26., 1♀, TS - Látrányi
puszta TT: 1999.07.25., 4♂ 2♀, RI.

Tropidia scita (Harris, [1780])

4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂, TS;
2001.07.27., 2♂ 4♀, TS, +MAL - 8. sz. mintaterület:
2001.06.06., 1♀, TS, +MAL.

Volucella bombylans (Linnaeus, 1758)

4. sz. mintaterület: 2001.07.27., 1♂, TS, +MAL -
5. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♀, TS - 8. sz. min-
taterület: 2001.06.06., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

Volucella pellucens (Linnaeus, 1758)

1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 2♀, TS, +MAL -
5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 1♂, TS, +MAL;
2001.07.05., 1♂, TS - 8. sz. mintaterület:
2001.06.06., 1♂ 4♀, TS, +MAL.

Xanthandrus comtus (Harris, [1780])

1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 1♀, TS - 5. sz.
mintaterület: 2001.08.20., 1♀, TS.

Xanthogramma festivum (Linnaeus, 1758)

1. sz. mintaterület: 2001.04.26., 1♀, PA - 3. sz.
mintaterület: 2002.04.26., 1♀, TS - 5. sz. mintaterü-
let: 2001.04.26., 1♀, PA - 8. sz. mintaterület:
2002.04.19., 1♀, TS, +MAL.

Xanthogramma pedissequum (Harris, [1776])

5. sz. mintaterület: 2001.07.05., 1♂, TS - 8. sz.
mintaterület: 2000.05.05., 2♀, TS, +MAL.

Xylota segnis (Linnaeus, 1758)

2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 2♀, TS - 3. sz.
mintaterület: 2001.09.16., 1♀, TS - 4. sz. mintaterü-
let: 2001.08.20., 1♂, TS - 8. sz. mintaterület:
2001.07.05., 1♀, TS, +MAL.

Xylota sylvarum (Linnaeus, 1758)

5. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♀, TS - 8. sz.
mintaterület: 2001.06.06., 1♂, TS, +MAL.

Conopidae

A család ismert hazai fajainak száma je-
lenleg 53, ezek csaknem felét (25 taxon)
kimutatták Somogyból is (TÓTH 2001). A
Látrányi puszta TT területén folyó vizsgá-
latok során eddig faj 13 került elő.

Conops flavipes Linnaeus, 1758

2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 2♂ 5♀, TS - 5.
sz. mintaterület: 2001.07.05., 1♂, TS.

Conops quadrifasciatus Degeer, 1776

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 2♀, TS - 5. sz.
mintaterület: 2001.07.05., 1♀, TS.

Conops scutellatus Meigen, 1804

3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 1♀, TS - 4. sz.

mintaterület: 2001.06.15., 1♂, TS - 5. sz. mintaterü-
let: 2001.07.05., 2♂ 3♀, TS.

Dalmannia dorsalis (Fabricius, 1794)

1. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, RI;
2001.09.15., 1♂, TS - 5. sz. mintaterület:
2001.08.20., 1♂ 2♀, TS.

Dalmannia punctata (Fabricius, 1794)

1. sz. mintaterület: 2001.04.26., 1♂, RI.
Leopoldius coronatus (Rondani, 1857)
1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♀, TS - 5. sz.
mintaterület: 2001.06.14., 2♂, TS, +MAL.

Myopa occulta Meigen, 1824

1. sz. mintaterület: 2001.04.26., 1♂, PA;
2001.05.29., 1♂ 2♀, TS, +MAL - 3. sz. mintaterület:
2002.04.26., 1♀, TS - 5. sz. mintaterület:
2001.04.26., 1♂, PA.

Myopa testacea (Linnaeus, 1767)

1. sz. mintaterület: 2001.04.26., 1♂ 1♀, PA - 5.
sz. mintaterület: 2001.07.05., 1♂, TS - 6. sz. mint-
taterület: 2002.04.26., 1♂ 1♀, TS.

Physocephala vittata (Fabricius, 1794)

4. sz. mintaterület: 2001.07.27., 1♀, TS, +MAL -
5. sz. mintaterület: 2001.08.20., 1♂, TS.

Sicus ferrugineus (Linnaeus, 1761)

1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 4♂ 1♀, TS,
+MAL - 3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 1♀, TS - 5.
sz. mintaterület: 2001.07.05., 1♂ 2♀, TS.

Thecophora atra (Fabricius, 1775)

1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 2♀, TS - 2. sz.
mintaterület: 2000.08.07., 1♂, TS - 5. sz. mintaterü-
let: 2001.06.14., 1♂, TS, +MAL.

Thecophora pusilla (Meigen, 1824)

5. sz. mintaterület: 2001.08.20., 1♂ 2♀, TS - 8.
sz. mintaterület: 2001.06.06., 1♂, TS, +MAL.

Zodion cinereum (Fabricius, 1794)

4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♂, TS - 5. sz.
mintaterület: 2001.06.14., 1♂ 3♀, TS, +MAL.

Tephritidae (Trypetidae)

Az ismert hazai fajok száma 110 körül
van, a Látrányi Puszta Természetvédelmi
Területen a hazai fauna csupán mintegy
10%-a (11 faj) került elő.

Urophora (Euribia) stigma (Loew, 1840)

8. sz. mintaterület: 2000.05.05., 2♀, TS, +MAL.

Urophora cardui (Linnaeus, 1758)

2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♂ 2♀, TS.

Urophora solstitialis (Linnaeus, 1758)

1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 4♂ 1♀, TS, +MAL.

Orellia punctata (Schrank, 1781)

4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♂, TS.

Xyphosia miliaria (Schrank, 1781)

1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 3♂ 7♀, TS, +MAL.
Dioxyna bidentis (Robineau-Desvoidy, 1830)
 2. sz. mintaterület: 2001.07.22., 2♂, TS.
Campiglossa producta (Loew, 1844)
 [syn. *Paroxyna (Stylia) tessellata* (Loew, 1844)]
 2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♂, TS.
Oxyna flavipennis (Loew, 1844)
 5. sz. mintaterület: 2001.07.05., TS - 8. sz. mintaterület: 2000.05.05., 3♂ 1♀, TS, +MAL.
Ensina sonchi (Linnaeus, 1767)
 5. sz. mintaterület: 2001.07.05., 1♂, TS - 6. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS.
Tephritis cometa (Loew, 1840)
 4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♂, TS.
Trupanea stellata (Fuesslin, 1775)
 3. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS.

Scathophagidae

A kisebb család jelenleg nyilvántartott hazai fajainak száma 32, melyek közül 7 került elő a Látrányi Puszta Természetvédelmi Területen. Viszonylagos ritkasága miatt a *Spathiophora hydromyzina* előfordulása érdemel említést.

- Parallelomma albipes* (Fallén, 1819)
 6. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS.
Cordilura pubera (Linnaeus, 1761)
 7. sz. mintaterület: 2002.04.20., 2♀, TS - 9. sz. mintaterület: 2002.04.19., 1♂, TS.
Cleigastra apicalis (Meigen, 1826)
 4. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂, TS.
Scatophaga stercoraria (Linnaeus, 1763)
 1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 1♂, TS - 3. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂ 5♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2000.05.05., 6♂ 2♀, TS, +MAL; 2002.04.19., 2♂ 1♀, TS, +MAL.
Scatophaga inquinata Meigen, 1826
 1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 2♂ 8♀, TS, +MAL - 2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 3♂, TS, +MAL.
Scatophaga lutaria (Fabricius, 1794)
 5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2002.04.19., 1♂, TS, +MAL.
Spaziophora hydromyzina (Fallén, 1819)
 4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS, +MAL.

Muscidae

Nagyobb kétszárnyú család, a hazai fajok száma 210 körülire tehető. A területen folyó vizsgálatok során gyűjtött anyagból 12 faj sikerült meghatározni.

- Graphomyia maculata* (Scopoli, 1763)
 1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 1♂, TS - 6. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♀, TS.
Lispe melaleuca Loew, 1847
 1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 4♂, TS, +MAL.
Lispe pygmaea Fallén, 1825
 2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 2♂, TS.
Hydrotaea armipes (Fallén, 1825)
 2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 3♂ 1♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2001.10.14., 1♂, TS.
Hydrotaea dentipes (Fabricius, 1805)
 2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 2♂, TS, +MAL - 8. sz. mintaterület: 2002.04.19., 1♂, TS, +MAL.
Muscina levida (Harris, 1780)
 2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♂, TS - 9. sz. mintaterület: 2002.04.19., 1♂, TS.
Mesembrina meridiana (Linnaeus, 1758)
 5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS.
Morellia simplex (Loew, 1857)
 2. sz. mintaterület: 2001.07.22., 1♂, TS.
Morellia hortorum (Fallén, 1817)
 8. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂, TS, +MAL.
Musca autumnalis De Geer, 1776
 1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 5♂ 4♀, TS, +MAL - 5. sz. mintaterület: 2001.08.20., 2♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2001.10.14., 3♀, TS.
Musca vitripennis Meigen, 1826
 1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 3♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 2♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2001.10.14., 1♂ 1♀, TS.
Stomoxys calcitrans (Linnaeus, 1758)
 1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 1♀, TS - 2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.08.20., 1♂, TS.

Calliphoridae

Az ismert 56 hazai fajból 9 előfordulására van adatunk a természetvédelmi területen. Közülük a főleg hegyvidékekre jellemző *Cynomya mortuorum* előkerülése emelhető ki.

- Calliphora vicina* Robineau-Desvoidy, 1830
 5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂ 3♀, TS, +MAL.
Melinda viridicyanea (Robineau-Desvoidy, 1830)
 1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 3♂ 1♀, TS, +MAL.
Bellardia viarum (Robineau-Desvoidy, 1830)
 2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 3♂ 1♀, TS, +MAL - 6. sz. mintaterület: 2001.10.14., 1♂, TS.
Cynomya mortuorum (Linnaeus, 1761)
 2. sz. mintaterület: 2001.07.22., 1♂, TS.



10. ábra: *Chrysotoxum bicinctum*



9. ábra: *Sicus ferruginus*



11. ábra: *Gonia vacina*



12. ábra: *Lucilla caesar*

Lucilia caesar (Linnaeus, 1758)

1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 1♂, TS - 2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 3♂ 5♀, TS - 3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 2♂ 3♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2002.04.26., 3♂, TS.

Lucilia sericata (Meigen, 1826)

4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 3♂ 1♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS.

Lucilia silvarum (Meigen, 1826)

1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 2♂ 6♀, TS, +MAL - 6. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS.

Pollenia rudis (Fabricius, 1786)

1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 3♂ 5♀, TS - 2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♂ 4♀, TS - 3. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 2♂ 7♀, TS, +MAL - 6. sz. mintaterület: 2001.10.14., 2♂ 5♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2002.04.19., 3♂ 1♀, TS, +MAL.

Pollenia similis (Jacentkovsky, 1942)

2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♂, TS.

Sarcophagidae

A nagyobb Diptera családok közé tartoznak, mintegy 130 hazai taxonjukat tartják nyilván. A Látrányi Puszta Természetvédelmi Területen is gyakoriak, de a meghatározás nehézségei miatt egyelőre csak 7 fajukat soroljuk fel. Két fajukról (*Taxigramma heteroneurum*, *Paragusina elegantula*) érdemes megjegyezni, hogy elsősorban az alföldi homokos területekre jellemző elemek.

Taxigramma heteroneurum (Meigen, 1830)

1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 3♂, TS, +MAL. *Paragusina elegantula* (Zetterstedt, 1844)
2. sz. mintaterület: 2001.07.22., 1♂, TS. *Ravinia striata* (Fabricius, 1794)
2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS, +MAL.

Pterella melanura (Meigen, 1826)

6. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2002.04.26., 3♂, TS, +MAL.

Parasarcophaga albiceps (Meigen, 1826)

5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS. *Sarcophaga africa* (Wiedemann, 1826) [syn. *Bercaea haemorrhoidalis* (Fallén, 1816)]

4. sz. mintaterület: 2001.08.20., 1♂, TS.

Sarcophaga variegata (Scopoli, 1763)

(syn. *Sarcophaga carnaria* Linnaeus, 1758)

1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 5♂, TS, +MAL - 3. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS - 6. sz. mintaterület: 2001.10.14., 2♂, TS.

Gasterophilidae

Kis család, a hazai fajok száma 5, a vizsgált területen csak a közönséges lóbagócs került elő.

Gasterophilus intestinalis (De Geer, 1776)

2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♀, TS.

Oestridae

Kis fajszerű család, a 4 ismert hazai faj közül csak a közönséges juhbagócsot sikerült megtalálni a Látrányi puszta TT kutatása során.

Oestrus ovis Linnaeus, 1758

1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 1♀, TS, +MAL.

Hippoboscidae

Magyarországon 11 fajuk előfordulásáról tudunk, két gyakoribbat a természetvédelmi terület kutatása során is megtaláltunk.

Hippobosca equina Linnaeus, 1758

5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS.

Lipoptena cervi (Linnaeus, 1758)

2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♂, TS, +MAL.

Tachinidae

Nagy kétszárnyú család, Magyarországon 433 fajuk előfordulásáról tudunk. Lárvaik kizárólag belső élősködők, nagy jelentőségük van a kártevők pusztításában. Somogy megyéből eddig 174 fajt közöltek (TÓTH 2001). A Látrányi Puszta Természetvédelmi Terület kutatása során előkerült 47 faj nem sokkal haladja meg a haza fauna 10%-át. További rendszeres gyűjtések eredményeképpen valószínűleg többszöröse nőne a fajsám.

Acemya acuticornis (Meigen, 1824)

2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

Actia crassicornis (Meigen, 1824)

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♂, TS.

Athrycia trepida (Meigen, 1824)

5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 2♂ 2♀, TS, +MAL.

Atylostoma tricolor (Mik, 1884)

1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 3♀, TS, +MAL.

Bessa parallela (Meigen, 1824)

5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 2♀, TS.

Blepharipa pratensis (Meigen, 1824)

8. sz. mintaterület: 2002.04.19., 1♀, TS, +MAL.

Blondelia nigripes (Fallén, 1810)

4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 2♂, TS - 6. sz. mintaterület: 2001.10.14., 1♂ 3♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 2♀, TS, +MAL.
Carcelia tibialis (Robineau-Desvoidy, 1863)
4. sz. mintaterület: 2001.07.27., 1♂, TS, +MAL
 - 5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 2♂ 1♀, TS, +MAL.
Ceromasia rubrifrons (Macquart, 1834)
2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♂, TS.
Clytiomya continua (Panzer, 1798)
1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 1♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2002.04.19., 1♀, TS, +MAL.
Compsilura concinnata (Meigen, 1824)
4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 3♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2001.10.14., 1♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2002.04.19., 2♂, TS, +MAL.
Cylindromyia bicolor (Olivier, 1812)
1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 2♀, TS - 3. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS.
Cylindromyia brassicaria (Fabricius, 1775)
1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♂, TS - 6. sz. mintaterület: 2001.10.14., 2♀, TS.
Cyzenis albicans (Fallén, 1810)
1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 1♂ 4♀, TS, +MAL - 8. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS, +MAL.
Dexia rustica (Fabricius, 1775)
2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♀, TS.
Dinera ferina (Fallén, 1817)
3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 1♂, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.08.20., 1♂, TS.
Ectophasia crassipennis (Fabricius, 1794)
3. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.05.11., 2♂ 1♀, TS.
Ectophasia oblonga (Robineau-Desvoidy, 1830)
1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 1♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♂, TS.
Eliozeta helluo (Fabricius, 1805)
2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♀, TS, +MAL.
Elomya lateralis (Meigen, 1824)
5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♀, TS.
Ernestia rudis (Fallén, 1810)
2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♂, TS.
Exorista larvarum (Linnaeus, 1758)
4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 1♂ 1♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♀, TS.
Gonia vacua Meigen, 1826
1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 2♂ 1♀, TS, +MAL - 2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♂, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.05.11., 2♀, TS.
Gymnosoma rotundata (Linnaeus, 1758)
3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 1♂, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2001.10.14., 1♂, TS.
Leskia aurea (Fallén, 1820)
8. sz. mintaterület: 2002.04.19., 1♀, TS, +MAL.
Linnaemya picta (Meigen, 1824)
2. sz. mintaterület: 2001.07.22., 2♂, TS.
Linnaemya vulpina (Fallén, 1810)
1. sz. mintaterület: 2001.09.15., 2♂, TS - 2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♂, TS.
Macquartia tenebricosa (Meigen, 1824)
2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 2♂, TS, +MAL
 - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 1♂, TS, +MAL.
Masicera silvatica (Fallén, 1810)
2. sz. mintaterület: 2001.07.22., 1♂, TS.
Meigenia mutabilis (Fallén, 1810)
3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 2♂, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.08.20., 3♂ 8♀, TS - 6. sz. mintaterület: 2001.10.14., 1♀, TS.
Microsoma exigua (Meigen, 1824)
2. sz. mintaterület: 2002.04.16., 1♀, TS, +MAL.
Nemorilla floralis (Fallén, 1810)
6. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 2♂ 1♀, TS, +MAL.
Pales pavida (Meigen, 1824)
4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 2♂, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 2♀, TS, +MAL - 8. sz. mintaterület: 2002.04.19., 1♂, TS, +MAL.
Peribaea tibialis (Robineau-Desvoidy, 1851)
1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♂ 2♀, TS - 3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 1♂, TS.
Phania incrassata Pandellé, 1894
1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 1♂ 1♀, TS, +MAL - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 1♂, TS, +MAL.
Phasia barbifrons (Girschner, 1887)
4. sz. mintaterület: 2001.06.15., 1♂, TS.
Phorocera assimilis (Fallén, 1810)
2. sz. mintaterület: 2001.07.22., 1♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 1♂, TS.
Phryxe vulgaris (Fallén, 1810)
2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 3♂ 1♀, TS - 3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 1♂ 4♀, TS - 4. sz. mintaterület: 2001.05.11., 2♂, TS.
Platymyia fimbriata (Meigen, 1824)
4. sz. mintaterület: 2001.08.20., 1♂, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.05.11., 2♂ 1♀, TS.
Siphona geniculata (De Geer, 1776)
8. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS, +MAL.
Smidia conspersa (Meigen, 1824)
5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS.
Tachina fera (Linnaeus, 1761)
1. sz. mintaterület: 2001.05.29., 1♂ 7♀, TS, +MAL - 3. sz. mintaterület: 2001.09.16., 3♂ 7♀, TS - 5. sz. mintaterület: 2001.06.14., 3♀, TS, +MAL - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 1♀, TS, +MAL.

Tachina nupta (Rondani, 1859)

2. sz. mintaterület: 2000.08.07., 1♂, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

Voria ruralis (Fallén, 1810)

5. sz. mintaterület: 2001.05.11., 1♂, TS - 6. sz. mintaterület: 2001.10.14., 1♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♀, TS, +MAL.

Winthemia variegata (Meigen, 1824)

8. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂, TS, +MAL.

Zenillia libatrix (Panzer, 1798)

1. sz. mintaterület: 2000.07.21., 1♂, TS - 5. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♂ 2♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2001.06.06., 2♀, TS, +MAL.

Zophomyia temula (Scopoli, 1763)

5. sz. mintaterület: 2001.05.11., 2♂, TS - 6. sz. mintaterület: 2002.04.26., 1♀, TS - 8. sz. mintaterület: 2000.05.05., 1♂ 1♀, TS, +MAL.

Természetvédelmi javaslat

Hazánkban jelenleg egyetlen kétszárnyú faj sem áll törvényes védelem alatt. Ez azonban nem jelenti azt, hogy a család ne tartalmazna természetvédelmi szempontból jelentős taxonokat. A Látrányi Puszta Természetvédelmi Terület Diptera-faunájának fennmaradása érdekében elsősorban a terület homokhátságjain kifejlődött homokpusztai gyepek jelenlegi formájában való megőrzése lehetne a legfontosabb feladat. A homokhátságon számos olyan növény fejlődik, melynek virágja (virágpor, nektár) fontos tápláléka sok zengőlégynek (Syrphidae), pöszörlégynek (Bombyliidae), stb. Ilyen növény pl. a nagy állományokat alkotó pusztai kutyatej (*Euphorbia seguieriana*), mely a fő tápláléka a terület egyik érdekes, szinte kizárólag löszös és homokos élőhelyekhez kötődő zengőlégynek (*Merodon clavipes*), de mellette sok más fajnak is. Vannak természetesen főleg a homokhoz és kevésbé a növényzethez kötődő fajok is.

Mindenképpen meg kellene akadályozni a homokhátak esetleges erdősítését, ami főleg az árnyékolás miatt teljesen megváltoztatja a környezeti feltételeket. Eltűnik a pusztai növényzet, ennek pedig elkerülhetetlen következménye a fauna megváltozása, melynek következtében elsősorban a területre jellemző, országosan is ritkának minősülő fajok tűnhetnek el.

Hasonló csak más természetű veszélyt jelent a faunára a gyepek esetleges feltörése, amit szintén számos faj eltűnését eredményezné.

Ugyancsak meg kellene akadályozni a területen folyó illegális szemétkerakást. Különösen sok szemét található az 5. sz. mintaterülettől kissé É-ra lévő fűzbokros mélyedésben, ahová a főútról egy kocsit vezet, így járművekkel hordják oda a szemetet.

Irodalom

- ÁBRAHÁM L. szerk. (2001): Somogy fauna katalógusa - Nat. Somogy., 1: 1-494.
 MAJER J. (2001a): Somogy megye kőszalegycinek katalógusa (Diptera: Rhagionidae) - Nat. Somogy., 1: 391-392.
 MAJER J. (2001b): Somogy megye Xylomidae katalógusa (Diptera: Xylomidae) - Nat. Somogy., 1: 393-394.
 MAJER J. (2001c): Somogy megye katonalegycinek katalógusa (Diptera: Stratiomyidae) - Nat. Somogy., 1: 395-397.
 MAJER J. (2001d): Somogy megye bögölycinek katalógusa (Diptera: Tabanidae) - Nat. Somogy., 1: 399-404.
 TÓTH S. (2001a): Somogy megye lószúnyogjainak katalógusa (Diptera: Tipulidae) - Nat. Somogy., 1: 377-379.
 TÓTH S. (2001b): Somogy megye iszapsúnyogjainak katalógusa (Diptera: Limoniidae) - Nat. Somogy., 1: 381-382.
 TÓTH S. (2001c): Somogy megye csípőszúnyogjainak katalógusa (Diptera: Culicidae) - Nat. Somogy., 1: 383-388.
 TÓTH S. (2001d): Somogy megye törőslégyecinek katalógusa (Diptera: Therevidae) - Nat. Somogy., 1: 409-410.
 TÓTH S. (2001e): Somogy megye pöszörlégyecinek katalógusa (Diptera: Bombyliidae) - Nat. Somogy., 1: 411-412.
 TÓTH S. (2001f): Somogy megye zengőlégyecinek katalógusa (Diptera: Syrphidae) - Nat. Somogy., 1: 413-422.
 TÓTH S. (2001g): Somogy megye feceslegycinek katalógusa (Diptera: Conopidae) - Nat. Somogy., 1: 423-424.
 TÓTH S. (2001h): Somogy megye fürkészlégyecinek katalógusa (Diptera: Tachinidae) - Nat. Somogy., 1: 427-434.
 TÓTH S. (2002): Adatok Somogy megye kétszárnyú (Diptera) faunájához - Nat. Somogy., 3: 63-88.

Data to the fly fauna of the Látrányi Puszta Nature Conservation Area (Diptera)

SÁNDOR TÓTH

During the basic research conducted in the protected area between 2000 and 2002, 298 taxon were reported belonging to 23 Diptera families. Most of the two-winged species of the examined area are common and regular species occurring in most of Hungary. However, few of the taxon are relatively rare and some are typical to the sandy steppes to some extent. This can be the explanation why the two-winged fauna of the area shows similarities to the fauna of the Barcsi Juniper Woodland in the Transdanubia, the juniper and pine woodland near Fenyőfő, and to some of the sandy grasslands of the Great Plain (for example the Kiskunság).

This similarity is suggested by the presence of the following species: *Merodon clavipes*, *Callicera aenea*, *Pelecocera tricincta* and *Spilomyia diophthalma* among the hover-flies (Syrphidae), *Micomitra stupida*, *Systoechus gradatus* and *Villa humilis* among bee-flies (Bombyliidae), *Clorismia ardea* among the stiletto flies (Therevidae), or *Taxigramma heteroneurum* and *Paragusina elegantula* among flesh flies (Sarcophagidae) and *Nephrotoma scurra* crane-flies (Tipulidae).

Among the two-winged species developing in wet habitats, *Ptychoptera albimana* false crane-flies (Ptychopteridae), a *Chaoborus flavicans* phantom gnats (Chaoboridae), and *Spathiophora hydromyzina* yellow dung flies (Scathophagidae) are worth mentioning due to their rare occurrence.