

A Szigetköz zengőlégy faunája (Diptera: Syrphidae)

TÓTH SÁNDOR

ABSTRACT: (The hoverflies fauna of the Szigetköz (Diptera: Syrphidae)) – Between 1993 and 1999 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 Szigetköz. The total of 4347 specimens yielded 166 species in this territory. From among the rare Hungarian species the following deserve mention: *Chalcosyrphus curvipes* (Loew, 1854), *Ferdinandea ruficornis* (Fabricius, 1775), *Heringia senilis* Sack, 1938, *Melangyna labiatarum* (Verrall, 1901), *Merodon aberrans* Egger, 1860, *Merodon auripes* Sack, 1913, *Neoscia geniculata* (Meigen, 1822), *Rhingia rostrata* (Linnaeus, 1758), *Sphaerophoria loewi* Zetterstedt, 1843.

Bevezetés

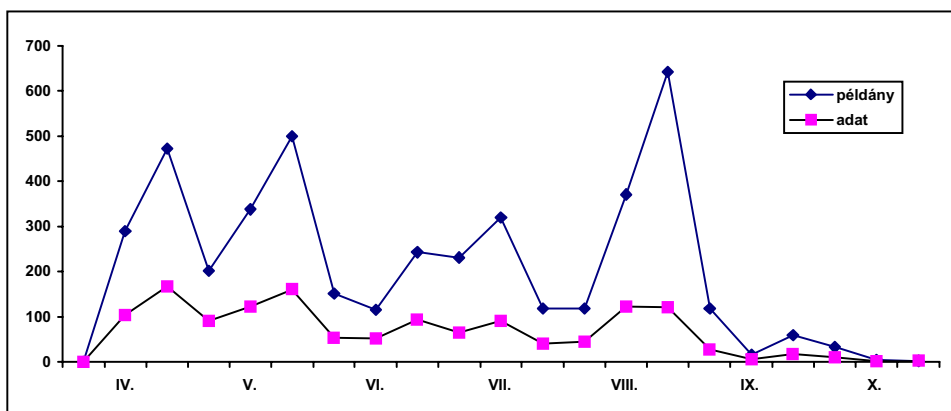
A szerző néhány korábbi alkalmi gyűjtést leszámítva, Kovács Tibor igazgató (Hanság Múzeum, Mosonmagyaróvár) felkérésre és a múzeum anyagi támogatásával, 1993-ban folytatott alaposabb dipterológiai kutatásokat a Szigetközben. Majd ezt követően további alkalmi gyűjtések folytak a terület néhány pontján, 1999-ig bezárólag. A vizsgálatok elsősorban a következő kétszárnyú családokra terjedtek ki: csípőszúnyogok (*Culicidae*), katonalegyek (*Stratiomyidae*), bögölyök (*Tabanidae*), pösörlegyek (*Bombyliidae*), zengőlegyek (*Syrphidae*), fejeslegyek (*Conopidae*) és fürkészelegyek (*Tachinidae*). A legjelentősebb anyag a zengőlegyekből áll rendelkezésre, ezért indokolt a család feldolgozásának eredményeit önálló dolgozatban közreadni.

Anyag és módszer

A gyűjtések április közepétől október végéig folytak. A személyes gyűjtéseket jól kiegészítette a csapdázás. 1993-ban tavasztól őszig folyamatosan működött egy Malaise-csapda a Halászihoz tartozó Derék-erdőben, melynek kezelését Torma Józsefné végezte. Több alkalommal, de csak néhány napra volt felállítva Malaise-csapda a Püspök-erdőben, valamint Véneken.

Az anyag feldolgozása alapján készült diagram (1. ábra) jól mutatja, hogy a fauna tavasszal és nyár végén volt gazdagabb.

Az anyag meghatározása elsősorban STACKELBERG (1970) és TORP (1994) munkája alapján történt. Nomenklátúra tekintetében a hazai Diptera fajlista (TÓTH 2001a) volt a mérvadó.



1. ábra: A Szigetköz zengőlégy-faunájának fenológiája a gyűjtött anyag példányok és adatok szerinti feldolgozása alapján

Eredmények

A Szigetköz 35 pontján történt gyűjtések során 166 zengőlégy faj előfordulását sikerült kimutatni. Ennek alapján, a területen a 360 ismert taxonból álló hazai fauna kereken 46%-a van képviselve, ami közepesnél jobb kutatottságra utal. A fauna összetétele a lárvák életmódja szerint az alábbi képet mutatja:

Fitofág	31 faj (18,67%)
Zoofág	82 faj (49,40%)
Szaprofág	53 faj (31,93%)
(Szaprofágból aquatikus)	35 faj (66,04%)

A faunában a ragadozó (zoofág) életmódú fajok száma mintegy 10%-kal haladja meg az országos átlagot, ami természetvédelmi szempontból jelentős, ugyanis a ragadozó fajok zöme levéltetvekkel táplálkozik, vagyis hasznos afidofág szervezet. Ugyancsak magasnak mondható a szintén hasznos szaprofág fajok száma, ezen belül jelentős arányban vannak képviselve a vizes közegben fejlődő, kétéltűnek is nevezhető (aquatikus) zengőlegyek. A fauna összetételére vonatkozó néhány fontosabb adatot táblázatos összeállításban mutatjuk be.

I. táblázat: A Szigetköz zengőlégy faunának néhány jellemző összefoglaló adata

Faj	A lárvák életmódja				összes egyed	D%	Gyakorisági kategória
	fitofág	zoofág	szaprofág	(aquatikus)			
1. <i>Anasimyia contracta</i> Claussen & Torp, 1980			×	×	5	0,11	III.
2. <i>Anasimyia interpuncta</i> (Harris, 1776)			×	×	33	0,76	III.
3. <i>Anasimyia lineata</i> (Fabricius, 1787)			×	×	10	0,23	IV.
4. <i>Anasimyia transfuga</i> (Linnaeus, 1758)			×	×	23	0,53	IV.
5. <i>Baccha elongata</i> (Fabricius, 1775)		×			8	0,18	IV.
6. <i>Baccha obscuripennis</i> Meigen, 1822		×			5	0,11	IV.
7. <i>Brachyopa bicolor</i> (Fallén, 1817)			×		5	0,11	III.
8. <i>Brachyopa scutellaris</i> Robineau-D., 1844			×		3	0,07	III.
9. <i>Brachypalpoidea lentus</i> (Meigen, 1822)			×		3	0,07	III.
10. <i>Brachypalpus valgus</i> (Panzer, 1798)			×		1	0,02	III.
11. <i>Chalcosyrphus curvipes</i> (Loew, 1854)			×		1	0,02	I.
12. <i>Chalcosyrphus nemorum</i> (Fabricius, 1805)			×		39	0,90	IV.
13. <i>Cheilosia albipila</i> Meigen, 1838	×				2	0,05	III.
14. <i>Cheilosia albitarsis</i> (Meigen, 1822)	×				12	0,28	IV.
15. <i>Cheilosia barbata</i> Loew, 1857	×				8	0,18	IV.
16. <i>Cheilosia chloris</i> (Meigen, 1822)	×				11	0,25	IV.
17. <i>Cheilosia cynocephala</i> Loew, 1840	×				4	0,09	III.
18. <i>Cheilosia flavipes</i> (Panzer, 1798)	×				19	0,44	IV.
19. <i>Cheilosia gigantea</i> (Zetterstedt, 1838)	×				2	0,05	III.
20. <i>Cheilosia impressa</i> Loew, 1840	×				15	0,34	IV.
21. <i>Cheilosia lasiopa</i> Kowarz, 1885	×				3	0,07	III.
22. <i>Cheilosia mutabilis</i> (Fallén, 1817)	×				12	0,28	IV.
23. <i>Cheilosia pagana</i> (Meigen, 1822)	×				28	0,64	IV.
24. <i>Cheilosia praecox</i> (Zetterstedt, 1843)	×				10	0,23	IV.
25. <i>Cheilosia proxima</i> (Zetterstedt, 1843)	×				10	0,23	III.
26. <i>Cheilosia scutellata</i> (Fallén, 1817)	×				2	0,05	IV.
27. <i>Cheilosia soror</i> (Zetterstedt, 1843)	×				4	0,09	IV.
28. <i>Cheilosia variabilis</i> (Panzer, 1798)	×				14	0,32	IV.
29. <i>Cheilosia vernalis</i> (Fallén, 1817)	×				7	0,16	IV.
30. <i>Cheilosia vicina</i> (Zetterstedt, 1849)	×				2	0,05	IV.
31. <i>Cheilosia vulpina</i> (Meigen, 1822)	×				5	0,11	III.
32. <i>Chrysogaster solstitialis</i> (Fallén, 1817)			×	×	3	0,07	IV.
33. <i>Chrysotoxum arcuatum</i> (Linnaeus, 1758)		×			7	0,16	IV.
34. <i>Chrysotoxum bicinctum</i> (Linnaeus, 1758)		×			9	0,21	IV.
35. <i>Chrysotoxum cautum</i> (Harris, 1776)		×			24	0,55	IV.
36. <i>Chrysotoxum elegans</i> Loew, 1841		×			6	0,14	IV.
37. <i>Chrysotoxum vernale</i> Loew, 1841		×			23	0,53	IV.
38. <i>Chrysotoxum verralli</i> Collin, 1940		×			5	0,11	IV.
39. <i>Dasysyrphus albostrigatus</i> (Fallén, 1817)		×			9	0,21	IV.
40. <i>Dasysyrphus hilaris</i> (Zetterstedt, 1843)		×			3	0,07	III.
41. <i>Dasysyrphus tricinctus</i> (Fallén, 1817)		×			8	0,18	IV.
42. <i>Dasysyrphus venustus</i> (Meigen, 1822)		×			34	0,78	IV.
43. <i>Didea alneti</i> (Fallén, 1817)		×			2	0,05	III.

Faj	A lárvák életmódja				összes egyed	D%	Gyakorisági kategória
	fitofág	zoofág	szaprofág	(aquatikus)			
44. <i>Didea intermedia</i> Loew, 1854		×			6	0,14	III.
45. <i>Epistrophe diaphana</i> (Zetterstedt, 1843)		×			3	0,07	III.
46. <i>Epistrophe eligans</i> (Harris, 1780)		×			47	1,08	IV.
47. <i>Epistrophe flava</i> Doczkal & Schmid, 1994		×			4	0,09	III.
48. <i>Epistrophe grossulariae</i> (Meigen, 1822)		×			1	0,02	III.
49. <i>Epistrophe melanostoma</i> (Zetterstedt, 1843)		×			2	0,05	IV.
50. <i>Epistrophe nitidicollis</i> (Meigen, 1822)		×			29	0,67	IV.
51. <i>Episyrrhus balteatus</i> (De Geer, 1776)		×			581	13,36	V.
52. <i>Eristalinus aeneus</i> (Scopoli, 1763)			×	×	41	0,94	V.
53. <i>Eristalinus sepulchralis</i> (Linnaeus, 1758)			×	×	11	0,25	V.
54. <i>Eristalis arbustorum</i> (Linnaeus, 1758)			×	×	323	7,44	V.
55. <i>Eristalis horticola</i> (De geer, 1796)			×	×	1	0,02	IV.
56. <i>Eristalis interrupta</i> (Poda, 1761)			×	×	23	0,53	V.
57. <i>Eristalis intricaria</i> (Linnaeus, 1758)			×	×	2	0,05	III.
58. <i>Eristalis pertinax</i> (Scopoli, 1763)			×	×	27	0,62	IV.
59. <i>Eristalis rupium</i> (Fabricius, 1805)			×	×	5	0,11	III.
60. <i>Eristalis similis</i> (Fallén, 1817)			×	×	1	0,02	III.
61. <i>Eristalis tenax</i> (Linnaeus, 1758)			×	×	193	4,44	V.
62. <i>Eumerus ornatus</i> Meigen, 1822	×				4	0,09	III.
63. <i>Eumerus sogdianus</i> Stackelberg, 1952	×				6	0,14	IV.
64. <i>Eumerus strigatus</i> (Fallén, 1817)	×				63	1,45	IV.
65. <i>Eumerus tricolor</i> (Fabricius, 1798)	×				4	0,09	III.
66. <i>Eumerus tuberculatus</i> Rondani, 1857	×				2	0,05	III.
67. <i>Eupeodes corollae</i> (Fabricius, 1794)		×			100	2,30	V.
68. <i>Eupeodes lapponicus</i> (Zetterstedt, 1838)		×			2	0,05	III.
69. <i>Eupeodes latifasciatus</i> (Macquart, 1829)		×			3	0,07	IV.
70. <i>Eupeodes luniger</i> (Meigen, 1822)		×			62	1,43	IV.
71. <i>Eupeodes nitens</i> (Zetterstedt, 1843)		×			1	0,02	III.
72. <i>Ferdinandea cuprea</i> (Scopoli, 1763)			×		13	0,30	IV.
73. <i>Ferdinandea ruficornis</i> (Fabricius, 1775)			×		2	0,05	II.
74. <i>Helophilus hybridus</i> Loew, 1846			×	×	6	0,14	III.
75. <i>Helophilus pendulus</i> (Linnaeus, 1758)			×	×	122	2,81	V.
76. <i>Helophilus trivittatus</i> (Fabricius, 1805)			×	×	57	1,31	V.
77. <i>Heringia heringi</i> (Zetterstedt, 1843)		×			21	0,48	III.
78. <i>Heringia senilis</i> Sack, 1938		×			8	0,18	II.
79. <i>Lejogaster tarsata</i> (Meigen, 1822)			×	×	2	0,05	IV.
80. <i>Lejops vittatus</i> (Meigen, 1822)			×	×	2	0,05	III.
81. <i>Leucozona lucorum</i> (Linnaeus, 1758)		×			2	0,05	III.
82. <i>Megasyrrhus erraticus</i> (Linnaeus, 1758)		×			2	0,05	III.
83. <i>Melangyna labiatarum</i> (Verrall, 1901)		×			1	0,02	I.
84. <i>Melangyna lasiophthalma</i> (Zetterstedt, 1843)		×			8	0,18	III.
85. <i>Melanogaster nuda</i> (Macquart, 1829)			×	×	44	1,01	IV.
86. <i>Melanostoma mellinum</i> (Linnaeus, 1758)		×			161	3,70	V.
87. <i>Melanostoma scalare</i> (Fabricius, 1794)		×			40	0,92	IV.
88. <i>Meligramma guttata</i> (Fallén, 1817)		×			4	0,09	III.
89. <i>Meligramma triangulifera</i> (Zetterstedt, 1843)		×			3	0,07	III.

Faj	A lárvák életmódja				összes egyed	D%	Gyakorisági kategória
	fitofág	zootfág	szaprofág	(aquatikus)			
90. <i>Meliscaeva auricollis</i> (Meigen, 1822)		×			19	0,44	III.
91. <i>Meliscaeva cinctella</i> (Zetterstedt, 1843)		×			5	0,11	IV.
92. <i>Merodon aberrans</i> Egger, 1860	×				19	0,44	I.
93. <i>Merodon armipes</i> Rondani, 1843	×				1	0,02	III.
94. <i>Merodon auripes</i> Sack, 1913	×				1	0,02	I.
95. <i>Merodon avidus</i> (Rossi, 1790)	×				9	0,21	IV.
96. <i>Merodon constans</i> (Rossi, 1794)	×				22	0,51	III.
97. <i>Merodon nigratarsis</i> Rondani, 1845	×				7	0,16	III.
98. <i>Merodon ruficornis</i> Meigen, 1822	×				39	0,90	III.
99. <i>Mesembrius peregrinus</i> (Loew, 1846)			×	×	7	0,16	III.
100. <i>Microdon eggeri</i> Mik, 1897		×			2	0,05	III.
101. <i>Microdon mutabilis</i> (Linnaeus, 1758)		×			4	0,09	III.
102. <i>Myathropa florea</i> (Linnaeus, 1758)			×	×	32	0,74	V.
103. <i>Myolepta dubia</i> (Fabricius, 1805)			×		21	0,48	III.
104. <i>Neoascia geniculata</i> (Meigen, 1822)			×	×	10	0,23	II.
105. <i>Neoascia interrupta</i> (Meigen, 1822)			×	×	58	1,33	IV.
106. <i>Neoascia meticulosa</i> (Scopoli, 1763)			×	×	65	1,49	IV.
107. <i>Neoascia obliqua</i> Coe, 1940			×	×	12	0,28	IV.
108. <i>Neoascia podagrica</i> (Fabricius, 1775)			×	×	13	0,30	IV.
109. <i>Neoascia tenur</i> (Harris, 1780)			×	×	29	0,67	IV.
110. <i>Neocnemodon brevidens</i> (Egger, 1865)		×			16	0,37	III.
111. <i>Neocnemodon vitripennis</i> (Meigen, 1822)		×			4	0,09	III.
112. <i>Orthonевра brevicornis</i> (Loew, 1843)			×	×	6	0,14	III.
113. <i>Orthonевра intermedia</i> Lundbeck, 1916			×	×	1	0,02	III.
114. <i>Orthonевра nobilis</i> (Fallén, 1817)			×	×	5	0,11	III.
115. <i>Orthonевра splendens</i> (Meigen, 1822)			×	×	3	0,07	III.
116. <i>Paragus finitimus</i> Goeldlin de T., 1971		×			2	0,05	IV.
117. <i>Paragus haemorrhous</i> Meigen, 1822		×			11	0,25	IV.
118. <i>Paragus majoranae</i> Rondani, 1857		×			35	0,80	IV.
119. <i>Parasyrphus annulatus</i> (Zetterstedt, 1838)		×			3	0,07	III.
120. <i>Parasyrphus lineola</i> (Zetterstedt, 1843)		×			3	0,07	III.
121. <i>Parasyrphus vittiger</i> (Zetterstedt, 1843)		×			4	0,09	III.
122. <i>Parhelophilus versicolor</i> (Fabricius, 1794)			×	×	46	1,06	IV.
123. <i>Pelecocera latifrons</i> Loew, 1856			×		7	0,16	III.
124. <i>Pipiza bimaculata</i> Meigen, 1822		×			7	0,16	IV.
125. <i>Pipiza fasciata</i> (Meigen, 1822)		×			1	0,02	III.
126. <i>Pipiza lugubris</i> (Fabricius, 1775)		×			3	0,07	III.
127. <i>Pipiza noctiluca</i> (Linnaeus, 1758)		×			22	0,51	IV.
128. <i>Pipizella divicoi</i> (Goeldlin de Tiefenau, 1974)		×			2	0,05	III.
129. <i>Pipizella maculipennis</i> (Meigen, 1822)		×			1	0,02	IV.
130. <i>Pipizella viduata</i> (Linnaeus, 1758)		×			62	1,43	V.
131. <i>Pipizella virens</i> (Fabricius, 1805)		×			5	0,11	IV.
132. <i>Platycheirus albimanus</i> (Müller, 1764)		×			51	1,17	IV.
133. <i>Platycheirus angustatus</i> (Zetterstedt, 1843)		×			9	0,21	IV.
134. <i>Platycheirus chypeatus</i> (Meigen, 1822)		×			27	0,62	V.
135. <i>Platycheirus fulviventris</i> (Macquart, 1829)		×			19	0,44	IV.

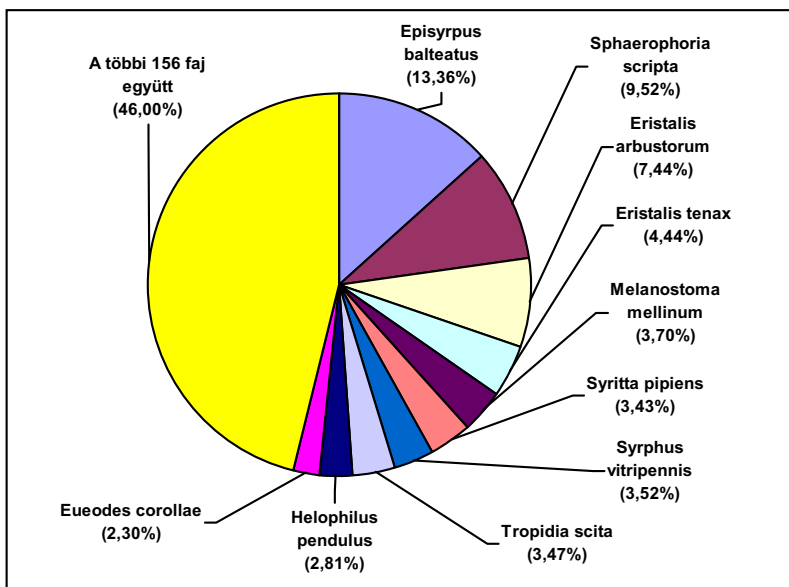
Faj	A lárvák életmódja				összes egyed	D%	Gyakorisági kategória
	fitofág	zoofág	szaprofág	(aquatikus)			
136. <i>Platycheirus peltatus</i> (Meigen, 1822)		×			10	0,23	IV.
137. <i>Platycheirus scutatus</i> (Meigen, 1822)		×			2	0,05	IV.
138. <i>Pyrophaena rosarum</i> (Fabricius, 1787)		×			8	0,18	IV.
139. <i>Rhingia campestris</i> Meigen, 1822			×		12	0,28	IV.
140. <i>Rhingia rostrata</i> (Linnaeus, 1758)			×		2	0,05	II.
141. <i>Scaeva pyrastris</i> (Linnaeus, 1758)		×			28	0,64	V.
142. <i>Scaeva selenitica</i> (Meigen, 1822)		×			6	0,14	IV.
143. <i>Sphaerophoria interrupta</i> (Fabricius, 1805)		×			2	0,05	III.
144. <i>Sphaerophoria loewi</i> Zetterstedt, 1843		×			1	0,02	II.
145. <i>Sphaerophoria rueppelli</i> (Wiedemann, 1830)		×			2	0,05	IV.
146. <i>Sphaerophoria scripta</i> (Linnaeus, 1758)		×			414	9,52	V.
147. <i>Sphaerophoria taeniata</i> (Meigen, 1822)		×			8	0,18	V.
148. <i>Syrirta pipiens</i> (Linnaeus, 1758)			×		149	3,43	V.
149. <i>Syrphus ribesii</i> (Linnaeus, 1758)		×			72	1,66	V.
150. <i>Syrphus torvus</i> Osten Sacken, 1875		×			10	0,23	IV.
151. <i>Syrphus vitripennis</i> Meigen, 1822		×			153	3,52	V.
152. <i>Temnostoma bombylans</i> (Fabricius, 1805)			×		3	0,07	III.
153. <i>Temnostoma vespiforme</i> (Linnaeus, 1758)			×		2	0,05	III.
154. <i>Trichopsomyia flavitarsis</i> (Meigen, 1822)		×			3	0,07	III.
155. <i>Triglyphus primus</i> Loew, 1840		×			5	0,11	III.
156. <i>Tropidia scita</i> (Harris, 1780)			×	×	151	3,47	IV.
157. <i>Volucella bombylans</i> (Linnaeus, 1758)		×			7	0,16	IV.
158. <i>Volucella inanis</i> (Linnaeus, 1758)		×			4	0,09	IV.
159. <i>Volucella pellucens</i> (Linnaeus, 1758)		×			11	0,25	IV.
160. <i>Xanthandrus comtus</i> (Harris, 1780)		×			3	0,07	III.
161. <i>Xanthogramma dives</i> (Rondani, 1857)		×			3	0,07	III.
162. <i>Xanthogramma festivum</i> (Linnaeus, 1758)		×			6	0,14	IV.
163. <i>Xanthogramma pedisseguum</i> (Harris, 1776)		×			21	0,48	IV.
164. <i>Xylota florum</i> (Fabricius, 1805)			×		3	0,07	III.
165. <i>Xylota segnis</i> (Linnaeus, 1758)			×		29	0,67	IV.
166. <i>Xylota sylvarum</i> (Linnaeus, 1758)			×		3	0,07	IV.
Összes	31	83	53	(35)	4347	99,99	

A fauna mennyiségi összetétele

A Szigetköz zengőlégy-faunájának mennyiségi összetételében, az eddigi vizsgálatok alapján, 10 fajnak van jelentősebb szerepe, ezek részesedése haladja meg egyenként a 2%-os dominanciát. A 10 faj képviseli az összes példány valamivel több, mint a felét, kerekén 54%-át.

Faj	Pld.	%
<i>Episyrphus balteatus</i> (De Geer, 1776)	581	13,36
<i>Eristalis arbustorum</i> (Linnaeus, 1758)	323	7,44
<i>Eristalis tenax</i> (Linnaeus, 1758)	193	4,44
<i>Eupeodes corollae</i> (Fabricius, 1794)	100	2,30

<i>Helophilus pendulus</i> (Linnaeus, 1758)	122	2,81
<i>Melanostoma mellinum</i> (Linnaeus, 1758)	161	3,70
<i>Sphaerophoria scripta</i> (Linnaeus, 1758)	414	9,52
<i>Syritta pipiens</i> (Linnaeus, 1758)	149	3,43
<i>Syrphus vitripennis</i> (Meigen, 1822)	153	3,52
<i>Tropidia scita</i> (Harris, 1780)	151	3,47
Összes	2347	53,99



2. ábra: A Szigetköz zengőlégy-faunájának mennyiségi összetétele a 2%-os dominanciát meghaladó fajok kiemelésével

A fauna minőségi összetétele

A minőségi összetétel alapjául az egyes fajok UTM hálótérkép szerinti előfordulásra épülő környezetminősítési módszer (DÉVAI & MISKOLCZI 1987) a zengőlegyekre átültetett változata szolgál (pl. TÓTH 2001b). Az 5 gyakorisági csoportba sorolható fajok megoszlását kördiagram (3. ábra) szemlélteti. A Szigetközben viszonylag kevés a ritkaságnak nevezhető taxonok száma. A fajok zömét az általánosan előforduló gyakori elemek teszik ki. Valamennyi faj gyakorisági értékét tartalmazza az összesítő táblázat (I. táblázat)

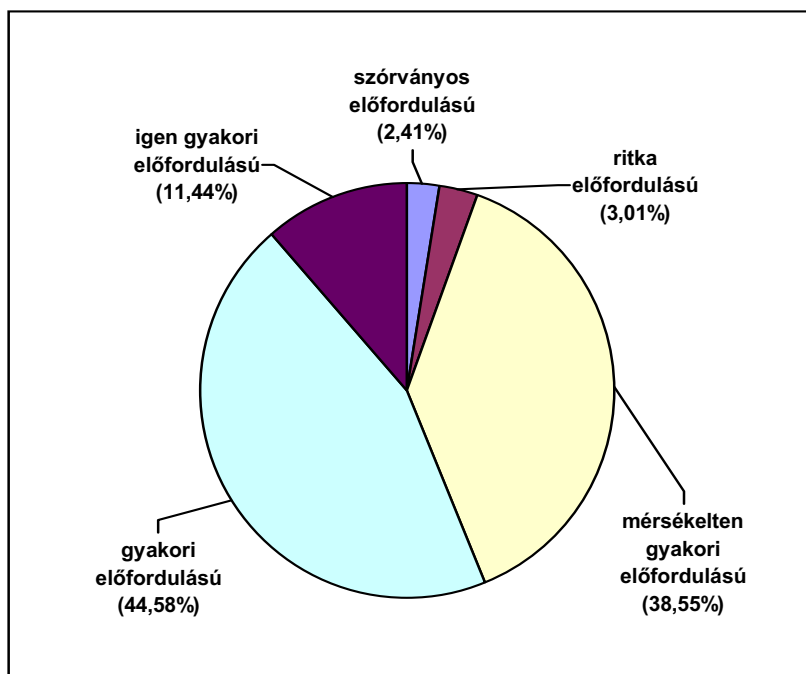
A Szigetköz főbb értékei elsősorban az ún. szórványos és ritka előfordulású taxonok között található. Ezek közül az alábbiak kerültek elő a területen folyó gyűjtések során:

Szórványos előfordulású (I.) fajok

Chalcosyrphus curvipes (Loew, 1854)
Melangyna labiatarum (Verrall, 1901)
Merodon aberrans Egger, 1860
Merodon auripes Sack, 1913

Ritka előfordulású (II.) fajok

Ferdinandea ruficornis (Fabricius, 1775)
Heringia senilis Sack, 1938
Neoascia geniculata (Meigen, 1822)
Rhingia rostrata (Linnaeus, 1758)
Sphaerophoria loewi Zetterstedt, 1843



3. ábra: A Szigetköz zengőlégy-faunájának gyakorisági kategóriák szerinti összetétele

A témával kapcsolatban mindenképpen hangsúlyozni kell, hogy a területen élő ritka fajok nagyobb számban való kimutatásához hosszabb időn át való rendszeres kutatásra lenne szükség.

A fajok és a gyűjtési adatok felsorolása

A lista a faj nevéen kívül tartalmazza a faunisztikai dolgozatokban szokásos alapadatokat, vagyis a gyűjtés helyét, időpontját, a példányszámot ivar szerinti bontásban, valamint rövidítve a gyűjtő nevét. A gyűjtőeszköz feltüntetésére csak akkor kerül sor, ha a példány fogása nem lepkehálóval, hanem Malaise-csapdával történt. Amennyiben a gyűjtőhely nem település, hanem egyéb földrajzi név, akkor az adatok felsorolásánál csak ez a közelebbi topográfiai hely van feltüntetve. Ha egy gyűjtőhelyhez több Malaise-csapdás fogás tartozik, akkor a csapda helykímélés miatt csak egyszer, a lelőhely neve után szögletes zárójelben [+MAL] van feltüntetve. (előző oldal)

Gyűjtőhely-lista

Alsó-sziget (Dunaremete)
 Ancsal (Győrzámoly)
 Ásványi-gátórház (Ásványráró)

Ásványráró
 Bácsa (Győr)
 Bolgány (Dunaszentpál)
 Cikolasziget (Dunasziget)
 Császár-rét (Újrónafő)

Darnózseli
Derék-erdő (Halászi)
Doborgazsziget (Dunasziget)
Dunakiliti
Dunaremete
Dunaszeg
Gazfű (Halászi)
Győrzámoly
Házi-erdő (Feketeerdő)
Holt-Duna (Dunaszeg)
Jánosi-erdő (Dunakiliti)
Kisbodak
Körtvélyes (Nagybajcs)
Lipót

Mosoni-Duna (Dunaszeg)
Mosonmagyaróvár
Nagybajcs
Nagy-kerék-tó (Győrzámoly)
Patkányospuszta (Győrzámoly)
Püski
Püspök-erdő (Győr)
Salamon-erdő (Halászi)
Somos-erdő (Győrladamér)
Vadaskert (Hédervár)
Vének
Vénfalu (Dunaremete)
Zátonyi-Duna (Dunakiliti)

Rövidítések: +MAL = Malaise-csapdával gyűjtve; KT = Kovács Tibor; PA = Podlussány Attila; TS = Tóth Sándor

Anasimya contracta Claussen & Torp, 1980 – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.01., 1♂ 1♀, TS; 1998.05.10., 1♀, TS; 1998.07.20., 1♀, TS; 1998.08.12., 1♀, TS.

Anasimya interpuncta (Harris, 1776) – Dunaremete: 1989.04.13., 5♂ 4♀, TS, +MAL – Dunaszeg: 1989.04.13., 4♂ 3♀, TS, +MAL – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.22., 4♂ 3♀, TS; 1998.04.26., 2♂, TS; 1998.05.01., 2♂ 3♀, TS; 1998.05.25., 1♀, TS; 1998.05.13., 2♂, TS.

Anasimya lineata (Fabricius, 1787) – Dunakiliti: 1993.05.11., 1♂, TS – Holt-Duna: 1992.05.31., 7♂ 2♀, TS.

Anasimya transfuga (Linnaeus, 1758) – Ásványráró: 1993.05.11., 3♂ 1♀, TS – Dunakiliti: 1989.04.12., 2♂ 1♀, TS; 1993.05.11., 3♂, 1♀, TS – Dunaremete: 1989.04.12., 3♂ 3♀, TS – Dunaszeg: 1989.04.12., 1♂ 1♀, TS; 1992.06.31., 1♂, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.01., 1♀, TS; 1998.05.06., 1♀, TS; 1998.05.25., 1♀, TS.

Baccha elongata (Fabricius, 1775) – Ancsal: 1992.08.18., 1♂, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.06.15., 2♂, TS; 1998.07.01., 1♀, TS; 1998.07.12., 2♂, TS – Vének [+MAL]: 1998.07.15., 1♀, TS; 1998.08.06., 1♀, TS.

Baccha obscuripennis Meigen, 1822 – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.06.15., 2♂, TS; 1998.07.01., 1♀, TS; 1998.07.12., 2♂, TS.

Brachyopa bicolor (Fallén, 1817) – Győrzámoly: 1989.04.13., 1♂ 1♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.26., 1♂, TS; 1998.05.10., 2♂, TS.

Brachyopa scutellaris Robineau-Desvoidy, 1844 – Győrzámoly: 1989.04.12., 1♂, TS – Püspök-erdő: 1998.05.19., 2♂, TS, +MAL.

Brachypalpoidea lentus (Meigen, 1822) – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.19., 2♂, TS; 1998.06.10., 1♂, TS.

Brachypalpus valgus (Panzer, 1798) – Derék-erdő: 1993.04.30., 1♀, TS.

Chalcosyrphus curvipes (Loew, 1854) – Derék-erdő: 1993.06.22., 1♂, TS.

Chalcosyrphus nemorus (Fabricius, 1805) – Alsósziget: 1992.09.6., 1♀, TS – Ásványráró: 1989.04.12., 1♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.16., 2♂ 1♀, TS; 1998.05.19., 1♀, TS; 1998.06.04., 1♀, TS – Vének [+MAL]: 1998.04.22., 6♂ 3♀, TS; 1998.05.01., 8♂ 3♀, TS; 1998.05.06., 4♂, TS; 1998.05.10., 1♂ 1♀, TS; 1998.05.25., 4♂ 1♀, TS; 1998.05.28., 1♀, TS.

Cheilosia albipila Meigen, 1838 – Derék-erdő: 1993.04.28., 1♂, 1♀, TS.

Cheilosia albitoris (Meigen, 1822) – Ancsal: 1992.08.18., 1♂ 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.04.28., 1♂ 1♀, TS; 1993.04.30., 1♀, TS – Dunakiliti: 1993.05.11., 3♂ 2♀, TS – Vének: 1999.05.17., 2♂, TS, +MAL.

Cheilosia barbata Loew, 1857 – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.22., 1♀, TS; 1998.04.26., 1♀, TS; 1998.05.01., 2♂ 1♀, TS – Vének [+MAL]: 1999.06.04., 2♂, TS; 1999.06.17., 1♀, TS.

Cheilosia chloris (Meigen, 1822) – Ásványráró: 1992.05.31., 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.04.28., 4♀, TS; 1993.04.30., 2♀, TS – Dunaszeg: 1989.04.12., 1♀, TS; 1989.04.13., 1♂ 2♀, TS, +MAL.

Cheilosia cynocephala Loew, 1840 – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 2♂, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.07.30., 1♀, TS; 1998.08.12., 1♀, TS.

Cheilosia flavipes (Panzer, 1798) – Derék-erdő: 1993.04.28., 1♀, TS; 1993.04.30., 1♂ 1♀, TS – Derék-erdő [+MAL]: 1993.05.05., 2♂ 1♀, TS; 1993.05.07., 3♂, TS; 1993.05.10., 1♀, TS; 1993.05.15., 3♂ 1♀, TS – Házi-erdő: 1993.04.30., 1♂ 4♀, TS.

Cheilosia gigantea (Zetterstedt, 1838) – Derék-erdő: 1993.04.28., 1♂, TS – Salamon-erdő: 1993.06.22., 1♂, TS.

Cheilosia impressa Loew, 1840 – Ancsal: 1992.08.18., 1♂, 3♀, TS – Ásványráró: 1992.05.31., 1♂, 4♀, TS – Derék-erdő: 1993.07.18., 1♂, 3♀, TS – Vének [+MAL]: 1999.05.18., 1♀, TS; 1999.05.23., 1♀, TS.

Cheilosia lasiopa Kowarz, 1885 – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.01., 2♂, TS; 1998.07.24., 1♀, TS.

Cheilosia mutabilis (Fallén, 1817) – Győrzámoly: 1989.04.12., 2♀, TS; 1989.04.13., 1♂, 2♀, TS – Kisbodak: 1989.04.12., 1♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.26., 2♂, 3♀, TS; 1998.05.01., 1♀, TS.

Cheilosia pagana (Meigen, 1822) – Ásványráró: 1992.05.31., 3♀, TS – Győrzámoly: 1989.04.12., 1♀, TS; 1989.04.13., 2♀, TS – Jánosi-erdő: 1993.06.18. 1♀, TS – Kisbodak: 1989.04.12., 1♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.26., 2♂, TS; 1998.05.01., 1♀, TS; 1998.06.12., 2♂, TS; 1998.07.01., 2♂, TS; 1998.07.07., 1♀, TS; 1998.07.12., 3♀, TS; 1998.07.20., 2♂, 1♀, TS; 1998.07.24., 2♂, TS – Vének [+MAL]: 1999.05.18., 1♀, TS; 1999.06.17., 2♂, TS; 1999.07.24., 1♀, TS.

Cheilosia praecox (Zetterstedt, 1843) – Házi-erdő: 1993.04.30., 5♂, TS – Püspök-erdő: 1998.04.26., 2♂, 3♀, TS, +MAL.

Cheilosia proxima (Zetterstedt, 1843) – Házi-erdő: 1993.04.30., 3♂, TS – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 2♂, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.22., 2♂, 1♀, TS; 1998.04.26., 2♂, TS.

Cheilosia scutellata (Fallén, 1817) – Jánosi-erdő: 1993.07.18., 2♀, TS.

Cheilosia soror (Zetterstedt, 1843) – Alsósziget: 1992.09.6., 2♀, TS – Körtvélyes: 1992.08.19., 1♀, TS – Vadaskert: 1993.08.27., 1♀, TS.

Cheilosia variabilis (Panzer, 1798) – Ásványráró: 1992.05.31., 1♂, 3♀, TS – Derék-erdő: 1993.04.28., 1♂, 1♀, TS; 1993.04.30., 1♂, TS – Dunakiliti: 1993.05.11., 5♂, 1♀, TS – Püspök-erdő: 1998.05.05., 1♀, TS, +MAL.

Cheilosia vernalis (Fallén, 1817) – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 1♂, TS – Salamon-erdő: 1992.04.23., 2♂, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.01., 2♂, 1♀, TS; 1998.09.24., 1♀, TS.

Cheilosia vicina (Zetterstedt, 1849) – Házi-erdő: 1993.04.30., 2♀, TS.

Cheilosia vulpina (Meigen, 1822) – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.01., 2♂, 1♀, TS; 1998.07.24., 1♀, TS; 1998.08.20., 1♀, TS.

Chrysogaster solstitialis (Fallén, 1817) – Holt-Duna: 1992.05.31., 1♂, 2♀, TS.

Chrysotoxum arcuatum (Linnaeus, 1758) – Derék-erdő: 1993.06.22., 1♂, TS – Dunakiliti: 1993.05.11., 1♂, 2♀, TS – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 1♀, TS – Pöspök-erdő: 1992.08.18., 1♂, TS; 1998.06.04., 1♀, TS, +MAL.

Chrysotoxum bicinctum (Linnaeus, 1758) – Ancsal: 1992.08.18., 2♀, TS – Derék-erdő: 1993.07.01., 1♀, TS, +MAL; 1993.07.04., 1♀, TS, +MAL – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.07.15., 1♀, TS; 1998.07.24., 1♀, TS; 1998.07.30., 1♀, TS; 1998.08.26., 1♀, TS – Jánosi-erdő: 1993.07.18., 1♀, TS.

Chrysotoxum cautum (Harris, 1776) – Ásványráró: 1992.05.31., 2♂, 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.04.28., 1♂, 1♀, TS; 1993.04.30., 5♂, 1♀, TS – Derék-erdő [+MAL]: 1993.05.05., 1♂, TS; 1993.05.18., 1♂, TS; 1993.05.24., 1♀, TS – Dunakiliti: 1993.05.11., 3♂, 1♀, TS – Győrzámoly: 1989.04.12., 1♂, TS; 1989.04.13., 3♂, 1♀, TS – Salamon-erdő: 1993.04.23., 1♂, TS.

Chrysotoxum elegans Loew, 1841 – Cikolasziget: 1993.08.27., 1♂, TS – Dunaszeg: 1993.08.27., 1♀, TS – Püspök-erdő: 1998.07.30., 3♀, TS, +MAL – Salamon-erdő: 1993.06.27., 1♀, TS.

Chrysotoxum vernale Loew, 1841 – Ásványráró: 1992.05.31., 2♂, 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.04.25., 3♂, 1♀, TS; 1993.04.28., 2♂, TS; 1993.04.30., 2♂, 2♀, TS; 1993.04.30., 1♂, TS; 1993.05.05., 2♀, TS, +MAL; 1993.05.20., 1♀, TS, +MAL; 1993.05.22., 1♀, TS, +MAL – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.22., 1♀, TS; 1998.05.01., 1♀, TS – Salamon-erdő: 1992.04.23., 2♂, 1♀, TS.

Chrysotoxum verralli Collin, 1940 – Ancsal: 1992.08.18., 1♂, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.06.17., 1♀, TS; 1998.07.24., 1♀, TS; 1998.08.12., 1♀, TS; 1998.08.21., 1♀, TS.

Dasysyrphus albostrigatus (Fallén, 1817) – Ásványi-gátórház: 1993.08.27., 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.04.30., 1♀, TS – Győrzámoly: 1989.04.12., 1♂, TS; 1989.04.13., 1♂, TS – Jánosi-erdő: 1993.07.18., 1♀, TS – Lipót: 1993.04.23., 1♂, TS – Nagybaics: 1998.07.29., 1♀, PA – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.16., 1♀, TS; 1998.07.01., 1♀, TS – Vadaskert: 1992.08.19., 1♀, TS.

Dasysyrphus hilaris (Zetterstedt, 1843) – Vének [+MAL]: 1999.05.05., 1♀, TS; 1999.05.15., 2♂, TS.

Dasysyrphus tricinctus (Fallén, 1817) – Alsósziget: 1992.09.06., 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.04.28., 2♀, TS; 1993.07.18., 1♀, TS – Dunakiliti: 1993.05.11., 1♂, TS – Körtvélyes: 1992.08.19., 1♀, TS – Püspök-erdő: 1998.05.19., 1♀, TS, +MAL – Vadaskert: 1993.08.27., 1♀, TS.

Dasysyrphus venustus (Meigen, 1822) – Ásványráró: 1992.05.31., 4♂, 5♀, TS – Derék-erdő: 1993.04.25., 1♂, TS; 1993.04.28., 1♂, 1♀, TS; 1993.04.30., 1♂, 1♀, TS – Dunaszeg: 1989.04.12., 1♂, TS – Győrzámoly: 1989.04.12., 1♂, TS; 1989.04.13., 1♂, 3♀, TS – Házi-erdő: 1993.04.30., 1♂, 1♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.22., 1♀, TS; 1998.05.06., 2♂, 1♀, TS; 1998.05.10., 2♂, 4♀, TS; 1998.05.19., 1♀, TS – Salamon-erdő: 1993.04.23., 1♂, TS.

Diidea alneti (Fallén, 1817) – Püspök-erdő: 1998.05.19., 1♂, 1♀, TS, +MAL.

Diidea intermedia Loew, 1854 – Derék-erdő: 1993.04.25., 1♂, 1♀, TS; 1993.04.28., 1♂, 3♀, TS.

Epistrophe diaphana (Zetterstedt, 1843) – Püspök-erdő: 1998.05.01., 3♀, TS, +MAL.

Epistrophe eligans (Harris, 1780) – Derék-erdő: 1993.04.28., 1♂, TS; 1993.04.30., 5♂, TS; 1993.05.07., 1♀, TS, +MAL; 1993.05.18., 1♀, TS, +MAL; 1993.05.24., 1♂, TS, +MAL – Dunaremete: 1989.04.12., 2♂, TS; 1989.04.13., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Dunaszeg: 1989.04.13., 2♂, TS, +MAL – Győrzámoly: 1989.04.12., 5♂, TS; 1989.04.13., 6♂ 2♀, TS – Házi-erdő: 1993.04.30., 2♂ 1♀, TS – Holt-Duna: 1992.05.31., 3♂ 7♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.19., 1♀, TS; 1998.06.01., 2♂ 1♀, TS – Vének: 1999.05.05., 1♀, TS, +MAL.

Epistrophe flava Doczkal & Schmid, 1994 – Házi-erdő: 1993.04.30., 1♂, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.10., 1♀, TS; 1998.06.12., 2♂, TS.

Epistrophe grossulariae (Meigen, 1822) – Püspök-erdő: 1998.05.01., 1♀, TS, +MAL.

Epistrophe melanostoma (Zetterstedt, 1843) – Házi-erdő: 1993.04.30., 1♂, TS – Püspök-erdő: 1998.06.01., 1♀, TS, +MAL.

Epistrophe nitidicollis (Meigen, 1822) – Ásványráró: 1992.05.31., 2♀, TS – Derék-erdő: 1993.04.28., 1♂ 1♀, TS; 1993.04.30., 1♂ 1♀, TS; 1993.05.18., 1♀, TS, +MAL; 1993.05.24., 1♀, TS, +MAL; 1993.05.30., 1♀, TS, +MAL – Dunakiliti: 1989.04.12., 1♂, TS; 1993.05.11., 2♂ 1♀, TS; 1993.05.31., 1♀, TS – Dunaremete: 1989.04.12., 1♀, TS – Győrzámoly: 1989.04.12., 1♂, TS; 1989.04.13., 2♂ 1♀, TS – Házi-erdő: 1993.04.30., 2♂, TS – Körtvélyes: 1992.08.19., 1♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.16., 1♀, TS; 1998.05.16., 1♀, TS; 1998.06.10., 3♀, TS – Vének: 1999.05.05., 2♂, TS, +MAL.

Episyrrhus balteatus (De Geer, 1776) – Alsó-sziget: 1992.09.06., 2♂ 11♀, TS – Ancsal: 1992.08.18., 2♂ 6♀, TS – Ásványi-gátórház: 1993.08.27., 9♂ 17♀, TS – Ásványráró: 1992.05.31., 3♀, TS – Bácsa: 1992.07.11., 1♀, A; 1992.07.12., 1♂, A – Bolgány: 1992.09.29., 1♂ 4♀, TS – Cikolasziget: 1993.08.27., 2♀, TS – Darnózseli: 1993.08.27., 3♂ 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.06.22., 1♂ 1♀, TS; 1993.07.18., 2♂ 11♀, TS – Derék-erdő [+MAL]: 1993.07.01., 1♂ 1♀, TS; 1993.07.12., 1♂ 1♀, TS; 1993.07.18., 1♂ 2♀, TS; 1993.08.06., 1♂, TS; 1993.08.11., 1♀, TS; 1993.08.13., 1♂, TS; 1993.08.15., 3♂ 3♀, TS; 1993.08.18., 1♀, TS – Dunakiliti: 1993.05.11., 4♀, TS; 1993.05.31., 2♀, TS – Gazfü: 1993.06.22., 5♂ 7♀, TS – Jánosi-erdő: 1993.07.18., 1♂ 5♀, TS – Körtvélyes: 1992.08.19., 3♂ 9♀, TS – Mosoni-Duna: 1992.05.31., 1♀, TS – Nagy-kerék-tó: 1993.08.27., 2♂ 8♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1997.05.28., 6♂ 11♀, TS; 1997.07.08., 3♀, TS; 1997.07.08., 12♂ 21♀, TS; 1997.08.02., 6♂ 9♀, TS; 1997.08.07., 6♂ 11♀, TS; 1997.08.17., 3♀, TS; 1997.08.28., 3♀, TS; 1998.04.26., 1♀, TS; 1998.05.16., 2♂, TS; 1998.05.19., 2♂ 3♀, TS; 1998.05.25., 1♂ 1♀, TS; 1998.06.01., 4♀, TS; 1998.06.06., 1♀, TS; 1998.06.07., 2♂, TS; 1998.06.10., 14♂ 33♀, TS; 1998.06.12., 2♂ 1♀, TS; 1998.06.17., 2♂ 4♀, TS; 1998.07.01., 8♂ 13♀, TS; 1998.07.04., 4♂ 3♀, TS; 1998.07.07., 7♂ 11♀, TS; 1998.07.12., 7♂ 11♀, TS; 1998.07.15., 1♂ 11♀, TS; 1998.07.24., 8♂ 11♀, TS; 1998.07.30., 7♂ 11♀, TS; 1998.08.03., 2♂, TS; 1998.08.21., 3♀, TS; 1998.08.26., 2♂ 4♀, TS; 1998.09.04., 1♀, TS; 1998.09.14., 4♀, TS; 1998.09.15., 4♂ 1♀, TS; 1998.09.19., 2♂ 3♀, TS; 1998.09.19., 1♀, TS; 1998.09.26., 6♂ 11♀, TS; 1998.10.02., 1♀, TS; 1998.10.12., 4♂ 1♀, TS – Salamon-erdő: 1993.06.22., 1♂, TS – Somos-erdő: 1992.10.05., 3♀, TS – Vadaskert: 1992.08.19., 2♀, TS; 1993.08.27., 5♂ 17♀, TS – Vének [+MAL]: 1999.05.05., 1♀, TS; 1999.05.23., 2♂, TS; 1999.06.17., 1♂ 1♀, TS; 1999.07.06., 2♂, TS; 1999.08.06., 2♂ 3♀, TS; 1999.09.02., 2♂ 1♀, TS; Vénfalu: 1993.08.27., 5♂ 21♀, TS – Zátonyi-Duna: 1993.08.27., 17♂ 26♀, TS.

Eristalinus aeneus (Scopoli, 1763) – Bolgány: 1992.09.29., 1♂ 2♀, TS – Derék-erdő: 1993.04.30., 1♀, TS; 1993.07.18., 3♂ 1♀, TS; 1993.08.18., 1♀, TS, +MAL – Dunakiliti: 1993.05.31., 1♀, TS – Gazfü: 1993.06.22., 2♂ 1♀, TS – Házi-erdő: 1993.04.23., 1♀, TS; 1993.04.30., 1♂, 1♀, TS; 1993.05.30., 1♀, TS – Jánosi-erdő: 1993.07.18., 2♀, TS – Lipót: 1993.04.23., 1♀, TS – Mosoni-Duna: 1992.05.31., 1♀, TS; 1993.06.22., 4♂ 1♀, TS – Mosonmagyaróvár: 1989.09.07., 1♀, KT – Püspök-erdő: 1992.08.18., 1♂, TS – Salamon-erdő: 1993.04.23., 1♀, TS; 1993.06.22., 3♂ 2♀, TS – Somos-erdő: 1992.10.05., 2♀, TS – Vadaskert: 1983.08.27., 1♀, TS; 1992.08.19., 3♀, TS – Zátonyi-Duna: 1983.08.27., 1♂, TS.

Eristalinus sepulchralis (Linnaeus, 1758) – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.22., 2♂ 1♀, TS; 1998.05.01., 1♂ 1♀, TS; 1998.05.28., 2♂, TS; 1998.06.01., 1♀, TS; 1998.06.12., 2♂, TS; 1998.07.12., 1♀, TS.

Eristalis arbustorum (Linnaeus, 1758) – Alsó-sziget: 1992.09.06., 3♂ 3♀, TS – Ancsal: 1992.08.18., 7♂ 2♀, TS – Ásványi-gátórház: 1993.08.27., 17♂ 6♀, TS – Ásványráró: 1992.05.31., 2♀, TS – Cikolasziget: 1993.08.07., 2♂ 2♀, TS – Darnózseli: 1993.08.27., 3♂ 2♀, TS – Derék-erdő: 1993.05.30., 4♂ 2♀, TS; 1993.06.22., 1♂ 2♀, TS; 1993.07.18., 9♂ 2♀, TS – Derék-erdő [+MAL]: 1993.04.25., 1♂, TS; 1993.05.02., 2♀, TS; 1993.05.05., 2♂, TS; 1993.05.30., 1♀, TS; 1993.06.10., 1♀, TS; 1993.06.16., 1♂, TS; 1993.07.01., 1♂, TS; 1993.07.06., 1♂, TS; 1993.07.12., 1♂, TS; 1993.07.31., 1♂, TS – Doborgasziget: 1993.08.27., 1♂, TS – Dunakiliti: 1989.04.12., 3♂ 2♀, TS; 1993.05.11., 5♂ 2♀, TS; 1993.05.31., 4♂ 1♀, TS – Dunaremete: 1989.04.12., 7♂ 1♀, TS; 1989.04.13., 16♂, 11♀, TS, +MAL – Dunaszeg: 1989.04.13., 2♂ 4♀, TS, +MAL; 1992.05.31., 1♂, TS; 1993.08.27., 3♂, TS – Gazfü: 1993.06.22., 8♂ 2♀, TS – Győrzámoly: 1989.04.12., 2♂, TS; 1989.04.13., 2♂ 1♀, TS – Házi-erdő: 1993.04.30., 2♂ 1♀, TS; 1993.05.30., 1♀, TS – Holt-Duna: 1992.05.31., 3♂, 7♀, TS – Jánosi-erdő: 1993.07.18., 3♂ 1♀, TS – Kisbodak: 1989.04.12., 2♂ 1♀, TS; 1989.04.13., 4♂ 7♀, TS – Körtvélyes: 1992.08.19., 6♂ 15♀, TS – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 1♂ 4♀, TS – Nagy-kerék-

tó: 1993.08.27., 6♂ 3♀, TS – Püspök-erdő: 1992.08.18., 18♂ 21♀, TS; 1998.07.04., 3♀, TS, +MAL – Salamon-erdő: 1993.06.22., 2♂ 1♀, TS – Vadaskert: 1993.08.27., 4♂ 1♀, TS – Vénfalu: 1993.08.27., 12♂ 7♀, TS – Zátonyi-Duna: 1993.08.27., 11♂ 17♀, TS.

Eristalis horticola (De Geer, 1796) – Püspök-erdő: 1998.05.01., 1♀, TS, +MAL.

Eristalis interrupta (Poda, 1761) – Derék-erdő: 1993.04.30., 3♂ 1♀, TS – Dunakiliti: 1989.04.12., 1♂, TS; 1993.05.11., 1♀, TS – Dunaremete: 1989.04.12., 1♀, TS; 1989.04.13., 3♂ 6♀, TS, +MAL – Dunaszeg: 1989.04.13., 1♂ 2♀, TS – Kisbodak: 1989.04.12., 1♀, TS; 1989.04.13., 1♀, TS – Körtvélyes: 1992.08.19., 1♂, TS – Jánosi-erdő: 1993.07.18., 1♂, TS.

Eristalis intricaria (Linnaeus, 1758) – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 1♂, TS – Püspök-erdő: 1998.04.26., 1♀, TS, +MAL.

Eristalis pertinax (Scopoli, 1763) – Alsósziget: 1992.09.6., 1♂ 2♀, TS – Bolgány: 1992.09.29., 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.04.30., 2♂ 1♀, TS – Doborgazsziget: 1993.08.7., 3♂, TS – Dunakiliti: 1993.05.11., 1♀, TS – Dunaszeg: 1993.08.27., 1♂, TS – Győrzámoly: 1989.04.12., 1♂, TS – Házi-erdő: 1993.04.30., 2♂ 1♀, TS – Lipót: 1993.04.23., 1♂, TS – Mosoni-Duna: 1992.05.31., 1♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.06.04., 1♀, TS; 1998.06.10., 1♀, TS – Somos-erdő: 1992.10.05., 2♀, TS – Vadaskert: 1992.08.19., 1♀, TS – Vének: 1999.05.05., 2♂, TS, +MAL – Vénfalu: 1993.08.27., 1♂, TS – Zátonyi-Duna: 1993.08.27., 1♀, TS.

Eristalis rupium (Fabricius, 1805) – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.26., 2♂, TS; 1998.05.01., 2♂ 1♀, TS.

Eristalis similis (Fallén, 1817) – Püspök-erdő: 1998.05.19., 1♀, TS, +MAL.

Eristalis tenax (Linnaeus, 1758) – Alsó-sziget: 1992.09.06., 16♂ 9♀, TS – Ancsal: 1992.08.18., 3♂ 1♀, TS – Ásványi-gátórház: 1993.08.27., 6♂ 9♀, TS – Ásványráró: 1989.04.12., 1♀, TS; 1989.10.26., 1♂, KT – Bolgány: 1992.09.29., 5♂ 6♀, TS – Cikolasziget: 1993.08.7., 2♂, TS – Darnózseli: 1993.08.27., 1♂ 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.04.30., 1♂ 2♀, TS; 1993.06.22., 4♂ 1♀, TS, +MAL; 1993.07.18., 2♂ 6♀, TS; 1993.08.13., 1♂ TS, +MAL – Doborgazsziget: 1993.08.27., 1♀, TS – Dunakiliti: 1989.04.12., 1♀, TS; 1993.05.11., 1♂ 3♀, TS; 1993.05.31., 2♂ 3♀, TS – Dunaremete: 1989.04.12., 1♀, TS; 1989.04.13., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Dunaszeg: 1989.04.13., 2♀, TS, +MAL; 1992.05.31., 1♂, TS; 1993.08.27., 2♂ 1♀, TS – Gazfű: 1993.06.22., 2♂ 3♀, TS – Győrzámoly: 1989.04.12., 1♀, TS – Házi-erdő: 1993.04.30., 1♂ 2♀, TS – Holt-Duna: 1992.05.31., 2♀, TS – Jánosi-erdő: 1993.07.18., 2♀, TS – Kisbodak: 1989.04.13., 2♂ 1♀, TS – Körtvélyes: 1992.08.19., 1♂ 3♀, TS – Lipót: 1993.04.23., 1♂, TS – Mosoni-Duna: 1992.05.31., 3♂ 1♀, TS; 1993.06.22., 1♂ 1♀, TS – Mosonmagyaróvár: 1989.09.14., 1♀, KT – Nagy-kerék-tó: 1993.08.27., 3♂ 1♀, TS – Püspök-erdő: 1992.08.18., 8♂ 5♀, TS – 1998.07.04., 2♂ 3♀, TS, +MAL; Salamon-erdő: 1993.06.22., 1♀, TS – Somos-erdő: 1992.10.05., 8♂ 3♀, TS – Vadaskert: 1992.08.19., 2♂ 1♀, TS; 1993.08.27., 6♂ 8♀, TS – Vénfalu: 1993.08.27., 4♂ 1♀, TS – Zátonyi-Duna: 1993.08.27., 5♂ 4♀, TS.

Eumerus ornatus Meigen, 1822 – Derék-erdő: 1993.05.18., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Házi-erdő: 1993.05.30., 2♂, TS.

Eumerus sogdianus Stackelberg, 1952 – Ancsal: 1992.08.18., 1♂, TS – Bolgány: 1992.09.29., 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.05.10., 1♂, TS, +MAL; 1993.06.4., 1♂, TS, +MAL – Püspök-erdő: 1998.07.08., 2♂, TS, +MAL.

Eumerus strigatus (Fallén, 1817) – Ásványráró: 1989.04.12., 1♂, TS – Derék-erdő [+MAL]: 1993.04.30., 1♀, TS; 1993.05.02., 1♂, TS; 1993.05.05., 2♂, TS; 1993.05.07., 1♂ 1♀, TS; 1993.05.10., 6♂ 6♀, TS; 1993.05.12., 3♂ 1♀, TS; 1993.05.15., 5♂ 1♀, TS; 1993.05.18., 1♂ 1♀, TS; 1993.05.20., 2♂ 2♀, TS; 1993.05.22., 2♂, TS; 1993.05.24., 5♂ 1♀, TS; 1993.05.30., 2♀, TS; 1993.07.04., 1♀, TS; 1993.07.06., 1♂ 2♀, TS; 1993.08.09., 1♀, TS; 1993.07.12., 1♂, TS – Derék-erdő: 1993.07.18., 2♂ 1♀, TS; 1993.07.20., 2♂, TS; 1993.08.15., 1♀, TS – Dunakiliti: 1993.05.31., 1♂, TS – Gazfű: 1993.06.22., 1♂, TS – Jánosi-erdő: 1993.07.18., 2♂, TS – Püspök-erdő: 1992.08.18., 2♂ 1♀, TS – 1998.07.01., 1♀, TS, +MAL; 1998.07.12., 1♀, TS, +MAL; 1998.07.30., 1♀, TS, +MAL – Salamon-erdő: 1993.06.22., 1♂ 1♀, TS.

Eumerus tricolor (Fabricius, 1798) – Derék-erdő [+MAL]: 1993.05.30., 2♀, TS; 1993.07.04., 1♂ 1♀, TS.

Eumerus tuberculatus Rondani, 1857 – Derék-erdő [+MAL]: 1993.05.18., 1♂, TS; 1993.07.09., 1♀, TS.

Eupeodes corollae (Fabricius, 1794) – Alsó-sziget: 1992.09.06., 2♂ 7♀, TS – Ásványi-gátórház: 1993.08.27., 2♀, TS – Ásványráró: 1992.05.31., 2♂ 4♀, TS – Bácsa: 1992.07.04., 1♀, A; 1992.07.12., 1♀, A – Bolgány: 1992.09.29., 1♂ 2♀, TS – Derék-erdő: 1993.04.30., 1♀, TS; 1993.07.18., 2♂ 4♀, TS – Derék-erdő [+MAL]: 1993.06.09., 3♀, TS; 1993.06.10., 1♀, TS; 1993.06.11., 3♀, TS; 1993.06.17., 1♂, TS; 1993.06.19., 2♀, TS; 1993.06.27., 1♀, TS; 1993.06.29., 1♂, TS; 1993.07.01., 1♀, TS; 1993.07.04., 1♀, TS; 1993.07.06., 1♀, TS; 1993.07.12., 1♂, TS; 1993.07.16., 1♂ 1♀, TS; 1993.07.23., 1♂, TS; 1993.08.18., 1♂ 1♀, TS; 1993.08.25., 1♀, TS; 1993.08.27., 1♂ 1♀, TS – Doborgazsziget: 1993.08.07., 1♀, TS – Dunakiliti: 1993.05.11., 1♀, TS; 1993.05.31., 2♀, TS – Gazfű: 1993.06.22., 2♂ 1♀, TS – Holt-Duna: 1992.05.31., 4♀, TS – Jánosi-erdő: 1993.07.18., 3♀, TS – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 1♀, TS – Mosonmagyaróvár: 1990.07.03., 1♂, KT – Patkányospuszta: 1992.07.12., 1♀, A – Püspök-erdő: 1992.08.18., 3♂ 7♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.13., 2♂ 1♀, TS; 1998.06.12., 1♀, TS; 1998.08.14., 1♀, TS; 1998.06.15., 1♀, TS – Salamon-erdő: 1993.06.22., 2♂ 1♀, TS – Vadaskert: 1992.08.19., 2♂ 6♀, TS; 1993.08.27., 1♀, TS – Vénfalu: 1993.08.27., 1♀, TS – Zátonyi-Duna: 1993.08.27., 1♀, TS.

Eupeodes lapponicus (Zetterstedt, 1838) – Derék-erdő: 1993.08.03., 1♀, TS, +MAL; Vadaskert: 1992.08.19., 1♀, TS.

Eupeodes latifasciatus (Macquart, 1829) – Derék-erdő: 1993.04.27., 1♀, TS, +MAL – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.26., 1♀, TS; 1998.06.12., 1♀, TS.

Eupeodes luniger (Meigen, 1822) – Derék-erdő: 1993.04.23., 1♀, TS; 1993.04.28., 1♂, TS; 1993.04.30., 3♂ 4♀, TS – Derék-erdő [+MAL]: 1993.04.23., 1♂ 1♀, TS; 1993.04.27., 1♂, TS; 1993.05.02., 1♀, TS; 1993.05.05., 1♂, TS; 1993.05.07., 1♀, TS; 1993.05.10., 1♀, TS; 1993.06.07., 1♂, TS; 1993.06.09., 1♂ 2♀, TS; 1993.06.11., 1♂, TS; 1993.07.01., 1♂, TS; 1993.07.04., 1♂, TS; 1993.07.06., 1♂, TS; 1993.07.16., 1♂, TS – Dunakiliti: 1993.05.31., 1♂, TS – Házi-erdő: 1993.04.23., 1♀, TS; 1993.04.30., 1♀, TS – Mosoni-Duna: 1992.05.31., 1♂, TS – Püspök-erdő: 1992.08.18., 1♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.19., 2♂, TS; 1997.05.28., 1♀, TS; 1998.06.04., 2♂ 1♀, TS; 1998.06.19., 2♂, TS; 1997.06.23., 2♂, TS – Vének [+MAL]: 1998.04.22., 2♂ 7♀, TS; 1998.04.26., 4♀, TS; 1998.05.01., 3♀, TS; 1998.05.06., 2♂ 1♀, TS; 1998.05.10., 2♂ 1♀, TS.

Eupeodes nitens (Zetterstedt, 1843) – Püspök-erdő: 1998.06.01., 1♀, TS, +MAL.

Ferdinanda cuprea (Scopoli, 1763) – Győrzámoly: 1989.04.12., 1♀, TS; 1989.04.13., 1♀, TS – Házi-erdő: 1993.04.30., 1♀, TS – Mosoni-Duna: 1992.05.31., 1♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.25., 2♂, TS; 1998.07.01., 2♂, TS – Vének [+MAL]: 1998.04.26., 2♂, TS; 1998.05.01., 2♂ 1♀, TS.

Ferdinanda ruficornis (Fabricius, 1775) – Püspök-erdő: 1998.07.01., 2♂, TS, +MAL.

Helophilus hybridus Loew, 1846 – Derék-erdő: 1993.06.22., 1♂, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.16., 1♀, TS; 1998.05.19., 3♀, TS; 1998.06.10., 1♂, TS.

Helophilus pendulus (Linnaeus, 1758) – Ásványi-gátórház: 1993.08.27., 2♀, TS – Ásványráró: 1992.05.31., 1♂ 3♀, TS – Bolgány: 1993.09.29., 2♀, TS – Cikolasziget: 1993.08.7., 1♂ 1♀, TS – Darnózséli: 1993.08.27., 1♂ 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.04.30., 2♂ 1♀, TS – Doborgazsziget: 1993.08.07., 2♂ 2♀, TS – Dunakiliti: 1989.04.12., 1♂, TS; 1993.05.11., 1♂ 6♀, TS; 1993.05.31., 1♀, TS – Dunaremete: 1989.04.12., 1♂, TS; 1989.04.13., 1♂ 4♀, TS – Dunaszeg: 1989.04.13., 2♀, TS, +MAL; 1992.05.31., 1♂, TS; 1993.08.27., 1♀, TS – Gazfű: 1993.06.22., 3♂ 1♀, TS – Házi-erdő: 1993.04.30., 1♂ 2♀, TS – Holt-Duna: 1992.05.31., 7♂ 12♀, TS – Kisbodak: 1989.04.13., 1♀, TS – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 1♂, TS – Nagy-kerék-tó: 1993.08.27., 1♂ 7♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.16., 2♂ 1♀, TS; 1998.05.19., 4♀, TS; 1998.07.01., 2♂, TS; 1998.07.04., 3♀, TS; 1998.07.15., 1♀, TS – Salamon-erdő: 1993.04.23., 1♂ 1♀, TS; 1993.06.22., 1♂, TS – Vadaskert: 1992.08.19., 1♀, TS – Vének [+MAL]: 1999.05.05., 2♂ 4♀, TS; 1999.05.11., 4♂ 3♀, TS; 1999.05.15., 2♂ 3♀, TS – Vénfalu: 1993.08.27., 2♂ 3♀, TS – Zátonyi-Duna: 1993.08.27., 3♂ 5♀, TS.

Helophilus trivittatus (Fabricius, 1805) – Alsó-sziget: 1992.09.06., 3♀, TS – Ásványi-gátórház: 1993.08.27., 2♂ 6♀, TS – Cikolasziget: 1993.08.7., 1♀, TS – Darnózséli: 1993.08.27., 1♂, TS – Derék-erdő: 1993.05.07., 1♀, TS, +MAL – Doborgazsziget: 1993.08.07., 1♂ 4♀, TS – Dunakiliti: 1993.05.11., 2♀, TS – Dunaszeg: 1992.05.31., 2♂, 4♀, TS; 1993.08.27., 1♂, TS – Házi-erdő: 1993.04.30., 1♂, TS – Holt-Duna: 1992.05.31., 2♀, TS – Mosoni-Duna: 1992.05.31., 2♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.10., 3♀, TS; 1998.05.15., 1♀, TS; 1998.05.19., 1♂ 1♀, TS; 1998.06.12., 1♀, TS – Vadaskert: 1993.08.27., 1♂ 5♀, TS – Vének: 1999.05.23., 2♂, TS, +MAL – Zátonyi-Duna: 1993.08.27., 2♂ 7♀, TS.

Heringia heringi (Zetterstedt, 1843) – Derék-erdő: 1993.04.30., 1♂, TS; 1993.05.12., 1♀, TS, +MAL – Házi-erdő: 1993.04.30., 1♂ 7♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.16., 1♀, TS; 1998.06.19., 2♂ 1♀, TS; 1998.07.01., 2♂ 3♀, TS; 1998.07.22., 2♂, TS.

Heringia senilis Sack, 1938 – Házi-erdő: 1993.04.30., 1♂, TS – Vének: 1999.05.17., 4♂ 3♀, TS, +MAL.

Lejogaster tarsata (Megerle in Meigen, 1822) – Holt-Duna: 1992.05.31., 2♀, TS.

Lejops vittatus (Meigen, 1822) – Holt-Duna: 1992.05.31., 2♀, TS.

Leucozona lucorum (Linnaeus, 1758) – Püspök-erdő: 1998.06.07., 2♂, TS, +MAL.

Megasyrphus erraticus (Linnaeus, 1758) – Püspök-erdő: 1998.05.01., 2♂, TS, +MAL.

Melangyna labiatarum (Verrall, 1901) – Püspök-erdő: 1998.06.10., 1♀, TS, +MAL.

Melangyna lasiophthalma (Zetterstedt, 1843) – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.26., 1♀, TS; 1998.05.16., 2♂, TS; 1998.05.19., 2♂ 3♀, TS.

Melanogaster nuda (Macquart, 1849) – Ásványráró: 1992.05.31., 4♂ 7♀, TS – Derék-erdő: 1993.04.28., 1♂ 1♀, TS; 1993.04.30., 2♂, 1♀, TS – Dunakiliti: 1993.05.11., 8♂ 5♀, TS – Lipót: 1993.04.30., 3♂ 1♀, TS – Mosoni-Duna: 1992.05.31., 4♂ 7♀, TS.

Melanostoma mellinum (Linnaeus, 1758) – Alsó-sziget: 1992.09.06., 2♀, TS – Ásványi-gátórház: 1993.08.27., 1♂ 12♀, TS – Ásványráró: 1992.05.31., 3♀, TS – Cikolasziget: 1993.08.07., 2♀, TS – Darnózséli: 1993.08.27., 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.06.22., 1♀, TS; 1993.07.18., 4♂, TS; 1993.08.15., 1♀, TS, +MAL; 1993.08.27., 1♀, TS, +MAL – Doborgazsziget: 1993.08.7., 1♂ 5♀, TS – Dunakiliti: 1993.05.11., 1♂, 6♀, TS; 1993.05.31., 3♀, TS – Dunaremete: 1989.04.12., 3♀, TS; 1989.04.13., 1♂ 6♀, TS, +MAL – Dunaszeg: 1989.04.13., 2♀, TS, +MAL; 1993.08.27., 2♀, TS – Gazfű: 1993.06.22., 2♀, TS – Holt-Duna: 1992.05.31., 3♀, TS – Jánosi-erdő: 1993.07.18., 1♂ 6♀, TS – Kisbodak: 1989.04.13., 3♀, TS – Körtyélys: 1992., 08.19., 4♀, TS – Mosoni-Duna: 1992.05.31., 2♀, TS – Nagybjacs: 1998.07.29.,

2♂ 6♀, PA; 1999.04.22., 12♂ 5♀, PA – Nagy-kerék-tó: 1993.08.27., 7♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.19., 1♀, TS; 1998.05.25., 4♂ 3♀, TS; 1997.06.23., 2♂ 1♀, TS; 1998.07.01., 2♂ 3♀, TS; 1997.07.07., 1♀, TS; 1997.07.08., 2♂, TS; 1998.07.12., 2♂ 3♀, TS; 1998.07.22., 2♂, TS; 1998.07.28., 4♀, TS – Salamon-erdő: 1993.06.22., 2♀, TS – Vadaskert: 1992.08.19., 1♀, TS; 1993.08.27., 9♀, TS – Vénfalu: 1993.08.27., 8♀, TS – Zátyonyi-Duna: 1993.08.27., 1♂ 7♀, TS.

Melanostoma scalare (Fabricius, 1794) – Derék-erdő: 1993.04.28., 1♀, TS; 1993.04.30., 2♀, TS – Dunakiliti: 1993.05.11., 2♀, TS – Dunaszeg: 1989.04.13., 1♂, TS, +MAL – Házi-erdő: 1993.04.30., 1♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.19., 1♀, TS; 1998.05.25., 6♂ 1♀, TS; 1998.06.10., 2♂ 3♀, TS; 1998.06.15., 2♂, TS; 1998.06.19., 2♂, TS; 1998.07.04., 1♀, TS; 1998.07.12., 1♂ 4♀, TS; 1998.07.22., 3♀, TS; 1998.07.28., 2♂ 1♀, TS – Vének [+MAL]: 1999.05.17., 1♀, TS; 1999.05.11., 1♀, TS; 1999.05.15., 2♂, TS.

Meligramma guttata (Fallén, 1817) – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.06.10., 3♀, TS; 1998.06.19., 1♀, TS.

Meligramma triangulifera (Zetterstedt, 1843) – Püspök-erdő: 1998.05.19., 3♀, TS, +MAL.

Meliscaeva auricollis (Meigen, 1822) – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.16., 1♀, TS; 1998.05.19., 2♂ 1♀, TS; 1998.05.25., 4♀, TS; 1998.06.15., 2♂ 3♀, TS; 1998.06.19., 2♂ 1♀, TS; 1998.07.22., 3♀, TS.

Meliscaeva cinctella (Zetterstedt, 1843) – Ancsal: 1992.08.18., 1♀, TS – Püspök-erdő: 1992.08.18., 1♂, TS – 1998.06.19., 1♀, TS, +MAL; 1998.07.15., 2♂, TS, +MAL.

Merodon aberrans Egger, 1860 – Derék-erdő: 1993.05.30., 3♂, TS; 1993.06.22., 2♂ 2♀, TS – Derék-erdő [+MAL]: 1993.06.09., 3♂, TS; 1993.06.10., 1♂, TS; 1993.06.11., 3♂ 1♀, TS; 1993.06.16., 1♂, TS; 1993.06.29., 2♀, TS; 1993.07.04., 1♀, TS.

Merodon armipes Rondani, 1843 – Derék-erdő: 1993.05.7., 1♂, TS, +MAL.

Merodon avidus Sack, 1913 – Derék-erdő: 1993.05.30., 1♂, TS.

Merodon avidus (Rossi, 1790) – Derék-erdő: 1993.05.30., 1♀, TS; 1993.07.18., 2♂, TS – Dunakiliti: 1993.05.11., 1♀, TS; 1993.05.31., 2♂ 1♀, TS – Házi-erdő: 1993.05.30., 2♂, TS.

Merodon constans (Rossi, 1794) – Ásványi-gátórház: 1993.08.27., 2♂, TS – Cikolasziget: 1993.08.07., 3♂, TS – Derék-erdő: 1993.06.22., 1♂, TS; 1993.07.18., 1♀, TS – Derék-erdő [+MAL]: 1993.08.03., 1♂, TS; 1993.08.15., 1♂, TS; 1993.08.18., 2♂, 1♀, TS; 1993.08.20., 1♂, TS; 1993.08.27., 1♂, TS – Dobogósziget: 1993.08.7., 3♂, TS – Dunakiliti: 1993.05.11., 1♂, TS; 1993.05.31., 1♂, TS – Gazfü: 1993.06.22., 1♂, TS – Házi-erdő: 1993.05.30., 1♂, TS – Zátyonyi-Duna: 1993.08.27., 1♂, TS.

Merodon nigratarsis Rondani, 1845 – Derék-erdő: 1993.04.28., 2♀, TS; 1993.04.30., 2♂, TS; 1993.05.30., 1♀, TS – Házi-erdő: 1993.04.30., 2♂, TS.

Merodon ruficornis Meigen, 1822 – Derék-erdő: 1993.04.30., 13♂, TS; 1993.05.7., 1♂, TS, +MAL; 1993.05.10., 1♀, TS, +MAL – Házi-erdő: 1993.04.30., 18♂ 3♀, TS.

Mesembrius peregrinus (Loew, 1846) – Holt-Duna: 1992.05.31., 2♂ 1♀, TS; 1993.05.31., 2♂, 1♀, TS – Salamon-erdő: 1993.06.22., 1♂, TS.

Microdon eggeri Mik, 1897 – Püspök-erdő: 1998.05.01., 2♂, TS, +MAL.

Microdon mutabilis (Linnaeus, 1758) – Derék-erdő: 1993.04.25., 2♂ 2♀, TS.

Myathropa florea (Linnaeus, 1758) – Alsó-sziget: 1992.09.06., 1♂, TS – Ásványi-gátórház: 1993.06.22., 1♂, TS – Ásványráró: 1992.05.31., 1♂, TS – Derék-erdő: 1993.04.25., 1♂ 3♀, TS; 1993.05.30., 1♂, 1♀, TS; 1993.06.22., 1♀, TS; 1993.07.18., 1♂, TS – Dobogósziget: 1993.08.7., 1♀, TS – Dunaszeg: 1993.08.27., 2♀, TS – Gazfü: 1993.06.22., 1♂, 1♀, TS – Győrzámoly: 1989.04.13., 2♂ 1♀, TS – Házi-erdő: 1993.04.30., 1♂, TS; 1993.05.30., 1♀, TS – Körtvélyes: 1992.08.19., 2♂, TS – Püspök-erdő: 1998.05.01., 2♂, TS, +MAL – Salamon-erdő: 1993.04.23., 1♀, TS; 1993.06.22., 1♂, 1♀, TS – Vadaskert: 1993.06.22., 1♂, TS – Vénfalu: 1993.06.22., 2♀, TS – Zátyonyi-Duna: 1993.06.22., 1♀, TS.

Myolepta dubila (Fabricius, 1805) – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.26., 12♂ 8♀, TS; 1998.05.06., 1♀, TS.

Neoscia geniculata (Meigen, 1822) – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.07.20., 2♂ 1♀, TS; 1998.07.24., 2♂ 4♀, TS; 1998.08.14., 1♀, TS.

Neoscia interrupta (Meigen, 1822) – Dunaremete: 1989.04.12., 1♀, TS;

1989.04.13., 2♀, TS, +MAL – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.22., 1♂ 3♀, TS; 1998.04.26., 12♂ 8♀, TS; 1998.05.06., 1♀, TS; 1998.05.10., 2♂ 3♀, TS; 1998.07.01., 1♂ 1♀, TS; 1998.07.07., 6♂ 11♀, TS; 1998.07.12., 1♂ 4♀, TS – Vének: 1999.07.06., 1♀, TS, +MAL.

Neoscia meticulosa (Scopoli, 1763) – Ásványráró: 1992.05.31., 1♂, 3♀, TS – Dunakiliti: 1989.04.12., 2♂ 3♀, TS; 1993.05.11., 1♂ 3♀, TS – Dunaremete: 1989.04.12., 1♂ 1♀, TS; 1989.04.13., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Holt-Duna: 1992.05.31., 7♂ 2♀, TS – Jánosi-erdő: 1993.06.18., 3♀, TS – Körtvélyes: 1992.08.19., 1♀, TS – Lipót: 1993.04.23., 1♂ 2♀, TS – Püspök-erdő: 1992.08.18., 2♀, TS – 1998.04.26., 9♂ 1♀, TS, +MAL; 1998.05.01., 7♂ 3♀, TS, +MAL; 1998.05.06., 2♂, TS, +MAL; 1998.08.14., 2♂, TS, +MAL – Vadaskert: 1993.08.27., 1♂ 3♀, TS.

Neoscia obliqua Coe, 1940 – Holt-Duna: 1992.05.31., 3♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.22., 6♂, TS; 1998.05.01., 2♂, TS; 1998.09.28., 1♀, TS.

Neoscia podagrica (Fabricius, 1775) – Dunakiliti: 1989.04.12., 1♂, TS – Kisbodak: 1989.04.12., 1♀, TS; 1989.04.13., 2♀, TS – Nagy-kerék-tó: 1993.08.27., 2♂ 1♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.22., 1♀, TS; 1998.07.20., 3♀, TS; 1998.09.08., 2♂, TS.

Neoscia tenur (Harris, 1780) – Ásványráró: 1992.05.31., 2♀, TS – Derék-erdő: 1993.05.24., 1♀, TS, +MAL – Dunakiliti: 1989.04.12., 1♂ 1♀, TS; 1993.05.11., 2♀, TS – Holt-Duna: 1992.05.31., 1♂ 3♀, TS – Kisbodak: 1989.04.13., 3♂ 2♀, TS – Körtyvélyes: 1992.08.19., 2♀, TS – Lipót: 1993.04.23., 1♂ 1♀, TS – Püski: 1993.06.22., 1♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.26., 2♂, TS; 1998.05.01., 2♂, TS; 1998.05.25., 1♀, TS; 1998.07.15., 1♀, TS – Vadaskert: 1993.08.27., 2♀, TS.

Neocnemodon brevidens (Egger, 1865) – Házi-erdő: 1993.04.30., 1♂, TS – Püspök-erdő: 1998.05.25., 1♂ 14♀, TS, +MAL.

Neocnemodon vitripennis (Meigen, 1822) – Püspök-erdő: 1998.07.01., 2♂, TS, +MAL – Vének: 1999.05.15., 2♂, TS, +MAL.

Orthonevra brevicornis (Loew, 1843) – Dunaremete: 1989.04.12., 1♂, TS; 1989.04.12., 1♂, TS – Mosoni-Duna: 1992.05.31., 3♂ 1♀, TS.

Orthonevra intermedia Lundbeck, 1916 – Holt-Duna: 1992.05.31., 1♂, TS.

Orthonevra nobilis (Fallén, 1817) – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.22., 1♂ 3♀, TS; 1998.05.06., 1♂, TS.

Orthonevra splendens (Meigen, 1822) – Dunaremete: 1989.04.13., 1♂ 2♀, TS, +MAL.

Paragus finitimus Goeldlin de Tiefenau, 1971 – Ancsal: 1992.08.18., 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.04.28., 1♀, TS.

Paragus haemorrhous Meigen, 1822 – Alsósziget: 1992.09.06., 1♀, TS – Derék-erdő [+MAL]: 1993.07.20., 1♂, TS; 1993.07.28., 1♂, TS; 1993.07.31., 1♀, TS; 1993.08.06., 1♀, TS; 1993.08.08., 1♂, TS; 1993.08.20., 1♂, TS – Dunaszeg: 1992.05.31., 1♂, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.07.12., 1♀, TS; 1998.07.20., 2♂, TS.

Paragus majoranae Rondani, 1857 – Ásványráró: 1989.04.12., 1♀, TS – Bolgány: 1992.09.29., 2♀, TS – Derék-erdő [+MAL]: 1993.05.22., 1♀, TS; 1993.05.30., 1♀, TS; 1993.06.09., 1♂, TS; 1993.06.27., 1♂ 1♀, TS; 1993.07.04., 1♂, TS; 1993.07.31., 1♂ 1♀, TS; 1993.08.06., 1♀, TS; 1993.08.11., 1♀, TS – Dunakiliti: 1993.05.31., 2♂, TS – Gazfű: 1993.06.22., 2♂ 1♀, TS – Házi-erdő: 1993.04.30., 1♂, TS; 1993.05.30., 1♂ 1♀, TS – Püspök-erdő: 1992.08.18., 1♀, TS – 1998.05.10., 1♀, TS, +MAL; 1998.06.17., 1♀, TS, +MAL; 1998.07.01., 1♀, TS, +MAL; 1998.07.20., 2♂, TS, +MAL; 1998.08.12., 1♀, TS, +MAL – Vadaskert: 1992.08.19., 1♂, TS – Vének [+MAL]: 1999.05.30., 2♂ 1♀, TS; 1999.07.06., 2♂ 1♀, TS; 1999.08.06., 1♀, TS.

Parasyrphus annulatus (Zetterstedt, 1838) – Derék-erdő: 1991.04.21., 1♂, KT – Dunakiliti: 1993.05.11., 1♂, TS – Püspök-erdő: 1998.08.06., 1♀, TS, +MAL.

Parasyrphus lineola (Zetterstedt, 1843) – Püspök-erdő: 1998.04.26., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

Parasyrphus vittiger (Zetterstedt, 1843) – Vének [+MAL]: 1999.05.05., 1♂ 2♀, TS; 1999.05.11., 1♂, TS.

Parhelophilus versicolor (Fabricius, 1794) – Ásványráró: 1992.05.31., 1♂ 5♀, TS – Holt-Duna: 1992.v.31., 1♂ 4♀, TS – Gazfű: 1993.06.22., 1♂, TS – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 1♀, TS – Nagy-kerék-tó: 1993.08.27., 2♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.16., 2♂, TS; 1998.05.19., 1♀, TS; 1998.06.17., 2♂ 3♀, TS; 1998.07.20., 1♂, TS; 1998.07.30., 2♂, TS; 1998.08.20., 1♀, TS – Vadaskert: 1992.08.19., 2♀, TS; 1993.08.27., 1♀, TS – Vének [+MAL]: 1999.05.05., 2♂, TS; 1999.05.11., 1♂, TS; 1999.05.15., 2♂, TS; 1999.05.18., 7♂ 1♀, TS; 1999.05.23., 1♂, TS; 1999.06.04., 2♂, TS.

Peleccera latifrons Loew, 1856 – Derék-erdő: 1993.04.28., 1♀, TS; 1993.04.30., 4♀, TS – Vének: 1999.05.05., 2♂, TS, +MAL.

Pipiza bimaculata Meigen, 1822 – Derék-erdő: 1993.06.01., 1♀, TS, +MAL – Dunakiliti: 1993.05.11., 1♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.19., 1♀, TS; 1998.06.04., 1♀, TS; 1998.06.10., 1♀, TS – Vének: 1999.05.11., 2♂, TS, +MAL.

Pipiza fasciata (Meigen, 1822) – Püspök-erdő: 1998.08.20., 1♀, TS, +MAL.

Pipiza lugubris (Fabricius, 1775) – Püspök-erdő: 1998.08.12., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

Pipiza noctiluca (Linnaeus, 1758) – Ancsal: 1992.08.18., 1♂ 2♀, TS – Derék-erdő: 1993.07.18., 2♀, TS – Mosoni-Duna: 1992.05.31., 1♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.22., 2♂, TS; 1998.04.26., 1♀, TS; 1998.05.06., 1♀, TS; 1998.05.10., 2♂, TS; 1998.05.19., 2♂ 3♀, TS; 1998.07.07., 3♀, TS; 1998.08.26., 1♀, TS – Vadaskert: 1993.08.27., 1♀, TS.

Pipizella divicoi (Goeldlin de Tiefenau, 1974) – Derék-erdő: 1993.04.30., 1♂, TS – Házi-erdő: 1993.04.23., 1♂, TS.

Pipizella maculipennis (Meigen, 1822) – Derék-erdő: 1993.05.18., 1♀, TS, +MAL.

Pipizella viduata (Linnaeus, 1758) – Alsósziget: 1992.09.06., 2♂ 1♀, TS – Damózseli: 1993.08.27., 1♂, TS – Derék-erdő: 1993.04.30., 3♂ 1♀, TS; 1993.05.18., 1♂, TS, +MAL; 1993.05.30., 1♂, TS, +MAL; 1993.06.04., 1♀, TS, +MAL; 1993.06.24., 1♂, TS, +MAL; 1993.07.18., 4♂ 1♀, TS – Dunakiliti: 1993.05.11., 4♂ 1♀, TS; 1993.05.31., 1♂, TS – Gazfű: 1993.06.22., 2♂ 1♀, TS – Házi-erdő: 1993.04.30., 2♂ 1♀, TS – Mosoni-Duna: 1992.05.31., 2♂, TS – Nagy-kerék-tó: 1993.08.27., 1♂, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.01., 1♂, TS; 1998.05.06., 2♂ 3♀, TS; 1998.06.12., 2♂, TS;

1998.07.20., 2♂, TS; 1998.07.30., 2♂ 3♀, TS; 1998.08.14., 2♂ 1♀, TS – Vadaskert: 1992.08.19., 1♂, TS; 1993.08.27., 3♂ 1♀, TS – Vének: 1999.05.30., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Vénfalu: 1994.08.27., 1♂, TS – Zátonyi-Duna: 1993.08.27., 2♂ 1♀, TS.

Pipizella virens (Fabricius, 1805) – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.06.07., 2♂ 1♀, TS; 1998.08.20., 2♂, TS.

Platycheirus albimanus (Fallén, 1817) – Derék-erdő: 1993.04.28., 1♂ 3♀, TS; 1993.04.30., 1♂, TS – Körtvélyes: 1992.08.19., 1♀, TS – Püspök-erdő: 1992.08.18., 1♂ 3♀, TS – 1998.05.25., 6♂ 11♀, TS, +MAL; 1998.06.19., 14♂ 1♀, TS, +MAL; 1998.07.01., 1♂ 1♀, TS, +MAL; 1998.07.12., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Vadaskert: 1992.08.19., 1♀, TS; 1993.08.27., 1♀, TS – Vének: 1999.07.06., 1♀, TS, +MAL – Zátonyi-Duna: 1993.08.27., 1♀, TS.

Platycheirus angustatus (Zetterstedt, 1843) – Alsósziget: 1992.09.06., 2♀, TS – Püspök-erdő: 1992.08.18., 2♀, TS – 1998.06.12., 1♀, TS, +MAL; 1998.07.30., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Vadaskert: 1992.08.19., 1♀, TS – Vének: 1999.07.06., 1♀, TS, +MAL.

Platycheirus clypeatus (Meigen, 1822) – Ancsal: 1992.08.18., 1♂ 3♀, TS – Ásványi-gátórház: 1993.08.27., 2♀, TS – Ásványráró: 1989.04.12., 1♀, TS; 1992.05.31., 2♀, TS – Derék-erdő: 1993.04.28., 1♂, TS; 1993.04.30., 1♀, TS; 1993.07.18., 1♂, 5♀, TS – Dunasziget: 1998.07.29., 3♂ 1♀, PA – Kisbodak: 1989.04.13., 2♀, TS – Nagy-kerék-tó: 1993.08.27., 1♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.19., 2♂ 1♀, TS; 1998.06.15., 1♀, TS; 1998.07.04., 1♀, TS – Vének [+MAL]: 1999.05.18., 1♀, TS; 1999.05.23., 1♀, TS.

Platycheirus fulviventris (Macquart, 1829) – Ásványi-gátórház: 1993.08.27., 1♀, TS – Dunaszeg: 1989.04.12., 1♂, TS; 1993.08.27., 1♀, TS – Kisbodak: 1989.04.12., 1♂ 1♀, TS; 1989.04.13., 1♂ 2♀, TS – Nagy-kerék-tó: 1993.08.27., 1♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.25., 1♀, TS; 1998.06.19., 1♀, TS – Vének [+MAL]: 1998.07.07., 1♀, TS; 1998.07.20., 2♂ 3♀, TS; 1998.07.30., 1♀, TS – Zátonyi-Duna: 1993.08.27., 1♀, TS.

Platycheirus peltatus (Meigen, 1822) – Derék-erdő: 1993.04.30., 1♂ 2♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.01., 1♀, TS; 1998.05.19., 2♂, TS; 1998.07.15., 2♂ 1♀, TS – Salamon-erdő: 1993.04.23., 1♂, TS.

Platycheirus scutatus (Meigen, 1822) – Püspök-erdő: 1998.05.01., 2♂, TS, +MAL.

Pyrophaena rosarum (Fabricius, 1787) – Ásványi-gátórház: 1993.08.27., 1♀, TS – Körtvélyes: 1992.08.19., 1♀, TS – Mosoni-Duna: 1992.05.31., 1♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.07.24., 3♂ 1♀, TS; 1998.08.20., 1♀, TS.

Rhingia campestris Meigen, 1822 – Nagybjacs: 1999.04.22., 1♀, PA – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.16., 2♂ 1♀, TS; 1998.05.19., 1♀, TS; 1998.06.10., 4♂ 3♀, TS.

Rhingia rostrata (Linnaeus, 1758) – Püspök-erdő: 1998.05.15., 2♂, TS, +MAL.

Scaeva pyrastris (Linnaeus, 1758) – Ancsal: 1992.08.18., 1♂ 3♀, TS – Ásványráró: 1992.05.31., 1♀, TS – Bácsa: 1992.06.21., 1♂, TS – Bolgány: 1992.09.29., 1♀, TS – Császár-rét: 1992.07.18., 1♀, KT – Derék-erdő: 1993.06.7., 1♀, TS, +MAL; 1993.06.19., 1♀, TS, +MAL; 1993.06.22., 2♂, TS; 1993.06.27., 1♀, TS, +MAL; 1993.07.06., 1♂, TS, +MAL; 1993.08.13., 1♂, TS, +MAL – Dunakiliti: 1993.05.31., 1♂, TS – Holt-Duna: 1992.05.31., 1♂ 3♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.25., 1♀, TS; 1998.07.04., 1♂ 3♀, TS – Patkányospuszta: 1992.07.12., 1♂, A – Vadaskert: 1992.08.19., 2♀, TS.

Scaeva selenitica (Meigen, 1822) – Derék-erdő: 1993.08.03., 1♂, TS, +MAL – Mosoni-Duna: 1992.05.31., 1♀, TS – Püspök-erdő: 1998.06.01., 2♂ 1♀, TS, +MAL – Somos-erdő: 1992.10.05., 1♀, TS.

Sphaerophoria loewi Zetterstedt, 1843 – Vének: 1999.05.05., 1♂, TS, +MAL.

Sphaerophoria menthastri (Linnaeus, 1758) – Derék-erdő: 1993.04.28., 1♂, TS – Vadaskert: 1993.08.27., 1♂, TS.

Sphaerophoria rueppelli (Wiedemann, 1830) – Derék-erdő [+MAL]: 1993.05.05., 1♂, TS; 1993.05.07., 1♀, TS – Dunasziget: 1998.07.29., 1♀, PA.

Sphaerophoria scripta (Linnaeus, 1758) – Alsó-sziget: 1992.09.06., 8♂ 3♀, TS – Ancsal: 1992.08.18., 3♀, TS – Ásványi-gátórház: 1993.08.27., 26♂ 15♀, TS – Ásványráró: 1989.04.12., 2♀, TS; 1992.05.31., 2♂, 1♀, TS – Cikolasziget: 1993.08.07., 2♂, 1♀, TS – Darnószeli: 1993.08.27., 1♂ 2♀, TS – Derék-erdő: 1991.04.21., 1♂, KT; 1993.04.30., 2♂ 1♀, TS; 1993.07.18., 14♂ 9♀, TS – Derék-erdő [+MAL]: 1993.04.27., 1♂, TS; 1993.04.30., 1♂, TS; 1993.05.02., 2♂ 2♀, TS; 1993.05.05., 1♂, TS; 1993.05.07., 2♂, TS; 1993.05.10., 5♂ 1♀, TS; 1993.05.12., 1♀, TS; 1993.05.18., 2♂ 2♀, TS; 1993.05.22., 1♂, TS; 1993.05.24., 1♂, TS; 1993.06.01., 1♀, TS; 1993.06.05., 2♂, TS; 1993.06.10., 1♀, TS; 1993.06.11., 1♀, TS; 1993.06.16., 1♂ 2♀, TS; 1993.06.17., 1♂ 2♀, TS; 1993.06.21., 1♀, TS; 1993.06.24., 5♂ 2♀, TS; 1993.06.27., 2♂ 3♀, TS; 1993.06.29., 4♀, TS; 1993.07.01., 2♂ 6♀, TS; 1993.07.04., 8♂ 7♀, TS; 1993.07.06., 3♂ 2♀, TS; 1993.07.09., 2♂ 4♀, TS; 1993.07.12., 1♀, TS; 1993.07.14., 2♂ 6♀, TS; 1993.07.16., 3♂ 2♀, TS; 1993.07.18., 1♂ 2♀, TS; 1993.07.20., 5♂ 3♀, TS; 1993.07.23., 1♂, TS; 1993.07.25., 1♂ 1♀, TS; 1993.07.27., 1♂ 1♀, TS; 1993.07.28., 1♀, TS; 1993.07.31., 3♀, TS; 1993.08.03., 1♂, TS; 1993.08.06., 1♂ 1♀, TS; 1993.08.08., 3♀, TS; 1993.08.11., 2♂ 5♀, TS; 1993.08.15., 3♂ 3♀, TS; 1993.08.18., 7♀, TS; 1993.08.20., 1♀, TS; 1993.08.23., 1♀, TS; 1993.08.25., 2♀, TS; 1993.08.27., 3♂ 11♀, TS – Doborgasziget: 1992.08.7., 1♂ 1♀, TS – Dunakiliti: 1993.05.11., 3♂ 4♀, TS; 1993.05.31., 3♂ 1♀, TS – Dunaremete: 1989.04.12., 1♂, TS; 1989.04.13., 1♂ 1♀, TS, +MAL – Dunaszeg: 1989.04.13., 1♂ 1♀, TS, +MAL; 1992.05.31., 1♀, TS – Dunasziget: 1998.07.29., 2♂ 1♀, PA – Gazfü: 1993.06.22., 4♂ 3♀, TS – Házi-erdő: 1993.04.23., 1♂, TS – Jánosi-er-

dő: 1993.07.18., 4♂ 9♀, TS – Kisbodak: 1989.04.13., 5♂ 2♀, TS – Körtvélyes: 1992.08.19., 4♂ 1♀, TS – Lipót: 1992.04.23., 2♂ 1♀, TS – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 2♂ 1♀, TS – Mosonmagyaróvár: 1990.07.3., 1♂, KT – Nagykerék-tó: 1993.08.27., 3♂ 1♀, TS – Püspök-erdő: 1992.08.18., 4♂ 1♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.25., 1♀, TS; 1998.07.04., 1♂ 3♀, TS; 1998.08.06., 1♀, TS; 1998.08.12., 1♀, TS; 1998.09.01., 1♀, TS; 1998.09.28., 1♀, TS – Salamon-erdő: 1993.06.22., 1♂ 2♀, TS – Somos-erdő: 1992.10.05., 2♂, TS – Vadaskert: 1992.08.19., 1♂ 3♀, TS; 1993.08.27., 14♂ 11♀, TS – Vének [+MAL]: 1999.05.05., 1♀, TS; 1999.05.23., 1♀, TS; 1999.05.30., 1♀, TS; 1999.08.06., 3♀, TS – Vénfalu: 1993.08.27., 8♂ 5♀, TS – Zátonyi-Duna: 1993.08.27., 21♂ 8♀, TS.

Sphaerophoria taeniata (Meigen, 1822) – Ancsal: 1992.08.18., 1♂, TS – Derék-erdő: 1993.04.28., 4♂, TS – Dunaszeg: 1993.08.27., 1♂ 1♀, TS – Körtvélyes: 1992.08.19., 1♂, TS.

Syrphus pipiens (Linnaeus, 1758) – Alsó-sziget: 1992.09.06., 1♂, TS – Ancsal: 1992.08.18., 1♂ 6♀, TS – Ásványi-gátórház: 1993.08.27., 2♂ 1♀, TS – Ásványráró: 1992.05.31., 3♂ 2♀, TS – Bolgány: 1992.09.29., 2♀, TS – Cikolasziget: 1993.08.07., 1♂ 1♀, TS – Damózseli: 1993.08.27., 1♂, TS – Derék-erdő: 1993.04.25., 1♀, TS, +MAL; 1993.04.30., 3♂, TS; 1993.05.30., 1♀, TS; 1993.06.21., 1♀, TS, +MAL; 1993.06.22., 1♀, TS; 1993.07.18., 3♂ 4♀, TS; 1993.08.11., 1♀, TS, +MAL – Doborgazsziget: 1993.08.07., 2♂ 1♀, TS – Dunakiliti: 1993.05.11., 3♂ 1♀, TS; 1993.05.31., 4♂ 1♀, TS – Dunaszeg: 1992.05.31., 1♂, TS; 1993.08.27., 1♂, TS – Gazfű: 1993.06.22., 16♂ 7♀, TS – Győrzámoly: 1989.04.12., 2♂, TS; 1989.04.13., 1♂, TS – Házi-erdő: 1993.04.30., 3♂ 2♀, TS – Jánosi-erdő: 1993.07.18., 6♂ 2♀, TS – Körtvélyes: 1992.08.19., 4♂ 2♀, TS – Lipót: 1993.04.23., 1♂, TS – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 2♂ 2♀, TS – Nagykerék-tó: 1993.08.27., 4♂, TS – Püspök-erdő: 1992.08.18., 7♂ 1♀, TS – 1998.06.10., 1♀, TS, +MAL; 1998.08.14., 1♀, TS, +MAL; 1998.08.26., 2♂ 1♀, TS, +MAL; Salamon-erdő: 1993.04.23., 1♂, TS – 1993.06.22., 1♂, 2♀, TS – Somos-erdő: 1992.10.05., 1♂ 3♀, TS – Vadaskert: 1992.08.19., 2♂ 3♀, TS; 1993.08.27., 2♂ 1♀, TS – Vének: 1999.07.24., 3♀, TS, +MAL – Vénfalu: 1993.08.27., 3♂ 1♀, TS – Zátonyi-Duna: 1993.08.27., 8♂ 1♀, TS.

Syrphus ribesii (Linnaeus, 1758) – Alsó-sziget: 1992.09.06., 1♂ 2♀, TS – Ancsal: 1992.08.18., 1♀, TS – Ásványi-gátórház: 1993.08.27., 1♀, TS – Bolgány: 1992.09.29., 2♀, TS – Cikolasziget: 1993.08.07., 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.04.30., 1♂ 5♀, TS; 1993.06.22., 1♂, TS; 1993.07.18., 2♀, TS – Dunakiliti: 1989.04.12., 1♀, TS; 1993.05.11., 2♀, TS – Dunaremete: 1989.04.12., 1♂ 1♀, TS – Győrzámoly: 1989.04.12., 1♂, TS; 1989.04.13., 2♂ 1♀, TS – Házi-erdő: 1993.04.30., 1♀, TS – Körtvélyes: 1992.08.19., 2♀, TS – Lipót: 1993.04.23., 1♂, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.16., 9♀, TS; 1998.05.19., 1♀, TS; 1998.05.25., 7♂ 11♀, TS; 1998.07.07., 4♂ 1♀, TS – Somos-erdő: 1992.10.05., 2♀, TS – Vadaskert: 1992.08.19., 1♀, TS – Vének [+MAL]: 1998.06.17., 1♀, TS; 1998.07.20., 2♂ 1♀, TS; 1999.05.17., 1♀, TS – Zátonyi-Duna: 1993.08.27., 1♀, TS.

Syrphus torvus Osten-Sacken, 1875 – Derék-erdő: 1993.04.28., 1♀, TS – Dunaszeg: 1989.04.13., 1♂, TS, +MAL – Házi-erdő: 1993.04.30., 2♂ 1♀, TS – Lipót: 1993.04.23., 1♀, TS – Mosoni-Duna: 1992.05.31., 1♂, TS – Patkányospuszta: 1992.06.04., 1♀, A – Püspök-erdő: 1998.06.01., 1♀, TS, +MAL – Salamon-erdő: 1993.04.23., 1♀, TS.

Syrphus vitripennis Meigen, 1822 – Alsó-sziget: 1992.09.06., 3♂ 11♀, TS – Ancsal: 1992.08.18., 3♂ 2♀, TS – Ásványi-gátórház: 1993.08.27., 5♀, TS – Ásványráró: 1989.10.26., 1♀, KT; 1992.05.31., 1♂ 2♀, TS – Bolgány: 1992.09.29., 1♂ 4♀, TS – Cikolasziget: 1993.08.7., 2♀, TS – Derék-erdő: 1993.04.28., 1♂ 7♀, TS; 1993.04.30., 4♀, TS; 1993.05.02., 1♂, TS, +MAL; 1993.05.05., 1♂, TS, +MAL; 1993.07.18., 3♂ 9♀, TS – Doborgazsziget: 1993.08.07., 1♂ 1♀, TS – Dunakiliti: 1993.05.11., 1♂ 5♀, TS; 1993.05.31., 1♀, TS – Dunaremete: 1989.04.13., 1♂ 5♀, TS, +MAL – Dunaszeg: 1989.04.13., 1♂ 3♀, TS, +MAL – Gazfű: 1993.06.22., 1♂ 3♀, TS – Házi-erdő: 1993.04.30., 1♂ 4♀, TS – Kisbodak: 1989.04.13., 2♀, TS – Nagykerék-tó: 1993.08.27., 3♀, TS – Püspök-erdő: 1992.08.18., 2♂ 7♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.16., 1♀, TS; 1998.05.16., 3♀, TS; 1998.05.19., 12♀, TS; 1998.05.25., 4♂ 7♀, TS; 1998.06.01., 1♀, TS; 1998.06.10., 1♀, TS – Salamon-erdő: 1993.04.23., 1♂, TS; 1993.06.22., 1♀, TS – Somos-erdő: 1992.10.05., 1♂ 3♀, TS – Vadaskert: 1992.08.19., 1♂ 3♀, TS – 1993.08.27., 2♀, TS – Vének [+MAL]: 1998.05.01., 1♀, TS; 1998.09.24., 1♀, TS – Vénfalu: 1993.08.27., 4♀, TS – Zátonyi-Duna: 1993.08.27., 3♀, TS.

Tennostoma bombylans (Fabricius, 1805) – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.19., 1♂ 1♀, TS; 1998.05.28., 1♀, TS.

Tennostoma vespiforme (Linnaeus, 1758) – Püspök-erdő: 1998.05.25., 2♂, TS, +MAL.

Trichopsomyia flavitarsis (Meigen, 1822) – Püspök-erdő: 1998.07.30., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

Triglyphus primus Loew, 1840 – Derék-erdő [+MAL]: 1993.08.3., 1♀, TS; 1993.08.11., 1♀, TS; 1993.08.13., 1♀, TS; 1993.08.15., 1♀, TS – Salamon-erdő: 1993.06.22., 1♀, TS.

Tropidia scita (Harris, 1780) – Derék-erdő: 1993.05.30., 1♂, TS; 1993.06.22., 3♂, TS – Derék-erdő [+MAL]: 1993.05.12., 1♂, TS; 1993.05.15., 2♂ 2♀, TS; 1993.05.18., 6♂ 4♀, TS; 1993.05.20., 2♂, TS; 1993.05.22., 2♂, TS; 1993.05.24., 2♂ 1♀, TS; 1993.05.30., 8♂ 4♀, TS; 1993.06.01., 2♂ 2♀, TS; 1993.06.03., 2♂ 2♀, TS; 1993.06.04., 1♀, TS; 1993.06.09., 4♂ 1♀, TS; 1993.06.10., 1♂, TS; 1993.06.11., 1♂ 2♀, TS; 1993.06.17., 1♂, TS; 1993.06.19., 1♂, TS; 1993.06.24., 1♂, TS; 1993.06.27., 1♂ 1♀, TS; 1993.06.29., 1♂ 1♀, TS; 1993.07.12., 1♂, TS; 1993.07.31., 1♂, TS; 1993.08.11., 1♂ 1♀, TS; 1993.08.13., 1♂, TS; 1993.08.15., 1♂ 3♀, TS; 1993.08.18., 4♀, TS; 1993.08.20., 3♀, TS – Dunakiliti: 1993.05.11., 2♂ 1♀, TS; 1993.05.31., 2♂ 2♀, TS – Dunaszeg: 1992.05.31., 2♀, TS – Gazfű: 1993.06.22.,

1♂ 2♀, TS – Házi-erdő: 1993.05.30., 1♂ 1♀, TS – Holt-Duna: 1992.05.31., 1♂ 4♀, TS – Jánosi-erdő: 1993.07.18., 2♂ 3♀, TS – Mosoni-Duna: 1993.06.22., 3♂ 12♀, TS – Püski: 1993.06.22., 1♂ 1♀, TS – Püspök-erdő: 1992.08.18., 3♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.04.22., 1♀, TS; 1998.05.10., 4♂ 1♀, TS; 1998.05.19., 3♀, TS; 1998.05.25., 1♂ 1♀, TS; 1998.06.12., 2♂ 1♀, TS; 1998.06.12., 2♂, TS; 1998.06.17., 2♂, TS; 1998.08.20., 2♂, TS; 1998.08.21., 1♀, TS; 1998.09.14., 1♀, TS; 1998.09.08., 2♂, TS – Vének [+MAL]: 1999.05.18., 2♂ 1♀, TS; 1999.05.30., 1♀, TS.

Volucella bombylans (Linnaeus, 1758) – Derék-erdő: 1993.06.30., 1♂, TS; 1993.07.18., 1♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.28., 1♀, TS; 1998.06.06., 1♂ 3♀, TS.

Volucella inanis (Linnaeus, 1758) – Alsósziget: 1992.09.06., 2♀, TS – Derék-erdő: 1993.06.22., 1♀, TS – Salamon-erdő: 1993.06.22., TS.

Volucella pellucens (Linnaeus, 1758) – Derék-erdő: 1993.05.30., 1♂, TS; 1993.06.22., 3♂, TS; 1993.07.18., 1♂, TS – Doborgazsziget: 1993.08.07., 2♀, TS; 1993.08.27., 2♂, TS – Jánosi-erdő: 1993.07.18., 1♀, TS – Salamon-erdő: 1993.06.22., 1♂, TS.

Xanthandrus comtus (Harris, 1780) – Alsó-sziget: 1992.09.06., 1♀, TS – Ásványi-gátórház: 1993.08.27., 1♀ TS – Püspök-erdő: 1998.07.22., 1♀, TS, +MAL.

Xanthogramma dives (Rondani, 1857) – Cikolasziget: 1993.08.07., 1♀, TS – Derék-erdő [+MAL]: 1993.08.18., 1♀, TS; 1993.08.23., 1♀, TS.

Xanthogramma festivum (Linnaeus, 1758) – Derék-erdő: 1993.04.28., 1♂, TS – Házi-erdő: 1993.04.30., 1♂, TS – Kisbodak: 1989.04.12., 1♂, TS; 1989.04.13., 2♀, TS – Salamon-erdő: 1993.04.23., 1♂, TS.

Xanthogramma pedissequum (Harris, 1776) – Ásványi-gátórház: 1993.08.27., 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.05.30., 1♂, TS; 1993.07.18., 1♀, TS; 1993.08.18., 1♀, TS – Doborgazsziget: 1993.08.07., 2♂, TS – Gazfű: 1993.06.22., 1♀, TS – Házi-erdő: 1993.05.30., 1♂, TS – Holt-Duna: 1992.05.31., 1♂, TS – Körtvélyes: 1992.08.12., 1♂ 1♀, TS – Mosonmagyaróvár: 1992.07.11., 1♂, KT – Püspök-erdő: 1992.08.12., 1♀, TS – 1998.05.28., 2♂ 1♀, TS, +MAL; 1998.09.01., 3♀, TS, +MAL; 1999.05.17., 1♀, TS, +MAL – Zátonyi-Duna: 1993.08.27., 1♂, TS.

Xylota florum (Fabricius, 1805) – Püspök-erdő: 1998.06.06., 2♂ 1♀, TS, +MAL.

Xylota segnis (Linnaeus, 1758) – Alsósziget: 1992.09.06., 1♀, TS – Ásványi-gátórház: 1993.08.27., 1♀, TS – Bolgány: 1992.09.29., 1♀, TS – Derék-erdő: 1990.06.20., 1♂, KT; 1993.04.28., 3♂ 4♀, TS; 1993.07.18., 1♂ 2♀, TS – Gazfű: 1993.06.22., 1♂, TS – Körtvélyes: 1992.08.19., 2♀, TS – Püspök-erdő [+MAL]: 1998.05.16., 2♂ 1♀, TS; 1998.05.19., 1♂, TS; 1998.07.22., 2♂, TS – Somos-erdő: 1992.10.05., 1♀, TS – Vének [+MAL]: 1999.05.18., 1♀, TS; 1999.05.23., 1♀, TS; 1999.05.30., 3♀, TS.

Xylota sylvarum (Linnaeus, 1758) – Cikolasziget: 1993.07.18., 1♀, TS – Derék-erdő: 1993.07.18., 1♀, TS – Salamon-erdő: 1993.06.22., 1♀, TS.

Köszönetnyilvánítás: A kutatások elindítását lehetővé tevő erkölcsi és anyagi támogatásért, Kovács Tibor muzeológusnak tartozom hálás köszönettel. Ugyancsak köszönet illeti az 1993-ban a Derék-erdőben, tavasztól őszig üzemeltetett Malaise-csapda kezelőjét, Torma Józsefné.

Irodalom

- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (1987): Javaslat egy új környezetminősítő értékelési eljárásra a szitakötők hálótérképek szerinti előfordulási adatai alapján – Acta biol. debrecina 20 (1986–1987): 33–54.
- STACKELBERG, A. A. (1970): Classification key to the insects of the European part USSR, Syrphidae. Opredeliteli po Faune USSR, 5 (2): 11–96.
- TORP, P. E. (1994): De danske svirrefleur (Diptera: Syrphidae). – Danmarks Dyreliv Bind 6: 1–490.
- TÓTH, S. (2001a): Syrphidae. In: Papp, L. (ed.): Checklist of the Diptera of Hungary. – Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 243–261.
- TÓTH S. (2001b): A Bakonyvidék zengőlégy faunája (Diptera: Syrphidae) – A Bakony term. tud. kút. eredm. 25: 1–448.

Dr. TÓTH Sándor
H – 8420 ZIRC
Széchenyi u. 2.