

hálótérképező számítógépes program (DÉVAI et al. 2000), valamint a hazai települések betű- és számkódjait tartalmazó tanulmány (MISKOLCZI et al. 1997) szolgált alapul. Az összes faj lelőhelyeit 10×10 km-es hálómézők szerinti bontásban feltüntető térkép (5. ábra) jól szemlélteti a gyűjtések helyeit. Egyúttal kirajzolódnak rajta a kisebb-nagyobb fehér foltok számító területek is. A jelen kötet faunisztikai adatközlő fejezetében, néhány kivétellel megtalálhatók a fajok UTM hálótérképei.



9. ábra. Az összes zengőlégy gyűjtőhely jelölése Magyarország UTM hálótérképén, a 10×10 km-es hálómézők szerinti bontásban

Fig. 9. Hoverfly collecting sites on UTM grid map of Hungary resolved into 10×10 km

Összefoglaló táblázat

A 3. táblázat tartalmazza a fajok nagytájankénti előfordulását, az élőhelyhez való kötődést, néhány fenológiai és ökológiai jellemzőt, a dominancia értéket és az országos gyakorisági kategóriát.

Az ökológiai és fenológiai jellemzők, az alábbi rövidítés szerint található meg a táblázatban:

Fenológiai jellemzők: tavaszi rajzású (vernalis = **ve**), tavaszi-nyáreleli rajzású (vernalis-praestivalis = **ve-pr**), tavaszi-nyári rajzású (vernalis-aestivalis = **ve-ae**), nyár eleji rajzású

(praestivalis = **pr**), nyári rajzású (aestivalis = **ae**), őszi rajzású (autumnalis = **au**), nyári-őszi rajzású (aestivalis-autumnalis = **ae-au**), tavaszi-őszi rajzású (vernalis-autumnalis = **ve-au**).

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

Mind a fenológiai, mind az ökológia kategóriák meghatározásában akadnak még kérdőjelek, részben a rendelkezésre álló adatok elégtelensége miatt.

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

Erdei (silvikol) fajok. Rövidítés az összesítő táblázatban: **sil**. Idesoroljuk azokat az erdőkedvelőnek is nevezhető zengőlegyeket, melyek túlnyomórészt erdős területeken élnek. Erdő alatt értjük a rendszerint cserjés erdőszegélyt, a ligeterdőket, az erdei utakat, tisztásokat, nyiladékokat, irtásokat is. A jól repülő silvikol zengőlegyek azonban általában nem kötődnek olyan szorosan az erdőhöz, mint más, kevésbé mozgékony rovarok. Az erdei zengőlegyek közé tartozhat egy adott terület összes fajának általában több mint fele. A hazai fauna esetében ez az érték mintegy 65%. Az erdei fajok lárvái is többnyire az erdőben fejlődnek. Táplálkozási módjuk változatos, elsősorban zoofágok (kb. 40–45%), fitofágok (kb. 20–25%), xylophagok (kb. 25–30%), akvatikusak vagy szemiakvatikusak (kb. 10–12%) és egyéb típusúak (kb. 5–6%).

Nedvességkedvelő (hygrophil) fajok. Rövidítés az összesítő táblázatban: **hyg**. Az ide tartozó fajok túlnyomórészt vizes biotópokban (tó, mocsár, mocsárrét, általában vízpart) élnek, részben árnyékkedvelők. Egy részük lárvájának fejlődése is vízhez kötődik. Természetesen az erdei zengőlegyek között is viszonylag sok a nedvesség- és árnyékkedvelő faj. Táplálkozási típusuk lényegében ugyanaz, mint az erdei fajoké (zoofág, fitofág, xylophag, akvatikus és egyéb). A hazai zengőlegység faunájának 12%-a tartozik ide.

Tágtűrűsű (euriök vagy eurytop) fajok. Rövidítés az összesítő táblázatban: **eur**. Elsősorban a magas ökológiai toleranciával, valamint, többnyire a nagy areállal rendelkező gyakori („közönséges”), részben többé-kevésbé antropogén hatás alatt álló területekre is jellemző zengőlegyek. Gyakorlatilag valamennyi megtalálható az erdőben is. Ide tartozik a hazai zengőlegység fauna mintegy 15%-a. Lárvaik elsősorban zoofágok és fitofágok.

Szárazsággkedvelő (xerophil) fajok. Rövidítés az összesítő táblázatban: **xer**. Többé-kevésbé száraz, részben homokos, pusztai jellegű, általában melegebb, napos biotópokra jellemző zengőlegyek. Bőrük is erősebben kitinizált. A hazai fauna 8%-a sorolható ide.

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

3. táblázat. Magyarország zengőlégy faunájának néhány jellemző adata
Table 3. Some data of hoverfly fauna of Hungary

Sorszám	Faj	Nagytajankénti előfordulás						Élőhelytípushoz való kötődés	Rajzási adatok	Ökológia	Dominancia	Gyakoriság
		A.lföld	Kisalföld	Ny.-m.-p. v.	Dunántúli-d.	Dunánt.-kfhg.	Északi-kfhg.					
1.	<i>Anasimyia contracta</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-IX.	bi, ve-au	0,16	III.
2.	<i>Anasimyia interpuncta</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-XI.	bi, ve-au	0,2	IV.
3.	<i>Anasimyia lineata</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-IX.	bi, ve-au	0,41	IV.
4.	<i>Anasimyia transfuga</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-X.	bi, ve-au	0,39	IV.
5.	<i>Arctophila bombiformis</i>			x		x	x	sil	V-VIII.	un, ve-au	0,01	II.
6.	<i>Arctophila superbiens</i>			x	x	x	x	sil (hyg)	IV-XI.	bi? ve-au	0,06	III.
7.	<i>Baccha elongata</i>	x	x	x	x	x	x	sil (hyg)	IV-X.	po, ve-au	0,27	IV.
8.	<i>Baccha obscuripennis</i>	x	x	x	x	x	x	sil (hyg)	IV-X.	bi, ve-au	0,37	IV.
9.	<i>Blera fallax</i>			x	x	x	x	sil	V-VIII.	un? ve-ae	0,01	II.
10.	<i>Brachymyia berberina</i>			x	x	x	x	sil	IV-VII.	bi? ve-pr	0,03	III.
11.	<i>Brachymyia floccosa</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-VII.	un, ve-pr	~	II.
12.	<i>Brachyopa bicolor</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII.	un, ve-ae	0,06	III.
13.	<i>Brachyopa dorsata</i>				x	x	x	sil	IV-VIII.	un, ve-ae	0,03	II.
14.	<i>Brachyopa insensilis</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-VIII.	bi, ve-ae	0,05	II.
15.	<i>Brachyopa maculipennis</i>	x	x	x	x	x	x	sil?	IV-VIII.	un? ve-ae	0,01	II.
16.	<i>Brachyopa panzeri</i>					x	x	sil	IV-VI.	un, ve-pr	~	I.
17.	<i>Brachyopa pilosa</i>	x	x		x	x	x	sil	IV-VII.	un, ve-pr	0,03	II.
18.	<i>Brachyopa scutellaris</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII.	un, ve-ae	0,04	III.
19.	<i>Brachyopa vittata</i>						x	sil	V-VII.	un, ve-pr	~	I.
20.	<i>Brachypalpoidea lentus</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII.	un, ve-ae	0,09	III.
21.	<i>Brachypalpus chrysites</i>			x		x		sil	IV-VII.	un, ve-pr	~	I.
22.	<i>Brachypalpus laphriformis</i>				x	x	x	sil	IV-VI.	un, ve-pr	0,04	III.
23.	<i>Brachypalpus valgus</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-VIII.	un, ve-ae	0,09	III.
24.	<i>Caliprobola speciosa</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-VII.	un, ve-pr	0,08	III.
25.	<i>Callicera aenea</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-X.	po? ve-au	0,02	II.
26.	<i>Callicera macquarti</i>				x			sil	VI-VII.	un, ve-ae	~	I.
27.	<i>Callicera rufa</i>					x		sil	V-IX.	bi, ve-au	~	I.
28.	<i>Callicera spinolae</i>			x		x		sil	VIII-X.	un, ae-au	~	I.
29.	<i>Ceriana conopsoides</i>	x		x	x	x	x	sil	V-VIII.	bi? ve-ae	0,06	III.
30.	<i>Ceriana vespiformis</i>				x	x	x	sil	V-VI.	un, ve-pr	~	I.
31.	<i>Chalcosyrphus curvipes</i>		x					sil	VI.	un, ae	~	I.
32.	<i>Chalcosyrphus eunotus</i>			x	x	x	x	sil (hyg)	IV-IX.	bi, ve-au	~	II.
33.	<i>Chalcosyrphus femoratus</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII.	un, ve-ae	0,04	III.
34.	<i>Chalcosyrphus nemorum</i>	x	x	x	x	x	x	sil (hyg)	IV-IX.	bi? ve-au	0,42	IV.

Sorszám	Faj	Nagytájankénti előfordulás						Élőhelytípushoz való kötődés	Rajzasi adatok	Ökológia	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny-m.-p.v.	Dunántúli-d.	Dunánt.-k-hg.	Északi-k-hg.					
35.	<i>Chalcosyrphus piger</i>					x	x	sil	V-VIII.	un, ve-ae	~	I.
36.	<i>Chamaesyrphus scaevoides</i>	x		x	x	x	x	sil (xer)	IV-IX.	bi? ve-ae	0,02	I.
37.	<i>Cheilosia aerea</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,1	III.
38.	<i>Cheilosia albipila</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	III-VIII.	un, ve-ae	0,16	IV.
39.	<i>Cheilosia albitarsis</i>	x	x	x	x	x	x	sil (hyg)	III-IX.	un, ve-au	1,03	IV.
40.	<i>Cheilosia antiqua</i>			x	x	x	x	sil (hyg)	III-VII.	un, ve-pr	0,1	III.
41.	<i>Cheilosia barbata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,44	IV.
42.	<i>Cheilosia bergenstammi</i>			x	x	x	x	sil (eu)	IV-X.	bi, ve-au	0,01	II.
43.	<i>Cheilosia brachysoma</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-VI.	un, ve-pr	0,02	II.
44.	<i>Cheilosia bracusi</i>						x	sil	V-VI.	un, ve-pr	~	I.
45.	<i>Cheilosia brunnipennis</i>	x	x		x	x		eur	IV-V.	un, ve	~	I.
46.	<i>Cheilosia caerulescens</i>				x		x	sil	V-VIII.	bi, ve-ae	~	I.
47.	<i>Cheilosia canicularis</i>			x	x	x	x	sil	VI-X.	un, ae-au	0,2	III.
48.	<i>Cheilosia carbonaria</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,16	IV.
49.	<i>Cheilosia chloris</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	III-VII.	un, ve-pr	0,26	IV.
50.	<i>Cheilosia chrysocoma</i>	x			x	x	x	hyg	III-VI.	un, ve-pr	0,05	III.
51.	<i>Cheilosia cynocephala</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,09	III.
52.	<i>Cheilosia fasciata</i>	x			x	x		sil	II-VI.	un, ve-pr	0,22	III.
53.	<i>Cheilosia flavipes</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-VIII.	un, ve-ae	0,19	IV.
54.	<i>Cheilosia fraterna</i>			x		x	x	hyg	IV-VIII.	vn, ve-au	~	I.
55.	<i>Cheilosia frontalis</i>			x	x	x	x	sil (hyg)	IV-VII.	un, ve-pr	~	II.
56.	<i>Cheilosia gigantea</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-IX.	bi, ve-au	0,17	III.
57.	<i>Cheilosia griseifacies</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-VI.	un, ve-pr	0,01	II.
58.	<i>Cheilosia grossa</i>	x	x	x	x	x	x	sil (hyg)	II-VI.	un, ve-pr	0,06	III.
59.	<i>Cheilosia himantopus</i>			x	x	x	x	sil (hyg)	IV-VI.	un, ve-pr	0,08	III.
60.	<i>Cheilosia hypena</i>			x	x			sil	V-VII.	un, ve-pr	~	I.
61.	<i>Cheilosia illustrata</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi?, ve-au	0,10	III.
62.	<i>Cheilosia impressa</i>	x	x	x	x	x	x	eur	III-IX.	bi, ve-au	0,88	IV.
63.	<i>Cheilosia insignis</i>					x	x	sil	IV-VIII.	un, ve-ae	~	I.
64.	<i>Cheilosia lasiopa</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,13	III.
65.	<i>Cheilosia laticornis</i>			x	x	x	x	eur	IV-VIII.	bi, ve-ae	0,04	II.
66.	<i>Cheilosia latifrons</i>	x		x	x	x	x	sil (eur)	IV-IX.	bi, ve-au	0,13	IV.
67.	<i>Cheilosia lenis</i>			x	x	x	x	sil	IV-IX.	un, ve-au	0,03	II.
68.	<i>Cheilosia lenta</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-V.	un, ve	0,01	II.
69.	<i>Cheilosia longula</i>			x	x	x	x	xer	V-IX.	bi? ve-au	0,01	II.
70.	<i>Cheilosia melanopa</i>					x		sil	IV-VI.	un, ve-pr	~	I.

Sorszám	Faj	Nagytájankénti előfordulás						Élőhelytípushoz való kötődés	Rajzási adatok	Ökológia	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny.-m.-P.v.	Dunántúli-d.	Dunánt.-kkg.	Északi-khg.					
71.	<i>Cheilosia melanura</i>					x	x	sil	V-VIII.	un, ve-ae	~	I.
72.	<i>Cheilosia mutabilis</i>	x	x	x	x	x	x	eur (hyg)	III-IX.	bi? ve-au	0,43	IV.
73.	<i>Cheilosia nebulosa</i>	x	x	x	x	x	x	sil (hyg)	III-V.	un, ve	0,02	III.
74.	<i>Cheilosia nigripes</i>	x	x	x	x	x	x	sil (hyg)	IV-VII.	un, ve-pr	0,56	IV.
75.	<i>Cheilosia orthotricha</i>				x	x	x	sil (hyg)	III-V.	un, ve	0,07	II.
76.	<i>Cheilosia pagana</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	III-IX.	bi, ve-au	0,49	IV.
77.	<i>Cheilosia pictipennis</i>						x	sil	IV-VII.	un, ve-pr	~	I.
78.	<i>Cheilosia praecox</i>	x	x	x	x	x	x	sil	II-IX.	bi, ve-au	0,3	IV.
79.	<i>Cheilosia proxima</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	un, ve-au	0,17	IV.
80.	<i>Cheilosia pubera</i>			x		x	x	hyg	IV-VIII.	un, ve-ae	~	II.
81.	<i>Cheilosia ranunculi</i>	x		x	x	x	x	sil (hyg)	IV-VII.	un, ve-pr	0,11	III.
82.	<i>Cheilosia sahlbergi</i>					x	x	sil	V-VII.	un, ve-pr	~	I.
83.	<i>Cheilosia schnabli</i>	x		x	x	x	x	sil (hyg)	V-IX.	bi, ve-au	0,01	II.
84.	<i>Cheilosia scutellata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	po, ve-au	0,47	IV.
85.	<i>Cheilosia semifasciata</i>			x			x	sil	IV-VI.	un, ve-pr	~	I.
86.	<i>Cheilosia soror</i>	x	x	x	x	x	x	sil (xer)	IV-X.	po, ve-au	0,72	IV.
87.	<i>Cheilosia subpictipennis</i>					x		sil	IV.	un, ve	~	I.
88.	<i>Cheilosia variabilis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	1,11	IV.
89.	<i>Cheilosia velutina</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-III.	bi, ve-ae	0,14	IV.
90.	<i>Cheilosia vernalis</i>	x	x	x	x	x	x	eur	III-IX.	bi, ve-au	0,29	IV.
91.	<i>Cheilosia vicina</i>		x	x	x	x	x	sil	III-VII.	un, ve-pr	0,64	IV.
92.	<i>Cheilosia vulpina</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,23	IV.
93.	<i>Chrysogaster basalis</i>					x	x	hyg	VII-IX.	un, ae-au	~	I.
94.	<i>Chrysogaster cimiteriorum</i>	x		x	x	x	x	sil (hyg)	IV-IX.	bi, ve-au	0,11	III.
95.	<i>Chrysogaster solstitialis</i>	x	x	x	x	x	x	sil (hyg)	IV-X.	bi, ve-au	0,35	IV.
96.	<i>Chrysogaster virescens</i>				x	x	x	sil (hyg)	IV-VII.	un, ve-pr	~	II.
97.	<i>Chrysotoxum arcuatum</i>	x	x	x	x	x	x	xer	IV-X.	bi, ve-au	0,52	IV.
98.	<i>Chrysotoxum bicinctum</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X.	bi, ve-au	0,4	IV.
99.	<i>Chrysotoxum cautum</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII.	bi, ve-ae	0,72	IV.
100.	<i>Chrysotoxum elegans</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,17	IV.
101.	<i>Chrysotoxum fasciatum</i>	x		x	x	x	x	sil	V-VIII.	bi, ve-ae	0,03	III.
102.	<i>Chrysotoxum fasciolatum</i>			x	x	x	x	sil	V-VII.	un, ve-pr	~	II.
103.	<i>Chrysotoxum intermedium</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-X.	bi, ve-au	0,07	III.
104.	<i>Chrysotoxum lineare</i>	x			x	x	x	eur	VI-VIII.	un, ae	0,02	II.
105.	<i>Chr. octomaculatum</i>	x	x	x	x	x	x	xer?	IV-X.	bi, ve-au	0,05	III.
106.	<i>Chrysotoxum vernale</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-VII.	un, ve-pr	0,61	IV.

Sorszám	Faj	Nagytájankénti előfordulás						Élőhelytípushoz való kötődés	Rajzási adatok	Ökológia	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny.-m.-P.v.	Dunántúli-d.	Dunánt.-kkg.	Északi-khg.					
107.	<i>Chrysotoxum verralli</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX.	bi, ve-au	0,29	IV.
108.	<i>Criorhina asilica</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-VI.	un, ve-pr	0,09	III.
109.	<i>Criorhina pachymera</i>	x				x	x	sil	IV-VI.	un, ve-pr	0,01	I.
110.	<i>Criorhina ranunculi</i>	x			x	x		sil	IV-VII.	un, ve-pr	0,01	II.
111.	<i>Dasysyrphus albostratus</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-XI.	bi, ve-au	0,26	IV.
112.	<i>Dasysyrphus friuliensis</i>			x	x	x		sil	V-VII.	un, ve-pr	0,04	II.
113.	<i>Dasysyrphus hilaris</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VII.	un, ve-pr	0,07	III.
114.	<i>Dasysyrphus pinastri</i>			x	x	x	x	sil	IV-VII.	un, ve-pr	0,09	III.
115.	<i>Dasysyrphus tricinctus</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X.	un? ve-au	0,24	IV.
116.	<i>Dasysyrphus venustus</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-VIII.	un, ve-ae	0,89	IV.
117.	<i>Didea alneti</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-X.	bi? ve-au	0,05	III.
118.	<i>Didea fasciata</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-X.	bi? ve-au	0,11	III.
119.	<i>Didea intermedia</i>	x	x	x	x	x	x	sil (xer)	IV-X.	bi? ve-au	0,07	III.
120.	<i>Doros profuges</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII.	un? ve-ae	0,04	III.
121.	<i>Epistrophe cryptica</i>					x		sil?	IV-V.	un, ve	~	I.
122.	<i>Epistrophe diaphana</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi? ve-ae	0,08	III.
123.	<i>Epistrophe eligans</i>	x	x	x	x	x	x	sil	II-IX.	un, ve-au	0,47	IV.
124.	<i>Epistrophe euchroma</i>	x	x		x	x	x	sil	IV-VIII.	un, ve-ae	0,06	III.
125.	<i>Epistrophe flava</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi? ve-au	0,08	III.
126.	<i>Epistrophe grossulariae</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	un? ve-au	0,06	III.
127.	<i>Epistrophe melanostoma</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	un, ve-au	0,11	IV.
128.	<i>Epistrophe nitidicollis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X.	un, ve-au	0,5	IV.
129.	<i>Epistrophe obscuripes</i>			x				sil	V-VI.	un, ve-ae	~	I.
130.	<i>Epistrophe ochrostoma</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,04	III.
131.	<i>Episyrphus balteatus</i>	x	x	x	x	x	x	eur	I-XII.	po	6,53	V.
132.	<i>Eriozona syrphoides</i>			x		x	x	sil	V-IX.	bi? ve-au	0,01	I.
133.	<i>Eristalinus aeneus</i>	x	x	x	x	x	x	eur (hyg)	I-XII.	po	0,67	V.
134.	<i>Eristalinus sepulchralis</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	III-X.	po, ve-au	0,93	V.
135.	<i>Eristalis abusiva</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX.	bi, ve-au	0,12	IV.
136.	<i>Eristalis alpina</i>			x		x	x	sil (hyg)	IV-VIII.	un?	0,03	II.
137.	<i>Eristalis arbustorum</i>	x	x	x	x	x	x	eur	II-XI.	po, ve-au	4,14	V.
138.	<i>Eristalis interrupta</i>	x	x	x	x	x	x	eur	III-X.	po, ve-au	0,94	V.
139.	<i>Eristalis intricaria</i>	x	x	x	x	x	x	eur	II-IX.	po, ve-au	0,09	IV.
140.	<i>Eristalis jugorum</i>			x		x	x	sil	V-IX.	bi? ve-au	0,02	II.
141.	<i>Eristalis lineata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X.	bi, ve-au	0,22	IV.
142.	<i>Eristalis pertinax</i>	x	x	x	x	x	x	eur	II-XI.	po, ve-au	1,04	IV.

Sorszám	Faj	Nagytájankénti előfordulás						Élőhelytípushoz való kötődés	Rajzási adatok	Ökológia	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny.-m.-P.v.	Dunántúli-d.	Dunánt.-kkg.	Északi-khg.					
143.	<i>Eristalis rupium</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,11	III.
144.	<i>Eristalis similis</i>	x	x	x	x	x	x	eur?	III-X.	po, ve-au	0,17	IV.
145.	<i>Eristalis tenax</i>	x	x	x	x	x	x	eur	I-XII.	po	4,83	V.
146.	<i>Eristalis vitripennis</i>					x		sil	V-VII.	un? ve-ae	~	I.
147.	<i>Eumerus flavitarsis</i>			x	x	x	x	sil (xer)	V-IX.	un, ve-ae	0,02	II.
148.	<i>Eumerus grandis</i>				x	x	x	xer?	IV-IX.	un? ve-au	0,03	II.
149.	<i>Eumerus hungaricus</i>	x						xer?	VII-VIII.	un? ae	~	I.
150.	<i>Eumerus longicornis</i>					x		eur?	VI-VII.	un, ae	~	I.
151.	<i>Eumerus ornatus</i>	x	x	x	x	x	x	xer (sil)	IV-IX.	un, ve-au	0,12	IV.
152.	<i>Eumerus ovatus</i>	x	x	x	x	x		sil	IV-VIII.	un, ve-ae	~	II.
153.	<i>Eumerus ruficornis</i>	x			x	x		hyg?	IV-VII.	un, ve-ae	~	I.
154.	<i>Eumerus sabulorum</i>			x	x	x		eur?	V-VIII.	un, ve-ae	~	I.
155.	<i>Eumerus sinuatus</i>		x	x	x	x	11	sil?	VI-VII.	un, ve-pr	~	II.
156.	<i>Eumerus sogdianus</i>	x	x	x	x	x	x	eur	III-IX.	bi, ve-au	0,22	IV.
157.	<i>Eumerus strigatus</i>	x	x	x	x	x	x	eur?	III-IX.	po, ve-au	0,5	V.
158.	<i>Eumerus tarsalis</i>				x	x	x	eur?	V-VIII.	un, ve-ae	0,01	II.
159.	<i>Eumerus tauricus</i>				x	x		xer?	VI-VIII.	un, ve	~	I.
160.	<i>Eumerus tricolor</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	un, ve-au	0,13	IV.
161.	<i>Eumerus tuberculatus</i>	x		x	x	x	x	eur	V-IX.	bi? ve-au	0,06	III.
162.	<i>Eupeodes bucculatus</i>	x	x		x	x	x	eur?	IV-VIII.	bi? ve-ae	0,02	III.
163.	<i>Eupeodes corollae</i>	x	x	x	x	x	x	eur	I-XII.	po	2,79	V.
164.	<i>Eupeodes flaviceps</i>	x	x	x	x	x	x	eur?	IV-X.	bi, ve-au	0,06	III.
165.	<i>Eupeodes lapponicus</i>	x	x	x	x	x	x	sil	II-IX.	bi? ve-au	0,13	IV.
166.	<i>Eupeodes latifasciatus</i>	x	x	x	x	x	x	eur	II-X.	po, ve-au	0,2	IV.
167.	<i>Eupeodes lucasi</i>				x			eur	IV-IX.	un? ve-au	~	I.
168.	<i>Eupeodes luniger</i>	x	x	x	x	x	x	eur	III-XII.	po, ve-au	0,55	IV.
169.	<i>Eupeodes nitens</i>		x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	un? ve-au	0,04	III.
170.	<i>Ferdinandea cuprea</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-X.	bi, ve-au	0,28	IV.
171.	<i>Ferdinandea ruficornis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII.	bi? ve-ae	0,02	II.
172.	<i>Hammerschmidia ferruginea</i>					x		sil	IV-VII.	un, ve-ae	~	I.
173.	<i>Helophilus affinis</i>					x		hyg	V-IX.	un? ve-au	~	I.
174.	<i>Helophilus hybridus</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-IX.	bi, ve-au	0,1	III.
175.	<i>Helophilus pendulus</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	III-X.	bi? ve-au	1,63	V.
176.	<i>Helophilus trivittatus</i>	x	x	x	x	x	x	eur (hyg)	IV-XI.	po, ve-au	0,85	V.
177.	<i>Heringia heringi</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,15	IV.
178.	<i>Heringia senilis</i>	x	x	x	x	x	x	eur (sil)	IV-IX.	bi, ve-au	0,03	III.

Sorszám	Faj	Nagytájankénti előfordulás						Élőhelytípushoz való kötődés	Rajzási adatok	Ökológia	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny.-m.-P.v.	Dunántúli-d.	Dunánt.-kbg.	Északi-khg.					
179.	<i>Ischyrosyrphus glaucius</i>			x	x	x	x	sil	V-VIII.	un, ve-ae	0,02	II.
180.	<i>Ischyrosyrphus laterarius</i>			x	x	x	x	sil	V-VIII.	un, ve-ae	0,01	II.
181.	<i>Lejogaster metallina</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-IX.	bi, ve-au	0,14	IV.
182.	<i>Lejogaster tarsata</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-IX.	bi, ve-au	0,21	IV.
183.	<i>Lejops vittatus</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-VIII.	un, ve-ae	0,3	IV.
184.	<i>Lejota ruficornis</i>						x	sil (hyg)	V-VIII.	un, ve-au	~	I.
185.	<i>Leucozona lucorum</i>		x	x	x	x	x	sil (hyg)	IV-VIII.	un, ve-ae	0,14	III.
186.	<i>Mallota cimbiciformis</i>		x	x	x	x	x	sil	VI-VIII.	un, ae	~	II.
187.	<i>Mallota fuciformis</i>	x			x	x	x	sil	III-V.	un, ve	0,01	II.
188.	<i>Megasyrphus erraticus</i>		x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi? ve-au	0,03	III.
189.	<i>Melangyna barbifrons</i>	x		x	x	x	x	sil	II-V.	un, ve	0,02	III.
190.	<i>Melangyna compositarum</i>	x	x	x	x	x	x	sil?	IV-IX.	bi? ve-au	0,04	III.
191.	<i>Melangyna labiatarum</i>		x		x	x	x	sil	IV-VIII.	bi? ve-ae	0,02	II.
192.	<i>Melangyna lasiophthalma</i>	x	x	x	x	x	x	sil	II-VI.	un, ve-pr	0,19	IV.
193.	<i>Melangyna quadrimaculata</i>			x	x	x	x	sil	III-VI.	un, ve-pr	0,02	III.
194.	<i>Melangyna umbellatarum</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-X.	bi? ve-au	0,05	III.
195.	<i>Melanogaster aerosa</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-IX.	bi? ve-au	0,09	III.
196.	<i>Melanogaster curvistylus</i>			x		x		sil (hyg)	IV-VI.	un, ve-pr	~	I.
197.	<i>Melanogaster hirtella</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	V-VIII.	bi? ve-ae	0,02	III.
198.	<i>Melanogaster nuda</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-VIII.	bi? ve-ae	1,52	IV.
199.	<i>Melanostoma dubium</i>					x	x	sil	V-VII.	un, ve-pr	~	I.
200.	<i>Melanostoma mellinum</i>	x	x	x	x	x	x	eur	III-XI.	po, ve-au	3,37	V.
201.	<i>Melanostoma scalare</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-XI.	po? ve-au	1,22	V.
202.	<i>Meligramma cincta</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X.	bi, ve-au	0,17	III.
203.	<i>Meligramma guttata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-IX.	bi, ve-au	0,04	III.
204.	<i>Meligramma triangulifera</i>	x	x		x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,07	III.
205.	<i>Meliscaeva auricollis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-X.	po, ve-au	0,24	IV.
206.	<i>Meliscaeva cinctella</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X.	un, ve-au	0,16	IV.
207.	<i>Merodon aberrans</i>	x	x			x	x	xer	V-VII.	un, ve-pr	0,01	II.
208.	<i>Merodon aeneus</i>					x		xer	V-VII.	un, ve-pr	~	I.
209.	<i>Merodon albifrons</i>	x			x	x	x	xer	V-IX.	un, ve-au	0,01	II.
210.	<i>Merodon armipes</i>	x	x	x	x	x	x	xer	IV-VIII.	un, ve-ae	0,08	III.
211.	<i>Merodon auripes</i>	x	x			x		sil (xer?)	V-VI.	un, ve-pr	~	I.
212.	<i>Merodon avidus</i>	x	x	x	x	x	x	xer	III-IX.	un? ve-au	0,44	IV.
213.	<i>Merodon cinereus</i>			x		x	x	xer?	V-VIII.	un, ve-ae	~	I.
214.	<i>Merodon clavipes</i>	x	x	x	x	x	x	xer	V-VI.	un, ve-pr	0,03	III.

Sorszám	Faj	Nagytájankénti előfordulás						Élőhelytípushoz való kötődés	Rajzási adatok	Ökológia	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny.-m.-P.v.	Dunántúli-d.	Dunánt.-kbg.	Északi-khg.					
215.	<i>Merodon constans</i>	x	x	x	x	x	x	xer?	IV-X.	bi, ve-au	0,2	IV.
216.	<i>Merodon equestris</i>	x			x	x	x	xer?	IV-VIII.	un? ve-au	0,01	II.
217.	<i>Merodon nigritarsis</i>	x	x	x	x	x	x	eur (xer)	IV-VIII.	un, ve-ae	0,29	IV.
218.	<i>Merodon ruficornis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,05	III.
219.	<i>Merodon rufus</i>	x	x	x	x	x	x	xer	V-IX.	un? ve-au	0,05	III.
220.	<i>Merodon tricinctus</i>	x				x	x	xer	V-VIII.	un, ve-ae	~	II.
221.	<i>Mesembrius peregrinus</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-IX.	un, ve-au	0,14	IV.
222.	<i>Microdon analis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII.	un, ve-ae	0,09	IV.
223.	<i>Microdon devius</i>	x		x	x	x	x	sil (hyg)	IV-IX.	un, ve-au	0,1	IV.
224.	<i>Microdon miki</i>			x		x	x	sil	V-VI.	un, ve-pr	~	I.
225.	<i>Microdon mutabilis</i>	x	x	x	x	x	x	sil (hyg)	IV-VII.	un, ve-pr	0,11	IV.
226.	<i>Milesia crabroniformis</i>				x	x		sil (xer)	V-IX.	un, ve-au	~	I.
227.	<i>Milesia semiluctifera</i>				x	x	x	sil (xer)	V-IX.	un, ve-au	~	I.
228.	<i>Myathropa florea</i>	x	x	x	x	x	x	eur (sil)	IV-XI.	po? ve-au	1,04	V.
229.	<i>Myolepta dubia</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,07	III.
230.	<i>Myolepta nigritarsis</i>					x	x	sil	V-VII.	un, ve-pr	~	I.
231.	<i>Myolepta obscura</i>				x	x	x	sil	IV-VII.	un, ve-pr	0,01	II.
232.	<i>Myolepta potens</i>				x	x	x	sil	IV-IX.	un, ve-au	0,02	II.
233.	<i>Myolepta vara</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-VII.	un, ve-pr	0,04	III.
234.	<i>Neoascia annexa</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-X.	un? ve-au	0,2	IV.
235.	<i>Neoascia geniculata</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-IX.	bi, ve-au	0,1	III.
236.	<i>Neoascia interrupta</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	III-X.	po, ve-au	0,36	IV.
237.	<i>Neoascia meticulosa</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-IX.	bi, ve-au	0,38	IV.
238.	<i>Neoascia obliqua</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-X.	bi, ve-au	0,45	IV.
239.	<i>Neoascia podagrica</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	III-X.	po? ve-au	0,49	IV.
240.	<i>Neoascia tenur</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-X.	po? ve-au	0,63	IV.
241.	<i>Neoascia unifasciata</i>			x	x	x	x	hyg	III-VIII.	un, ve-ae	0,03	II.
242.	<i>Neocnemodon brevidens</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,05	III.
243.	<i>Neocnemodon latitarsis</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,1	III.
244.	<i>Neocnemodon pubescens</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII.	un, ve-au	0,07	III.
245.	<i>Neocnemodon vitripennis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,06	III.
246.	<i>Orthonevra brevicornis</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-VIII.	un, ve-ae	0,05	III.
247.	<i>Orthonevra elegans</i>	x		x	x	x	x	hyg	IV-IX.	un, ve-au	0,02	III.
248.	<i>Orthonevra frontalis</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-VIII.	un, ve-ae	0,03	III.
249.	<i>Orthonevra geniculata</i>	x			x	x	x	hyg	IV-VIII.	un, ve-ae	0,03	III.
250.	<i>Orthonevra incisa</i>	x	x	x	x	x	x	sil?	IV-V.	un, ve	~	I.

Sorszám	Faj	Nagytájankénti előfordulás						Élőhelytípushoz való kötődés	Rajzási adatok	Ökológia	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny.-m.-P.v.	Dunántúli-d.	Dunánt.-kkg.	Északi-kkg.					
251.	<i>Orthonevra intermedia</i>	x	x		x	x	x	hyg	V-VIII.	un, ve-ae	0,06	III.
252.	<i>Orthonevra nobilis</i>	x	x	x	x	x	x	sil (hyg)	IV-IX.	bi, ve-au	0,13	IV.
253.	<i>Orthonevra plumbago</i>						x	hyg	V-VIII.	un, ve-ae	~	I.
254.	<i>Orthonevra splendens</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-IX.	bi, ve-au	0,05	III.
255.	<i>Orthonevra tristis</i>			x			x	hyg	V-VI.	un, ve-pr	~	I.
256.	<i>Paragus albifrons</i>	x		x	x	x	x	eur (nr)	V-VIII.	un, ve-ae	0,03	III.
257.	<i>Paragus bicolor</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX.	bi, ve-au	0,12	IV.
258.	<i>Paragus cinctus</i>	x			x	x		eur	IV-VIII.	un, ve-ae	~	II.
259.	<i>Paragus finitimus</i>	x	x	x	x	x	x	xer	IV-IX.	bi, ve-au	0,16	IV.
260.	<i>Paragus haemorrhous</i>	x	x	x	x	x	x	xer	IV-IX.	un? ve-au	0,59	IV.
261.	<i>Paragus majoranae</i>	x	x	x	x	x	x	xer	IV-X.	un? ve-au	0,64	IV.
262.	<i>Paragus medeae</i>	x						eur?	V-IX.	un? ve-au	~	I.
263.	<i>Paragus punctulatus</i>				x		x	?sil	VI-VIII.	un, ae	~	I.
264.	<i>Paragus quadrifasciatus</i>	x			x	x	x	eur (xer)	V-VIII.	un, ve-ae	0,03	III.
265.	<i>Paragus tibialis</i>	x		x	x	x	x	xer	IV-IX.	bi, ve-au	0,09	IV.
266.	<i>Parasyrphus annulatus</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,14	III.
267.	<i>Parasyrphus lineola</i>		x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,06	III.
268.	<i>Parasyrphus macularis</i>				x	x	x	sil	IV-VIII.	un, ve-ae	~	I.
269.	<i>Parasyrphus malinellus</i>		x	x	x	x	x	sil	IV-VIII.	un, ve-ae	0,06	III.
270.	<i>Parasyrphus nigritarsis</i>	x		x		x	x	sil	IV-VII.	un, ve-pr	0,02	III.
271.	<i>Parasyrphus punctulatus</i>	x		x	x	x	x	sil	II-VII.	un, ve-pr	0,18	III.
272.	<i>Parasyrphus vittiger</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-X.	un, ve-au	0,12	IV.
273.	<i>Parhelophilus frutetorum</i>	x		x	x	x	x	hyg	IV-X.	bi? ve-au	0,16	IV.
274.	<i>Parhelophilus versicolor</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-IX.	bi? ve-au	0,88	IV.
275.	<i>Pelecocera latifrons</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-VI.	bi? ve-pr	0,2	III.
276.	<i>Pelecocera tricincta</i>	x		x	x	x	x	xer (sil)	IV-IX.	bi? ve-au	0,03	III.
277.	<i>Pipiza austriaca</i>			x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,03	III.
278.	<i>Pipiza bimaculata</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,27	IV.
279.	<i>Pipiza fasciata</i>	x	x		x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,05	III.
280.	<i>Pipiza fenestrata</i>	x		x		x		sil	IV-VII.	bi?, ve-ae	0,01	I.
281.	<i>Pipiza festiva</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	un, ve-au	0,15	IV.
282.	<i>Pipiza lugubris</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,06	III.
283.	<i>Pipiza luteitarsis</i>			x	x	x		sil	V-VIII.	un, ve-ae	0,01	II.
284.	<i>Pipiza noctiluca</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,34	IV.
285.	<i>Pipiza quadrimaculata</i>			x	x	x	x	sil	IV-IX.	un, ve-au	0,05	III.
286.	<i>Pipizella annulata</i>	x		x	x	x	x	eur?	IV-VIII.	un, ve-ae	0,1	III.

Sorszám	Faj	Nagytájankénti előfordulás						Élőhelytípushoz való kötődés	Rajzási adatok	Ökológia	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny.-m.-P.v.	Dunántúli-d.	Dunánt.-kkg.	Északi-kkg.					
287.	<i>Pipizella bispina</i>						x	sil	VI-VII.	un, ae	~	I.
288.	<i>Pipizella divicoi</i>		x	x	x	x	x	xer (sil)	IV-XI.	un? ve-au	0,14	IV.
289.	<i>Pipizella maculipennis</i>	x	x	x	x	x	x	eur (xer)	V-IX.	un? ve-au	0,25	IV.
290.	<i>Pipizella pennina</i>					x	x	sil	V-IX.	un, ve-au	~	I.
291.	<i>Pipizella viduata</i>	x	x	x	x	x	x	eur (sil)	IV-X.	po, ve-au	2,48	V.
292.	<i>Pipizella virens</i>	x	x	x	x	x	x	sil (eur)	IV-XI.	un? ve-au	0,26	IV.
293.	<i>Pipizella zeneggenensis</i>				x	x	x	sil	IV-VII.	un, ve-ae	~	I.
294.	<i>Platycheirus albimanus</i>	x	x	x	x	x	x	eur	II-X.	po, ve-au	1,39	V.
295.	<i>Platycheirus ambiguus</i>	x		x	x	x	x	sil	II-V.	un, ve	0,04	III.
296.	<i>Platycheirus angustatus</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-X.	bi, ve-au	0,5	IV.
297.	<i>Platycheirus clypeatus</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X.	bi? ve-au	1,46	V.
298.	<i>Platycheirus complicatus</i>			x			x	sil	V-VII.	un, ve-pr	~	I.
299.	<i>Platycheirus discimanus</i>			x	x	x	x	sil	III-VI.	un, ve-pr	0,01	II.
300.	<i>Platycheirus europaeus</i>	x	x	x	x	x	x	eur?	IV-IX.	bi, ve-au	0,1	III.
301.	<i>Platycheirus fimbriatus</i>					x		sil	IV-V.	un, ver	~	I.
302.	<i>Platycheirus fulviventris</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	III-X.	bi, ve-au	0,47	IV.
303.	<i>Platycheirus immarginatus</i>					x	x	hyg?	V-VIII.	un, ve-ae	~	I.
304.	<i>Platycheirus jaerensis</i>					x	x	sil	V-VIII.	un, ve-ae	~	I.
305.	<i>Platycheirus manicatus</i>				x	x	x	sil	V-VIII.	bi, ve-ae	~	I.
306.	<i>Platycheirus melanopsis</i>			x			x	sil	IV-VII.	un, ve-ae	~	I.
307.	<i>Platycheirus nielseni</i>						x	sil	V-VIII.	un, ve-ae	~	I.
308.	<i>Platycheirus occultus</i>				x	x	x	sil?	IV-VII.	un, ve-pr	~	I.
309.	<i>Platycheirus parmatus</i>					x	x	sil	IV-VIII.	un, ve-ae	0,04	II.
310.	<i>Platycheirus peltatus</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX.	po, ve-au	0,34	IV.
311.	<i>Platycheirus perpallidus</i>			x				sil	V-VIII.	un, ve-ae	~	I.
312.	<i>Platycheirus podagratus</i>					x		sil	V-VIII.	un, ve-ae	~	I.
313.	<i>Platycheirus scambus</i>	x		x	x	x	x	hyg?	V-IX.	bi? ve-au	0,01	II.
314.	<i>Platycheirus scutatus</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X.	po, ve-au	0,21	IV.
315.	<i>Platycheirus sticticus</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-IX.	un? ve-au	0,03	III.
316.	<i>Platycheirus subambiguus</i>					x		xer?	V.	un, ve	~	I.
317.	<i>Platycheirus tarsalis</i>			x	x	x	x	sil	IV-VIII.	un, ve-ae	0,06	II.
318.	<i>Pocota personata</i>			x		x	x	sil	IV-VIII.	un, ve-ae	~	I.
319.	<i>Psarus abdominalis</i>	x			x	x	x	sil	V-VIII.	un, ve-ae	0,02	III.
320.	<i>Psilota anthracina</i>			x		x	x	sil	IV-VII.	un, ve-pr	~	II.
321.	<i>Psilota innupta</i>				x	x	x	sil	IV-VI.	un, ve-pr	0,01	II.
322.	<i>Pyrophaena granditarsa</i>	x	x		x	x	x	hyg	V-VIII.	un, ve-ae	0,03	II.

Sorszám	Faj	Nagytájankénti előfordulás						Élőhelytípushoz való kötődés	Rajzasi adatok	Ökológia	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny.-m.-P.v.	Dunántúli-d.	Dunánt.-kkg.	Északi-khg.					
323.	<i>Pyrophaena rosarum</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-X.	po, ve-au	0,26	IV.
324.	<i>Rhingia austriaca</i>					x	x	sil	VI-VII.	un, ve-pr	~	I.
325.	<i>Rhingia campestris</i>	x	x	x	x	x	x	eur	III-X.	po, ve-au	0,46	IV.
326.	<i>Rhingia rostrata</i>		x	x	x	x	x	sil	IV-VIII.	bi, ve-ae	0,02	III.
327.	<i>Scaeva albomaculata</i>				x			xer	V-VII.	un, ve-ae	~	I.
328.	<i>Scaeva dignota</i>	x	x	x	x	x	x	eur	V-IX.	un, ve-au	0,02	II.
329.	<i>Scaeva pyrastris</i>	x	x	x	x	x	x	eur	I-XII.	po	1,31	V.
330.	<i>Scaeva selenitica</i>	x	x	x	x	x	x	eur (sil)	I-XII.	po	0,21	IV.
331.	<i>Sericomyia silentis</i>			x		x	x	sil (hyg)	V-X.	un? ve-au	~	I.
332.	<i>Spazigaster ambulans</i>	x			x	x	x	sil?	V-IX.	bi, ve-au	0,02	II.
333.	<i>Sphaerophoria batava</i>	x		x	x	x		sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,04	III.
334.	<i>Sphaerophoria fatarum</i>		x	x	x	x		sil	V-VIII.	un, ve-ae	0,01	II.
335.	<i>Sphaerophoria interrupta</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-IX.	un? ve-au	0,08	IV.
336.	<i>Sphaerophoria loewi</i>	x	x		x	x	x	hyg	V-VIII.	un? ve-ae	0,02	II.
337.	<i>Sphaerophoria philanthus</i>			x	x	x	x	xer	V-IX.	un? ve-au	~	II.
338.	<i>Sphaerophoria rueppellii</i>	x	x	x	x	x	x	xer	IV-IX.	un? ve-au	0,21	IV.
339.	<i>Sphaerophoria scripta</i>	x	x	x	x	x	x	eur	III-XI.	po, ve-au	7,44	V.
340.	<i>Sphaerophoria shirchan</i>					x	x	sil	V-VI.	un, ve-pr	~	I.
341.	<i>Sphaerophoria taeniata</i>	x	x	x	x	x	x	eur	IV-X.	bi? ve-au	0,85	V.
342.	<i>Sphaerophoria virgata</i>	x		x	x	x	x	eur	IV-IX.	un, ve-au	0,02	III.
343.	<i>Sphegina clavata</i>			x	x	x	x	sil (hyg)	V-IX.	bi, ve-au	0,03	III.
344.	<i>Sphegina clunipes</i>			x	x	x	x	sil (hyg)	IV-IX.	bi, ve-au	0,13	III.
345.	<i>Sphegina elegans</i>			x	x	x	x	sil (hyg)	IV-IX.	bi? ve-ae	0,1	III.
346.	<i>Sphegina latifrons</i>			x		x	x	sil (hyg)	V-VIII.	un, ve-au	0,01	II.
347.	<i>Sphegina montana</i>			x			x	sil (hyg)	IV-VI.	un, ve-pr	~	II.
348.	<i>Sphegina sibirica</i>			x	x	x	x	sil (hyg)	V-IX.	un, ve-au	0,03	III.
349.	<i>Sphegina verecunda</i>			x	x	x	x	sil (hyg)	IV-IX.	bi? ve-au	0,05	III.
350.	<i>Sphiximorpha binominata</i>					x		sil	V-VIII.	un, ve-ae	~	I.
351.	<i>Sphiximorpha subsessilis</i>	x		x	x	x		eur	IV-VII.	un, ve-ae	0,01	II.
352.	<i>Spilomyia diophthalma</i>			x	x	x	x	sil (xer)	IV-IX.	un, ve-au	0,01	II.
353.	<i>Spilomyia manicata</i>				x	x	x	sil?	IV-VIII.	un, ve-ae	0,01	II.
354.	<i>Spilomyia saltuum</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-XI.	un, ve-au	0,03	III.
355.	<i>Syrpitta pipiens</i>	x	x	x	x	x	x	eur	II-XI.	po, ve-au	2,57	V.
356.	<i>Syrphus nitidifrons</i>						x	sil	IV-VII.	un, ve-pr	~	I.
357.	<i>Syrphus ribesii</i>	x	x	x	x	x	x	eur	II-XI.	po, ve-au	2,3	V.
358.	<i>Syrphus sexmaculatus</i>					x	x	eur	IV-VII.	un, ve-pr	~	I.

Sorszám	Faj	Nagytájankénti előfordulás						Élőhelytípushoz való kötődés	Rajzási adatok	Ökológia	Dominancia	Gyakoriság
		Alföld	Kisalföld	Ny.-m.-P. v.	Dunántúli-d.	Dunánt.-kkg.	Északi-kkg.					
359.	<i>Syrphus torvus</i>	x	x	x	x	x	x	sil	II-XI.	po, ve-au	1,09	V.
360.	<i>Syrphus vitripennis</i>	x	x	x	x	x	x	eur	II-XI.	po, ve-au	3,44	V.
361.	<i>Temnostoma apiforme</i>			x	x	x	x	sil	V-VIII.	un, ve-ae	0,02	III.
362.	<i>Temnostoma bombylans</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VII.	un, ve-pr	0,11	IV.
363.	<i>Temnostoma meridionale</i>	x	x		x	x	x	sil	IV-VIII.	un, ve-ae	0,02	III.
364.	<i>Temnostoma vespiforme</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-VIII.	bi, ve-ae	0,05	III.
365.	<i>Trichopsomyia flavitarsis</i>	x	x		x	x	x	eur	IV-VIII.	bi, ve-ae	0,07	III.
366.	<i>Trichopsomyia joratensis</i>						x	sil	V-VIII.	un, ve-ae	~	I.
367.	<i>Triglyphus primus</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi? ve-au	0,09	IV.
368.	<i>Tropidia fasciata</i>	x		x		x	x	hyg	V-VIII.	un, ve-ae	~	II.
369.	<i>Tropidia scita</i>	x	x	x	x	x	x	hyg	IV-X.	bi, ve-au	0,35	IV.
370.	<i>Volucella bombylans</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-IX.	bi, ve-au	0,32	IV.
371.	<i>Volucella inanis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	un, ve-au	0,41	IV.
372.	<i>Volucella inflata</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-VIII.	un, ve-ae	0,08	III.
373.	<i>Volucella pellucens</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi, ve-au	0,5	IV.
374.	<i>Volucella zonaria</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-X.	bi, ve-au	0,23	IV.
375.	<i>Xanthandrus comtus</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-XI.	bi, ve-au	0,09	III.
376.	<i>Xanthogramma dives</i>	x	x	x	x	x	x	sil?	IV-VIII.	bi? ve-ae	0,05	III.
377.	<i>Xanthogramma festivum</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-VI.	un, ve-pr	0,17	IV.
378.	<i>Xanthogramma laetum</i>	x		x	x	x	x	sil	IV-VIII.	un, ve-ae	0,05	III.
379.	<i>Xanthogramma pedissequum</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-X.	po? ve-au	0,56	V.
380.	<i>Xylota abiens</i>	x		x	x	x	x	sil	V-VIII.	bi? ve-ae	0,03	III.
381.	<i>Xylota coeruleiventris</i>						x	sil	V-VIII.	un, ve-ae	~	I.
382.	<i>Xylota florum</i>	x	x	x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi? ve-au	0,06	III.
383.	<i>Xylota ignava</i>			x	x	x	x	sil	IV-IX.	bi? ve-au	~	II.
384.	<i>Xylota meigeniana</i>	x				x	x	sil	V-VIII.	un, ve-ae	~	II.
385.	<i>Xylota segnis</i>	x	x	x	x	x	x	sil	III-X.	po? ve-au	0,59	IV.
386.	<i>Xylota sylvarum</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-X.	bi, ve-au	0,16	IV.
387.	<i>Xylota tarda</i>	x				x	x	sil	V-VIII.	un, ve-ae	0,01	II.
388.	<i>Xylota xanthocnema</i>	x	x	x	x	x	x	sil	V-IX.	bi, ve-au	0,05	III.

A gyűjtőhelyek jegyzéke

A faunisztikai alapadatok (a gyűjtőhely, a gyűjtés időpontja és a gyűjtő személye) legjelentősebb eleme a gyűjtőhely (lelőhely). Nagyon fontos, hogy topográfiailag minél pontosabban azonosítható tulajdonnév legyen. A gyűjtőhely lehet önálló település vagy annak egy