

Acta Biol. Debr. Oecol. Hung 16: 105–167, 2007

A BALATON KÖRNYÉKI KISVÍZFOLYÁSOK MAKROSZKÓPIKUS GERINCTELEN FAUNÁJA

MÓRA ARNOLD¹ – BARNUCZ ERIKA² – BODA PÁL² – CSABAI ZOLTÁN³ – CSER BALÁZS³ – DEÁK CSABA⁴ – PAPP LÁSZLÓ²

¹MTA Balatoni Limnológiai Kutatóintézete, 8237 Tihany, Klebelsberg Kuno út 3. marnold@tres.blki.hu

²DE TEK Hidrobiológiai Tanszék, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

³PTE TTK Általános és Alkalmazott Ökológiai Tanszék, 7624 Pécs, Ifjúság útja 6.

⁴4025 Debrecen, Barna u. 9.

ON THE MACROINVERTEBRATE FAUNA OF INFLOWS OF LAKE BALATON

A. MÓRA¹ – E. BARNUCZ² – P. BODA² – Z. CSABAI³ – B. CSER³ – CS. DEÁK⁴ – L. PAPP²

¹Hungarian Academy of Sciences, Balaton Limnological Research Institute, H-8237 Tihany, Klebelsberg Kuno 3., Hungary

²University of Debrecen, Department of Hydrobiology, H-4032 Debrecen, Egyetem tér 1., Hungary

³University of Pécs, Department of General and Applied Ecology, H-7624 Pécs, Ifjúság útja 6., Hungary

⁴H-4025 Debrecen, Barna u. 9., Hungary

KIVONAT: A Balaton környéki kisvízfolyások makroszkópikus gerinctelen faunája kevésbé ismert. Habár számos faunisztikai jellegű gyűjtést végeztek ezen a területen, ezekben a publikációkban csak szórványos adatok találhatóak. Dolgozatunkban átfogó irodalmi áttekintést adunk a Balaton környéki patakok makrogerinctelen faunájáról, illetve saját, 2006-ban végzett faunisztikai felmérésünk eredményeit mutatjuk be.

ABSTRACT: The aquatic macroinvertebrate fauna of streams in the catchment area of Lake Balaton is poorly known. Although there were carried out many faunistical investigation in this area, only sporadic data can be found in the literature. In this paper a compilation is given on the macroinvertebrate fauna of streams of Lake Balaton, and the results of own faunistical investigations carried out in 2006 are presented.

Key words: Crustacea, Ephemeroptera, Odonata, Plecoptera, Heteroptera, Coleoptera, Trichoptera, Diptera: Chironomidae

Bevezetés

A Balatont tápláló kisvízfolyásoknak nagy szerepe van a tó életében, pl. tápanyagterhelésének és szennyezésének növelésében (VIRÁG 1998). Jelentőségük ellenére ezeknek a kisvízfolyásoknak a makroszkópikus vízi gerinctelen (ezen belül az ízeltlábú) együtteseiről nagyon kevés ismeretünk van, annak ellenére, hogy számos közleményben található adatokat. Hasonlóan a kisvízfolyások kutatottságának országos helyzetéhez ezek a közlemények döntően faunisztikai, feltáró munkák, melyek szórványos, bár egyre bővülő ismeretekkel gazdagítják a vízgyűjtő élővilágra vonatkozó ismereteinket.

Az Európai Unió Víz-Keretirányelve a felszíni vizek állapotfelmérésében és biomonitorozásában kiemelt jelentőségűnek tartja a makroszkópikus gerinctelenekeket. Sajnos a mintavételükre kidolgozott módszerek megfelelő hazai adaptálása még nem történt meg, így a jelenleg alkalmazott mintavételi módszerekkel kapcsolatban számos probléma merül fel. A kisvízfolyások esetében ezek közül legfontosabb talán a mintavétel idejének, illetve gyakoriságának meghatározása (ECO SURV 2005). Komoly problémát okoz az is, hogy felszíni vizeink legnagyobb részének makroszkópikus vízi gerinctelen faunája feltáratlan, és ennek hiányában a hosszú távú vizsgálatsorozatok pontos megtervezése nem kivitelezhető.

A jelenlegi vizsgálatsorozatunk elsődleges célja a Balaton környéki befolyók makroszkópikus vízi gerinctelen (ezen belül ízeltlábú) faunájának megismerése, illetve a fajkészletben megfigyelhető szezonális változások vizsgálata volt.

Anyag és módszer

2006-ban 27 Balaton környéki kisvízfolyás (18 az északi parton, 9 a déli parton) 58 mintavételi helyén (1. táblázat) gyűjtöttünk makroszkópikus vízi gerinctelenekeket, a vizsgált csoportok fenológiai sajátosságait figyelembe véve három alkalommal: tavasszal (április–június eleje), nyáron (augusztus) és ősszel (október–november eleje). Törekedtünk arra, hogy a Balaton környéki befolyók legnagyobb részéről gyűjtsünk adatokat. 2006-os vizsgálatainkból kimaradt a Zala, illetve a Kis-Balaton vízrendszere (ez alól csak két jelentős vízfolyás, a Marót-völgyi-csatorna és a Zala-Somogyi-határárok jelentett kivételt).

A mintavétel 1,5 m hosszú nyéllel ellátott kézhálóval történt, amelyet a kövek, faágak felszínéről való kézi egyeléssel egészítettünk ki. Célunk az volt, hogy lehetőség szerint a legtöbb fajt gyűjtsük be, így a vizsgált szakaszon megtalálható összes élőhelytípusból gyűjtöttünk. Árvaszűnyog-exuviumokat kézhálóval, illetve uszadékhálóval (MÓRA és DÉVAI 2004a) is gyűjtöttünk. A gyűjtött példányokat 70%-os etanolban tartósítottuk. Az árvaszűnyog-egyedeket laboratóriumban preparáltuk. A fajok azonosításához a következő munkákat használtuk fel: ASKEW (2004), BAUERFEIND (1994), BENEDEK (1969), BÍRÓ (1981), CRANSTON (1982), CSABAI (2000), CSABAI et al. (2002), GERKEN és STERNBERG (1999), JANECEK (1998), JANSSON (1986), KONTSCHÁN és munkatársai (2002), LANGTON (1991), LANGTON és VISSER (2003), ROSSARO és munkatársai (2002), SÆTHER és munkatársai (2000), SAVAGE (1989), SOÓS (1963), STUDEMANN és munkatársai (1992), VALLENDUUK (1999), WARINGER és GRAF (1997), WEBB és SCHOLL (1985), WIEDERHOLM (1983). A rákokat Papp László, a kérészeket Cser Balázs, a szitakötőket Barnucz Erika, a poloskákat Boda Pál, a bogarakat Csabai Zoltán, az álkérészeket Deák Csaba, a tegzeseket és az árvaszűnyogokat Móra Arnold azonosította.

1. táblázat. A Balaton környéki patakokon 2006-ban végzett faunisztikai felmérés mintavételi helyei.

hely	ÉSZ	KH	UTM	tszf
Boronkai-patak, Boronka (Marcali)	46°35'09"	17°26'53"	XM86	113 m
Büdös-gáti-víz (Balatonőszöd)	46°49'22"	17°48'38"	YM18	121 m
Büdös-gáti-víz (Kötöcse)	46°45'02"	17°51'06"	YM18	140 m
Büdös-gáti-víz (Szólád)	46°47'35"	17°49'42"	YM18	115 m
Burnót-patak (Ábrahámhegy)	46°49'27"	17°34'00"	XM98	126 m
Burnót-patak (Köveskál)	46°52'56"	17°37'07"	XM99	173 m
Cserkúti-patak (Tagyon)	46°54'11"	17°40'57"	YM09	182 m
Csopaki-séd (Csopak)	46°58'20"	17°55'39"	YN20	110 m
Denti-séd (Kapolcs)	46°57'18"	17°36'27"	XN90	182 m
Edericsi-patak (Balatonederics)	46°48'06"	17°23'28"	XM88	109 m
Eger-víz (Szigliget)	46°48'26"	17°27'42"	XM88	103 m
Eger-víz (Gyulakeszi)	46°52'26"	17°28'21"	XM89	129 m
Eger-víz (Hegyess)	46°54'54"	17°31'37"	XM99	147 m
Eger-víz (Monostorapáti)	46°55'41"	17°33'42"	XN90	158 m
Eger-víz (Nemesgulács)	46°50'13"	17°28'54"	XM89	121 m
Eger-víz (Vigántpetend)	46°57'46"	17°37'31"	YN00	186 m
Halsok-árok (Kisberény)	46°38'40"	17°38'34"	YM06	104 m
Hidegkúti-séd (Balatonszőlős)	46°57'51"	17°50'18"	YN10	181 m
Jamai-patak (Balatonboglár)	46°46'19"	17°38'22"	YM08	114 m
Jamai-patak (Gyugy)	46°41'09"	17°40'56"	YM07	138 m
Jamai-patak (Hács)	46°39'08"	17°41'14"	YM07	151 m
Koloska-patak, belterület (Balatonfüred)	46°57'26"	17°54'34"	YN10	107 m
Koloska-patak, Koloska-völgy (Balatonfüred)	46°58'52"	17°53'32"	YN10	197 m
Koroknai-vízfolyás (Csömend)	46°34'02"	17°30'24"	XM96	116 m
Kőröshegyi-séd (Kereki)	46°47'18"	17°54'49"	YM28	150 m
Kőröshegyi-séd (Kőröshegy)	46°49'56"	17°53'52"	YM29	118 m
Lesence, forrás (Sümege)	46°57'19"	17°21'46"	XN80	186 m
Lesence (Szigliget)	46°48'15"	17°24'27"	XM88	100 m
Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj)	46°51'04"	17°22'58"	XM89	129 m
Lovasi-séd (Felsőörs)	47°00'42"	17°56'49"	YN21	205 m
Lovasi-séd (Lovas)	46°59'37"	17°57'32"	YN20	141 m
Lovasi-séd (Paloznak)	46°58'47"	17°57'00"	YN20	111 m
Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid)	46°30'38"	17°17'39"	XM75	126 m
Örvényesi-séd (Örvényes)	46°55'02"	17°49'11"	YN10	108 m
Örvényesi-séd, Klárapuszta (Pécsely)	46°56'37"	17°47'46"	YN10	171 m
Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti)	46°39'23"	17°36'40"	XM96	115 m
Pogány-völgyi-víz (Pamuk)	46°33'29"	17°38'19"	YM05	134 m
Szőlősi-séd (Balatonszőlős)	46°58'00"	17°49'46"	YN10	186 m
Szőlősi-séd, Malom-völgy (Balatonfüred)	46°57'25"	17°50'29"	YN10	165 m
Szőlősi-séd, szeméttelap (Balatonfüred)	46°57'04"	17°51'21"	YN10	140 m
Szőlősi-séd, torkolat (Balatonfüred)	46°56'13"	17°51'49"	YN10	107 m
Tapolca (Szigliget)	46°48'27"	17°25'57"	XM88	108 m
Tapolca (Raposka)	46°51'02"	17°25'28"	XM89	124 m
Tapolca (Tapolca)	46°51'53"	17°26'14"	XM89	135 m

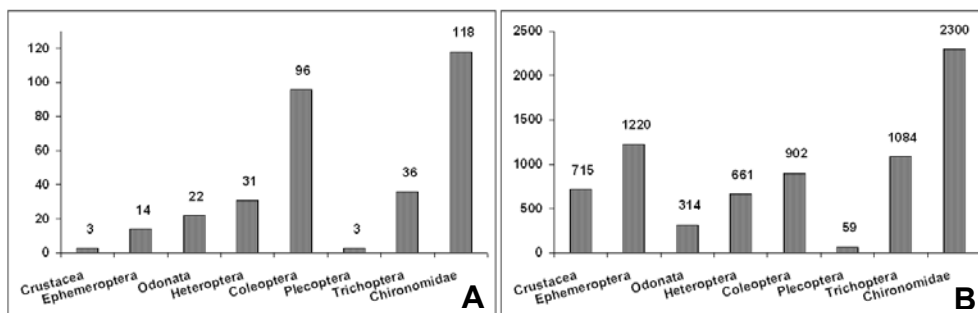
1. táblázat (folytatás). A Balaton környéki patakokon 2006-ban végzett faunisztikai felmérés mintavételi helyei.

Tetves-patak (Somogybabod)	46°40'06"	17°47'08"	YM17	155 m
Tetves-patak (Vadépuszta)	46°36'11"	17°48'22"	YM16	165 m
Tetves-patak (Visz)	46°43'38"	17°46'46"	YM17	127 m
Tetves-patak (Balatonszemes)	46°48'09"	17°44'54"	YM18	117 m
Vázsonyi-séd (Nagyvázsony)	46°59'16"	17°40'42"	YN00	228 m
Világos-patak (Szigliget)	46°48'16"	17°24'36"	XM88	105 m
Világos-patak, Várad malom (Nemesvita)	46°50'02"	17°24'25"	XM89	104 m
Viszlói-patak (Szigliget)	46°48'20"	17°25'05"	XM88	107 m
Viszlói-patak (Ódörög)	46°56'54"	17°24'56"	XN80	193 m
Viszlói-patak (Raposka)	46°51'11"	17°25'14"	XM89	117 m
Zala-Somogyi-határarak (Ormándpuszta)	46°29'44"	17°12'40"	XM65	114 m

Eredmények

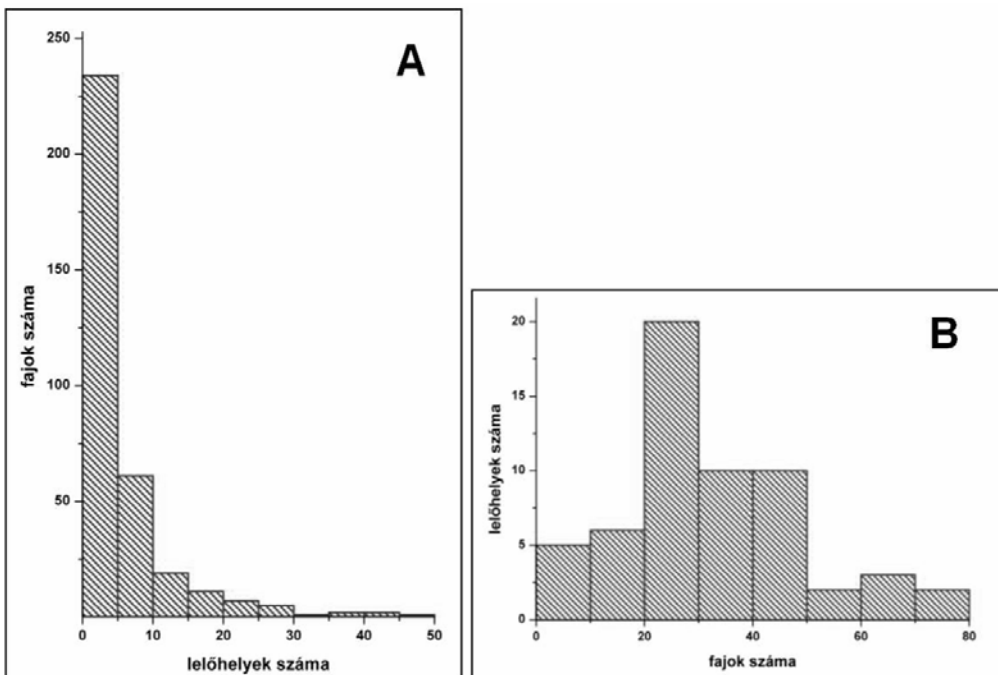
Fajszámok és egyedszámok

A vizsgálat során összesen 323 makroszkópikus vízi gerinctelen taxont azonosítottunk a következő megoszlásban: Malacostraca: 4, Ephemeroptera: 14, Odonata: 22, Heteroptera: 31, Coleoptera: 96, Plecoptera: 3, Trichoptera: 36, Chironomidae: 118 (1A. ábra). Összesen 7255 egyedet azonosítottunk (717 Malacostraca, 1220 Ephemeroptera, 314 Odonata, 661 Heteroptera, 902 Coleoptera, 59 Plecoptera, 1084 Trichoptera, 2300 Chironomidae) (1B. ábra). A legtöbb faj és egyed az árvaszúnyogok közül került elő (az össz fajszám és összegyedszám kb. egyharmada). Fajgazdag csoportnak bizonyult még a bogarak rendje, ugyanakkor az egyedszámokat tekintve a kérészek és a tegzesek megelőzik a bogarakat. Az egyes csoportok egyedszámai és fajszámai között nincs korreláció, ami a makrogerinctelenek rendkívüli sokféleségére utal, valamint arra, hogy ezeket a csoportokat nehéz egységesen kezelni mind a mintavétel, mind az adatok értékelése során.



1. ábra. A Balaton környéki kisvízfolyásokon 2006-ban gyűjtött makroszkópikus gerinctelen fajok száma (A) és egyedek száma (B).

Az egyes fajok előfordulási gyakoriságát tekintve (2A. ábra) megállapítható, hogy a fajok túlnyomó többsége 5, vagy annál kevesebb lelőhelyről került elő, és rendkívül kicsi azoknak a fajoknak a száma, amelyeket 30-nál több helyen találtunk meg. A ritka fajok nagy aránya a patakok sokféleségére, és a kisvízfolyások rendkívül nagy élőhelyi heterogenitására utal. Mind a jelen vizsgálatban „ritka”, mind a „gyakori” fajok között megtalálható az összes vizsgált csoport képviselője, és a Balaton környéki patakokban tapasztalt gyakorisági viszonyok – egy-két kivételtől eltekintve – jól tükrözik az országos helyzetet. A leggyakoribb fajokat a 2. táblázatban tüntettük fel. Az egyes lelőhelyek fajgazdagságát tekintve (2B. ábra, 3. táblázat) 20–30 faj előfordulása jellemezte a vizsgált patakszakaszok jelentős részét, mintegy egyharmadát. Szintén a vizsgált patakok mintegy egyharmadán volt a fajszám 30–50 közötti. Ezek a fajszámok a hasonló típusú vízfolyásokban elvártnak megfelelnek, ugyanakkor több esetben tapasztaltunk kiugró értékeket, mind pozitív, mind negatív irányban. Az előbbire példa a Koloska-patak Balatonfüred belterületén és a Burnót-patak Ábrahámhegy belterületén fekvő szakasza. Mindkettő erősen módosított patakszakasz, a meder teljes mértékben kibetonozott, és habitat-típusokban feltűnően szegény. Ennek ellenére 26, illetve 25 makrogerinctelen taxon került elő, amely jóval felülmúlta a várakozásokat. Negatív példaként hozható fel a Cserkúti-patak, vagy a Szőlősi-séd alsóbb szakaszai, ahol a viszonylag nagy élőhelyi változottság mellett is feltűnően alacsony fajszámot lehetett kimutatni (7–19 faj).



2. ábra. A Balaton környéki vízfolyásokon végzett faunisztikai vizsgálatok eredményei. A: a fajok lelőhelyei számának eloszlása; B: a lelőhelyek fajszámainak eloszlása

2. táblázat. A Balaton környéki kisvízfolyásokban a 2006. évi felmérések alapján leggyakoribb (a mintavételi helyek legalább egynegyedéről előkerült) fajok és lelőhelyek száma.

csoport	taxon	lelőhelyek száma
Crustacea	<i>Gammarus roeseli</i>	46
Heteroptera	<i>Notonecta glauca glauca</i>	42
Heteroptera	<i>Nepa cinerea</i>	41
Coleoptera	<i>Anacaena limbata</i>	39
Ephemeroptera	<i>Baetis vernus</i>	37
Trichoptera	<i>Limnephilus lunatus</i>	30
Crustacea	<i>Asellus aquaticus</i>	28
Heteroptera	<i>Gerris lacustris</i>	27
Trichoptera	<i>Anabolia furcata</i>	27
Ephemeroptera	<i>Baetis pentaplebedes</i>	26
Trichoptera	<i>Hydropsyche angustipennis</i>	26
Crustacea	<i>Gammarus fossarum</i>	24
Ephemeroptera	<i>Electrogena ujhelyii</i>	23
Chironomidae	<i>Concheloplia melanops</i>	23
Odonata	<i>Agrion splendens splendens</i>	22
Trichoptera	<i>Hydropsyche saxonica</i>	22
Chironomidae	<i>Apsectrotanypus trifascipennis</i>	21
Chironomidae	<i>Paratendipes albimanus</i>	20
Trichoptera	<i>Chaetopteryx fusca</i>	18
Ephemeroptera	<i>Cloeon dipterum</i>	17
Heteroptera	<i>Aquarius paludum paludum</i>	17
Coleoptera	<i>Dytiscus marginalis</i>	17
Coleoptera	<i>Limnebius sp.</i>	17
Chironomidae	<i>Phaenopsectra flavipes</i>	17
Ephemeroptera	<i>Baetis rhodani</i>	16
Coleoptera	<i>Platambus maculatus</i>	16
Plecoptera	<i>Nemoura cinerea</i>	16
Chironomidae	<i>Polypedilum convictum</i>	16
Chironomidae	<i>Cricotopus bicinctus</i>	15
Coleoptera	<i>Hydroglyphus geminus</i>	14
Coleoptera	<i>Laccobius bipunctatus</i>	14

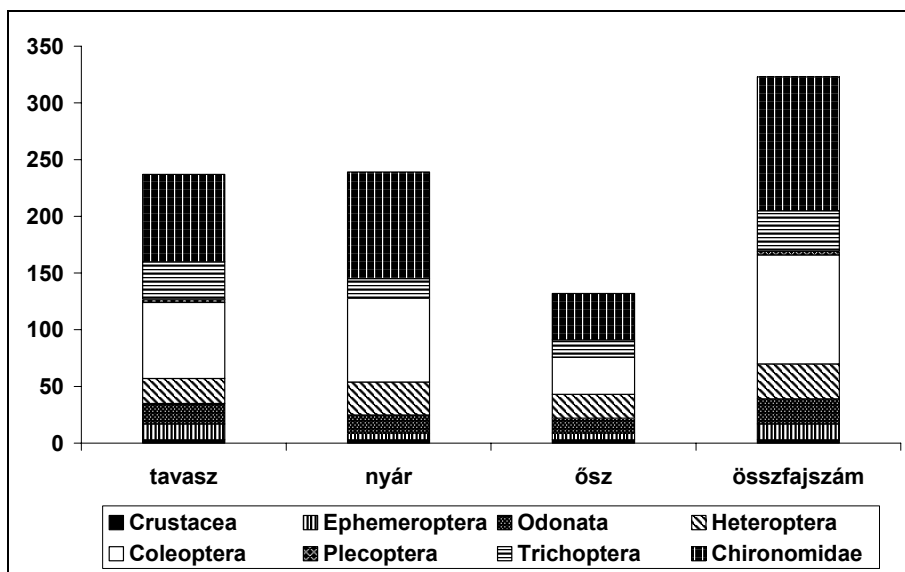
A várttól eltérő fajgazdagság és fajkészlet kialakulása nagy valószínűséggel helyi hatásokra vezethető vissza. Az ezért felelős okok (pl. halastavak, helyi szennyvezetések hatása) felderítésére további, célirányos és a lehetőségek szerinti komplex vizsgálatok szükségesek.

3. táblázat. A Balaton környéki kisvízfolyások 2006. évi faunisztikai felmérése alapján fajokban leggazdagabb mintavételi szakaszok (ahol a fajszám eléri a vizsgálat során kimutatott összefajszám legalább egytizedét).

mintavételi hely	taxonok száma
Lesence (Szigliget)	76
Edericsi-patak (Balatonederics)	72
Eger-víz (Monostorapáti)	66
Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti)	65
Eger-víz (Szigliget)	63
Tetves-patak (Visz)	52
Eger-víz (Hegyesd)	50
Eger-víz (Vigándpetend)	47
Jamai-patak (Balatonboglár)	47
Tetves-patak (Balatonszemes)	44
Viszlói-patak (Szigliget)	44
Világos-patak, Váradi malom	43
Lovasi-séd (Paloznak)	41
Zala-Somogyi-határrok (Ormándpuszta)	41
Jamai-patak (Gyugy)	40
Koroknai-vízfolyás (Csömend)	40
Kőröshegyi-séd (Kereki)	40
Viszlói-patak (Raposka)	39
Eger-víz (Nemesgulács)	37
Eger-víz (Gyulakeszi)	35
Boronkai-patak, Boronka (Marcali)	34
Jamai-patak (Hács)	34
Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj)	32
Tapolca (Szigliget)	32

A patakok fajkészletének szezonális változásai

Az adatok összesítése során szembeűnő volt, hogy míg a tavasszal, illetve nyáron előkerült fajok száma az összefajszám mintegy háromnegyede, addig ősszel ez kevesebb, mint fele volt (3. ábra, 4. táblázat). Mindez azt mutatja, hogy a makroszkópikus gerinctelen együttesek vizsgálatára a tavaszi és/vagy a nyári időszak a legmegfelelőbb. Az abszolút fajszámokat tekintve mind tavasszal, mind nyáron a bogarak, illetve az árvaszúnyogok voltak többségben (az összefajszámoknak megfelelően). Informatívabb, ha az egyes időszakokban előkerült fajok számát az egyes csoportokból kimutatott összefajszámhoz viszonyítjuk. Így látható, hogy a kérészek (100%), az álkérészek (100%) és a tegzesek (92%) esetében elsősorban tavasszal; a poloskák (94%) és árvaszúnyogok (80%) esetében elsősorban nyáron fordult elő a fajok többsége; a szitakötők és a bogarak esetében pedig nem volt számottevő különbség a két évszak között. Ezek alapján kijelenthető, hogy ha a cél a makrogerinctelen fauna minél teljesebb felmérése, akkor tavasszal és nyáron is el kell végezni a mintavételt.



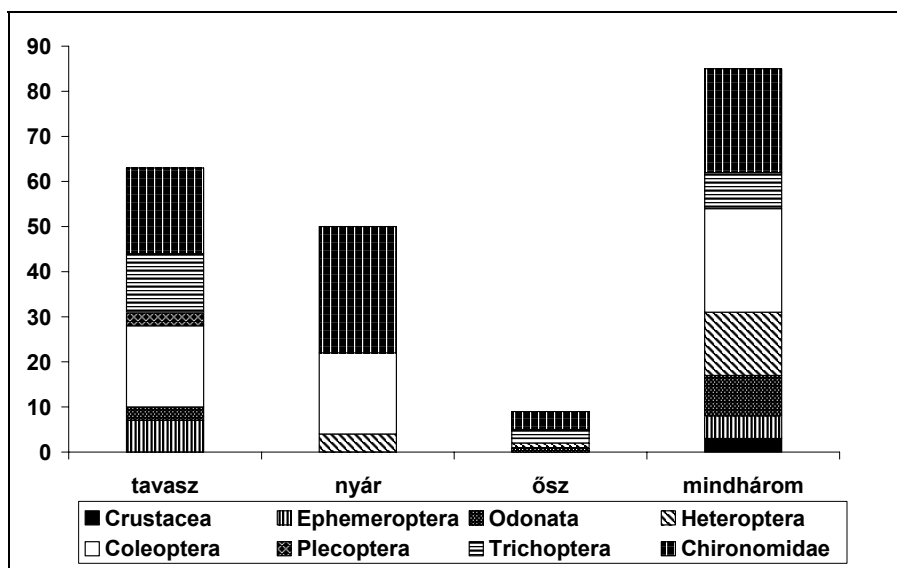
3. ábra. A 2006. évi faunisztikai felmérés során az egyes évszakokban kimutatott fajok száma.

4. táblázat. A 2006. évi faunisztikai felmérés során az egyes évszakokban kimutatott fajok száma és az adott csoportból kimutatott összefajszámhoz viszonyított százalékos arányuk.

	tavasz	nyár	ősz	összfajszám
Crustacea	4 (100%)	4 (100%)	3 (75%)	4 (100%)
Ephemeroptera	14 (100%)	6 (43%)	6 (43%)	14 (100%)
Odonata	18 (82%)	16 (73%)	13 (59%)	22 (100%)
Heteroptera	22 (71%)	29 (94%)	21 (68%)	31 (100%)
Coleoptera	67 (70%)	74 (77%)	33 (34%)	96 (100%)
Plecoptera	3 (100%)			3 (100%)
Trichoptera	33 (92%)	17 (47%)	15 (42%)	36 (100%)
Chironomidae	77 (65%)	94 (80%)	41 (35%)	118 (100%)
összesen	237 (74%)	239 (73%)	132 (41%)	323 (100%)

Ha azt vizsgáljuk, hogy az egyes időszakokban hogyan változik azoknak a fajoknak a száma, amelyek csak az adott időszakban kerültek elő, akkor még árnyaltabb képet kapunk a makroszkópikus gerinctelen együttesek fajkészletének szezonális változásairól (4. ábra, 5. táblázat). A kimutatott taxonoknak csak mintegy negyede fordult elő mindhárom mintavételi időpontban. Ezek többsége a bogarak (23 faj), az árvaszúnyogok (23 faj) és a poloskák (14 faj) közé tartozott. A mindhárom alkalommal előkerült fajok számát az egyes csoportokból kimutatott összefajszámhoz viszonyítva elsősorban a rákok (75%), a poloskák (45%), a szitakötők (41%) és a kérészek (36%) között találunk ilyen fajokat. Csak tavasszal került elő a fajok mint-

egy egyötöde; a vizsgált csoportok közül a kérészek (50%), az álkérészek (100%) és a tegzesek (36%) között találunk nagy arányban ilyen fajokat. A csak nyáron előkerült fajok száma az összfajszám mintegy egyhatoda; ezek a fajok a poloskák (13%), a bogarak (19%) és az árvaszúnyogok (24%) között voltak jelentősebb arányban. Összességében tavasszal elsősorban a kérészek, a szitakötők, az álkérészek és a tegzesek, nyáron a poloskák, a bogarak és az árvaszúnyogok gyűjthetőik kellően reprezentatív fajszámában; a rákok gyűjtésére mindhárom évszak megfelelő.



4. ábra. A 2006. évi faunisztikai felmérés során csak az adott évszakokban kimutatott fajok száma.

5. táblázat. A mintavétel során kizárólag az adott évszakban előkerült fajok száma és az adott csoportból kimutatott összfajszámhoz viszonyított százalékos arányuk.

	tavasz	nyár	ősz	mindhárom
Crustacea				3 (75%)
Ephemeroptera	7 (50%)			5 (36%)
Odonata	3 (14%)		1 (5%)	9 (41%)
Heteroptera		4 (13%)	1 (3%)	14 (45%)
Coleoptera	18 (19%)	18 (19%)	1 (1%)	23 (24%)
Plecoptera	3 (100%)			
Trichoptera	13 (36%)		2 (6%)	8 (22%)
Chironomidae	19 (16%)	28 (24%)	4 (3%)	23 (19%)
összesen	63 (19%)	50 (15%)	9 (3%)	85 (26%)

A Balaton környéki patakok rákfaunája (Malacostraca)

A patakok rákfaunájáról csak szórványos ismereteink vannak (ENTZ et al. 1954; GULYÁS et al. 1999; JUHÁSZ et al. 2006; KÁLMÁN et al. 2006; PONYI et al. 2000, 2001, 2002, 2003). 2006-os vizsgálataink során 4 rákfaj jelenlétét bizonyítottuk (*Gammarus fossarum*, *G. roeseli*, *Asellus aquaticus* és *Astacus astacus*). A folyami rák kivételével az összes faj közönséges a vizsgált vizekben, ezt az irodalmi adatok is alátámasztják. Az irodalomban említett fajok közül a fentiekén kívül még a *Synurella ambulans* tekinthető gyakorinak. A tízlábú rákok (Decapoda) előfordulásáról a Balaton környéki patakokban csak SZIPOLA (1986) tesz említést, de pontos leltérei adatok megnevezése nélkül. A folyami rák (*Astacus astacus*) állományait egyes Balaton-felvidéki patakokban jelentősnek tartja, Marcali környékén pedig több helyen talált kövirákot (*Austropotamobius torrentium*). Gyűjtéseink során több helyen is fogtuk példányaikat (Büdös-gáti-víz, Halsok-árok, Lovasi-séd, Marót-völgyi-csatorna, Tetves-patak), ám példányaikat – természetvédelmi szempontok miatt – szabadon engedték. Terepen történő azonosításukat nem vállaltuk (Móra A.), fényképek alapján a Lovasi-sédből és a Marót-völgyi-csatornából származó példányaikat KISZELY PÁL azonosította. A természetvédelmi szempontból kiemelkedően fontos tízlábú rákok elterjedésének pontos felmérése a jövő feladata maradt. Saját gyűjtéseinket és az irodalmi adatokat is figyelembe véve összesen 8 rákfaj előfordulását jelezték a Balaton környéki kisvízfolyásokból.

A Balaton környéki patakok kérészfauája (Ephemeroptera)

A Balaton környéki patakok kérészfauájáról számos ismerettel rendelkezünk, elsősorban KOVÁCS és munkatársai gyűjtéseinek köszönhetően (BAUERFEIND et al. 2005; KOVÁCS 2005a, 2005b, 2006a, 2006c; KOVÁCS et al. 1998–99, 2003). Emellett GULYÁS és munkatársai (1999), illetve KÁLMÁN és munkatársai (2006) végeztek komolyabb faunisztikai gyűjtőmunkát az érintett vízfolyásokon. További szórványos adatokat találunk PONYI és munkatársai (2000, 2001, 2002, 2003) munkáiban. Kiemelkedő SOWA (1981) dolgozata, amelyben az akkor tudományra új *Electrogena ujhelyii* leírását adja, Balaton-felvidéki patakokból. Az irodalmi adatok alapján 17 kérészfaj előfordulásáról tudunk. Ezek mellett említik néhány olyan faj nevét, amelyek nagy valószínűséggel téves azonosításon alapulnak, mivel ezeknek a fajoknak az elterjedési jellemzői és ökológiai igényei éles ellentétben állnak az itteni lelőhelyekkel: *Rhithrogena alpestris* Eaton, 1885 – Pogány-völgyi-víz (PONYI et al. 2000); *Cloeon praetextum* Bengtsson, 1914 – Jamai-patak, Kőröshegyi-séd (PONYI et al. 2002). PONYI és munkatársai (2001) munkájában szerepel a *Pseudocloeon hyalopterum* Bogoescu 1951 név, amely valószínűleg szintén téves határozás eredménye. Ezt a fajt Romániában írták le, de az európai fajokkal foglalkozó munkákban nem található, így az előző két névvel együtt nem szerepel az általunk összeállított listában. 2006-ban két olyan faj került elő, amelyet eddig nem jeleztek balatoni patakokból (*Siphonurus armatus*, *Caenis macrura*), illetve 5 faj előfordulásáról csak irodalmi adatok alapján tudunk (*Baetis fuscatus*, *Caenis lactea*, *Ephemerella ignita*, *Potamanthus luteus*, *Procloeon bifidum*). A Balaton környéki patakokból így összesen 19 kérészfaj ismert.

A Balaton környéki patakok szitakötőfaunája (Odonata)

A balatoni patakok szitakötőfaunájának megismerését szolgáló célirányos felmérést eddig csak TÓTH (2000) végzett, aki az általa vizsgált vizekből 29 faj jelenlétét bizonyította. Számos adatot szolgáltatnak az érintett vízfolyásokból KOVÁCS és munkatársai (2004, 2006), illetve MÜLLER és munkatársai (2006). További szórványos adatok találhatóak még több más munkában (AMBRUS et al. 1993;

GULYÁS et al. 1999; PONYI et al. 2000, 2001, 2002). Ezekkel a munkákkal együtt a szakirodalomban 32 szitakötőfajt említenek a Balaton környéki patakokból. A 2006-os felmérés során 21 taxont gyűjtöttünk az érintett vízfolyásokból, amelyek közül egy (*Lestes barbarus/dryas*) esetében nem volt lehetséges a pontos identifikálás. Két faj (*Erythromma najas*, *Orthetrum albistylum*) előfordulását először bizonyítottuk ezekből a patakokból. 14 faj előfordulásáról csak irodalmi adatok alapján tudunk, így a balatoni patakokból összesen 34 szitakötőfajt ismerünk.

A 2006-ban gyűjtött szitakötőfajok legnagyobb része hazánkban gyakorinak mondható. Kiemelendők azonban azok a fajok, amelyek ugyan nem minden esetben nevezhetők ritkának, de természetvédelmi oltalom alatt állnak: *Coenagrion ornatum*, *Calopteryx virgo*, *Libellula fulva*, *Orthetrum brunneum*. Ezek mellett az *Anaciaeshna isosceles* és a *Gomphus vulgatissimus* nemcsak hazánkban élvez törvényes védeltséget, hanem nemzetközileg is nagy természetvédelmi jelentőséggel bír.

A Balaton környéki patakok álkérészfauája (Plecoptera)

A balatoni patakok álkérészfauája gyakorlatilag teljesen feltáratlan, csupán a *Nemurella pictetii* nevű faj előfordulását említik két Balaton-felvidéki forrásból (KOVÁCS 2006b). A 2006-ban gyűjtött példányok túlnyomó többsége – az irodalomból már ismert *N. pictetii* néhány példányán kívül – a *Nemoura* génuszba tartozott. Ezeknek a fajoknak az azonosítása rendkívül nehéz, ezért a listánkban a *Nemoura cinerea* nevű – egy vízfolyásokban általánosan elterjedt és közönséges – fajon kívül csak egy fajcsoport szerepel (*Nemoura marginata*-csoport). Így összesen csak 3 álkérészfaj taxon ismert a Balaton környéki patakokból, ami valószínűsíti, hogy további vizsgálatokkal újabb fajok előkerülése várható.

A Balaton környéki patakok poloskafaunája (Heteroptera)

A balatoni patakok poloskafaunájáról két nagyobb faunisztikai gyűjtés eredményeiből (KÁLMÁN et al. 2006; KISS et al. 2006), illetve szórványos adatokból (ENTZ et al. 1954; GULYÁS et al. 1999; KOVÁCS et al. 2005; PONYI et al. 2002) vannak ismereteink. Ezekben a munkákban 20 faj előfordulását említik. Ezek közül kiemelendő a *Limnopus rufoscutellatus*, amely országosan is ritka faj. ENTZ és munkatársai (1954) munkájában szerepel a *Notonecta marmorata* név, amely nem egyeztethető össze a jelenleg érvényes nevezéktannal, így a bizonyító példány hiányában az sem dönthető el, melyik fajt jelölheti. A 2006-os gyűjtések során 30 faj előfordulását bizonyítottuk (egy taxon esetében – *Micronecta* sp. – nem történt meg a pontos faji szintű azonosítás), amelyek közül 13 faj első ízben került elő a vizsgált patakokból. 3 faj előfordulása csak irodalmi adatokból ismert, így a Balaton környéki patakokból összesen 33 poloskafaj előfordulásáról tudunk.

A 2006-ban gyűjtött poloskafajok közül kiemelendő az *Aquarius najas*, a *Notonecta viridis* és a *Sigara nigrolineata nigrolineata*, amelyek egyre gyarapodó előfordulási adataik mellett is országos viszonylatban ritkának tekinthetők. Említést érdemel még az *Aphelocheirus aestivalis* poloska-faj, melyet rejtett életmódja miatt sokáig ritkának tartottak hazánkban (CSONGOR 1956), azonban a részletes és tudatos élőhelyterképezésnek (AMBRUS et al. 1995; KOVÁCS et al. 2005; KISS 2000) köszönhetően már számos adata van Magyarországról is.

A Balaton környéki patakok bogárfaunája (Coleoptera)

A Balaton patakjainak bogárfaunáját három nagyobb faunisztikai munka során vizsgálták (GULYÁS et al. 1999; KÁLMÁN et al. 2006; KÖDÖBÖCZ et al. 2006). További, szórványos adatok találhatóak CSABAI és munkatársai (2001, 2005), ENTZ és munkatársai (1954), KOVÁCS és KÖDÖBÖCZ (2006), illetve PONYI és munkatársai (2000,

2001) munkáiban. ÁDÁM (1994) Balaton környéki fénycsapdák anyagából közöl adatokat, ezek közül azokat vettük figyelembe, amelyek elhelyezése alapján a gyűjtött fajok nagy valószínűséggel patakokból származnak (pl. Balatonhenye). A Balaton-felvidékről közöl adatokat TÓTH (1968), ám ezekről nem dönthető el, hogy patakokból származnak-e, így a faunalista összeállításakor nem vettük figyelembe ezeket. ENTZ és munkatársai (1954) az Örvényesi-sédből említik a *Gyrinus natator* keringőbogár előfordulását. Ennek a fajnak az összes régebbi adata téves azonosításon alapult, így kijelenthető, hogy ebben az esetben is egy másik keringőbogár-fajról van szó. Szintén az ő munkájukban szerepel a *Normandia nitens* karmosbogár-faj (mint *Riolus nitens*), amelyet hazánkban sem előtte, sem utána nem jeleztek. Sajnos bizonyító példány hiányában az adat helyessége nem ellenőrizhető, ezért a jelenlegi listában nem szerepeltetjük ezt a fajt. A szakirodalom 71 bogárfajt említ az érintett patakokból. A 2006-os gyűjtések során 93 faj előfordulását bizonyítottuk, ezek közül 36 faj először került elő a területről. 14 faj előfordulásáról csak irodalmi adatokból tudunk, így jelenleg a Balaton környéki patakokból összesen 107 bogárfaj ismert.

A 2006-ban megtalált fajok közül mindenképpen kiemelendő a *Helophorus rufipes* előkerülése, melynek ez a második ismert hazai előfordulása. Említést érdemel a filogenetikai szempontból is érdekes *Laccornis kocae*, amelynek eddig csak az Alföldről és a Dél-Dunántúlról ismertük néhány adatát. Országos ritkaságuk miatt további kiemelendő fajok a *Halipilus laminatus*, *Hydroporus discretus*, *Hydroporus ferrugineus*, *Hydroporus memnonius*, *Hydroporus tristis*, *Hyphydrus anaticus*, *Ilybius neglectus* és a *Laccobius sinuatus*, melyekről bővebb információ CSABAI (2000, 2003) illetve CSABAI és munkatársai (2002) munkáiban található.

A Balaton környéki patakok tegzesfaunája (Trichoptera)

A Balaton és környéke tegzesfaunájáról való addigi ismereteket NÓGRÁDI és UHERKOVICH (1994) foglalja össze, irodalmi források és saját gyűjtések alapján. Munkájuk imágókra vonatkozik, így számos esetben nem dönthető el egyértelműen, hogy a jelzett fajok patakból származnak-e. A faunalista összeállításakor ezért csak azokat az adatokat vettük figyelembe, amelyekről a gyűjtés (fénycsapda) helye (pl. Csömend, Kisberény, stb.) és a fajok (pl. *Rhyacophila*-, *Hydropsyche*-fajok, stb.) jellemzői alapján valószínűsíthető, hogy az érintett patakokra vonatkoznak. Az imágókra vonatkozó adatok mellett több munkában is találunk olyan adatokat, amelyek lárvák vizsgálatán alapulnak, így egyértelműen a balatoni patakokra vonatkoznak (ENTZ et al. 1954; GULYÁS et al. 1999; KÁLMÁN et al. 2006; MÓRA et al. 2006). A felsorolt munkák 78 tegzesfaj előfordulását említik a vizsgált területről. A GULYÁS és munkatársai (1999) munkájában *Anabolia nervosa* néven jelölt faj egyértelműen az *A. furcata* (az előbbi Magyarországon nem él); a *Sericostoma pedemontanum* adatai pedig szinte teljes bizonyossággal a *S. personatum* nevű fajra vonatkoznak (vö. NÓGRÁDI és UHERKOVICH 2002). A 2006-os gyűjtések során 36 taxon került elő, amelyek közül a *Hydroptila* sp. pontos faji szintű identifikálása nem történt meg, míg egy esetben csak fajcsoportot lehetett azonosítani (*Rhyacophila dorsalis* csoport). Négy tegzesfajt a korábbi munkák nem említenek, így a balatoni patakokból ismert tegzesfajok száma 82-re emelkedett.

A patakokban leggyakoribb, tömeges fajok az *Anabolia furcata*, a *Chaetopteryx fusca*, a *Hydropsyche angustipennis* és a *H. saxonica*, amelyek országos viszonylatban is a kisvízfolyások jellegzetes tegzesei. Természetvédelmi szempontból is kiemelkedő eredmény a *Limnephilus elegans* előkerülése, amely fajt hazánk területéről kizusztultnak tekintettek (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 2002). Megemlítendő még az érdekes életmódú *Ceraclea senilis*, amelynek lárvái a Lesence és az Edericsi-patak szivacstelepeiben fejlődnek.

A Balaton környéki patakok árvaszúnyog-faunája (Diptera: Chironomidae)

A balatoni patakok árvaszúnyog-faunájának felmérésére irányuló, célirányos vizsgálsorozatot ezidáig nem végeztek. Ugyanakkor számos munka szolgáltat szórványos adatokat az érintett patakok chironomidáiról (BERCZIK 1968; DÉVAI et al. 1984; ENTZ et al. 1954; MÓRA és BÍRÓ 2007; PONYI et al. 2000, 2001, 2002; SZÍTÓ 1998, 1999, 2000a, 2000b, 2003). Ezekben 97 faj előfordulásáról tudósítanak a vizsgált területről. A 2006-os gyűjtéseink során 113 faj előfordulását bizonyítottuk, amelyek közül 62 faj elsőször került elő a vizsgált patakokból. 46 faj adatait csak a szakirodalom közli, így a Balaton környéki patakokból összesen 159 árvaszúnyogfaj előfordulásáról tudunk.

Az árvaszúnyogfajok hazai elterjedési viszonyairól nagyon kevés ismerettel rendelkezünk, így nehéz megmondani, hogy egy faj gyakorinak vagy ritkának tekinthető-e. Mindezek miatt csak néhány érdekességet emelnénk ki a 2006-ban gyűjtött fajok közül. A legfontosabb faunisztikai eredmény, hogy vizsgálatunk során 7, a hazai faunára új faj került elő: *Diamesa tonsa*, *Cricotopus tricinctus*, *Orthocladus oblidens*, *Psectrocladius limbatellus*, *Parachironomus vitiosus*, *Polypedilum albicorne* és *Tanytarsus usmaensis*. Az *Apsectrotanytus trifascipennis* a Balaton környéki vízfolyásokban kifejezetten széles körben elterjedt, ezen a régió kivül azonban csak Budapest környékéről ismert két, igen régi adata (KIEFFER 1919; ZILAHÍ-SEBESS 1944). Érdekes tény, és a hazai árvaszúnyog-fauna csekély ismeretére utal, hogy számos olyan faj került elő (*Conchapelopia melanops*, *Cricotopus curtus*, *Cricotopus tristis*, *Nanocladus rectinervis*, *Orthocladus rhyacobi*, *Rheocricotopus chalybeatus*, *Rheocricotopus fuscipes*, *Rheotanytarsus photophilus*, *Tanytarsus brundini*, *T. ejuncidus*, *T. heusdensis*, *T. volgensis*, *Virgatanytarsus arduennensis*), amelyeket mindeztidáig csak a Tiszából ismertünk (vö. MÓRA et al. 2006). A *Lipiniella moderata* csak nagy folyóinkból, a Dunából és a Tiszából volt ismert (vö. MÓRA és DÉVAI 2004b). Érdekes életmódja miatt említendő a *Demeijerea rufipes*, amelynek lárvái kizárólag szivacstelepekben, illetve az *Epoicocladus ephemerae*, amelynek lárvái kérészlárvák szárnyhüvelyének tövében fejlődnek.

Diszkusszió

Vizsgálataink rámutattak, hogy a számos itt végzett gyűjtés ellenére a Balaton környéki patakok makrogerinctelen-faunája feltáratlan. Ugyanez igaz a fajok pontos elterjedésére. Egy adott terület faunájának feltárása elsődleges fontosságú a további, célirányos felmérések megtervezéséhez. A Balaton kisvízfolyásaiban élő vízi makrogerinctelen együttesek megismeréséhez további, intenzív gyűjtések szükségesek.

Eredményeink jelentős különbségeket mutattak az egyes vízfolyások között, de a faunisztikai adatok alapján a déli és északi patakok nem különböznek számottevően egymástól. Az egyes patakok vártnál szegényebb vagy gazdagabb faunájáért felelős okok (pl. helyi szennyezések, halastavak hatása) felderítésére további vizsgálatok szükségesek.

A makroszkópikus gerinctelen fauna ismeretének hiányában a VKI-ben javasolt 3 évenkénti monitorozás nem elegendő. A 2006-os gyűjtések és az irodalmi adatok összevetése alapján kijelenthető, hogy reprezentatív vizsgálatokhoz egy adott területen évente ismételt felmérések szükségesek, amíg kellő ismereteink nem lesznek a terület állapotáról és a gerinctelen együttesek időbeli változásairól (vö. ECOSURV 2005).

A VKI által is támogatott AQEM protokoll (AQEM CONSORTIUM 2002) a tavaszi és/vagy a nyári időszakot tartja reprezentatívnak a vízi makroszkópikus gerinctelen együttesek mintázására. A hazánkban első ízben végzett országos felmérés eredményei alapján mintavételre a tavaszi vagy az őszi időszakot javasolják (ECO SURV 2005). A fajkészlet szezonális változásaira vonatkozó eredményeink azt mutatják, hogy évi egy felmérés nem elegendő a teljes fauna megismeréséhez, és mind a tavaszi, mind a nyári időszakban szükséges mintát venni (ez kiegészíthető egy őszi mintavétellel). Természetesen ez állatcsoportonként változhat (pl. kérészek, álkérészek és tegzesek vizsgálatára a tavaszi, míg pl. a poloskák, bogarak és árvaszúnyogok vizsgálatára a nyári időszak megfelelőbb).

A Balaton környéki patakokból ismert makroszkópikus vízi gerinctelenek jegyzéke és lelőhelyeik

A jegyzékben a fajnevek után a következő információk szerepelnek: az irodalomból ismert adatok a lelőhely megnevezésével, amely vagy településnév, vagy egy patak, illetve forrás neve (általában közelebbi helymeghatározás nélkül); a gyűjtési adatok esetében a víztér neve, a gyűjtőhely közigazgatási hovatartozása, a gyűjtés időpontja, egyedszám és a gyűjtők nevének rövidítése (CsE = Csoma Eszter, DÁ = Debreceni Ágnes, HZ = Horváth Zoltán, IK = Ihász Katalin, KK = Kézér Krisztina, MA = Móra Arnold, TM = Tóth Mónika, TP = Takács Péter, UH = Urbán Helga).

MALACOSTRACA

Gammaridae Leach, 1813

Dikerogammarus villosus (Sovinsky, 1894) — **Irodalmi adatok:** Kelet-nyugati-főcsatorna (Ordacsehi-árok), Zichy-csatorna (GULYÁS et al. 1999).

Gammarus fossarum Koch, 1835 — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (ENTZ et al. 1954); Örvényesi-séd (GULYÁS et al. 1999); Eger-víz, Lesence, Marót-völgyi-csatorna, Örvényesi-séd (JUHÁSZ et al. 2006); Örvényesi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 4, MA-TP – Büdös-gáti-víz (Szőlád): 2006.08.14, 5, DÁ-HZ-MA-TP – Csupaki-séd (Csopak): 2006.08.07., 1, DÁ-KK-MA-TM-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 2, MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.10.12., 2, MA-TP – Halsok-árok (Kisberény): 2006.06.08., 7, MA-TP; 2006.10.18., 3, MA-TP – Hidegkúti-séd (Balatonszőlős): 2006.05.12., 4, CsE-MA-TP; 2006.11.04., 4, MA – Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.11.04., 4, MA – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 5, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 7, MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kőröshegy): 2006.08.14., 4, DÁ-HZ-MA-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.05.12., 7, CsE-MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 2, CsE-MA-TP – Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.05.13., 5, CsE-MA-TP; 2006.08.08., 3, DÁ-MA-TM-TP; 2006.11.04., 4, MA – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 5, MA-TP – Szőlősi-séd, Malom-völgy (Balatonfüred): 2006.05.12., 11, CsE-MA-TP; 2006.08.08., 7, DÁ-MA-TM-TP – Szőlősi-séd, szeméttelap (Balatonfüred): 2006.11.04., 2, MA – Szőlősi-séd, torkolat (Balatonfüred): 2006.04.03., 3, MA-TM; 2006.08.07., 2, DÁ-KK-MA-TM-TP – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.05.12., 1, CsE-MA-TP – Tetves-patak (Somogybabod): 2006.10.17., 4, IK-MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.05.13., 3, CsE-MA-TP – Viszlói-patak (Ódorögd): 2006.05.15., 6, MA-TP; 2006.08.10., 4, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 2, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.08.09., 8, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Gammarus roeseli Gervais, 1835 — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (ENTZ et al. 1954); Burnót-patak, Csupaki-séd, Eger-víz, Kőröshegyi-séd, Örvényesi-séd, Tapolca (GULYÁS et al. 1999); Eger-víz, Jamai-patak, Koroknai-vízfolyás, Kőröshegyi-séd, Lesence, Marót-völgyi-csatorna, Örvényesi-séd, Tetves-patak, Viszlói-patak (JUHÁSZ et al. 2006); Cser-

kúti-patak, Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd, Örvényesi-séd, Szőlősi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Aszófő): 2006.08.08., 6, DÁ-MA-TM-TP – Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 2, MA-TP; 2006.08.15., 4, DÁ-HZ-MA-TP – Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.05.16., 5, MA-TP; 2006.08.08., 8, DÁ-MA-TM-TP; 2006.10.12., 4, MA-TP – Burnót-patak (Köveskál): 2006.05.16., 3, MA-TP; 2006.08.08., 2, DÁ-MA-TM-TP; 2006.10.12., 2, MA-TP – Búdös-gáti-víz (Balatonőszöd): 2006.08.14., 1, DÁ-HZ-MA-TP – Búdös-gáti-víz (Kötcse): 2006.06.01., 7, MA-TP; 2006.08.14., 4, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 5, IK-MA-TP – Búdös-gáti-víz (Szőlád): 2006.06.01., 11, MA-TP; 2006.10.17., 5, IK-MA-TP – Csupaki-séd (Csupak): 2006.11.04., 8, MA – Denti-séd (Kapolcs): 2006.05.13., 1, CsE-MA-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.08.09., 7, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 5, MA-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.05.13., 6, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 3, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 2, MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.05.13., 2, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 6, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 3, MA-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.05.12., 6, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 6, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 3, MA-TP; 2006.08.09., 5, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 5, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 4, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 2, MA-TP – Halsok-árok (Kisberény): 2006.08.15., 4, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 3, MA-TP – Hidegkúti-séd (Balatonszőlős): 2006.05.12., 1, CsE-MA-TP; 2006.08.08., 4, DÁ-MA-TM-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 1, MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.08.14., 12, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 5, IK-MA-TP – Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.08.07., 11, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.11.04., 1, MA – Koloska-patak, Koloska-völgy (Balatonfüred): 2006.08.07., 4, DÁ-KK-MA-TM-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 4, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 4, MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 6, MA-TP; 2006.08.14., 6, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 3, IK-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kőröshegy): 2006.10.17., 6, IK-MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 3, MA-TP; 2006.08.10., 7, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 4, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 3, MA-TP – Lovasi-séd (Felsőörs): 2006.08.07., 5, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.05.12., 1, CsE-MA-TP; 2006.08.02., 6, DÁ-KK-MA-TM-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.06.08., 7, MA-TP; 2006.08.15., 7, DÁ-HZ-MA-TP – Örvényesi-séd, Klárapuszta (Pécsely): 2006.05.13., 5, CsE-MA-TP; 2006.08.08., 4, DÁ-MA-TM-TP; 2006.11.04., 6, MA – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 6, MA-TP; 2006.08.15., 5, DÁ-HZ-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Pamuk): 2006.10.18., 3, MA-TP – Szőlősi-séd, szeméttelép (Balatonfüred): 2006.08.07., 2, DÁ-KK-MA-TM-TP – Szőlősi-séd, torkolat (Balatonfüred): 2006.08.07., 8, DÁ-KK-MA-TM-TP – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.08.08., 4, DÁ-MA-TM-TP – Tapolca (Raposka): 2006.05.15., 7, MA-TP; 2006.08.09., 11, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 5, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.05.16., 7, MA-TP; 2006.08.09., 6, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 12, MA-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.08.10., 7, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 7, MA-TP – Tetves-patak (Somogybabod): 2006.08.14., 5, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 3, IK-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 1, MA-TP; 2006.08.14., 5, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 4, IK-MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.08.09., 3, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 5, MA-TP – Világos-patak, Várad malom (Nemesvita): 2006.05.15., 5, MA-TP; 2006.08.10., 4, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.12., 4, MA-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1, MA-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.05.15., 9, MA-TP; 2006.08.10., 1, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 6, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 3, MA-TP; 2006.08.09., 2, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 7, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.08.10., 6, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 4, MA-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.06.08., 6, MA-TP; 2006.08.15., 3, DÁ-HZ-MA-TP.

Niphargus hrabei S.Karaman, 1932 — **Irodalmi adatok:** Jamai-patak (GULYÁS et al. 1999).

Niphargus mediodanubialis Dudich, 1941 — **Irodalmi adatok:** Zala-Somogyi-határárok (JUHÁSZ et al. 2006).

Synurella ambulans Müller, 1846 — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (ENTZ et al. 1954); Búdös-gáti-víz (Nagymetszés-árok), Lovasi-séd, Zichy-csatorna (GULYÁS et al. 1999); Eger-víz, Pogány-völgyi-víz, Marót-völgyi-csatorna, Koroknai-vízfolyás, Zala-Somogyi-határárok (JUHÁSZ et al. 2006); Aszófői-séd, Csupaki-séd, Lovasi-séd, Vázsonyi-séd (KÁLMÁN et al. 2006).

Astacidae Latreille, 1802

Astacus astacus (Linnaeus, 1758) — **Gyűjtési adatok 2006:** Lovasi-séd (Lovas): 2006.05.12., 1, CsE-MA-TP; Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.08.15., 1, DÁ-HZ-MA-TP.

Asellidae Latreille, 1803

Asellus aquaticus (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (ENTZ et al. 1954); ABC-csatorna, Endrédi-patak, Eger-víz, Kőröshegyi-séd, Lesence, Világos-patak, Viszlói-patak, Vörösberényi-séd (GULYÁS et al. 1999); Eger-víz, Jamai-patak, Koroknai-vízfolyás, Kőröshegyi-séd, Lesence, Marót-völgyi-csatorna, Pogány-völgyi-víz, Zala-Somogyi-határárok (JUHÁSZ et al. 2006); Aszófői-séd, Csopaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd, Örvényesi-séd, Vázsonyi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Balatonfüred): 2006.08.07., 2, DÁ-KK-MA-TM-TP – Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 4, MA-TP; 2006.08.15., 3, DÁ-HZ-MA-TP – Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.05.16., 1, MA-TP – Büdös-gáti-víz (Balatonőszöd): 2006.10.17., 4, IK-MA-TP; 2006.08.14., 4, DÁ-HZ-MA-TP – Büdös-gáti-víz (Szőlád): 2006.06.01., 2, MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 4, MA-TP; 2006.08.10., 1, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 2, MA-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.05.13., 3, CsE-MA-TP; 2006.10.12., 1, MA-TP – Eger-víz (Hegyessd): 2006.05.13., 2, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 2, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1, MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.05.13., 1, CsE-MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 4, MA-TP; 2006.10.12., 4, MA-TP – Halsok-árok (Kisberény): 2006.06.08., 1, MA-TP; 2006.10.18., 1, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.08.14., 3, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 3, MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.10.17., 1, IK-MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.08.14., 2, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1, IK-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 3, MA-TP; 2006.08.14., 4, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1, IK-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kőröshegy): 2006.10.17., 1, IK-MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.10.16., 1, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 3, MA-TP; 2006.08.10., 4, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 2, MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 3, CsE-MA-TP; 2006.10.04., 3, MA – Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.05.13., 1, CsE-MA-TP – Örvényesi-séd, Klárapusztá (Pécsely): 2006.05.13., 1, CsE-MA-TP; 2006.08.08., 2, DÁ-MA-TM-TP – Szőlői-séd, szeméttelap (Balatonfüred): 2006.05.12., 3, CsE-MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 2, MA-TP; 2006.08.14., 3, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 2, IK-MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.05.13., 5, CsE-MA-TP; 2006.10.12., 2, MA-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1, MA-TP – Viszlói-patak (Ódorögd): 2006.05.15., 2, MA-TP; 2006.08.10., 1, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 4, MA-TP; 2006.10.16., 2, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.08.10., 3, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 3, MA-TP.

EPHEMEROPTERA

Siphonuridae Ulmer, 1920

Siphonurus armatus (Eaton, 1870) — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Köveskál): 2006.05.16., 2l, MA-TP – Denti-séd (Kapolcs): 2006.05.13., 4l, CsE-MA-TP – Tetves-patak (Vadépuszta): 2006.05.05., 2l, MA-TP.

Baetidae Leach, 1815

Baetis fuscatus (Linnaeus, 1761) — **Irodalmi adatok:** Tapolca (GULYÁS et al. 1999).

Baetis muticus (Linnaeus, 1761) — **Irodalmi adatok:** Tetves-patak (PONYI et al. 2000). — **Gyűjtési adatok 2006:** Lovasi-séd (Felsőörs): 2006.04.08., 5l, KK-MA-UH – Lovasi-séd (Lovas): 2006.05.12., 2l, CsE-MA-TP – Szőlői-séd, torkolat (Balatonfüred): 2006.05.12., 2l, CsE-MA-TP.

Baetis pentaplebedes Ujhelyi, 1966 — **Irodalmi adatok:** Lesence, Marót-völgyi-csatorna, Tapolca, Világos-patak, Viszlói(Kétöles)-patak (KOVÁCS 2005a); Kőröshegyi-séd Lesence, Tapolca, Tetves-patak, Világos-patak (KOVÁCS 2006a); Jamai-patak, Koroknai-vízfolyás, Kőröshegyi-séd, Lesence, Tetves-patak, Viszlói-patak (KOVÁCS 2006c). — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.08.15., 2l, DÁ-HZ-MA-TP – Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.05.16., 5, MA-TP; 2006.08.08., 5, DÁ-MA-TM-TP; 2006.10.12., 3l, MA-TP – Csupaki-séd (Csopak): 2006.08.07., 3l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.11.04., 1l, MA – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 6l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Hegyessd): 2006.08.09., 5l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 2l, MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 3l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 3l, MA-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.05.16., 10l, MA-TP; 2006.08.09., 7l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 9l, MA-TP; 2006.08.09., 5l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 7l, CsE-MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 2l, MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.05.05., 15l, MA-TP; 2006.10.17., 5l, IK-MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.05.05., 7l, MA-TP; 2006.08.14., 2l, DÁ-HZ-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 1l, MA-TP; 2006.08.14., 6l, DÁ-HZ-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kőröshegy): 2006.10.17., 9l, IK-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 1l, MA-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.08.15., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.05.13., 6l, CsE-MA-TP – Örvényesi-séd, Klárapusztá (Pécsely): 2006.05.13., 7l, CsE-MA-TP – Szőlősi-séd, szeméttelép (Balatonfüred): 2006.04.02., 4l, MA-TM-TP; 2006.05.12., 7l, CsE-MA-TP – Tapolca (Raposka): 2006.05.15., 1l, MA-TP; 2006.08.09., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 4l, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.05.16., 2l, MA-TP; 2006.08.09., 7l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1l, MA-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.05.16., 1l, MA-TP; 2006.08.10., 2l, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 5l, MA-TP – Tetves-patak (Somogybabod): 2006.10.17., 1l, IK-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 8l, MA-TP – Viszlói-patak (Ódorögd): 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Baetis rhodani (Pictet, 1843) — **Irodalmi adatok:** Csurgó-kút (Balatonhenye) (BAUERFEIND et al. 2005); Csupaki-séd, Örvényesi-séd, Tapolca (GULYÁS et al. 1999); Cserkúti-patak, Koloska-patak, Lovasi-séd, Örvényesi-séd, Szőlősi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Tapolca (KOVÁCS 2005b); Lovasi-séd, Örvényesi-séd, Tapolca (KOVÁCS 2006a); Eger-víz, Örvényesi-séd (KOVÁCS 2006c); Aszfőli-séd, Buda-völgy patakja (Balatoncsicsó), Csupaki-séd (Nosztori-völgy patakja), Csurgó-kút (Balatonhenye), Koloska-patak, Lázár-kút (Balatonszőlős), Lovasi-séd, Örvényesi-séd, Tapolca, Vázsonyi-séd (KOVÁCS et al. 2003). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszfőli-séd (Aszfőfő): 2006.04.02., 10l, MA-TM-TP – Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.08.08., 1l, DÁ-MA-TM-TP – Csupaki-séd (Csopak): 2006.04.08., 15l, KK-MA-UH – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.05.13., 8l, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 3l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 2l, MA-TP – Hidegkúti-séd (Balatonszőlős): 2006.04.03., 8l, MA; 2006.05.12., 4l, CsE-MA-TP – Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.04.08., 5l, KK-MA-UH; 2006.08.07., 15l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.11.04., 10l, MA – Lovasi-séd (Felsőörs): 2006.04.08., 10l, KK-MA-UH – Lovasi-séd (Lovas): 2006.04.08., 8l, KK-MA-UH; 2006.05.12., 8l, CsE-MA-TP; 2006.08.07., 4l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.10.18., 1l, MA-TP – Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.11.04., 19l, MA – Szőlősi-séd, Malom-völgy (Balatonfüred): 2006.04.02., 4l, MA-TM-TP – Szőlősi-séd, szeméttelép (Balatonfüred): 2006.04.02., 6l, MA-TM-TP; 2006.05.12., 7l, CsE-MA-TP; 2006.11.04., 4l, MA – Szőlősi-séd, torkolat (Balatonfüred): 2006.04.03., 13l, MA-TM; 2006.05.12., 4l, CsE-MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.05.16., 3l, MA-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.05.16., 8l, MA-TP; 2006.10.16., 1l, MA-TP – Világos-patak, Várad malom (Nemesvita): 2006.08.10., 4l, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.12., 4l, MA-TP.

Baetis vernus Curtis, 1834 — **Irodalmi adatok:** Cserkúti-patak, Csupaki-séd, Lovasi-séd, Örvényesi-séd, Szőlősi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Eger-víz, Tapolca, Vázsonyi-séd (KOVÁCS 2005a); Búdös-gáti-víz, Jamai-patak, Lovasi-séd, Tapolca (KOVÁCS 2006a), Eger-víz (KOVÁCS 2006c). — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.08.08., 1l, DÁ-MA-TM-TP; 2006.10.12., 10l, MA-TP – Búdös-gáti-víz (Kötcse): 2006.08.14., 3l, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 7l, IK-MA-TP – Búdös-gáti-víz (Szőlád): 2006.06.01., 4l, MA-TP; 2006.08.14., 4l, DÁ-HZ-MA-TP – Csupaki-séd (Csopak): 2006.08.07. 5l, DÁ-KK-MA-TM-TP –

Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.05.12., 4I, CsE-MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.05.13., 4I, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 11I, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 6I, MA-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.10.12., 4I, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 3I, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 5I, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 3I, MA-TP – Halsok-árok (Kisberény): 2006.08.15., 10I, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 1I, MA-TP – Hidegkúti-séd (Balatonszőlős): 2006.05.12., 2I, CsE-MA-TP; 2006.08.08., 2I, DÁ-MA-TM-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.05.05., 2I, MA-TP; 2006.10.17., 4I, IK-MA-TP – Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.08.07., 9I, DÁ-KK-MA-TM-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 9I, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 11I, DÁ-HZ-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kőröshegy): 2006.08.14., 11I, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 6I, IK-MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 4I, MA-TP; 2006.08.10., 6I, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 8I, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 1I, MA-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.08.07., 1I, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 10I, CsE-MA-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.06.08., 8I, MA-TP; 2006.08.15., 7I, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 13I, MA-TP – Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.05.13., 5I, CsE-MA-TP – Örvényesi-séd, Klárapusztá (Pécsely): 2006.05.13., 7I, CsE-MA-TP; 2006.08.08., 1I, DÁ-MA-TM-TP; 2006.11.04., 4I, MA – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 7I, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Pamuk): 2006.06.08., 6I, MA-TP; 2006.08.15., 5I, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 9I, MA-TP – Szőlősi-séd, Malom-völgy (Balatonfüred): 2006.08.08., 1I, DÁ-MA-TM-TP – Szőlősi-séd, szeméttelap (Balatonfüred): 2006.11.04., 1I, MA – Szőlősi-séd, torkolat (Balatonfüred): 2006.05.12., 8I, CsE-MA-TP – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.08.08., 5I, DÁ-MA-TM-TP – Tapolca (Raposka): 2006.05.15., 12I, MA-TP; 2006.10.16., 3I, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.08.09., 2I, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 2I, MA-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.05.16., 5I, MA-TP; 2006.08.10., 6I, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 7I, MA-TP – Tetves-patak (Somogybabod): 2006.05.05., 6I, MA-TP; 2006.08.14., 6I, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 12I, MA-TP; 2006.10.17., 4I, IK-MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.05.13., 6I, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 1I, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 6I, MA-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.05.15., 6I, MA-TP; 2006.08.10., 2I, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.05.15., 12I, MA-TP; 2006.08.10., 1I, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 1I, MA-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpusztá): 2006.06.08., 6I, MA-TP; 2006.08.15., 8I, DÁ-HZ-MA-TP.

Centropilum luteolum (Müller, 1776) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (GULYÁS et al. 1999); Örvényesi-séd (KOVÁCS et al. 2003). — **Gyűjtési adatok 2006:** Denti-séd (Kapolcs): 2006.05.13., 3I, CsE-MA-TP.

Cloeon dípterum (Linnaeus, 1761) — **Irodalmi adatok:** Lesence, Tetves-patak, Viszlói(Kétöles)-patak (GULYÁS et al. 1999); Csupaki-séd, Lovasi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Lesence (KOVÁCS 2006a); Eger-víz, Koroknai-vízfolyás, Marót-völgyi-csatorna, Pogány-völgyi-víz, Zala-Somogyi-határárok (KOVÁCS 2006c); Marót-völgyi-csatorna (KOVÁCS et al. 1998–99); Edericsi-patak, Koloska-patak, Lesence, Tapolca (KOVÁCS et al. 2003); Tetves-patak (PONYI et al. 2000); Cinege-patak (PONYI et al. 2001); Jamai-patak, Pogány-völgyi-víz (Keleti-bozótárok) (PONYI et al. 2002). — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 1I, MA-TP; 2006.08.15., 4I, DÁ-HZ-MA-TP – Bűdös-gáti-víz (Balatonőszöd): 2006.06.01., 2I, MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 7I, MA-TP; 2006.08.10., 2I, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 10I, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.08.14., 2I, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 3I, IK-MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.05.05., 1I, MA-TP; 2006.08.14., 4I, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 4I, IK-MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.08.14., 3I, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1I, IK-MA-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 2I, DÁ-HZ-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 7I, MA-TP; 2006.08.14., 1I, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 12I, MA-TP; 2006.08.10., 9I, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.17., 7I, MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 5I, CsE-MA-TP; 2006.11.04., 2I, MA – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 2I, MA-TP; 2006.08.15., 9I, DÁ-HZ-MA-TP – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.08.08., 1I, DÁ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.08.14., 9I, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 8I, IK-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 7I, DÁ-HZ-MA-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.08.10., 4I, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Szigliget):

2006.05.16., 1l, MA-TP; 2006.08.10., 7l, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1l, MA-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.08.15., 1l, DÁ-HZ-MA-TP.

Procloeon bifidum (Bengtsson, 1912) — **Irodalmi adatok:** Büdös-gáti-víz (Nagymet-szés-árok) (PONYI et al. 2001).

Heptageniidae Needham, 1901

Electrogena ujhelyii (Sowa, 1981) — **Irodalmi adatok:** Csurgó-kút (Balatonhenye), Tapolca (BAUERFEIND et al. 2005); Csopaki-séd, Örvényesi-séd, Tapolca (GULYÁS et al. 1999); Koloska-patak, Lovasi-séd, Örvényesi-séd, Szőlősi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Aszófői-séd (SOWA 1981). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Aszófő): 2006.04.02., 3l, MA-TM-TP; 2006.08.08., 4l, DÁ-MA-TM-TP – Cserkúti-patak (Tagyon): 2006.08.09., 1l, DÁ-MA-TM-TP – Csopaki-séd (Csopak): 2006.04.08., 2l, KK-MA-UH – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.05.13., 3l, CSE-MA-TP; 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Halsok-árok (Kisberény): 2006.08.15., 4l, DÁ-HZ-MA-TP – Hidegkúti-séd (Balatonszőlős): 2006.08.08., 2l, DÁ-MA-TM-TP – Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.08.07., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 1l, MA-TP; 2006.08.10., 3l, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1l, MA-TP – Lovasi-séd (Felsőörs): 2006.04.08., 6l, KK-MA-UH; 2006.08.07., 4l, DÁ-HZ-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.04.08., 3l, KK-MA-UH; 2006.05.12., 5l, CsE-MA-TP; 2006.08.07., 3l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.06.08., 2l, MA-TP; 2006.08.15., 3l, DÁ-HZ-MA-TP – Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.05.13., 6l, CsE-MA-TP – Örvényesi-séd, Klárapuszta (Pécsely): 2006.05.13., 2l, CsE-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Pamuk): 2006.06.08., 2l, MA-TP; 2006.08.15., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Szőlősi-séd, Malom-völgy (Balatonfüred): 2006.04.02., 2l, MA-TM-TP; 2006.08.08., 1l, DÁ-MA-TM-TP – Szőlősi-séd, szeméttelep (Balatonfüred): 2006.04.02., 2l, MA-TM-TP; 2006.05.12., 8l, CsE-MA-TP; 2006.08.07., 3l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Szőlősi-séd, torkolat (Balatonfüred): 2006.04.03., 6l, MA-TM; 2006.05.12., 13l, CsE-MA-TP; 2006.08.07., 4l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tapolca (Raposka): 2006.05.15., 4l, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.05.16., 3l, MA-TP; 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.08.10., 5l, HZ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Somogybabod): 2006.05.05., 5l, MA-TP; 2006.08.14., 3l, DÁ-HZ-MA-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.05.15., 1l, MA-TP; 2006.08.10., 3l, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Ódorögd): 2006.05.15., 6l, MA-TP; 2006.08.10., 13l, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 3l, MA-TP.

Leptophlebiidae Banks, 1900

Habrophlebia fusca (Curtis, 1834) — **Irodalmi adatok:** Büdös-gáti-víz, Jamai-patak, Tetves-patak (KOVÁCS 2006a). — **Gyűjtési adatok 2006:** Büdös-gáti-víz (Kötcsé): 2006.06.01., 2l, MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 2l, MA-TP.

Paraleptophlebia submarginata (Stephens, 1835) — **Irodalmi adatok:** Aszófői-séd (KOVÁCS et al. 2003). — **Gyűjtési adatok 2006:** Szőlősi-séd, torkolat (Balatonfüred): 2006.04.03., 3l, MA-TM.

Paraleptophlebia wernerii Ulmer, 1919 — **Irodalmi adatok:** Koroknai-vízfolyás (KOVÁCS 2006c). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP.

Ephemeridae Latreille, 1810

Ephemera danica Müller, 1764 — **Irodalmi adatok:** Lovasi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Tapolca (KOVÁCS 2005b); Örvényesi-séd, Tapolca (KOVÁCS 2006a); Eger-víz, Örvényesi-séd, Viszlói-patak (KOVÁCS 2006c); Aszófői-séd, Örvényesi-séd, Tapolca, Viszlói(Kétöles)-patak (KOVÁCS et al. 2003); Nyugati-övcatorna (PONYI et al. 2001, 2003). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.04.08., 2l, KK-MA-UH; 2006.05.12., 1l, CsE-MA-TP – Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.05.13., 2l, CsE-MA-TP; 2006.11.04., 3l, MA – Tapolca (Raposka): 2006.10.16., 1l, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.10.16., 1l, MA-TP.

Potamanthidae Albarda, 1888

Potamanthus luteus (Linnaeus, 1767) — **Irodalmi adatok:** Endrédi-patak, Nyugati-övcSATORNA (PONYI et al. 2001).

Ephemerellidae Klapálek, 1909

Ephemerella ignita (Poda, 1761) — **Irodalmi adatok:** Tapolca (KOVÁCS 2005b).

Caenidae Newman, 1853

Caenis lactea (Burmeister, 1839) — **Irodalmi adatok:** Nyugati-övcSATORNA (PONYI et al. 2001).

Caenis macrura Stephens, 1835 — **Gyűjtési adatok 2006:** Világos-patak, Várad malom (Nemesvita): 2006.05.15., 1I, MA-TP.

Caenis robusta Eaton, 1884 — **Irodalmi adatok:** Lesence, Viszlói(Kétöles)-patak (GULYÁS et al. 1999); Lovasi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Lesence (KOVÁCS 2006a); Edericsi-patak (KOVÁCS et al. 2003). — **Gyűjtési adatok 2006:** Bűdös-gáti-víz (Balatonöszöd): 2006.06.01., 1I, MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 8I, MA-TP; 2006.08.10., 8I, HZ-MA-TM-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 6I, MA-TP; 2006.08.10., 3I, HZ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 8I, MA-TP; 2006.08.14., 5I, DÁ-HZ-MA-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.16., 4I, MA-TP.

ODONATA

Calopterygidae Selys, 1850

Calopteryx splendens splendens (Harris, 1782) — **Irodalmi adatok:** Egervíz, Tapolca (GULYÁS et al. 1999); Edericsi-patak, Lesence, Marót-völgyi-cSATORNA, Tapolca, Világos-patak, Viszlói(Kétöles)-patak (KOVÁCS et al. 2004); Tapolca, Világos-patak (KOVÁCS et al. 2006); Eger-víz, Kőröshegyi-séd, Lesence, Viszlói-(Kétöles)-patak (MÜLLER et al. 2006); Cinege-patak (PONYI et al. 2001); Burnót-patak, Csopaki-séd, Eger-víz, Lovasi-séd, Örvényesi-séd (Pécsely-patak), Tapolca (TÓTH 2000). — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.08.15., 1I, DÁ-HZ-MA-TP – Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.08.08., 2I, DÁ-MA-TM-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.08.09., 2I+4I, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1I, MA-TP – Eger-víz (Hegyessd): 2006.08.09., 2I, KK; 2006.10.12., 1I, MA-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.05.16., 1I, MA-TP; 2006.08.09., 2I+2I, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 2I, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 1I, MA-TP; 2006.08.09., 2I+2I, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1I, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.10.12., 1I, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 1I, MA-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 1I, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 1I, MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 1I, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 1I, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Pamuk): 2006.10.18., 1I, MA-TP – Tapolca (Raposka): 2006.05.15., 2I, MA-TP; 2006.08.09., 2I, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1I, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.05.16., 1I, MA-TP; 2006.08.09., 2I+2I, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1I, MA-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.05.16., 1I, MA-TP; 2006.08.10., 2I, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1I, MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 1I, MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 2I, MA-TP; 2006.10.17., 1I, IK-MA-TP – Világos-patak, Várad malom (Nemesvita): 2006.08.10., 2I, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1I, MA-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.16., 2I, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 2I, MA-TP; 2006.10.16., 1I, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1I, MA-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.08.15., 1I, DÁ-HZ-MA-TP.

Calopteryx virgo virgo (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Jamai-patak (MÜLLER et al. 2006); Csopaki-séd, Eger-víz, Tapolca (TÓTH 2000). — **Gyűjtési adatok 2006:** Bűdös-gáti-víz (Kótcse): 2006.06.01., 1I, MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.05.13., 2I, CsE-

MA-TP; 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1l, MA-TP – Halsok-árok (Kisberény): 2006.10.18., 1l, MA-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.06.08., 2l, MA-TP; 2006.10.18., 1l, MA-TP.

Lestidae Calvert, 1901

Lestes barbarus (Fabricius, 1798) — **Irodalmi adatok:** Eger-víz, Csopaki-séd (TÓTH 2000).

Lestes barbarus/dryas — **Gyűjtési adatok 2006:** Lesence, forrásvidék (Sümege): 2006.05.15., 1l, MA-TP.

Lestes virens vestalis Rambur, 1842 — **Irodalmi adatok:** Burnót-patak (Kövágóórs), Lovasi-séd (TÓTH 2000).

Sympecma fusca (van der Linden, 1820) — **Irodalmi adatok:** Pogány-völgyi-víz (Keleti-bozót-árok) (PONYI et al. 2000); Csopaki-séd, Eger-víz, Lovasi-séd, Tapolca (TÓTH 2000).

Platycnemididae Tillyard, 1917

Platycnemis pennipes pennipes (Pallas, 1771) — **Irodalmi adatok:** Edericsi-patak, Marót-völgyi-csatorna, Tapolca, Viszlói(Kétöles)-patak (KOVÁCS et al. 2004); Tapolca (KOVÁCS et al. 2006); Eger-víz (MÜLLER et al. 2006); Pogány-völgyi-víz (Keleti-bozót-árok) (PONYI et al. 2002); Burnót-patak, Csopaki-séd, Eger-víz, Lovasi-séd, Tapolca (TÓTH 2000). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Hegyesd): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 3i, KK – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.08.09., 4i, KK – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 2i, KK – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 2l, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.08.09., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.05.15., 1l, MA-TP.

Coenagrionidae Kennedy, 1920

Coenagrion ornatum (Sélys-Longchamps, 1850) — **Irodalmi adatok:** Lesence, Tapolca, Világos-patak, Viszlói(Kétöles)-patak (KOVÁCS et al. 2004); Tapolca, Világos-patak (KOVÁCS et al. 2006); Eger-víz, Jamai-patak, Kőröshegyi-séd, Lesence, Viszlói(Kétöles)-patak (MÜLLER et al. 2006); Burnót-patak, Csopaki-séd, Eger-víz, Lovasi-séd, Tapolca (TÓTH 2000). — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.10.12., 1l, MA-TP – Cserkúti-patak (Tagyon): 2006.05.16., 1l, MA-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP; 2006.10.12., 3l, MA-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.05.16., 3l, MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 2l, MA-TP; 2006.10.17., 2l, MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kőröshegy): 2006.10.17., 2l, IK-MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 4l, MA-TP; 2006.10.16., 4l, MA-TP – Örvényesi-séd, Klárapuszta (Pécsely): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP – Tapolca (Raposka): 2006.05.15., 1l, MA-TP; 2006.10.16., 2l, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.10.16., 2l, MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 1l, MA-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.05.15., 4l, MA-TP; 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1l, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.10.16., 2l, MA-TP.

Coenagrion puella puella (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Eger-víz, Marót-völgyi-csatorna (KOVÁCS et al. 2004); Viszlói(Kétöles)-patak (KOVÁCS et al. 2006); Eger-víz, Marót-völgyi-csatorna, Pogány-völgyi-víz, Zala-Somogy-határárok (MÜLLER et al. 2006); Csopaki-séd, Eger-víz, Lovasi-séd, Tapolca (TÓTH 2000). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 2l, MA-TP; 2006.10.12., 1l, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 3l, MA-TP; 2006.10.17., 2l, IK-MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12: 1l, CsE-MA-TP; 2006.11.04., 1l, MA – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 2l, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 2l, MA-TP.

Coenagrion pulchellum interruptum (Charpentier, 1825) — **Irodalmi adatok:** Zala-Somogy-határárok (KOVÁCS et al. 2004); Marót-völgyi-csatorna, Zala-Somogy-határárok (MÜLLER et al. 2006); Csopaki-séd, Eger-víz (TÓTH 2000). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 2l, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 1l, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 1l, MA-TP; 2006.10.16., 3l, MA-TP – Tetves-

patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 1l, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 11l, MA-TP.

Erythromma najas najas (Hansemann, 1823) — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP – Lesence (Szigliget): 2006.10.16., 1l, MA-TP.

Erythromma viridulum viridulum (Charpentier, 1840) — **Irodalmi adatok:** Edericsi-patak (KOVÁCS et al. 2004); Lesence (KOVÁCS et al. 2006); Pogány-völgyi-víz (MÜLLER et al. 2006); Eger-víz, Tapolca (TÓTH 2000).

Ischnura elegans pontica Schmidt, 1938 — **Irodalmi adatok:** Tetves-patak, Viszlói(Kétöles)-patak (GULYÁS et al. 1999); Marót-völgyi-csatorna, Tapolca (KOVÁCS et al. 2004); Tapolca (KOVÁCS et al. 2006); Eger-víz, Koroknai-vízfolyás, Pogány-völgyi-víz, Zala-Somogy-határárok (MÜLLER et al. 2006); Burnót-patak, Csupaki-séd, Eger-víz, Lovasi-séd, Örvényesi-séd (Pécsely-patak), Tapolca (TÓTH 2000). — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 1l, MA-TP – Büdös-gáti-víz (Balatonöszöd): 2006.06.01., 5l+1l, MA-TP; 2006.08.14., 3l, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 4l, IK-MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 3l, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 3l, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 2l, MA-TP; 2006.08.09., 1l+12l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1l, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 2l, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 1l, MA-TP; 2006.08.10., 5l, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 3l, MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 1l, CsE-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 1l, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 6l, MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 7l, MA-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.16., 2l, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.08.10., 4l, HZ-MA-TM-TP.

Ischnura pumilio (Charpentier, 1825) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (TÓTH 2000). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Hegyesd): 2006.10.12., 2l, MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.10.17., 8l, IK-MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.10.17., 2l, IK-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.08.14., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.11.04., 2l, MA – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.10.18., 1l, MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.10.17., 1l, MA-TP.

Pyrrhosoma nymphula interposita (Sulzer, 1776) — **Irodalmi adatok:** Eger-víz, Marót-völgyi-csatorna (MÜLLER et al. 2006).

Aeshnidae Rambur, 1842

Aeshna cyanea (Müller, 1764) — **Irodalmi adatok:** Eger-víz, Tapolca (TÓTH 2000). — **Gyűjtési adatok 2006:** Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 3l, MA-TP; 2006.08.14., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 1l, MA-TP.

Anaciaeshna isosceles isosceles (Müller, 1767) — **Irodalmi adatok:** Zichy-csatorna (GULYÁS et al. 1999); Világos-patak (KOVÁCS et al. 2006); Eger-víz, Tapolca (TÓTH 2000). — **Gyűjtési adatok 2006:** Büdös-gáti-víz (Balatonöszöd): 2006.10.17., 1l, IK-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 1l, MA-TP; 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1l, MA-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.05.15., 1l, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1e, MA-TP.

Anax imperator imperator Leach, 1815 — **Irodalmi adatok:** Tetves-patak (GULYÁS et al. 1999); Eger-víz, Tapolca (TÓTH 2000).

Anax parthenope parthenope (Sélys-Longchamps, 1839) — **Irodalmi adatok:** Tapolca (TÓTH 2000). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.10.16., 1l, MA-TP.

Brachytron pratense (Müller, 1764) — **Irodalmi adatok:** Zichy-csatorna (GULYÁS et al. 1999); Világos-patak (KOVÁCS et al. 2004); Világos-patak, Viszlói(Kétöles)-patak (KOVÁCS et al. 2006); Eger-víz, Tapolca (TÓTH 2000). — **Gyűjtési adatok 2006:** Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 1e, MA-TP.

Gomphidae Rambur, 1842

Gomphus vulgatissimus vulgatissimus (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Tapolca, Viszlói(Kétöles)-patak (KOVÁCS et al. 2004); Tapolca (KOVÁCS et al. 2006); Viszlói(Kétöles)-patak (MÜLLER et al. 2006); Eger-víz, Tapolca (TÓTH 2000). — **Gyűjtési adatok 2006:** Világos-patak, Várad malom (Nemesvita): 2006.05.15., 1I, MA-TP; 2006.08.10., 3I, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1e, MA-TP.

Onychogomphus forcipatus forcipatus (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Eger-víz, Tapolca (TÓTH 2000).

Corduliidae Selys, 1850

Cordulia aeneatufosa aeneatufosa Forster, 1902 — **Irodalmi adatok:** Eger-víz, Tapolca (TÓTH 2000).

Somatochlora flavomaculata (van der Linden, 1825) — **Irodalmi adatok:** Világos-patak (KOVÁCS et al. 2006).

Libellulidae Rambur, 1842

Crocothemis servilia servilia (Drury, 1770) — **Irodalmi adatok:** Eger-víz, Tapolca (TÓTH 2000).

Libellula depressa Linnaeus, 1758 — **Irodalmi adatok:** Burnót-patak, Eger-víz, Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (TÓTH 2000). — **Gyűjtési adatok 2006:** Lovasi-séd (Lovas): 2006.05.12., 1I, CsE-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 1I, MA-TP.

Libellula fulva Müller, 1764 — **Irodalmi adatok:** Eger-víz (GULYÁS et al. 1999); Lesence, Világos-patak (KOVÁCS et al. 2004); Tapolca, Világos-patak, Viszlói(Kétöles)-patak (KOVÁCS et al. 2006); Marót-völgyi-csatorna (MÜLLER et al. 2006); Csopaki-séd, Eger-víz, Tapolca (TÓTH 2000). — **Gyűjtési adatok 2006:** Tapolca (Szigliget): 2006.08.09., 3I, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1I, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 4e, MA-TP.

Orthetrum albistylum albistylum (Sélys-Longchamps, 1848) — **Gyűjtési adatok 2006:** Büdös-gáti-víz (Balatonószöd): 2006.06.01., 1I, MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 1I, HZ-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 2I, MA-TP; 2006.08.15., 3I, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 1I, MA-TP.

Orthetrum brunneum brunneum (Fonscolombe, 1837) — **Irodalmi adatok:** Nyugati-övcatorna (GULYÁS et al. 1999); Lesence (MÜLLER et al. 2006); Burnót-patak, Eger-víz, Tapolca (TÓTH 2000). — **Gyűjtési adatok 2006:** Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 1I, MA-TP; 2006.08.14., 3I, DÁ-HZ-MA-TP.

Orthetrum cancellatum cancellatum (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Eger-víz, Lovasi-séd, Tapolca (TÓTH 2000).

Orthetrum coerulescens anceps (Schneider, 1845) — **Irodalmi adatok:** Világos-patak (KOVÁCS et al. 2004); Világos-patak (KOVÁCS et al. 2006); Kőröshegyi-séd, Lesence, Viszlói(Kétöles)-patak (MÜLLER et al. 2006); Burnót-patak, Eger-víz (TÓTH 2000). — **Gyűjtési adatok 2006:** Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 1I, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.05.16., 1I, MA-TP – Világos-patak, Várad malom (Nemesvita): 2006.05.15., 2I, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.08.09., 2I, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 2I, MA-TP.

Sympetrum flaveolum flaveolum (Linnaeus, 1758): — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (TÓTH 2000).

Sympetrum sanguineum sanguineum (Müller, 1764) — **Irodalmi adatok:** Marót-völgyi-csatorna (KOVÁCS et al. 2004); Burnót-patak, Csopaki-séd, Eger-víz, Lovasi-séd, Tapolca (TÓTH 2000). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Nemesgulács): 2006.08.09., 1i, KK – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 5i, KK – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 2I, MA-TP.

Sympetrum striolatum striolatum (Charpentier, 1840) — **Irodalmi adatok:** „Ábrahámhegy, Séd-patak” (AMBRUS et al. 1993).

Sympetrum vulgatum vulgatum (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Burnót-patak, Csopaki-séd, Eger-víz, Tapolca (TÓTH 2000).

PLECOPTERA

Nemouridae Newman, 1853

Nemoura cinerea (Retzius, 1783) — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Balatonfüred): 2006.04.02., 1i, MA-TM-TP – Burnót-patak (Köveskál): 2006.05.16., 4i, MA-TP – Denti-séd (Kapolcs): 2006.05.13., 3i, CsE-MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 2i, CsE-MA-TP – Hidegkúti-séd (Balatonszőlős): 2006.04.03., 2i, MA – Jamai-patak (Gyugy): 2006.05.05., 3i, MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 3i, MA-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.05.12., 6i, CsE-MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 2i, CsE-MA-TP – Örvényesi-séd, Klárapuszta (Pécsely): 2006.05.13., 3i, CsE-MA-TP – Szőlői-séd, Malom-völgy (Balatonfüred): 2006.04.02., 1i, MA-TM-TP – Szőlői-séd, torkolat (Balatonfüred): 2006.05.12., 8i, CsE-MA-TP – Tetves-patak (Somogybabod): 2006.05.05., 5i, MA-TP – Tetves-patak (Vadépuszta): 2006.05.05., 6i, MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 3i, MA-TP.

Nemoura marginata-csoport — **Gyűjtési adatok 2006:** Szőlői-séd (Balatonszőlős): 2006.05.12., 1i, CsE-MA-TP.

Nemurella pictetii Klapálek, 1900 — **Irodalmi adatok:** Börtön-kút (Pécsely), Csurgókút (Balatonhenye) (KOVÁCS 2006b). — **Gyűjtési adatok 2006:** Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.04.08., 1i, KK-MA-UH – Lovasi-séd (Felsőörs): 2006.04.08., 4i, KK-MA-UH.

HETEROPTERA

Nepidae Latreille, 1802

Nepa cinerea Linnaeus, 1758 — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954); Kőröshegyi-séd (GULYÁS et al. 1999); Aszófői-séd, Cserkúti-patak, Csupaki-séd, Lovasi-séd, Örvényesi-séd, Szőlői-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Koroknai-vízfolyás, Pogány-völgyi-víz, Tetves-patak (KISS et al. 2006); Tetves-patak (PONYI et al. 2002) — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Balatonfüred): 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 1i, MA-TP; 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.05.16., 1i, MA-TP; 2006.08.08., 1i, DÁ-MA-TM-TP – Büdös-gáti-víz (Balatonőszöd): 2006.06.01., 1i, MA-TP; 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 2i, IK-MA-TP – Büdös-gáti-víz (Szőlád): 2006.06.01., 1i, MA-TP; 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Cserkúti-patak (Tagyon): 2006.05.16., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Csupaki-séd (Csupak): 2006.04.08., 1i, KK-MA-UH; 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.11.04., 2i, MA – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 2i, MA-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 4i, MA-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1i, MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.05.16., 1i, MA-TP; 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP; 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 2i, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Halsok-árok (Kisberény): 2006.06.08., 1i, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 2i, MA-TP; 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 4i, IK-MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.05.05., 1i, MA-TP; 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 1i, MA-TP; 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kőröshegy): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 5i, MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.04.08., 1i, KK-MA-UH; 2006.05.12., 1i, CsE-MA-TP; 2006.11.04., 2i, MA – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Örvényesi-séd, Klárapuszta (Pécsely): 2006.08.08., 1i, DÁ-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 1i, MA-TP; 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Pogány-völgyi-víz

(Pamuk): 2006.10.18., 2i, MA-TP – Szőlősi-séd, szeméttelap (Balatonfüred): 2006.05.12., 1i, CsE-MA-TP; 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.08.08., 1i, DÁ-MA-TM-TP – Tapolca (Raposka): 2006.10.16., 2i, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 5i, MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 1i, MA-TP – Tetves-patak (Somogybabod): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Vadépuszta): 2006.05.05., 1i, MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1i, MA-TP – Világos-patak, Várad malom (Nemesvita): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1i, MA-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1i, MA-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.06.08., 1i, MA-TP; 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP.

Ranatra linearis (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Aszfői-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Koroknai-vízfolyás (Kiss et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 1i, MA-TP – Bűdös-gáti-víz (Balatonőszöd): 2006.10.17., 3i, IK-MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 3i, MA-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.10.12., 2i, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 2i, MA-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.10.18., 1i, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 1i, MA-TP; 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.10.16., 1i, MA-TP.

Corixidae Leach, 1815

Callicorixa praeusta (Fieber, 1848) — **Irodalmi adatok:** Kelet-nyugati-főcsatorna (Ordacsehi-árok) (GULYÁS et al. 1999).

Corixa punctata (Illiger, 1807) — **Irodalmi adatok:** Zichy-csatorna (GULYÁS et al. 1999). — **Gyűjtési adatok 2006:** Viszlói-patak (Ódörög): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP.

Cymatia coleoptrata (Fabricius, 1776) — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 4i, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 4i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 2i, MA-TP.

Cymatia rogenhoferi (Fieber, 1864) — **Gyűjtési adatok 2006:** Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP.

Hesperocorixa linnaei (Fieber, 1848) — **Irodalmi adatok:** Viszlói(Kétöles)-patak (GULYÁS et al. 1999); Lovasi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.10.12., 1i, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.10.12., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 4i, MA-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.08.10., 3i, HZ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1i, MA-TP.

Micronecta scholtzi (Fieber, 1860) — **Irodalmi adatok:** Lesence (Kiss et al. 2006).

Micronecta sp. — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 7i, HZ-MA-TM-TP – Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 8i, HZ-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 5i, MA-TP; 2006.08.15., 7i, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.08.14., 4i, DÁ-HZ-MA-TP.

Sigara falleni (Fieber, 1848) — **Irodalmi adatok:** Nyugati-övcatorna (GULYÁS et al. 1999); Marót-völgyi-csatorna, Örvényesi-séd (Kiss et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Halsok-árok (Kisberény): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.10.18., 1i, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 1i, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.08.14.,

1i, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.10.17., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.08.10., 4i, HZ-MA-TM-TP.

Sigara lateralis (Leach, 1818) — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.10.12., 1i, MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 4i, IK-MA-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.10.18., 3i, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.08.10., 21i, HZ-MA-TM-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP.

Sigara nigrolineata nigrolineata (Fieber, 1848) — **Gyűjtési adatok 2006:** Jamai-patak (Gyugy): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP.

Sigara semistriata semistriata (Fieber, 1848) — **Gyűjtési adatok 2006:** Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.10.18., 1i, MA-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.10.18., 3i, MA-TP.

Sigara striata (Linnaeus, 1775) — **Irodalmi adatok:** Csupaki-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Eger-víz, Koroknai-vízfolyás, Lesence, Marót-völgyi-csatorna, Örvényesi-séd (Kiss et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 1i, MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1i, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 1i, MA-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.10.18., 1i, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.10.16., 1i, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 1i, MA-TP; 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Pamuk): 2006.10.18., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 1i, MA-TP; 2006.08.14., 4i, DÁ-HZ-MA-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP.

Naucoridae Leach, 1815

Ilyocoris cimicoides (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Viszlói(Kétöles)-patak (GULYÁS et al. 1999); Lovasi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Koroknai-vízfolyás, Lesence, Marót-völgyi-csatorna, Pogány-völgyi-víz, Viszlói(Kétöles)-patak (Kiss et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Balatonfüred): 2006.04.03., 1i, MA-TM; 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 1i, MA-TP – Búdös-gáti-víz (Balatonöszöd): 2006.06.01., 1i, MA-TP; 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1i, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1i, MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 1i, MA-TP; 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP.

Aphelocheiridae Fieber, 1851

Aphelocheirus aestivalis (Fabricius, 1794) — **Irodalmi adatok:** Viszlói(Kétöles)-patak (Kiss et al. 2006); Tapolca (KOVÁCS et al. 2005). — **Gyűjtési adatok 2006:** Tapolca (Raposka): 2006.05.15., 3i, MA-TP; 2006.10.16., 2i, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.05.16., 1i, MA-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.05.15., 2i, MA-TP; 2006.10.12., 1i, MA-TP.

Notonectidae Latreille, 1802

Notonecta glauca Linnaeus, 1758 — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954); Lovasi-séd, Örvényesi-séd, Vázsonyi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Marót-völgyi-csatorna (Kiss et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Aszófő): 2006.08.08., 2i, DÁ-MA-TM-TP – Aszófői-séd (Balatonfüred): 2006.04.03., 1i, MA-TM – Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.08.15., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Búdös-gáti-víz

(Balatonöszöd): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 2i, IK-MA-TP – Búdös-gáti-víz (Kötöcse): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Búdös-gáti-víz (Szólád): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Cserkúti-patak (Tagyon): 2006.08.08., 1i, DÁ-MA-TM-TP – Csupaki-séd (Csopak): 2006.08.07., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.11.04., 1i, MA – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 2i, MA-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 2i, MA-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.05.13., 2i, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1i, MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 2i, MA-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.10.12., 1i, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 2i, MA-TP – Halsok-árok (Kisberény): 2006.08.15., 2i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 2i, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.05.05., 1i, MA-TP; 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 2i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 1i, MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kőröshegy): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 2i, IK-MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP – Lesence (Szigliget): 2006.10.16., 1i, MA-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 1i, CsE-MA-TP; 2006.11.04., 1i, MA – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.10.18., 2i, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.10.18., 1i, MA-TP – Szőlősi-séd, szeméttelép (Balatonfüred): 2006.08.07., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.11.04., 1i, MA – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.08.08., 2i, DÁ-MA-TM-TP – Tapolca (Raposka): 2006.05.15., 1i, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.08.09., 3i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 2i, MA-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Tetves-patak (Somogybabod): 2006.08.14., 3i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 3i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.10.12., 1i, MA-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1i, MA-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 2i, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP; 2006.10.16., 1i, MA-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.08.15., 2i, DÁ-HZ-MA-TP.

Notonecta viridis Delcourt, 1909 — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Balatonfüred): 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.10.12., 1i, MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP.

Pleidae Fieber, 1851

Plea minutissima Leach, 1817 — **Irodalmi adatok:** Szőlősi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Zala-Somogyi-határárok (KISS et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Búdös-gáti-víz (Balatonöszöd): 2006.06.01., 1i, MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 2i, MA-TP; 2006.10.16., 1i, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 7i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 1i, MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 1i, MA-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.05.15., 1i, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP.

Mesoveliidae Douglas et Scott, 1867

Mesovelina furcata Mulsant et Rey, 1852 — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP.

Hydrometridae Billberg, 1820

Hydrometra gracilentia Horváth, 1899 — **Irodalmi adatok:** Aszófői-séd, Örvényesi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Koroknai-vízfolyás (Kiss et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.05.16., 1i, MA-TP – Eger-víz (Hegyessd): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 2i, MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP.

Hydrometra stagnorum (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Szőlősi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.10.12., 2i, MA-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 1i, MA-TP.

Hebridae Amyot et Serville, 1843

Hebrus pusillus (Fallén, 1807) — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.05.16., 1i, MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.10.16., 1i, MA-TP.

Veliidae Brullé, 1836

Microvelia reticulata (Burmeister, 1835) — **Gyűjtési adatok 2006:** Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 5i, MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 1i, CsE-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP.

Velia caprai Tamanini, 1947 — **Gyűjtési adatok 2006:** Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.08.08., 1i, DÁ-MA-TM-TP.

Velia saulii Tamanini, 1947 — **Irodalmi adatok:** Szőlősi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Aszófő): 2006.08.08., 7i, DÁ-MA-TM-TP – Büdös-gáti-víz (Kötcse): 2006.08.14., 4i, DÁ-HZ-MA-TP – Cserkúti-patak (Tagyon): 2006.08.08., 1i, DÁ-MA-TM-TP – Csopaki-séd (Csopak): 2006.04.08., 2i, KK-MA-UH; 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.05.05., 1i, MA-TP; 2006.08.14., 1, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 1i, MA-TP – Szőlősi-séd, Malom-völgy (Balatonfüred): 2006.05.12., 2i, CsE-MA-TP; 2006.08.08., 4i, DÁ-MA-TM-TP – Szőlősi-séd, szeméttelap (Balatonfüred): 2006.08.07., 3i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Szőlősi-séd, torkolat (Balatonfüred): 2006.05.12., 2i, CsE-MA-TP – Tetves-patak (Somogybabod): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Vadépuszta): 2006.05.05., 2i, MA-TP.

Gerridae Leach, 1815

Aquarius najas (De Geer, 1773) — **Irodalmi adatok:** Eger-víz (Kiss et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.05.13., 2i, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 3i, MA-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.10.18., 2i, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Pamuk): 2006.08.15., 3i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 3i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 2i, MA-TP.

Aquarius paludum paludum Fabricius, 1794 — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.08.15., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Büdös-gáti-víz (Balatonőszöd): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 3i, IK-MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 2i, MA-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP; 2006.10.12., 1i, MA-TP – Eger-víz (Hegyessd): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1i, MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 2i, MA-TP; 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1i, MA-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 1i, MA-TP; 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Tapolca (Raposka): 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP; 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP;

2006.10.16., 1i, MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 1i, MA-TP; 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Világos-patak, Várad malom (Nemesvita): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP.

Gerris argentatus Schummel, 1832 — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Balatonfüred): 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.10.16., 2i, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 1i, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 3i, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 1i, MA-TP.

Gerris asper (Fieber, 1860) — **Irodalmi adatok:** Koroknai-vízfolyás (Kiss et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Köveskál): 2006.08.08., 2i, DÁ-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Szőlői-séd (Balatonszőlős): 2006.08.08., 2i, DÁ-MA-TM-TP – Tapolca (Raposka): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.16., 3i, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 2i, MA-TP; 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1i, MA-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.06.08., 1i, MA-TP.

Gerris lacustris (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Viszlói(Kétöles)-patak (GULYÁS et al. 1999); Örvényesi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Eger-víz, Jamai-patak, Kőröshegyi-séd, Marót-völgyi-csatorna, Viszlói(Kétöles)-patak (Kiss et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 1i, MA-TP; 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Büdös-gáti-víz (Szőlád): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Dentiséd (Kapolcs): 2006.05.13., 2i, CsE-MA-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.10.12., 1i, MA-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1i, MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 2i, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 3i, CsE-MA-TP; 2006.10.12., 2i, MA-TP – Halsok-árok (Kisberény): 2006.08.15., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 3i, MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.05.05., 1i, MA-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 3i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.08.15., 4i, DÁ-HZ-MA-TP – Örvényesi-séd, Klárapuszta (Pécsely): 2006.05.13., 2i, CsE-MA-TP; 2006.08.08., 3i, DÁ-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 1i, MA-TP; 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Szőlői-séd, Malom-völgy (Balatonfüred): 2006.04.02., 1i, MA-TM-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.05.16., 2i, MA-TP; 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Somogybabod): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 2i, MA-TP; 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Világos-patak, Várad malom (Nemesvita): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.05.15., 3i, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1i, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 2i, MA-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.06.08., 3i, MA-TP; 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP.

Gerris odontogaster (Zetterstedt, 1828) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Kőröshegyi-séd (Kiss et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Jamai-patak (Hács): 2006.05.05., 2i, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP.

Gerris thoracicus Schummel, 1832 — **Irodalmi adatok:** Lesence (Kiss et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Aszófő): 2006.04.02., 1i, MA-TM-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.05.05., 1i, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 2i, MA-TP; 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 2i, MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP.

Limnporus rufoscutellatus Latreille, 1807 — **Irodalmi adatok:** Aszófői-séd (KÁLMÁN et al. 2006).

COLEOPTERA

Halipilidae Brullé, 1835

Halipilus flavicollis Sturm, 1834 — **Gyűjtési adatok 2006:** Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP.

Halipilus fluviatilis Aubé, 1836 — **Irodalmi adatok:** Eger-víz (KÖDÖBÖCZ et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 1i, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 2i, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.08.10., 3i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 2i, MA-TP.

Halipilus heydeni Wehncke, 1875 — **Irodalmi adatok:** Eger-víz (KÖDÖBÖCZ et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 3i, MA-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 2i, MA-TP.

Halipilus immaculatus Gerhardt, 1877 — **Irodalmi adatok:** Lesence (CSABAI et al. 2001). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 6i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1i, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 4i, MA-TP; 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 2i, MA-TP.

Halipilus laminatus (Schaller, 1783) — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP.

Halipilus lineatocollis (Marshall, 1802) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954); Lovasi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Eger-víz, Kőröshegyi-séd (KÖDÖBÖCZ et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Köveskál): 2006.10.12., 2i, MA-TP – Csupaki-séd (Csupak): 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 1i, MA-TP; 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 2i, CsE-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP.

Halipilus ruficollis (De Geer, 1774) — **Irodalmi adatok:** Cinege-patak, Nyugati-övcstartorna (PONYI et al. 2001). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Balatonfüred): 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Büdös-gáti-víz (Balatonöszöd): 2006.08.14., 5i, DÁ-HZ-MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 5i, MA-TP; 2006.08.10., 3i, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP.

Halipilus variegatus Sturm, 1834 — **Gyűjtési adatok 2006:** Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 1i, MA-TP.

Peltodytes caesus (Duftschmid, 1805) — **Irodalmi adatok:** Lesence (CSABAI et al. 2001). — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Büdös-gáti-víz (Balatonöszöd): 2006.06.01., 1i, MA-TP; 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.06.08., 1i, MA-TP.

Dytiscidae Leach, 1815

Acilius canaliculatus (Nicolai, 1822) — **Gyűjtési adatok 2006:** Lesence, forrásvidék (Sümeg): 2006.05.15., 1i, MA-TP.

Acilius sulcatus (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Lesenceistvánd (CSABAI et al. 2005).

Agabus biguttatus (Olivier, 1795) — **Irodalmi adatok:** Ferenc-forrás (Balatonalmádi) (CSABAI et al. 2005); Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954). — **Gyűjtési adatok 2006:** Hidegkúti-séd (Balatonszőlős): 2006.04.03., 1i, MA; 2006.08.08., 4i, DÁ-MA-TM-TP –

Szőlősi-séd, Malom-völgy (Balatonfüred): 2006.04.02., 2i, MA-TM-TP; 2006.05.12., 2i, CsE-MA-TP – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.08.08., 2i, DÁ-MA-TM-TP.

Agabus bipustulatus (Linnaeus, 1767) — **Irodalmi adatok:** Ecséri-forrás (Kővágóörs), Koloska-forrás (Balatonfüred), Lesenceistvánd, Malom-völgyi-séd (Balatonszőlős) (CSABAI et al. 2005); Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954); Örvényesi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.08.08., 1i, DÁ-MA-TM-TP.

Agabus guttatus (Paykull, 1798) — **Irodalmi adatok:** „Lovas, Király-kúti-völgy, patakpart” (CSABAI et al. 2005); Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954); Koloska-patak, Örvényesi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Jamai-patak (Hács): 2006.05.05., 1i, MA-TP – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.08.08., 1i, DÁ-MA-TM-TP.

Agabus paludosus (Fabricius, 1801) — **Irodalmi adatok:** Ecséri-forrás (Kővágóörs), Ferenc-forrás (Balatonalmádi) (CSABAI et al. 2005); Csupaki-séd, Örvényesi-séd, Szőlősi-séd, Várzsonyi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Aszófő): 2006.04.02., 1i, MA-TM-TP – Burnót-patak (Köveskál): 2006.08.08., 2i, DÁ-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1i, MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.10.16., 1i, MA-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.05.05., 1i, MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.05.05., 2i, MA-TP; 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.11.04., 1i, MA – Örvényesi-séd, Klárapuszta (Pécsely): 2006.05.13., 2i, CsE-MA-TP; 2006.11.04., 1i, MA – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.05.12., 1i, CsE-MA-TP; 2006.08.08., 1i, DÁ-MA-TM-TP.

Agabus uliginosus (Linnaeus, 1761) — **Irodalmi adatok:** Király-kút (Lovas) (CSABAI et al. 2005).

Agabus undulatus (Schrank, 1776) — **Gyűjtési adatok 2006:** Lesence, forrásvidék (Sümeg): 2006.05.15., 3i, MA-TP.

Bidessus nasutus Sharp, 1887 — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP.

Colymbetes fuscus (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Aszófői-séd, Csupaki-séd, Vázsonyi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Eger-víz (KÖDÖBÖCZ et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Köveskál): 2006.05.16., 2i, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.11.04., 1i, MA – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.05.12., 2i, CsE-MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.10.16., 1i, MA-TP.

Copelatus haemorrhoidalis (Fabricius, 1787) — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP.

Cybister lateralimarginalis (De Geer, 1774) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954); Nyugati-övcSATORNA, Pogány-völgyi-víz (Keleti-bozót-árok), Világos-patak (GULYÁS et al. 1999). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Balatonfüred): 2006.08.07., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Bűdös-gáti-víz (Szólád): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.10.12., 1i, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP.

Dytiscus dimidiatus Ahrens, 1811 — **Irodalmi adatok:** Eger-víz (KÖDÖBÖCZ et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP.

Dytiscus marginalis Fabricius, 1801 — **Irodalmi adatok:** Eger-víz (GULYÁS et al. 1999); Csupaki-séd, Örvényesi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Tetves-patak (PONYI et al. 2000); Nyugati-övcSATORNA (PONYI et al. 2001). — **Gyűjtési adatok 2006:** Bűdös-gáti-víz (Szólád): 2006.06.01., 1i, MA-TP – Csupaki-séd (Csopak): 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.10.16., 2i, MA-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.05.12., 1i, CsE-MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP; 2006.08.09., 3i, DÁ-KK-MA-

TM-TP; 2006.10.12., 4i, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP; 2006.10.12., 1i, MA-TP – Halsok-árok (Kisberény): 2006.06.08., 1i, MA-TP; 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence, forrásvidék (Sümeg): 2006.05.15., 2i, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.05.16., 1i, MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 1i, MA-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP – Viszlói-patak (Ódorögd): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 2i, MA-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.06.08., 1i, MA-TP.

Graphoderus austriacus (Sturm, 1834) — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 1i, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP.

Graphoderus cinereus (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Világos-patak (GULYÁS et al. 1999). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszfófi-séd (Balatonfüred): 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Büdös-gáti-víz (Balatonőszöd): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 1i, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 3i, MA-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.06.08., 1i+1i, MA-TP.

Graptodytes granularis (Linnaeus, 1767) — **Gyűjtési adatok 2006:** Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 1i, MA-TP.

Graptodytes pictus (Fabricius, 1787) — **Irodalmi adatok:** Lovasi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 1i, MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1i, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 2i, MA-TP; 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1i, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 2i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.08.08., 1i, DÁ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 1i, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 2i, MA-TP; 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP.

Hydaticus seminiger (De Geer, 1774) — **Gyűjtési adatok 2006:** Büdös-gáti-víz (Szólád): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 1i, MA-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.06.08., 1i, MA-TP.

Hydaticus transversalis (Pontoppidan, 1763) — **Irodalmi adatok:** Cinege-patak (PONYI et al. 2001). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 1i, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP.

Hydroglyphus geminus (Fabricius, 1792) — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszfófi-séd (Balatonfüred): 2006.08.07., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Denti-séd (Kapolcs): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.10.16., 2i, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1i, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 1i, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.11.04., 1i, MA – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 1i, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1i, MA-TP.

Hydroporus angustatus Sturm, 1835 — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszfófi-séd (Balatonfüred): 2006.04.03., 1i, MA-TM – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Szőlősi-séd, szeméttelép (Balatonfüred): 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Hydroporus discretus Fairmaire et Brisout, 1859 — **Irodalmi adatok:** Balatonhenye (ÁDÁM 1994); Vázsonyi-séd (KÁLMÁN et al. 2006).

Hydroporus ferrugineus Stephens, 1829 — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (KÁLMÁN et al. 2006).

Hydroporus fuscipennis Schaum, 1868 — **Irodalmi adatok:** Lesenceistvánd (CSABAI et al. 2005).

Hydroporus memnonius Nicolai, 1822 — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Lesence, forrásvidék (Sümeg): 2006.05.15., 1i, MA-TP.

Hydroporus nigrita (Fabricius, 1792) — **Irodalmi adatok:** Ferenc-forrás (Balatonalmádi) (CSABAI et al. 2005).

Hydroporus palustris (Linnaeus, 1761) — **Gyűjtési adatok 2006:** Jamai-patak (Hács): 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP.

Hydroporus planus (Fabricius, 1781) — **Irodalmi adatok:** Balatonhenye (ÁDAM 1994); Kinizsi-forrás (Nagyvázsony) (CSABAI et al. 2005); Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954); Cserkúti-patak, Örvényesi-séd, Várzsonyi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 1i, MA-TP – Halsokárok (Kisberény): 2006.06.08., 1i, MA-TP; 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Hidegkúti-séd (Balatonszőlős): 2006.08.08., 1i, DÁ-MA-TM-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.05.05., 1i, MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 2i, MA-TP – Lesence, forrásvidék (Sümeg): 2006.05.15., 2i, MA-TP – Szőlősi-séd, szeméttelép (Balatonfüred): 2006.11.04., 1i, MA.

Hydroporus tristis (Paykull, 1798) — **Gyűjtési adatok 2006:** Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.08.08., 2i, DÁ-MA-TM-TP.

Hydrovatus cuspidatus (Kunze, 1818) — **Irodalmi adatok:** Lesence (CSABAI et al. 2001).

Hygrotus confluens (Fabricius, 1787) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954).

Hygrotus decoratus (Gyllenhal, 1808) — **Irodalmi adatok:** Aszófői-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Balatonfüred): 2006.04.03., 2i, MA-TM.

Hygrotus impressopunctatus (Schaller, 1783) — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 1i, MA-TP – Zala-Somogyi-határarak (Ormándpuszta): 2006.06.08., 1i, MA-TP.

Hygrotus inaequalis (Fabricius, 1776) — **Irodalmi adatok:** Lesence (GULYÁS et al. 1999); Zala-Somogyi-határarak (KÖDÖBÖCZ et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Balatonfüred): 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 3i, HZ-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP.

Hyphydrus anatolicus Guignot, 1957 — **Gyűjtési adatok 2006:** Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 1i, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP.

Hyphydrus ovatus (Linnaeus, 1761) — **Irodalmi adatok:** Lesence, Zala-Somogyi-határarak (CSABAI et al. 2001); Lesence, Világos-patak, Viszlói(Kétöles)-patak (GULYÁS et al. 1999); Marót-völgyi-csatorna, Zala-Somogyi-határarak (KÖDÖBÖCZ et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Büdös-gáti-víz (Szólád): 2006.06.01., 1i, MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 2i, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 4i, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 2i, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 2i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP.

Ilybius ater (De Geer, 1774) — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Ilybius fenestratus (Fabricius, 1781) — **Irodalmi adatok:** Marót-völgyi-csatorna (CSABAI et al. 2001); Nyugati-övcatorna, Zichy-csatorna (GULYÁS et al. 1999). — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 5i, MA-TP; 2006.08.15., 3i, DÁ-HZ-MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 4i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1i, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 2i, MA-TP; 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 2i, MA-TP; 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP.

Ilybius fuliginosus (Fabricius, 1792) — **Irodalmi adatok:** Malom-völgyi-séd (Balatonszőlős) (CSABAI et al. 2005); Eger-víz (GULYÁS et al. 1999); Csopaki-séd, Örvényesi-séd, Várzsonyi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Nyugati-övcatorna (PONYI et al. 2001). — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 2i, MA-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 2i, DÁ-

KK-MA-TM-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.10.17., 3i, IK-MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.11.04., 1i, MA – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.10.12., 1i, MA-TP; 2006.10.12., 1i, MA-TP.

Ilybius neglectus (Erichson, 1837) — **Irodalmi adatok:** Ferenc-forrás (Balatonalmádi) (CSABAI et al. 2005); Örvényesi-séd (KÁLMÁN et al. 2006).

Ilybius quadriguttatus (Lacordaire, 1835) — **Irodalmi adatok:** Aszófői-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Bűdös-gáti-víz (Szólád): 2006.06.01., 1i, MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP.

Ilybius subaeneus Erichson, 1837 — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Köveskál): 2006.05.16., 2i, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.05.05., 4i, MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.05.05., 4i+1i, MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 1i, CsE-MA-TP – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.08.08., 1i, DÁ-MA-TM-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP.

Laccophilus hyalinus (De Geer, 1774) — **Irodalmi adatok:** Lesence (CSABAI et al. 2001); Nyugati-övcSATORNA, Viszlói(Kétöles)-patak (GULYÁS et al. 1999). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 2i, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 3i, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 3i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 3i, MA-TP.

Laccophilus minutus (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Lesence (GULYÁS et al. 1999). — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.08.15., 4i, DÁ-HZ-MA-TP; Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.10.16., 2i, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 3i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP.

Laccophilus poecilus Klug, 1834 — **Irodalmi adatok:** Lesence (CSABAI et al. 2001). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.10.16., 1i, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 3i, MA-TP; 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Tettes-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 2i, MA-TP.

Laccornis kocae (Ganglbauer, 1904) — **Gyűjtési adatok 2006:** Lesence, forrásvidék (Sümeg): 2006.05.15., 2i, MA-TP – Szőlősi-séd, torkolat (Balatonfüred): 2006.04.03., 1i, MA-TM.

Platambus maculatus (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Eger-víz (GULYÁS et al. 1999). — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.05.16., 1i, MA-TP – Bűdös-gáti-víz (Balatonöszöd): 2006.06.01., 1i, MA-TP; 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 2i, MA-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.10.12., 1i, MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP; 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 2i, MA-TP; 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.06.08., 1i, MA-TP; 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 1i, MA-TP – Örvényesi-séd, Klárapusztá (Pécsely): 2006.08.08., 1i, DÁ-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 1i, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.05.16., 2i, MA-TP – Tettes-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 1i, MA-TP – Tettes-patak (Visz): 2006.05.05., 1i, MA-TP; 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1i, MA-TP.

Porhydrus lineatus (Fabricius, 1775) — **Irodalmi adatok:** Lesenceistvánd (CSABAI et al. 2005). — **Gyűjtési adatok 2006:** Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.10.16., 1i, MA-TP.

Rhantus latitans Sharp, 1882 — **Gyűjtési adatok 2006:** Zala-Somogyi-határárok (Ormándpusztá): 2006.06.08., 1i, MA-TP.

Rhantus suturalis (MacLeay, 1825) — **Irodalmi adatok:** Malom-völgyi-séd (Balatonszőlős) (CSABAI et al. 2005); Csupaki-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Jamai-patak (Gyugy):

2006.05.05., 1i, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 2i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.05.12., 1i, CsE-MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Zala-Somogyi-határrok (Ormándpuszta): 2006.06.08., 1i, MA-TP.

Scarodytes halensis (Fabricius, 1787) — **Gyűjtési adatok 2006:** Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.08.08., 2i, DÁ-MA-TM-TP.

Noteridae Thomson, 1860

Noterus clavicornis (De Geer, 1774) — **Irodalmi adatok:** Zala-Somogyi-határrok (KÖDÖBÖCZ et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Balatonfüred): 2006.04.03., 2i, MA-TM; 2006.08.07., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Büdös-gáti-víz (Balatonöszöd): 2006.06.01., 1i, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 2i, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 2i, MA-TP; 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 2i, MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 2i, CsE-MA-TP.

Noterus crassicornis (O.F.Müller, 1776) — **Irodalmi adatok:** Zala-Somogyi-határrok (CSABAI et al. 2001); Nyugati-övcSATORNA (GULYÁS et al. 1999); Aszófői-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Eger-víz, Zala-Somogyi-határrok (KÖDÖBÖCZ et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Balatonfüred): 2006.08.07., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 5i, MA-TP; 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 3i, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 2i, IK-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 2i, MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 2i, MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 1i, MA-TP.

Gyrinidae Thomson, 1860

Gyrinus distinctus Aubé, 1836 — **Irodalmi adatok:** „Balatonszemes, árok” (ÁDÁM 1994); Koloska-völgy (Balatonfüred) (CSABAI et al. 2005). — **Gyűjtési adatok 2006:** Büdös-gáti-víz (Szólád): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Örvényesi-séd, Klárapuszta (Pécsely): 2006.08.08., 1i, DÁ-MA-TM-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Gyrinus substriatus Stephens, 1829 — **Irodalmi adatok:** „Balatonszemes, árok” (ÁDÁM 1994); Koloska-völgy (Balatonfüred), Lesenceistvánd (CSABAI et al. 2005). — **Gyűjtési adatok 2006:** Büdös-gáti-víz (Szólád): 2006.08.14., 5i, DÁ-HZ-MA-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.10.12., 4i, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 3i, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1i, MA-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.10.08., 2i, MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.08.14., 3i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.08.10., 3i, HZ-MA-TM-TP – Örvényesi-séd, Klárapuszta (Pécsely): 2006.08.08., 3i, DÁ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Somogybabod): 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 7i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 2i, MA-TP; 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1i, MA-TP – Zala-Somogyi-határrok (Ormándpuszta): 2006.08.15., 2i, DÁ-HZ-MA-TP.

Orectochilus villosus (O.F.Müller, 1776) — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Pamuk): 2006.06.08., 1i, MA-TP; 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP.

Spercheidae Erichson, 1837

Spercheus emarginatus (Schaller, 1783) — **Irodalmi adatok:** Lesenceistvánd (CSABAI et al. 2005); Aszófői-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Zala-Somogyi-határrok (KÖDÖBÖCZ et al. 2006).

Hydrochidae Thomson, 1859

Hydrochus elongatus (Schaller, 1783) — **Gyűjtési adatok 2006:** Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP.

Helophoridae Thomson, 1859

Helophorus aequalis Thomson, 1868/ ***Helophorus aquaticus*** (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954); Örvényesi-séd (KÁLMÁN et al. 2006).

Helophorus brevipalpis Bedel, 1881 — **Irodalmi adatok:** Eger-víz (CSABAI et al. 2005); Vázsonyi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 5i, MA-TP.

Helophorus granularis (Linnaeus, 1761) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Köveskál): 2006.05.16., 2i, MA-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP.

Helophorus griseus Herbst, 1793 — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Vigántpetend): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Helophorus micans Faldermann, 1835 — **Irodalmi adatok:** Vázsonyi-séd (KÁLMÁN et al. 2006).

Helophorus montenegrinus Kuwert, 1885 — **Irodalmi adatok:** „Aszfó, patakpart” (CSABAI et al. 2005); Örvényesi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 1i, MA-TP.

Helophorus nubilus Fabricius, 1776 — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd, Szőlősi-séd (KÁLMÁN et al. 2006).

Helophorus rufipes (Bosc d'Antic, 1791) — **Gyűjtési adatok 2006:** Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 1i, MA-TP.

Hydrophilidae Latreille, 1802

Anacaena globulus (Paykull, 1798) — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.05.12., 1i, CsE-MA-TP.

Anacaena limbata (Fabricius, 1792) — **Irodalmi adatok:** Lesenceistvánd (CSABAI et al. 2005); Aszfői-séd, Csupaki-séd, Lovasi-séd, Örvényesi-séd, Szőlősi-séd, Vázsonyi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Kőröshegyi-séd (KÖDÖBÖCZ et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszfői-séd (Aszfó): 2006.08.08., 1i, DÁ-MA-TM-TP – Aszfői-séd (Balatonfüred): 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 2i, MA-TP; 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Burnót-patak (Köveskál): 2006.05.16., 4i, MA-TP; 2006.08.08., 4i, DÁ-MA-TM-TP; 2006.10.12., 2i, MA-TP – Büdös-gáti-víz (Szólád): 2006.06.01., 3i, MA-TP; 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 2i, IK-MA-TP – Csupaki-séd (Csupak): 2006.08.07., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.05.12., 2i, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1i, MA-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.05.13., 3i, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.08.09., 3i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP; 2006.08.09., 6i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 2i, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Halsok-árok (Kisberény): 2006.06.08., 1i, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.08.14., 3i, DÁ-HZ-MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.05.05., 3i, MA-TP; 2006.08.14., 5i, DÁ-HZ-MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.05.05., 2i, MA-TP; 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.08.14., 3i, DÁ-HZ-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kőröshegy): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 2i, IK-MA-TP – Lesence, forrásvidék (Sümeg): 2006.05.15., 1i, MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 1i, MA-TP; 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP;

2006.10.16., 1i, MA-TP – Lovasi-séd (Felsőörs): 2006.04.08., 1i, KK-MA-UH – Marót-völgyicsatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.08.15., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Örvényesi-séd, Klárapusztá (Pécsely): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP; 2006.08.08., 3i, DÁ-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Szőlősi-séd, szeméttelap (Balatonfüred): 2006.08.07., 4i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tapolca (Raposka): 2006.08.09., 5i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Somogybabod): 2006.08.14., 3i, DÁ-HZ-MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.08.09., 3i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1i, MA-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 2i, MA-TP; 2006.08.09., 3i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.08.10., 6i, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1i, MA-TP – Zala-Somogyi-határarak (Ormándpuszta): 2006.08.15., 4i, DÁ-HZ-MA-TP.

Anacaena lutescens (Stephens, 1829) — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Zala-Somogyi-határarak (Ormándpuszta): 2006.06.08., 1i, MA-TP.

Berosus frontifoveatus Kuwert, 1888 — **Gyűjtési adatok 2006:** Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP.

Berosus luridus (Linnaeus, 1761) — **Irodalmi adatok:** Ferenc-forrás (Balatonalmádi) (CSABAI et al. 2005).

Cercyon marinus Thomson, 1853 — **Irodalmi adatok:** Aszófői-séd, Vázsonyi-séd (KÁLMÁN et al. 2006).

Cercyon ustulatus (Preysslér, 1790) — **Gyűjtési adatok 2006:** Denti-séd (Kapolcs): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP.

Coelostoma orbiculare (Fabricius, 1775) — **Irodalmi adatok:** Cserkúti-patak (CSABAI et al. 2005); Zala-Somogyi-határarak (KÖDÖBÖCZ et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 2i, MA-TP.

Cymbiodyta marginella (Fabricius, 1792) — **Irodalmi adatok:** Aszófői-séd, Örvényesi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Eger-víz (KÖDÖBÖCZ et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 3i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP.

Enochrus bicolor (Fabricius, 1792) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd, Szőlősi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP.

Enochrus coarctatus (Gredler, 1863) — **Gyűjtési adatok 2006:** Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP.

Enochrus quadripunctatus (Herbst, 1797) — **Irodalmi adatok:** Lesenceistvánd (CSABAI et al. 2005); Örvényesi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Nyugati-övcatorna (PONYI et al. 2001). — **Gyűjtési adatok 2006:** Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 3i, HZ-MA-TM-TP – Zala-Somogyi-határarak (Ormándpuszta): 2006.06.08., 1i, MA-TP.

Enochrus testaceus (Fabricius, 1801) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Zala-Somogyi-határarak (KÖDÖBÖCZ et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Viszlói-patak (Szigliget): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP.

Helochares obscurus (O.F.Müller, 1776) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 1i, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 1i, MA-TP – Zala-Somogyi-határarak (Ormándpuszta): 2006.08.15., 2i, DÁ-HZ-MA-TP.

Hydrobius fuscipes (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Vázsonyi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Eger-víz (KÖDÖBÖCZ et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Köveskál): 2006.08.08., 1i, DÁ-MA-TM-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP –

Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 3i, HZ-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.08.10., 2i, HZ-MA-TM-TP – Zala-Somogyi-határárak (Ormándpuszta): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP.

Hydrochara caraboides (Linnaeus, 1758) — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 1i, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP.

Hydrophilus aterrimus Eschscholtz, 1822 — **Gyűjtési adatok 2006:** Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 3i, DÁ-HZ-MA-TP.

Hydrophilus piceus (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Eger-víz (GULYÁS et al. 1999); Eger-víz (KÖDÖBÖCZ et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Bűdös-gáti-víz (Balatonőszöd): 2006.06.01., 1i, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 4i, HZ-MA-TM-TP.

Laccobius bipunctatus (Fabricius, 1775) — **Irodalmi adatok:** Aszfőfi-séd, Cserkúti-patak, Lovasi-séd, Örvényesi-séd, Vázsonyi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Köveskál): 2006.05.16., 1i, MA-TP; 2006.08.08., 4i, DÁ-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1i, MA-TP – Bűdös-gáti-víz (Balatonőszöd): 2006.06.01., 1i, MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 1i, MA-TP – Eger-víz (Hegyess): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.10.12., 1i, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.05.05., 1i, MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 3i, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 2i, MA-TP; 2006.08.15., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Szőlősi-séd, szeméttelap (Balatonfüred): 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP.

Laccobius minutus (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Lovasi-séd, Vázsonyi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Kőröshegyi-séd, Lesence (KÖDÖBÖCZ et al. 2006); Nyugati-övcsatorna (PONYI et al. 2001). — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Köveskál): 2006.10.12., 1i, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.10.12., 2i, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.05.05., 1i, MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.08.14., 3i, DÁ-HZ-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kőröshegy): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Örvényesi-séd, Klárapuszta (Pécsely): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP.

Laccobius sinuatus Motschulsky, 1849 — **Gyűjtési adatok 2006:** Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.08.14., 3i, DÁ-HZ-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 1i, MA-TP.

Laccobius striatulus (Fabricius, 1801) — **Irodalmi adatok:** Balatonhenye (CSABAI et al. 2005). — **Gyűjtési adatok 2006:** Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1i, IK-MA-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP.

Limnoxenus niger Zschach, 1788 — **Gyűjtési adatok 2006:** Jamai-patak (Hács): 2006.05.05., 1i, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Elmidae Westwood, 1838

Elmis aenea (P.J.W. Müller, 1806) — **Irodalmi adatok:** Szőlősi-séd (KÁLMÁN et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kőröshegy): 2006.08.14., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.10.12., 1i, MA-TP.

Elmis maugetii Latreille, 1802) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954); Lesence, Lovasi-séd, Tetves-patak, Vázsonyi-séd (KOVÁCS és KÖDÖBÖCZ

2006); Eger-víz, Örvényesi-séd (KÖDÖBÖCZ et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Büdös-gáti-víz (Kötcse): 2006.08.14., 5i, DÁ-HZ-MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.05.13., 3i, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 3i, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.08.10., 5i, HZ-MA-TM-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.06.08., 1i, MA-TP – Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.08.08., 2i, DÁ-MA-TM-TP – Örvényesi-séd, Klárapusztá (Pécsely): 2006.08.08., 1i, DÁ-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Pamuk): 2006.06.08., 1i, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.05.16., 1i, MA-TP; 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 3i, DÁ-HZ-MA-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.05.15., 5i, MA-TP; 2006.08.10., 12i, HZ-MA-TM-TP.

Elmis obscura (P.J.W. Müller, 1806) — **Gyűjtési adatok 2006:** Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 1i, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP.

Elmis rioloides (Kuwert, 1890) — **Gyűjtési adatok 2006:** Büdös-gáti-víz (Kötcse): 2006.08.14., 2i, DÁ-HZ-MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.05.13., 1i, CsE-MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Limnius perrisi (Dufour, 1843) — **Gyűjtési adatok 2006:** Szőlősi-séd, szeméttelap (Balatonfüred): 2006.05.12., 1i, CsE-MA-TP.

Limnius volckmari (Panzer, 1793) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954); Lovasi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Eger-víz, Vázsonyi-séd (KOVÁCS és KÖDÖBÖCZ 2006); Eger-víz, Örvényesi-séd (KÖDÖBÖCZ et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.08.08., 1i, DÁ-MA-TM-TP.

Riolus cupreus (P.J.W. Müller, 1806) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954); Lovasi-séd, Szőlősi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Lovasi-séd (KOVÁCS és KÖDÖBÖCZ 2006); Örvényesi-séd (KÖDÖBÖCZ et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 2i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.08.07., 3i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Szőlősi-séd, torkolat (Balatonfüred): 2006.04.03., 1i, MA-TM.

Riolus subviolaceus (P.J.W. Müller, 1817) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954); Örvényesi-séd (KÖDÖBÖCZ et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.05.13., 3i, CsE-MA-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.08.07., 7i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.08.08., 2i, DÁ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 3i, DÁ-HZ-MA-TP.

TRICHOPTERA

Rhyacophilidae Stephens, 1836

Rhyacophila dorsalis-csoport — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.05.13., 2i, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 2i, MA-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.04.08., 1i, KK-MA-UH – Tapolca (Raposka): 2006.10.16., 1i, MA-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.08.10., 1i, HZ-MA-TM-TP.

Rhyacophila fasciata Hagen, 1859 — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954); Örvényesi-séd (GULYÁS et al. 1999); Szőlősi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Eger-víz (MÓRA et al. 2006); Csopak, Örvényes, Zalahaláp-Ódörög (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.08.07. 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Felsőörs): 2006.04.08., 2i, KK-MA-UH; 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.08.07., 4i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.08.08., 2i, DÁ-MA-TM-TP – Szőlősi-séd, szeméttelap (Balatonfüred): 2006.05.12., 1i, CsE-MA-TP; 2006.08.07., 1i, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tapolca (Raposka): 2006.05.15., 1i, MA-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.10.12., 1i, MA-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.05.15., 2i, MA-TP.

Rhyacophila obliterata McLachlan, 1863 — **Irodalmi adatok:** Eger-víz (MÓRA et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.04.08., 2i,

KK-MA-UH – Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.05.13., 3l, CsE-MA-TP; 2006.11.04., 3l, MA – Tapolca (Raposka): 2006.05.15., 1l, MA-TP.

Rhyacophila pascoei McLachlan, 1879 — **Irodalmi adatok:** Csopak (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Hydroptilidae Stephens, 1836

Agraylea sexmaculata Curtis, 1834 — **Irodalmi adatok:** Csömend, Hosszúvíz, Zalahaláp–Ódörög (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Hydroptila angustata Mosely, 1939 — **Irodalmi adatok:** Csömend, Hosszúvíz (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Hydroptila dampfi Ulmer, 1929 — **Irodalmi adatok:** Csömend (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Hydroptila sp. — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.05.16., 3l, MA-TP – Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.04.08., 1l, KK-MA-UH – Tapolca (Raposka): 2006.10.16., 2l, MA-TP.

Hydroptila sparsa Curtis, 1834 — **Irodalmi adatok:** Csömend, Hosszúvíz (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Hydroptila vectis Curtis, 1834 — **Irodalmi adatok:** Csömend, Hosszúvíz, Zalahaláp–Ódörög (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Ithytrichia lamellaris Eaton, 1873 — **Irodalmi adatok:** Hosszúvíz (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Orthotrichia costalis Curtis, 1834 — **Irodalmi adatok:** Balatonkeresztúr, Csömend, Hosszúvíz (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Orthotrichia tragetti Mosely, 1930 — **Irodalmi adatok:** Hosszúvíz (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Oxyethira falcata Morton, 1893 — **Irodalmi adatok:** Csömend, Hosszúvíz, Zalahaláp–Ódörög (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Oxyethira flavicornis Pictet, 1834 — **Irodalmi adatok:** Hosszúvíz (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Hydropsychidae Curtis, 1825

Hydropsyche angustipennis (Curtis, 1834) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954); Eger-víz (GULYÁS et al. 1999); Jamai-patak, Kőröshegyi-séd (MÓRA et al. 2006); Balatonfüred, Csákány, Csömend, Hosszúvíz, Kelevíz, Kisberény, Marcali–Boronka, Nemesvid, Osztópán, Öreglak (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 3l, MA-TP; 2006.08.15., 8l, DÁ-HZ-MA-TP – Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.08.08., 7l, DÁ-MA-TM-TP; 2006.10.12., 2l, MA-TP – Büdös-gáti-víz (Szólád): 2006.08.14., 2l, DÁ-HZ-MA-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.05.13., 4l, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 5l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 7l, MA-TP – Eger-víz (Hegyisd): 2006.05.13., 5l, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 9l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 8l, MA-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.05.16., 6l, MA-TP; 2006.08.09., 8l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 5l, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 1l, MA-TP; 2006.08.09., 5l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 6l, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1l, MA-TP – Halsok-árok (Kisberény): 2006.06.08., 1l, MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 4l, MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.05.05., 3l, MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.08.14., 3l, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 3l, IK-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kőröshegy): 2006.10.17., 3l, IK-MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 2l, CsE-MA-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.06.08., 9l, MA-TP; 2006.08.15., 6l, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 10l, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.10.18., 6l, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Pamuk): 2006.06.08., 4l, MA-TP; 2006.08.15., 8l, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 10l, MA-TP – Tapolca (Raposka): 2006.10.16., 3l, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.05.16., 3l, MA-TP; 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.05.16., 2l, MA-TP; 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 18l, MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14.,

2I, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 2I, IK-MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.05.13., 4I, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 2I, DÁ-KK-MA-TM-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1I, MA-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.08.10., 3I, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 3I, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.10.16., 2I, MA-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.06.08., 2I, MA-TP; 2006.08.15., 4I, DÁ-HZ-MA-TP.

Hydropsyche bulbifera McLachlan, 1878 — **Irodalmi adatok:** Csömend, Hosszúvíz (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Hydropsyche bulgaromanorum Malicky, 1977 — **Irodalmi adatok:** Balatonalmádi, Balatonfüred, Buzsák, Csopak, Csömend, Hosszúvíz (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Hydropsyche contubernalis McLachlan, 1865 — **Irodalmi adatok:** Balatonfüred, Buzsák, Csopak, Csömend, Hosszúvíz, Nemesgulács, Zalahaláp–Ódörög (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Hydropsyche fulvipes (Curtis, 1834) — **Gyűjtési adatok 2006:** Szőlősi-séd, szemételep (Balatonfüred): 2006.05.12., 1I, CsE-MA-TP; 2006.11.04., 2I, MA.

Hydropsyche instabilis Curtis, 1834 — **Irodalmi adatok:** Zalahaláp–Ódörög (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Hydropsyche modesta Navás, 1925 — **Irodalmi adatok:** Csömend, Hosszúvíz (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 2I, DÁ-HZ-MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.10.16., 1I, MA-TP.

Hydropsyche ornatula McLachlan, 1878 — **Irodalmi adatok:** Csömend, Hosszúvíz (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Hydropsyche pellucidula Curtis, 1834 — **Irodalmi adatok:** Eger-víz (GULYÁS et al. 1999); Tetves-patak (MÓRA et al. 2006); Csopak (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Hydropsyche saxonica McLachlan, 1884 — **Irodalmi adatok:** (?)Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954); Eger-víz, Tetves-patak, Viszlói-patak (MÓRA et al. 2006); Balatonfüred, Csopak, Csömend, Hosszúvíz, Kelevíz, Osztopán, Zalahaláp–Ódörög (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.08.08., 3I, DÁ-MA-TM-TP; 2006.10.12., 4I, MA-TP – Büdös-gáti-víz (Kötcse): 2006.06.01., 15I, MA-TP; 2006.08.14., 5I, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1I, IK-MA-TP – Büdös-gáti-víz (Szólád): 2006.06.01., 3I, MA-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.10.12., 4I, MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 8I, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 6I, MA-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.05.16., 7I, MA-TP; 2006.08.09., 3I, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 2I, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.08.09., 1I, DÁ-KK-MA-TM-TP – Halsok-árok (Kisberény): 2006.06.08., 10I, MA-TP; 2006.08.15., 7I, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 5I, MA-TP – Hidegkúti-séd (Balatonszőlős): 2006.08.08., 3I, DÁ-MA-TM-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 25I, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 14I, MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kőröshegy): 2006.08.14., 6I, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 6I, IK-MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 4I, MA-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.06.08., 2I, MA-TP; 2006.10.18., 7I, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Pamuk): 2006.06.08., 2I, MA-TP – Szőlősi-séd, szemételep (Balatonfüred): 2006.04.02., 1I, MA-TM-TP; 2006.08.07., 1I, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.11.04., 2I, MA – Szőlősi-séd, Malom-völgy (Balatonfüred): 2006.08.08., 2I, DÁ-MA-TM-TP – Tapolca (Raposka): 2006.05.15., 6I, MA-TP; 2006.08.09., 2I, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 9I, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.05.16., 1I, MA-TP; 2006.08.09., 8I, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 3I, MA-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.08.10., 1I, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 7I, MA-TP – Tetves-patak (Somogybabod): 2006.05.05., 1I, MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 4I, MA-TP; 2006.08.14., 7I, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 10I, IK-MA-TP – Világos-patak, Várad malom (Nemesvita): 2006.05.15., 3I, MA-TP; 2006.08.10., 12I, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.12., 9I, MA-TP.

Polycentropodidae Ulmer, 1903

Cyrnus crenaticornis Kolenati, 1859 — **Irodalmi adatok:** Balatonkeresztúr, Buzsák, Csopak, Csömend, Hosszúvíz (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Holocentropus picicornis Stephens, 1836 — **Irodalmi adatok:** Hosszúvíz (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Neureclipsis bimaculata (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Csömend, Hosszúvíz, Zalahaláp–Ódörög (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Hegyesd): 2006.05.13., 3l, CsE-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 5l, MA-TP; 2006.08.15., 2l, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 3l, MA-TP.

Plectrocnemia conspersa (Curtis, 1834) — **Irodalmi adatok:** Vörösberényi-séd (GULYÁS et al. 1999); Koloska-patak (KÁLMÁN et al. 2006); Eger-víz, Örvényesi-séd (MÓRA et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Koloska-patak, Koloska-völgy (Balatonfüred): 2006.08.07., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Felsőörs): 2006.04.08., 1l, KK-MA-UH; 2006.08.07., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.05.12., 2l, CsE-MA-TP – Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP – Szőlői-séd, Malom-völgy (Balatonfüred): 2006.08.08., 1l, DÁ-MA-TM-TP – Szőlői-séd, szeméttelap (Balatonfüred): 2006.08.07., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Plectrocnemia geniculata McLachlan, 1871 — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954).

Psychomyiidae Walker, 1852

Lype reducta (Hagen, 1868) — **Irodalmi adatok:** Tetves-patak (MÓRA et al. 2006); Balatonalmádi, Balatonfüred, Hosszúvíz, Kisberény, Nemesvid, Örvényes, Zalahaláp–Ódörög (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Büdös-gáti-víz (Kötcse): 2006.06.01., 1l, MA-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.10.12., 2l, MA-TP – Koloska-patak, Koloska-völgy (Balatonfüred): 2006.05.12., 2l, CsE-MA-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.06.08., 2l, MA-TP; 2006.10.18., 1l, MA-TP – Örvényesi-séd, Klárapuszta (Pécsely): 2006.11.04., 2l, MA – Tapolca (Tapolca): 2006.10.16., 1l, MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.08.09., 3l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1l, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.10.16., 1l, MA-TP.

Psychomyia pusilla (Fabricius, 1781) — **Irodalmi adatok:** Csömend, Hosszúvíz (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Tinodes unicolor (Pictet, 1834) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (MÓRA et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.05.16., 3l, MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 2l, MA-TP; 2006.08.10., 3l, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1l, MA-TP – Lovasi-séd (Felsőörs): 2006.04.08., 2l, KK-MA-UH – Lovasi-séd (Lovas): 2006.04.08., 2l, KK-MA-UH; 2006.05.12., 2l, CsE-MA-TP – Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.05.13., 2l, CsE-MA-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.10.16., 2l, MA-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.05.15., 2l, MA-TP; 2006.08.10., 2l, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 3l, MA-TP.

Ecnomidae Ulmer, 1903

Ecnomus tenellus (Rambur, 1842) — **Irodalmi adatok:** Balatonalmádi, Balatonfüred, Balatonkeresztúr, Buzsák, Csömend, Hosszúvíz, Zalahaláp–Ódörög (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Büdös-gáti-víz (Balatonőszöd): 2006.06.01., 5l, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 1l, DÁ-HZ-MA-TP.

Phryganeidae Leach, 1815

Agrypnia varia (Fabricius, 1793) — **Irodalmi adatok:** Buzsák, Hosszúvíz, Lengyeltóti (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Oligostomis reticulata (Linnaeus, 1761) — **Irodalmi adatok:** Hosszúvíz, Kisberény, Nemesvid, Ormándpuszta, Osztopán (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Büdös-gáti-víz (Szőlád): 2006.06.01., 2l, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.10.16., 2l, MA-TP.

Limnephilidae Kolenati, 1848

Anobolia furcata Brauer, 1857 — **Irodalmi adatok:** Burnót-patak, Eger-víz, Kőröshegyi-séd (GULYÁS et al. 1999); Kőröshegyi-séd, Viszlói-patak (MÓRA et al. 2006); Csömend, Hosszúvíz, Marcali–Boronka, Nemesvid, Osztopán, Somogyzsitfa (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 3l, MA-TP; 2006.08.15., 5l, DÁ-HZ-MA-TP – Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.05.16., 1l, MA-TP – Bűdös-gáti-víz (Szőlád): 2006.06.01., 1l, MA-TP; 2006.08.14., 2l, DÁ-HZ-MA-TP – Denti-séd (Kapolcs): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 2l, MA-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.05.13., 2l, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.05.13., 2l, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.05.16., 2l, MA-TP; 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 1l, MA-TP; 2006.08.09., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 1l, MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.05.05., 1l, MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 1l, MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kőröshegy): 2006.08.14., 2l, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 2l, MA-TP; 2006.08.10., 2l, HZ-MA-TM-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 2l, MA-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.06.08., 1l, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.05.16., 1l, MA-TP – Tetves-patak (Somogybabod): 2006.05.05., 3l, MA-TP – Tetves-patak (Víz): 2006.05.05., 4l, MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Világos-patak, Várad malom (Nemesvita): 2006.05.15., 2l, MA-TP; 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.16., 2l, MA-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.05.15., 2l, MA-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 3l, MA-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.06.08., 3l, MA-TP.

Chaetopteryx fusca Brauer, 1857 — **Irodalmi adatok:** Kőröshegyi-séd, Örvényesi-séd (GULYÁS et al. 1999); Cserkúti-patak, Lovasi-séd, Örvényesi-séd, Szőlői-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Eger-víz, Örvényesi-séd, Viszlói-patak (MÓRA et al. 2006); Nosztori-völgy – Balatonarács, Csopak, Nemesvid, Osztopán, Pamuk, Somogyzsitfa (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszfófi-séd (Aszfóf): 2006.04.02., 1l, MA-TM-TP – Cserkúti-patak (Tagyon): 2006.05.16., 7l, MA-TP; 2006.08.08., 4l, DÁ-MA-TM-TP – Csopaki-séd (Csopak): 2006.04.08., 2l, KK-MA-UH; 2006.08.07., 3l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.05.13., 10l, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.05.16., 8l, MA-TP; 2006.08.09., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Hidegkúti-séd (Balatonszőlős): 2006.05.12., 3l, CsE-MA-TP – Koloska-patak, Koloska-völgy (Balatonfüred): 2006.05.12., 2l, CsE-MA-TP; 2006.08.07., 5l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Felsőörs): 2006.08.07., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.04.08., 1l, KK-MA-UH; 2006.05.12., 11l, CsE-MA-TP; 2006.08.07., 4l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.06.08., 4l, MA-TP – Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.05.13., 17l, CsE-MA-TP; 2006.08.08., 8l, DÁ-MA-TM-TP – Örvényesi-séd, Klárapuszta (Pécsely): 2006.05.13., 7l, CsE-MA-TP; 2006.08.08., 4l, DÁ-MA-TM-TP – Szőlői-séd, Malom-völgy (Balatonfüred): 2006.05.12., 6l, CsE-MA-TP; 2006.08.08., 6l, DÁ-MA-TM-TP – Szőlői-séd, szeméttelep (Balatonfüred): 2006.05.12., 8l, CsE-MA-TP; 2006.08.07., 4l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Szőlői-séd, torkolat (Balatonfüred): 2006.04.03., 7l, MA-TM; 2006.05.12., 13l, CsE-MA-TP; 2006.08.07., 4l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.05.16., 1l, MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.08.09., 3l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.05.15., 7l, MA-TP; 2006.08.10., 2l, HZ-MA-TM-TP.

Chaetopteryx major McLachlan, 1876 — **Irodalmi adatok:** Hosszúvíz (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP.

Glyphotaelius pellucidus (Retzius, 1783) — **Irodalmi adatok:** Tetves-patak (MÓRA et al. 2006); Hosszúvíz, Zalahaláp–Ódörög (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszfófi-séd (Aszfóf): 2006.04.02., 4l, MA-TM-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.04.08., 1l, KK-MA-UH.

Halesus digitatus (Schrank, 1781) — **Irodalmi adatok:** Szőlősi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Eger-víz (MÓRA et al. 2006). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 2l, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Halsok-árok (Kisberény): 2006.06.08., 1l, MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 2l, MA-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.04.08., 4l, KK-MA-UH – Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.05.13., 2l, CsE-MA-TP; 2006.08.08., 1l, DÁ-MA-TM-TP – Szőlősi-séd, szeméttelap (Balatonfüred): 2006.05.12., 3l, CsE-MA-TP – Szőlősi-séd, torkolat (Balatonfüred): 2006.04.03., 1l, MA-TM; 2006.05.12., 2l, CsE-MA-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.05.15., 2l, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 1l, MA-TP.

Halesus radiatus (Curtis, 1834) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954).

Halesus tessellatus (Rambur, 1842) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954); Lovasi-séd, Szőlősi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Eger-víz (MÓRA et al. 2006); Csömend, Hosszúvíz, Osztopán, Somogyzsitfa, Visz (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Büdös-gáti-víz (Kötcse): 2006.06.01., 2l, MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.05.13., 3l, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 2l, CsE-MA-TP – Halsok-árok (Kisberény): 2006.06.08., 1l, MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 2l, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 2l, MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.08.09., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.05.15., 2l, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 1l, MA-TP.

Ironoquia dubia (Stephens, 1837) — **Irodalmi adatok:** Csömend, Hosszúvíz, Pamuk (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.05.13., 2l, CsE-MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.05.05., 1l, MA-TP – Tetves-patak (Somogybabod): 2006.05.05., 1l, MA-TP – Tetves-patak (Vadépuszta): 2006.05.05., 1l, MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 1l, MA-TP.

Limnephilus auricula Curtis, 1834 — **Irodalmi adatok:** Hosszúvíz, Lengyeltóti, Marcali, Zalahaláp–Ódörög (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Limnephilus bipunctatus Curtis, 1834 — **Irodalmi adatok:** Hosszúvíz, Marcali (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Limnephilus decipiens (Kolenati, 1848) — **Irodalmi adatok:** Nemesgulács, Osztopán (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Limnephilus elegans Curtis, 1834 — **Gyűjtési adatok 2006:** Tetves-patak (Vadépuszta): 2006.05.05., 3l, MA-TP.

Limnephilus extricatus McLachlan, 1865 — **Irodalmi adatok:** Tetves-patak (MÓRA et al. 2006); Hosszúvíz (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Limnephilus flavicornis (Fabricius, 1787) — **Irodalmi adatok:** Lesence, Lovasi-séd (GULYÁS et al. 1999); Marót-völgyi-csatorna, Koroknai-vízfolyás (MÓRA et al. 2006); Buzsák, Csömend, Hosszúvíz, Lengyeltóti, Marcali, Tapolca (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.06.08., 4l, MA-TP.

Limnephilus griseus (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Zalahaláp–Ódörög (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Limnephilus lunatus Curtis, 1834 — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954); Lesence, Lovasi-séd, Viszlói-patak (GULYÁS et al. 1999); Csupaki-séd, Lovasi-séd, Örvényesi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Eger-víz, Jamai-patak, Kőröshegyi-séd, Koroknai-vízfolyás (MÓRA et al. 2006); Csömend, Hosszúvíz, Lengyeltóti, Nemesvid, Osztopán, Zalahaláp–Ódörög (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Aszófő): 2006.04.02., 2l, MA-TM-TP – Büdös-gáti-víz (Szőlád): 2006.06.01., 1l, MA-TP – Csupaki-séd (Csupak): 2006.04.08., 1l, KK-MA-UH – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.05.13., 5l, CsE-MA-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.05.13., 4l, CsE-MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.05.13., 2l, CsE-MA-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.05.16., 1l, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 2l, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP – Hidegkúti-séd (Balatonszőlős): 2006.04.03., 1l, MA; 2006.05.12., 4l, CsE-MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.05.05., 7l, MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.05.05., 5l, MA-TP; 2006.08.14., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 5l, MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 8l, MA-TP; 2006.08.10., 2l, HZ-MA-

TM-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 3l, MA-TP – Örvényesi-séd, Klárapuszta (Pécsely): 2006.05.13., 10l, CsE-MA-TP; 2006.08.08., 4l, DÁ-MA-TM-TP – Szőlősi-séd, Malom-völgy (Balatonfüred): 2006.05.12., 5l, CsE-MA-TP – Szőlősi-séd, szeméttelép (Balatonfüred): 2006.05.12., 7l, CsE-MA-TP – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.05.12., 1l, CsE-MA-TP – Tapolca (Raposka): 2006.05.15., 1l, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.05.16., 2l, MA-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Vadépuszta): 2006.05.05., 7l, MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 6l, MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.05.13., 2l, CsE-MA-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.05.15., 3l, MA-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.16., 4l, MA-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.05.15., 5l, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 5l, MA-TP; 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1l, MA-TP.

Limnephilus nigriceps (Zetterstedt, 1840) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954).

Limnephilus rhombicus (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Tetves-patak (GULYÁS et al. 1999); Tetves-patak, Marót-völgyi-csatorna, Lesence (MÓRA et al. 2006); Csömend, Hosszúvíz, Nemesvid (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Jamai-patak (Gyugy): 2006.05.05., 2l, MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 2l, MA-TP.

Limnephilus vittatus (Fabricius, 1798) — **Irodalmi adatok:** Hosszúvíz, Lengyeltóti, Marcali, Zalahaláp–Ódörög (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Limnephilus xanthodes McLachlan, 1973 — **Irodalmi adatok:** Marót-völgyi-csatorna (MÓRA et al. 2006).

Micropterna lateralis (Stephens, 1837) — **Irodalmi adatok:** Eger-víz, Tetves-patak, Világos-patak (GULYÁS et al. 1999).

Micropterna nycterobia McLachlan, 1875 — **Gyűjtési adatok 2006:** Lovasi-séd (Felsőörs): 2006.04.08., 1l, KK-MA-UH.

Potamophylax nigricornis (Pictet, 1834) — **Irodalmi adatok:** Eger-víz (MÓRA et al. 2006); Csopak (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Potamophylax rotundipennis (Brauer, 1857) — **Irodalmi adatok:** Tetves-patak, Eger-víz (MÓRA et al. 2006); Csömend, Hosszúvíz, Kisberény, Nemesvid, Osztopán, Somogyzsitfa (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Bűdös-gáti-víz (Szólád): 2006.08.14., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Halsok-árok (Kisberény): 2006.06.08., 2l, MA-TP; 2006.08.15., 2l, DÁ-HZ-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kőröshegy): 2006.08.14., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 1l, MA-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.06.08., 2l, MA-TP; 2006.08.15., 2l, DÁ-HZ-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Pamuk): 2006.08.15., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Somogybabod): 2006.05.05., 2l, MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 2l, DÁ-HZ-MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.08.09., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.08.10., 2l, HZ-MA-TM-TP.

Stenophylax permistus McLachlan, 1895 — **Irodalmi adatok:** Badacsony, Csopak, Csömend, Hosszúvíz, Zalahaláp–Ódörög (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Hidegkúti-séd (Balatonszőlős): 2006.04.03., 1l, MA.

Goeridae Ulmer, 1903

Goera pilosa (Fabricius, 1775) — **Irodalmi adatok:** Burnót-patak (GULYÁS et al. 1999); Csömend, Hosszúvíz, Kelevíz, Nemesvid (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.05.16., 2l, MA-TP; 2006.08.08., 2p, DÁ-MA-TM-TP; 2006.10.12., 3l, MA-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.08.09., 2p, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 1l, MA-TP – Tapolca (Raposka): 2006.05.15., 1l, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.05.16., 1l, MA-TP; 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 3l, MA-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.05.16., 2l, MA-TP; 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 2l, MA-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.05.15., 1l, MA-TP; 2006.08.10., 3l, HZ-MA-TM-TP.

Lithax obscurus (Hagen, 1859) — **Irodalmi adatok:** Kisberény, Nemesvid, Osztopán, Öreglak, Somogyzsitfa (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:**

Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.10.12., 1I, MA-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.10.12., 2I, MA-TP – Viszlói-patak (Ódörögöd): 2006.10.16., 3I, MA-TP.

Silo pallipes (Fabricius, 1781) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (MÓRA et al. 2006).

Leptoceridae Leach, 1815

Athripsodes aterrimus (Stephens, 1836) — **Irodalmi adatok:** Nyugati-övcsatorna, Tetves-patak, Világos-patak (GULYÁS et al. 1999); Lovasi-séd (KÁLMÁN et al. 2006); Marót-völgyi-csatorna (MÓRA et al. 2006); Csömend, Hosszúvíz, Kelevíz, Marcali–Boronka, Nemesgulács, Zalahaláp–Ódörögöd (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Lovasi-séd (Paloznak): 2006.04.08., 4I, KK-MA-UH; 2006.05.12., 4I, CsE-MA-TP.

Athripsodes cinereus (Curtis, 1834) — **Irodalmi adatok:** Viszlói-patak (MÓRA et al. 2006); Balatonalmádi, Balatonfüred, Csopak (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.05.15., 1I, MA-TP.

Ceraclea alboguttata Hagen, 1860 — **Irodalmi adatok:** Hosszúvíz, Zalahaláp–Ódörögöd (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Ceraclea annulicornis Stephens, 1836 — **Irodalmi adatok:** Hosszúvíz, Zalahaláp–Ódörögöd (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Ceraclea dissimilis Stephens, 1836 — **Irodalmi adatok:** Balatonalmádi, Balatonkeresztúr, Csopak, Csömend, Hosszúvíz, Zalahaláp–Ódörögöd (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Ceraclea senilis (Burmeister, 1839) — **Irodalmi adatok:** Balatonfüred, Csopak, Csömend, Hosszúvíz (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 3I, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 2I, MA-TP.

Leptocerus tineiformis Curtis, 1834 — **Irodalmi adatok:** Csömend (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 4I, MA-TP.

Mystacides longicornis Linnaeus, 1758 — **Irodalmi adatok:** Balatonalmádi, Balatonfüred, Buzsák, Csömend, Hosszúvíz, Zalahaláp–Ódörögöd (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Mystacides niger Linnaeus, 1758 — **Irodalmi adatok:** Csömend, Hosszúvíz, Marcali–Boronka, Nemesvid, Sávoly (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Oecetis furva Rambur, 1842 — **Irodalmi adatok:** Hosszúvíz, Zalahaláp–Ódörögöd (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Oecetis lacustris (Pictet, 1834) — **Irodalmi adatok:** Buzsák, Csömend, Hosszúvíz, Marcali, Zalahaláp–Ódörögöd (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Hegyesd): 2006.05.13., 1I, CsE-MA-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.16., 2I, MA-TP.

Oecetis notata Rambur, 1842 — **Irodalmi adatok:** Csömend, Hosszúvíz, Zalahaláp–Ódörögöd (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Oecetis ochracea Curtis, 1834 — **Irodalmi adatok:** Buzsák, Csömend, Hosszúvíz, Zalahaláp–Ódörögöd (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Setodes punctatus Fabricius, 1793 — **Irodalmi adatok:** Hosszúvíz (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Trienodes bicolor Curtis, 1834 — **Irodalmi adatok:** Hosszúvíz (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Sericostomatidae McLachlan, 1876

Notidobia ciliaris (Linnaeus, 1761) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (MÓRA et al. 2006); Csákány, Nemesvid, Örvényes, Somogyzsíffa (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994). — **Gyűjtési adatok 2006:** Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.10.18., 1I, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.10.16., 1I, MA-TP.

Sericostoma personatum (Kirby et Spence, 1826) Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954).

Beraeidae Wallengren, 1891

Beraea pullata Curtis, 1834 — **Irodalmi adatok:** Balatonfüred, Kelevíz, Nemesvid (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

Beraeodes minutus Linnaeus, 1761 — **Irodalmi adatok:** Csömend, Nemesvid (NÓGRÁDI és UHERKOVICH 1994).

DIPTERA: CHIRONOMIDAE

Tanypodinae

Ablabesmyia (Ablabesmyia) longistyla Fittkau, 1962 — **Irodalmi adatok:** Lovasi-séd, Csopaki-séd, Koloska-patak (SZÍTÓ 1999). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Hegyesd): 2006.08.09., 4e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.15., 1e, MA-TP.

Ablabesmyia (Ablabesmyia) monilis (Linnaeus, 1758) — **Irodalmi adatok:** Szőlősi-séd (SZÍTÓ 2000a). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Ablabesmyia (Ablabesmyia) phatta (Egger, 1863) — **Irodalmi adatok:** Viszlói(Két-öles)-patak (MÓRA és BIRÓ 2007). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP.

Apsectrotanypus trifascipennis (Zetterstedt, 1838) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (ENTZ et al. 1954); Szőlősi-séd (MÓRA és BIRÓ 2007); Lesence, Edericsi-patak (SZÍTÓ 2003). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Aszófő): 2006.04.02., 1l, MA-TM-TP; 2006.08.08., 1l, DÁ-MA-TM-TP – Büdös-gáti-víz (Szólád): 2006.08.14., 2l, DÁ-HZ-MA-TP – Csopaki-séd (Csopak): 2006.04.08., 2l, KK-MA-UH; 2006.08.07., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.05.12., 1l, CsE-MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.10.12., 1l, MA-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.08.09., 3l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 5l+3p+5e, CsE-MA-TP; Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 3l, MA-TP; 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 2l, MA-TP – Lovasi-séd (Felsőörs): 2006.04.08., 1l, KK-MA-UH – Lovasi-séd (Lovas): 2006.04.08., 1l, KK-MA-UH; 2006.05.12., 1p, CsE-MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.11.04., 2l, MA – Örvényesi-séd, Klárapuszta (Pécsely): 2006.05.13., 2l, CsE-MA-TP; 2006.08.08., 1l, DÁ-MA-TM-TP; 2006.11.04., 1l, MA – Szőlősi-séd, torkolat (Balatonfüred): 2006.04.03., 1l, MA-TM; 2006.05.12., 1l, CsE-MA-TP; 2006.08.07., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Szőlősi-séd, szeméttelap (Balatonfüred): 2006.08.07., 4l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.11.04., 1l, MA – Tapolca (Szigliget): 2006.08.09., 5l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Víz): 2006.05.05., 3l, MA-TP; 2006.08.14., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Világos-patak, Váradimalom (Nemesvita): 2006.05.15., 2l, MA-TP; 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.15., 2l, MA-TP – Viszlói-patak (Ódorögd): 2006.05.15., 3l, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 1l, MA-TP.

Clinotanypus nervosus (Meigen, 1818) — **Irodalmi adatok:** Eger-víz, Tapolca (MÓRA és BIRÓ 2007). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Balatonfüred): 2006.04.03., 1l, MA-TM – Büdös-gáti-víz (Balatonőszöd): 2006.06.01., 1l, MA-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.05.13., 2l, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 3l+2e, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 2l, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 4l, MA-TP; 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.08.09., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.08.14., 1l, DÁ-HZ-MA-TP.

Conchapelopia melanops (Meigen, 1818) — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Balatonfüred): 2006.04.03., 1l, MA-TM – Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.05.16., 1l, MA-TP; 2006.08.08., 1l, DÁ-MA-TM-TP – Burnót-patak (Köveskál): 2006.05.16., 1e, MA-TP; 2006.08.08., 1l, DÁ-MA-TM-TP – Büdös-gáti-víz (Szólád): 2006.06.01., 1l, MA-TP – Csopaki-séd (Csopak): 2006.08.07., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.05.13., 2e, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 2l+4e, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1l, MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1e, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 5l+5e, CsE-

MA-TP; 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1l, MA-TP – Hidegkúti-séd (Balatonszőlős): 2006.04.03., 10l, MA; 2006.05.12., 5l, CsE-MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 1l, MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.05.05., 1l, MA-TP; 2006.08.14., 2l, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1l, IK-MA-TP – Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.08.07., 4l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 4e, DÁ-HZ-MA-TP – Köröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 1l, MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.04.08., 11l, KK-MA-UH; 2006.05.12., 3l, CsE-MA-TP; 2006.11.04., 6l, MA – Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP – Örvényesi-séd, Klárapuszta (Pécsely): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP; 2006.08.08., 1l, DÁ-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 1l, MA-TP – Szőlősi-séd, torkolat (Balatonfüred): 2006.04.03., 1l, MA-TM – Világos-patak, Várad malom (Nemesvita): 2006.08.10., 1e, HZ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.08.09., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 1e, MA-TP.

Conchapelopia pallidula (Meigen, 1818) — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.05.16., 2p, MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Guttipelopia guttipennis (van der Wulp, 1861) — **Irodalmi adatok:** Viszlói(Kétöles)-patak (MÓRA és BIRÓ 2007); Nyugati-övcsatorna (PONYI et al. 2001).

Macropelopia nebulosa (Meigen, 1804) — **Irodalmi adatok:** Lovasi-séd, Csopaki-séd, Koloska-patak (SZÍTÓ 1999); Aszófői-séd, Örvényesi-séd, Szőlősi-séd (SZÍTÓ 2000a); Edericsi-patak, Viszlói(Kétöles)-patak (SZÍTÓ 2003). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Aszófő): 2006.04.02., 1l, MA-TM-TP – Csopaki-séd (Csopak): 2006.08.07., 4l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Hidegkúti-séd (Balatonszőlős): 2006.04.03., 4l+1e, MA – Jamai-patak (Hács): 2006.08.14., 3l, DÁ-HZ-MA-TP – Köröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 3l, MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 1l, MA-TP – Örvényesi-séd, Klárapuszta (Pécsely): 2006.11.04., 1l, MA – Szőlősi-séd, torkolat (Balatonfüred): 2006.04.03., 3l, MA-TM – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.05.12., 17l, CsE-MA-TP; 2006.08.08., 9l, DÁ-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Macropelopia notata (Meigen, 1818) — **Irodalmi adatok:** Tetves-patak (PONYI et al. 2000); Csopaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (SZÍTÓ 1999); Szőlősi-séd (SZÍTÓ 2000a). — **Gyűjtési adatok 2006:** Tetves-patak (Vadépuszta): 2006.05.05., 1p, MA-TP.

Monopelopia tenuicalcar (Kieffer, 1918) — **Irodalmi adatok:** Viszlói(Kétöles)-patak (MÓRA és BIRÓ 2007).

Natarsia punctata (Fabricius, 1805) — **Irodalmi adatok:** Viszlói(Kétöles)-patak (SZÍTÓ 2003).

Paramerina cingulata (Walker, 1856) — **Irodalmi adatok:** Büdös-gáti-víz (Nagy-metszés-patak) (PONYI et al. 2001).

Procladius (Holotanypus) choreus (Meigen, 1804) — **Irodalmi adatok:** Burnót-patak, Eger-víz, Tapolca (SZÍTÓ 2000b); Lesence, Világos-patak, Viszlói(Kétöles)-patak (SZÍTÓ 2003). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 2e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.10.17., 2p, IK-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 1l, MA-TP; 2006.08.15., 2e, DÁ-HZ-MA-TP.

Procladius (Holotanypus) sagittalis (Kieffer, 1909) — **Irodalmi adatok:** Tapolca (MÓRA és BIRÓ 2007, kérdéses adat). — **Gyűjtési adatok 2006:** Viszlói-patak (Ódörög): 2006.08.10., 1e, HZ-MA-TM-TP.

Psectrotanypus varius (Fabricius, 1787) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd (Pécsely-patak) (Entz et al. 1954). — **Gyűjtési adatok 2006:** Jamai-patak (Gyugy): 2006.10.17., 1l, IK-MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.10.17., 1l, IK-MA-TP.

Rheopelopia ornata (Meigen, 1838) — **Irodalmi adatok:** Edericsi-patak (SZÍTÓ 2003). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 1l, MA-TP – Tetves-patak (Somogybabod): 2006.08.14., 1l, DÁ-HZ-MA-TP.

Tanypus punctipennis Meigen, 1818 — **Irodalmi adatok:** Csopaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (SZÍTÓ 1999); Burnót-patak, Eger-víz, Tapolca (SZÍTÓ 2000b); Edericsi-patak, Lesence, Világos-patak (SZÍTÓ 2003).

Thienemannimyia lentiginosa (Fries, 1823) — **Irodalmi adatok:** Eger-víz, Tapolca (Szító 2000b).

Xenopelopia falcigera (Kieffer, 1911) — **Gyűjtési adatok 2006:** Jamai-patak (Hács): 2006.05.05., 2l, MA-TP.

Zavrelimyia barbatipes (Kieffer, 1911) — **Gyűjtési adatok 2006:** Denti-séd (Kapolcs): 2006.05.13., 5l+2e, CsE-MA-TP.

Diamesinae

Diamesa (Diamesa) tonsa (Haliday, 1856) — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Köveskál): 2006.05.16., 1e, MA-TP.

Prodiamesinae

Odontomesa fulva (Kieffer, 1919) — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 9e, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1l, MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 1l, MA-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.08.15., 1e, DÁ-HZ-MA-TP.

Prodiamesa olivacea (Meigen, 1818) — **Irodalmi adatok:** Tapolca (MÓRA és BÍRÓ 2007); Búdös-gáti-víz (Nagymetszés-patak) (PONYI et al. 2001); Csopaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (Szító 1999); Burnót-patak, Eger-víz, Tapolca (Szító 2000b); Edericsi-patak (Szító 2003). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Aszófő): 2006.04.02., 1l, MA-TM-TP – Csopaki-séd (Csopak): 2006.04.08., 6l, KK-MA-UH – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1l+1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP – Hidegkúti-séd (Balatonszőlős): 2006.04.03., 1l+1e, MA – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 8l, MA-TP; 2006.08.14., 4l, DÁ-HZ-MA-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.04.08., 1l, KK-MA-UH – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 1e, CsE-MA-TP – Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP – Szőlősi-séd, szeméttelap (Balatonfüred): 2006.08.07., 6l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.05.12., 4l, CsE-MA-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.06.08., 1l, MA-TP.

Prodiamesa rufovittata Goetghebuer, 1932 — **Irodalmi adatok:** Csopaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (Szító 1999).

Orthoclaadiinae

Acricotopus lucens (Zetterstedt, 1850) — **Irodalmi adatok:** Tapolca, Viszlói(Két-öles)-patak (MÓRA és BÍRÓ 2007); Csopaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (Szító 1999). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 1l, MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.05.05., 4l, MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 3l+1p, CsE-MA-TP.

Brillia bifida (Kieffer, 1909) — **Irodalmi adatok:** Csopaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (Szító 1999). — **Gyűjtési adatok 2006:** Denti-séd (Kapolcs): 2006.05.13., 2l+1e, CsE-MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1l+1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Hidegkúti-séd (Balatonszőlős): 2006.04.03., 16l+6e, MA; 2006.05.12., 1l, CsE-MA-TP – Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.08.07., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Felsőörs): 2006.08.07., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Szőlősi-séd, szeméttelap (Balatonfüred): 2006.05.12., 2l, CsE-MA-TP – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.05.12., 7l, CsE-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 2l, MA-TP.

Brillia longifurca Kieffer, 1921 — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 2e, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1e, MA-TP.

Bryophaenocladus nitidicollis (Goetghebuer, 1913) — **Irodalmi adatok:** Csopaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (Szító 1999).

Bryophaenocladus subvernalis (Edwards, 1929) — **Irodalmi adatok:** Koloska-patak (Szító 1999).

Chaetocladius (Chaetocladius) perennis (Meigen, 1830) — **Irodalmi adatok:** Tapolca (MÓRA és BÍRÓ 2007).

Corynoneura celeripes Winnertz, 1852 — **Irodalmi adatok:** Cinege-patak (PONYI et al. 2001); Tetves-patak (PONYI et al. 2002); Csopaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (SZÍTÓ 1999).

Corynoneura celtica Edwards, 1924 — **Irodalmi adatok:** Csopaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (SZÍTÓ 1999).

Corynoneura coronata Edwards, 1924 — **Irodalmi adatok:** Eger-víz (MÓRA és BÍRÓ 2007).

Corynoneura scutellata Winnertz, 1846 — **Irodalmi adatok:** Viszlói(Kétöles)-patak (MÓRA és BÍRÓ 2007); Csopaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (SZÍTÓ 1999).

Cricotopus (Cricotopus) albiforceps (Kieffer, 1916) — **Irodalmi adatok:** Lesence, Viszlói(Kétöles)-patak (SZÍTÓ 2003).

Cricotopus (Cricotopus) bicinctus (Meigen, 1818) — **Irodalmi adatok:** Tapolca, Viszlói(Kétöles)-patak (MÓRA és BÍRÓ 2007); Cinege-patak (PONYI et al. 2001); Lesence, Viszlói(Kétöles)-patak (SZÍTÓ 2003). — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Köveskál): 2006.05.16., 2I+3e, MA-TP – Büdös-gáti-víz (Balatonöszöd): 2006.06.01., 1I, MA-TP – Denti-séd (Kapolcs): 2006.05.13., 1I, CsE-MA-TP – Eger-víz (Hegyessd): 2006.05.13., 1I+17e, CsE-MA-TP – Eger-víz (Hegyessd): 2006.10.12., 1I, MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 3I, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 1I, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 1e, CsE-MA-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 2I+2e, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 4I, MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 3I+1e, CsE-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 3I, MA-TP; 2006.08.15., 2I+7e, DÁ-HZ-MA-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.08.10., 1e, HZ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 2I, MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 8I, MA-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.08.10., 1I, HZ-MA-TM-TP.

Cricotopus (Cricotopus) curtus Hirvenoja, 1973 — **Gyűjtési adatok 2006:** Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.08.15., 2e, DÁ-HZ-MA-TP.

Cricotopus (Cricotopus) tibialis (Meigen, 1804) — **Irodalmi adatok:** forrás (Ábrahámhegy) (BERCZIK 1968).

Cricotopus (Cricotopus) tremulus (Linnaeus, 1758) — **Gyűjtési adatok 2006:** Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.08.07., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 1I, MA-TP.

Cricotopus (Cricotopus) triannulatus (Macquart, 1826) — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Vigántpetend): 2006.10.16., 4I, MA-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 1I+1e, DÁ-HZ-MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 1I, CsE-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 4e, DÁ-HZ-MA-TP.

Cricotopus (Cricotopus) trifascia Edwards, 1929 — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.10.12., 1e, MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 1I, CsE-MA-TP.

Cricotopus (Cricotopus) tristis Hirvenoja, 1973 — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Köveskál): 2006.05.16., 11e, MA-TP – Eger-víz (Hegyessd): 2006.05.13., 1e, CsE-MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 11e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.08.09., 4e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.08.07., 65e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 2e, DÁ-HZ-MA-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.08.15., 8e, DÁ-HZ-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 3e, DÁ-HZ-MA-TP – Szőlői-séd, Malom-völgy (Balatonfüred): 2006.08.08., 10e, DÁ-MA-TM-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.08.10., 2e, HZ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 5e, DÁ-HZ-MA-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.08.10., 1e, HZ-MA-TM-TP.

Cricotopus (Isocladius) brevipalpis Kieffer, 1909 — **Irodalmi adatok:** Büdös-gáti-víz (Nagymetszés-patak) (PONYI et al. 2001).

Cricotopus (Isocladius) intersectus (Staeger, 1839) — **Irodalmi adatok:** Viszlói(Kétöles)-patak (MÓRA és BÍRÓ 2007). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak

(Balatonederics): 2006.08.10., 1e, HZ-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 1e, DÁ-HZ-MA-TP.

Cricotopus (Isocladius) reversus Hirvenoja, 1973 — **Irodalmi adatok:** Viszlói(Két-öles)-patak (MÓRA és BÍRÓ 2007).

Cricotopus (Isocladius) sylvestris (Fabricius, 1794) — **Irodalmi adatok:** Tapolca, Viszlói(Kétöles)-patak (MÓRA és BÍRÓ 2007). — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Köveskál): 2006.05.16., 1l+1e, MA-TP – Bűdös-gáti-víz (Balatonőszöd): 2006.06.01., 1l, MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 3l, MA-TP; 2006.08.10., 2l, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 4l, MA-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.05.13., 1e, CsE-MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 1l, MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 1l, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 2l, MA-TP; 2006.10.16., 5l, MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 5l, CsE-MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 2l, MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.10.17., 5l, IK-MA-TP.

Cricotopus (Isocladius) tricinctus (Meigen, 1818) — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP.

Cricotopus (Isocladius) trifasciatus (Meigen, 1810) — **Irodalmi adatok:** Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (Szító 1999). — **Gyűjtési adatok 2006:** Jamai-patak (Gyugy): 2006.08.14., 4l, DÁ-HZ-MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.04.08., 2l, KK-MA-UH.

Diplocladius cultriger Kieffer, 1908 — **Irodalmi adatok:** Koloska-patak (Szító 1999). — **Gyűjtési adatok 2006:** Kőröshegyi-séd (Kőröshegy): 2006.10.17., 1l, IK-MA-TP.

Epoicocladius ephemerae (Kieffer, 1924) — **Gyűjtési adatok 2006:** Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.04.08., 1l, KK-MA-UH.

Eukiefferiella brevicar (Kieffer, 1911) — **Irodalmi adatok:** Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (Szító 1999).

Eukiefferiella claripennis (Lundbeck, 1898) — **Irodalmi adatok:** Bűdös-gáti-víz (Nagymetszés-patak) (PONYI et al. 2001). — **Gyűjtési adatok 2006:** Csupaki-séd (Csupak): 2006.08.07., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.05.05., 1e, MA-TP – Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.08.07., 1l+1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.04.08., 2l+1e, KK-MA-UH – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP.

Eukiefferiella clypeata (Kieffer, 1923) — **Irodalmi adatok:** Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (Szító 1999).

Eukiefferiella devonica (Edwards, 1929) — **Irodalmi adatok:** Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (Szító 1999).

Gymnometriocnemus subnudus (Edwards, 1929) — **Irodalmi adatok:** Koloska-patak (Szító 1999).

Heterotrissocladius marcidus (Walker, 1856) — **Irodalmi adatok:** Cinege-patak (PONYI et al. 2001). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Aszófő): 2006.04.02., 1l, MA-TM-TP.

Limnophyes minimus (Meigen, 1818) — **Irodalmi adatok:** Csupaki-séd (Szító 1999).

Metriocnemus (Metriocnemus) cavicola Kieffer, 1921 — **Gyűjtési adatok 2006:** Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.05.12., 1l, CsE-MA-TP.

Metriocnemus (Metriocnemus) eurynotus (Holmgren, 1883) — **Gyűjtési adatok 2006:** Örvényesi-séd, Klárapuszta (Pécsely): 2006.11.04., 1l, MA.

Nanocladus (Nanocladus) dichromus (Kieffer, 1906) — **Irodalmi adatok:** Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (Szító 1999). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Hegyesd): 2006.05.13., 1e, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 34e, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1l, MA-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.08.09., 2e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 1e, DÁ-HZ-MA-TP.

Nanocladus (Nanocladus) rectinervis (Kieffer, 1911) — **Gyűjtési adatok 2006:** Bűdös-gáti-víz (Kötce): 2006.08.14., 1e, DÁ-HZ-MA-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.08.09.,

2e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 1e, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 15e, DÁ-HZ-MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.08.09., 11+2e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.08.10., 1e, HZ-MA-TM-TP.

Orthocladius (Eudactylocladius) fuscimanus (Kieffer, 1908) — **Gyűjtési adatok 2006:** Lovasi-séd (Paloznak): 2006.04.08., 1e, KK-MA-UH; 2006.05.12., 1e, CsE-MA-TP.

Orthocladius (Eudactylocladius) olivaceus (Kieffer, 1911) — **Irodalmi adatok:** Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (Szító 1999).

Orthocladius (Euorthocladius) rivulorum Kieffer, 1909 — **Irodalmi adatok:** Csupaki-séd (Szító 1999).

Orthocladius (Euorthocladius) thienemanni Kieffer, 1906 — **Irodalmi adatok:** Tapolca (MÓRA és BIRÓ 2007). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.05.05., 1l, MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.08.14., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 1l, CsE-MA-TP – Szőlősi-séd, Malom-völgy (Balatonfüred): 2006.04.02., 12l, MA-TM-TP – Szőlősi-séd, torkolat (Balatonfüred): 2006.04.03., 2l, MA-TM – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.05.12., 1l, CsE-MA-TP.

Orthocladius (Orthocladius) oblidens (Walker, 1856) — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Köveskál): 2006.05.16., 1e, MA-TP – Denti-séd (Kapolcs): 2006.05.13., 4e, CsE-MA-TP – Eger-víz (Hegyisd): 2006.05.13., 5e, CsE-MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 1e, CsE-MA-TP.

Orthocladius (Orthocladius) rhyacobius Kieffer, 1911 — **Gyűjtési adatok 2006:** Denti-séd (Kapolcs): 2006.05.13., 1e, CsE-MA-TP – Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.04.08., 18l+20e, KK-MA-UH – Szőlősi-séd, Malom-völgy (Balatonfüred): 2006.04.02., 2l, MA-TM-TP.

Orthocladius (Orthocladius) rubicundus (Meigen, 1818) — **Irodalmi adatok:** Tapolca (MÓRA és BIRÓ 2007). Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (Szító 1999).

Paracladius conversus (Walker, 1856) — **Irodalmi adatok:** Koloska-patak (Szító 1999). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1l+3e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP.

Paracricotopus niger (Kieffer, 1913) — **Gyűjtési adatok 2006:** Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.08.07., 6e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Szőlősi-séd, Malom-völgy (Balatonfüred): 2006.08.08., 2e, DÁ-MA-TM-TP.

Parakiefferiella coronata (Edwards, 1929) — **Irodalmi adatok:** Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (Szító 1999).

Parametricnemus stylatus (Spärck, 1923) — **Irodalmi adatok:** Eger-víz, Tapolca (MÓRA és BIRÓ 2007); Edericsi-patak (Szító 2003). — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.08.08., 1e, DÁ-MA-TM-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1e, MA-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.05.16., 1l, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.08.09., 3e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Hidegkúti-séd (Balatonszőlős): 2006.04.03., 10l, MA – Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.08.07., 2l+2e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 1l, MA-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.04.08., 1l, KK-MA-UH – Szőlősi-séd, Malom-völgy (Balatonfüred): 2006.08.08., 1e, DÁ-MA-TM-TP.

Paratrachocladus rufiventris (Meigen, 1830) — **Irodalmi adatok:** forrás (Ábrahámhegy) (BERCZIK 1968). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 2e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.08.09., 4e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.08.09., 5e, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1l, MA-TP – Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.08.07., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 4e, DÁ-HZ-MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.05.12., 1e, CsE-MA-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.08.15., 3e, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 1e, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 5l, IK-MA-TP.

Paratrissocladius excerptus (Walker, 1856) — **Irodalmi adatok:** Szőlősi-séd (MÓRA és BIRÓ 2007). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 10e, DÁ-

KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1e, MA-TP – Szőlősi-séd, szeméttelap (Balatonfüred): 2006.05.12., 1l, CsE-MA-TP.

Psectrocladius (Psectrocladius) limbatellus (Holmgren, 1869) — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Köveskál): 2006.05.16., 2l, MA-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.05.12., 1l, CsE-MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.04.08., 1l+1e, KK-MA-UH.

Psectrocladius (Psectrocladius) psilopterus (Kieffer, 1906) — **Irodalmi adatok:** Edericsi-patak, Lesence, Világos-patak (SZÍTÓ 2003).

Psectrocladius (Psectrocladius) simulans (Johannsen, 1937) — **Irodalmi adatok:** Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (SZÍTÓ 1999).

Psectrocladius (Psectrocladius) sordidellus (Zetterstedt, 1838) — **Gyűjtési adatok 2006:** Denti-séd (Kapolcs): 2006.05.13., 2l, CsE-MA-TP.

Rheocricotopus (Psilocricotopus) chalybeatus (Edwards, 1929) — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.08.08., 2l+12e, DÁ-MA-TM-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.08.09., 6e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 9e, DÁ-HZ-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 17e, DÁ-HZ-MA-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.08.10., 1e, HZ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.05.05., 2l, MA-TP; 2006.08.14., 7e, DÁ-HZ-MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP – Világos-patak, Váradimalom (Nemesvita): 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.08.15., 6e, DÁ-HZ-MA-TP.

Rheocricotopus (Psilocricotopus) glabricollis (Meigen, 1830) — **Irodalmi adatok:** Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (SZÍTÓ 1999). — **Gyűjtési adatok 2006:** Hidegkúti-séd (Balatonszőlős): 2006.04.03., 4l, MA; 2006.05.12., 1l+1e, CsE-MA-TP.

Rheocricotopus (Rheocricotopus) effusus (Walker, 1856) — **Irodalmi adatok:** Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (SZÍTÓ 1999).

Rheocricotopus (Rheocricotopus) fuscipes (Kieffer, 1909) — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 2l+21e, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1l+1e, MA-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.08.09., 2e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Halsok-árok (Kisberény): 2006.10.18., 1l, MA-TP.

Smittia contingens (Walker, 1956) — **Irodalmi adatok:** Koloska-patak (SZÍTÓ 1999).

***Thienemanniella* Pe2a** — **Gyűjtési adatok 2006:** Tapolca (Raposka): 2006.05.15., 1e, MA-TP.

***Thienemanniella* Pe2b** — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Ábrahámhegy): 2006.08.08., 1e, DÁ-MA-TM-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.08.09., 4e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 15e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.08.07., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 1e, DÁ-HZ-MA-TP.

Trissocladus brevipalpis Kieffer, 1908 — **Irodalmi adatok:** Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (SZÍTÓ 1999).

Tvetenia calvescens (Edwards, 1929) — **Gyűjtési adatok 2006:** Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.08.07., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Zalutschia mucronata (Brundin, 1949) — **Irodalmi adatok:** Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (SZÍTÓ 1999).

Chironominae

Chironomus (Camptochironomus) tentans Fabricius, 1805 — **Irodalmi adatok:** Viszlói(Kétöles)-patak (MÓRA és BIRÓ 2007).

Chironomus (Chironomus) annularius Meigen, 1818 — **Irodalmi adatok:** Tapolca (MÓRA és BIRÓ 2007).

Chironomus (Chironomus) commutatus Keyl, 1960 — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 1e, HZ-MA-TM-TP.

Chironomus (Chironomus) luridus Strenzke, 1959 — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Aszófő): 2006.04.02., 1l, MA-TM-TP – Aszófői-séd (Balatonfüred): 2006.04.03., 10l, MA-TM; 2006.08.07., 4l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1e, DÁ-

KK-MA-TM-TP – Szőlősi-séd, torkolat (Balatonfüred): 2006.08.07., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 13l, MA-TP.

Chironomus (Chironomus) muratensis Ryser, Scholl et Wülker, 1983 — **Irodalmi adatok:** Nyugati-övcSATORNA (DÉVAI et al. 1984).

Chironomus (Chironomus) nuditarsis Keyl, 1961 — **Irodalmi adatok:** Viszlői(Kétöles)-patak (DÉVAI et al. 1984). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Chironomus (Chironomus) nudiventris Ryser, Scholl et Wülker 1983 — **Gyűjtési adatok 2006:** Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 2e, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 1l, MA-TP; 2006.08.15., 2e, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 1l, MA-TP.

Chironomus (Chironomus) plumosus (Linnaeus, 1758) — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 3l, HZ-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.10.18., 6l, MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 2l, MA-TP – Viszlői-patak (Szigliget): 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP.

Chironomus (Chironomus) riparius Meigen, 1804 — **Irodalmi adatok:** Endrédi-patak (PONYI et al. 2001); Nyugati-övcSATORNA (SZÍTÓ 1998); Burnót-patak, Tapolca (SZÍTÓ 2000b). — **Gyűjtési adatok 2006:** Büdös-gáti-víz (Balatonőszöd): 2006.08.14., 1e, DÁ-HZ-MA-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.08.09., 2e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.08.14., 14l, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 1l, IK-MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.08.14., 6l, DÁ-HZ-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.06.02., 33l, MA-TP; 2006.08.14., 2l, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 5l, IK-MA-TP – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.05.12., 6l, CsE-MA-TP.

Chironomus (Chironomus) salinarius Kieffer, 1915 — **Irodalmi adatok:** Csapaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (SZÍTÓ 1999); Lesence (SZÍTÓ 2003).

Cladopelma virescens (Meigen, 1818) — **Gyűjtési adatok 2006:** Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 1l, MA-TP; 2006.08.15., 5e, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.08.14., 1l, DÁ-HZ-MA-TP.

Cladopelma viridulum (Linnaeus, 1767) — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 1e, HZ-MA-TM-TP.

Cryptochironomus defectus (Kieffer, 1913) — **Irodalmi adatok:** Tapolca (MÓRA és BIRÓ 2007); Burnót-patak, Eger-víz, Tapolca (SZÍTÓ 2000b). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 1l, MA-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1l, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 9l, CsE-MA-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 7l+1e, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.17., 2l, IK-MA-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.08.15., 1l+1e, DÁ-HZ-MA-TP.

Cryptochironomus obreptans (Walker, 1856) — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 2e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 1l, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 2e, DÁ-HZ-MA-TP.

Cryptochironomus redekei (Kruseman, 1933) — **Irodalmi adatok:** Csapaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (SZÍTÓ 1999); Örvényesi-séd, Szőlősi-séd (SZÍTÓ 2000a); Burnót-patak, Eger-víz, Tapolca (SZÍTÓ 2000b). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.05.12., 1l, CsE-MA-TP.

Cryptochironomus supplicans (Meigen, 1830) — **Gyűjtési adatok 2006:** Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 2e, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 2l, MA-TP.

Demeijerea rufipes (Linnaeus, 1761) — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 2l, MA-TP; 2006.08.10., 10l, HZ-MA-TM-TP.

Dicrotendipes nervosus (Staeger, 1839) — **Irodalmi adatok:** Csapaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (SZÍTÓ 1999); Aszófői-séd, Örvényesi-séd (SZÍTÓ 2000a); Lesence (SZÍTÓ 2003). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 1e, HZ-MA-TM-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.08.09., 6e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 2l+6e, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 1l, MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.08.14., 1l, DÁ-HZ-MA-TP.

Dicrotendipes notatus (Meigen, 1818) — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP – Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.08.14., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 3l, HZ-MA-TM-TP.

Dicrotendipes pulsus (Walker, 1856) — **Irodalmi adatok:** Edericsi-patak (Szító 2003).

Einfeldia pagana (Meigen, 1838) — **Gyűjtési adatok 2006:** Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 3e, DÁ-HZ-MA-TP.

Einfeldia pectoralis Kieffer, 1924 — **Irodalmi adatok:** Lesence (Szító 2003).

Glyptotendipes (Glyptotendipes) barbipes (Staeger, 1839) — **Irodalmi adatok:** Burnót-patak, Eger-víz, Tapolca (Szító 2000b). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 16l+11e, HZ-MA-TM-TP – Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP.

Glyptotendipes (Glyptotendipes) cauliginellus (Kieffer, 1913) — **Irodalmi adatok:** Edericsi-patak, Lesence, Világos-patak, Viszlói(Kétöles)-patak (Szító 2003). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 1e, HZ-MA-TM-TP; 2006.10.16., 1l, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.10.16., 1l, MA-TP.

Glyptotendipes (Glyptotendipes) pallens (Meigen, 1804) — **Irodalmi adatok:** Lesence (Szító 2003). — **Gyűjtési adatok 2006:** Büdös-gáti-víz (Balatonőszöd): 2006.06.01., 2l, MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 12l, MA-TP; 2006.10.16., 4l, MA-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.05.13., 6e, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 2e, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1l, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 1l, MA-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 1e, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 4l, MA-TP; 2006.10.16., 7l, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 2l+9e, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 42l, MA-TP.

Harnischia curtilamellata (Malloch, 1915) — **Gyűjtési adatok 2006:** Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 1l, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 3l, MA-TP; 2006.08.15., 2e, DÁ-HZ-MA-TP.

Harnischia fuscimana Kieffer, 1921 — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.10.16., 1l, MA-TP – Örvényesi-séd, Klárapusztá (Pécsely): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpusztá): 2006.08.15., 2l+1e, DÁ-HZ-MA-TP.

Kiefferulus (Kiefferulus) tendipediformis (Goetghebuer, 1921) — **Irodalmi adatok:** Edericsi-patak, Lesence, Viszlói(Kétöles)-patak (Szító 2003). — **Gyűjtési adatok 2006:** Aszófői-séd (Balatonfüred): 2006.04.03., 1l, MA-TM – Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.08.15., 1e, DÁ-HZ-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 4e, DÁ-HZ-MA-TP.

Lipiniella moderata Kalugina, 1970 — **Gyűjtési adatok 2006:** Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.05.05., 1e, MA-TP.

Microchironomus tener (Kieffer, 1918) — **Irodalmi adatok:** Csopaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (Szító 1999). — **Gyűjtési adatok 2006:** Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 1e, DÁ-HZ-MA-TP.

Microtendipes chloris (Meigen, 1818) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd, Szőlősi-séd (Szító 2000a); Burnót-patak, Tapolca (Szító 2000b). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1l+3e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Lovas): 2006.04.08., 1l, KK-MA-UH – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 2l, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.08.09., 6l, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Microtendipes pedellus (De Geer, 1776) — **Irodalmi adatok:** Eger-víz, Tapolca, Viszlói(Kétöles)-patak (MÓRA és BIRÓ 2007). — **Gyűjtési adatok 2006:** Büdös-gáti-víz (Balatonőszöd): 2006.06.01., 2l, MA-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.08.09., 3l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.08.09., 6l+4e, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1l, MA-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.08.09., 1l+1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 2l+35e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 8e, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.10.16., 2l, MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.05.16., 5l, MA-TP – Világos-patak, Váradi malom (Nemesvita): 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP.

Microtendipes tarsalis (Walker, 1856) — **Irodalmi adatok:** Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (Szító 1999).

Parachironomus arcuatus (Goetghebuer, 1919) — **Irodalmi adatok:** Lesence (Szító 2003). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 2e, HZ-MA-TM-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.08.09., 3e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 1l, MA-TP; 2006.08.15., 3l+6e, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 1p, MA-TP.

Parachironomus frequens (Johannsen, 1905) — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Hegyesd): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP.

Parachironomus monochromus (van der Wulp, 1874) — **Irodalmi adatok:** Nyugati-övcstartona (PONYI et al. 2001) — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 5l, MA-TP; 2006.08.10., 4l, HZ-MA-TM-TP – Lesence (Szigliget): 2006.08.10., 6l, HZ-MA-TM-TP.

Parachironomus varus (Goetghebuer, 1921) — **Gyűjtési adatok 2006:** Büdös-gáti-víz (Balatonöszöd): 2006.06.01., 10l, MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 1l, MA-TP; 2006.10.16., 1l, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.10.18., 2l, MA-TP.

Parachironomus vitiosus (Goetghebuer, 1921) — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Hegyesd): 2006.05.13., 1e, CsE-MA-TP.

Paracladopelma camptolabis (Kieffer, 1913) — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Paracladopelma laminatum (Kieffer, 1921) — **Gyűjtési adatok 2006:** Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.08.15., 2e, DÁ-HZ-MA-TP.

Paralauterborniella nigrohalteralis (Malloch, 1915) — **Irodalmi adatok:** Tapolca (MÓRA és BIRÓ 2007). — **Gyűjtési adatok 2006:** Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 4e, DÁ-HZ-MA-TP.

Paratendipes albimanus (Meigen, 1818) — **Irodalmi adatok:** Eger-víz, Tapolca, Viszlói(Kétöles)-patak (MÓRA és BIRÓ 2007); Kőröshegyi-séd (PONYI et al. 2002); Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (Szító 1999); Szőlői-séd (Szító 2000a); Burnót-patak, Eger-víz, Tapolca (Szító 2000b); Világos-patak, Viszlói(Kétöles)-patak (Szító 2003). — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 1l, MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 1l, MA-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.05.12., 4l, CsE-MA-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.08.09., 3e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 7e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.05.16., 1l, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 2e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.08.07., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Kőröshegyi-séd (Kereki): 2006.08.14., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kőröshegy): 2006.08.14., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 1l, MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 9l, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.06.08., 1l, MA-TP – Tapolca (Raposka): 2006.08.09., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.05.16., 1l, MA-TP – Világos-patak, Várad malom (Nemesvita): 2006.05.15., 1l, MA-TP – Világos-patak (Szigliget): 2006.05.15., 2l, MA-TP – Viszlói-patak (Ódörög): 2006.05.15., 4l, MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 6l, MA-TP; 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Viszlói-patak (Szigliget): 2006.05.16., 2l, MA-TP.

Paratendipes nudisquama (Edwards, 1929) — **Irodalmi adatok:** Endrédi-patak (PONYI et al. 2001); Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (Szító 1999); Viszlói(Kétöles)-patak (Szító 2003).

Phaenopsectra flavipes (Meigen, 1818) — **Gyűjtési adatok 2006:** Boronkai-patak, Boronka (Marcali): 2006.06.08., 1l, MA-TP – Büdös-gáti-víz (Balatonöszöd): 2006.08.14., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Büdös-gáti-víz (Kötcsé): 2006.08.14., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Büdös-gáti-víz (Szőlád): 2006.08.14., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Eger-víz (Gyulakeszi): 2006.05.12., 1l, CsE-MA-TP – Eger-víz (Hegyesd): 2006.10.12., 1l, MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 2e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.05.16., 2l, MA-TP; 2006.08.09., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.05.16., 6l, MA-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 5l+2e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 1l, CsE-MA-TP – Jamai-patak (Gyugy): 2006.05.05., 1l, MA-TP; 2006.08.14., 2l, DÁ-HZ-MA-TP – Jamai-patak (Hács): 2006.10.17., 1l, IK-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kőröshegy): 2006.08.14., 1l, DÁ-

HZ-MA-TP – Tapolca (Szigliget): 2006.08.09., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 2l, MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 1l+1e, DÁ-HZ-MA-TP – Viszlói-patak (Raposka): 2006.05.15., 1l, MA-TP.

Polypedilum (Pentapedilum) sordens (van der Wulp, 1874) — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.05.15., 5l, MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 4e, DÁ-HZ-MA-TP.

Polypedilum (Polypedilum) albicorne (Meigen, 1838) — **Gyűjtési adatok 2006:** Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.04.08., 3l, KK-MA-UH; 2006.08.07., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Polypedilum (Polypedilum) nubeculosum (Meigen, 1804) — **Irodalmi adatok:** Nyugati-övcsontra (SZÍTÓ 1998); Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (SZÍTÓ 1999); Szőlősi-séd (SZÍTÓ 2000a); Eger-víz, Tapolca (SZÍTÓ 2000b). — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 1l, HZ-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 1e, DÁ-HZ-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 1l+9e, DÁ-HZ-MA-TP; 2006.10.18., 2l, MA-TP – Tetves-patak (Balatonszemes): 2006.06.01., 2l, MA-TP.

Polypedilum (Polypedilum) pedestre (Meigen, 1830) — **Gyűjtési adatok 2006:** Bűdös-gáti-víz (Kötcse): 2006.06.01., 1l, MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 1e, CsE-MA-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 1e, DÁ-HZ-MA-TP – Örvényesi-séd (Örvényes): 2006.08.08., 1l, DÁ-MA-TM-TP.

Polypedilum (Tripodura) scalaenum (Schränk, 1803) — **Irodalmi adatok:** Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (SZÍTÓ 1999); Burnót-patak, Eger-víz, Tapolca (SZÍTÓ 2000b). — **Gyűjtési adatok 2006:** Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 2e, DÁ-HZ-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 4e, DÁ-HZ-MA-TP.

Polypedilum (Uresipedilum) convictum (Walker, 1856) — **Irodalmi adatok:** Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (SZÍTÓ 1999). — **Gyűjtési adatok 2006:** Bűdös-gáti-víz (Kötcse): 2006.08.14., 1e, DÁ-HZ-MA-TP – Bűdös-gáti-víz (Szólád): 2006.08.14., 2l, DÁ-HZ-MA-TP – Denti-séd (Kapolcs): 2006.05.13., 1e, CsE-MA-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 5l+13e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.08.09., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 1l+1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 5l, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 6l+1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Halsok-árok (Kisberény): 2006.06.08., 2l, MA-TP; 2006.08.15., 3l, DÁ-HZ-MA-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 1e, DÁ-HZ-MA-TP – Kőröshegyi-séd (Kőröshegy): 2006.08.14., 3l, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence, Gubacsi malom (Lesencetomaj): 2006.05.15., 1l, MA-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.08.15., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.05.16., 1l, MA-TP – Tetves-patak (Somogybabod): 2006.05.05., 11l, MA-TP; 2006.08.14., 2e, DÁ-HZ-MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.08.09., 2l, DÁ-KK-MA-TM-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.06.08., 1l, MA-TP.

Polypedilum (Uresipedilum) cultellatum Goetghebuer, 1931 — **Irodalmi adatok:** Szőlősi-séd, Tapolca (MÓRA és BIRÓ 2007). — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1l, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Stenochironomus (Stenochironomus) gibbus (Fabricius, 1794) — **Irodalmi adatok:** Nyugati-övcsontra (PONYI et al. 2001).

Synendotendipes impar (Walker, 1856) — **Gyűjtési adatok 2006:** Jamai-patak (Balatonboglár): 2006.08.14., 1l, DÁ-HZ-MA-TP – Lesence (Szigliget): 2006.05.15., 1l, MA-TP.

Tribelos intextum (Walker, 1856) — **Irodalmi adatok:** Csupaki-séd, Koloska-patak, Lovasi-séd (SZÍTÓ 1999).

Xenochironomus xenolabis (Kieffer, 1916) — **Irodalmi adatok:** Bűdös-gáti-víz (Nagymetszés-patak) (PONYI et al. 2001) — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 3e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lesence (Szigliget): 2006.10.16., 1l, MA-TP.

Cladotanytarsus mancus (Walker, 1856) — **Irodalmi adatok:** Endrédi-patak (PONYI et al. 2001); Edericsi-patak (SZÍTÓ 2003).

Micropsectra apposita (Walker, 1856) / ***contracta*** Reiss, 1965 — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.10.12., 1e, MA-TP.

Micropsectra atrofasciata (Kieffer, 1911) — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Köveskál): 2006.05.16., 1e, MA-TP – Eger-víz (Hegyessd): 2006.05.13., 1e, CsE-MA-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.05.13., 1e, CsE-MA-TP – Hidegkúti-séd (Balatonszőlős): 2006.04.03., 2e, MA – Koloska-patak, belterület (Balatonfüred): 2006.08.07., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.04.08., 1p+2e, KK-MA-UH – Szőlősi-séd (Balatonszőlős): 2006.05.12., 3e, CsE-MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.05.13., 1p+4e, CsE-MA-TP.

Micropsectra notescens (Walker, 1856) — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Köveskál): 2006.05.16., 11e, MA-TP – Lovasi-séd (Paloznak): 2006.04.08., 4e, KK-MA-UH – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.08.09., 2e, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Paratanytarsus dissimilis (Johannsen, 1905) — **Gyűjtési adatok 2006:** Burnót-patak (Köveskál): 2006.05.16., 1e, MA-TP – Büdös-gáti-víz (Balatonőszöd): 2006.08.14., 24e, DÁ-HZ-MA-TP – Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 21e, HZ-MA-TM-TP.

Paratanytarsus inopertus (Walker, 1856) — **Irodalmi adatok:** Tapolca (MÓRA és BÍRÓ 2007).

Paratanytarsus intricatus (Goetghebuer, 1921) — **Gyűjtési adatok 2006:** Edericsi-patak (Balatonederics): 2006.08.10., 20e, HZ-MA-TM-TP.

Rheotanytarsus curtistylus (Goetghebuer, 1921) — **Irodalmi adatok:** Örvényesi-séd, Szőlősi-séd (Szító 2000a). — **Gyűjtési adatok 2006:** Büdös-gáti-víz (Kötcsse): 2006.08.14., 1e, DÁ-HZ-MA-TP – Eger-víz (Hegyessd): 2006.08.09., 6e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 20e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.10.12., 1e, MA-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.08.09., 4e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.08.09., 9e, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 17e, MA-TP – Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 15e, DÁ-HZ-MA-TP – Marót-völgyi-csatorna, Kisvid (Nemesvid): 2006.08.15., 5e, DÁ-HZ-MA-TP – Tapolca (Tapolca): 2006.05.16., 3l, MA-TP; 2006.08.10., 14e, HZ-MA-TM-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 6e, DÁ-HZ-MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.08.09., 50e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Világos-patak, Várad malom (Nemesvita): 2006.08.10., 1e, HZ-MA-TM-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.08.15., 6e, DÁ-HZ-MA-TP.

Rheotanytarsus muscicola Thienemann, 1929 — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Hegyessd): 2006.05.13., 3e, CsE-MA-TP; 2006.08.09., 52e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.08.09., 2e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Szigliget): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Vigántpetend): 2006.08.09., 4e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 5e, DÁ-HZ-MA-TP – Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 1e, DÁ-HZ-MA-TP – Vázsonyi-séd (Nagyvázsony): 2006.08.09., 2e, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Rheotanytarsus photophilus (Goetghebuer, 1921) — **Gyűjtési adatok 2006:** Koroknai-vízfolyás (Csömend): 2006.08.15., 1e, DÁ-HZ-MA-TP – Pogány-völgyi-víz (Lengyeltóti): 2006.08.15., 12e, DÁ-HZ-MA-TP.

Tanytarsus brundini Lindeberg, 1963 — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Tanytarsus ejuncidus (Walker, 1856) — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Hegyessd): 2006.08.09., 3e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 30e, DÁ-KK-MA-TM-TP; 2006.10.12., 1e, MA-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.08.09., 2e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Zala-Somogyi-határárok (Ormándpuszta): 2006.08.15., 1e, DÁ-HZ-MA-TP.

Tanytarsus gregarius Kieffer, 1909 — **Irodalmi adatok:** Burnót-patak, Eger-víz, Tapolca (Szító 2000b).

Tanytarsus heusdensis Goetghebuer, 1923 — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Monostorapáti): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Tanytarsus usmaensis Pagast, 1931 — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Hegyessd): 2006.08.09., 11e, DÁ-KK-MA-TM-TP – Eger-víz (Nemesgulács): 2006.08.09., 2e, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Tanytarsus volgensis Miseiko, 1967 — **Gyűjtési adatok 2006:** Tetves-patak (Visz): 2006.08.14., 1e, DÁ-HZ-MA-TP.

Virgatanytarsus arduennensis (Goetghebuer, 1922) — **Gyűjtési adatok 2006:** Eger-víz (Hegyessd): 2006.08.09., 1e, DÁ-KK-MA-TM-TP.

Köszönetnyilvánítás

Munkánkat az Önkormányzati és Területfejlesztési Minisztérium és a Magyar Tudományos Akadémia Titkársága, valamint az MTA Csabai Zoltán részére nyújtott Bolyai Ösztöndíja támogatta. A terepen és a laborban végzett munkájukért köszönet illeti Apjok Juditot, Csoma Esztert, Debreceni Ágneszt, Horváth Zoltánt, Ihász Katalint, Kézér Krisztinát, Tóth Mónikát, Takács Pétert és Urbán Helgát. Köszönet illeti dr. Kiszely Pált a tízlábú rákok azonosításáért és dr. Müller Zoltánt a szitakötők azonosításában nyújtott segítségéért.

Irodalomjegyzék

- ÁDÁM L. (1994): A Mátra Múzeum bogárgyűjteménye, Rhysodidae–Gyrinidae (Coleoptera) – Fol. Hist.-nat. Mus. Matr. 19: 129–136.
- AMBRUS A. – BÁNKÚTI K. – CSÁNYI B. – JUHÁSZ P. – KOVÁCS T. (1995): Újabb adatok az *Aphelocheirus aestivalis* Fabricius, 1794 (Heteroptera: Naucoridae) magyarországi elterjedéséhez. – Folia ent. hung. 56: 223–256.
- AMBRUS, A. – BÁNKUTI, K. – KOVÁCS, T. (1993): The larval collection of Odonata of the Hungarian Natural History Museum. – Folia ent. hung. 54: 5–8.
- AQEM CONSORTIUM (2002): Manual for the application of the AQEM system. A comprehensive method to assess European streams using benthic macroinvertebrates, developed for the purpose of the Water Framework Directive. – Version 1.0, February 2002.
- ASKEW, R.R. (2004): The dragonflies of Europe. – Harley Books, Colchester, 308 pp.
- BAUERFEIND, E. (1994): Bestimmungsschlüssel für die österreichischen Eintagsfliegen (Insecta Ephemeroptera), 1. Teil. – Wasser und Abwasser, Suppl. 4/94: 1–91.
- BAUERFEIND, E. – KOVÁCS, T. – AMBRUS, A. (2005): Collection of adult mayflies (Ephemeroptera) of the Mátra Museum, Hungary. – Fol. Hist.-nat. Mus. Matr. 29: 91–94.
- BENEDEK, P. (1969): Heteroptera VII. In: Fauna Hungariae XVII/7. – Akadémiai Kiadó, Budapest, 86 pp.
- BERCZIK, Á. (1968): Zur Kenntnis der bachbewohnenden Chironomiden Ungarns. – Acta zool. hung. 14/1–2: 15–25.
- BÍRÓ K. (1981): Az árvaszúnyoglárvák (Chironomidae) kishatározója. In: Vízügyi Hidrobiológia 11. – VÍZDOK, Budapest, 229 pp.
- CRANSTON, P.S. (1982): A key to the larvae of the British Orthoclaadiinae (Chironomidae). – Scient. Publ. Freshwat. Biol. Ass. 45, 152 pp.
- CSABAI Z. (2000): Vízibogarak kishatározója I. (Coleoptera: Haliplidae, Hygrobiidae, Dytiscidae, Noteridae, Gyrinidae). In: Vízi természet- és környezetvédelem 15. – Környezetgazdálkodási Intézet, Budapest, 288 pp.
- CSABAI Z. (2003): Vízibogarak kishatározója III. (Kiegészítő kötet). In: Vízi természet- és környezetvédelem 17. – Környezetgazdálkodási Intézet, Budapest, 280 pp.
- CSABAI Z. – GIDÓ Zs. – SZÉL Gy. (2002): Vízibogarak kishatározója II. (Coleoptera: Spercheidae, Hydrochidae, Helophoridae, Hydrophilidae) In: Vízi természet- és környezetvédelem 16. – Környezetgazdálkodási Intézet, Budapest, 206 pp.
- CSABAI Z. – KOVÁCS T. – AMBRUS A. (2001): Adatok Magyarország vízibogárfaunájához (Coleoptera: Haliplidae, Dytiscidae, Noteridae, Gyrinidae). – Fol. Hist.-nat. Mus. Matr. 25: 189–205.

- CSABAI Z. – SZÉL GY. – KUTASI CS. 2005: A Bakonyi Természettudományi Múzeum vízibogár-gyűjteménye (Coleoptera: Hydradephaga és Hydrophiloidea). – *Folia Mus. hist.-nat. bakony.* 22: 101–112.
- CSONGOR GY. (1956): Szeged és környező területek vízi Hemiptera fajainak ökológiája és elterjedése. – *Móra Ferenc Múzeum Évkönyve* 121–145.
- DÉVAI GY. – MOLDOVÁN J. – LŐRINCZ G. (1984): Új lehetőségek az árvaszúnyogok (Diptera: Chironomidae) taxonómiai kutatásában. II. Kariológiai vizsgálatok. – *Állatt. Közlem.* 71: 51–61.
- ECOSURV (2005): Manual for sampling and determinations. – Ministry of Environment and Water, Hungary, 67 pp.
- ENTZ, B. – KOL, E. – SEBESTYÉN, O. – STILLER, J. – TAMÁS, G. – VARGA, L. (1954): A Balatonba ömlő vizek fiziográfiai és biológiai vizsgálata I. A Pécsely-patak. – *Annal. biol. Tihany* 22: 61–183. + IV Tábla
- GERKEN, B. – STERNBERG, K. (1999): Die Exuvien Europäischer Libellen. – Huxaria Drukerei GmbH, Verlag und Werbeagentur, Höxter und Jena, 354 pp.
- GULYÁS, P. – NÉMETH, J. – CSÁNYI, B. – JUHÁSZ, P. (1999): A Balatont tápláló kisvízfolyások vízminősége és élővilága. – *Vízügyi Közlem.* 81: 405–452.
- JANECEK, B.F.R. (1998): Diptera: Chironomidae (Zuckmücken). Bestimmung von 4. Larvenstadien mitteleuropäischer Gattungen und österreichischer Arten. In: *Fauna Aquatica Austriaca V.* – Kursmaterial, Universität für Bodenkultur, Abteilung Hydrobiologie, Wien.
- JANSSON, A. (1986): The Corixidae (Heteroptera) of Europe and some adjacent regions. – *Acta ent. fenn.* 47: 1–94.
- JUHÁSZ, P. – KOVÁCS, K. – SZABÓ, T. – CSIPKÉS, R. – KISS, B. – MÜLLER, Z. (2006): Faunistical results of the Malacostraca investigations carried out in the frames of the ecological survey of the surface waters of Hungary (ECOSURV) in 2005. – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.* 30: 319–323.
- KÁLMÁN A. – PÁLL-GERGELY B. – CSER B. – BODA P. – CSABAI Z. (2006): Makroszkópikus vízi gerinctelenek faunisztikai vizsgálata a Déli-Bakony és a Balaton-felvidék víztereiben. – *Hidrol. Közl.* 86: 161–164.
- KIEFFER, J.J. (1919): Chironomides d'Europe conservés au Musée National Hongrois de Budapest. – *Annls. hist.-nat. Mus. natn. hung.* 17: 1–160.
- KISS B. (2000): Alföldi vizes élőhelyek vízi és vízfelszíni poloskaegyütteseinek [Heteroptera (Nepomorpha és Gerromorpha)] szünbiológiai jellemzése. – *Doktori (Ph.D) értekezés, Kézirat, Debrecen*, 145 pp.
- KISS, B. – JUHÁSZ, P. – MÜLLER, Z. (2006): Faunistical results of the Heteroptera (Gerromorpha et Nepomorpha) investigations carried out in the frames of the ecological survey of the surface waters of Hungary (ECOSURV) in 2005. – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.* 30: 343–348.
- KONTSCHÁN J. – B. MUSKÓ I. – MURÁNYI D. (2002): A felszíni vizekben előforduló felemáslábú rákok (Crustacea: Amphipoda) rövid határozója és előfordulásuk Magyarországon. – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.* 26: 151–157.
- KOVÁCS, T. (2005a): Data to the distribution of four species of *Baetis* in Hungary, based on larvae (Ephemeroptera: Baetidae). – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.* 29: 95–100.
- KOVÁCS, T. (2005b): Data to the Hungarian mayfly (Ephemeroptera) fauna arising from collectings of larvae III. – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.* 29: 101–110.
- KOVÁCS, T. (2006a): Data to the Hungarian mayfly (Ephemeroptera) fauna arising from collectings of larvae IV. – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.* 30: 143–158.
- KOVÁCS, T. (2006b): Data to the Hungarian distribution of Plecoptera. – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.* 30: 181–188.

- KOVÁCS, T. (2006c): Faunistical results of the Ephemeroptera investigations carried out in the frames of the ecological survey of the surface waters of Hungary (ECOSURV) in 2005. – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.* 30: 325–331.
- KOVÁCS, T. – AMBRUS, A. – JUHÁSZ, P. (1998–99): Data to the Hungarian mayfly (Ephemeroptera) fauna arising from collectings of larvae. – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.* 23: 157–170.
- KOVÁCS, T. – AMBRUS, A. – JUHÁSZ, P. (2003): Data to the Hungarian mayfly (Ephemeroptera) fauna arising from collectings of larvae II. – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.* 27: 59–72.
- KOVÁCS T. – AMBRUS A. – JUHÁSZ P. (2005): Néhány újabb adat az *Aphelocheirus aestivalis* (Fabricius, 1794) magyarországi elterjedéséhez (Heteroptera: Aphelocheiridae). – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.* 29: 135–137.
- KOVÁCS T. – AMBRUS A. – JUHÁSZ P. (2006): Lárva és exuvium adatok Magyarország Odonata faunájához II. – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.* 30: 167–179.
- KOVÁCS T. – AMBRUS A. – JUHÁSZ P. – Bánkuti K. (2004): Lárva és exuvium adatok Magyarország Odonata faunájához. – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.* 28: 97–110.
- KOVÁCS, T. – KÖDÖBÖCZ, V. (2006): Data to the Hungarian distribution of Elmidae (Coleoptera). – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.* 30: 211–214.
- KÖDÖBÖCZ, V. – JUHÁSZ, P. – KISS, B. – MÜLLER, Z. (2006): Faunistical results of the Coleoptera investigations carried out in the frames of the ecological survey of the surface waters of Hungary (ECOSURV) in 2005. – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.* 30: 349–355.
- LANGTON, P.H. (1991): A key to pupal exuviae of West Palaearctic Chironomidae. – P.H. Langton, Huntingdon, Cambridgeshire, 386 pp.
- LANGTON, P.H. – VISSER, H. (2003): Chironomidae exuviae. Key to pupal exuviae of the West Palaearctic Region. In: World Biodiversity Database CD-ROM Series. – Multimedia Interactive Software 1.0., Expert Center for Taxonomic Identification, University of Amsterdam, Amsterdam
- MÓRA A. – BIRÓ K. (2007): Chironomidae (Diptera) Magyarországról 4. Lárvák a Balatonba ömlő patakokból. – *Acta biol. debrecina, Suppl. oecol. hung.* 15: 169–174.
- MÓRA A. – DÉVAI Gy. (2004a): Uszadékhálózás alkalmazása az árvaszűnyog-együttes (Diptera: Chironomidae) vizsgálatában a Felső-Tiszán. – *Hidrol. Közl.* 84/5–6: 82–85.
- MÓRA A. – DÉVAI Gy. (2004b): Magyarország árvaszűnyog-faunájának (Diptera: Chironomidae) jegyzéke az előfordulási adatok és sajátosságok feltüntetésével. – *Acta biol. debrecina, Suppl. oecol. hung.* 12: 39–207.
- MÓRA, A. – JUHÁSZ, P. – KISS, B. – MÜLLER, Z. (2006): Faunistical results of the Trichoptera investigations carried out in the frames of the ecological survey of the surface waters of Hungary (ECOSURV) in 2005. – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.* 30: 359–367.
- MÓRA A. – TÓTH M. – DEBRECENI Á. – CSÉPES E. (2006): Adatok a Felső-Tisza árvaszűnyog-faunájához (Diptera: Chironomidae). – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.* 30: 253–261.
- MÜLLER, Z. – JUHÁSZ, P. – KISS, B. (2006): Faunistical results of the Odonata investigations carried out in the frames of the ecological survey of the surface waters of Hungary (ECOSURV) in 2005. – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.* 30: 333–338.
- NÓGRÁDI, S. – UHERKOVICH, Á. (1994): The Trichoptera fauna of the lake Balaton and its catchment area (Hungary). – *A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve* 38: 27–45.

- NÓGRÁDI S. – UHERKOVICH Á. (2002): Magyarország tegzesei (Trichoptera). – *Dunántúli Dolg., Term.-tud. Sor.* 11: 1–386.
- PONYI, J. – P.-ZÁNKAI, N. – KRAVINSZKAJA, G. – SZÍTÓ, A. (2000): A Balatonba ömlő patakok zoológiai vizsgálata. In: SOMLYÓDI L. – BANCZEROWSKI J. (szerk.): *A Balaton kutatásának 1999. évi eredményei.* – MTA, Budapest, p. 54–61.
- PONYI, J. – P.-ZÁNKAI, N. – SZÍTÓ, A. – KRAVINSZKAJA, G. (2001): A Balatonba ömlő patakok zoológiai vizsgálata II. In: MAHUNKA S. – BANCZEROWSKI J. (szerk.): *A Balaton kutatásának 2000. évi eredményei.* – MTA, Budapest, p. 133–141.
- PONYI, J. – P.-ZÁNKAI, N. – SZÍTÓ, A. – KRAVINSZKAJA, G. (2002): A Balatonba ömlő patakok zoológiai vizsgálata III. In: MAHUNKA S. – BANCZEROWSKI J. (szerk.): *A Balaton kutatásának 2001. évi eredményei.* – MTA, Budapest, p. 129–139.
- PONYI, J. – P.-ZÁNKAI, N. – SZÍTÓ, A. – KRAVINSZKAJA, G. (2003): A Balatonba ömlő patakok zoológiai vizsgálata IV. In: MAHUNKA S. – BANCZEROWSKI J. (szerk.): *A Balaton kutatásának 2002. évi eredményei.* – MTA, Budapest, p. 118–130.
- ROSSARO, B. – LENCIONI, V. – CASALEGNO, C. (2003): Revision of West Palaearctic species of *Orthocladius* s. str. van der Wulp, 1874 (Diptera: Chironomidae: Orthocladiinae), with a new key to species. – *Studi Trent. Sci. Nat., Acta Biol.* 79: 213–241.
- SÆTHER, O.A. – ASHE, P. – MURRAY, D.A. (2000): A.6. Family Chironomidae. In: PAPP, L. – DARVAS, B. (eds.): *Contribution to a manual of Palaearctic Diptera. Appendix.* – Science Herald, Budapest, p. 113–334.
- SAVAGE, A.A. (1989): Adults of the British aquatic Hemiptera Heteroptera: a key with ecological notes. – *Scient. Publs Freshwat. Biol. Ass.* 50, 173 pp.
- SOÓS Á. (1963): Heteroptera VIII. In: *Fauna Hungariae XVII/7.* – Akadémiai Kiadó, Budapest, 49 pp.
- SOWA, R. (1981): Taxonomy and ecology of *Ecdyonurus ujhelyii* sp.n. (Ephemeroptera, Heptageniidae) from the tributaries of Lake Balaton. – *Acta Hydrobiol.* 23/4: 375–380.
- STUDEMANN, D. – LANDOLT, P. – SARTORI, M. – HEFTI, D. – TOMKA, I. (1992): Ephemeroptera. – *Insecta Helvetica* 9: 1–175.
- SZIPOLA I. (1986): A rákállomány alakulása a Balaton vízgyűjtőjének területén. – *Halászat* 79/5: 151–152.
- SZÍTÓ A. (1998): Árvaszűnyogok tömeges fejlődésének monitorozása a Balaton térségében. – *Halászatfejlesztés* 21: 73–89.
- SZÍTÓ A. (1999): A Lovasi-Séd, a Csupaki-Séd és a Koloska patak árvaszűnyog faunájának évszakos eltérései, biomasszája és diverzitás értékei. – *Hidrol. Közl.* 79/2: 106–108.
- SZÍTÓ A. (2000a): Az Örvényesi-, Aszófői- és Szőlősi-Séd árvaszűnyog faunája, a fauna szezonális dinamikája, biomasszája, diverzitás értékei. – *Hidrol. Közl.* 80/1: 41–44.
- SZÍTÓ A. (2000b): Az Eger-víz, a Tapolca- és a Burnót patak Oligochaeta és Chironomida faunája. – *Hidrol. Közl.* 80/5–6: 388–390.
- SZÍTÓ A. (2003): A Kétőles-, Világos-, Lesence- és Edericsi-patak üledéklakó életközössége. – *Hidrol. Közl.* 83: 150–153.
- TÓTH L. (1968): Adatok a Balaton-felvidék bogár (Coleoptera) faunájához. – *A Veszprém megyei Múzeumok Közleményei* 7: 351–365.
- TÓTH, S. (2000): A Balatonba torkolló kisvízfolyások szitakötő-faunájának (Odonata) összehasonlító vizsgálata. – *Folia Mus. hist.-nat. bakonyi.* 15: 53–74.
- VALLENDUUK, H.J. (1999): Key to the larvae of *Glyptotendipes* Kieffer (Diptera, Chironomidae) in western Europe. – *Saját kiadás*, 46 pp.
- VIRÁG, Á. (1998): *A Balaton múltja és jelene.* – Egri Nyomda Kft., Eger, 904 pp.

- WARINGER, J. – GRAF, W. (1997): Atlas der österreichischen Köcherfliegenlarven: unter Einschluß der angrenzenden Gebiete. – Facultas-Universitätsverlag, Wien, 286 pp.
- WEBB, C.J. – SCHOLL, A. (1985): Identification of larvae of European species of *Chironomus* Meigen (Diptera: Chironomidae) by morphological characters. – Syst. entomol. 10: 353–372.
- WIEDERHOLM, T. (ed.) (1983): Chironomidae of the Holarctic region. Keys and diagnoses. Part 1. Larvae. – Ent. scand., Suppl. 19: 1–457.
- ZILAHÍ-SEBESS, G. (1944): Beiträge zur Kenntnis der heimischen Tendipediden. I. – Fragm. faun. hung. 7/1: 13–19.

