

A tegzesek (Trichoptera) kutatásának eredményei a Dráva hazai vízgyűjtőjén az elmúlt negyven évben

UHERKOVICH ÁKOS & NÓGRÁDI SÁRA

H-7633 Pécs, Építők útja 3/b. I. 6. e-mail: uhu941@gmail.com

UHERKOVICH Á. & NÓGRÁDI S.: *Results of caddisfly (Trichoptera) examination in the Hungarian catchment area of Drava river (SW Hungary) during the last forty years.*

Abstract: 143 caddisfly species were documented in the investigated area during the past forty years. 98 of them lived along the main branches of Drava and Mura river. In the richest subregion, alongside Kerka river and tributaries, 108 species were detected. Only single adult of *Micrasema setiferum* (Pictet, 1834) and *Hydroptila pulchricornis* Pictet, 1834 was collected also here. *Helicopsyche bacescui* Orghidan & Botosaneanu, 1953 was recorded only in this area in SW Hungary, and most of the total known specimens of *Platyphylax frauenfeldi* Brauer, 1857 were taken along the Drava river and its catchment area. This latter species is strictly protected, and also protected ones are *Limnephilus elegans* Curtis, 1834, *Oligotricha striata* (Linnaeus, 1758) and *Rhyacophila hirticornis* McLachlan, 1879. The western part of Drava river and its catchment area is rich in caddisfly species in Hungary.

Keywords: Caddisfly, Trichoptera, Drava, SW Hungary, faunistics, nature conservation

Bevezető

A Dráva hazai vízgyűjtője

A Dráva teljes vízgyűjtője 43 238 km²-en terül el, ennek csaknem egyötöde (19,95%, 8431 km²) jut hazánk területére. A vízgyűjtő a Délnyugat-Dunántúl jelentős területét elfoglalja. Legnagyobb mellékfolyója a Mura, amelyet néhány bővebb vizű folyó és patak táplál hazánkban is (például Kerka, Cserta). Magába a Drávába csak kisebb vizek ömlenek a magyarországi szakaszon, ezek vízhozama a folyóhoz képest elenyésző.

Alacsony domb- és síkvidéki karakterű folyó, csak a Mecsek délnyugati részén, kis területen emelkedik a térszín 5-600 méterig (Jakab-hegy, Tubes-Misina-csoport). Az itt fakadó és végső soron a Drávába ömlő kisebb patakok jellemzően 150-300 méteres magasságban folynak.

A Dráva közepes vízhozama – a Murával való egyesülés alatt – 600 m³/sec. A vízjárás viszonylag egyenletes, azonban a horvátországi vízierőművek napszakos működése miatt a Dráva magyarországi szakaszán, Órtilos környékén a napi vízszint-ingadozás jelentős (közel 100 centiméteres). Ez az ingadozás a hazai szakaszon lefelé haladva jelentősen csökken. A folyó vízminősége hazai nagyobb folyóink közül itt a legjobb.

A vízgyűjtő nyugati és középső része meglehetősen csapadékos, ott az évi átlagos csapadékösszeg akár 750-800 mm is lehet. Délkelet felé ez mintegy 600 mm-re csökken.

Rövid kutatástörténet

Először Ujhelyi Sándor gyűjtött tegzeseket a területen a múlt század hetvenes éveiben, részben a Barcsi Tájvédelmi Körzet szervezett kutatása keretében, részben pedig a szombathelyi Savaria Múzeum által szervezett Őrség-kutatás programjában. Az első, területre vonatkozó publikációk is az ő nevéhez fűződnek (UJHELYI 1981a, 1981b).

Szerzők a nyolcvanas évek eleje óta folytattak intenzív kutatásokat a vízgyűjtőn. Ezek eredményeit több publikációban adták közre. Elsőként a Barcsi TK volt vizsgálatuk tárgya (NÓGRÁDI 1985a), később ezt kiterjesztették a Dráva mentére (UHERKOVICH, NÓGRÁDI 1992b, UHERKOVICH 2005), valamint az Őrségre is (UHERKOVICH, NÓGRÁDI 1992a). A Mura és Kerka vízrendszerét ugyancsak tanulmányozták (NÓGRÁDI, UHERKOVICH 2002b), ugyanígy a Mecsek délnyugati, a drávai vízgyűjtőhöz tartozó részét is (UHERKOVICH, NÓGRÁDI 2006). A Zselicben végzett gyűjtőmunka kiterjedt ehhez a vízgyűjtőhöz tartozó dél-zselici vidékre is (NÓGRÁDI, UHERKOVICH 1990). Kisebb, itt most fel nem sorolt (de az irodalomjegyzékben szereplő) cikkek ugyancsak ismertettek előfordulási adatokat a vízgyűjtőről. A Dráva vízgyűjtőjén kívül az ország számos más vizét illetve tájegységét is kutatták a szerzők, ezek eredményeit itt nem részletezik.

Anyag és módszer

Módszerek

Nappali hálózás segítségével elsősorban a nappal aktív fajokat gyűjtöttük. Az aljnövényzet vagy a vízparti cserjék, belógó lomboszat hálózásával ugyanakkor az éjjel aktív, nappal itt pihenő imágókat is fogtuk. Tipikusan nappali aktivitású fajok: *Brachycentrus subnubilus*, *Oligostomis reticulata*, *Lithax obscurus*, *Hagenella clathrata*, ez utóbbi néha fényre is repül.

Mind fajok, mind pedig a példányok számát tekintve a legeredményesebb gyűjtési módszer a fényen történő gyűjtés. Személyes gyűjtésnél – amelyet általában „lámpázásnak” neveznek a rovarászok – többnyire 230 V 125 vagy 250 wattos higanygőzlámpa a fényforrás, ezeket általában hordozható áramfejlesztő látja el árammal. Az éjjel aktív tegzesek pozitív fototaxisát használjuk ki ezzel. Egy-egy ilyen lámpázás során kedvezőbb esetekben akár 30-40 faj is megjelenik a gyűjtőlepedőn, a beérkező példányok száma olykor több tízezerre tehető. Két gyűjtő 3-4 óra alatt legfeljebb 3-4000 példányt tud eltenni és konzerválni a későbbi feldolgozás számára. Sokszor felkeresett helyek személyes éjjeli gyűjtés céljából: Dráwapalkonya, Vejtő, Drávasztára, Pécs-Deindol, Hetvehely, Szentborbás, Barcs (Rinya-Ó-Dráva), Vízvár, Bélavár, Somogyudvarhely, Őrtilos, Muraszemenye, Kerkaszentkirály, Kercaszomor, Magyarszombatfa. Az összes gyűjtőhelyet az 1. táblázat tartalmazza.

Az automata fénycsapdák egy-egy éjszakai mintája általában kevesebb fajt illetve példányt tartalmaz, szakember jelenlétét nem kívánja. Működési ideje folyamatos lehet a teljes aktivitási időszakban (május–november), vagy legalábbis havonta 5-10 napon keresztül, ezért óriási mennyiségű anyagot eredményezhet. Így például Szentborbáson, a Dráva-parton álló fénycsapda több mint húszezer, az őrtilosi – ugyancsak a Dráva partjára telepített csapda – pedig mintegy száztízezer tegzes imágót fogott. Emellett még Magyarszombatfán, Vízváron és Szentpéterföldén – ez utóbbi az ERTI (Erdészeti Tudományos Intézet) kezelésében – volt fontosabb csapdánk. A csapdákból általában 80 wattos higanygőzlámpa világított.

Hordozható fénycsapdát több helyen használtunk, rendszerint a személyes gyűjtés kiegészítésére vagy pedig önmagában is. Az áramfejlesztő közelségében különböző

(80 W, 125 W vagy 160 W) higanygőzlámpát használtunk. Áramfejlesztőtől és villamos hálózattól távol pedig alacsony feszültségű fénycsőveket alkalmaztunk a csapdákbán, ezeket akkumulátorról tápláltuk.

Lelőhelyek

Számos leelőhelyen csak alkalmi gyűjtést végeztünk (amely egy-két faj kevés példányát eredményezte). Az anyag túlnyomó hányadát a rendszeresen felkeresett éjjeli gyűjtőhelyeken gyűjtöttük be, illetve a telepített fénycsapdák anyagai között találtuk. Több helyen állt fénycsapda, igen jelentős faj- és egyedszámú anyaggal, több ezer, több tízezer vagy esetleg százezet is meghaladó mennyiségű feldolgozott tegzessel. Az előző bekezdésekben a legfontosabb, rendszeres mintavételi helyünket megemlítettük. Az eredeti feljegyzésekben az itt közölnél kissé részletesebb leelőhelyi feljegyzések voltak, ezek közül az azonos település határában lévő, egymástól legfeljebb néhány száz méterre fekvő, hasonló biotópban lévő leelőhelyet összevontunk. A leelőhelyek elnevezését és földrajzi koordinátáit (legközelebbi fokpercre kerekítve) az 1. táblázat sorolja fel.

Gyűjtemény, dokumentáció

Gyűjteménybe került lehetőség szerint minden leelőhelyről, az összes fajból több-kevesebb példány. A fénycsapdák számtalanszor ismétlődő, tömeges fajai példányainak csak egy kisebb részét őriztük meg. A gyűjteményi anyag legnagyobb részét a pécsi Janus Pannonius Múzeumban és a kaposvári Rippl-Rónai Múzeumban őrzik. Reprezentatív anyagok kerültek a Naturmuseum Senckenbergbe (Frankfurt a/M.), a Smithsonian Institutionba (Washington), Hans Malicky (Lunz am See) gyűjteményébe és a budapesti Magyar Természettudományi Múzeum Állattárába. A gyűjteményi példányok túlnyomó részét alkoholos fiolákban konzerváltuk (izopropil- vagy etilalkohol); a tűzött, montírozott példányok száma csekély, ezeket a Janus Pannonius Múzeumban őrzik. A szerzők saját gyűjteményét nem tartanak fenn.

A teljes feldolgozott anyag elsődlegesen a szerzők kézzel írt terepnaplóiban található, amelyek jelenleg még saját birtokukban vannak. Az adatok a kilencvenes évek második felétől – visszamenőleg is – a szerzők adatbázisába kerültek, de ugyanezen adatokat átadták a linzi természettudományi múzeum adatbankjának (ZOBODAT) – ahol bizonyos feltételekkel hozzáférhetők –, illetve a nemrég megjelent Distribution Atlas of European Trichoptera (NEU et al. 2018) adatbázisa illetve nemrég megjelent nyomtatott verziója részére is.

Eredmények

Ebben a fejezetben az egyes fajokra vonatkozó irodalmi forrásokat, valamint az eddig nem közölt adatainkat adtuk közre. A leelőhelyek közül több, hasonló élőhelyen lévő, egymáshoz közel (t. k. 1 km-en belül) fekvőt összevontuk. Ezt a tényt is megadtuk az 1. táblázatban, annak 7. oszlopában. Ugyanebben a táblázatban jeleztük azokat az irodalmi forrásokat, amelyek az adott leelőhelyre (illetve leelőhely-csoportra) vonatkoztak. A leelőhelyek koordinátáit egész percre kerekítve adjuk meg (az eredeti adatbázisokban ezek másodperc pontossággal szerepelnek), és ugyancsak megadtuk a régebben is használt UTM gridet.

A munkáinkban korábban használt rendszertani beosztást és nevezéktant követjük, ahogy egyébként az európai „Atlaszban” is szerepelnek az egyes fajok illetve családok (MALICKY 2004).

Az egyes fajoknál először a már publikált lelőhelyi adatokat idézzük, majd egy hosszú kötőjellel elválasztva az eddig nem közölt előfordulásokat adjuk meg. Utóbbiaknál a lelőhelyen kívül az egyes gyűjtési időpontokat, az egyedek számát (hím és nőtény), valamint a gyűjtő(k) nevének rövidítését közöljük, az alábbiak szerint:

Gyűjtők és cikkek szerzőinek rövidítése:

Á	Ábrahám Levente	O	Oláh János
GT	Gergely Tibor	Ö	Ötvös Károly
GÁ	Gáborik Ákos	Sz	Szivák Ildikó
Ma	Malicky, Hans	U	Uherkovich Ákos
M	Molnár Dániel	UP	Uherkovich Péter
Mo	Móra Arnold	USz	Uherkovich Szaniszló
N	Nógrádi Sára		

Rhyacophilidae

Rhyacophila dorsalis (Curtis, 1834) – Bélavár, Dráva (N & U 1998); Drávasztára (N & U 1995); Muraszemenye (U 2004); Őrtilos, Dráva (N & U 1995, 1998); Rédcics, Kebele-p. (U 2004); Vejti, Dráva (N & U 1995); Vízvár, Dráva (N & U 1998) – Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 1 ♂ (N, U), 2002. X. 17. 3 ♂ 1 ♀ (N, U); Őrtilos, Dráva 1999. VIII. 3. 3 ♂ (U), 2000. X. 31. 60 ♂ 13 ♀ (Ma, U), 2001. VI. 16. 1 ♂ (U), 2001. X. 30. 2 ♂ (N, U), 2002. VI. 12. 1 ♂ (U), 2002. VIII. 2. 11 ♂ 1 ♀ (U), 2002. XI. 16. 3 ♂ (U), 2004. X. 28. 5 ♂ (Á, U), 2005. VII. 25. 4 ♂ (U), 2005. X. 26. 2 ♂ (Á, U), 2006. X. 26. 1 ♂ (Á, U), 2008. X. 30. 8 ♂ (U), 2010. XI. 3. 3 ♂ (O, U); Vízvár, Dráva 2000. X. 13. 1 ♂ (N, U), 2000. X. 30. 19 ♂ 2 ♀ (Ma, U), 2000. XI. 15. 2 ♂ (N, U), 2001. V. 5. 1 ♂ (N, U), 2001. X. 31. 3 ♂ (N, U), 2009. XI. 16. 1 ♂ (U).

Rhyacophila fasciata Hagen, 1859 – Abaliget, Nyáras-v. (U & N 2006); Bükkösd, Gorica (N et al. 1985); Bükkösd, Korpád, Sormás-v. (N et al. 1985); Hetvehely, Bükkösd-v. (N & U 1990, U & N 2006); Hetvehely, Káni-p. (N & U 1990); Hetvehely, Nyáras-v. (N et al. 1985, U & N 2006); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Szentlőrinc (N & U 1990) – Abaliget, Nyáras-v. 2017. V. 29. 1 ♀ (U), 2017. VI. 15. 1 ♀ (U), 2017. VIII. 26. 1 ♀ (U); Kővágószőlős 2013. X. 23. 1 ♀ (U), 2014. V. 9. 1 ♂ (U); Kővágótöttös 2013. X. 14. 1 ♀ (U).

Rhyacophila hirticornis McLachlan, 1879 – Pécs, Éger-völgy (N et al. 1985, U & N 2006) – Pécs, Éger-v. 2013. V. 10. 9 ♂ 6 ♀ (U).

Rhyacophila pascoei McLachlan, 1879 – Magyarszombatfa (U & N 1992a).

Glossosomatidae

Glossosoma boltoni Curtis, 1834 – Magyarszombatfa (U & N 1992a); Őrtilos, Dráva (N & U 1995) – Őrtilos, Dráva 2004. VII. 8. 1 ♀ (U), 2005. VII. 25. 4 ♀ (U), 2006. X. 26. 1 ♀ (Á, U), 2007. VI. 15. 5 ♀ (U).

Glossosoma conformis Neboiss, 1963 – Magyarszombatfa (U & N 1992a).

Agapetus delicatulus McLachlan, 1884 – Barcs, halastó (N 1985a, 1986); Magyarszombatfa (U & N 1992a).

Agapetus laniger (Pictet, 1834) – Barcs, halastó (N 1985a); Dobri (U 2004); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Őrtilos, Dráva (N & U 1995) – Gyékényes, Lankóci-e. 2010. VI. 9. 3 ♂ 3 ♀ (O, Sz, U), 2016. VI. 1. 11 ♂ 13 ♀ (GÁ, M, U), 2016. VI. 8. 3 ♂ 2 ♀ (GÁ, M, U); Őrtilos, Dráva 2007. VI. 15. 1 ♂ (U), 2008. X. 30. 3 ♂ (U), 2017. X. 21. 3 ♀ (Szi, Mo, U); Vízvár, Dráva 2007. VI. 3. 1 ♂ (U), 2009. XI. 16. 1 ♂ (U), 2015. IX. 16. 2 ♂ 1 ♀ (GÁ, M, U), 2016. V. 28. 40 ♂ 25 ♀ (GÁ, U).

Agapetus ochripes Curtis, 1834 – Őrtilos, Dráva 2008. X. 30. 1 ♂ (U).

Synagapetus mosely (Ulmer, 1938) – Abaliget, Nyáras-v. (U & N 2006); Bakonya, Sás-v. (U & N 2006); Hetvehely, Nyáras-v. (U & N 2006); Pécs, Éger-völgy (N et al. 1985, U & N 2006) – Abaliget, Nyáras-v. 2017. V. 29. 2 ♂ (U), 2017. VI. 15. 13 ♂ 8 ♀ (U); Kővágótöttös, Cserma-h. 2017. VI. 13. 1 ♂ (GT); Pécs, Éger-v. 2013. V. 10. 1 ♂ 2 ♀ (U); Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. VI. 22. 1 ♂ (GT, U).

Hydroptilidae

Orthotrichia angustella (McLachlan, 1865) – Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz (N & U 1998); Drávasztára (N & U 1995); Kisdobsza (N 1986, N & U 1988); Komlósd (N & U 1998); Rédics, Kebele-p. (U 2004); Vejti, Dráva (N & U 1995); Vízvár, Dráva-p. (N & U 1995) – Bélavár, Lókai-mező 2002. VI. 20. 1 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2016. VI. 8. 1 ♀ (GÁ, M, U); Örtilos, Dráva 2001. VI. 16. 1 ♀ (U); Vízvár, Dráva 2003. V. 30. 1 ♂ 1 ♀ (N, U).

Orthotrichia costalis (Curtis, 1834) – Abaliget, Nyáras-v. (U & N 2006); Babócsa, Rinya (N & U 1998); Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Barcs, halastó I. (N & U 1998); Barcs, Kisbók (N & U 1998); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Bükkösd, Szentdomján (U & N 2006); Csértő (N & U 1990); Darány, Nagyberék (N & U 1998); Drávapalkonya (N & U 1995, 1998); Drávasztára (N & U 1998); Felsőszentmárton, Mrtvica (N & U 1998); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Gyékényes, kavicsbányató (N & U 1995); Heresznye (N & U 1998); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N & U 1988); Komlósd (N & U 1998); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Örtilos, Dráva (N & U 1995); Patosfa (N & U 1990); Pellérd, halastavak (U & N 2006); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b); Vejti, Dráva (N & U 1995); Zalabaksa (U 2004) – Bakonya, Nagy-Rege 2017. VI. 12. 1 ♀ (U); Barcs, Kis-bók 1999. VIII. 5. 60 ♂ 66 ♀ (U); Bélavár, Lókai-mező 2002. VI. 20. 1 ♀ (U); Cserkút 2013. V. 21. 1 ♂ 3 ♀ (U); Darány, Nagyberék 1999. VII. 12. 7 ♀ (U), 2000. VI. 6. 1 ♀ (N, U); Drávapalkonya 1999. VI. 28. 1 ♀ (U); Drávasztára 1999. VI. 12. 1 ♂ (N, U), 1999. VIII. 9. 1 ♀ (U); Felsőszentmárton, Mrtvica 1999. VI. 20. 1 ♂ 20 ♀ (U); Gordisa, Mattyi-tó 1999. VII. 5. 6 ♀ (N, U); Gyékényes, Lankóci-e. 2006. VI. 14. 1 ♀ (U), 2010. VI. 9. 1 ♀ (O, Sz, U), 2011. V. 19. 1 ♀ (O, U); Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. VI. 29. 2 ♀ (U); Somogyudvarhely 1999. VIII. 4. 6 ♂ 18 ♀ (U); Vízvár, Dráva 2001. VII. 14. 1 ♀ (U, UP), 2001. VIII. 4. 1 ♂ (N, U), 2002. VI. 9. 2 ♀ (U), 2002. VIII. 26. 1 ♀ (N, U), 2003. V. 30. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2016. V. 28. 1 ♀ (GÁ, U).

Orthotrichia tragetti Mosely, 1930 – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Babócsa, Rinya (N & U 1998); Barcs, halastó (N 1985a, 1985b, N & U 1995); Barcs, halastó I. (N & U 1998); Barcs, Kisbók (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Csértő (N & U 1990); Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); Darány, Nagyberék (N & U 1995, 1998); Diósvizsló (N 2000); Drávapalkonya (N & U 1995); Drávasztára (N & U 1995); Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz (N & U 1998); Drávasztára (N & U 1998); Felsőszentmárton, Mrtvica (N & U 1998); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Gyékényes, kavicsbányató (N & U 1995); Heresznye (N & U 1998); Kemse, Háromfa (N & U 1995); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N 1986, N & U 1988); Kissingmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Komlósd (N & U 1998); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Örtilos, Dráva (N & U 1995, 1998); Patosfa (N & U 1990); Rédics, Kebele-p. (U 2004); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szaporca, Kisinci (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Tótszerdahely (U 2004); Vejti, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998); Zalabaksa (U 2004) – Almamellék, Almás-p. 1998. VII. 19. 6 ♀ (U); Barcs, Kis-bók 1999. VIII. 5. 145 ♂ 1020 ♀ (U); Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 8 ♂ 33 ♀ (N, U), 2003. VI. 12. 12 ♂ 7 ♀ (N, U), 2005. VIII. 2. 5 ♀ (U); Bélavár, Lókai-mező 2001. VII. 9. 6 ♀ (N, U), 2002. VI. 20. 4 ♂ 1 ♀ (U); Darány, Nagyberék 1998. IX. 25. 1 ♀ (N, U), 1999. VII. 12. 1 ♂ (U), 2000. VI. 6. 1 ♀ (N, U); Drávapalkonya 1999. VI. 28. 1 ♂ 5 ♀ (U); Drávasztára 1999. VI. 12. 1 ♀ (N, U); Felsőszentmárton, Mrtvica 1999. VI. 20. 1 ♂ 62 ♀ (U); Gordisa, Mattyi-tó 1999. VII. 5. 11 ♀ (N, U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 8 ♂ 60 ♀ (N, U), 2001. VI. 9. 25 ♂ 57 ♀ (U), 2003. VI. 17. 2 ♂ 1 ♀ (N, U), 2004. VI. 9. 1 ♀ (U), 2005. V. 30. 1 ♂ (U); 2006. VI. 14. 1 ♀ (U), 2010. VI. 9. 5 ♂ 3 ♀ (O, Sz, U), 2011. V. 19. 1 ♂ (O, U), 2016. VI. 8. 1 ♀ (GÁ, M, U); Örtilos, ártér 1999. VII. 1. 6 ♂ (U); Örtilos, Dráva 1999. VIII. 3. 1 ♀ (U), 2001. VI. 16. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2002. VI. 12. 1 ♂ (U), 2002. VIII. 2. 2 ♀ (U), 2003. VI. 26. 1 ♂ (U), 2004. VII. 8. 1 ♀ (U), 2005. VII. 25. 2 ♂ 2 ♀ (U); Somogyudvarhely 1999. VIII. 4. 2 ♂ 18 ♀ (U); Vízvár, Dráva 2000. V. 25. 2 ♀ (N, U), 2001. VI. 8. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2001. VI. 25. 1 ♀ (N, U), 2001. VIII. 4. 1 ♀ (N, U), 2002. VIII. 26. 1 ♀ (N, U), 2003. V. 30. 1 ♂ 6 ♀ (N, U), 2006. VI. 13. 1 ♀ (N, U), 2006. VIII. 17. 1 ♂ 4 ♀ (U).

Ithytrichia lamellaris Eaton, 1873 – Barcs, halastó (N 1985a); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N & U 1988); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Örtilos, Dráva (N & U 1995); Szentborbás (U & N 1992b); Zalabaksa (U 2004).

Oxyethira falcata Morton, 1893 – Alsószerzsebet (U 2004); Babócsa, Rinya (N & U 1998); Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Bükkösd, Bükkösi-v. (U & N 2006); Csertő (N & U 1990); Csesztreg-Kerkaujfalu (U 2004); Diósvizsló (N 2000); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N & U 1988); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Rédcics, Kebele-p. (U 2004); Tótszerdahely (U 2004); Vejtő, Dráva (N & U 1998); Zalabaksa (U 2004) – Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. VI. 29. 1 ♂ (U).

Oxyethira flavicornis (Pictet, 1834) – Babócsa, ártér (N & U 1998); Barcs, halastó (N 1985a, 1985b); Barcs, halastó I. (N & U 1998); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Belezna, Mura (N & U 1998); Dobri (U 2004); Drávasztára (N & U 1998); Gyékényes, kavicsbányató (N & U 1995); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Magyarföld (U 2004); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Őrtilos, ártér (N & U 1998); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Tótszerdahely (U 2004); Vízvár, Dráva (N & U 1998) – Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 2 ♀ (N, U), 2002. X. 17. 1 ♀ (N, U); Bélavár, Lókai-mező 1999. V. 11. 5 ♂ 17 ♀ (U), 2001. VII. 9. 2 ♂ 7 ♀ (N, U), 2002. VI. 20. 1 ♀ (U), 2004. VI. 18. 1 ♂ 4 ♀ (U); Darány, Nagyberék 1998. IX. 25. 1 ♀ (N, U); Felsőszenmárton, Mrtvica 1999. VI. 20. 1 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2001. IV. 29. 11 ♂ 92 ♀ (U), 2001. VI. 9. 3 ♂ 8 ♀ (U), 2002. V. 2. 2 ♀ (U), 2003. VI. 17. 1 ♀ (N, U), 2010. VI. 9. 1 ♀ (O, Sz, U); Őrtilos, ártér 1999. VII. 1. 1 ♀ (U); Őrtilos, Dráva 2002. VIII. 2. 1 ♂ (U); Somogyudvarhely 1999. VIII. 4. 1 ♂ 11 ♀ (U); Vízvár, Dráva 2000. IV. 28. 1 ♀ (N, U), 2001. V. 5. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2001. VI. 25. 2 ♀ (N, U), 2001. IX. 24. 2 ♀ (N, U), 2001. X. 4. 1 ♀ (N, U), 2002. IV. 29. 1 ♂ 4 ♀ (U), 2002. V. 3. 1 ♀ (N, U), 2004. IV. 20. 1 ♀ (U), 2007. VI. 3. 1 ♀ (U), 2016. V. 28. 1 ♀ (GÁ, U).

Oxyethira tristella Klapálek, 1895 – Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. VII. 19. 1 ♂ (U).

Hydroptila angustata Mosely, 1939 – Alsószerzsebet (U 2004); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Szentborbás (U & N 1992b) – Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 7 ♀ (N, U), 2003. VI. 12. 1 ♀ (N, U), Őrtilos, Dráva 1999. VIII. 3. 2 ♀ (U), 2002. VIII. 2. 6 ♂ 11 ♀ (U), 2003. VI. 26. 3 ♂ 12 ♀ (U); Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. VI. 29. 3 ♂ 2 ♀ (U); Vízvár, Dráva 2001. V. 5. 1 ♂ (N, U), 2002. V. 3. 1 ♂ (N, U), 2002. VI. 9. 1 ♂ (U), 2002. VI. 26. 1 ♂ 3 ♀ (N, U), 2003. IV. 30. 1 ♂ (U), 2003. V. 30. 1 ♂ (N, U), 2004. X. 26. 1 ♀ (U).

Hydroptila dampfi Ulmer, 1929 – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Gyékényes, kavicsbányató (N & U 1995).

Hydroptila forcipata (Eaton, 1873) – Alsószerzsebet (U 2004); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Csesztreg-Kerkaujfalu (U 2004); Dobri (U 2004); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N 1986, N & U 1988); Magyarföld (U 2004); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Rédcics, Kebele-p. (U 2004); Tótszerdahely (U 2004); Vejtő, Dráva (N & U 1995) – Bélavár, Dráva 2003. V. 2. 1 ♂ 1 ♀ (U); Bélavár, Lókai-mező 2004. VI. 18. 1 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2001. VI. 9. 1 ♂ 3 ♀ (U); Őrtilos, Dráva 1999. VIII. 3. 1 ♂ (U), 2002. VIII. 2. 1 ♀ (U), 2003. VI. 26. 1 ♂ 2 ♀ (U).

Hydroptila lotensis Mosely, 1930 – Alsószerzsebet (U 2004); Csesztreg-Kerkaujfalu (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N & U 1988); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Vejtő, Dráva (N & U 1995); Zalabaksa (U 2004) – Gyékényes, Lankóci-e. 2004. VI. 9. 1 ♂ (U); Őrtilos, Dráva 2005. VII. 25. 1 ♀ (U), 2007. VI. 15. 2 ♂ 5 ♀ (U); Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. VII. 20. 1 ♀ (U); Vízvár, Dráva 2000. X. 13. 1 ♀ (N, U), 2004. V. 20. 3 ♂ (U), 2007. VII. 2. 2 ♂ 4 ♀ (U).

Hydroptila occulta (Eaton, 1873) – Barcs, halastó (N 1985a); Magyarszombatfa (U & N 1992a).

Hydroptila pulchricornis Pictet, 1834 – Barcs, halastó I. (N & U 1998).

Hydroptila sparsa Curtis, 1834 – Alsószerzsebet (U 2004); Babócsa, Rinya (N & U 1998); Barcs, halastó (N 1985a); Barcs, halastó I. (N & U 1998); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Belezna, Mura (N & U 1998); Berzence, Dombó-csat. (N & U 1998); Bükkösd, Bükkösi-v. (U & N 2006); Bükkösd, Szentdomján (U & N 2006); Csesztreg-Kerkaujfalu (U 2004); Diósvizsló (N 2000); Dobri (U 2004); Drávapalkonya (N & U 1995, 1998); Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz (N & U 1998); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Drávatamási (N & U 1998); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Gyékényes, kavicsbányató (N & U 1995); Heresznye (N & U 1998); Hetvehely, Bükkösi-v. (U & N 2006); Kemse, Háromfa (N & U 1995); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N & U 1988); Komlósd (N & U 1998); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a);



1. ábra: A IX. halastó Középrigócnál (Barcs)
Fig. 1: Fish pond No 9 at Középrigóc (Barcs)



2. ábra: A darányi Nagy-berek Tündérrózsás-tava magas vízállásnál,
gazdag tündérrózsza állománnyal
Fig. 2: The Tündérrózsás-tó of Nagy-berek at Darány, high water level,
with abundant water lily stand



3. ábra: Ugyanaz egy hosszabb száraz időszak után:
csak az iszapos mederágy látszik

Fig. 3: Same site after a long dry period: only the muddy bed seems



4. ábra: A Dráva Drávasztáránál, magas vízállás mellett

Fig. 4: Drava river with high water level at Drávasztára

Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Őrtilos, Új-Zrínyi-vár (N & U 1998); Rédcics, Kebele-p. (U 2004); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szava (N 2000); Szentborbás (N & U 1998); Tótszerdahely (U 2004); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Vejti, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998); Zalabaksa (U 2004) – Almamellék, Almás-p. 1998. VII. 19. 1 ♂ 1 ♀ (U); Bakonya, Nagy-Rege 2017. VI. 12. 1 ♂ 1 ♀ (U); Barcs, Rinya-Ó-Dráva 1999. V. 19. 1 ♀ (U); Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 7 ♂ 188 ♀ (N, U), 2002. X. 17. 6 ♂ 11 ♀ (N, U), 2003. V. 2. 2 ♂ 1 ♀ (U), 2003. VI. 12. 1 ♂ 12 ♀ (N, U), 2006. V. 16. 5 ♂ 18 ♀ (U); Bélavár, Lókai-mező 2001. VII. 9. 4 ♀ (N, U), 2002. VI. 20. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2004. VI. 18. 1 ♀ (U); Darány, Nagyberék 1999. V. 19. 1 ♀ (U), 1999. VII. 12. 1 ♀ (U); Drávapalkonya 1999. VI. 28. 7 ♂ 3 ♀ (U); Drávasztára 1999. VIII. 9. 1 ♂ 2 ♀ (U), 2000. X. 15. 1 ♀ (N, U), 2001. V. 4. 1 ♂ 2 ♀ (N, U), 2003. VI. 5. 1 ♀ (U), 2004. VIII. 18. 3 ♀ (U), 2006. V. 23. 2 ♂ 24 ♀ (U); Gordisa, Mattyi-tó 1999. VII. 5. 1 ♂ (N, U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 4 ♀ (N, U), 2003. VI. 17. 2 ♀ (N, U), 2004. VI. 9. 1 ♀ (U), 2005. V. 30. 3 ♂ 10 ♀ (U), 2006. V. 18. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2011. V. 19. 1 ♀ (O, U); Őrtilos, ártér 1999. VII. 1. 2 ♂ (U); Őrtilos, Dráva 1999. VI. 30. 4 ♂ 36 ♀ (U), 1999. VIII. 3. 3 ♂ 14 ♀ (U), 2001. VI. 16. 1 ♀ (U), 2002. VI. 12. 3 ♂ 6 ♀ (U), 2002. VIII. 2. 6 ♂ 47 ♀ (U), 2003. VI. 26. 30 ♂ 64 ♀ (U), 2005. VII. 25. 1 ♂ 7 ♀ (U), 2007. VI. 15. 3 ♂ 10 ♀ (U); Vízvár, Dráva 1998. X. 28. 1 ♀ (U), 1999. VII. 31. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2000. V. 25. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2000. X. 13. 1 ♀ (N, U) 2001. V. 5. 13 ♂ 3 ♀ (N, U), 2001. VI. 8. 1 ♀ (N, U), 2001. VII. 14. 1 ♂ 13 ♀ (U, UP), 2001. VIII. 4. 5 ♀ (N, U), 2001. IX. 24. 36 ♂ 53 ♀ (N, U), 2001. X. 4. 112 ♂ 37 ♀ (N, U), 2002. IV. 29. 2 ♂ 2 ♀ (U), 2002. V. 3. 4 ♂ (N, U), 2002. VI. 9. 6 ♀ (U), 2002. VI. 26. 3 ♂ 93 ♀ (N, U), 2002. VIII. 26. 5 ♂ 9 ♀ (N, U), 2002. X. 3. 1 ♂ (N, U), 2003. IV. 30. 1 ♂ (U), 2003. V. 30. 6 ♀ (N, U), 2004. V. 20. 2 ♂ 10 ♀ (U), 2004. VIII. 16. 1 ♀ (N, U), 2004. IX. 12. 5 ♂ 14 ♀ (N, U), 2004. X. 1. 3 ♀ (U), 2005. X. 5. 1 ♀ (U), 2006. V. 22. 5 ♂ 38 ♀ (U), 2006. VI. 13. 5 ♀ (N, U), 2007. VII. 2. 7 ♂ 63 ♀ (U), 2015. IX. 16. 2 ♂ 5 ♀ (GÁ, M, U), 2016. V. 28. 1 ♂ 1 ♀ (GÁ, U).

Hydroptila tineoides Dalman, 1819 – Kisdobsza (N & U 1988); Magyarszombatfa (N 1985b, U & N 1992a).

Hydroptila vectis Curtis, 1834 – Őrtilos, Dráva (N & U 1995) – Bélavár, Lókai-mező 2002. VI. 20. 2 ♀ (U); Cserkút 2011. VI. 5. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2011. VI. 18. 1 ♂ 2 ♀ (U); Őrtilos, Dráva 2003. VI. 26. 1 ♂ (U);

Agraylea sexmaculata Curtis, 1834 – Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Barcs, halastó I. (N & U 1998); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Bükkösd, Bükkösd-v. (U & N 2006); Csertő (N & U 1990); Drávapalkonya (N & U 1998); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Gyékényes, kavicsbányató (N & U 1995); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Patosfa (N & U 1990); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Rédcics, Kebele-p. (U 2004); Somogyapáti (N & U 1990); Szava (N 2000); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Szentlőrinc (N & U 1990); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Vejti, Dráva (N & U 1995) – Almamellék, Almás-p. 1998. VII. 19. 19 ♂ 7 ♀ (U); Barcs, Kis-bók 1999. VIII. 5. 1 ♂ 3 ♀ (U); Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 1 ♂ (U); Bélavár, Lókai-mező 1999. V. 11. 1 ♂ (U), 2001. VII. 9. 2 ♂ (N, U), 2004. VI. 18. 1 ♂ (U); Darány, Nagyberék 1999. VII. 12. 1 ♂ (U), 2000. VI. 6. 3 ♂ 1 ♀ (N, U); Felsőszentmárton, Mrtvica 1999. VI. 20. 1 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 1 ♂ (N, U), 2001. VI. 9. 1 ♀ (U), 2003. VI. 17. 2 ♂ (N, U), 2004. VI. 9. 1 ♂ (U); Őrtilos, ártér 1999. VII. 1. 2 ♂ (U); Vízvár, Dráva 2001. V. 5. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2001. VI. 25. 1 ♂ (N, U), 2003. V. 30. 1 ♂ (N, U), 2007. VII. 2. 31 ♂ 1 ♀ (U).

Allotrichia pallicornis (Eaton, 1873) – Magyarszombatfa (U & N 1992a).

Philopotamidae

Wormaldia occipitalis (Pictet, 1834) – Pécs, Éger-völgy (N et al. 1985).

Hydropsychidae

Hydropsyche angustipennis (Curtis, 1834) – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Almamellék, Szentmártonpuszta (N & U 1990); Alsószerzsebet (U 2004); Babarcszölös (N 2000); Babócsa, Rinya (N & U 1995, 1998); Barcs, halastó I. (N & U 1998); Barcs, Barcs-Komlósi-Rinya (N & U 1998); Bélavár, Almás-berék (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Belezna, Kakonyapuszta (N & U 1998); Berzence, Dombó-csat. (N & U 1998); Berzence, Tekeres-berki-p. (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Csertő (N &

U 1990); Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); Drávaszentes, Komlósi-Rinya (N & U 1998); Drávasztára (N & U 1998); Hedrehely (N et al. 1985); Hegyszentmárton (N 2000); Heresznye (N & U 1998); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kerkaszentmihály-Margitmajor, Lendva (U 2004); Kisdobsza (N & U 1988); Kisharsány (N 2000); Komlósd (N & U 1998); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Nagydobsza (N & U 1988); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Őrtilos, Új-Zrinyi-vár (N & U 1998); Patosfa (N & U 1990); Resznek, Szentgyörgyvölgyi-p. (U 2004); Somogyapáti (N & U 1990); Somogyhatvan (N & U 1990); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szava (N 2000); Szécsisziget, Petrőcpuszta, Cserta (U 2004); Szentlőrinc (N & U 1990); Szulimán (N & U 1990); Vejti, Dráva (N & U 1995); Vízvár, Dráva (N & U 1995) – Babócsa, Rinya 1999. V. 19. 1 ♂ (U); Bélavár, Almás-berek 2000. V. 4. 18 ♂ (U), 2002. IV. 16. 5 ♂ (U); Bélavár, Dráva 2003. V. 2. 1 ♂ (U); Berzence, Dombó-csatorna 2000. V. 4. 5 ♂ (U); Darány, Nagyberék 2000. VI. 6. 1 ♂ (N, U); Drávapalkonya 1999. V. 2. 1 ♂ (U); Drávasztára 2003. VI. 5. 1 ♂ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 1 ♂ (N, U), 2004. VI. 9. 2 ♂ (U), 2006. V. 18. 1 ♂ (U), 2016. VI. 8. 2 ♀ (GÁ, M, U); Ibafa, Gyűrűfű 2007. VI. 22. 3 ♂ 2 ♀ (U); Kisdobsza 2005. IV. 29. 8 ♂ 1 ♀ (U); Komlósd 2005. V. 3. 1 ♂ (U); Őrtilos, Dráva 1999. VIII. 3. 1 ♂ (U), 2002. VI. 12. 1 ♂ (U), 2004. VII. 8. 1 ♂ (U), 2007. VI. 15. 2 ♂ (U); Pécs, Nagypostavölgy 2017. VII. 10-18. 1 ♂ 1 ♀ (GT), 2018. V. 1-13. 1 ♂ (GT), 2018. VI. 4. 1 ♂ (GT), 2018. VII. 2. 1 ♀ (GT); Vízvár, Dráva 1999. V. 1. 2 ♂ (N, U), 2000. V. 25. 2 ♂ (N, U), 2000. X. 13. 2 ♂ (N, U), 2001. VII. 14. 1 ♂ (U, UP), 2005. X. 5. 1 ♂ (U), 2016. V. 28. 1 ♂ 2 ♀ (GÁ, U).

Hydropsyche bulbifera McLachlan, 1878 – Alsószerterzsébet (U 2004); Böhönye (N & U 1992); Kercaszomor (U 2004); Kisdobsza (N et al. 1985); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szentlőrinc (N & U 1990); Vízvár, Dráva (N & U 1995); Vízvár, község (N & U 1995) – Bélavár, Lókai-mező 2004. VI. 18. 1 ♂ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2004. VI. 9. 3 ♂ (U), 2005. V. 30. 1 ♂ (U); Őrtilos, Dráva 1999. VI. 30. 1 ♂ (U), 2003. VI. 26. 40 ♂ (U), 2004. VII. 8. 3 ♂ (U), 2005. VII. 25. 6 ♂ (U); Vízvár, Dráva 1999. VII. 31. 30 ♂ (N, U).

Hydropsyche bulgaromanorum Malicky, 1977 – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Babócsa, ártér (N & U 1998); Babócsa, Rinya (N & U 1998); Barcs, Csikota (N 1985a); Barcs, Dráva-part (N & U 1995, 1998); Barcs, erdészeti (N 1985a); Barcs, erdészház (N 1985a); Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Barcs, Kisbók (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Kerék-hegy (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Belezna, Mura (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Csarnóta (N 2000); Cserkút (N et al. 1985); Csertő (N & U 1990); „Darány“ (UJHELYI 1981a); Darány, Kuti őrház (N 1985a, N & U 1998); Darány, Nagyberék (N & U 1995); Diósvizsló (N 2000); Drávapalkonya (N & U 1995, 1998); Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz (N & U 1998); Drávaszentes, Ferenctelep (N & U 1998); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Drávatajási (N & U 1995, 1998); Felsőszentmárton, Korcsina-csat. (N & U 1998); Felsőszentmárton, Mrtvica (N & U 1998); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Gyékényes, kavicsbányató (N & U 1995); Heresznye (N & U 1998); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Kemse, Háromfa (N & U 1995); Kercaszomor (U 2004); Kisdobsza (N & U 1988); Kisharsány (N 2000); Kisszentmárton, Dráva (N & U 1998); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Matty, Keselyősfapuszta (N & U 1995); Őrtilos, ártér (N & U 1998); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Patosfa (N & U 1990); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pellérd, halastavak (U & N 2006); Péterhida (N & U 1998); Potony (N & U 1998); Siklós, Csukma-h. (N 2000); Siklós, Göntér (N 2000); Siklós-Máriagyűd (N 2000); Somogyapáti (N & U 1990); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szaporca, Kisinci (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Szulimán (N & U 1990); Tótszerdahely (U 2004); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Vejti, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998); Zákány (N & U 1998); Záláta, Lajos-tanya (N & U 1995) – Bakonya, Nagy-Rege 2017. VI. 12. 3 ♂ (U), 2017. VII. 19. 42 ♂ (GT, U), 2017. VIII. 25. 13 ♂ (GT, U); Barcs, Kis-bók 1999. VIII. 5. 11 ♂ (U); Barcs, Szilónics-p. 1999. V. 19. 1 ♂ (U); Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 1 ♂ (N, U), 2002. X. 17. 1 ♂ (N, U), 2003. VI. 12. 1 ♂ (N, U), 2005. VIII. 2. 2 ♂ (U); Cserkút 2011. VI. 5. 2 ♂ (U), 2011. VI. 18. 1 ♂ (U), 2011. VIII. 18. 1 ♂ (U), 2013. V. 18. 2 ♂ (U); Drávapalkonya 1999. V. 2. 27 ♂ (U), 1999. VI. 28. 135 ♂ (U), 2013. V. 9. 1 ♂ (U); Drávasztára 1999. VI. 12. 13 ♂ (N, U), 1999. VIII. 9. 75 ♂ (U), 2000. IV. 30. 1 ♂ (U), 2000. X. 15. 1 ♂ (N, U), 2001. V. 4. 41 ♂ (N, U), 2003. VI. 5. 52 ♂ (U), 2004. VIII. 18. 26 ♂ (U), 2004. X. 8. 2 ♂ (N, U), 2006. V. 23. 383 ♂ 1 ♀ (U), 2016. V. 9. 5 ♂ (GÁ, M), 2016. VI. 9. 14 ♂ (M); Felsőszentmárton, Mrtvica 1999. VI. 20. 2 ♂ (U); Gordisa, Mattyi-tó 1999. VII. 5. 6 ♂ (N,

U); Ibafa, Gyűrűfű 2007. VI. 22. 1 ♂ (U); Kővágószőlős 2013. IX. 6. 4 ♂ (U), 2013. IX. 16. 1 ♂ (U), 2014. VI. 28. 2 ♂ (GT, U); Kővágószőlős, Jakab-h. 2016. VII. 31. 1 ♂ (GT, U), 2017. VI. 27. 2 ♂ (GT); Kővágóttös, Cserma-h. 2017. VI. 13. 3 ♂ (GT), 2018. V. 31. 2 ♂ (GT); Őrtilos, ártér 1999. VII. 1. 1 ♂ (U); Őrtilos, Dráva 1999. VI. 30. 14 ♂ (U), 1999. VIII. 3. 10 ♂ (U), 2001. VI. 16. 5 ♂ (U), 2002. VI. 12. 6 ♂ (U), 2002. VIII. 2. 16 ♂ (U), 2003. VI. 26. 18 ♂ (U), 2004. VII. 8. 10 ♂ (U), 2005. VII. 25. 5 ♂ (U), 2007. VI. 15. 39 ♂ (U), 2008. X. 30. 2 ♂ (U), 2017. X. 21. 1 ♂ (Szi, Mo, U); Pécs, Deindol 2011. V. 30. 2 ♂ (U), 2016. VI. 28. 1 ♂ (U), 2016. VII. 5. 3 ♂ (U), 2016. VIII. 5. 1 ♂ (U), 2017. VII. 13. 26 ♂ (U), 2017. VII. 28. 4 ♂ (U), 2018. VII. 5. 13 ♂ (U), 2018. VIII. 13. 1 ♂ (U); Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. VI. 29. 2 ♂ (U); Pécs, Nagypostavölgy, Tüskésrét 2018. VI. 4. 3 ♂ (GT); Pécs, Nagypostavölgy 2017. VI. 1-2. 17 ♂ (GT), 2017. VI. 19. 5 ♂ (GT), 2017. VI. 20. 7 ♂ (GT), 2017. VI. 26. 13 ♂ (GT), 2017. VII. 10-18. 160 ♂ (GT), 2017. VII. 19. 35 ♂ (GT), 2017. VII. 20. 293 ♂ (GT), 2017. VIII. 22-24. 15 ♂ (GT), 2018. V. 1-13. 4 ♂ (GT), 2018. V. 28. 30 ♂ (GT), 2018. VII. 2. 5 ♂ (GT); Siklós-Máriagyűd 2016. VI. 17. 2 ♂ (U), 2016. VI. 21. 14 ♂ (U), 2016. VI. 27. 36 ♂ (N, U), 2016. VII. 20. 2 ♂ (U, USz); Siklós, Csukma-h. 2015. VIII. 9. 2 ♂ (GT, U), 2015. IX. 1. 3 ♂ (GT, U); Somogyudvarhely 1999. VIII. 4. 1 ♂ (U); Vízvár, Dráva 1999. VII. 31. 4 ♂ (N, U), 1999. IX. 30. 2 ♂ (U), 2000. V. 25. 4 ♂ (N, U), 2001. VI. 8. 1 ♂ (N, U), 2001. VII. 14. 13 ♂ (U, UP), 2001. VIII. 4. 6 ♂ (N, U), 2001. IX. 24. 2 ♂ (N, U), 2002. VIII. 26. 6 ♂ (N, U), 2004. VIII. 16. 1 ♂ (N, U), 2004. IX. 12. 2 ♂ (N, U), 2005. VI. 24. 4 ♂ (U), 2005. X. 5. 1 ♂ (U), 2006. V. 22. 1 ♂ (U), 2006. VI. 13. 1 ♂ (N, U), 2006. VIII. 17. 3 ♂ (U), 2007. VI. 3. 27 ♂ (U), 2007. VII. 2. 1 ♂ (U), 2015. IX. 16. 2 ♂ (GÁ, M, U), 2016. V. 28. 9 ♂ (GÁ, U).

Hydropsyche contubernalis McLachlan, 1865 – Abaliget, Nyáras-v. (N et al. 1985); Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Alsószerterzsébet (U 2004); Babócsa, ártér (N & U 1998); Babócsa, Rinya (N & U 1998); Barcs, Csikota (N 1985a); Barcs, Dráva-part (N & U 1995); Barcs, erdészet (N 1985a); Barcs, erdészház (N 1985a); Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Barcs, Kisbók (N & U 1998); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Barcs, Szilonics-p. (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Kerék-hegy (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Belezna, Mura (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Bükkösd, Bükkösd-v. (U & N 2006); Bükkösd, Szentdomján (U & N 2006); Csarnóta (N 2000); Cserkút (N et al. 1985); Csertő (N & U 1990); Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); Darány, Kuti őrház (N 1985a, N & U 1998); Darány, Nagyberék (N 1985a, N & U 1995, 1998); Diósvizsló (N 2000); Dobri (U 2004); Drávapalkonya (N & U 1995, 1998); Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz (N & U 1998); Drávaszentcs, Ferenctelep (N & U 1998); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Drávatamási (N & U 1998); Felsőszentmárton, Korcsina-csat. (N & U 1998); Felsőszentmárton, Mrtvica (N & U 1998); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Gyékényes, kavicsbányató (N & U 1995); Gyékényes, Lankóci-e. (N & U 1998); Heresznye (N & U 1998); Hetvehely, Káni-v. (N & U 2006); Hetvehely, Nyáras-v. (U & N 2006); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Kemse, Háromfa (N & U 1995); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N et al. 1985; N & U 1988); Kisharsány (N 2000); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Komlósd (N et al. 1985, N & U 1998); Kővágószőlős (N et al. 1985); „Középrigóc“ (UJHELYI 1981a); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Matty, Keselyősfapuszta (N & U 1998); Murarátka, Holt-Mura (U 2004); Murarátka, Mura (U 2004); Muraszemenye (U 2004); Őrtilos, ártér (N & U 1998); Őrtilos, Dráva (N & U 1995, 1998); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pellérd, halastavak (U & N 2006); Péterhida (N & U 1998); Patosfa (N & U 1990); Potony, Lugi-erdő (N & U 1995, 1998); Rédcis, Kebele-p. (U 2004); Siklós, Csukma-h. (N 2000); Siklós, Göntér (N 2000); Siklós-Máriagyűd (N 2000); Somogyapáti (N & U 1990); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szaporca, Kisinci (N & U 1998); Szava (N 2000); Szentborbás (U & N 1992b, 1998); Szentlőrinc (N & U 1990); Szulimán (N & U 1990); Tormafölde (N et al. 1985); Tótszerdahely (U 2004); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Tótújfalu, Lugi-e. (N & U 1998); Vejti, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998); Zákány (N & U 1998); Zalabaksa (U 2004) – Almamellék, Almás-p. 1998. VII. 19. 1 ♂ (U); Bakonya, Nagy-Rege 2017. VI. 12. 2 ♂ (U), 2017. VII. 19. 3 ♂ (GT, U); Bakonya, Sás-v. 2017. VII. 20. 1 ♂ (GT, U); Barcs, Kis-bók 1999. VIII. 5. 14 ♂ (U); Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 29 ♂ (N, U), 2002. X. 17. 5 ♂ (N, U), 2003. V. 2. 635 ♂ (U), 2003. VI. 12. 48 ♂ (N, U), 2005. VIII. 2. 5 ♂ (U), 2006. V. 16. 54 ♂ (U), 2006. X. 24. 2 ♂ (U); Bélavár, Lókai-mező 1999. V. 11. 1 ♂ (U), 2001. VII. 9. 2 ♂ (N, U), 2002. VI. 20. 50 ♂ (U), 2004. VI. 18. 18 ♂ (U); Cserkút 2011. V. 20. 1 ♂ (U), 2016. V. 23. 1 ♂ (U); Drávapalkonya 1999. V. 2. 19 ♂ (U), 1999. VI. 28. 3 ♂ (U); Drávasztára 1999. VI. 12. 3 ♂ (N, U), 1999. VIII.

9. 6 ♂ (U), 1999. X. 12. 1 ♂ (U), 2000. IV. 30. 4 ♂ (U), 2000. X. 15. 4 ♂ (N, U), 2001. V. 4. 9 ♂ (N, U), 2003. VI. 5. 3 ♂ (U), 2004. VIII. 18. 14 ♂ (U), 2004. X. 8. 2 ♂ (N, U), 2006. V. 23. 3 ♂ (U); Felsőszentmárton, Mrtvica 1999. VI. 20. 1 ♂ (U); Gordisa, Mattyi-tó 1999. VII. 5. 3 ♂ (N, U), 2004. VI. 8. 2 ♂ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 3 ♂ (N, U), 2001. VI. 9. 5 ♂ (U), 2003. VI. 17. 12 ♂ (N, U), 2004. VI. 9. 17 ♂ (U), 2004. IX. 14. 1 ♂ (U), 2004. X. 7. 2 ♂ (U), 2005. V. 30. 56 ♂ (U), 2006. V. 18. 2 ♂ (U), 2006. VI. 14. 1 ♂ (U), 2010. VI. 9. 12 ♂ (O, Sz, U), 2011. V. 19. 1 ♂ (O, U), 2016. VI. 8. 1 ♂ (GÁ, M, U); Ibafa, Gyűrűfű 2007. VI. 22. 46 ♂ (U); Kővágószőlős 2014. V. 10. 1 ♂ (U), 2014. V. 21. 1 ♂ (U), 2014. V. 26. 1 ♂ (U), 2014. VI. 28. 3 ♂ (GT, U); Kővágótöttös, Cserma-h. 2018. V. 31. 1 ♂ (GT); Őrtilos, ártér 1999. VII. 1. 27 ♂ (U); Őrtilos, Dráva 1999. VI. 30. 22 ♂ (U), 1999. VIII. 3. 23 ♂ (U), 2000. X. 31. 12 ♂ (Ma, U), 2001. VI. 16. 86 ♂ (U), 2002. VI. 12. 71 ♂ (U), 2002. VIII. 2. 151 ♂ (U), 2003. VI. 26. 171 ♂ (U), 2004. VII. 8. 97 ♂ 1 ♀ (U), 2005. VII. 25. 327 ♂ (U), 2005. X. 26. 4 ♂ (Á, U), 2007. VI. 15. 170 ♂ (U), 2008. X. 30. 13 ♂ (U); Pécs, Deindol 2016. VI. 28. 1 ♂ (U), 2016. VII. 5. 2 ♂ (U), 2017. VII. 13. 1 ♂ (U), 2017. VII. 28. 3 ♂ (U), 2018. VII. 5. 2 ♂ (U); Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. VI. 22. 1 ♂ (GT, U), 2014. VII. 20. 1 ♂ (U); Pécs, Nagypostavölgy, Tüskésrét 2018. VI. 4. 3 ♂ (GT); Pécs, Nagypostavölgy 2017. VI. 1-2. 4 ♂ (GT), 2017. VI. 20. 1 ♂ (GT), 2017. VI. 26. 4 ♂ (GT), 2017. VII. 10-18. 6 ♂ (GT), 2018. V. 28. 3 ♂ (GT), 2018. VI. 4. 2 ♂ (GT), 2018. VII. 2. 3 ♂ (GT); Siklós-Máriagyűd 2016. VI. 17. 4 ♂ (U), 2016. VI. 21. 1 ♂ (U), 2016. VI. 27. 1 ♂ (N, U), 2016. VII. 20. 12 ♂ (U, USz); Szava, Szőlőhegy 2013. VII. 10. 4 ♂ (Ö, U), 2014. VI. 19. 1 ♂ (Ö, U); Vízvár, Dráva 1999. V. 1. 79 ♂ (N, U), 1999. VII. 31. 43 ♂ (N, U), 1999. IX. 30. 2 ♂ (U), 1999. X. 25. 4 ♂ (U), 2000. IV. 28. 254 ♂ (N, U), 2000. V. 25. 156 ♀ (N, U), 2000. X. 13. 4 ♂ (N, U), 2000. X. 30. 5 ♂ (Ma, U), 2001. IV. 25. 320 ♂ (N, U), 2001. V. 5. 165 ♂ ♀ (N, U), 2001. VI. 8. 40 ♂ (N, U), 2001. VI. 25. 6 ♂ (N, U), 2001. VII. 14. 36 ♂ (U, UP), 2001. VIII. 4. 55 ♂ (N, U), 2001. IX. 24. 59 ♂ (N, U), 2001. X. 4. 20 ♂ (N, U), 2001. X. 31. 1 ♂ (N, U), 2002. IV. 29. 35 ♂ (U), 2002. V. 3. 117 ♂ (N, U), 2002. VI. 9. 27 ♂ (U), 2002. VI. 26. 4 ♂ (N, U), 2002. VIII. 26. 11 ♂ (N, U), 2003. IV. 30. 195 ♂ (U), 2003. V. 30. 88 ♂ (N, U), 2004. V. 20. 88 ♂ (U), 2004. VIII. 16. 13 ♂ (N, U), 2004. IX. 12. 40 ♂ (N, U), 2004. X. 1. 6 ♂ (U), 2004. XI. 2. 1 ♂ (U), 2005. V. 3. 610 ♂ 4 ♀ (U), 2005. VI. 24. 175 ♂ (U), 2005. X. 5. 2 ♂ (U), 2005. X. 23. 2 ♂ (U), 2006. V. 22. 127 ♂ (U), 2006. VI. 13. 18 ♂ (N, U), 2006. VIII. 17. 21 ♂ (U), 2007. VI. 3. 120 ♂ (U), 2007. VII. 2. 5 ♂ (U), 2015. IX. 16. 8 ♂ (GÁ, M, U).

Hydropsyche fulvipes (Curtis, 1834) – Abaliget, Nyáras-v. (U & N 2006); Cserkút (N et al. 1985); Pécs, Éger-völgy (N et al. 1985) – Abaliget, Nyáras-v. 2017. VIII. 26. 8 ♀ (U); Bakonya, Sás-v. 2017. VII. 20. 2 ♂ 6 ♀ (GT, U); Cserkút 2011. VI. 29. 1 ♂ (U), 2011. VII. 27. 1 ♂ (U), 2011. VIII. 18. 1 ♂ 3 ♀ (U), 2011. VIII. 25. 1 ♂ 3 ♀ (U), 2016. V. 23. 1 ♂ 1 ♀ (U); Kővágószőlős 2013. IX. 6. 1 ♂ (U), 2013. IX. 16. 2 ♂ (U), 2013. IX. 25. 2 ♂ (U), 2014. V. 21. 1 ♂ (U), 2014. VIII. 19. 5 ♂ (GT, U); Kővágótöttös, Cserma-h. 2017. VI. 13. 1 ♂ (GT); Pécs, Deindol 2016. VIII. 5. 1 ♀ (U), 2016. VIII. 25. 1 ♀ (U), 2018. VII. 5. 1 ♂ (U); Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. VI. 29. 1 ♂ (U), 2014. VII. 19. 1 ♂ (U), 2014. VIII. 26. 2 ♀ (GT, U), 2016. VII. 22. 1 ♂ (GT, U).

Hydropsyche instabilis (Curtis, 1834) – Kercaszomor (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a).

Hydropsyche modesta Navás, 1925 – Alsószerterzsébet (U 2004); Babócsa, ártér (N & U 1998); Barcs, halastó (N & U 1995);); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Barcs, Szilonics-p. (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Belezna, Mura (N & U 1998); Bükkösd, Szentdomján (U & N 2006); Darány, Nagyberek (N & U 1995); Diósvizlő (N 2000); Drávpalkonya (N & U 1995); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Kemse, Háromfa (N & U 1995); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Komlósd (N et al. 1985); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Muraszemenye (U 2004); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Patosfa (N & U 1990); Pécs, Deindol (U & N 2006); Péterhida (N & U 1998); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szava (N 2000); Szentborbás (U & N 1992b); Szentlőrinc (N & U 1990); Szulimán (N & U 1990); Tótszerdahely (U 2004); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Vejti, Dráva (N & U 1995); Vízvár, Dráva (N & U 1998); Vízvár, község (N & U 1995) – Abaliget, Nyáras-v. 2017. VIII. 26. 1 ♂ (U); Bakonya, Nagy-Rege 2017. VII. 19. 1 ♂ (GT, U), 2017. VIII. 25. 1 ♂ (GT, U); Bakonya, Sás-v. 2017. VII. 20. 2 ♂ (GT, U); Barcs, Kis-bók 1999. VIII. 5. 1 ♂ (U); Bélavár, Dráva 2003. V. 2. 2 ♂ (U), 2006. V. 16. 1 ♂ (U); Cserkút 2011. VII. 3. 1 ♂ (U), 2011. VIII. 18. 1 ♂ (U) 2011. VIII. 25. 2 ♂



5. ábra: A Dráva Heresznye és Vízvár között, a magaspartról

Fig. 5: Dráva river between Heresznye and Vízvár, seeing from the high bank



6. ábra: Egy Dráva holtág Mattynál, jelenleg horgászvíz

Fig. 6: An oxbow-lake of Dráva near Matty, recently anglers' lake



7. ábra: A Kerka folyó Lentitől északra, Bárszentmihályfa közelében, szabályozott, művi mederrel

Fig. 7: Kerka river with regulated, artificial bed north from Lenti, near Bárszentmihályfa



8. ábra: A Kerka Kerkaszentkirálynál, magas vízszintnél

Fig. 8: Kerka river with high water at Kerkaszentkirály

(U); Drávasztára 2000. IV. 30. 1 ♂ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 2 ♂ (N, U), 2001. VI. 9. 1 ♂ (U); Ibafa, Gyűrűfű 2007. VI. 22. 7 ♂ (U); Kővágószőlős 2014. VI. 28. 5 ♂ (GT, U); Kővágótöttös, Cserma-h. 2017. VI. 13. 1 ♂ (GT); Örtilos, Dráva 1999. VI. 30. 2 ♂ (U), 2001. VI. 16. 1 ♂ (U), 2002. VIII. 2. 5 ♂ (U), 2003. VI. 26. 2 ♂ (U); Pécs, Nagyárpád, Tüskésrét 2018. VI. 4. 1 ♂ (GT); Pécs, Nagypostavölgy 2017. VI. 1-2. 5 ♂ (GT), 2017. VI. 19. 3 ♂ (GT), 2018. V. 28. 1 ♂ (GT), 2018. VI. 4. 1 ♂ (GT), 2018. VII. 2. 1 ♂ (GT); Vízvár, Dráva 1999. V. 1. 1 ♂ (N, U), 1999. VII. 31. 2 ♂ (N, U), 2000. IV. 28. 1 ♂ (N, U), 2000. V. 25. 8 ♂ (N, U), 2001. IV. 25. 1 ♂ (N, U), 2001. V. 5. 2 ♂ (N, U), 2001. VI. 8. 2 ♂ (N, U), 2001. VII. 14. 1 ♂ (U, UP), 2002. V. 3. 1 ♂ (N, U), 2002. VI. 9. 1 ♂ (U), 2003. V. 30. 2 ♂ (N, U), 2007. VI. 3. 1 ♂ (U), 2016. V. 28. 1 ♂ (GÁ, U).

Hydropsyche ornata McLachlan, 1878 – Babócsa, ártér (N & U 1998); Barcs, Dráva-part (N & U 1998); Barcs, Kisbók (N & U 1998); Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Cserkút (N et al. 1985); Csertő (N & U 1990); „Darány” (Ujhelyi 1981a); Darány, Kuti őrház (N 1985a, N & U 1998); Darány, Nagyberek (N 1985a); Drávapalkonya (N & U 1995); Drávasztára (N & U 1995); Felsőszentmárton, Mrtvica (N & U 1998); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Heresznye (N & U 1998); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Kemse, Háromfa (N & U 1995); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Komlósd (N & U 1998); „Középrigóc” (Ujhelyi 1981a); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Örtilos, ártér (N & U 1998); Örtilos, Dráva (N & U 1995); Patosfa (N & U 1990); Pellérd, halastavak (U & N 2006); Péterhida (N & U 1998); Potony, Lugi-erdő (N & U 1995); Siklós, Göntér (N 2000); Somogyapáti (N & U 1990); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szaporca, Kisinci (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Szentlőrinc (N & U 1990); Tormafölde (N et al. 1985); Tótszerdahely (U 2004);

Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Vejti, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, község (N & U 1995); Zákány (N & U 1998) – Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 3 ♂ (N, U); Bélavár, Lókai-mező 2001. VII. 9. 3 ♂ (N, U); Drávasztára 2004. VIII. 18. 1 ♂ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 1 ♂ (N, U), 2001. VI. 9. 5 ♂ (U); Őrtilos, ártér 1999. VII. 1. 1 ♂ (U); Őrtilos, Dráva 1999. VI. 30. 1 ♂ (U), 1999. VIII. 3. 5 ♂ (U), 2001. VI. 16. 1 ♂ (U), 2002. VIII. 2. 1 ♂ (U), 2004. VII. 8. 2 ♂ (U), 2005. VII. 25. 1 ♂ (U); Vízvár, Dráva 2000. V. 25. 22 ♂ (N, U), 2001. VI. 8. 51 ♂ (N, U), 2001. VI. 25. 22 ♂ (N, U), 2001. VII. 14. 30 ♂ (U, UP), 2001. VIII. 4. 5 ♂ (N, U), 2002. VI. 9. 7 ♂ (U), 2002. VIII. 26. 2 ♂ (N, U).

Hydropsyche pellucidula (Curtis, 1834) – Alsószerterzsébet (U 2004); Babócsa, ártér (N & U 1998); Babócsa, Rinya (N & U 1998); Barcs, erdőszet (N 1985a); Barcs, erdőszáz (N 1985a); Barcs, halastó (N 1985a); Barcs, Kisbók (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Barcs, Szilonic-p. (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Kerék-hegy (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Belezna, Mura (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Csesztreg-Kerkaujfalu (U 2004); Csörnyefölde (N et al. 1985); Darány, Kuti-örház (N & U 1998); Diósvizsló (N 2000); Drávaszentes (N & U 1998); Drávasztára (N & U 1995); Gyékényes, kavicsbányató (N & U 1995); Gyékényes, Lankóci-e. (N & U 1998); Heresznye (N & U 1998); Kemse, Háromfa (N & U 1995); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); „Középrigő” (Ujhelyi 1981a); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Őrtilos, ártér (N & U 1998); Őrtilos, Dráva (N & U 1998); Pécs, Éger-völgy (N et al. 1985); Péterhida (N & U 1998); Potony (N & U 1998); Somogyapáti (N & U 1990); Somogyudvarhely, Dombócsat. (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b); Torma-földe (N et al. 1985); Tótszerdahely (U 2004); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Vejti, Dráva (N & U 1995); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, község (N & U 1995); Zákány (N & U 1998); Zalabaksa (U 2004) – Barcs, Kis-bók 1999. VIII. 5. 1 ♂ (U); Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 2 ♂ (N, U), 2003. V. 2. 8 ♂ (U), 2003. VI. 12. 23 ♂ (N, U), 2006. V. 16. 3 ♂ (U); Bélavár, Lókai-mező 1999. V. 11. 1 ♂ (U), 2000. V. 4. 2 ♂ (U), 2001. VII. 9. 2 ♂ (N, U), 2002. VI. 20. 21 ♂ (U), 2004. VI. 18. 5 ♂ (U); Cserkút 2011. VI. 18. 1 ♂ (U); Darány, Nagyberék 1999. V. 19. 1 ♂ (U); Drávasztára 2004. VIII. 18. 1 ♂ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 3 ♂ (N, U), 2001. VI. 9. 7 ♂ (U), 2002. V. 2. 1 ♂ (U), 2003. VI. 17. 3 ♂ (N, U), 2004. VI. 9. 18 ♂ (U), 2004. IX. 14. 1 ♂ (U), 2005. V. 30. 15 ♂ (U), 2006. V. 18. 2 ♂ (U), 2007. VI. 5. 1 ♂ (U), 2010. VI. 9. 21 ♂ (O, Sz, U), 2011. V. 19. 2 ♂ (O, U), 2016. VI. 8. 1 ♂ (GÁ, M, U); Kerkaszentkirály, Kerka 2010. XI. 4. 1 ♂ (O, U); Őrtilos, ártér 1999. VII. 1. 10 ♂ (U); Őrtilos, Dráva 1999. VI. 30. 25 ♂ (U), 1999. VIII. 3. 4 ♂ (U), 2001. VI. 16. 38 ♂ (U), 2002. VI. 12. 11 ♂ (U), 2002. VIII. 2. 14 ♂ (U), 2003. VI. 26. 2 ♂ (U), 2004. VII. 8. 9 ♂ (U), 2005. VII. 25. 8 ♂ (U), 2005. X. 26. 1 ♂ (Á, U), 2007. VI. 15. 24 ♂ ♀ (U), 2017. X. 21. 1 ♂ (Szi, Mo, U); Siklós-Máriagyűd 2016. VI. 27. 1 ♂ (N, U); Vízvár, Dráva 1998. IV. 28. 1 ♂ (N, U), 1998. X. 28. ♂ ♀ (U), 1999. V. 1. 13 ♂ (N, U), 1999. VII. 31. 1 ♂ (N, U), 2000. IV. 28. 18 ♂ (N, U), 2000. V. 25. 19 ♂ (N, U), 2001. IV. 25. 50 ♂ (N, U), 2001. V. 5. 11 ♂ (N, U), 2001. VI. 8. 13 ♂ (N, U), 2001. VI. 25. 6 ♂ (N, U), 2001. VII. 14. 3 ♂ (U, UP), 2001. VIII. 4. 4 ♂ (N, U), 2001. IX. 24. 15 ♂ (N, U), 2002. IV. 29. 9 ♂ (U), 2002. V. 3. 20 ♂ (N, U), 2002. VI. 9. 15 ♂ (U), 2002. VI. 26. 1 ♂ (N, U), 2002. VIII. 26. 7 ♂ (N, U), 2003. IV. 30. 68 ♂ (U), 2003. V. 30. 43 ♂ (N, U), 2004. V. 20. 6 ♂ (U), 2004. VIII. 16. 9 ♂ (N, U), 2004. IX. 12. 2 ♂ (N, U), 2005. V. 3. 6 ♂ (U), 2005. VI. 24. 21 ♂ (U), 2005. X. 23. 1 ♂ (U), 2006. V. 22. 19 ♂ (U), 2006. VI. 13. 9 ♂ (N, U), 2006. VIII. 17. 1 ♂ (U), 2007. VI. 3. 38 ♂ (U), 2016. V. 28. 10 ♂ (GÁ, U).

Hydropsyche saxonica McLachlan, 1884 – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Alsószerterzsébet (U 2004); Bakonya, Sás-v. (U & N 2006); Belezna, Kakonyapuszta (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Csesztreg-Kerkaujfalu (U 2004); Csömödér (U 2004); Darány, Kuti-örház (N & U 1998); Hegyszentmárton (N 2000); Hedrehely (N et al. 1985); Hetvehely, Bükkösi-v. (U & N 2006); Hetvehely, Káni-p. (N & U 1990); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Nova-Zágorhida, Cserta (U 2004); Pécs, Éger-v. (U & N 2006); Porrogszentpál, Rigócz-p. (N & U 1998); Szava (N 2000); Szentgyörgyvölgy (U 2004); Szentlőrinc (N & U 1990); Szulimán (N & U 1990); Zákány (N & U 1998) – Cserkút 2011. V. 20. 3 ♂ 2 ♀ (U), 2011. V. 25. 2 ♀ (U), 2011. VI. 18. 4 ♂ 4 ♀ (U), 2011. VII. 3. 4 ♂ (U); Kisdobsza 2000. IV. 28. 2 ♂ (N, U); Komlósd 2000. IV. 28. 1 ♂ (N, U); Kővágóttös, Cserma-h. 2017. VI. 13. 3 ♂ (GT), 2018. V. 31. 1 ♂ (GT); Pécs, Nagypostavölgy 2018. VII. 2. 1 ♂ 5 ♀ (GT); Somogybükkösd, 1999. VIII. 5. 1 ♂ (U).

Hydropsyche siltalai Döhler, 1963 – Bükkösd, Szentdomján (U & N 2006); Dobri (U 2004); Kercaszomor (U 2004); Magyarföld (U 2004); Őrtilos, Dráva (U 2005); Vízvár, Dráva (U 2005) – Őrtilos, Dráva 2004. VII. 8. 1 ♂ (U); Vízvár, Dráva 2001. VI. 8. 1 ♂ (N, U).

Polycentropodidae

Neureclipsis bimaculata (Linnaeus, 1758) – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Babócsa, Rinya (N & U 1998); Barcs, erdészeti (N 1985a); Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Barcs, Kisbók (N & U 1998); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Barcs, Szilonic-p. (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Kerék-hegy (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Csarnóta (N 2000); Csertő (N & U 1990); Darány, Kuti őrház; (N 1985a, N & U 1998); Darány, Nagyberék (N & U 1995); Diósvizsló (N 2000); Drávapalkonya (N & U 1995); Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz (N & U 1998); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Felsőszentmárton, Korcsina-csat. (N & U 1998); Felsőszentmárton, Mrtvica (N & U 1998); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Gyékényes, kavicsbányató (N & U 1995); Gyékényes, Lankóci-e. (N & U 1998); Kemse, Háromfa (N & U 1995); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Komlósd (N & U 1998); „Középrigóc“ (Ujhelyi 1981a); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Patosfa (N & U 1990); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pellérd, halastavak (U & N 2006); Péterhida (N & U 1998); Potony, Lugi-erdő (N & U 1995); Rédecics, Kebele-p. (U 2004); Siklós, Göntér (N 2000); Somogyapáti (N & U 1990); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szaporca, Kisinci (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Szentlőrinc (N & U 1990); Szulimán (N & U 1990); Vejti, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, község (N & U 1995) – Barcs, Kis-bók 1999. VIII. 5. 2 ♀ (U); Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 2 ♂ 9 ♀ (N, U), 2003. VI. 12. 2 ♂ 1 ♀ (N, U), 2005. VIII. 2. 1 ♀ (U); Bélavár, Lókai-mező 2001. VII. 9. 1 ♀ (N, U); Darány, Nagyberék 1999. V. 19. 1 ♀ (U); Drávapalkonya 1999. VI. 28. 3 ♂ 5 ♀ (U); Drávasztára 1999. VI. 12. 1 ♂ 7 ♀ (N, U), 1999. VIII. 9. 10 ♀ (U), 2003. VI. 5. 2 ♂ (U), 2004. VIII. 18. 1 ♀ (U), 2006. V. 23. 2 ♀ (U); Felsőszentmárton, Mrtvica 1999. VI. 20. 2 ♀ (U); Gordisa, Mattyi-tó 1999. VII. 5. 16 ♀ (N, U); Gyékényes, Lankóci-e. 2001. VI. 9. 2 ♀ (U), 2004. VI. 9. 3 ♀ (U); Őrtilos, Dráva 1999. VI. 30. 1 ♀ (U), 1999. VIII. 3. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2001. VI. 16. 2 ♀ (U), 2002. VIII. 2. 4 ♂ 4 ♀ (U), 2003. VI. 26. 2 ♂ 2 ♀ (U), 2004. VII. 8. 1 ♂ (U), 2005. VII. 25. 13 ♂ 5 ♀ (U), 2006. X. 26. 1 ♀ (Á, U), 2007. VI. 15. 5 ♂ 18 ♀ (U); Pécs, Nagypostavölgy 2017. VI. 20. 1 ♀ (GT); Siklós–Máriagyűd 2016. VI. 27. 1 ♂ 1 ♀ (N, U); Vízvár, Dráva 1999. VII. 31. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2000. V. 25. 1 ♂ 2 ♀ (N, U), 2000. X. 13. 1 ♀ (N, U), 2001. VI. 8. 1 ♀ (N, U), 2001. VI. 25. 2 ♀ (N, U), 2001. VII. 14. 1 ♂ (U, UP), 2001. IX. 24. 1 ♂ (N, U), 2002. VI. 9. 2 ♀ (U), 2002. VIII. 26. 2 ♂ 1 ♀ (N, U), 2004. V. 20. 3 ♀ (U), 2005. VI. 24. 1 ♂ (U), 2006. VI. 13. 1 ♀ (N, U), 2006. VIII. 17. 1 ♂ 3 ♀ (U), 2007. VI. 3. 1 ♀ (U), 2007. VII. 2. 2 ♂ 4 ♀ (U), 2015. IX. 16. 1 ♂ 1 ♀ (GÁ, M, U), 2016. V. 28. 1 ♀ (GÁ, U).

Plectrocnemia brevis McLachlan, 1871 – Bakonya, Erdészház (N et al. 1985); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Pécs, Deindol (U & N 2006) – Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. V. 20. 1 ♀ (U).

Plectrocnemia conspersa (Curtis, 1834) – Abaliget, Nyáras-v. (N et al. 1985, U & N 2006); Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Alsószerterzsébet (U 2004); Bakonya, Sás-v. (U & N 2006); Bükkösd, Bükkösdi-v. (U & N 2006); Cserkút (N et al. 1985); Diósvizsló (N 2000); Hetvehely, Káni-p. (N & U 1990); Hetvehely, Nyáras-v. (U & N 2006); Hetvehely, Sás-v. (U & N 2006); Kővágószőlős (N et al. 1985); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Pécs, Deindol (U & N 2006); Somogyudvarhely, források (N & U 1998); Szava (N 2000) – Abaliget, Nyáras-v. 2017. VIII. 26. 1 ♀ (U); Cserkút 2011. IV. 3. 1 ♂ (U), 2011. V. 2. 1 ♂ (U), 2011. V. 20. 1 ♂ (U), 2011. V. 22. 1 ♂ (U), 2011. VI. 18. 1 ♂ (U), Cserkút 2016. IV. 5. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2016. IV. 7. 1 ♂ (U), Ibafa, Gyűrűfű 2007. VI. 22. 3 ♂ (U); Kővágószőlős 2013. IX. 16. 1 ♂ (U), 2013. IX. 25. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2013. X. 23. 1 ♀ (U), 2014. V. 9. 2 ♂ (U), 2014. V. 21. 1 ♂ (U), 2014. VI. 28. 2 ♂ (GT, U); Kővágóöttös, Cserma-h. 2017. VI. 13. 1 ♂ (GT); Pécs, Deindol 2011. V. 26. 1 ♂ (U) 2011. V. 30. 1 ♀ (U); Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. VI. 22. 1 ♂ (GT, U), 2014. VII. 19. 1 ♂ (U), 2014. IX. 19. 1 ♂ (U); Pécs, Nagypostavölgy 2018. V. 1-13. 1 ♂ (GT).

Polycentropus flavomaculatus (Pictet, 1834) – Magyarszombatfa (U & N 1992a).

Polycentropus irroratus Curtis, 1834 – Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); Kercaszomor (U 2004); Lenti, Bárszentmihályfa (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Vejti, Dráva (N & U 1995).

Holocentropus dubius (Rambur, 1842) – Alsószeretzsébet (U 2004); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Belezna, Mura (N & U 1998); Gyékényes, Lankóci-e. (N & U 1998); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b) – Bélavár, Dráva 2006. V. 16. 1 ♂ (U); Bélavár, Lókai-mező 2002. VI. 20. 2 ♀ (U), 2004. VI. 18. 1 ♂ 1 ♀ (U); Darány, Nagyberék 2000. VI. 6. 1 ♀ (N, U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 2 ♂ 1 ♀ (N, U), 2001. VI. 9. 1 ♀ (U), 2004. VI. 9. 1 ♀ (U), 2005. V. 30. 2 ♂ 2 ♀ (U), 2006. V. 18. 4 ♀ (U), 2010. VI. 9. 1 ♂ (O, Sz, U); Vízvár, Dráva 2000. V. 25. 1 ♂ (N, U), 2001. VI. 8. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2002. VI. 9. 1 ♂ (U), 2016. V. 28. 1 ♂ 1 ♀ (GÁ, U).

Holocentropus picicornis (Stephens, 1836) – Babócsa, ártér (N & U 1998); Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Barcs, halastó I. (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Csértő (N & U 1990); Darány, Nagyberék (N & U 1995); Drávapalkonya (N & U 1995); Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz (N & U 1998); Drávasztára (N & U 1995); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Gyékényes, Lankóci-e. (N & U 1998); Kisdobsza (N & U 1988); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Matty, Keselyősfapuszta (N & U 1998); Órtilos, Dráva (N & U 1995); Patosfa (N & U 1990); Somogyapáti (N & U 1990); Szaporca, Kisinci (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b); Szentlőrinc (N & U 1990); Szulimán (N & U 1990 – Almamellék, Almás-p. 1998. VII. 19. 21 ♀ (U); Bélavár, Dráva 2006. V. 16. 1 ♀ (U); Bélavár, Lókai-mező 2002. VI. 20. 4 ♀ (U); Gordisa, Mattyi-tó 1999. VII. 5. 2 ♀ (N, U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 1 ♀ (N, U), 2006. V. 18. 6 ♀ (U), 2010. VI. 9. 1 ♀ (O, Sz, U), 2011. V. 19. 1 ♀ (O, U); Órtilos, ártér 1999. VII. 1. 1 ♀ (U); Vízvár, Dráva 2016. V. 28. 1 ♀ (GÁ, U).

Holocentropus stagnalis (Albarda, 1874) – Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Darány, Nagyberék (N 1985a, N & U 1995, 1998) – Darány, Nagyberék 1999. V. 19. 1 ♂ 3 ♀ (U); Gordisa, Mattyi-tó 1999. VII. 5. 1 ♀ (N, U).

Cyrnus crenaticornis (Kolenati, 1859) – Barcs, halastó (N 1985a); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); Darány, Nagyberék (N 1985a, N & U 1998); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Gyékényes, Lankóci-e. (N & U 1998); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Komlósd (N et al. 1985); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Potony, Lugi-erdő (N & U 1995); Somogyudvarhely (N et al. 1985); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b, 1998); Szulimán (N & U 1990); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Vejti, Dráva (N & U 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995); Vízvár, község (N & U 1995) – Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 2 ♀ (N, U); Bélavár, Lókai-mező 1999. V. 11. 15 ♂ 2 ♀ (U), 2001. VII. 9. 23 ♂ 23 ♀ (N, U) 2002. VI. 20. 4 ♂ 5 ♀ (U), 2004. VI. 18. 4 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 3 ♂ 4 ♀ (N, U), 2003. VI. 17. 1 ♀ (N, U), 2004. VI. 9. 1 ♂ (U), 2005. V. 30. 2 ♂ (U), 2006. V. 18. 4 ♂ 3 ♀ (U); Órtilos, ártér 1999. VII. 1. 1 ♂ (U); Vízvár, Dráva 2001. V. 5. 1 ♂ (N, U), 2002. VI. 9. 1 ♀ (U), 2003. V. 30. 1 ♂ 1 ♀ (N, U).

Cyrnus trimaculatus (Curtis, 1834) – Babócsa, ártér (N & U 1998); Bakonya, Sás-v. (U & N 2006); Barcs, Kisbók (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Bükkösd, Bükkösdi-v. (U & N 2006); Bükkösd, Szentdomján (U & N 2006); Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); Drávasztára (N & U 1995); Felsőszentmárton, Korcsina-csat. (N & U 1998); Hetvehely, Bükkösdi-v. (U & N 2006); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Lenti, Bárszentmihályfa (U 2004); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Rédics, Kebele-p. (U 2004); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b); Szentgyörgyvölgy (U 2004); Tormafölde (U 2004); Vejti, Dráva (N & U 1995); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998) – Bélavár, Lókai-mező 2001. VII. 9. 1 ♀ (N, U), 2002. VI. 20. 1 ♂ (U); Drávasztára 2001. V. 4. 1 ♂ (N, U), 2003. VI. 5. 1 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 3 ♀ (N, U), 2011. V. 19. 1 ♀ (O, U), 2016. VI. 8. 1 ♀ (GÁ, M, U); Vízvár, Dráva 2001. VI. 8. ♂ ♀ (N, U), 2001. VI. 8. 1 ♂ (N, U), 2001. VII. 14. 1 ♂ (U, UP), 2002. VI. 9. 1 ♂ (U), 2004. V. 20. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2005. VI. 24. 1 ♀ (U), 2016. V. 28. 1 ♂ (GÁ, U).

Psychomyidae

Psychomyia pusilla (Fabricius, 1781) – Alsószenterzsébet (U 2004); Babócsa, Rinya (N & U 1998); Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Barcs, halastó I. (N & U 1998); Barcs, Kisbók (N & U 1998); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Barcs, Szilonics-p. (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Belezna, Mura (N & U 1998); Bükkösd, Bükkösi-v. (U & N 2006); Bükkösd, Szentdomján (U & N 2006); Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); Darány, Nagyberek (N 1985a, N & U 1998); Dobri (U 2004); Drávapalkonya (N & U 1995, 1998); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Drávatamási (N & U 1998); Felsőszentmárton, Mrtvica (N & U 1998); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Gyékényes, Lankóci-e. (N & U 1998); Heresznye (N & U 1998); Hetvehely, Bükkösi-v. (U & N 2006); Kemse, Háromfa (N & U 1995); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N & U 1988); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Muraszemenye (U 2004); Őrtilos, ártér (N & U 1998); Őrtilos, Dráva (N & U 1995, 1998); Őrtilos, Új-Zrinyi-vár (N & U 1998); Patosfa (N & U 1990); Potony, Lugi-erdő (N & U 1995); Rédics, Kebele-p. (U 2004); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szaporca, Kisinci (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Tótszerdahely (U 2004); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Vejti, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, község (N & U 1995); Zalabaksa (U 2004) – Barcs, Szilonics-p. 1999. V. 19. 2 ♂ 2 ♀ (U); Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 20 ♂ 48 ♀ (N, U), 2002. X. 17. 6 ♂ 3 ♀ (N, U), 2003. VI. 12. 162 ♂ 227 ♀ (N, U), 2005. VIII. 2. 4 ♀ (U), 2006. V. 16. 46 ♂ 17 ♀ (U); Bélavár, Lókai-mező 2001. VII. 9. 4 ♂ 4 ♀ (N, U), 2002. VI. 20. 10 ♀ (U), 2004. VI. 18. 2 ♂ 6 ♀ (U); Drávapalkonya 1999. V. 2. 1 ♀ (U), 2013. V. 9. 1 ♂ (U); Drávasztára 1999. VI. 12. 1 ♂ 2 ♀ (N, U), 1999. VIII. 9. 7 ♀ (U), 2000. IV. 30. 3 ♀ (U), 2001. V. 4. 25 ♂ 80 ♀ (N, U), 2003. VI. 5. 3 ♂ 8 ♀ (U), 2004. VIII. 18. 4 ♂ 10 ♀ (U), 2006. V. 23. 42 ♂ 107 ♀ (U), 2016. VI. 9. 1 ♂ 1 ♀ (M); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 5 ♂ 16 ♀ (N, U), 2001. VI. 9. 40 ♂ 52 ♀ (U), 2003. VI. 17. 1 ♂ (N, U), 2004. VI. 9. 16 ♂ 41 ♀ (U), 2004. IX. 14. 4 ♀ (U), 2005. V. 30. 220 ♂ 387 ♀ (U), 2006. V. 18. 1 ♂ 5 ♀ (U), 2010. VI. 9. 14 ♂ 22 ♀ (O, Sz, U), 2011. V. 19. 3 ♂ 21 ♀ (O, U) 2016. VI. 1. 4 ♀ (GÁ, M, U), 2016. VI. 8. 2 ♂ (GÁ, M, U); Őrtilos, ártér 1999. VII. 1. 20 ♂ ♀ (U); Őrtilos, Dráva 1999. VI. 30. 7 ♂ 26 ♀ (U), 1999. VIII. 3. 81 ♂ 106 ♀ (U), 2000. X. 31. 1 ♀ (Ma, U), 2001. VI. 16. 385 ♂ 166 ♀ (U), 2002. VI. 12. 75 ♂ 35 ♀ (U), 2002. VIII. 2. 770 ♂ 435 ♀ (U), 2002. XI. 16. 1 ♀ (U), 2003. VI. 26. 292 ♂ 335 ♀ (U), 2004. VII. 8. 19 ♂ 44 ♀ (U), 2005. VII. 25. 194 ♂ 816 ♀ (U), 2007. VI. 15. 115 ♂ 145 ♀ (U), 2008. X. 30. 11 ♂ 2 ♀ (U); Vízvár, Dráva 1999. V. 19. 1 ♂ 1 ♀ (U), 1999. VII. 31. 20 ♂ 14 ♀ (N, U), 2000. IV. 28. 2 ♀ (N, U), 2000. V. 25. 136 ♂ 103 ♀ (N, U), 2001. V. 5. 222 ♂ 98 ♀ (N, U), 2001. VI. 8. 305 ♂ 382 ♀ (N, U), 2001. VI. 25. 53 ♂ 19 ♀ (N, U), 2001. VII. 14. 185 ♂ 129 ♀ (U, UP), 2001. VIII. 4. 335 ♂ 420 ♀ (N, U), 2001. IX. 24. 277 ♂ 541 ♀ (N, U), 2001. X. 4. 108 ♂ 46 ♀ (N, U), 2002. IV. 29. 5 ♂ (U), 2002. V. 3. 61 ♂ 32 ♀ (N, U), 2002. VI. 9. 100 ♂ 42 ♀ (U), 2002. VI. 26. 77 ♂ 145 ♀ (N, U), 2002. VIII. 26. 68 ♂ 56 ♀ (N, U), 2003. V. 30. 950 ♂ 395 ♀ (N, U), 2003. X. 31. 1 ♀ (U), 2004. V. 20. 45 ♂ 20 ♀ (U), 2004. VIII. 16. 9 ♂ 22 ♀ (N, U), 2004. IX. 12. 21 ♂ 85 ♀ (N, U), 2004. X. 1. 1 ♀ (U), 2005. VI. 24. 357 ♂ 112 ♀ (U), 2006. V. 22. 106 ♂ 110 ♀ (U), 2006. VI. 13. 13 ♂ 6 ♀ (N, U), 2006. VIII. 17. 39 ♂ 36 ♀ (U), 2007. VII. 2. 194 ♂ 258 ♀ (U), 2015. IX. 16. 262 ♂ 183 ♀ (GÁ, M, U), 2016. V. 28. 59 ♂ 43 ♀ (GÁ, U).

Lype phaeopa (Stephens, 1836) – Babócsa, Rinya (N & U 1998); Barcs, Szilonics-p. (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Drávatamási (N & U 1995); Gyékényes, kavicsbányató (N & U 1995); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Patosfa (N & U 1990); Szentborbás (U & N 1992b); Vejti, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998) – Bélavár, Dráva 2005. VIII. 2. 1 ♂ (U), 2006. V. 16. 1 ♀ (U); Bélavár, Lókai-mező 1999. V. 11. 1 ♀ (U); Drávasztára 1999. VIII. 9. 1 ♀ (U), 2001. V. 4. 2 ♀ (N, U), 2017. X. 21. 1 ♀ (Szi, Mo, U); Vízvár, Dráva 1999. V. 1. 3 ♂ (N, U), 1999. V. 19. 4 ♂ 1 ♀ (U), 2000. IV. 28. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2000. X. 30. 1 ♂ (Ma, U), 2001. IV. 25. 1 ♂ 9 ♀ (N, U), 2001. V. 5. 1 ♂ 4 ♀ (N, U), 2001. VII. 14. 1 ♀ (U, UP), 2001. X. 4. 1 ♂ 2 ♀ (N, U), 2002. IV. 16. 1 ♂ (U), 2002. IV. 29. 7 ♂ 3 ♀ (U), 2002. V. 3. 1 ♀ (N, U), 2002. VI. 9. 1 ♀ (U), 2002. VIII. 26. 1 ♂ 7 ♀ (N, U), 2003. IV. 30. 1 ♀ (U), 2003. V. 30. 1 ♀ (N, U), 2004. VIII. 16. 4 ♀ (N, U), 2004. IX. 12. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2005. V. 3. 2 ♀ (U), 2006. V. 22. 1 ♀ (U), 2006. VI. 13. 1 ♀ (N, U), 2006. VIII. 17. 1 ♂ (U), 2007. VI. 3. 170 ♂ 35 ♀ (U), 2015. IX. 16. 2 ♀ (GÁ, M, U).

Lype reducta (Hagen, 1868) – Babócsa, ártér (N & U 1998); Babócsa, Rinya (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Belezna, Kakonyapuszta (N & U 1998); Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); Hetvehely, Bükkösi-v. (U & N 2006); Hetvehely, Káni-p. (N & U 1990); Hetvehely, Nyáras-v. (N et al. 1985); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Komlósd (N & U 1998); Lad (N & U 1990); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Órtilos, Dráva (N & U 1995); Órtilos, Új-Zrinyi-vár (N & U 1998); Pécs, Éger-v. (U & N 2006); Porrogszentpál, Rigócz-p. (N & U 1998); Somogyudvarhely, források (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b); Szentgyörgyvölgy (U 2004); Vejti, Dráva (N & U 1998); Zákány (N & U 1998) – Cserkút 2011. V. 25. 1 ♀ (U); Komlósd 2005. V. 3. 1 ♂ 1 ♀ (U); Pécs, Nagypostavölgy 2017. VI. 26. 1 ♀ (GT); Vízvár, Dráva 1999. V. 1. 1 ♂ (N, U).

Tinodes pallidulus McLachlan, 1878 – Abaliget, Nyáras-v. (U & N 2006); Bakonya, Sás-v. (U & N 2006); Komlósd (U 2005) – Cserkút 2011. VI. 5. 2 ♂ (U), 2011. VIII. 25. 2 ♀ (U).

Tinodes unicolor (Pictet, 1834) – Bakonya, Sás-v. 2017. VII. 20. 1 ♂ 1 ♀ (GT, U); Pécs, Deindol 2016. VIII. 25. 1 ♀ (U).

Ecnomidae

Ecnomus tenellus (Rambur, 1842) – Abaliget, Nyáras-v. (U & N 2006); Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Alsószerzentsébet (U 2004); Babócsa, ártér (N & U 1998); Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Barcs, halastó I. (N & U 1998); Barcs, Kisbók (N & U 1998); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Belezna, Kakonyapuszta (N & U 1998); Belezna, Mura (N & U 1998); Bőhőnye (N & U 1992); Bükkösd, Bükkösi-v. (U & N 2006); Bükkösd, Szentdomján (U & N 2006); Csértő (N & U 1990); Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); Darány, Kuti őrház (N 1985a); Darány, Nagyberék (N 1985a, N & U 1995, 1998); Dobri (U 2004); Drávapalkonya (N & U 1995, 1998); Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz (N & U 1998); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Drávatamási (N & U 1998); Felsőszentmárton, Korcsina-csat. (N & U 1998); Felsőszentmárton, Mrtvica (N & U 1998); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Gyékényes, kavicsbányató (N & U 1995); Gyékényes, Lankóci-e. (N & U 1998); Heresznye (N & U 1998); Hetvehely, Nyáras-v. (U & N 2006); Hetvehely, Sás-v. (U & N 2006); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Komlósd (N & U 1998); „Középrigóc” (Ujhelyi 1981a); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Muraszemenye (U 2004); Pátosfa (N & U 1990); Órtilos, ártér (N & U 1995, 1998); Órtilos, Dráva (N & U 1995); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pellérd, halastavak (N & U 2006); Potony, Lugi-erdő (N & U 1995); Rédcis, Kebele-p. (U 2004); Somogyapáti (N & U 1990); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szaporca, Kisinci (N & U 1998); Szava (N 2000); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Szentlőrinc (N & U 1990); Szulimán (N & U 1990); Tormafölde (N et al. 1985); Tótszerdahely (U 2004); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Vejti, Dráva (N & U 1995); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, község (N & U 1995); Zákány (N & U 1998); Zalabaksa (U 2004) – Almamellék, Almás-p. 1998. VII. 19. 2 ♀ (U); Barcs, Kis-bók 1999. VIII. 5. 175 ♂ 160 ♀ (U); Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 11 ♂ 10 ♀ (N, U), 2003. VI. 12. 39 ♂ 3 ♀ (N, U), 2005. VIII. 2. 17 ♂ 5 ♀ (U); Bélavár, Lókai-mező 1999. V. 11. 1 ♂ (U), 2001. VII. 9. 22 ♂ 5 ♀ (N, U), 2002. VI. 20. 24 ♂ 10 ♀ (U), 2004. VI. 18. 39 ♂ 30 ♀ (U); Cserkút 2011. V. 25. 1 ♂ 2 ♀ (U), 2011. VI. 5. 8 ♂ 12 ♀ (U), 2011. VI. 18. 3 ♂ 5 ♀ (U), 2011. VII. 3. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2011. VIII. 25. 1 ♀ (U), 2013. V. 18. 3 ♀ (U), 2013. V. 21. 4 ♂ 18 ♀ (U), 2017. V. 18. 1 ♂ 1 ♀ (GT, U); Darány, Nagyberék 1999. V. 19. 3 ♀ (U), 1999. VII. 12. 2 ♀ (U); Drávapalkonya 1999. VI. 28. 7 ♂ (U); Drávasztára 1999. VI. 12. 9 ♂ 4 ♀ (N, U), 1999. VIII. 9. 1 ♀ (U), 2000. IV. 30. 1 ♀ (U), 2003. VI. 5. 4 ♂ (U), 2004. VIII. 18. 1 ♂ (U), 2006. V. 23. 2 ♂ (U), 2016. VI. 9. 1 ♀ (M); Felsőszentmárton, Mrtvica 1999. VI. 20. 13 ♂ 26 ♀ (U); Gordisa, Mattyi-tó 1999. VII. 5. 47 ♂ 72 ♀ (N, U), 2004. VI. 8. 8 ♂ 55 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 10 ♂ 34 ♀ (N, U), 2001. VI. 9. 9 ♂ 38 ♀ (U), 2003. VI. 17. 2 ♂ 1 ♀ (N, U), 2004. VI. 9. 20 ♂ 35 ♀ (U), 2005. V. 30. 1 ♀ (U), 2006. V. 18. 8 ♂ 10 ♀ (U), 2006. VI. 14. 1 ♂ 4 ♀ (U), 2007. VI. 5. 3 ♀ (U), 2010. VI. 9. 3 ♀ (O, Sz, U), 2011. V. 19. 2 ♂ 24 ♀ (O, U), 2016. VI. 1. 6 ♂ 24 ♀ (GÁ, M, U), 2016. VI. 8. 4 ♂ 28 ♀ (GÁ, M, U); Ibafa, Gyűrűfű 2007. VI. 22. 1 ♀ (U); Kővágószőlős 2013. IX. 16. 1 ♀ (U), 2014. V. 26. 1 ♂ 5 ♀ (U); Órtilos, ártér 1999. VII. 1. 48 ♂ 29 ♀ (U); Órtilos, Dráva 1999. VI. 30. 6 ♂ 2 ♀ (U), 1999. VIII. 3. 3 ♂ 3 ♀ (U), 2001. VI. 16. 15 ♂ 1 ♀ (U), 2002. VI.

12. 1 ♂ 2 ♀ (U), 2002. VIII. 2. 3 ♂ 4 ♀ (U), 2004. VII. 8. 14 ♂ 8 ♀ (U), 2006. X. 26. 1 ♀ (Á, U), 2007. VI. 15. 14 ♂ 6 ♀ (U); Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. VI. 22. 1 ♀ (GT, U); Pécs, Nagypostavölgy 2017. VI. 1-2. 1 ♂ (GT), 2018. V. 1-13. 2 ♂ (GT); 2018. V. 28. 1 ♀ (GT); Siklós-Máriagyűd 2016. VI. 21. 1 ♂ (U); Siklós, Csukma-h. 2015. V. 8. 1 ♀ (U); Somogyudvarhely 1999. V. 19. 1 ♂ 1 ♀ (U), 1999. VIII. 4. 114 ♂ 68 ♀ (U); Vízvár, Dráva 1999. VII. 31. 6 ♂ 1 ♀ (N, U), 2000. V. 25. 4 ♂ (N, U), 2001. VI. 8. 8 ♂ (N, U), 2001. VI. 25. 7 ♂ 2 ♀ (N, U), 2001. VIII. 4. 3 ♂ (N, U), 2001. IX. 24. 1 ♂ (N, U), 2001. X. 4. 1 ♂ (N, U), 2002. VI. 9. 2 ♂ 1 ♀ (U), 2002. VI. 26. 1 ♂ 2 ♀ (N, U), 2002. VIII. 26. 9 ♂ 1 ♀ (N, U), 2003. V. 30. 2 ♂ 9 ♀ (N, U), 2004. VIII. 16. 1 ♂ (N, U), 2004. IX. 12. 3 ♂ (N, U), 2005. VI. 24. 1 ♂ 2 ♀ (U), 2006. V. 22. 1 ♀ (U), 2006. VI. 13. 1 ♂ (N, U), 2006. VIII. 17. 4 ♂ (U), 2007. VI. 3. 2 ♂ 1 ♀ (U), 2007. VII. 2. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2015. IX. 16. 9 ♂ (GÁ, M, U), 2016. V. 28. 3 ♂ (GÁ, U).

Phryganeidae

Trichostegia minor (Curtis, 1834) – Babócsa, ártér (N & U 1998); Barcs, Csikota (N 1985a); Barcs, erdészeti (N 1985a); Barcs, halastó (N 1985a); Barcs, Kisbók (N & U 1998); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Darány, Nagyberék (N 1985a, N & U 1995, 1998); Drávasztára (N & U 1998); Gyékényes, Lankóci-e. (N & U 1998); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Kemse, Háromfa (N & U 1995); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Komlósd (N et al. 1985); „Középrigóc“ (Ujhelyi 1981a); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Matty, Keselyősfapuszta (N & U 1998); Órtilos, Dráva (N & U 1995); Somogyudvarhely, Dombócsat. (N & U 1998); Szaporca, Kisinci (N & U 1998); Szentborbás (N & U 1998); Vejti, Dráva (N & U 1995) – Almamellék, Almás-p. 1998. VII. 19. 1 ♂ (U); Barcs, Kis-bók 1999. VIII. 5. 1 ♂ (U); Barcs, Rinya-Ó-Dráva 1999. V. 19. 1 ♂ (U); Bélavár, Lókai-mező 2001. VII. 9. 1 ♀ (N, U); Darány, Nagyberék 1998. VI. 12. 1 ♂ 1 ♀ (U), 1999. V. 19. 3 ♂ 1 ♀ (U), 1999. VII. 12. 7 ♂ 6 ♀ (U), 2000. VI. 6. 15 ♂ 2 ♀ (N, U); Drávasztára 1999. VIII. 9. 16 ♂ 8 ♀ (U), 2016. VI. 9. 1 ♂ (M); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 1 ♂ (N, U), 2001. VI. 9. 3 ♂ (U), 2003. VI. 17. 2 ♂ (N, U), 2004. VI. 9. 34 ♂ 13 ♀ (U), 2004. IX. 14. 2 ♀ (U), 2005. V. 30. 61 ♂ 19 ♀ (U), 2006. V. 18. 2 ♂ (U), 2006. VI. 14. 11 ♂ (U), 2007. VI. 5. 6 ♂ 1 ♀ (U), 2010. VI. 9. 102 ♂ 19 ♀ (O, Sz, U), 2011. V. 19. 5 ♂ (O, U), 2016. VI. 1. 1 ♂ (GÁ, M, U); Pécs, Nagypostavölgy 2017. VI. 1-2. 1 ♂ (GT); Vízvár, Dráva 1999. VII. 31. 7 ♂ 3 ♀ (N, U), 2001. VI. 8. 2 ♂ (N, U), 2001. VII. 14. 3 ♂ (U, UP), 2001. VIII. 4. 7 ♀ (N, U), 2002. VI. 9. 1 ♂ (U), 2004. V. 20. 2 ♂ (U), 2004. VIII. 16. 1 ♀ (N, U), 2005. VI. 24. 5 ♂ 2 ♀ (U), 2006. V. 22. 1 ♀ (U), 2006. VI. 13. 2 ♂ (N, U), 2006. VIII. 17. 1 ♀ (U).

Agrypnia pagetana Curtis, 1835 – Mike (N et al. 1985).

Agrypnia varia (Fabricius, 1793) – Barcs, erdészeti (N 1985a); Barcs, erdészház (N 1985a); Barcs, halastó (N 1985a); Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Belezna, Kakonyapuszta (N & U 1998); „Darány“ (Ujhelyi 1981a); Darány, Kuti-örház (N & U 1998); Darány, Nagyberék (N 1985a, N & U 1995, 1998); Drávaszentes, Ferenctelep (N & U 1998); Drávasztára (N & U 1998); Iharos, Ágneslak (N et al. 1985); „Középrigóc“ (Ujhelyi 1981a); Órtilos, Dráva (N & U 1995); Patosfa (N & U 1990); Pécs, Deindol (U & N 2006); Siklós-Máriagyűd (N 2000); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995); Zákány (N & U 1998); Zalabaksa (U 2004) – Barcs, Kis-bók 1999. VIII. 5. 3 ♂ (U); Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 1 ♂ (N, U); Darány, Nagyberék 2000. VI. 6. 1 ♂ (N, U); Drávasztára 1999. VIII. 9. 1 ♂ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2004. VI. 9. 1 ♀ (U); Órtilos, Dráva 2001. VI. 16. 1 ♂ (U), 2007. VI. 15. 1 ♀ (U); Pécs, Deindol 2018. VIII. 31. 1 ♂ (U).

Phryganea bipunctata Retzius, 1783 – Alsószerűszébet (U 2004); Bélavár, Ó-Dráva (U 2005).

Phryganea grandis Linnaeus, 1758 – Alsószerűszébet (U 2004); Babócsa, ártér (N & U 1998); Bakonya, Erdészház (N et al. 1985); Barcs, Csikota (N 1985a); Barcs, Dráva-part (N & U 1998); Barcs, erdészház (N 1985a); Barcs, Kisbók (N & U 1998); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Bükkösd, Korpád, Sormás-v. (N et al. 1985); Csarnóta (N 2000); Csértő (N & U 1990); Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); Csörnyefölde (N et al. 1985); Darány, Kuti örház (N 1985a); Darány, temető (N 1985a); Diósvizsló (N 2000); Drávapalkonya (N & U 1995, 1998); Drávaszentes, Ferenctelep (N & U 1998); Gyékényes, Lankóci-e. (N & U 1998); Iharos, Ágneslak (N et al. 1985); Kisdobsza (N et al. 1985); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Komlósd (N et al. 1985); Magyarszombatfa (U



9. ábra: A Mura levágott holtága Murarátkánál, alacsony vízállásnál
Fig. 9: Oxbow lake of Mura river with low water level at Murarátka



10. ábra: A Mura levágott holtága Murarátkánál, magas vízállásnál
Fig. 10: Oxbow lake of Mura river with high water level at Murarátka



11. ábra: A Mura Muraszemenyénél
Fig. 11: Mura river at Muraszemenye



12. ábra: Épülő kavicszátányok a Dráván, Vízárnál
Fig. 12: Building gravel shoals in Dráva river, near Vízárn

& N 1992a); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Péterhida (N & U 1998); Rédcics, Kebele-p. (U 2004); Siklós, Csukma-h. (N 2000); Somogyapáti (N & U 1990); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b); Szentlőrinc (N & U 1990); Tormafölde (N et al. 1985); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995) – Bakonya, Nagy-Rege 2017. VIII. 25. 1 ♀ (GT, U); Barcs, Kis-bók 1999. VIII. 5. 1 ♀ (U); Bélavár, Lókai-mező 2002. VI. 20. 1 ♀ (U); Cserkút 2011. VIII. 1. 1 ♂ (U); Vízvár, Dráva 1999. VII. 31. 1 ♂ (N, U), 2001. VI. 8. 1 ♀ (N, U), 2001. VIII. 4. 1 ♀ (N, U), 2002. VIII. 26. 1 ♀ (N, U), 2006. V. 22. 1 ♂ (U), 2006. VIII. 17. 1 ♂ (U), 2016. V. 28. 1 ♂ (GÁ, U).

Oligotricha striata (Linnaeus, 1758) – Magyarorszombatfa (U & N 1992a).

Hagenella clathrata (Kolenati, 1848) – Barcs, erdészház (N 1985a); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Magyarorszombatfa (U & N 1992a); Pellérd (N et al. 1985); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szava (N 2000); Szentlőrinc (N et al. 1985) – Gyékényes, Lankóci-e. 2004. VI. 9. 8 ♂ 1 ♀ (U), 2005. V. 30. 6 ♂ (U), 2006. V. 18. 1 ♂ (U), 2006. VI. 14. 1 ♂ (U), 2011. V. 19. 1 ♂ (O, U).

Oligostomis reticulata (Linnaeus, 1761) – Babarcszőlős (N 2000); Hegyszentmárton (N 2000); Komlósd (N & U 1998); Őrtilos, Új-Zrinyi-vár (N & U 1998) – Bélavár, Lókai-mező 2000. IV. 13. 4 ♂ (U), 2002. IV. 15. 4 ♂ 1 ♀ (U), 2003. IV. 22. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2004. IV. 22. 15 ♂ 2 ♀ (U); Komlósd 2003. IV. 22. 1 ♀ (U).

Brachycentridae

Brachycentrus subnubilus Curtis, 1834 – Barcs, Dráva-part (N & U 1998); Barcs, Szilonics-p. (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Belezna, Mura (U 2004); Dobri (U 2004); Csarnóta (N 2000); Drávapalkonya (N & U 1995, 1998); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Hirics, Dráva (N & U 1998); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kerkaszentmihály-Margitmajor, Lendva (U 2004); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Muraszemenye (U 2004); Őrtilos, ártér (N & U 1998); Őrtilos, Dráva (N & U 1998); Szentlőrinc (N & U 1990); Tótszerdahely (U 2004); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Vejtő, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998); Zaláta, Adravica (N & U 1998) – Barcs, Dráva 2000. IV. 13. 3 ♂ 1 ♀, 2001. IV. 19. 25 ♂ 35 ♀; Bélavár, Dráva 2000. IV. 13. 9 ♂ 18 ♀ (U), 2003. IV. 22. 12 ♂ 15 ♀ (U); Drávapalkonya 1999. IV. 15. 2 ♂ (N, U); Őrtilos, Dráva 1999. IV. 10. 5 ♂ 50 ♀ (U), 2000. IV. 13. 25 ♂ 30 ♀ (U), 2001. IV. 19. 25 ♂ 35 ♀ (N, U), 2002. IV. 16. 15 ♂ 4 ♀ (U), 2003. IV. 22. 5 ♂ 62 ♀ (U), 2004. IV. 22.. 45 ♂ 5 ♀ (U), 2005. IV. 29. 1 ♀ (U); Somogyudvarhely 2000. IV. 13. 4 ♂ 2 ♀ (U); Szentborbás 2001. IV. 19. 15 ♂ 5 ♀ (N, U); Vízvár, Dráva 2000. IV. 13. 2 ♂ 1 ♀ (U), 2001. IV. 19. 10 ♂ 8 ♀ (N, U), 2001. IV. 25. 28 ♂ 21 ♀ (N, U), 2002. IV. 16. 2 ♂ 1 ♀ (U), 2003. IV. 22. 4 ♂ 3 ♀ (U), 2003. IV. 30. 1 ♂ 2 ♀ (U), 2004. IV. 22. 5 ♂ 5 ♀ (U).

Micrasema setiferum (Pictet, 1834) – Barcs, halastó (N 1985a, 1985b).

Limnephilidae

Ironoquia dubia (Stephens, 1837) – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Barcs, Csikota (N 1985a); Barcs, erdészet (N 1985a); Barcs, halastó (N 1985a); Böhönye (N & U 1992); Bükkösd, Korpád, Sormás-v. (N et al. 1985); Csurgó (N & U 1998); Darány, Nagyberék (N & U 1995); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); „Középrigóc“ (Ujhelyi 1981a); Magyarorszombatfa (U & N 1992a); Pécs, Éger-völgy (N et al. 1985); Szentlőrinc (N & U 1990).

Limnephilus affinis Curtis, 1834 – Barcs, erdészet (N 1985a); Barcs, erdészház (N 1985a); Barcs, halastó (N 1985a); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Bükkösd, Korpád, Sormás-v. (N et al. 1985); Cserkút (N et al. 1985); Csertő (N & U 1990); „Darány“ (Ujhelyi 1981a); Darány, Kuti őrház (N 1985a, N & U 1998); Darány, Nagyberék (N 1985a, N & U 1995, 1998); Darány, Szűrűhely-folyás (N 1985a); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Gilvánfa, erdészház (N et al. 1985); Hedrehely (N et al. 1985); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); „Középrigóc“ (Ujhelyi 1981a); Mike (N et al. 1985); Magyarorszombatfa (U & N 1992a); Matty, Keselyősfapuszta (N & U 1998); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pécs, Dömörkapu (U & N 2006); Pécs, Misina (U & N 2006); Siklós, Göntér (N 2000); Siklós-Máriagyűd (N 2000); Somogyudvarhely (N et al. 1985); Szentborbás (U & N 1992b); Szentlőrinc (N & U 1990); Vízvár, Dráva (N & U 1995) – Bélavár,

Lókai-mező 1999. V. 11. 1 ♂ (U); Cserkút 2011. V. 22. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2011. IX. 27. 3 ♂ (U), 2017. V. 18. 1 ♂ 1 ♀ (GT, U); Drávasztára 2015. X. 19. 2 ♀ (GÁ, M); Gyékényes, Lankóci-e. 2006. V. 18. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2006. VI. 14. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2011. V. 19. 1 ♀ (O, U); Kővágószőlős 2013. IX. 25. 3 ♀ (U), 2013. X. 12. 1 ♀ (U), 2014. V. 9. 1 ♀ (U), 2014. V. 21. 1 ♀ (U); Nagyharsány 2001. X. 10. 2 ♀ (U); Őrtilos, Dráva 2000. X. 31. 2 ♂ 2 ♀ (Ma, U); Pécs, Deindol 2016. VII. 5. 1 ♂ (U), 2016. X. 1. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2017. V. 11. 3 ♂ (U), 2017. V. 19. 1 ♀ (U), 2018. V. 8. 1 ♀ (U), 2018. V. 12. 1 ♂ (U), 2018. IX. 13. 1 ♂ (U); Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. V. 7. 1 ♂ (U), 2014. VI. 2. 1 ♂ (U); Siklós, Csukma-h. 2015. X. 6. 1 ♂ (U); Vízvár, Dráva 2000. IV. 28. 1 ♀ (N, U), 2000. X. 30. 1 ♂ 3 ♀ (Ma, U), 2001. IX. 24. 1 ♀ (N, U), 2001. X. 4. 2 ♂ (N, U), 2004. X. 1. 1 ♀ (U), 2006. V. 22. 1 ♀ (U).

Limnephilus auricula Curtis, 1834 – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Babócsa, ártér (N & U 1998); Bakonya, Erdészház (N et al. 1985); Barcs, Csikota (N 1985a); Barcs, halastó (N 1985a); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Csarnóta (N 2000); Cserkút (N et al. 1985); „Darány“ (Ujhelyi 1981a); Darány, Kuti-örház (N 1985a); Darány, Nagyberék (N & U 1995); Drávapalkonya (N & U 1995); Drávasztára (N & U 1998); Kemse, Háromfa (N & U 1995, 1998); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Komlósd (N et al. 1985); „Középrigóc“ (Ujhelyi 1981a); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Matty, Keselyősfapuszta (N & U 1998); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Pécs, Éger-völgy (N et al. 1985); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pécs, Dömörkapu (U & N 2006); Pécs, város (U & N 2006); Potony, Lugi-erdő (N & U 1995); Siklós, Göntér (N 2000); Somogyudvarhely (N et al. 1985); Szentlőrinc (N & U 1990); Vejti, Dráva (N & U 1995); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998) – Drávasztára 1999. X. 12. 1 ♂ 1 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2002. V. 2. 1 ♂ (U), 2005. V. 30. 1 ♂ 3 ♀ (U), 2006. V. 18. 2 ♀ (U); Ibafa, Gyűrűfű 2008. X. 11. 1 ♀ (U); Kerkaszentkirály, Kerka 2010. XI. 4. 1 ♀ (O, U); Őrtilos, Dráva 2005. X. 26. 1 ♀ (Á, U), 2006. X. 26. 1 ♂ (Á, U); Pécs, Deindol 2016. X. 25. 1 ♀ (U), 2018. V. 12. 1 ♀ (U), 2018. V. 4. 1 ♀ (U); Pécs, Nagypostavölgy 2018. V. 1-13. 1 ♀ (GT); Siklós, Csukma-h. 2015. X. 6. 1 ♂ (U); Vízvár, Dráva 1998. X. 28. 1 ♀ (U), 2001. IV. 25. 1 ♂ (N, U), 2001. X. 4. 10 ♂ 1 ♀ (N, U), 2001. X. 31. 2 ♂ (N, U), 2003. IV. 30. 1 ♂ (U), 2006. V. 22. 1 ♂ (U).

Limnephilus bipunctatus Curtis, 1834 – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Babócsa, ártér (N & U 1998); Bakonya, Erdészház (N et al. 1985); Barcs, Csikota (N 1985a); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Bükkösd, Korpád, Sormás-v. (N et al. 1985); Cserkút (N et al. 1985); Darány, Nagyberék (N 1985a); Gilvánfa, erdészház (N et al. 1985); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Matty, Keselyősfapuszta (N & U 1998); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pécs, Dömörkapu (U & N 2006); Pécs, Misina (U & N 2006); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995) – Gyékényes, Lankóci-e. 2002. V. 2. 1 ♀ (U); Siklós-Máriagyűd 2006. X. 13. 1 ♀ (U).

Limnephilus decipiens (Kolenati, 1848) – Barcs, Csikota (N 1985a); Böhönye (N & U 1992); Gilvánfa, erdészház (N et al. 1985); Kisharsány (N 2000); Komlósd (N et al. 1985); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Somogyudvarhely (N et al. 1985) – Bakonya, Nagy-Rege 2017. VI. 12. 1 ♂ (U); Pécs, Deindol 2018. V. 8. 1 ♀ (U); Pécs, Nagypostavölgy 2018. VI. 4. 1 ♂ (GT); Őrtilos, Dráva 2017. X. 21. 2 ♂ (Szi, Mo, U).

Limnephilus elegans Curtis, 1834 – Magyarszombatfa (U & N 1992b).

Limnephilus extricatus McLachlan, 1865 – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Barcs, halastó (N 1985a); Böhönye (N & U 1992); Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); Darány, Kuti-örház (N & U 1998); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Mike (N et al. 1985); Pécs, Deindol (U & N 2006).

Limnephilus flavicornis (Fabricius, 1787) – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Babócsa, ártér (N & U 1998); Bakonya, Erdészház (N et al. 1985); Barcs, Csikota (N 1985a); Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Barcs, Szilonic-p. (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Kerék-hegy (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Belezna, Kakonyapuszta (N & U 1998); Berzence, Dombó-csat. (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Cserkút (N et al. 1985); Csertő (N & U 1990); „Darány“ (Ujhelyi 1981a); Darány, Kuti-örház (N & U 1998); Darány, Nagyberék (N 1985a, N & U 1995, 1998); Darány, Szűrűhely-folyás (N 1985a); Diósvizsló (N 2000); Drávapalkonya (N & U 1995); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Gilvánfa, erdészház (N et al. 1985); Gyékényes, Lankóci-e. (N & U 1998); Hedrehely (N et al. 1985); Homokszentgyörgy (N & U 1988);

Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Kisharsány (N 2000); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Komlósd (N et al. 1985); „Középrigóc“ (Ujhelyi 1981a); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Matty, Keselyősfapuszta (N & U 1998); Mike (N et al. 1985); Órtilos, Dráva (N & U 1995); Pécs, Deindol (U & N 2006); Potony, Lugi-erdő (N & U 1995); Siklós, Csukma-h. (N 2000); Siklós, Göntér (N 2000); Siklós–Máriagyűd (N 2000); Somogyudvarhely (N et al. 1985); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Vejti, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995) – Bélavár, Dráva 2002. X. 17. 2 ♀ (N, U); Cserkút 2011. V. 25. 1 ♀ (U), 2011. IX. 28. 1 ♂ 1 ♀ (U); Darány, Nagyberek 1998. VI. 12. 1 ♀ (U), 1998. IX. 25. 3 ♂ 4 ♀ (N, U), 1999. V. 19. 3 ♀ (U); Drávasztára 1999. X. 12. 2 ♂ 2 ♀ (U), 2000. X. 15. 6 ♂ 2 ♀ (N, U), 2004. X. 8. 1 ♂ (N, U), 2015. X. 19. 2 ♂ (GÁ, M); Gyékényes, Lankóci-e. 2001. VI. 9. 1 ♀ (U), 2003. VI. 17. 2 ♀ (N, U), 2004. VI. 9. 21 ♂ 15 ♀ (U), 2004. IX. 14. 19 ♂ 30 ♀ (U), 2004. X. 7. 2 ♂ 6 ♀ (U), 2005. V. 30. 6 ♂ 8 ♀ (U), 2006. V. 18. 12 ♂ 10 ♀ (U), 2006. VI. 14. 3 ♂ 7 ♀ (U), 2007. VI. 5. 1 ♀ (U), 2010. VI. 9. 77 ♂ 101 ♀ (O, Sz, U), 2011. V. 19. 1 ♂ 6 ♀ (O, U), 2015. X. 6. 13 ♂ 7 ♀ (GÁ, M), 2016. VI. 1. 3 ♂ 2 ♀ (GÁ, M, U), 2016. VI. 8. 1 ♂ 2 ♀ (GÁ, M, U); Kerkaszentkirály, Kerka 2010. XI. 4. 1 ♀ (O, U); Kővágótöttös, Cserma-h. 2018. V. 31. 1 ♂ (GT); Nagyarsány 2001. X. 10. 1 ♀ (U); Órtilos, Dráva 2000. X. 31. 2 ♂ (Ma, U), 2006. X. 26. 1 ♂ (Á, U); Pécs, Deindol 2016. X. 1. 1 ♂ (U), 2018. IX. 13. 3 ♂ (U); Pécs, Éger-v. 2010. XI. 1. 1 ♂ (N, U); Siklós–Máriagyűd 2016. VI. 17. 2 ♂ (U), 2006. IX. 22. 1 ♀ (U); Vízvár, Dráva 2000. X. 30. ♂ ♀ (Ma, U), 2001. X. 4. 2 ♂ (N, U), 2001. X. 31. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2002. VIII. 26. 1 ♂ (N, U), 2004. X. 1. 1 ♀ (U), 2005. X. 5. 1 ♀ (U).

Limnephilus griseus (Linnaeus, 1758) – Bakonya, Erdészház (N et al. 1985); Barcs, Csikota (N 1985a); Barcs, erdészház (N 1985a); Barcs, halastó (N 1985a); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Bükkösd, Korpád, Sormás-v. (N et al. 1985); Cserkút (N et al. 1985); Darány, Kuti őrház (N 1985a); Darány, Nagyberek (N 1985a, N & U 1995); Darány, Szűrűhely-folyás (N 1985a); Gilvánfa, erdészház (N et al. 1985); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); „Középrigóc“ (Ujhelyi 1981a); Órtilos, Dráva (N & U 1995); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pécs, Dömörkapu (U & N 2006); Siklós, Csukma-h. (N 2000); Siklós–Máriagyűd (N 2000); Szulok (N et al. 1985); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Szentborbás (U & N 1992b); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998 – Bakonya, Nagy-Rege 2017. X. 5. 2 ♂ (GT, U); Cserkút 2011. IX. 27. 1 ♂ (U), 2011. IX. 28. 1 ♂ (U); Ibafa, Gyűrűfü 2008. X. 10. 1 ♂ ♀ (Á); Kővágótöttös, Cserma-h. 2018. V. 31. 1 ♂ (GT); Órtilos, Dráva 2008. X. 30. 1 ♂ (U); Pécs, Nagypostavölgy 2018. V. 28. 1 ♂ 1 ♀ (GT), 2018. VI. 4. 1 ♂ 1 ♀ (GT); Siklós–Máriagyűd 2006. X. 13. 6 ♂ 1 ♀ (U); Vízvár, Dráva 2000. X. 30. 1 ♂ (Ma, U), 2001. X. 4. 1 ♂ (N, U), 2001. X. 31. 1 ♂ (N, U).

Limnephilus hirsutus (Pictet, 1834) – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Barcs, halastó (N 1985a); Cserkút (N et al. 1985); Csértő (N & U 1990); Kisdobsza (N et al. 1985, N et al. 1988); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pécs, Tubes (N et al. 1985).

Limnephilus ignavus McLachlan, 1865 – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Böhönye (N & U 1992); Bükkösd, Korpád, Sormás-v. (N et al. 1985); Csarnóta (N 2000); Cserkút (N et al. 1985); Kisdobsza (N & U 1988); Kisharsány (N 2000); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Pécs, Deindol (U & N 2006); Siklós, Csukma-h. (N 2000); Siklós–Máriagyűd (N 2000) – Bakonya, Sás-v. 2017. VII. 20. 1 ♂ 1 ♀ (GT, U); Ibafa, Gyűrűfü 2007. VI. 22. 2 ♂ 1 ♀ (U), 2008. X. 10. 1 ♂ (Á); Órtilos, Dráva 2017. X. 21. 1 ♂ (Szi, Mo, U); Pécs, Deindol 2018. VI. 11. 1 ♂ (U); Siklós–Máriagyűd 2016. VI. 17. 3 ♂ 2 ♀ (U), 2016. VII. 20. 1 ♂ (U, USz), 2006. IX. 14. 1 ♀ (U); Szava, Szőlőhegy 2014. VI. 19. 1 ♀ (Ö, U).

Limnephilus incisus Curtis, 1834 (Colpotaulius i.) – Bélavár, Dráva (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Csértő (N & U 1990); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Hedrehely (N et al. 1985); Kisdobsza (N & U 1988); Komlósd (N & U 1998); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pellérd, halastavak (U & N 2006); Szentlőrinc (N & U 1990); Szulimán (N & U 1990); Vejti, Dráva (N & U 1995) – Almamellék, Almás-p. 1998. VII. 19. 1 ♀ (U); Bakonya, Nagy-Rege 2017. VI. 12. 1 ♀ (U); Drávapalkonya 1999. VI. 28. 1 ♂ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2001. VI. 9. 2 ♂ (U), 2004. VI. 9. 2 ♂ (U), 2005. V. 30. 1 ♀ (U); Pécs, Nagypostavölgy 2017. VII. 10-18. 1 ♂ (GT).

Limnephilus lunatus Curtis, 1834 – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Alsószerterzsébet (U 2004); Babócsa, ártér (N & U 1998); Barcs, Csikota (N 1985a); Barcs, halastó (N 1985a); Barcs, halastó I. (N & U 1998); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998);

Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Csarnóta (N 2000); Cserkút (N et al. 1985); Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); Darány, Szűrűhely-folyás (N 1985a); „Darány“ (Ujhelyi 1981a); Drávapalkonya (N & U 1995); Drávaszentes, Ferenctelep (N & U 1998); Gilvánfa, erdészház (N et al. 1985); Hedrehely (N et al. 1985); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Kisharsány (N 2000); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Komlósd (N et al. 1985); „Középrigóc“ (Ujhelyi 1981a); Lenti, Bárszentmihályfa (U 2004); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Mike (N et al. 1985); Órtilos, Dráva (N & U 1995); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pécs, Dömörkapu (N et al. 1985); Pécs, Éger-völgy (N et al. 1985); Pécs, Tubes (N et al. 1985); Pécs, város (U & N 2006); Siklós, Csukma-h. (N 2000); Siklós-Máriagyűd (N 2000); Somogyudvarhely (N et al. 1985, N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Szentlászló (N & U 1990); Szentlőrinc (N & U 1990); Tormafölde (N et al. 1985); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Vejtő, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1998) – Bakonya, Nagy-Rege 2017. V. 28. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2017. VI. 12. 1 ♂ (U), 2017. X. 5. 1 ♂ (GT, U); Cserkút 2011. IX. 28. 1 ♂ (U), 2013. V. 21. 1 ♂ (U); Darány, Nagyberék 1998. VI. 12. 1 ♀ (U); Drávasztára 2000. X. 15. 1 ♂ (N, U); Gyékényes, Lankóci-e. 2001. VI. 9. 1 ♂ (U), 2004. VI. 9. 1 ♂ (U), 2004. X. 7. 5 ♂ 1 ♀ (U), 2015. X. 6. 2 ♀ (GÁ, M); Ibafa, Gyűrűfű 2007. VI. 22. 2 ♂ (U), 2008. X. 11. 2 ♂ (Á, U); Kerkaszentkirály, Kerka 2010. XI. 4. 6 ♂ 1 ♀ (O, U); Kővágószőlős 2013. X. 6. 1 ♂ (U), 2013. X. 23. 3 ♂ 1 ♀ (U); Kővágószőlős, Jakab-h. 2016. VII. 31. 1 ♂ 2 ♀ (GT, U), 2017. VI. 27. 1 ♀ (GT), 2017. X. 18. 2 ♂ 4 ♀ (GT, U); Kővágótöttös, Cserma-h. 2016. VIII. 28. 3 ♂ 1 ♀ (GT, U); 2017. VI. 13. 2 ♂ (GT), 2018. V. 31. 1 ♂ 2 ♀ (GT); Órtilos, Dráva 2000. X. 31. 2 ♂ 2 ♀ (Ma, U), 2002. XI. 16. 1 ♂ 2 ♀ (U), 2004. X. 28. 2 ♂ (Á, U), 2010. XI. 3. 1 ♂ (O, U), 2017. X. 21. 2 ♂ (Szi, Mo, U); Pécs, Deindol 2011. V. 30. 1 ♀ (U), 2015. XI. 9. 3 ♀ (U), 2016. VI. 28. 2 ♀ (U), 2016. VII. 5. 1 ♂ (U), 2016. VIII. 8. 1 ♂ (U), 2016. VIII. 25. 1 ♂ (U), 2016. IX. 4. 1 ♂ (U), 2016. IX. 7. 1 ♂ (U), 2016. X. 1. 2 ♂ (U), 2016. XI. 2. 2 ♂ (U), 2017. VI. 4. 2 ♂ 1 ♀ (U), 2017. VII. 28. 1 ♀ (U), 2017. X. 26. 2 ♂ (U), 2018. VI. 11. 1 ♂ (U), 2018. VII. 5. 1 ♂ (U), 2018. VIII. 31. 1 ♂ (U), 2018. IX. 6. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2018. IX. 13. 9 ♂ 1 ♀ (U); Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. V. 20. 1 ♂ (U), 2014. VIII. 26. 3 ♂ 1 ♀ (GT, U), 2014. IX. 19. 2 ♂ (U), 2016. VII. 7. 2 ♀ (U), 2016. VII. 22. 1 ♀ (GT, U); Pécs, Nagypostavölgy 2018. V. 1-13. 1 ♀ (GT); Siklós-Máriagyűd 2006. IX. 14. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2006. IX. 22. 1 ♂ (U), 2006. X. 13. 1 ♀ (U), 2015. VI. 13. 1 ♂ (U); Somogyudvarhely 2000. V. 4. 1 ♀ (U); Vízvár, Dráva 2001. X. 4. 2 ♂ (N, U), 2004. X. 1. 4 ♂ 1 ♀ (U), 2004. XI. 2. 1 ♀ (U), 2006. V. 22. 1 ♀ (U), 2009. XI. 16. 1 ♂ (U), 2015. XI. 10. 1 ♀ (GÁ, M).

Limnephilus rhombicus (Linnaeus, 1758) – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Alsószerterzsébet (U 2004); Babócsa, Rinya (N & U 1995); Bakonya, Erdészház (N et al. 1985); Barcs, halastó (N 1985a); Böhönye (N & U 1992); Bükkösd, Korpád, Sormás-v. (N et al. 1985); Csarnóta (N 2000); Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); Darány, Nagyberék (N 1985a); „Darány“ (Ujhelyi 1981a); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Komlósd (N et al. 1985); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Órtilos, Dráva (N & U 1995); Pécs, Deindol (U & N 2006); Péterhida (N & U 1998); Siklós, Csukma-h. (N 2000); Siklós-Máriagyűd (N 2000); Somogyudvarhely (N et al. 1985); Szentlőrinc (N & U 1990); Szulimán (N & U 1990); Vízvár, Dráva (N & U 1995) – Cserkút 2011. V. 22. 1 ♂ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2005. V. 30. 1 ♂ (U), 2010. VI. 9. 1 ♂ (O, Sz, U); Pécs, Deindol 2017. VI. 19. 2 ♂ (U), 2018. IX. 13. 1 ♀ (U); Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. VI. 29. 1 ♂ (U); Siklós, Csukma-h. 2015. VI. 13. 1 ♂ (U).

Limnephilus sparsus Curtis, 1834 – Abaliget, Nyáras-v. (U & N 2006); Almamellék, Sasrét (N et al. 1985, N & U 1990); Bakonya, Erdészház (N et al. 1985); Böhönye (N & U 1992); Bükkösd, Korpád, Sormás-v. (N et al. 1985); Cserkút (N et al. 1985); Darány, Kuti őrház (N 1985a); Hetvehely, Nyáras-v. (N et al. 1985); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Kisdobsza (N et al. 1985); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Patosfa (N & U 1990); Pécs, Deindol (U & N 2006) – Ibafa, Gyűrűfű 2007. VI. 22. 1 ♂ (U), 2008. X. 10. 1 ♂ (Á), 2008. X. 11. 1 ♀ (U).

Limnephilus stigma Curtis, 1834 – Gyékényes, Lankóci-e. (N & U 1998, U 2005) – Gyékényes, Lankóci-e. 2003. VI. 17. 1 ♀ (N, U), 2004. VI. 9. 20 ♂ 14 ♀ (U), 2004. IX. 14. 19 ♂ 6 ♀ (U), 2004. X. 7. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2005. V. 30. 5 ♂ (U), 2006. V. 18. 4 ♂ 1 ♀ (U), 2010. VI. 9. 74 ♂ 60 ♀ (O, Sz, U), 2011. V. 19. 1 ♀ (O, U).

Limnephilus subcentralis Brauer, 1857 – Böhönye (N & U 1992); Darány, Nagyberék (N 1992a, N & U 1995).

Limnephilus vittatus (Fabricius, 1798) – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Babócsa, ártér (N & U 1998); Barcs, Csikota (N 1985a); Barcs, erdészház (N 1985a); Barcs, halastó (N 1985a); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Cserkút (N et al. 1985); Darány, Kuti őrház (N 1985a); Darány, Nagyberék (N 1985a, N & U 1995); Darány, Szűrűhely-folyás (N 1985a); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Komlósd (N et al. 1985); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Matty, Keselyősfapuszta (N & U 1998); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pécs, Dömörkapu (U & N 2006); Pécs, Misina (N et al. 1985, U & N 2006); Siklós, Göntér (N 2000); Szentborbás (U & N 1992b); Szentlőrinc (N & U 1990); Vízvár, Dráva (N & U 1998); Zaláta, rét (N & U 1995) – Darány, Nagyberék 1999. V. 19. 1 ♂ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2005. V. 30. 1 ♀ (U); Kerkaszentkirály, Kerka 2010. XI. 4. 1 ♂ (O, U); Nagyarsány 2001. X. 10. 1 ♂ (U); Órtilos, Dráva 2000. X. 31. 1 ♀ (Ma, U); Siklós–Máriagyűd 2006. X. 13. 1 ♂ (U); Vízvár, Dráva 2001. X. 31. 1 ♂ 1 ♀ (N, U).

Limnephilus xanthodes Curtis, 1834 – Barcs, szakiskola (N & U 1998); Kisdobsza (N et al. 1985).

Grammotaulius nigropunctatus (Retzius, 1783) – Abaliget, Nyáras-v. (N et al. 1985); Almamellék, Sasrét (N et al. 1985); Bakonya, Erdészház (N et al. 1985); Barcs, Csikota (N 1985a); Barcs, erdészház (N 1985a); Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Barcs, Szilonic-p. (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Bükkösd, Korpád, Sormás-v. (N et al. 1985); Csarnóta (N 2000); Cserkút (N et al. 1985); Csertő (N & U 1990); Darány, Kuti őrház (N 1985a); Darány, Nagyberék (N 1985a, N & U 1995, 1998); Darány, Szűrűhely-folyás (N 1985a); Darány, temető (N 1985a); Diósvizsló (N 2000); Gilvánfa, erdészház (N et al. 1985); Gyékényes, Lankóci-e. (N & U 1998); Hedrehely (N et al. 1985); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Kemse, Háromfa (N & U 1995); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Komlósd (N et al. 1985); „Középrigóc” (Ujhelyi 1981a); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Matty, Keselyősfapuszta (N & U 1998); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pécs, Dömörkapu (U & N 2006); Pécs, Kertváros (N et al. 1985); Pécs, Misina (U & N 2006); Potony (N & U 1998); Sellye (N et al. 1985); Siklós, Göntér (N 2000); Siklós–Máriagyűd (N 2000); Somogyudvarhely (N et al. 1985); Szentborbás (U & N 1992b); Szentlőrinc (N & U 1990); Vejtő, Dráva (N & U 1995); Vízvár, Dráva (N & U 1995) – Cserkút 2011. V. 2. 2 ♀ (U), 2011. V. 22. 1 ♂ (U), 2011. IX. 28. 1 ♂ (U); Darány, Nagyberék 1998. IX. 25. 1 ♀ (N, U), 1999. V. 19. 1 ♀ (U); Drávasztára 2015. X. 19. 1 ♀ (GÁ, M); Gyékényes, Lankóci-e. 2001. IV. 29. 2 ♂ 1 ♀ (U), 2002. V. 2. 4 ♂ 3 ♀ (U), 2004. X. 7. 2 ♂ 4 ♀ (U), 2006. V. 18. 3 ♀ (U), 2015. X. 6. 3 ♀ (GÁ, M); Ibafa, Gyűrűfű 2006. V. 20. 1 ♂ (Á); Kővágószőlős, Jakab-h. 2017. IV. 26. 1 ♀ (GT, U); Órtilos, Dráva 2000. X. 31. 2 ♂ (Ma, U); Pécs, Deindol 2014. VI. 1. 1 ♂ (U), 2018. V. 8. 1 ♂ (U), 2018. V. 12. 1 ♀ (U); Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. VI. 2. 1 ♂ (U); Pécs, Nagypostavölgy 2017. VI. 15. 1 ♀ (GT), 2017. VI. 26. 1 ♂ (GT); Siklós, Csukma-h. 2015. V. 8. 2 ♂ (U); Vízvár, Dráva 2000. IV. 28. 1 ♂ (N, U), 2001. IV. 25. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2001. X. 4. 1 ♂ (N, U).

Glyptotaelius pellucidus (Retzius, 1783) – „Abaliget” (U & N 2006); Abaliget, Nyáras-v. (U & N 2006); Babócsa, ártér (N & U 1998); Bakonya, Erdészház (N et al. 1985); Bakonya, Sás-v. (U & N 2006); Barcs, erdészet (N 1985a); Barcs, erdészház (N 1985a); Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1988); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Barcs, Szilonic-p. (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Kerek-hegy (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Cserkút (N et al. 1985); Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); „Darány” (Ujhelyi 1981a); Darány, Kerek-tó (N 1985a); Darány, Kuti-őrház (N & U 1998); Darány, Nagyberék (N 1985a, N & U 1988, 1998); Darány, Szűrűhely-folyás (N 1985a); Darány, temető (N 1985a); Drávapalkonya (N & U 1995); Drávasztára (N & U 1998); Felsőszentmárton, Korcsina-csat. (N & U 1998); Gyékényes, Lankóci-e. (N & U 1998); Hedrehely (N et al. 1985); Hetvehely, Bükkösi-v. (U & N 2006); Hetvehely, Sás-v. (U & N 2006); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Kemse, Háromfa (N & U 1998); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Komlósd (N et al. 1985); „Középrigóc” (Ujhelyi 1981a); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Matty, Keselyősfapuszta (N & U 1998); Muraszemenye (U 2004); Órtilos, Dráva (N & U 1995); Patosfa (N & U 1990); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pécs, Éger-v. (U & N 2006); Péterhida (N & U 1998); Potony, Lugi-erdő (N & U 1995, 1998); Siklós–Máriagyűd (N 2000); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szava (N 2000); Szentborbás (U & N 1992b); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Tótújfalu, Lugi-e. (N & U 1998); Vejtő, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998); Zalabaksa (U 2004) –

Abaliget, Nyáras-v. 2017. VIII. 26. 2 ♂ (U); Bélavár, Dráva 2006. V. 16. 2 ♀ (U); Bélavár, Lókai-mező 1999. V. 11. 1 ♀ (U); Cserkút 2011. V. 2. 1 ♀ (U), 2011. V. 20. 1 ♂ (U), 2011. V. 22. 2 ♂ 2 ♀ (U), 2011. VI. 5. 1 ♀ (U), 2011. IX. 27. 1 ♀ (U), 2013. V. 18. 1 ♀ (U), 2016. V. 23. 1 ♂ (U); Darány, Nagyberék 1998. VI. 12. 1 ♀ (U), 1998. IX. 25. 4 ♂ 1 ♀ (N, U) 1999. IV. 30. 4 ♀ (U), 1999. V. 19. 2 ♀ (U); Drávaszentes, Ferenc-telep 1999. V. 19. 1 ♂ (U); Drávasztára 1999. VI. 12. 1 ♂ (N, U), 1999. VIII. 9. 1 ♂ (U); Felsőszentmárton, Mrtvica 1999. VI. 20. 1 ♂ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 1 ♂ (N, U), 2001. IV. 29. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2002. V. 2. 2 ♀ (U), 2004. VI. 9. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2004. IX. 14. 30 ♂ 8 ♀ (U), 2004. X. 7. 1 ♀ (U), 2005. V. 30. 1 ♀ (U), 2006. V. 18. 27 ♂ 24 ♀ (U), 2010. VI. 9. 3 ♂ 6 ♀ (O, Sz, U), 2011. V. 19. 1 ♂ 2 ♀ (O, U), 2015. X. 6. 42 ♂ 4 ♀ (GÁ, M); Kercaszomor 2007. X. 14. 1 ♀ (U); Kővágószőlős 2013. IX. 25. 1 ♀ (U), 2014. V. 10. 1 ♀ (U); Kővágószőlős, Jakab-h. 2017. IV. 26. 1 ♀ (GT, U), 2017. VI. 27. 1 ♀ (GT); Kővágóöttös, Cserma-h. 2016. VIII. 28. 1 ♂ (GT, U), 2018. V. 31. 1 ♀ (GT); Órtilos, Dráva 2004. X. 28. 1 ♂ (Á, U); Pécs, Deindol 2015. IV. 12. 1 ♂ (U), 2016. IV. 22. 1 ♀ (U), 2016. VII. 5. 2 ♀ (U), 2016. VIII. 25. 1 ♂ (U), 2017. IV. 25. 1 ♂ 4 ♀ (U), 2017. V. 11. 4 ♂ 4 ♀ (U), 2018. V. 8. 1 ♀ (U), 2018. V. 12. 1 ♀ (U), 2018. IX. 13. 1 ♂ 1 ♀ (U); Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. V. 7. 1 ♀ (U), 2014. VI. 22. 1 ♀ (GT, U); Pécs, Nagypostavölgy 2017. VI. 1-2. 1 ♂ (GT), 2017. VII. 20. 1 ♂ (GT); Siklós-Máriagyűd 2016. VI. 17. 1 ♀ (U), 2016. VI. 21. 1 ♀ (U), 2016. VI. 27. 1 ♂ (N, U), 2016. VII. 20. 1 ♂ 1 ♀ (U, USz); Siklós, Csukma-h. 2015. VI. 13. 1 ♀ (U), 2015. VIII. 9. 3 ♀ (GT, U); Vízvár, Dráva 1999. IX. 30. 1 ♂ (U), 2001. IV. 25. 1 ♀ (N, U), 2001. IX. 24. 1 ♂ (N, U), 2001. X. 4. 10 ♂ 1 ♀ (N, U), 2003. IV. 30. 1 ♀ (U), 2004. V. 20. 2 ♀ (U), 2004. IX. 12. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2006. V. 22. 2 ♀ (U), 2015. IX. 16. 1 ♂ 3 ♀ (GÁ, M, U).

Anabolia brevipennis (Curtis, 1834) (Phacopteryx b.) – Barcs, halastó (N & U 1995); Böhönye (N & U 1992); Gyékényes, Lankóci-e. (N & U 1998); Kisdobsza (N 1986, N & U 1988); Magyarszombatfa (U & N 1992aa) – Bélavár, Lókai-mező 2004. VI. 18. 1 ♂ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2004. VI. 9. 2 ♂ 4 ♀ (U), 2004. IX. 14. 1 ♂ (U), 2004. X. 7. 2 ♀ (U), 2005. V. 30. 1 ♀ (U), 2010. VI. 9. 6 ♂ 6 ♀ (O, Sz, U).

Anabolia furcata Brauer, 1857 – Alsószenterzsébet (U 2004); Babócsa, Rinya (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Berzence, Tekerés-berki-p. (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Bükkösd, Korpád, Sormás-v. (N et al. 1985); Drávasztára (N & U 1998); Felsőszentmárton, Korcsina-csat. (N & U 1998); Helesfa (N et al. 1985); Hetvehely, Nyáras-v. (N et al. 1985); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N & U 1988); Lenti, Bárszentmihályfa (U 2004); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Muraszemenye (U 2004); Nemesnép (U 2004); Órtilos, Dráva (N & U 1995, 1998); Pécs, Éger-v. (U & N 2006); Rédics, Kebele-p. (U 2004); Resznek, Szentgyörgyvölgyi-p. (U 2004); Somogyapáti (N & U 1990); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Szentlázsló (N et al. 1985, N & U 1990); Szentlőrinc (N et al. 1985, N & U 1990); Szulimán (N et al. 1985); Tormafölde (U 2004); Vásárosbéc (N et al. 1985); Vejtő, Dráva (N & U 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Vízház (N & U 1998); Zákány (N & U 1998); Zalabaksa (U 2004) – Babócsa, Rinya 1999. V. 19. 3 ♂ 1 ♀ (U); Bélavár, Dráva 2002. X. 17. 8 ♂ 5 ♀ (N, U); Drávasztára 2000. X. 15. 2 ♂ (N, U), 2004. X. 8. 4 ♂ (N, U); Gyékényes, Dombó-csat. 2004. X. 7. 1 ♂ 4 ♀ (U); Kerkaszentkirály, Kerka 2010. XI. 4. 16 ♂ 1 ♀ (O, U); Nagyatád, Hóka-malom 2004. X. 7. 1 ♂ 2 ♀ (U); Órtilos, Dráva 2000. X. 31. 6 ♂ 1 ♀ (Ma, U), 2002. XI. 16. 1 ♂ (U), 2004. X. 28. 27 ♂ 1 ♀ (Á, U), 2005. X. 26. 5 ♂ 1 ♀ (Á, U), 2006. X. 26. 6 ♂ (Á, U) 2008. X. 30. 12 ♂ 1 ♀ (U), 2010. XI. 3. 2 ♂ (O, U), 2017. X. 21. 1 ♂ (Szi, Mo, U); Vízvár, Dráva 1998. X. 28. 26 ♂ (U), 1999. IX. 30. 185 ♂ 5 ♀ (U), 1999. X. 25. 13 ♂ 7 ♀ (U), 2000. X. 13. 22 ♂ 3 ♀ (N, U), 2000. X. 30. 11 ♂ (Ma, U), 2000. XI. 15. 2 ♂ (N, U), 2001. X. 4. 7 ♂ (N, U), 2001. X. 31. 3 ♂ (N, U), 2002. X. 3. 4 ♂ (N, U), 2003. X. 31. 9 ♂ (U), 2004. X. 1. 21 ♂ (U), 2004. X. 26. 44 ♂ 1 ♀ (U), 2004. XI. 2. 54 ♂ 2 ♀ (U), 2005. X. 5. 40 ♂ (U), 2005. X. 23. 44 ♂ 2 ♀ (U), 2005. XI. 15. 3 ♂ (U), 2007. X. 15. 13 ♂ (U), 2009. XI. 16. 9 ♂ (U), 2015. X. 28. 17 ♂ (GÁ, M), 2015. XI. 10. 2 ♂ (GÁ, M).

Rhadicoleptus alpestris (Kolenati, 1848) – Darány, Nagyberék (N & U 1995); Gyékényes, Lankóci-e. (N & U 1998); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Szulimán (N & U 1990).

Potamophylax luctuosus (Piller et Mitterpacher, 1783) – Drávasztára (N & U 1998).

Potamophylax nigricornis (Pictet, 1834) – Abaliget, Nyáras-v. (U & N 2006); Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Bakonya, Sás-v. (U & N 2006); Bükkösd, Korpád, Sormás-v. (N et al. 1985); Cserkút (N et al. 1985); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pécs, Éger-völgy (N et al. 1985); Pécs, Tubes

(N et al. 1985) – Abaliget, Nyáras-v. 2017. V. 29. 2 ♀ (U), 2017. VI. 15. 1 ♂ 3 ♀ (U); Bakonya, Nagy-Rege 2017. VI. 12. 1 ♂ (U); Cserkút 2011. VI. 5. 1 ♂ (U); Dinnyeberki 2007. VI. 23. 2 ♀ (U); Ibafa, Gyűrűfü 2007. VI. 22. 1 ♂ 1 ♀ (U); Kővágószőlős 2014. V. 21. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2014. V. 26. 1 ♀ (U); Kővágótöttös, Cserma-hegy 2018. V. 31. 1 ♂ (GT); Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. VI. 2. 1 ♂ (U); Pécs, Nagypostavölgy 2017. VI. 15. 1 ♀ (GT).

Potamophylax rotundipennis (Brauer, 1857) – Alsószerzsebet (U 2004); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Belezna, Mura (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Bükkösd, Korpád, Sormás-v. (N et al. 1985); Csértő (N & U 1990); Dobri (U 2004); Hetvehely, Bükkösd-v. (U & N 2006); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N & U 1988); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Őrtilos, Dráva (N & U 1995, 1998); Őrtilos, Új-Zrínyi-vár (N & U 1998); Resznek, Szentgyörgyvölgyi-p. (U 2004); Szentgyörgyvölgy (U 2004); Szentlászló (N & U 1990); Szulimán (N & U 1990); Vízvár, Dráva (N & U 1998) – Abaliget, Nyáras-v. 2017. VIII. 26. 28 ♂ 19 ♀ (U); Kerkaszentkirály, Kerka 2010. XI. 4. 2 ♂ 1 ♀ (O, U); Őrtilos, Dráva 2005. X. 26. 1 ♀ (Á, U), 2006. X. 26. 1 ♀ (Á, U); Vízvár, Dráva 1998. X. 28. 1 ♀ (U), 1999. IX. 30. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2000. X. 13. 1 ♂ 4 ♀ (N, U), 2000. X. 30. 4 ♂ 1 ♀ (Ma, U), 2001. IX. 24. 2 ♂ (N, U), 2001. X. 4. 1 ♂ (N, U), 2001. X. 31. 2 ♂ 1 ♀ (N, U), 2002. X. 3. 1 ♀ (N, U), 2003. X. 31. 4 ♂ (U), 2004. IX. 12. 1 ♂ 2 ♀ (N, U), 2004. X. 1. 4 ♂ 2 ♀ (U), 2005. X. 5. 8 ♂ 1 ♀ (U), 2005. X. 23. 2 ♂ 2 ♀ (U), 2007. X. 15. 3 ♂ (U), 2015. X. 28. 1 ♀ (GÁ, M), 2015. XI. 10. 1 ♂ (GÁ, M).

Halesus digitatus (Schränk, 1781) – Magyarszombatfa (U & N 1992a).

Halesus radiatus (Curtis, 1834) – Muraszemenye (U 2004).

Halesus tessellatus (Rambur, 1842) – Barcs, szakiskola (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Belezna, Mura (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Bükkösd, Gorica (N et al. 1985); Csurgó (N & U 1998); Dobri (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N & U 1988); „Középrigóc“ (Ujhelyi 1981a); Őrtilos, Dráva (N & U 1995, 1998); Szentlőrinc (N & U 1990); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Szentgyörgyvölgy (U 2004); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998); Zákány (N & U 1998); Zalabaksa (U 2004) – Kerkaszentkirály, Kerka 2010. XI. 4. 2 ♂ 1 ♀ (O, U); Őrtilos, Dráva 2000. X. 31. 10 ♂ 7 ♀ (Ma, U), 2001. X. 30. 1 ♀ (N, U), 2002. XI. 16. 1 ♀ (U), 2004. X. 28. 1 ♂ 1 ♀ (Á, U), 2005. X. 26. 1 ♂ 2 ♀ (Á, U), 2006. X. 26. 3 ♂ 5 ♀ (Á, U), 2008. X. 30. 1 ♀ (U), 2010. XI. 3. 1 ♂ (O, U); Vízvár, Dráva 1999. IX. 30. 5 ♂ (U), 1999. X. 25. 1 ♂ 2 ♀ (U), 2000. X. 13. 7 ♂ 4 ♀ (N, U), 2000. X. 30. 74 ♂ 14 ♀ (Ma, U), 2000. XI. 15. 1 ♀ (N, U), 2001. X. 31. 14 ♂ 2 ♀ (N, U), 2002. X. 3. 1 ♂ (N, U), 2004. X. 26. 2 ♂ (U), 2004. XI. 2. 2 ♂ (U), 2005. X. 5. 4 ♂ (U), 2005. X. 23. 2 ♂ (U), 2005. XI. 15. 2 ♂ 6 ♀ (U), 2007. X. 15. 1 ♂ 3 ♀ (U), 2009. XI. 16. 8 ♂ 6 ♀ (U), 2015. X. 28. 1 ♂ (GÁ, M).

Platyphylax frauenfeldi Brauer, 1857 – Barcs, Dráva-part (U & N 1997); Barcs, erdőszet (N 1985a, U & N 1997); Barcs, Szilonicus-pusztá (U & N 1997, N & U 1998); Bélavár, Dráva (U & N 1992, 1997, N & U 1998); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); „Középrigóc“ (Ujhelyi 1981a); Magyarszombatfa (U & N 1992a, 1997); Őrtilos, ártér (U & N 1997); Őrtilos, Dráva-part (N & U 1995, 1998, U & N 1997); Sumony (U & N 1997); Szentborbás (N & U 1995, U & N 1997); Szentpéterfölde (U & N 1997); Vízvár, Dráva-part (U & N 1997, N & U 1998); Zákány (U & N 1997) – Őrtilos, Dráva 2000. X. 31. 13 ♂ 29 ♀ (Ma, U), 2001. X. 30. 1 ♂ (N, U); Vízvár, Dráva 1999. X. 25. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2000. X. 30. 4 ♂ 1 ♀ (Ma, U), 2001. X. 31. 1 ♂ (N, U).

Stenophylax meridionalis Malicky, 1980 – Abaliget, Nyáras-v. (N et al. 1985, U & N 2006); Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Bakonya, Erdészház (N et al. 1985); Bakonya, Sás-v. (U & N 2006); „Bélavár“ (U 2005); Bükkösd, Korpád, Sormás-v. (N et al. 1985); Cserkút (N et al. 1985); Hetvehely, Nyáras-v. (U & N 2006); Hetvehely, Sás-v. (U & N 2006); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pécs, Dömörkapu (U & N 2006); Pécs, Lapis (N et al. 1985); Pécs, Misina (U & N 2006); Pécs, Tubes (N et al. 1985) – Cserkút 2011. IX. 27. 3 ♀ (U), 2011. IX. 28. 1 ♀ (U); Ibafa, Gyűrűfü 2007. VI. 11. 1 ♀ (U); Kővágószőlős 2013. X. 6. 2 ♀ (U), 2014. V. 10. 1 ♂ (U); Kővágószőlős, Jakab-h. 2017. VI. 9. 1 ♂ 6 ♀ (GT); Kővágótöttös, Cserma-h. 2017. VI. 13. 1 ♀ (GT); Pécs, Deindol 2013. V. 1. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2016. IV. 22. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2017. V. 11. 1 ♂ (U), 2017. VI. 2. 1 ♀ (U), 2018. V. 4. 1 ♂ (U), 2018. V. 12. 3 ♂ 6 ♀ (U), 2018. VI. 11. 2 ♀ (U), 2018. V. 4. 1 ♂ (U); Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. V. 7. 1 ♂ 3 ♀ (U), 2014. V. 20. 1 ♀ (U), 2014. VI. 2. 7 ♂ 6 ♀ (U).

Stenophylax permistus McLachlan, 1895 – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Babócsa, ártér (N & U 1998); Bakonya, Erdészház (N et al. 1985); Bakonya, Sás-v. (U & N 2006); Barcs, Csikota (N 1985a); Barcs,

erdészet (N 1985a); Barcs, halastó (N 1985a); Barcs, Macsilla-domb (N & U 1998); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Barcs, Szilonics-p. (N & U 1998); Berzence, Tekeres-berki-p. (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Bükkösd, Korpád, Sormás-v. (N et al. 1985); Csarnóta (N 2000); Cserkút (N et al. 1985); Csertő (N & U 1990); Csurgó (N & U 1998); „Darány” (Ujhelyi 1981a); Darány, Kuti őrház (N 1985a, N & U 1998); Darány, Nagyberek (N 1985a, N & U 1995); Darány, Szűrűhely-folyás (N 1985a); Darány, temető (N 1985a); Drávapalkonya (N & U 1995); Drávaszentes (N & U 1998); Gilvánfa, erdészház (N et al. 1985); Hedrehely (N et al. 1985); Hetvehely, Nyáras-v. (U & N 2006); Hetvehely, Sás-v. (U & N 2006); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Kemse, Háromfa (N & U 1995); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Komlósd (N et al. 1985); „Középrigóc” (Ujhelyi 1981a); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Matty, Keselyősfapuszta (N & U 1998); Órtilos, Dráva-part (N & U 1995); Patosfa (N & U 1990); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pécs, Lapis (N et al. 1985); Pécs, Tubes (N et al. 1985); Potony (N & U 1998); Siklós, Göntér (N 2000); Siklós-Máriagyűd (N 2000); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Tótújfalu, Lugi-e. (N & U 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1998) – Abaliget, Nyáras-v. 2017. V. 29. 1 ♀ (U); Cserkút 2016. V. 23. 1 ♀ (U); Darány, Nagyberek 1999. V. 19. 1 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2002. V. 2. 1 ♂ (U), 2015. X. 6. 2 ♂ (GÁ, M); Ibafa, Gyűrűfű 2006. V. 20. 1 ♀ (Á), 2008. X. 10. 2 ♂ (U); Kerkaszentkirály, Kerka 2010. XI. 4. 1 ♂ (O, U); Kisdobsza 1998. X. 28. 1 ♀ (U); Kővágóttös, Cserma-h. 2018. V. 31. 1 ♀ (GT); Órtilos, Dráva 2010. XI. 3. 2 ♂ (O, U); Pécs, Deindol 2016. IV. 22. 1 ♂ (U), 2016. X. 1. 1 ♂ (U), 2018. V. 8. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2018. V. 12. 1 ♂ 1 ♀ (U); Siklós-Máriagyűd 2016. VI. 17. 1 ♂ (U); Siklós, Csukma-h. 2015. V. 8. 2 ♂ (U); 2006. V. 22. 1 ♂ (U).

Micropterna lateralis (Stephens, 1837) – Bakonya, Sás-v. (U & N 2006); Komlósd (N et al. 1985); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Órtilos, Dráva-part (N & U 1995); Pécs, Deindol (U & N 2006).

Micropterna nycterobia McLachlan, 1875 – Pécs, Deindol (U & N 2006).

Micropterna sequax McLachlan, 1875 – Abaliget, Nyáras-v. (U & N 2006); Bakonya, Sás-v. (U & N 2006); Cserkút (N et al. 1985); Hetvehely, Nyáras-v. (U & N 2006); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pécs, Éger-völgy (N et al. 1985); Pécs, Tubes (N et al. 1985) – Cserkút 2011. V. 20. 2 ♀ (U); Kővágószőlős 2014. V. 9. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2014. V. 10. 1 ♀ (U); Kővágószőlős, Jakab-h. 2017. VI. 9. 5 ♂ 6 ♀ (GT), 2017. VI. 27. 4 ♂ 3 ♀ (GT); Kővágóttös, Cserma-h. 2017. VI. 13. 2 ♂ 1 ♀ (GT), 2018. V. 31. 2 ♂ 6 ♀ (GT); Pécs, Deindol 2011. V. 30. 1 ♀ (U), 2016. VII. 5. 1 ♀ (U), 2016. IX. 15. 1 ♂ (U), 2017. VI. 2. 1 ♀ (U), 2017. VI. 19. 1 ♂ (U), 2018. V. 12. 1 ♀ (U); 2018. VI. 11. 2 ♂ (U); Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. V. 7. 1 ♀ (U), 2014. V. 20. 7 ♂ 7 ♀ (U), 2014. VI. 2. 5 ♂ 7 ♀ (U), 2014. VI. 22. 31 ♂ 28 ♀ (GT, U) 2014. VI. 29. 20 ♂ 56 ♀ (U), 2014. VII. 19. 3 ♂ 10 ♀ (U), 2014. VII. 20. 9 ♀ (U), 2014. IX. 19. 5 ♂ 1 ♀ (U), 2016. VII. 7. 2 ♂ 1 ♀ (U), 2017. X. 11. 1 ♀ (U).

Micropterna testacea (Gmelin, 1798) – Magyarszombatfa (U & N 1992a).

Chaetopteryx fusca Brauer, 1857 – Órtilos, Dráva-part (N & U 1995) – Órtilos, Dráva 2000. X. 31. 7 ♂ (Ma, U); Vízvár, Dráva 2000. X. 30. 1 ♂ (Ma, U), 2005. X. 23. 1 ♂ (U).

Chaetopteryx major McLachlan, 1876 – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Bükkösd, Gorica (N et al. 1985); Bükkösd, Korpád, Sormás-v. (N et al. 1985); Cserkút (N et al. 1985); Hetvehely, Nyáras-v. (U & N 2006); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Órtilos, Dráva-part (N & U 1995, 1998); Órtilos, Új-Zrínyi-vár (N & U 1998); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pécs, Éger-völgy (N et al. 1985, U & N 2006); Zákány (N & U 1998) – Ibafa, Gyűrűfű 2008. X. 10. 2 ♂ 8 ♀ (Á, U); Kővágószőlős 2013. X. 12. 1 ♂ (U), 2013. X. 23. 9 ♂ (U); Kővágóttös 2013. X. 14. 2 ♂ 4 ♀ (U), 2013. X. 30. 1 ♀ (U); Pécs, Éger-v. 2010. XI. 1. 1 ♀ (N, U), 2013. X. 2. 1 ♂ (U), 2013. X. 17. 2 ♀ (U), 2016. XI. 24. 1 ♀ (U); Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2017. X. 11. 2 ♂ (U).

Goeridae

Goera pilosa (Fabricius, 1775) – Alsószerterzsébet (U 2004); Barcs, halastó (N 1985a); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Bélavár, Almás-berek (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Belezna, Mura (N & U 1998); Csertő (N & U 1990); Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); Darány, Kuti őrház (N 1985a); Darány, Nagyberek (N & U 1995); Dobri (U 2004); Drávasztára (N & U 1995); Gyékényes, kavicsbányató (N & U 1995); Gyékényes, Lankóci-e. (N & U 1998); Hetvehely, Bükkösi-v. (U

& N 2006); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N & U 1988); Komlósd (N et al. 1985); Lenti, Bárszentmihályfa (U 2004); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Patosfa (N & U 1990); Őrtilos, ártér (N & U 1998); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Őrtilos, Új-Zrínyi-vár (N & U 1998); Rédcis, Kebele-p. (U 2004); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b); Tormafölde (U 2004); Tótszerdahely (U 2004); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998); Zákány (N & U 1998) – Barcs, Szilónics-p. 1999. V. 19. 1 ♂ (U); Bélavár, Almás-berek 2000. V. 4. 5 ♂ 2 ♀ (U); Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 2 ♂ 15 ♀ (N, U), 2003. V. 2. 1 ♂ 28 ♀ (U), 2003. VI. 12. 3 ♂ 18 ♀ (N, U), 2005. VIII. 2. 1 ♂ 4 ♀ (U), 2006. V. 16. 2 ♀ (U); Bélavár, Lókai-mező 1999. V. 11. 1 ♀ (U), 2002. VI. 20. 4 ♀ (U), 2004. VI. 18. 1 ♀ (U); Cserkút 2013. V. 21. 1 ♂ (U); Drávasztára 2003. VI. 5. 1 ♂ 1 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 1 ♂ 8 ♀ (N, U), 2001. VI. 9. 2 ♂ 3 ♀ (U), 2002. V. 2. 4 ♀ (U), 2003. VI. 17. 1 ♂ (N, U), 2004. VI. 9. 2 ♂ 3 ♀ (U), 2005. V. 30. 5 ♂ 5 ♀ (U), 2006. V. 18. 6 ♀ (U), 2010. VI. 9. 3 ♀ (O, Sz, U), 2015. X. 6. 1 ♂ (GÁ, M), 2016. VI. 1. 1 ♀ (GÁ, M, U), 2016. VI. 8. 1 ♀ (GÁ, M, U); Ibafa, Gyűrűfű 2007. VI. 22. 1 ♂ (U); Őrtilos, ártér 1999. VII. 1. 5 ♀ (U); Őrtilos, Dráva 1999. VI. 30. 1 ♀ (U), 1999. VIII. 3. 1 ♂ 4 ♀ (U), 2001. VI. 16. 4 ♂ 3 ♀ (U), 2002. VI. 12. 4 ♂ 1 ♀ (U), 2002. VIII. 2. 2 ♂ 8 ♀ (U), 2005. VII. 25. 1 ♂ 3 ♀ (U), 2007. VI. 15. 2 ♂ (U); Vízvár, Dráva 1999. V. 1. 4 ♂ (N, U), 1999. VII. 31. 10 ♂ 1 ♀ (N, U), 2000. IV. 28. 13 ♂ (N, U), 2000. V. 25. 16 ♂ (N, U), 2001. IV. 25. 6 ♂ (N, U), 2001. V. 5. 37 ♂ 1 ♀ (N, U), 2001. VI. 8. 17 ♂ (N, U), 2001. VI. 25. 4 ♂ (N, U), 2001. VII. 14. 18 ♂ 1 ♀ (U, UP), 2001. VIII. 4. 69 ♂ 10 ♀ (N, U), 2001. IX. 24. 16 ♂ 1 ♀ (N, U), 2001. X. 4. 2 ♂ 1 ♀ (N, U), 2002. IV. 29. 14 ♂ 31 ♀ (U), 2002. V. 3. 28 ♂ (N, U), 2002. VI. 9. 11 ♂ (U), 2002. VI. 26. 1 ♂ (N, U), 2002. VIII. 26. 2 ♂ 11 ♀ (N, U), 2003. IV. 30. 1 ♂ (U), 2003. V. 30. 25 ♂ (N, U), 2004. V. 20. 14 ♂ (U), 2004. VIII. 16. 1 ♂ 2 ♀ (N, U), 2004. IX. 12. 4 ♂ 1 ♀ (N, U), 2004. X. 1. 3 ♂ (U), 2004. X. 26. 1 ♂ (U), 2005. VI. 24. 8 ♂ (U), 2005. X. 23. 1 ♀ (U), 2006. V. 22. 33 ♂ 3 ♀ (U), 2006. VI. 13. 11 ♂ (N, U), 2006. VIII. 17. 2 ♂ 2 ♀ (U), 2007. VI. 3. 2 ♂ 1 ♀ (U), 2007. VII. 2. 4 ♂ 11 ♀ (U), 2015. IX. 16. 11 ♂ 4 ♀ (GÁ, M, U), 2016. V. 28. 13 ♂ 11 ♀ (GÁ, U).

Lithax obscurus (Hagen, 1859) – Abaliget, Nyáras-v. (N et al. 1985, U & N 2006); Bakonya, Sás-v. (N et al. 1985); Bükkösd, Korpád, Sormás-v. (N et al. 1985); Hetvehely, Bükkösd-v. (U & N 2006); Hetvehely, Nyáras-v. (N et al. 1985, N & U 1990, U & N 2006); Hetvehely, Sás-v. (U & N 2006); Kisdobsza (N & U 1988); Komlósd (N & U 1998); Lad (N & U 1990); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Őrtilos, Új-Zrínyi-vár (N & U 1998); Patosfa (N & U 1990); Pécs, Éger-v. (U & N 2006); Porrogszentpál, Rigócz-p. (N & U 1998); Szentlőrinc (N & U 1990); Zákány (N & U 1998) – Bélavár, Lókai-mező 2000. IV. 13. 1 ♂ (U) 2002. IV. 15. 6 ♂ 2 ♀ (U), 2003. IV. 22. 2 ♂ (U); Komlósd 2000. IV. 28. 3 ♀ (N, U), 2003. IV. 22. 1 ♂ (U); Szava 2004. V. 16. 4 ♂ (U).

Silo nigricornis (Pictet, 1834) – Vízvár, Dráva (U 2005).

Silo pallipes (Fabricius, 1781) – Magyarszombatfa (U & N 1992a) – Pécs, Deindol 2018. VI. 11. 1 ♀ (U).

Silo piceus (Brauer, 1857) – Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Tótszerdahely (U 2004); Vízvár, Dráva (U 2005) – Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 1 ♀ (N, U), 2002. X. 17. 1 ♀ (N, U), 2003. V. 2. 155 ♂ 14 ♀ (U), 2006. V. 16. 3 ♀ (U); Őrtilos, Dráva 2001. VI. 16. 4 ♀ (U), 2002. VI. 12. 2 ♂ 1 ♀ (U), 2003. VI. 26. 1 ♂ (U); Vízvár, Dráva 1999. V. 1. 10 ♂ 1 ♀ (N, U), 2000. IV. 28. 2 ♂ (N, U), 2000. V. 25. 12 ♂ 2 ♀ (N, U), 2001. V. 5. 109 ♂ (N, U), 2001. IX. 24. 1 ♂ (N, U), 2002. V. 3. 4 ♂ (N, U), 2002. VI. 9. 2 ♂ 3 ♀ (U), 2002. X. 3. 1 ♀ (N, U), 2003. IV. 30. 57 ♂ (U), 2003. V. 30. 5 ♂ 5 ♀ (N, U), 2004. V. 20. 27 ♂ 3 ♀ (U), 2005. V. 3. 9 ♂ (U), 2006. V. 22. 35 ♂ 40 ♀ (U), 2006. VI. 13. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2016. V. 28. 2 ♂ 2 ♀ (GÁ, U).

Lepidostomatidae

Lepidostoma hirtum (Fabricius, 1775) – Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); Dobri (U 2004); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N & U 1988); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Rédcis, Kebele-p. (U 2004); Tótszerdahely (U 2004).

Crunoecia irrorata (Curtis, 1834) – Berzence, források (N & U 1998); Kercaszomor (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Őrtilos, Dráva-part (N & U 1995); Somogyudvarhely, források (N & U 1998) – Somogyudvarhely, források 1998. VI. 10. 2 ♂ 2 ♀ (U) 1998. VI. 25. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 1999. VII. 2. 10 ♂ 3 ♀ (U), 2003. VI. 23. 1 ♀ (U).

Leptoceridae

Athripsodes albifrons (Linnaeus, 1758) – Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Őrtilos, Dráva (N & U 1995) – Őrtilos, Dráva 2001. VI. 16. 4 ♀ (U), 2002. VI. 12. 1 ♂ (U), 2003. VI. 26. 1 ♂ (U), 2004. VII. 8. 7 ♂ 3 ♀ (U).

Athripsodes aterrimus (Stephens, 1836) – Babócsa, ártér (N & U 1998); Barcs, halastó (N 1985a); Barcs, Kisbók (N & U 1998); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Berzence, kavicsbányatavak (N & U 1998); Darány, Nagyberek (N 1985a, N & U 1995, 1998); Drávapalkonya (N & U 1998); Heresznye (N & U 1998); Kemse, Háromfa (N & U 1995); Kisdobsza (N et al. 1985); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Komlósd (N et al. 1985); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Patosfa (N & U 1990); Potony (N & U 1995, 1998); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Szentlőrinc (N & U 1990); Szulimán (N & U 1990); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Tótújfalu, Lugi-e. (N & U 1998); Vejti, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1998) – Barcs, Rinya-Ó-Dráva 1999. V. 19. 5 ♂ 1 ♀ (U); Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 11 ♂ 4 ♀ (N, U), 2006. V. 16. 1 ♂ (U); Bélavár, Lókai-mező 1999. V. 19. 9 ♂ (U) 2002. VI. 20. 4 ♂ 2 ♀ (U); Drávasztára 2006. V. 23. 1 ♂ (U); Gordisa, Mattyi-tó 2004. VI. 8. 3 ♂ 12 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2001. VI. 9. 2 ♀ (U), 2003. VI. 17. 2 ♀ (N, U), 2004. VI. 9. 1 ♀ (U), 2006. V. 18. 1 ♀ (U), 2010. VI. 9. 1 ♀ (O, Sz, U), 2011. V. 19. 1 ♀ (O, U), 2016. VI. 8. 3 ♀ (GÁ, M, U); Vízvár, Dráva 2006. V. 22. 2 ♀ (U), 2006. VI. 13. 1 ♀ (N, U), 2016. V. 28. 2 ♂ 3 ♀ (GÁ, U).

Athripsodes bilineatus (Linnaeus, 1758) – Alsószerűszébet (U 2004); Kercaszomor (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a).

Athripsodes cinereus (Curtis, 1834) – Alsószerűszébet (U 2004); Dobri (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kerkaszentmihály-Margitmajor, Lendva (U 2004); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Rédcis, Kebele-p. (U 2004); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Tormafölde (U 2004) – Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 1 ♂ 2 ♀ (N, U), 2003. VI. 12. 2 ♂ 2 ♀ (N, U); Drávasztára 1999. VI. 12. 1 ♀ (N, U), 2003. VI. 5. 1 ♂ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2001. VI. 9. 1 ♀ (U), 2003. VI. 17. 4 ♂ 5 ♀ (N, U), 2010. VI. 9. 1 ♀ (O, Sz, U); Őrtilos, Dráva 1999. VI. 30. 1 ♀ (U), 2002. VI. 12. 1 ♂ (U), 2002. VIII. 2. 2 ♂ 4 ♀ (U), 2003. VI. 26. 2 ♂ 2 ♀ (U), 2004. VII. 8. 2 ♂ 4 ♀ (U), 2005. VII. 25. 1 ♀ (U), 2007. VI. 15. 1 ♂ (U); Somogyudvarhely 1999. V. 19. 1 ♂ 1 ♀ (U); Vízvár, Dráva 1999. V. 19. 1 ♂ (U), 2002. VIII. 26. 2 ♀ (N, U), 2007. VII. 2. 1 ♂ (U).

Ceraclea alboguttata (Hagen, 1860) – Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Barcs, halastó I. (N & U 1998); Barcs, Kisbók (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Darány, Nagyberek (N & U 1998); Dobri (U 2004); Drávapalkonya (N & U 1995); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Gyékényes, kavicsbányató (N & U 1995); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Kisharsány (N 2000); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Muraszemenye (U 2004); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Pellérd, halastavak (U & N 2006); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Szentlőrinc (N & U 1990); Tótszerdahely (U 2004); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995); Vízvár, község (N & U 1995) – Barcs, Kisbók 1999. VIII. 5. 1 ♀ (U); Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 7 ♂ 9 ♀ (N, U), 2003. VI. 12. 4 ♂ 8 ♀ (N, U), 2005. VIII. 2. 1 ♂ 1 ♀ (U); Bélavár, Lókai-mező 2001. VII. 9. 1 ♂ 1 ♀ (N, U) 2002. VI. 20. 1 ♂ 6 ♀ (U); Drávapalkonya 1999. VI. 28. 1 ♂ (U); Drávasztára 1999. VI. 12. 1 ♀ (N, U), 1999. VIII. 9. 1 ♂ 3 ♀ (U), 2003. VI. 5. 9 ♂ 37 ♀ (U), 2004. VIII. 18. 1 ♂ 5 ♀ (U); Gordisa, Mattyi-tó 1999. VII. 5. 1 ♂ 1 ♀ (N, U); Gyékényes, Lankóci-e. 2003. VI. 17. 5 ♂ 2 ♀ (N, U); Őrtilos, ártér 1999. VII. 1. 2 ♀ (U); Őrtilos, Dráva 1999. VIII. 3. 1 ♂ (U), 2001. VI. 16. 1 ♀ (U), 2002. VI. 12. 1 ♂ (U), 2002. VIII. 2. 4 ♂ 6 ♀ (U), 2003. VI. 26. 4 ♂ 12 ♀ (U), 2004. VII. 8. 16 ♂ 10 ♀ (U), 2005. VII. 25. 6 ♂ 8 ♀ (U), 2007. VI. 15. 14 ♂ 14 ♀ (U); Pécs, Nagypostavölgy 2018. V. 28. 1 ♀ (GT); Siklós-Máriagyűd 2016. VI. 17. 1 ♂ (U); Vízvár, Dráva 1999. VII. 31. 1 ♂ (N, U), 2001. VI. 25. 1 ♀ (N, U), 2001. VII. 14. 3 ♂ 2 ♀ (U, UP), 2001. VIII. 4. 2 ♂ 1 ♀ (N, U), 2004. VIII. 16. 1 ♀ (N, U), 2004. IX. 12. 1 ♂ (U), 2007. VII. 2. 5 ♀ (U).

Ceraclea annulicornis (Stephens, 1836) – Alsószerűszébet (U 2004); Barcs, halastó (N 1985a); Belezna, Mura (N & U 1998); Csértő (N & U 1990); Drávapalkonya (N & U 1995); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Muraszemenye (U 2004); Őrtilos, Dráva (N & U 1995, 1998); Somogyapáti (N & U 1990); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b); Szulimán (N & U 1990); Vejti,

Dráva (N & U 1995); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998); Zákány (N & U 1998) – Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2003. VI. 12. 1 ♂ (N, U); Drávasztára 2003. VI. 5. 1 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 2 ♀ (N, U), 2001. VI. 9. 1 ♀ (U); Őrtilos, ártér 1999. VII. 1. 1 ♀ (U); Őrtilos, Dráva 1999. VI. 30. 1 ♀ (U), 2001. VI. 16. 16 ♂ 34 ♀ (U), 2002. VI. 12. 5 ♂ 4 ♀ (U), 2007. VI. 15. 4 ♂ 7 ♀ (U); Pécs, Nagypostavölgy 2017. VI. 1-2. 1 ♂ (GT); Vízvár, Dráva 1999. V. 19. 1 ♂ (U), 2000. V. 25. 4 ♂ 2 ♀ (N, U), 2001. VI. 25. 1 ♀ (N, U), 2002. VI. 9. 1 ♂ (U).

Ceraclea aurea (Pictet, 1834) – Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Bükkösd, Szentdomján (U & N 2006); „Darány“ (Ujhelyi 1981a); Darány, temető (N et al. 1985); Drávapalkonya (N & U 1995); Drávasztára (N & U 1995); Kisdobsza (N & U 1988); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Muraszemenye (U 2004); Siklós, Göntér (N 2000); Somogyapáti (N & U 1990); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Tormafölde (N et al. 1985); Tótszerdahely (U 2004); Vejtő, Dráva (N & U 1995) – Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 19 ♂ 30 ♀ (N, U), 2003. VI. 12. 30 ♂ 63 ♀ (N, U); Gyékényes, Lankóci-e. 2003. VI. 17. 2 ♀ (N, U), 2010. VI. 9. 1 ♂ (O, Sz, U); Kővágótöttös, Cserma-h. 2017. VI. 13. 1 ♂ (GT); Őrtilos, Dráva 1999. VI. 30. 4 ♂ 5 ♀ (U), 1999. VIII. 3. 1 ♂ (U), 2002. VI. 12. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2003. VI. 26. 1 ♂ 5 ♀ (U), 2004. VII. 8. 2 ♂ 5 ♀ (U), 2005. VII. 25. 3 ♀ (U), 2007. VI. 15. 23 ♂ 40 ♀ (U); Pécs, Nagypostavölgy 2017. VI. 1-2. 1 ♂ (GT); Siklós–Máriagyűd 2016. VI. 21. 2 ♂ 5 ♀ (U), 2016. VI. 27. 4 ♂ 4 ♀ (N, U).

Ceraclea dissimilis (Stephens, 1836) – Alsósószenterzsébet (U 2004); Babócsa, ártér (N & U 1998); Barcs, erdőszet (N 1985a); Barcs, halastó (N 1985a); Barcs, halastó I. (N & U 1998); Barcs, Kisbók (N & U 1998); Barcs, Macsilla-domb (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Belezna, Mura (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Bükkösd, Bükkösi-v. (U & N 2006); Cserkút (N et al. 1985); Csertő (N & U 1990); Csesztreg-Kerkaujfalu (U 2004); Csörnyefölde (N et al. 1985); „Darány“ (Ujhelyi 1981a); Darány, Kuti őrház (N 1985a); Darány, Nagyberék (N 1985a, N & U 1998); Darány, temető (N et al. 1985); Diósvizsló (N 2000); Dobri (U 2004); Drávapalkonya (N & U 1995, 1998); Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz (N & U 1998); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Felsőszentmárton, Korcsina-csat. (N & U 1998); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Gyékényes, kavicsbányató (N & U 1995); Gyékényes, Lankóci-e. (N & U 1998); Heresznye (N & U 1998); Hetvehely, Bükkösi-v. (U & N 2006); Homokszentgyörgy (N & U 1998); Kemse, Háromfa (N & U 1995); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1998); Kisharsány (N 2000); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Komlósd (N et al. 1985, N & U 1998); „Középrigóc“ (Ujhelyi 1981a); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Muraszemenye (U 2004); Őrtilos, ártér (N & U 1998); Őrtilos, Dráva (N & U 1995, 1998); Őrtilos, Új-Zrínyi-vár (N & U 1998); Patosfa (N & U 1990); Pécs, Deindol (U & N 2006); Pellérd, halastavak (N & N 2006); Péterhida (N & U 1998); Potony, Lugi-erdő (N & U 1995, 1998); Rédcis, Kebele-p. (U 2004); Siklós, Göntér (N 2000); Somogyapáti (N & U 1990); Siklós–Máriagyűd (N 2000); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szaporca, Kisinci (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Szentlőrinc (N & U 1990); Szulimán (N & U 1990); Tormafölde (N et al. 1985); Tótszerdahely (U 2004); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Vejtő, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, község (N & U 1995); Zákány (N & U 1998); Zalabaksa (U 2004) – Almamellék, Almás-p. 1998. VII. 19. 2 ♀ (U); Bakonya, Nagy-Rege 2017. VI. 12. 1 ♂ 2 ♀ (U); Barcs, Kis-bók 1999. VIII. 5. 35 ♂ 30 ♀ (U); Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 980 ♂ 365 ♀ (N, U), 2003. VI. 12. 4680 ♂ 875 ♀ (N, U), 2005. VIII. 2. 2 ♂ 2 ♀ (U), 2006. V. 16. 1 ♂ (U); Bélavár, Lókai-mező 2001. VII. 9. 7 ♂ 12 ♀ (N, U), 2002. VI. 20. 40 ♂ 55 ♀ (U), 2004. VI. 18. 9 ♂ 10 ♀ (U); Darány, Nagyberék 1999. V. 19. 2 ♀ (U); Drávapalkonya 1999. VI. 28. 16 ♂ 7 ♀ (U); Drávasztára 1999. VI. 12. 15 ♂ 8 ♀ (N, U), 1999. VIII. 9. 68 ♂ 28 ♀ (U), 2003. VI. 5. 205 ♂ 121 ♀ (U), 2004. VIII. 18. 4 ♂ 7 ♀ (U), 2006. V. 23. 1 ♂ 2 ♀ (U); Felsőszentmárton, Mrtvica 1999. VI. 20. 1 ♂ 2 ♀ (U); Gordisa, Mattyi-tó 1999. VII. 5. 5 ♂ 5 ♀ (N, U), 2004. VI. 8. 5 ♂ 7 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 3 ♂ 6 ♀ (N, U), 2001. VI. 9. 13 ♂ 43 ♀ (U), 2003. VI. 17. 9 ♂ 13 ♀ (N, U), 2005. V. 30. 3 ♂ (U), 2006. VI. 14. 1 ♀ (U), 2010. VI. 9. 5 ♀ (O, Sz, U); Őrtilos, ártér 1999. VII. 1. 202 ♂ 86 ♀ (U); Őrtilos, Dráva 1999. VI. 30. 565 ♂ 67 ♀ (U), 1999. VIII. 3. 30 ♂ 22 ♀ (U), 2001. VI. 16. 101 ♂ 145 ♀ (U), 2002. VI. 12. 109 ♂ 40 ♀ (U), 2002. VIII. 2. 410 ♂ 195 ♀ (U), 2003. VI. 26. 1172 ♂ 380 ♀ (U), 2004. VII. 8. 330 ♂ 75 ♀ (U), 2005. VII. 25. 137 ♂ 143 ♀ (U), 2007. VI. 15. 520 ♂ 275 ♀ (U); Pécs, Nagypostavölgy 2017. VI. 1-2. 4 ♀ (GT), 2018. VI. 4. 1 ♂ (GT); Siklós–Máriagyűd 2016. VI. 17. 1 ♂ (U), 2016. VI. 21. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2016.

VI. 27. 1 ♂ 3 ♀ (N, U); Somogyudvarhely 1999. VIII. 4. 1 ♂ 1 ♀ (U); Vízvár, Dráva 1999. VII. 31. 25 ♂ 13 ♀ (N, U), 1999. IX. 30. 1 ♂ (U), 2000. V. 25. 5 ♂ 1 ♀ (N, U), 2001. VI. 8. 16 ♂ 23 ♀ (N, U), 2001. VI. 25. 4 ♂ 7 ♀ (N, U), 2001. VII. 14. 1 ♂ 2 ♀ (U, UP), 2001. VIII. 4. 51 ♂ 48 ♀ (N, U), 2001. IX. 24. 1 ♂ (N, U), 2001. X. 4. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2002. VI. 9. 4 ♂ 5 ♀ (U), 2002. VI. 26. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2002. VIII. 26. 4 ♂ 1 ♀ (N, U), 2003. V. 30. 29 ♂ 15 ♀ (N, U), 2004. V. 20. 1 ♀ (U), 2004. VIII. 16. 1 ♂ (N, U), 2004. IX. 12. 1 ♂ (N, U), 2005. VI. 24. 4 ♀ (U), 2006. VI. 13. 2 ♂ 2 ♀ (N, U), 2006. VIII. 17. 9 ♂ 5 ♀ (U), 2007. VI. 3. 5 ♂ 3 ♀ (U), 2007. VII. 2. 5 ♂ 4 ♀ (U), 2016. V. 28. 3 ♂ 1 ♀ (GÁ, U).

Ceraclea fulva (Rambur, 1842) – Kisdobsza (N & U 1988); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Pécs, Deindol (U & N 2006); Szulimán (N & U 1990).

Ceraclea riparia (Albarda, 1874) – „Darány“ (Ujhelyi 1981a); Kercaszomor (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Vejti, Dráva (N & U 1995) – Siklós–Máriagyűd 2016. VI. 27. 8 ♂ 4 ♀ (N, U).

Ceraclea senilis (Burmeister, 1839) – Babócsa, ártér (N & U 1998); Barcs, halastó (N 1985a); Barcs, halastó I. (N & U 1998); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Darány, Kuti-órház (N & U 1998); Darány, Nagyberék (N & U 1995); Drávapalkonya (N & U 1998); Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz (N & U 1998); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Somogyapáti (N & U 1990); Szentlőrinc (N & U 1990) – Bélavár, Lókai-mező 2004. VI. 18. 1 ♀ (U); Gordisa, Mattyi-tó 1999. VII. 5. 9 ♀ (N, U), 2004. VI. 1. 1 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2011. V. 19. 1 ♀ (O, U); Vízvár, Dráva 2016. V. 28. 1 ♀ (GÁ, U).

Mystacides azurea (Linnaeus, 1761) – Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Csesztreg-Kerkaujfalu (U 2004); Dobri (U 2004); Kercaszomor (U 2004); Lenti, Bárszentmihályfa (U 2004); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998) – Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 4 ♂ 1 ♀ (N, U), 2005. VIII. 2. 1 ♂ 1 ♀ (U); Bélavár, Lókai-mező 2002. VI. 20. 1 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2010. VI. 9. 1 ♂ (O, Sz, U); Őrtilos, Dráva 2005. VII. 25. 2 ♀ (U); Somogyudvarhely 1999. V. 19. 2 ♂ 2 ♀ (U), 1999. VIII. 4. 2 ♂ (U), 2000. V. 4. 1 ♂ (U); Vízvár, Dráva 2001. VI. 8. 1 ♂ (N, U), 2001. IX. 24. 1 ♂ (N, U), 2002. VI. 9. 1 ♂ (U), 2003. V. 30. 1 ♂ (N, U), 2007. VII. 2. 1 ♂ 1 ♀ (U).

Mystacides longicornis (Linnaeus, 1758) – Alsószerterzsébet (U 2004); Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Böhönye (N & U 1992); Bükkösd, Szentdomján (U & N 2006); Dobri (U 2004); „Középrigóc“ (Ujhelyi 1981a); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Muraszemenye (U 2004); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Patosfa (N & U 1990); Rédcics, Kebele-p. (U 2004); Siklós, Csukma-h. (N 2000); Somogyapáti (N & U 1990); Tormafölde (N et al. 1985) – Almamellék, Almás-p. 1998. VII. 19. 18 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2001. VI. 9. 2 ♀ (U); Őrtilos, Dráva 2001. VI. 16. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2002. VI. 12. 1 ♀ (U), 2007. VI. 15. 1 ♂ (U).

Mystacides nigra (Linnaeus, 1758) – Barcs, halastó (N 1985a); Berzence, Dombó-csat. (N & U 1998); Berzence, Tekeres-berki-p. (N & U 1998); Csertő (N & U 1990); Drávasztára (N & U 1995); Hegyszentmárton (N 2000); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Somogyapáti (N & U 1990); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szulimán (N & U 1990); Tormafölde (N et al. 1985); Vejti, Dráva (N & U 1998) – Gyékényes, Lankóci-e. 2001. VI. 9. ♂ ♀ (U); Őrtilos, Dráva 2005. VII. 25. 1 ♀ (U); Vízvár, Dráva 2007. VII. 2. 1 ♂ 1 ♀ (U).

Trienodes bicolor (Curtis, 1834) – Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Csertő (N & U 1990); Darány, Nagyberék (N 1985a, N & U 1995, 1998); Kisdobsza (N et al. 1985); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Szaporca, Kisinci (N & U 1998); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998) – Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 1 ♀ (N, U); Darány, Nagyberék 1999. VII. 12. 1 ♀ (U), 2000. VI. 6. 2 ♀ (N, U); Gordisa, Mattyi-tó 1999. VII. 5. 1 ♀ (N, U); Gyékényes, Lankóci-e. 2001. VI. 9. 1 ♀ (U), 2003. VI. 17. 2 ♀ (N, U), 2010. VI. 9. 1 ♂ (O, Sz, U); Vízvár, Dráva 2001. VIII. 4. 2 ♀ (N, U), 2003. V. 30. 1 ♀ (N, U), 2004. V. 20. 1 ♀ (U), 2007. VI. 3. 1 ♀ (U).

Ylodes kawraiskii (Martynov, 1909) – „Darány“ (Ujhelyi 1981a); Darány, temető (N et al. 1985).

Ylodes simulans (Tjeder, 1929) – Alsószerzserzsebét (U 2004); Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Vejtí, Dráva (N & U 1998).

Erotesis baltica McLachlan, 1877 – Vízvár, Dráva 2006. V. 22. 1 ♂ (U), 2016. V. 28. 1 ♀ (GÁ, U).

Oecetis furva (Rambur, 1842) – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Barcs, halastó I. (N & U 1998); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Csértő (N & U 1990); „Darány” (Ujhelyi 1981a); Darány, Kuti-órház (N & U 1998); Darány, Nagyberek (N 1985a, N & U 1995, 1998); Drávapalkonya (N & U 1995, 1998); Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz (N & U 1998); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Kisdobsza (N & U 1988); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Patosfa (N & U 1990); Somogyapáti (N & U 1990); Szaporca, Kisinci (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Szentlőrinc (N & U 1990); Vejtí, Dráva (N & U 1995, 1998) – Almamellék, Almás-p. 1998. VII. 19. 18 ♀ (U); Barcs, Kis-bók 1999. VIII. 5. 1 ♂ (U); Bélavár, Lókai-mező 2001. VII. 9. 4 ♂ 2 ♀ (N, U); Cserkút 2013. V. 21. 1 ♀ (U); Darány, Nagyberek 1999. VII. 12. 1 ♂ 5 ♀ (U), 2000. VI. 6. 1 ♀ (N, U); Gordisa, Mattyi-tó 1999. VII. 5. 1 ♀ (N, U), 2004. VI. 8. 1 ♂ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2003. VI. 17. 1 ♀ (N, U); Somogyudvarhely 1999. VIII. 4. 7 ♂ 1 ♀ (U); Vízvár, Dráva 2003. V. 30. 1 ♀ (N, U), 2006. V. 22. 1 ♀ (U).

Oecetis lacustris (Pictet, 1834) – Abaliget, Nyáras-v. (U & N 2006); Alsószerzserzsebét (U 2004); Babócsa, ártér (N & U 1998); Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Barcs, halastó I. (N & U 1998); Barcs, Macsilladomb (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Bükkösd, Bükkösdí-v. (U & N 2006); Csesztreg-Kerkaújfalu (U 2004); Darány, Nagyberek (N 1985a); Dobri (U 2004); Drávapalkonya (N & U 1995, 1998); Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz (N & U 1998); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Heresznye (N & U 1998); Hetvehely, Bükkösdí-v. (U & N 2006); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Komlósd (N & U 1998); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Muraszemenye (U 2004); Örtilos, Dráva (N & U 1995); Patosfa (N & U 1990); Péterhida (N & U 1998); Potony (N & U 1998); Somogyapáti (N & U 1990); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szaporca, Kisinci (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b); Szulimán (N & U 1990); Tótszerdahely (U 2004); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Vejtí, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1998) – Almamellék, Almás-p. 1998. VII. 19. 1 ♂ 23 ♀ (U); Bakonya, Nagy-Rege 2017. VI. 12. 1 ♀ (U); Barcs, Kis-bók 1999. VIII. 5. 2 ♂ (U); Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 1 ♂ 3 ♀ (N, U), 2003. VI. 12. 1 ♀ (N, U); Bélavár, Lókai-mező 2002. VI. 20. 2 ♀ (U), 2004. VI. 18. 1 ♀ (U); Cserkút 2013. V. 21. 1 ♂ 7 ♀ (U); Darány, Nagyberek 1999. VII. 12. 1 ♂ (U), 2000. VI. 6. 1 ♂ 4 ♀ (N, U); Drávapalkonya 1999. VI. 28. 3 ♀ (U); Gordisa, Mattyi-tó 1999. VII. 5. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2004. VI. 8. 4 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 23 ♀ (N, U), 2001. VI. 9. 6 ♀ (U), 2003. VI. 17. 1 ♀ (N, U), 2004. IX. 14. 1 ♀ (U), 2005. V. 30. 2 ♂ 3 ♀ (U), 2006. VI. 14. 1 ♀ (U), 2011. V. 19. 1 ♀ (O, U), 2016. VI. 1. 1 ♀ (GÁ, M, U); Örtilos, Dráva 2001. VI. 16. 1 ♀ (U), 2002. VIII. 2. 1 ♀ (U), 2005. VII. 25. 1 ♂ 2 ♀ (U), 2007. VI. 15. 1 ♀ (U); Somogyudvarhely 1999. VIII. 4. 1 ♂ 2 ♀ (U); Vízvár, Dráva 1999. VII. 31. 3 ♀ (N, U), 2001. VI. 8. 1 ♂ 5 ♀ (N, U), 2001. VI. 25. 3 ♀ (N, U), 2001. VIII. 4. 2 ♀ (N, U), 2002. VIII. 26. 1 ♂ 2 ♀ (N, U), 2003. V. 30. 1 ♂ 4 ♀ (N, U), 2005. VI. 24. 1 ♀ (U), 2006. V. 22. 1 ♂ (U), 2007. VI. 3. 1 ♂ 4 ♀ (U), 2016. V. 28. 4 ♀ (GÁ, U).

Oecetis notata (Rambur, 1842) – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Barcs, Kisbók (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Csértő (N & U 1990); Darány, Kuti-órház (N & U 1998); Darány, Nagyberek (N & U 1995, 1998); Diósvizsló (N 2000); Dobri (U 2004); Drávapalkonya (N & U 1995); Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz (N & U 1998); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Drávatomási (N & U 1998); Felsőszentmárton, Korcsina-csat. (N & U 1998); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Kemse, Háromfa (N & U 1995); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Kisharsány (N 2000); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Komlósd (N & U 1998); „Középrigóc” (Ujhelyi 1981a); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Muraszemenye (U 2004); Örtilos, ártér (N & U 1998); Örtilos, Dráva (N & U 1995); Patosfa (N & U 1990); Pécs, Deindol (U & N 2006); Potony (N & U 1998); Siklós, Csukma-h. (N 2000); Siklós, Göntér (N 2000); Siklós-Máriagyűd (N 2000); Somogyapáti (N & U 1990); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Tótszerdahely (U 2004); Tótújfalu,

Dráva (N & U 1998); Vejti, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995); Vízvár, község (N & U 1995); Zalabaksa (U 2004) – Almamellék, Almás-p. 1998. VII. 19. 2 ♂ 5 ♀ (U); Bakonya, Nagy-Rege 2017. VI. 12. 8 ♂ 7 ♀ (U); Barcs, Kis-bók 1999. VIII. 5. 3 ♂ 2 ♀ (U); Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 16 ♂ 27 ♀ (N, U), 2002. X. 17. 1 ♂ (N, U), 2003. VI. 12. 97 ♂ 163 ♀ (N, U); Bélavár, Lókai-mező 2002. VI. 20. 7 ♂ 3 ♀ (U); Cserkút 2011. VI. 5. 1 ♂ (U), 2011. VI. 18. 1 ♂ 1 ♀ (U); Darány, Nagyberék 2000. VI. 6. 1 ♂ 1 ♀ (N, U); Drávapalkonya 1999. VI. 28. 6 ♂ 12 ♀ (U); Drávasztára 1999. VI. 12. 3 ♂ 4 ♀ (N, U), 1999. VIII. 9. 160 ♂ 75 ♀ (U), 2003. VI. 5. 370 ♂ 645 ♀ (U), 2004. VIII. 18. 22 ♂ 14 ♀ (U); Gordisa, Mattyi-tó 1999. VII. 5. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2004. VI. 8. 1 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 5 ♂ (N, U), 2001. VI. 9. 2 ♂ 2 ♀ (U), 2004. VI. 9. 1 ♀ (U), 2004. IX. 14. 2 ♂ (U); Kővágótöttös, Cserma-h. 2018. V. 31. 2 ♂ 1 ♀ (GT); Őrtilos, ártér 1999. VII. 1. 3 ♂ 24 ♀ (U); Őrtilos, Dráva 1999. VI. 30. 2 ♂ 2 ♀ (U), 1999. VIII. 3. 1 ♂ (U), 2001. VI. 16. 7 ♂ 4 ♀ (U), 2002. VI. 12. 2 ♂ (U), 2002. VIII. 2. 34 ♂ 7 ♀ (U), 2003. VI. 26. 40 ♂ 13 ♀ (U), 2004. VII. 8. 4 ♂ (U), 2007. VI. 15. 2 ♂ 2 ♀ (U); Pécs, Deindol 2018. VIII. 13. 1 ♂ (U); Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola 2014. VI. 29. 4 ♂ 11 ♀ (U), 13. 8. 2014 1 ♀ (GT, U); Pécs, Nagypárad, Tüskésrét 2018. VI. 4. 1 ♂ (GT); Pécs, Nagypostavölgy 2017. VI. 1-2. 2 ♂ 1 ♀ (GT), 2017. VI. 20. 1 ♀ (GT), 2017. VII. 10-18. 2 ♂ 6 ♀ (GT), 2017. VII. 19. 1 ♀ (GT), 2017. VII. 20. 3 ♂ (GT), 2018. V. 28. 5 ♂ 3 ♀ (GT), 2018. VI. 4. 1 ♂ 3 ♀ (GT), 2018. VII. 2. 2 ♀ (GT); Vízvár, Dráva 2001. VI. 8. 5 ♂ (N, U), 2001. VI. 25. 1 ♂ (N, U), 2001. VII. 14. 16 ♂ 7 ♀ (U, UP), 2001. VIII. 4. 47 ♂ 28 ♀ (N, U), 2002. VI. 9. 2 ♂ 1 ♀ (U), 2002. VI. 26. 2 ♂ 2 ♀ (N, U), 2002. VIII. 26. 2 ♂ 6 ♀ (N, U), 2003. V. 30. 3 ♂ (N, U), 2004. IX. 12. 1 ♂ 6 ♀ (N, U), 2005. VI. 24. 3 ♂ 2 ♀ (U), 2006. VIII. 17. 7 ♂ 11 ♀ (U), 2007. VI. 3. 2 ♂ (U), 2007. VII. 2. 1 ♀ (U), 2016. V. 28. 1 ♀ (GÁ, U).

Oecetis ochracea (Curtis, 1825) – Abaliget, Nyáras-v. (N et al. 1985); Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Alsószerterzsébet (U 2004); Babócsa, ártér (N & U 1998); Babócsa, Rinya (N & U 1998); Barcs, erdőszet (N 1985a); Barcs, erdőszáz (N 1985a); Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Barcs, Kisbók (N & U 1998); Barcs, Macsilla-domb (N & U 1998); Barcs, Rinya-Ó-Dráva (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Barcs, Szilónics-p. (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Bükkösd, Szentdomján (U & N 2006); Csarnóta (N 2000); Csertő (N & U 1990); Csesztreg-Kerkaujfalu (U 2004); „Darány” (Ujhelyi 1981a); Darány, Kuti őrház (N 1985a, N & U 1998); Darány, Nagyberék (N 1985a, N & U 1995, 1998); Diósvizsló (N 2000); Dobri (U 2004); Drávapalkonya (N & U 1998); Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz (N & U 1998); Drávasztára (N & U 1998); Felsőszentmárton, Korcsina-csat. (N & U 1998); Felsőszentmárton, Mrtvica (N & U 1998); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Gyékényes, kavicsbányató (N & U 1995); Gyékényes, Lankóci-e. (N & U 1998); Hedrehely (N et al. 1985); Heresznye (N & U 1998); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Kísszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); Komlósd (N & U 1998); „Középrigóc” (Ujhelyi 1981a); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Matty, Keselyősfapuszta (N & U 1998); Mike (N et al. 1985); Muraszemenye (U 2004); Őrtilos, ártér (N & U 1998); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Patosfa (N & U 1990); Pellérd (N et al. 1985); Pécs, Deindol (U & N 2006); Péterhida (N & U 1998); Somogyapáti (N & U 1990); Somogyudvarhely, Dombó-csat. (N & U 1998); Szaporca, Kisinci (N & U 1998); Szava (N 2000); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Szentlőrinc (N & U 1990); Szulimán (N & U 1990); Tótszerdahely (U 2004); Vejti, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, község (N & U 1995) – Almamellék, Almás-p. 1998. VII. 19. 2 ♀ (U); Barcs, Kis-bók 1999. VIII. 5. 8 ♂ 16 ♀ (U); Bélavár, Lókai-mező 1999. V. 11. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2002. VI. 20. 1 ♀ (U); Cserkút 2011. VI. 18. 1 ♂ 2 ♀ (U); Darány, Nagyberék 1999. VII. 12. 3 ♀ (U), 2000. VI. 6. 2 ♂ 14 ♀ (N, U); Drávasztára 1999. VI. 12. 2 ♂ (N, U), 1999. VIII. 9. 1 ♂ 2 ♀ (U), 2003. VI. 5. 12 ♂ 27 ♀ (U); Felsőszentmárton, Mrtvica 1999. VI. 20. 2 ♂ 2 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2001. VI. 9. 1 ♂ (U), 2006. V. 18. 1 ♂ (U), 2011. V. 19. 4 ♂ 1 ♀ (O, U); Kővágószőlős 2013. IX. 6. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2014. VI. 28. 1 ♀ (GT, U), 2014. VIII. 19. 1 ♂ (GT, U); Őrtilos, ártér 1999. VII. 1. 5 ♂ (U); Őrtilos, Dráva 1999. VI. 30. 4 ♂ (U), 1999. VIII. 3. 12 ♂ (U), 2001. VI. 16. 1 ♂ (U), 2002. VIII. 2. 10 ♂ ♀ (U), 2003. VI. 26. 21 ♂ 2 ♀ (U), 2004. VII. 8. 1 ♂ (U), 2005. VII. 25. 1 ♂ 1 ♀ (U), 2007. VI. 15. 1 ♂ (U); Pécs, Deindol 2016. VI. 28. 1 ♀ (U); Pécs, Nagypárad, Tüskésrét 2018. VI. 4. 1 ♀ (GT); Pécs, Nagypostavölgy 2017. VI. 1-2. 1 ♂ (GT); Siklós–Máriagyűd 2016. VI. 17. 7 ♀ (U), 2016. VI. 21. 1 ♂ (U), 2016. VI. 27. 2 ♂ (N, U); Somogyudvarhely 1999. VIII. 4. 9 ♂ 16 ♀ (U); Szava, Szőlőhegy 2013. VII. 10. 1 ♂ 2 ♀ (Ö, U), 2014. VI. 19. 1 ♀ (Ö, U); Vízvár, Dráva 1999. VII. 31. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 2001. VI. 8. 1 ♀

(N, U), 2001. VII. 14. 1 ♂ (U, UP), 2002. VI. 26. 1 ♂ (N, U), 2002. VIII. 26. 1 ♂ (N, U), 2003. V. 30. 2 ♂ 1 ♀ (N, U), 2004. VIII. 16. 1 ♂ (N, U), 2007. VII. 2. 12 ♂ (U), 2016. V. 28. 1 ♂ (GÁ, U).

Oecetis testacea (Curtis, 1834) – Csesztreg-Kerkaujfalu (U 2004); Kercaszomor (U 2004); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (N 1985b, U & N 1992a); Zalabaksa (U 2004).

Oecetis tripunctata (Fabricius, 1793) – Alsószerzsébet (U 2004); Barcs, halastó (N 1985a); Csesztreg-Kerkaujfalu (U 2004); Kercaszomor (U 2004); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Rédics, Kebele-p. (U 2004); Szentborbás (N & U 1998) – Cserkút 2011. VI. 18. 1 ♂ (U); Drávasztára 2004. VIII. 18. 1 ♂ (U); Őrtilos, Dráva 2005. VII. 25. 2 ♀ (U), 2007. VI. 15. 1 ♂ (U); Vízvár, Dráva 2005. VI. 24. 3 ♂ (U), 2007. VII. 2. 5 ♂ 16 ♀ (U).

Setodes punctatus (Fabricius, 1793) – Alsószerzsébet (U 2004); Babócsa, Rinya (N & U 1998); Barcs, halastó (N 1985a); Cserkút (N et al. 1985); Barcs, halastó I. (N & U 1998); Barcs, Kisbók (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Csarnóta (N 2000); Csertő (N & U 1990); Dobri (U 2004); Darány, Nagyberek (N & U 1998); Diósvizsló (N 2000); Drávapalkonya (N & U 1995); Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz (N & U 1998); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Felsőszentmárton, Korcsina-csat. (N & U 1998); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N & U 1988); Kisharsány (N 2000); Komlósd (N & U 1998); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Murszemenye (U 2004); Őrtilos, ártér (N & U 1998); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Patosfa (N & U 1990); Rédics, Kebele-p. (U 2004); Siklós, Göntér (N 2000); Somogyapáti (N & U 1990); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Szentlőrinc (N & U 1990); Tótszerdahely (U 2004); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Vejtő, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, község (N & U 1995); Zákány (N & U 1998) – Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 16 ♂ 3 ♀ (N, U), 2003. VI. 12. 4 ♂ 5 ♀ (N, U); Darány, Nagyberek 1999. VII. 12. 2 ♀ (U); Drávapalkonya 1999. VI. 28. 5 ♂ 4 ♀ (U); Gordisa, Mattyi-tó 1999. VII. 5. 8 ♂ 19 ♀ (N, U); Gyékényes, Lankóci-e. 2001. VI. 9. 1 ♂ (U), 2003. VI. 17. 13 ♂ 12 ♀ (N, U); Ibafe, Gyűrűfű 2007. VI. 22. 1 ♂ (U); Őrtilos, ártér 1999. VII. 1. 4 ♂ 10 ♀ (U); Őrtilos, Dráva 1999. VI. 30. 20 ♂ 12 ♀ (U), 2001. VI. 16. 1 ♂ 4 ♀ (U), 2002. VI. 12. 9 ♂ (U), 2002. VIII. 2. 10 ♂ 1 ♀ (U), 2003. VI. 26. 343 ♂ 148 ♀ (U), 2004. VII. 8. 6 ♂ 7 ♀ (U), 2005. VII. 25. 54 ♂ 36 ♀ (U), 2007. VI. 15. 148 ♂ 72 ♀ (U); Pécs, Nagypostavölgy 2017. VII. 20. 1 ♀ (GT); Siklós-Máriagyűd 2016. VI. 27. 2 ♂ 3 ♀ (N, U); Somogyudvarhely 1999. VIII. 4. 1 ♀ (U); Vízvár, Dráva 2001. VI. 8. 2 ♂ (N, U), 2001. VI. 25. 1 ♂ (N, U), 2001. VII. 14. 116 ♂ 25 ♀ (U, UP), 2001. VIII. 4. 6 ♂ (N, U), 2002. VI. 26. 4 ♂ 8 ♀ (N, U), 2002. VIII. 26. 19 ♂ 7 ♀ (N, U), 2004. VIII. 16. 2 ♂ (N, U), 2005. VI. 24. 79 ♂ 11 ♀ (U), 2007. VI. 3. 98 ♂ 14 ♀ (U), 2007. VII. 2. 80 ♂ 135 ♀ (U).

Setodes viridis (Fourcroy, 1785) – Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Magyarszombatfa (N 1985b, N & U 1988, U & N 1992a); Őrtilos, ártér (U 2005).

Leptocerus interruptus (Fabricius, 1775) – Kercaszomor (U 2004); Magyarföld (U 2004).

Leptocerus tineiformis (Curtis, 1834) – Almamellék, Sas-rét (N & U 1990); Babócsa, ártér (N & U 1998); Barcs, halastó (N 1985a, N & U 1995); Barcs, halastó I. (N & U 1998); Barcs, Kisbók (N & U 1998); Barcs, szakiskola (N & U 1998); Bélavár, Dráva (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Böhönye (N & U 1992); Csertő (N & U 1990); „Darány“ (Ujhelyi 1981a); Darány, Kuti-órház (N & U 1998); Darány, Nagyberek (N & U 1995, 1998); Diósvizsló (N 2000); Dobri (U 2004); Drávapalkonya (N & U 1995); Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz (N & U 1998); Drávasztára (N & U 1995, 1998); Gordisa, Mattyi-tó (N & U 1995); Gyékényes, kavicsbányató (N & U 1995); Hetvehely, Bükkösi-v. (U & N 2006); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Kercaszomor (U 2004); Kerkaszentkirály, Kerka (U 2004); Kisdobsza (N et al. 1985, N & U 1988); Kisszentmárton, Majláthpuszta (N & U 1995); „Középrigóc“ (Ujhelyi 1981a); Magyarföld (U 2004); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Murarátka, Holt-Mura (U 2004); Murszemenye (U 2004); Őrtilos, Dráva (N & U 1995); Patosfa (N & U 1990); Pellérd, halastavak (U & N 2006); Somogyapáti (N & U 1990); Szaporca, Kisinci (N & U 1998); Szentborbás (U & N 1992b, N & U 1998); Szentlőrinc (N & U 1990); Szulimán (N & U 1990); Tótújfalu, Dráva (N & U 1998); Vejtő, Dráva (N & U 1995, 1998); Vízvár, Dráva (N & U 1995); Zákány (N & U 1998) – Almamellék, Almás-p. 1998. VII. 19. 2 ♂ 23 ♀ (U); Bakonya, Nagy-Rege 2017. VI. 12. 1 ♂ 2 ♀ (U); Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 47 ♂ 148 ♀ (N, U), 2003. VI. 12. 99 ♂ 272 ♀ (N, U); Bélavár, Lókai-mező 2001. VII. 9. 166 ♂ 265 ♀ (N, U), 2002. VI. 20. 685 ♂ 925 ♀ (U), 2004. VI. 18. 245

♂ 747 ♀ (U); Cserkút 2011. VI. 18. 1 ♂ 3 ♀ (U); Darány, Nagyberek 1999. VII. 12. 7 ♀ (U), 2000. VI. 6. 36 ♂ 288 ♀ (N, U); Drávapalkonya 1999. VI. 28. 3 ♂ 9 ♀ (U); Drávasztára 1999. VI. 12. 10 ♀ (N, U), 2003. VI. 5. 35 ♂ 48 ♀ (U), 2016. VI. 9. 1 ♂ (M); Felsőszentmárton, Mrtvica 1999. VI. 20. 19 ♂ 232 ♀ (U); Gordisa, Mattyi-tó 1999. VII. 5. 2 ♂ 151 ♀ (N, U), 2004. VI. 8. 8 ♂ 29 ♀ (U); Gyékényes, Lankóci-e. 2000. V. 28. 21 ♂ 58 ♀ (N, U), 2001. VI. 9. 2 ♂ 11 ♀ (U), 2003. VI. 17. 2 ♂ 31 ♀ (N, U), 2010. VI. 9. 1 ♀ (O, Sz, U); Őrtilos, ártér 1999. VII. 1. 10 ♂ 34 ♀ (U); Őrtilos, Dráva 1999. VI. 30. 2 ♀ (U), 2001. VI. 16. 4 ♂ (U), 2002. VI. 12. 1 ♀ (U), 2003. VI. 26. 1 ♀ (U), 2004. VII. 8. 1 ♀ (U); 2007. VI. 15. 1 ♂ 3 ♀ (U); Pécs, Nagypostavölgy 2017. VI. 1-2. 7 ♀ (GT), 2017. VII. 10-18. 1 ♀ (GT), 2018. V. 1-13. 1 ♀ (GT), 2018. V. 28. 1 ♂ 2 ♀ (GT); Somogyudvarhely 1999. VIII. 4. 1 ♀ (U); Szava, Szőlőhegy 2013. VII. 10. 1 ♂ (Ö, U); Vízvár, Dráva 2001. VI. 8. 2 ♂ 5 ♀ (N, U), 2001. VI. 25. 5 ♂ 6 ♀ (N, U), 2001. VII. 14. 1 ♀ (U, UP), 2002. VI. 26. 2 ♀ (N, U), 2003. V. 30. 1 ♂ (N, U), 2005. VI. 24. 2 ♀ (U).

Adicella filicornis (Pictet, 1834) – Magyarszombatfa (U & N 1992a) – Vízvár, Dráva 1999. VII. 31. 2 ♀ (N, U).

Adicella reducta (McLachlan, 1865) – Kercaszomor (U 2004).

Adicella syriaca Ulmer, 1907 – Kisdobsza (N 1986; N & U 1988); Vízvár, Dráva (U 2005) – Bélavár, Dráva 2002. VI. 18. 2 ♀ (N, U), 2003. VI. 12. 1 ♀ (N, U); Bélavár, Lókai-mező 2004. VI. 18. 1 ♀ (U); Darány, Nagyberek 2000. VI. 6. 2 ♂ 1 ♀ (N, U); Őrtilos, Dráva 2001. VI. 16. 1 ♀ (U); Vízvár, Dráva 2000. V. 25. 4 ♀ (N, U), 2001. VI. 8. 2 ♂ 13 ♀ (N, U), 2001. VI. 25. 3 ♀ (N, U), 2001. VII. 14. 27 ♀ (U, UP), 2001. VIII. 4. 11 ♂ 65 ♀ (N, U), 2002. VI. 26. 1 ♀ (N, U), 2002. VIII. 26. 5 ♀ (N, U), 2003. V. 30. 2 ♀ (N, U), 2004. VIII. 16. 81 ♀ (N, U), 2005. VI. 24. 3 ♂ 3 ♀ (U), 2006. VI. 13. 9 ♀ (N, U), 2006. VIII. 17. 4 ♀ (U), 2007. VI. 3. 1 ♂ 12 ♀ (U), 2016. V. 28. 1 ♂ 13 ♀ (GÁ, U).

Sericostomatidae

Notidobia ciliaris (Linnaeus, 1761) – Bélavár, Almás-berek (N & U 1998); Bélavár, Lókai-mező (N & U 1998); Bükkösd, Gorica (N & U 1990); Homokszentgyörgy (N & U 1988); Komlósd (N & U 1998); Magyarszombatfa (U & N 1992a) – Bélavár, Almás-berek 2002. IV. 16. 1 ♂ (U); Bélavár, Lókai-mező 1998. IV. 28. 4 ♂ 2 ♀ (N, U), 2001. IV. 25. 7 ♂ (N, U), 2003. V. 2. 7 ♂ 1 ♀ (U); Komlósd 2000. IV. 28. 1 ♀ (N, U), 2002. IV. 16. 18 ♂ 5 ♀ (N, U).

Beraeidae

Beraea pullata (Curtis, 1834) – Bükkösd, Korpád, Sormás-v. (N et al. 1985); Hetvehely, Bükkösd-v. (U & N 2006); Magyarszombatfa (U & N 1992a); Pécs, Éger-v. (U & N 2006); Somogyudvarhely, források (N & U 1998) – Somogyudvarhely, források 1998. V. 22. 1 ♂ 1 ♀ (N, U), 1998. VI. 10. 1 ♂ (U), 1999. V. 19. 2 ♂ 2 ♀ (U), 2011. V. 19. 1 ♂ (O, U).

Beraeodes minutus (Linnaeus, 1761) – Bakonya, Sás-v. (U & N 2006); Bükkösd, Korpád, Sormás-v. (N & U 1990); Hetvehely, Káni-p. (N & U 1990); Hetvehely, Nyáras-v. (U & N 2006); Hetvehely, Sás-v. (U & N 2006); Magyarszombatfa (U & N 1992a).

Ernodes articularis (Pictet, 1834) – Somogyudvarhely, források (N & U 1998) – Somogyudvarhely, források 1998. V. 22. 11 ♂ 6 ♀ (N, U), 1998. VI. 10. 22 ♂ 9 ♀ (U), 1998. VI. 25. 1 ♂ 2 ♀ (N, U), 1999. V. 19. 5 ♂ 15 ♀ (U), 1999. VII. 2. 2 ♀ (U), 2011. V. 19. 1 ♂ (O, U).

Helicopsycidae

Helicopsyche bacescui Orghidan & Botosaneanu, 1953 – Somogyudvarhely, források (N & U 1998) – Somogyudvarhely, források 1998. VI. 10. 9 ♂ 1 ♀ (U), 1999. VII. 2. 1 ♂ (U).

Megvitatás

A tegzes fauna általános jellemzése

A teljes hazai vízgyűjtőn az elmúlt mintegy negyven év alatt 143 faj került elő. A hazai fajok száma összesen 218 (v.ö. NÓGRÁDI, UHERKOVICH 2002a), tehát a teljes hazai fauna 65,6%-a itt is él, illetve néhány faj csak itt fordul elő. A mintákban található fajok illetve egyedek nagyobb része általánosan elterjedt, széles ökológiai tűréshatárú, azaz sokféle vízben, gyengébb vízminőség mellett is tenyészhetnek. A ritkább fajok sokkal inkább egyes régiókhoz illetve bizonyos élőhely-típusokhoz kötöttek. A vízgyűjtő nyugati része – a Kerka és mellékvízeinek területe – a leggazdagabb fajokban. A fajok száma délkelet felé haladva általában csökken.

Jellegzetes élőhelyek (lásd a 2. táblázatot is!)

Dráva és Mura folyó. A vízgyűjtő két fő folyója közül a Dráva hazai viszonylatban a leg tisztább nagy folyó, a Mura vízminősége az elmúlt egy-két évtizedben sokat javult. Számos olyan fajt mutattunk ki innét, amelyek a vízgyűjtő többi részén nem, vagy csak nagyon ritkán fordulnak elő. Ezek a gyorsabb folyású, kémiailag viszonylag tiszta, oxigénben dús vizek jellemző fajai. Magyarországon ezen kívül legfeljebb a kisebb-nagyobb folyók belépő szakasza mentén (Szigetköz, Felső-Tisza, Rába) vagy esetleg hegyvidéki patakokban élnek. A kérdéssel korábban részletesen foglalkoztunk (UHERKOVICH, NÓGRÁDI 1997b). Ahogy lassul az áramlás sebessége és csökken az oxigén-tartalom, egyúttal a meder anyaga is változik, úgy már egyre több faj hiányzik közülük. Tipikusan ilyen fajok a *Glossosoma boltoni*, *Agapetus ochripes*, *Polycentropus irroratus*, *Halesus radiatus*, *Platyphylax frauenfeldi*, *Chaetopteryx fusca*, *Silo nigricornis*, *Silo piceus*, *Athripsodes albifrons*, *Ylodes simulans*, *Erotesis baltica*, *Adicella filicornis*, *Adicella syriaca*. Az erre a rész-tájra jellemző fajok mellett az általánosan elterjedt folyóvízi fajok is jelen vannak, és többnyire az utóbbiak közül kerülnek ki a domináns fajok (pl. *Hydropsyche* fajok, *Goera pilosa*, több *Ceraclea* és *Oecetis* faj, stb.).

Holtágak, bányatavak, halastavak. Míg a hazai állóvizek többsége – különösen a halastavak és egyéb mesterséges tavak – fajokban szegény, és gyakori fajaik euryökök szervezetek, addig a vízgyűjtő állóvízeiben több ritka vagy jellemző faj fordul elő. A holtágak részben természetes lefűződéssel jöttek létre, részben pedig a folyószabályozás során keletkeztek. Vízjárásuk csak késve és csak részben követi a folyó vízjárását. Vízminőségük általában jó, bár az eutrofizáció előrehaladottabb állapotában lévő, sekély holtágak oldott oxigéntartalma erősen lecsökkenhet (pl. Bélavár, Lókai-mező; Felsőszentmárton, Mrtvica; Szaporca, Kisinci). Az aktív vagy egykori kavicsbányatavak vize ionszegény, alacsony pH-jú, többnyire még a kitermelés befejezése után évtizedekkel is szegényes vegetációjú. Egyik jellemző tegzes fajuk az *Oxyethira flavicornis*. Csaknem minden állóvíz-típus domináns faja a *Leptocerus tineiformis*, mellette gyakoriak a *Ceraclea dissimilis*, *Ecnomus tenellus* és az *Oecetis*-fajok. Több olyan faj is él ezekben – közülük némelyik a legnagyobb ritkaság –, amelyek az elmúlt évtizedekben megritkultak vagy eleve nagyon ritkák voltak: *Agapetus delicatulus*, *Hydroptila dampfi*, *Hydroptila pulchricornis*, *Hydroptila occulta*, *Phryganea bipunctata*, *Micrasema setiferum*, *Ylodes kawraiskii*. Közülük is ki kell emelnünk két fajt – *Hydroptila pulchricornis* és *Micrasema setiferum* –, amelyek eddig ismert egyetlen hazai példányai a Barcsi borókás elmocsarasodott halastava körül kerültek elő, még évtizedekkel ezelőtt. Jelen kori előfordulásukat nem sikerült bizonyítani.

Lápok, mocsarak. Nagy kiterjedésű égerláp-erdő található Gyékényes határában, valamint több kisebb-nagyobb kiterjedésű lápfolt – közülük sok kiszáradóban van – a Barcsi borókás területén. A gyékényesi Lankóci-erdő és a darányi Nagyberek Tündérrózsás-tava rendszeres vizsgálataink tárgyát képezte, így faunájának összetétele elég jól ismert. Az általánosan elterjedt állóvízi fajok mellett kiemelkedően gyakori lehet a *Trichostegia minor*, ez mellett csak itt fordul vagy fordult elő a területen belül a *Limnephilus stigma* (Lankóci-erdő) és a *Limnephilus subcentralis* (Nagyberek). Előbbi populációja napjainkban is viszonylag erős, az utóbbi faj több mint 30 éve megjelent (ezen kívül még Somogy 3 pontján), de a következő évben el is tűnt (1987-1988). Nálunk csak a nyugati országrészben elterjedt és gyakori a *Rhadicoleptus alpestris*, de igen ritkán előfordul itt is. Az utóbbi évtizedek kiszáradási folyamata sajnos ezeket a lápokot sem kerülte el, ami a tegzes-együttesek elszegényedésével járt együtt.

Oligotróf források. Egészen sajátos a somogyi homoktakaró tövében fakadó ionszegény oligotróf források tegzes együttese. Ez tipikus formájában Somogyudvarhelyen jelent meg, ott is elsősorban az egykori szeszfőzde alatti források körül, ahol mindössze 6 fajt találtunk. Ezek közül viszont négy – egészen egyedülálló módon – a környéken sehol sem él (*Crunoecia irrorata*, *Helicopsyche bacescui*, *Ernodes articularis*, *Beraea pullata*), míg két további faj (*Lype reducta*, *Plectrocnemia conspersa*) a környéken itt-ott ugyan előfordulhat kisebb patakok vagy éppen a Dráva mentén, de nagyon ritkák. Berence mellett ugyancsak van néhány ehhez hasonló forrás, de ott eddig csak a *Crunoecia irrorata* került elő. A felsorolt fajok többnyire nappali aktivitást mutatnak, ezért a források körül a nappali hálózások voltak eredményesek, éjjeli (hordozható fénycsapdával történő) gyűjtés nem hozott számottevő eredményt.

A határfolyók bal parti mellékvizei. A somogyi-baranyai területek mellékvizei fajokban sokkal szegényebbek, bár a potenciális fajgazdagság ezeknél sem kizárt (pl. Nyugati-Gyöngyös, 64 faj, vö. NÓGRÁDI, UHERKOVICH 1988), itt is előfordulhatnak ritka vagy nagyon szórványos elterjedésű fajok (*Orthotrichia angustella*, *Ithytrichia lamellaris*, *Hydroptila tineoides*, *Limnephilus xanthodes*, *Adicella syriaca*). Sajnos, a mezőgazdasági területekről beszűrődő műtrágya maradványok és az illegális szennyvíz-elhelyezések nagyon sokat rontanak állapotukon, és természetesen tegzes együtteseik értékén is. Ezért többségük fajszerűsége, csak a szélesebb ökológiai tűréshatárú fajok élték túl a meder szabályozását és a vízminőség megváltozását (romlását).

Mecsek és Dél-Zselic vizei. Csak néhány rövidebb dombvidéki illetve alacsony hegyvidéki patakszakasz tartozik ide. Ezek medre itt-ott köves, kavicsos, másutt iszapos-agyagos. Néhány faj sokkal inkább ezekre a vízfolyásokra jellemző, mint a vízgyűjtő többi területére (*Wormaldia occipitalis*, *Plectrocnemia brevis*, *Tinodes pallidulus*, *Tinodes unicolor*, *Micropterna nycterobia*, *Beraeodes minutus*). Csak itt fordul elő a *Rhyacophila hirticornis* (Pécs, Éger-völgy). Összeségükben a vízgyűjtőnek csak igen kicsi részét képviselik, és alacsony fajszerűség jellemző rájuk.

Kerka és mellékvizei. Többféle karakterű vízfolyás tartozik ebbe a csoportba. A Vas és Zala megyék területén fekvő dombvidéki, tiszta vízű patakok (pl. Szentgyörgyvölgyi-patak, Kerka) és kisebb folyók (pl. Kerka) merőben különböznek a somogyi és baranyai, csaknem sík térszíneken futó, sokkal szennyezettebb, iszapos medrű patakoktól. E dombvidéki patakok medre sok esetben kavicsos ágyú; helyenként lápos területeket szelnek át vagy azokkal közvetlenül határosak. Csak helyenként szabályozták medrüket, rövid idő alatt ezek a szabályozott szakaszok részben visszanyerik eredeti karakterüket.

Fajokban igen gazdagok, köztük több olyan fajjal, amelyek csaknem kizárólag vagy kizárólag itt élnek (*Glossosoma boltoni*, *Glossosoma conformis*, *Agapetus delicatulus*, *Hydroptila occulta*, *Hydroptila tineoides*, *Allotrichia pallicornis*, *Plectrocnemia brevis*, *Polycentropus flavomaculatus*, *Polycentropus irroratus*, *Phryganea bipunctata*, *Oligotricha striata*, *Limnephilus elegans*, *Rhadicoleptus alpestris*, *Halesus digitatus*, *Micropterna testacea*, *Lepidostoma hirtum*, *Athripsodes albifrons*, *Athripsodes bilineatus*, *Ylodes simulans*, *Oecetis testacea*, *Leptocerus interruptus*, *Adicella filicornis*, *Adicella reducta*, *Setodes viridis*). Ezek közül a kisebb vízfolyások közül nagyon alaposan vizsgáltuk korábban – mintegy 30 éve – a Szentgyörgyvölgyi-patakot, amely fajgazdagsága országosan is egyedülálló: 100 fajt mutattunk ki Magyarországtól, csaknem az összes fenti felsorolt érdekesebb fajt is (UHERKOVICH, NÓGRÁDI 1992a). Hasonlóan értékes lehet a Kerca felső szakasza, ahol ugyancsak nagyon fajgazdag – bár még nem eléggé alaposan kikutatott – tegzes-együttesre lertünk, bizonyos, Magyarországon ritka fajok jelentős dominanciájával (*Leptocerus interruptus*, *Setodes viridis*, *Oecetis testacea*). A Zalai-dombságon, a vízrendszerhez tartozó vízfolyások itt-ott szintén meglehetősen gazdagok, például a *Ptatyphylax frauenfeldi* jelentősebb populációjával (Szentpéterföldre).

Természetvédelem

Unikális előfordulások, ritkaságok

Hydroptila pulchricornis (Pictet, 1834). Eddig ismert egyetlen példányát Barcs-Középrigőcon, az erősen eutrofizálódott, nagyon fajdiverzitású egykori I. halastónál fogtuk 1997. július 24-én, az eredeti jegyzőkönyvi feljegyzések szerint. (Mindkét rá vonatkozó irodalmi forrás – NÓGRÁDI, UHERKOVICH 1998, NÓGRÁDI 2001 – tévesen július 23-i dátumot közöl.) Ennek a fajnak azóta sem tudunk hazai példányáról, tehát unikális előfordulási.

A *Micrasema setiferum* Pictet 1834 fajnak ugyancsak egyetlen példányát ismerjük, ezt pontosan az előzőekben említett faj lelőhelyén, 1983. május 4-én fogtunk fényen (NÓGRÁDI 1985a, 1985b). Azóta ennek sem került elő egyetlen példánya az ország egész területén. Lehetséges, hogy ez inkább nappal aktív állat, és fényen csak kivételesen jelenik meg? Rokon fajai terep-tapasztalataink szerint inkább nappali aktivitást mutatnak (*Micrasema minimum* – nálunk nem él –, és *Brachycentrus subnubilus*).

A *Helicopsyche bacescui* Orghidan & Botoșăneanu 1953 erősen izolált előfordulásának felfedezése nagy meglepetésnek számított 1997-ben (NÓGRÁDI 1998; NÓGRÁDI, UHERKOVICH 1998). Somogyudvarhely község északi vége körül a somogyi homoktakaró meredeken szakad le az egykori ártérre. Évszázadokkal vagy évezredekkel ezelőtt a Dráva mosta alá, mára a meredek lejtő részben még áll, tövében legalább 10-12 kisebb-nagyobb ionszegény, tiszta vizű forrás fakad. Ezek és lefolyójuk körül több helyen is gyűjtöttük a faj példányait. A kísérő fajok is érdekesek: a Dráva mentén csakis itt fordul elő a *Crunoecia irrorata* (Curtis, 1834), az *Ernodes articularis* (Pictet, 1834) és a *Beraea pullata* (Curtis, 1834). Sajnos, időközben a források egy részét bekerítették és így megközelíthetetlené váltak, emellett a terület egy részén leirtották a növényzetet. Így a populáció egy része eltűnt vagy károsodott. A források a nemzeti park területén kívül fekszenek, így védelmükben egyelőre nem lehetett hatékony intézkedést tenni. Az állományt az elmúlt 15 évben nem tudtuk ellenőrizni, de kíváncys lenne a későbbiekben itt megfigyeléseket és gyűjtéseket végezni. Ettől északra, Berzence körül is van néhány hasonló forrás, de ott sem ezt, sem a kíséretében előforduló legtöbb fajt nem találtuk meg.

Limnephilus stigma Curtis, 1834. A fajt korábban nem közölték Magyarországról. Egy régebbi, korábban publikálatlan példánya került elő Jósvafőről (NÓGRÁDI et al. 1998), majd a kilencvenes évek közepén csaknem egyszerre fogták a Zempléni-hegységben (Füzér, László-tanya, 1995. VI. 15., leg. Papp Viktor Gábor) és a gyékényesi Lankóci-erdőben. Utóbbi helyen azóta is rendszeresen előfordul, néha nagyobb egyszámban. Például 2004. VI. 6-án 20 ♂ és 14 ♀ példányt (leg. Uherkovich Á.), míg 2010. VI. 9-én 74 ♂ és 60 ♀ példányt (leg. Oláh J., Szivák I., Uherkovich Á.) fogtunk.

Limnephilus subcentralis Brauer, 1857. Érdekes ennek a fajnak az adatsora: bár négy helyről került elő Somogy megye területén, az összes példányt az 1987-88. években gyűjtöttük (NÓGRÁDI 1992). Ezeken a helyeken előtte is, utána is sokszor gyűjtöttünk, de további példányokat nem láttunk. Ez mellett az Ujhelyi-féle tegzes-gyűjtemény revíziója során NÓGRÁDI (1995) egy régebbi soproni egyedét is találta, ez addig közöletlen volt.

A *Limnephilus elegans* Curtis, 1834 „klasszikus” hazai lelőhelye Magyarszombatfa, ahonnet először UJHELYI (1981) közölte, mi fénycsapdával és személyes gyűjtésekkel számos további példányát fogtuk a nyolcvanas években (UHERKOVICH, NÓGRÁDI 1992). Ezek mellett a Zselicből (NÓGRÁDI, UHERKOVICH 1990) és a Szigetközéből (UHERKOVICH, NÓGRÁDI 1991) is előkerült. Az utóbbi években a fenti helyeken nem gyűjtöttünk, másutt nem kerültek elő további példányai. Sajnos, első, leggazdagabb lelőhelye nagymértékben degradálódott, a lelőhely közelében lévő láp illetve láprét erősen kiszáradt, a patakmedret sokfelé szabályozták. Ottani, jelen állapotát rendszeres terepmunkával lehetne megfigyelni.

Az *Erotesis baltica* McLachlan, 1877 országszerte hat helyről volt ismert (NÓGRÁDI, UHERKOVICH 2002). Nagyon ritka, hiszen mindenhol csak egy-egy példányát gyűjtöttük. A Dráva menti kutatások viszonylag késői szakaszában fogtuk Vízváron (2006. május 22. 1 ♂), tehát ez a hetedik hazai lelőhelye és hetedik ismert példánya.

Védett és védelemre szoruló fajok

A két, fokozottan védett hazai faj közül az egyik, a *Platyphylax frauenfeldi* Brauer, 1857 a Dráva mentén több helyen, több alkalommal előkerült, bár éppen az utóbbi másfél évtizedben egyetlen példányát sem fogtuk. Első példányait a hetvenes évek végén gyűjtötték, ezeket az adatokat UJHELYI (1981a, 1981b) közölte. Később a Dráva mentén több helyről, beleértve a vízgyűjtő többi részét is, valamint a Zselic két pontjáról került elő (UHERKOVICH, NÓGRÁDI 1997a). A nyolcvanas, kilencvenes évektől az ezredfordulóig többfelé észleltük, egyes helyeken gyakorinak tűnt (Szentborbás, Őrtilos, Vízvár). 2000-ben, a Vízvárnál illetve Őrtiloson gyűjtött imágók párosztatása után sikerült egy teljes életcikluson át felnevelni egy újabb nemzedéket, és ez alatt megismerni a fejlődési alakokat, illetve azok életmódját, táplálkozását (MALICKY et al. 2002). Fokozottan védett faj, 100 000 Ft a természetvédelmi értéke.

A védett fajok közé sorolják az előbb már tárgyalt *Limnephilus elegans* Curtis, 1834, valamint a vízgyűjtő területén egykor nem ritka *Oligotricha striata* (Linnaeus, 1758) fajt. Mindkettő megritkult vagy talán el is tűnt az elmúlt két évtizedben.

Ugyancsak a védett fajok közé tartozik a *Rhyacophila hirticornis* McLachlan, 1879, amely a drávai vízgyűjtő mecseki területének egyik kisebb vízfolyásában él, a pécsi Éger-völgyben. Itt egészen az utóbbi időkig szép állománya tenyészt. Ez a faj ezen kívül megtalálható még a Mecsek néhány további pontján, valamint a Kőszegi-hegységből és Zalaszántóról is vannak adatai (NÓGRÁDI, UHERKOVICH 2002). Kis, elszigetelt, sérülékeny populációi minden bizonnyal erősen veszélyeztetettek.

A hazai tegzes faunának összesen csak 10 faja került fel a védettségi listákra. A fajok veszélyeztetettségét tekintve meglehetősen hosszú listát lehetett összeállítani ilyen szempontok alapján. A 20 éve elkészült veszélyeztetettség lista (NÓGRÁDI, UHERKOVICH

1999) most is megállja a helyét, bár az „eltűnt” kategóriába azóta újabb fajokat is fel lehetne venni, hiszen némelyik 30-50 éve nem került elő.

Valójában több tucat olyan faj él nálunk, amely ritkasága, elszigetelt előfordulása vagy különleges élőhelyi igényei (ez miatti ritkasága) okán bekerülhetne a védett fajok körébe. Például a somogyudvarhelyi források jellemző elemei közül 3-4 fajnak (*Helicopsyche bacescui*, *Ernodes articularis*, *Crunoecia irrorata* és esetleg *Beraea pullata*) ott lenne a helye. A *Micrasema setiferum* egyetlen, nyolcvanas évekből származó bizonyítópéldánya inkább arra utalhat, hogy a faj eltűnt, vagy pedig az eltűnés határán van. Ugyanez mondható el a szintén unikális előfordulású *Hydroptila pulchricornis*ről.

Összefoglaló

Szerzők a nyolcvanas évektől mostanáig rendszeresen és időnként igen nagy intenzitással kutatták a Dráva hazai vízrendszerének területén a tegzeseket. Összesen 179 lelőhely-csoportban (mintegy 270 lelőhelyen) több százezer tegzes imágót gyűjtöttek, és határozták meg azokat. Munkájuk eredményeképpen 143 faj előfordulása vált ismertté innét. A Dráva és Mura mentén 98 faj él eddigi ismerünk szerint, míg a vízgyűjtő leggazdagabb részén, a Kerka és mellékvizei területén 108 faj vált ismertté.

Számos faj első hazai példányai innét kerültek elő. Két faj, a *Micrasema setiferum* (Pictet, 1834) és a *Hydroptila pulchricornis* Pictet, 1834 egyetlen ismert hazai példánya innét származik. Ugyancsak a vízgyűjtőn élt (vagy él még ma is) a *Helicopsyche bacescui* Orghidan & Botosaneanu, 1953.

A fokozottan védett és Európában másutt mára eltűnt *Platyphylax frauenfeldi* Brauer, 1857 erős populációja vált ismertté a Dráva és a Mura vízrendszeréből, a valaha gyűjtött példányok túlnyomó hányadát itt fogták. További három másik védett tegzes faj is előfordul a területen: *Limnephilus elegans* Curtis, 1834, *Oligotricha striata* (Linnaeus, 1758) és *Rhyacophila hirticornis* McLachlan, 1879. Igen sok olyan további fajt lehetne felsorolni, amelyek országszerte nagyon ritkák vagy nagyon szórványos elterjedésűek, és itt előfordulnak, több esetben erős, stabil populáció formájában. Több faj megritkult elmúlt közel négy évtized folyamán (pl. *Limnephilus elegans* Curtis, 1834, *Oligotricha striata* (Linnaeus, 1758 stb.), vagy populációja jelenleg lappangó fázisban van, mint például a *Platyphylax frauenfeldi* Brauer, 1857 esetében.

A *Helicopsyche bacescui* Orghidan & Botosaneanu, 1953 egyetlen ismert hazai populációja közvetlenül veszélyeztetett, a kihalás szélére kerülhetett.

Némelyik, korábban közönséges, domináns vagy szubdomináns faj – mint például a *Hydropsyche contubernalis* McLachlan, 1865 – napjainkra nagyon megritkult. Ezzel szemben néhány más faj megjelent és ma már nem ritka, pl. *Agapetus laniger* (Pictet, 1834), *Adicella syriaca* Ulmer, 1907 stb. Összeségében azonban inkább a fauna elszegényedése (fajok számának csökkenése) a jellemző.

Köszönetnyilvánítás

Köszönetünket fejezzük ki mindazoknak, akik munkánkat segítették. A Duna-Dráva Nemzeti Park két munkatársa – Gáborik Ákos és Molnár Dániel – részben együtt, részben külön-külön több mintát vettek a Dráva mentén és bocsátottak rendelkezésünkre. A Dráva menti gyűjtésekben ugyancsak részt vett Szivák Ildikó és Móra Arnold, az általuk

gyűjtött anyag adatait is felhasználhattam. Gergely Tibor az utóbbi néhány évben részben az egyik szerzővel együtt, részben önállóan mecseki és pécsi gyűjtéseket folytatott, az általa gyűjtött tegzeseket feldolgozásra és publikálásra átadta. Korábbi munkáinkat a most felsoroltakon kívül sokan segítették, az idézett cikkekben ezekre történik utalás. Az Árpádtetői Erdészet úthasználati engedéllyel segítette mecseki gyűjtőpontjaink megközelítését, amelyet itt is meg kell köszönnünk.

1. táblázat: Gyűjtőhelyek (vagy lelőhely-csoportok), zónabeosztás (lásd 2. táblázatot is), koordináták, UTM hálónégyszetek (10×10 km) azonosítói, lelőhelyek száma (ha egynél több) és citációk a lelőhelyre.**

**zónák: 1 = élő Dráva és Mura; 2 = Dráva menti holtágak és bányatavak; 3 = Lápok, mocsarak (Darány, Gyékényes); 3a = Somogyudvarhely környéki források; 4 = Dráva balparti mellékvizei Somogyban és Baranyában (kivéve: 5 alattiak); 5 = Mecsek és Dél-Zselic kisebb patakjai; 6 = Kerka és mellékvizei (Zala és Vas megye) – A koordinátákat a legközelebbi fokpercre kerekítettem. – A citációban szereplő rövidítések: N = Nógrádi S., U = Uherkovich Á.

Table 1: Collecting sites (or group of sites), zonation (see also Table 2), their coordinates, UTM grid (10×10 km), number of sites (if more than 1) in it and citation(s) for that sites.**

**zones: 1 = Drava and Mura river; 2 = Oxbow lakes and gravel pits along Dráva; 3 = Moors, bogs (Darány, Gyékényes); 3a = springs around Somogyudvarhely; 4 = Tributaries along the left side of Dráva in countries Baranya and Somogy (excl. under 5); 5 = Small brooks of Mecsek Mts. and South-Zselic downs; 6 = Kerka and its tributaries (countries Zala and Vas). – Coordinates are rounded up the next minute. – Abbreviations in citations: N = Nógrádi S., U = Uherkovich Á.

No.	Localities	zone **	latit. N	longt. E	UTM grid	no. of sites	citation(s)
1	Abaliget, Nyáras-v.	5	46°08'	18°05'	BS71	2	N et al. 1985; U, N 2006
2	Abaliget, vasútállomás (erdészház)	5	46°09'	18°05'	BS71		U, N 2006
3	Almamellék, Almás-p.	4	46°09'	17°53'	YM21		
4	Almamellék, Sasrét	5	46°12'	17°54'	YM22		N et al. 1985; N, U 1990
5	Almamellék, Szentmártonpuszta	4	46°10'	17°54'	YM21		N, U 1990
6	Alsószenterzsébet	6	46°45'	16°29'	XM17		U 2004
7	Babarcszőlős	4	45°54'	18°08'	BR78		N 2000
8	Babócsa, ártér	2	46°00'	17°19'	XL89	3	N, U 1998
9	Babócsa, Rinya	4	46°02'	17°21'	XM80	2	N, U 1995; 1998
10	Bajánsenye	6	46°48'	16°23'	XM08		
11	Bakóca, Nagymátépuszta	5	46°11'	17°59'	YM31	2	
12	Bakonya, erdészház	5	46°06'	18°05'	BS70		N et al. 1985
13	Bakonya, Nagy-Rege	5	46°06'	18°04'	BS70		

No.	Localities	zone **	latit. N	longt. E	UTM grid	no. of sites	citation(s)
14	Bakonya, Sás-v.	5	46°07'	18°04'	BS81	2	N et al. 1985; U, N 2006
15	„Barcs“	4			XL99		N et al. 1985
16	Barcs, Barcs-Komlósi-Rinya	4	45°57'	17°28'	XL99		N, U 1998
17	Barcs, Csikota	3	45°58'	17°34'	XL99		N 1985a
18	Barcs, Dráva	1	45°57'	17°27'	XL89	3	U, N 1995; 1997; N, U 1998
19	Barcs, erdészeti	4	45°58'	17°32'	XL99		N 1985a; U, N 1997
20	Barcs, erdészeti	4	45°58'	17°32'	XL99		N 1985a
21	Barcs, halastó	4	45°59'	17°32'	XL99	2	N 1985a; 1986; N, U 1995; 1998
22	Barcs, halastó I.	4	46°00'	17°32'	XL99		N, U 1998
23	Barcs, Kis-Bók	2	45°57'	17°31'	XL99	2	
24	Barcs, Macsilla-domb	4	45°58'	17°34'	XL99		N, U 1998
25	Barcs, Rinya-Ó-Dráva	2	45°58'	17°24'	XL89	3	N, U 1998
26	Barcs, szakiskola	4	45°59'	17°31'	XL99		N, U 1998
27	Barcs, Szilonics-pusztá	1	45°57'	17°23'	XL89	2	U, N 1997
27	Bélavár, Almás-berek	4	46°08'	17°11'	XM61		N, U 1998
29	Bélavár, Dráva	1	46°07'	17°11'	XM60	2	U, N 1997
30	Bélavár, Kerék-hegy	4	46°08'	17°13'	XM71		N, U 1998
31	Bélavár, Lókai-mező	4	46°07'	17°12'	XM61	6	N, U 1998
32	Belezná, Kakonyapusztá	4	46°20'	16°53'	XM43	2	N, U 1998
33	Belezná, Mura	1	46°20'	16°53'	XM43		U 2004
34	Berzence, Dombó-csat.	4	46°12'	17°08'	XM61		N, U 1998
35	Berzence, források	3a	46°12'	17°09'	XM61	2	N, U 1998
36	Berzence, kavicsbányatavak	2	46°12'	17°07'	XM61	3	N, U 1998
37	Berzence, Tekeres-berki-p.	4	46°12'	17°09'	XM61		N, U 1998
38	Bőhönye	4	46°25'	17°26'	XM84	2	N, U 1992
39	Bükkösd, Bükkösi-p.	5	46°08'	18°01'	BS71	2	U, N 2006
40	Bükkösd, Gorica	5	46°08'	17°59'	YM31		N et al. 1985; N, U 1990
41	Bükkösd, Korpád, Sormás-v.	5	46°09'	17°58'	YM21	2	N et al. 1985; N, U 1990
42	Bükkösd, Szentdomján	5	46°06'	18°01'	BS61	3	U, N 2006
43	Csarnóta	4	45°53'	18°13'	BR88	2	N 2000
44	Cserkút	5	46°04'	18°08'	BS70	5	N et al. 1985
45	Csertő	4	46°05'	17°48'	YM10		N, U 1990

No.	Localities	zone **	latit. N	longt. E	UTM grid	no. of sites	citation(s)
46	Csesztreg-Kerkaújfalu	6	46°44'	16°31'	XM17		N, U 2002b; U 2004
47	Csömödér	6	46°36'	16°38'	XM26		N, U 2002b; U 2004
48	Csörnyefölde	1	46°29'	16°39'	XM24		N et al. 1985; N, U 2002b
49	Csurgó	4	46°16'	17°06'	XM62		N, U 1998
50	„Darány“	3			XL99		Ujhelyi 1981a; N et al. 1985
51	Darány, Kuti őrház	4	45°59'	17°33'	XL99	3	N 1985a; N, U 1998
52	Darány, Nagyberek	3	46°00'	17°33'	XL99	2	N 1992a; N, U 1995; 1998
53	Darány, Szűrűhely-folyás	3	46°00'	17°34'	XL99		N 1985a
54	Darány, temető	4	45°59'	17°35'	XL99		N 1985a
55	Dinnyeberki	5	46°06'	17°56'	YM21		
56	Diósvizsló	4	45°54'	18°09'	BR78		N 2000
57	Dobri	6	46°31'	16°34'	XM25		N, U 2002b; U 2004
58	Drávapalkonya (Dráva)	1	45°47'	18°12'	BR87		N, U 1995
59	Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz	4	45°57'	18°12'	BR87		N, U 1998
60	Drávaszentes	4	45°59'	17°25'	XL89		N, U 1998
61	Drávaszentes, Ferenctelep	4	45°59'	17°24'	XL89		N, U 1998
62	Drávaszentes, Komlósi-Rinya	4	45°59'	17°25'	XL89		N, U 1998
63	Drávasztára (Dráva)	1	45°49'	17°50'	YL17	4	N, U 1995
64	Drávatamási	1	45°56'	17°34'	XL99		N, U 1995
65	Felsőszentmárton, Korcsina-csat.	4	45°50'	17°45'	YL18		N, U 1998
66	Felsőszentmárton, Mrtvica	2	45°51'	17°42'	YL08		N, U 1998
67	Gilvánfa, erdészház	4	45°54'	17°57'	YL28		N et al. 1985
68	Gordisa, Mattyi-tó	2	45°48'	18°15'	BR87		N, U 1995
69	Gyékényes, Dombó-csat.	4	46°15'	17°01'	XM52		N, U 1995
70	Gyékényes, kavicsbányató	2	46°14'	17°00'	XM52	2	
71	Gyékényes, Lankóci-erdő	3	46°14'	17°03'	XM52		
72	Hedrehely	4	46°12'	17°39'	YM01		N et al. 1985; N, U 1990
73	Hegyszentmárton	4	45°54'	18°05'	BR78		N 2000
74	Helesfa	4	46°05'	17°59'	YM30		N, U 1990
75	Hetvehely, Bükkösi-v.	5	46°07'	18°02'	BS71	2	N, U 1990; U, N 2006
76	Hetvehely, Káni-p.	5	46°08'	18°02'	BS61		N, U 1990; U, N 2006

No.	Localities	zone **	latit. N	longt. E	UTM grid	no. of sites	citation(s)
77	Hetvehely, Nyáras-v.	5	46°08'	18°05'	BS71	2	N et al. 1985; U, N 2006
78	Hetvehely, Sás-v.	5	46°07'	18°03'	BS71	2	U, N 2006
79	Heresznye	1	46°03'	17°16'	XM70	2	N, U 1998
80	Hirics, Dráva	1	45°47'	18°01'	BR67		N, U 1998
81	Homokszentgyörgy	4	46°07'	17°36'	YM01		N, U 1988
82	Ibafa, Gyűrűfű	5	46°07'	17°56'	YM21	4	
83	Iharos, Ágneslak	4	46°20'	17°04'	XM53		N et al. 1985
84	Kemse, Háromfa	4	45°48'	17°54'	YL27	2	N, U 1995
85	Kercaszomor	6	46°47'	16°22'	XM08	3	U 2004
86	Kerkaszentkirály, Kerka	6	46°30'	16°35'	XM25	2	N, U 2002b; U 2004
87	Kerkaszentmihály-Margitmajor, Lendva	6	46°29'	16°34'	XM24		N, U 2002b; U 2004
88	Kerkateskánd	6	46°34'	16°35'	XM25		N, U 2002b
89	Kisdobsza	4	46°01'	17°39'	YL09	3	N et al. 1985; N 1986; N, U 1988
90	Kisharsány	4	45°52'	18°23'	BR98		N 2000
91	Kisszentmárton, Dráva	1	45°46'	18°03'	BR77		N, U 1998
92	Kisszentmárton, Majláthpuszta	2	45°47'	18°05'	BR77		N, U 1995
93	Komlós	4	46°01'	17°23'	XL89		N et al. 1985; N, U 1995; 1998; U 2005
94	Kővágószőlős	5	46°04'	18°06'	BS70	3	N et al. 1985
95	Kővágószőlős, Jakab-h.	5	46°06'	18°08'	BS70		
96	Kővágótöttös	5	45°04'	18°05'	BS70		
97	Kővágótöttös, Cserma-h.	5	46°07'	18°06'	BS70	2	
98	„Középrigóc“	4	46°04'	18°06'	XL99	3	Ujhelyi 1981a
99	Lad	4	46°08'	1737°	YM01		N, U 1990
100	Lenti, Bárszentmihályfa	6	46°39'	16°34'	XM26		N, U 2002b; U 2004
101	Lenti, Kerka	6	46°38'	16°33'	XM16		N, U 2002b
102	Lenti, Sár-berki-p.	6	46°38'	16°33'	XM16		N, U 2002b
103	Magyarföld	6	46°47'	16°25'	XM07		U 2004
104	Magyarszombatfa	6	46°45'	16°21'	XM07	2	U, N 1992a; 1997
105	Matty, Keselyősfapuszta	2	45°46'	18°17'	BR87		N, U 1995; 1998
106	Mike	4	46°14'	17°32'	XM92	3	N et al. 1985
107	Mikekarácsonyfa, Kerta-p.	6	46°40'	16°42'	XM26		N, U 2002b

No.	Localities	zone **	latit. N	longt. E	UTM grid	no. of sites	citation(s)
108	Murarátka, Holt-Mura	2	46°27'	16°41'	XM34		N, U 2002b; U 2004
109	Murarátka, Mura	1	46°27'	16°41'	XM34		N, U 2002b; U 2004
110	Muraszemenye	1	46°28'	16°38'	XM24	2	N, U 2002b; U 2004
111	Muraszemenye, Csernec, Kerka-torok	1	46°28'	16°37'	XM24		N, U 2002b
112	Nagydobsza	4	46°02'	17°40'	YM01		N, U 1988
113	Nagyharsány	4	45°51'	18°24'	BR98	3	
114	Nemesnép	6	46°42'	16°27'	XM17		N, U 2002b; U 2004
115	Nova-Zágorhida, Cserta	6	46°41'	16°42'	XM37		U 2004
116	Ortaháza, Berek-p.	6	46°38'	16°41'	XM26		N, U 2002b
117	Őrtilos, ártér	2	46°17'	16°54'	XM42		U, N 1995; 1997
118	Őrtilos, Dráva-part	1	46°18'	16°53'	XM42	3	U, N 1995; 1997; U 2005
119	Őrtilos, Új-Zrinyi-vár	4	46°19'	16°53'	XM43	3	N, U 1998
120	Páka, Alsó-Válicka	4	46°36'	16°38'	XM35		N, U 2002b
121	Patosfa	4	46°07'	17°41'	YM10		N, U 1990
122	Pécs, Deindol	5	46°06'	18°12'	BS80		U, N 2006
123	Pécs, Dömörkapu	5	46°06'	18°14'	BS80		N et al. 1985; U, N 2006
124	Pécs, Éger-völgy	5	46°06'	18°10'	BS80	8	N et al. 1985; U, N 2006
125	Pécs, Kertváros	4	46°03'	18°13'	BS80		N et al. 1985
126	Pécs, Lapis	5	46°07'	18°12'	BS80		N et al. 1985
127	Pécs, Mecsekszentkút, Szunyola	5	46°06'	18°10'	BS80	3	
128	Pécs, Misina	5	46°06'	18°13'	BS80		N et al. 1985; U, N 2006
129	Pécs, Nagyárpád, Tüskés-rét	4	46°02'	18°15'	BS80		
130	Pécs, Nagypostavölgy	4	46°02'	18°14'	BS80		
131	Pécs, Tubes	5	46°07'	18°12'	BS80		N et al. 1985
132	Pécs, város	4	46°04'	18°12'	BS80		U, N 2006
133	Pellérd (halastavak)	4	46°03'	18°09'	BS70		N et al. 1985; U, N 2006
134	Péterhida	4	46°00'	17°22'	XL89		N, U 1998
135	Porrogszentpál, Rigócz-p.	4	46°18'	17°00'	XM52		N, U 1998
136	Potony, Lugi-erdő	4	45°55'	17°39'	YL08		N, U 1995
137	Rédics, Kebele-p.	6	46°37'	16°27'	XM16		U 2004

No.	Localities	zone **	latit. N	longt. E	UTM grid	no. of sites	citation(s)
138	Resznek, Szentgyörgyvölgyi-p.	6	46°40'	16°27'	XM16		U 2004
139	Sellye	4	45°53'	17°51'	YL28	4	N et al. 1985
140	Siklós, Csukma-h.	4	45°54'	18°17'	BR98	2	N 2000
141	Siklós, Göntér	4	45°52'	18°20'	BR98		N 2000
142	Siklós-Máriagyűd	4	45°53'	18°16'	BR88	2	N 2000
143	Somogyapáti	4	46°06'	17°45'	YM10	2	N, U 1990
144	Somogybükkösd	4	46°18'	17°00'	XM52		
145	Somogyhatvan	4	46°06'	17°43'	YM10		N, U 1990
146	Somogyudvarhely	4	46°11'	17°10'	XM61	5	N et al. 1985
147	Somogyudvarhely, Dombó-csat.	4	46°10'	17°11'	XM61	3	N, U 1998
148	Somogyudvarhely, források	3a	46°11'	17°11'	XM61	3	N, U 1998
149	Sumony (halastavak)	4	45°58'	17°53'	YL29		U, N 1997
150	Szaporca, Kisinci	2	45°57'	18°06'	BR77		N, U 1998
151	Szava (Bostai-árok)	4	45°54'	18°11'	BR88		N 2000
152	Szava, Szőlőhegy	4	45°53'	18°12'	BR88		
153	Szécsisziget, Petrőcpuszt, Cserta	6	46°34'	16°36'	XM25		N, U 2002b; U 2004
154	Szentborbás (Dráva)	1	45°52'	17°39'	YL08		N, U 1995; 1998; U, N 1997
155	Szentgyörgyvölgy	6	46°44'	16°25'	XM07		U 2004
156	Szentlászló	4	46°08'	17°50'	YM11		N et al. 1985; N, U 1990
157	Szentlőrinc (Bükkösi-p.)	4	46°03'	17°59'	YM30	3	N et al. 1985; N, U 1990
158	Szentpéterfölde (erdészet)	6	46°36'	16°45'	XM36		U, N 1997; N, U 2002b
159	Szulimán (Almás-p.)	4	46°07'	17°49'	YM11		N et al. 1985; N, U 1990
160	Szulok (erdészház)	4	46°03'	17°34'	YM00		N et al. 1985
161	Tormafölde	6	46°33'	16°36'	XM25		N et al. 1985; N, U 2002b; U 2004
162	Tormafölde, Vetyemi-ősbükkös	6	46°33'	16°38'	XM25		N, U 2002b
163	Tornyiszentmiklós, Ó-Lendva	6	46°39'	16°33'	XM15		N, U 2002b
164	Tótszerdahely (Mura)	1	46°23'	16°47'	XM33		U 2004
165	Tótújfalu, Dráva	1	45°54'	17°37'	YL08	2	N, U 1998
166	Tótújfalu, Lugi-e.	4	45°54'	17°39'	YL08		N, U 1998
167	Vásárosbéc (Diópuszta)	4	46°09'	17°44'	YM11		N et al. 1985
168	Vejti (Dráva)	1	45°48'	17°59'	YL37		N, U 1995

No.	Localities	zone **	latit. N	longt. E	UTM grid	no. of sites	citation(s)
169	Velemér	6	46°44'	16°22'	XM07		
170	Vízház, Dráva-part	1	46°05'	17°13'	XM70	4	N, U 1995; 1998; U, N 1997
171	Vízház, község	4	46°05'	17°14'	XM70		N, U 1995
172	Vízház, Vízház	2	46°06'	17°13'	XM70		N, U 1998
173	Zákány, Dráva holtág	2	46°15'	16°56'	XM52		U, N 1997
174	Zákány, Közép-hegyi-patak	4	46°16'	16°53'	XM52	3	
175	Zalabaksa	6	46°42'	16°33'	XM17		U 2004
176	Zaláta, Adravica	2	45°47'	17°51'	YL27		N, U 1998
177	Zaláta, Lajos-tanya	4	45°47'	17°53'	YL27		N, U 1995
178	Zaláta, rét	4	45°48'	17°54'	YL27		N, U 1995
179	Zebecke, Cserta-p.	6	46°44'	16°22'	XM07		N, U 2002b

2. táblázat: A Dráva hazai vízgyűjtőjén előforduló tegzesek kistájak

(t. k. víztípus-csoportok) szerint

 Table 2: Caddisflies occurring in the catchment area of Drava in Hungary by microregions
(i. e. water types)

1 = Élő Dráva és Mura / Dráva and Mura, main branch

2 = Dráva menti holtágak és bányatavak / Oxbow lakes and gravel pits along Dráva

3 = Lápok, mocsarak (Darány, Gyékényes) / Fens and moors (Darány, Gyékényes)

3a = Oligotróf források (Somogyudvarhely, Berzence) / Oligotrophic springs (Somogyudvarhely, Berzence)

4 = Dráva balparti mellékvei Somogyban és Baranyában (kivéve: 5 alattiak) / Water courses along the left side in counties Somogy and Baranya (except under No 5)

5 = Mecsek és Dél-Zselic kisebb patakjai / Smaller brooks of the Mecsek Mts. and Zselic Downs

6 = Kerka és mellékvei (Zala és Vas megye) / Kerka river and its tributaries (in counties Vas and Zala)

Gyakoriság / Frequency

. Nincs észlelt előfordulás / No data

+ Egyetlen előfordulás (egyetlen vagy kevés – 2-3 – példány) / Single occurrence (single or a few specimens)

○ Alkalmilag / Occasionally

● Rendszeresen, alacsony példányszámban / Regularly, but a few adults

● Rendszeresen, gyakori vagy tömeges / Regularly, frequent or in mass

Faj neve /Species name	1	2	3	3a	4	5	6
<i>Rhyacophila dorsalis</i>	●
<i>Rhyacophila fasciata</i>	●	●	●
<i>Rhyacophila hirticornis</i>	●	.
<i>Rhyacophila pascoei</i>	+
<i>Glossosoma boltoni</i>	●	+
<i>Glossosoma conformis</i>	+
<i>Agapetus delicatulus</i>	.	.	+	.	.	.	+
<i>Agapetus laniger</i>	●	.	●	.	.	.	●
<i>Agapetus ochripes</i>	+
<i>Synagapetus moselyi</i>	●	.
<i>Orthotrichia angustella</i>	●	●	●	.	●	.	.
<i>Orthotrichia costalis</i>	●	●	●	.	.	○	●
<i>Orthotrichia tragetti</i>	●	●	●	.	.	○	.
<i>Ithytrichia lamellaris</i>	○	.	.	.	○	.	○
<i>Oxyethira falcata</i>	○	.	.	.	○	○	○
<i>Oxyethira flavicornis</i>	●	●	●	.	.	.	●
<i>Oxyethira tristella</i>	●	+	○
<i>Hydroptila angustipennis</i>	●	.	.	.	○	.	○
<i>Hydroptila dampfi</i>	.	.	○	.	.	○	.
<i>Hydroptila forcipata</i>	●	○	○	.	.	.	●
<i>Hydroptila lotensis</i>	●	.	+	.	+	+	●
<i>Hydroptila occulta</i>	.	.	+	.	.	.	○
<i>Hydroptila pulchricornis</i>	.	.	+
<i>Hydroptila sparsa</i>	●	●	●	.	○	●	●
<i>Hydroptila tineoides</i>	+	.	.
<i>Hydroptila vectis</i>	○	○	.	.	.	+	.
<i>Agraylea sexmaculata</i>	●	●	●	.	●	+	●
<i>Allotrichia pallicornis</i>	+
<i>Wormaldia occipitalis</i>	○	.
<i>Hydropsyche angustipennis</i>	●	.	●	.	●	●	●
<i>Hydropsyche bulbifera</i>	●	○	○	.	○	+	●
<i>Hydropsyche bulgaromanorum</i>	●	●	●	.	●	●	●
<i>Hydropsyche contubernalis</i>	●	●	●	.	●	●	●

<i>Hydropsyche fulvipes</i>	.	.	.	.	.	•	.
<i>Hydropsyche instabilis</i>	•	○	•	.	○	•	•
<i>Hydropsyche modesta</i>	•	•	•	.	○	○	•
<i>Hydropsyche ornatula</i>	•	•	•	.	○	•	•
<i>Hydropsyche pellucidula</i>	•	•	•	.	○	•	•
<i>Hydropsyche saxonica</i>	.	+	.	.	•	•	•
<i>Hydropsyche siltalai</i>	○	.	.	.	.	+	•
<i>Neureclipsis bimaculata</i>	•	•	•	.	•	+	•
<i>Plectrocnemia brevis</i>	.	.	.	.	.	○	+
<i>Plectrocnemia conspersa</i>	+	○	.	+	○	•	○
<i>Polycentropus flavomaculatus</i>	.	.	.	.	.	.	+
<i>Polycentropus irroratus</i>	+	.	.	.	.	.	○
<i>Holocentropus dubius</i>	•	○	•	.	.	.	+
<i>Holocentropus picicornis</i>	•	•	•	.	○	.	.
<i>Holocentropus stagnalis</i>	.	○	•	.	.	.	.
<i>Cyrnus crenaticornis</i>	.	•	•	.	○	.	•
<i>Cyrnus trimaculatus</i>	○	•	•	.	.	○	•
<i>Psychomyia pusilla</i>	•	•	•	.	○	•	•
<i>Lype phaeopa</i>	•	+	.	.	+	.	•
<i>Lype reducta</i>	+	+	.	○	+	•	•
<i>Tinodes pallidulus</i>	.	.	.	.	+	•	.
<i>Tinodes unicolor</i>	.	.	.	.	.	+	.
<i>Ecnomus tenellus</i>	•	•	•	.	•	.	•
<i>Trichostegia minor</i>	•	•	•	.	+	+	○
<i>Agrypnia pagetana</i>	.	.	.	.	+	.	.
<i>Agrypnia varia</i>	•	.	○	.	○	+	+
<i>Phryganea bipunctata</i>	.	+	.	.	.	.	+
<i>Phryganea grandis</i>	•	○	○	.	+	○	•
<i>Oligotricha striata</i>	.	.	.	.	.	.	○
<i>Hagenella clathrata</i>	.	+	•	.	+	+	+
<i>Oligostomis reticulata</i>	.	•	.	.	○	.	.
<i>Brachycentrus subnubilus</i>	•	•	.	.	○	.	•
<i>Micrasema setiferum</i>	.	.	+	.	.	.	.
<i>Isonychia dubia</i>	.	○	+	.	○	○	•
<i>Limnephilus affinis</i>	•	•	•	.	•	•	•
<i>Limnephilus auricula</i>	•	•	○	.	•	•	•
<i>Limnephilus bipunctatus</i>	•	○	○	.	•	•	•
<i>Limnephilus decipiens</i>	○	○	.	.	○	○	.
<i>Limnephilus elegans</i>	.	.	.	.	.	.	•
<i>Limnephilus extricatus</i>	.	.	○	.	○	○	○
<i>Limnephilus flavicornis</i>	•	•	•	.	•	○	•
<i>Limnephilus griseus</i>	•	•	○	.	•	•	○
<i>Limnephilus hirsutus</i>	.	.	○	.	○	•	○
<i>Limnephilus ignavus</i>	○	○	.	.	○	•	•
<i>Limnephilus incisus</i>	○	.	•	.	•	○	○
<i>Limnephilus lunatus</i>	•	•	•	.	•	•	•
<i>Limnephilus rhombicus</i>	○	○	•	.	•	○	○
<i>Limnephilus sparsus</i>	.	○	.	.	•	•	○
<i>Limnephilus stigma</i>	.	.	•	.	.	.	.
<i>Limnephilus subcentralis</i>	.	.	•	.	.	.	.
<i>Limnephilus vittatus</i>	•	•	○	.	•	•	•
<i>Limnephilus xanthodes</i>	.	+	.	.	+	.	.
<i>Grammotaulius nigropunctatus</i>	•	•	•	.	•	•	•
<i>Glyptotaelius pellucidus</i>	•	•	•	.	•	•	•
<i>Anabolia brevipennis</i>	.	+	•	.	+	.	○
<i>Anabolia furcata</i>	•	•	.	.	•	•	•
<i>Rhadicoleptus alpestris</i>	.	.	○	.	+	.	•
<i>Potamophylax luctuosus</i>	+	.	.	.	.	.	.

<i>Potamophylax nigricornis</i>	.	.	.	.	•	•	•
<i>Potamophylax rotundipennis</i>	•	•	.	.	•	•	•
<i>Halesus digitatus</i>	.	.	.	.	.	.	+
<i>Halesus radiatus</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Halesus tessellatus</i>	•	•	.	.	•	•	•
<i>Platyphylax frauenfeldi</i>	•	+	.	.	+	.	•
<i>Stenophylax meridiorientalis</i>	+	.	.	.	.	•	.
<i>Stenophylax permistus</i>	•	•	•	.	+	•	•
<i>Micropterna lateralis</i>	+	.	.	.	+	+	+
<i>Micropterna nycterobia</i>	.	.	.	.	.	+	.
<i>Micropterna sequax</i>	.	.	.	.	.	•	.
<i>Micropterna testacea</i>	.	.	.	.	.	.	+
<i>Chaetopteryx fusca</i>	○	.	.	.	.	.	.
<i>Chaetopteryx major</i>	○	○	.	.	.	•	○
<i>Goera pilosa</i>	•	•	•	.	•	○	•
<i>Lithax obscurus</i>	.	○	.	.	•	•	•
<i>Silo nigricornis</i>	+	.	.	.	.	.	.
<i>Silo pallipes</i>	.	.	.	.	.	.	○
<i>Silo piceus</i>	•	.	.	.	.	.	.
<i>Lepidostoma hirtum</i>	•	.	.	.	+	.	•
<i>Crunoecia irrorata</i>	.	.	.	•	.	.	+
<i>Athripsodes albifrons</i>	•	.	.	.	.	.	•
<i>Athripsodes aterrimus</i>	•	•	•	.	+	.	•
<i>Athripsodes bilineatus</i>	.	.	.	.	.	.	•
<i>Athripsodes cinereus</i>	•	○	•	.	.	.	•
<i>Ceraclea alboguttata</i>	•	•	○	.	.	.	•
<i>Ceraclea annulicornis</i>	•	○	+	.	+	.	•
<i>Ceraclea aurea</i>	•	○	○	.	○	○	•
<i>Ceraclea dissimilis</i>	•	•	•	.	•	○	•
<i>Ceraclea fulva</i>	.	+	.	.	+	+	.
<i>Ceraclea riparia</i>	○	○	.	.	○	.	○
<i>Ceraclea senilis</i>	○	•	○	.	+	.	.
<i>Mystacides azurea</i>	•	○	○	.	.	.	•
<i>Mystacides longicornis</i>	•	•	○	.	○	+	•
<i>Mystacides nigra</i>	○	○	○	.	○	.	.
<i>Triaenodes bicolor</i>	○	•	○	.	○	.	.
<i>Ylodes kawraiskii</i>	.	+	.	.	.	.	.
<i>Ylodes simulans</i>	+	.	.	.	.	.	○
<i>Erotesis baltica</i>	○	.	.	.	.	.	.
<i>Oecetis furva</i>	•	•	○	.	•	○	•
<i>Oecetis lacustris</i>	•	•	•	.	.	•	•
<i>Oecetis notata</i>	•	•	•	.	•	○	•
<i>Oecetis ochracea</i>	•	•	•	.	•	•	•
<i>Oecetis testacea</i>	.	.	.	.	.	.	•
<i>Oecetis tripunctata</i>	•	+	.	.	.	+	•
<i>Setodes punctatus</i>	•	•	•	.	•	+	•
<i>Setodes viridis</i>	.	+	.	.	.	.	•
<i>Leptocerus interruptus</i>	.	.	.	.	.	.	•
<i>Leptocerus tineiformis</i>	•	•	•	.	•	○	•
<i>Adicella filicornis</i>	+	.	.	.	.	.	+
<i>Adicella reducta</i>	.	.	.	.	.	.	+
<i>Adicella syriaca</i>	•	+	+	.	○	.	.
<i>Notidobia ciliaris</i>	.	•	.	.	+	+	+
<i>Beraea pullata</i>	.	.	.	•	.	•	•
<i>Beraeodes minutus</i>	.	.	.	.	.	•	+
<i>Ernodes articularis</i>	.	.	.	•	.	.	.
<i>Helicopsyche bacescui</i>	.	.	.	•	.	.	.
összesen/altogether 143 faj/species	92	80	71	6	83	79	108

Irodalom

- MALICKY, H. 2004: Atlas of European Trichoptera. Second Edition. – Springer, pp. 359.
- MALICKY, H., WARINGER, J., UHERKOVICH, Á. 2002: Ein Beitrag zur Bionomie und Ökologie von *Platyphylax frauenfeldi* Brauer, 1857 (Trichoptera, Limnephilidae) mit Beschreibung der Larve. – *Entomologische Nachrichten und Berichte* (Dresden) 46 (2): 73–80.
- NEU, P., MALICKY, H., GRAF, W. & SCHMIDT-KLOIBER, A. 2018: Distribution Atlas of European Trichoptera. – *Die Tierwelt Deutschlands* 84, pp. 891.
- NÓGRÁDI, S. 1985a: Caddisflies of the Barcs Juniper Woodland, Hungary (Trichoptera). A Barcsi borókás tájvédelmi körzet tegzesfaunája. – *Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat* 5: 117–134.
- NÓGRÁDI, S. 1985b: Further caddisfly species new to the Hungarian fauna (Trichoptera). – *Folia entomologica hungarica* 46 (1): 129–135.
- NÓGRÁDI, S. 1986: New data to the caddisfly fauna of Hungary (Trichoptera). – *Folia entomologica hungarica* 47 (1–2): 135–140.
- NÓGRÁDI, S. 1988: New data to the caddisfly (Trichoptera) fauna of Hungary, II. – *Folia entomologica hungarica* 49: 205–210.
- NÓGRÁDI, S. 1992a: Five Trichoptera species new to the Hungarian fauna. – *Folia entomologica hungarica* 52 [1991]: 181–185.
- NÓGRÁDI, S. 1995: Hungarian locality data of Ujhelyi's Trichoptera collection in the Hungarian Natural History Museum. – *Folia entomologica hungarica* 56: 119–131.
- NÓGRÁDI, S. 2000: Caddisflies (Trichoptera) from the Villány Hills, South Hungary. Collection in a range without water courses. – *Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat* 10: 285–295.
- NÓGRÁDI, S. 2001: Further data to the caddisflies (Trichoptera) of Hungary. – *Folia Historico naturalia Musei Matraensis* (Gyöngyös), 25: 83–90.
- NÓGRÁDI, S. & UHERKOVICH, Á. 1988: The caddisfly fauna of the Gyöngyös Stream-system, South Hungary (Trichoptera). – *A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve* 32 (1987): 15–24.
- NÓGRÁDI, S. & UHERKOVICH, Á. 1990: The Trichoptera fauna of the Zselic Downs, Hungary. – *A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve* 34 (1989): 15–38.
- NÓGRÁDI, S. & UHERKOVICH, Á. 1992: A Boronka-melléki Tájvédelmi Körzet és környéke tegzes (Trichoptera) faunája. – *Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat* 7: 217–240.
- NÓGRÁDI, S. & UHERKOVICH, Á. 1995: A Dráva magyarországi szakaszának tegzes (Trichoptera) faunája. – *Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat* 8: 117–137.
- NÓGRÁDI, S. & UHERKOVICH, Á. 1998: Újabb eredmények a Duna–Dráva Nemzeti Park Dráva menti területei tegzes (Trichoptera) faunájának kutatásában. – *Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat* 9: 331–358.
- NÓGRÁDI, S. & UHERKOVICH, Á. 1999: Protected and threatened caddisflies (Trichoptera) of Hungary. – *Proceedings of the 9th International Symposium on Trichoptera*: 291–297. Faculty of Science, University of Chiang Mai, Thailand.
- NÓGRÁDI, S. & UHERKOVICH, Á. 2002a: Magyarország tegzesei (Trichoptera). – *Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat* 11: 1–386.
- NÓGRÁDI, S. & UHERKOVICH, Á. 2002b: On the caddisflies (Trichoptera) from the catchment area of the rivers Mura and Kerka, Southwest Hungary. – *Somogyi Múzeumok Közleményei* 15: 129–144.
- NÓGRÁDI, S. & UHERKOVICH, Á., OLÁH, J. 1999: The caddisflies (Trichoptera) of the Aggtelek National Park, North Hungary. – *The fauna of the Aggtelek National Park*, p. 383–393.
- NÓGRÁDI, S., UJHELYI, S. & UHERKOVICH, Á. 1985: Fundamental faunistic data on caddisflies (Trichoptera) of South Transdanubia, Hungary. – *A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve* 29 (1984): 37–48.
- UHERKOVICH, Á. 2004: Further studies on the caddisflies (Trichoptera) of the water system of rivers Mura and Kerka, Southwest Hungary. – *Folia Historico naturalia Musei Matraensis* (Gyöngyös) 28: 187–194.
- UHERKOVICH, Á. 2005: Further faunistic results of the caddisfly (Trichoptera) examinations of the Dráva region, South Hungary. – *Folia Historico naturalia Musei Matraensis* (Gyöngyös) 29: 165–168.
- UHERKOVICH, Á. & NÓGRÁDI, S. 1992a: The Trichoptera fauna of Magyarszombatfa, West Hungary. – *A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve* (1991) 36: 13–30.
- UHERKOVICH, Á. & NÓGRÁDI, S. 1992b: Some data to the Trichoptera fauna of Drava river, Hungary. – *Somogyi Múzeumok Közleményei* 9: 269–278.
- UHERKOVICH, Á. & NÓGRÁDI, S. 1997a: *Platyphylax frauenfeldi* Brauer, 1857 (Trichoptera, Limnephilidae) in Hungary. – *Braueria* 24: 13–14.

- UHERKOVICH, Á. & NÓGRÁDI, S. 1997b: Studies on caddisflies (Trichoptera) communities of larger rivers in Hungary. In: HOLZENTHAL, R. W. & FLINT, O. S., Jr.: Proceedings of the 8th International Symposium on Trichoptera, 1995. Ohio Biological Survey, Columbus, Ohio, p. 459–465.
- UHERKOVICH, Á. & NÓGRÁDI, S. 2001: The Trichoptera of the Szigetköz, upper Hungarian Danube Region (Northwest Hungary), I. Compendium of the faunistical researches. – *Folia Historico naturalia Musei Matrensis* (Gyöngyös) 25: 91–110.
- UHERKOVICH, Á. & NÓGRÁDI, S. 2006: Caddisflies (Trichoptera) of the Mecsek Mountains, South Hungary. – *Natura Somogyiensis* 9: 289–304.
- UJHELYI S. 1981a: A Barcsi borókás recésszárnú (Neuroptera) és tegzes (Trichoptera) faunájának alapvetése. – *Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat* 2: 59–63.
- UJHELYI S. 1981b: Adatok az Alpokalja szitakötő-, álkérész- és tegzesfaunájához. – *Savaria, a Vas megyei Múzeumok Értesítője* 11-12 (1977–78): 57–65.

