

Data to the Hungarian mayfly (Ephemeroptera) fauna arising from collectings of larvae IV.

TIBOR KOVÁCS

ABSTRACT: This paper provides 1519 data of 60 species from 216 sampling places from 21.08.1999 to 04.10.2006.

In the fourth part of the series the author present the unpublished results of the last three years (except 8 data that are earlier). Determination of some genera (*Siphonurus*, *Ecdyonurus*, *Electrogena*, *Rhithrogena*, *Caenis*) is still in progress. Methods of collecting see in KOVÁCS *et al.* (1998). Information about quantitative sampling (Q) see KISS *et al.* (2006). The Ephemeroptera material on which the present study is based has been preserved in 70% ethanol and housed in the Mátra Museum (Gyöngyös, Hungary).

Sixty species have been recorded from 216 sites sampled between 21th August 1999 and 4th October 2006. The following species deserve special attention because the new data greatly modify our previous knowledge on their distribution in Hungary (*cf.* ANDRIKOVICS *et al.* 2006, BAUERNEFELD *et al.* 2005, CSABAI *et al.* 2005, CSER & KOVÁCS 2006, ERDELICS 1968, KOVÁCS 2001ab, 2005ab, 2006, KOVÁCS & AMBRUS 1999, 2001, 2002, KOVÁCS & sr. KOVÁCS 2006, KOVÁCS *et al.* 1999ab, 2001ab, 2002ab, 2003, MÁLNÁS *et al.* 2006, MOCSÁRY 1899, PONGRÁCZ 1914, SZIRÁKI 1998, 2000, 2002, TÓTH 1973, ÚJHELYI 1966): *Metreletus balcanicus* – Lósi-patak, Tarnóca; *Ametropus fragilis* – Szamos; *Baetis alpinus* – Szuhai-patak; *Baetis tracheatus* – Palád-patak, Sár-Éger-csatorna, Túr; *Centroptilum pulchrum* – Lapincs, Sajó; *Cloeon simile* – Nováki-csatorna, sekélytavak (Dunakiliti), Zsejkei-csatorna; *Oligoneuriella rhenana* – Hernád; *Isonychia ignota* – Lapincs; *Rhithrogena beskidensis* – Bódva, Hernád; *Habrophlebia lauta* – Ipoly; *Paraleptophlebia weneri* – Batár, Tapolnakegyháza-csatorna; *Ephoron virgo* – Duna (Pilismarót), Hernád, Mosoni-Duna (Dunaszeg); *Ephemera mucronata* – Tisza.

Abbreviations: AA=Ambrus András, CsR=Csipkés Roland, HG=Hegyessy Gábor, HJ=Horváth Jenő, JP=Juhász Péter, KB=Kiss Béla, KBZs=Kovácsné Benkó Zsuzsanna, KD=Kovács Dóra, KR=Kovács Rita, sKT=senior Kovács Tibor, KT=Kovács Tibor, MZ=Müller Zoltán, SA=Speciár András, SaZ=Sallai Zoltán, SzT=Szabó Tamás, VA=Varga András, WA=André Wagner; Q=quantitative sampling.

The list of data

SIPHONURIDAE Ulmer, 1920

Siphonurus aestivalis (Eaton, 1903) – Ipolydamásd: volt határátelkő, Ipoly, 2006.05.17., 1, JP, Q.

Siphonurus lacustris (Eaton, 1870) – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2005.04.24., 2, KBZs-KT – Körmend: 86-os út, Rába, 2005.04.26., 1, KBZs-KT – Rábahídvég: 8-as út, Rába, 2005.04.23., 2, KBZs-KT.

AMELETIDAE McCafferty, 1991

Metreletus balcanicus (Ulmer, 1920) – Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Nagy-patak, 2005.03.13., 1, KT; Cserkő-bánya, Monostor-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q – Nagyút: Külsőmajori-táblák, Tarnóca, 2006.04.03., 1, KB, Q – Nógrádverőce: Magyarkút vasúti megálló K 1 km, Lósi-patak, 2005.05.16., 1, VA.

AMETROPODIDAE Bengtsson, 1913

Ametropus fragilis Albarda, 1878 – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2005.04.24., 2, KBZs-KT; 2005.10.28., 1, AA-SZ – Egyházashollós: Babos-kert, Rába, 2005.10.31., 2, AA-SZ – Komlódtótfalu: komp, Szamos, 2006.08.31., 1, JP-KT – Rábagyarmat: Góré-eleje, Rába, 2005.10.29., 2, AA-SZ; Öntés, Rába, 2006.09.26., 1, KB, Q – Tiszakanyár: Nyár-szeg, Tisza, 2006.08.24., 1, JP, Q – Tivadar: strand, Tisza, 2005.08.19., 1, JP-KT; 2005.10.07., 1, JP-KT.

BAETIDAE Leach, 1815

Baetis alpinus (Pictet, 1843) – Mátraalmás: Péter hegyese ÉNy 400 m, Szuhai-patak, 2006.07.07., 1, KT.

Baetis buceratus Eaton, 1870 – Alsóregmec: Fedormalom, Bózsva, 2005.07.19., 1, KT – Alsószölnök: Rábán-túli-mező, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q – Andrásida: 76-os út, Zala, 2005.09.05., 1, JP-KT – Balassagyarmat: Sár mögött, Ipoly, 2006.06.08., 2, sKT-KT; 2006.07.13., 1, sKT-KT – Berzék: Gaga, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Bodonhely: kisbabóti út, Rába, 2005.09.09., 2, JP-KT – Bócs: Asó-berek, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Csáfordjánosfa: Malom-úti-legelő, Répce, 2006.04.06., 1, JP-KT, Q – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2005.04.24., 3, KBZs-KT – Csörötnek: Mocsári rétek, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Edelény: Markovicstanya, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA – Felsőcsatár: niederbergi út, Pinka, 2006.04.06., 1, JP-KT, Q – Göd: Gödi-sziget, Duna, 2006.05.17., 1, JP, Q – Hegyeshalom: bezenyei út, Lajta, 2005.11.01., 2, AA – Hegyhátszentmárton: Rába-mellék, Rába, 2005.09.08., 3, JP-KT – Hernádbüd: Kender-föld, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q – Hernádkak: Kender-zug, Hernád, 2006.05.20., 1, MZ, Q – Hernádnémeti: Gyalog-legelő, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Hídvégardó: határra vezető út, Bódva, 2005.08.15., 3, KT – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2006.07.26., 1, MZ, Q – Kisterenye: Keszi-oldal, Kazár-patak, 2005.04.21., 1, sKT-KT – Körmen: 86-os út, Rába, 2005.04.26., 3, KBZs-KT – Letkés: Lelédhídmajor, Ipoly, 2006.08.24., 2, sKT-KT – Magyarlak: duzzasztómű, alvív, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.26., 1, CsR-KB, Q; strand, Rába, 2005.04.24., 2, KBZs-KT; 2005.09.08., 3, JP-KT – Nagyhodos: határra vezető út, Túr, 2006.05.26., 1, MZ – Nagykinizs: kiskinizsi út, Hernád, 2006.05.20., 1, JP-KB-MZ, Q; 2006.07.24., 1, CsR-JP-KB, Q – Nagyút: Külsőmajori-táblák, Tarnóca, 2006.04.03., 1, KB, Q – Rábagyarmat: Öntés, Rába, 2006.07.30., 1, KB, Q; 2006.09.26., 1, KB, Q – Rábahídvég: 8-as út, Rába, 2005.04.23., 5, KBZs-KT – Rábakecél: kenyérii út, Rába, 2005.09.09., 1, JP-KT – Reesk: Parád-melletti-legelő, Parádi-Tarna, 2006.07.26., 1, JP, Q – Répcevis: zsirai út, Répce, 2006.04.05., 1, JP-KT, Q; 2006.07.30., 1, JP, Q – Sajókaza: sajióvánkai út, Sajó, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.08.15., 2, KT; 2005.10.13., 1, KT – Szécsény: Pösténypuszta, Ipoly, 2006.06.08., 1, sKT-KT – Szentgotthárd: duzzasztómű, alvív, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q; Május 1. út, Lapincs, 2005.10.28., 1, AA-SZ; 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q – Szikszó: Imaház, Vadász-patak, 2006.07.24., 1, MZ, Q – Szirmabesenyő: sajióvámosi út, Sajó, 2005.05.31., 1, KT-VA – Timár: Malom-szeg, Tisza, 2006.05.17., 1, MZ-SzT – Tiszakanyár: Nyár-szeg, Tisza, 2006.05.26., 2, JP – Vámosmikola: Ipolyon innen dülő, Ipoly, 2006.04.28., 1, JP, Q; 2006.07.26., 1, MZ, Q – Vizsoly: Minta-legelő, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q.

Baetis fuscatus (Linnaeus, 1761) – Alsóregmec: Fedormalom, Bózsva, 2005.07.19., 1, KT – Alsószölnök: Rábán-túli-mező, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q – Ásványráró: Árva-sziget, Duna, 2006.07.28., 1, MZ, Q – Berzék: Gaga, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Bócs: Asó-berek, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Edelény: Markovicstanya, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.08.15., 2, KT; 2005.10.13., 1, KT – Felsőcsatár: niederbergi út, Pinka, 2006.07.30., 1, KB, Q – Göd: Gödi-sziget, Duna, 2006.05.17., 1, JP, Q – Hegyhátszentmárton: Lugos-patak torkolat, Rába, 2005.10.29., 5, AA-SZ – Hernádbüd: Kender-föld, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q; 2006.07.24., 1, KB, Q – Hernádkak: Kender-zug, Hernád, 2006.05.20., 1, MZ, Q; 2006.07.24., 1, MZ, Q – Hernádnémeti: Gyalog-legelő, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Hídvégardó: határra vezető út, Bódva, 2005.08.15., 1, KT; 2005.10.13., 1, KT – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2006.05.17., 1, JP, Q; 2006.07.26., 1, MZ, Q – Komlódtótfalu: komp, Szamos, 2005.10.07., 4, JP-KT – Körmen: 86-os út, Rába, 2005.10.28., 1, AA-SZ – Letkés: Lelédhídmajor, Ipoly, 2006.05.26., 9, sKT-KT; 2006.08.24., 5, sKT-KT – Magyarlak: duzzasztómű, alvív, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.26., 1, CsR-KB, Q; strand, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Nagykinizs: kiskinizsi út, Hernád, 2006.05.20.,

1, JP-KB-MZ, Q; 2006.07.24., 1, CsR-JP-KB, Q – Perkupa: dobódéli út, Bódva, 2005.08.15., 1, KT – Rábagyarmat: Göré-eleje, Rába, 2005.10.29., 3, AA-SZ; Öntés, Rába, 2006.07.30., 1, KB, Q; 2006.09.26., 1, KB, Q – Répcevis: zsirai út, Répce, 2006.07.30., 1, JP, Q – Sajókaza: sajióvankai út, Sajó, 2005.08.15., 3, KT; 2005.10.13., 3, KT – Sajópüspöki: 25-ös út, Sajó, 2005.08.15., 1, KT – Szakonyfalu: Rábán túl, Rába, 2005.10.28., 1, AA-SZ – Szendrő: büdöskútpusztai út, Bódva, 2005.08.15., 1, KT – Szentgotthárd: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2005.10.28., 3, AA-SZ; 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q; Május 1. út, Lapincs, 2005.10.28., 1, AA-SZ; 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q – Szirmabesenyő: sajióvámosi út, Sajó, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.08.15., 2, KT; 2005.10.13., 3, KT – Tiszabecs: Batár a Tiszába torkolásnál, 2004.06.27., 1, JP-KB-KT-MZ; strand, Tisza, 2004.06.27., 1, JP-KB-KT-MZ; 2005.08.19., 4, JP-KT – Tiszacsécsé: Kis-Mező, Tisza, 2004.06.28., 1, JP-KB-KT-MZ – Vámosmikola: Ipolyon innen dülő, Ipoly, 2006.04.28., 1, JP, Q; 2006.07.26., 1, MZ, Q – Vizsoly: Minta-legelő, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q; 2006.07.24., 1, KB, Q.

Baetis gracilis Bogoescu et Tabacaru, 1957 – Tiszabecs: strand, Tisza, 2005.08.19., 1, JP-KT.

Baetis muticus (Linnaeus, 1758) – Bányaterenye: Erdész-föld, Lengyendi-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT, Q; 2006.07.26., 1, JP, Q – Gyöngyöslolymos: Cserkő-bánya, Monostor-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q – Kemence: Királyháza, Kemence-patak, 2006.04.04., 1, JP, Q – Parád: Somhegyi erdőszlak K 500 m, patak, 2006.07.26., 1, WA-KT – Parádasszár: szuhai út, Góce-patak, 2006.07.25., 1, sKT-KT – Reck: Parád-melletti-legelő, Parádi-Tarna, 2006.07.26., 1, JP, Q – Sopron: autós pihenő, Rák-patak, 2006.04.05., 1, JP-KT, Q; 2006.07.30., 1, JP, Q – Szokolya: Pap-hegy, Török-patak, 2006.07.27., 1, JP-KB-MZ, Q – Tiszabecs: Batár torkolat, Tisza, 2005.05.04., 2, KT.

Baetis pentaplebedes Ujhelyi, 1966 – Alsóregmec: temető, Ronyva, 2005.07.19., 5, KT – Alsószőlők: Rábán-tüli-mező, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q – Alsóvadász: Malom-szög, Vadász-patak, 2006.05.20., 1, MZ, Q; 2006.07.24., 1, MZ, Q – Ásványráró: Árva-sziget, Duna, 2006.07.28., 1, MZ, Q – Balassagyarmat: Sár mögött, Ipoly, 2006.06.08., 3, sKT-KT – Berzék: Gaga, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Böcs: Asó-berek, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Csáfordjánosfa: Malom-úti-legelő, Répce, 2006.04.06., 1, JP-KT, Q – Edelény: Markovicstanya, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA – Felsőcsatár: niederbergi út, Pinka, 2006.04.06., 1, JP-KT, Q – Göd: Gödi-sziget, Duna, 2006.05.17., 1, JP, Q – Hernádbüd: Kender-föld, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q – Hernádkak: Kender-zug, Hernád, 2006.05.20., 1, MZ, Q; 2006.07.24., 1, MZ, Q – Hernádnémeti: Gyalog-legelő, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q – Hídvégardó: határra vezető út, Bódva, 2005.08.15., 1, KT – Homrogd: Alsó-aranyos, Vadász-patak, 2006.05.21., 1, MZ, Q; 2006.07.25., 1, MZ, Q – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2006.07.26., 1, MZ, Q – Kereki: szőládi út, Kőröshegyi-Séd, 2004.06.17., 3, JP-SA – Kisterenye: Keszi-oldal, Kazár-patak, 2005.04.21., 3, sKT-KT – Körmend: 86-os út, Rába, 2005.04.26., 2, KBZs-KT – Kőröshegy: Alászó, Kőröshegyi-Séd, 2004.06.17., 10, JP-SA – Lipót: hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2005.08.30., 7, KT; 2006.05.22., 2, KT – Mosonmagyaróvár: feketeerdei út, Mosoni-Duna, 2005.04.16., 1, KT; 2005.08.30., 1, KT; máriakálnoki út, Mosoni-Duna, 2005.08.11., 1, AA – Nagyút: Külsőmajori-táblák, Tamóca, 2006.04.03., 1, KB, Q; 2006.07.25., 1, JP, Q – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2006.04.26., 1, MZ, Q; 2006.05.22., 2, KT; 2006.07.14., 4, KT; 2006.07.28., 1, JP-KB, Q – Rábahídvég: 8-as út, Rába, 2005.04.23., 2, KBZs-KT – Raposka: lesencetomaji földút, Tapolca-patak, 2005.06.14., 2, AA-JP-KT; 2005.09.05., 4, JP-KT; lesencetomaji földút, Világos-víz élőhelyrekonstrukció, 2005.06.14., 2, AA-JP-KT; 2005.09.05., 4, JP-KT; Piroscser, Világos-patak, 2005.09.05., 2, JP-KT – Reck: Parád-melletti-legelő, Parádi-Tarna, 2006.07.26., 1, JP, Q – Répcevis: zsirai út, Répce, 2006.04.05., 1, JP-KT, Q; 2006.07.30., 1, JP, Q – Sajókaza: sajióvankai út, Sajó, 2005.08.15., 2, KT – Sajópüspöki: 25-ös út, Sajó, 2005.08.15., 1, KT – Sajószentpéter: borsodsziraki út, Bódva, 2005.05.31., 3, KT-VA – Szamosszeg: nagydobosi út, Kraszna, 2006.07.11., 2, KT – Szécsény: nagylóci út, Darázsdói-patak, 2005.03.18., 2, sKT-KT; Pösténypuszta, Ipoly, 2006.06.08., 4, sKT-KT – Szentgotthárd: Fácános, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Szigliget: 71-es út, Lesence, 2004.06.10., 1, JP-SA – Szikász: Imaház, Vadász-patak, 2006.05.20., 1, MZ, Q; 2006.07.24., 1, MZ, Q – Timár: Malom-szeg, Tisza, 2006.05.17., 1, MZ-SzT – Tiszakanyár: Nyár-szeg, Tisza, 2006.05.26., 1, JP – Tuzsér: strand, Tisza, 2006.05.26., 1, JP – Vámosmikola: Ipolyon innen dülő, Ipoly, 2006.04.28., 1, JP, Q – Visz: látrányi út, Tetves-patak, 2004.06.17., 3, JP-SA – Vizsoly: Minta-legelő, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q.

Baetis rhodani (Pictet, 1843) – Alsóregmec: Fedormalom, Bózsza, 2005.07.19., 4, KT – Andrásida: 76-os út, Zala, 2005.06.14., 1, AA-JP-KT; 2005.09.05., 1, JP-KT – Bánhorvát: Bán-völgy, Bán-patak, 2006.05.21., 1, JP, Q; 2006.07.25., 1, KB, Q; Bánvölgye Tsz. Bán-patak, 2006.05.21., 1, KB, Q; 2006.07.25., 1, KB, Q – Bányaterenye: Erdész-föld, Lengyendi-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT, Q; 2006.07.26., 1, JP, Q – Csáfordjánosfa: Malom-úti-legelő, Répce, 2006.04.06., 1, JP-KT, Q – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2005.04.24., 1, KBZs-KT – Dédestapolcsány: Döggút, Bán-patak, 2006.05.21., 1, JP, Q; 2006.07.25., 1, KB, Q – Dömös: Keserús, Malom-patak, 2006.04.28., 1, MZ, Q; 2006.07.26., 1, KB, Q – Edelény: Markovicstanya, Bódva, 2005.10.13., 1, KT – Felsőcsatár: niederbergi út, Pinka, 2006.04.06., 1, JP-KT, Q; 2006.07.30., 1, KB, Q – Füzér: Dobogó, Bisó, 2005.07.18., 2, KT-VA;

Kövecses, Nagy-patak, 2005.07.18., 2, KT-VA – Füzérkomlós: Torok, Nyíri-patak, 2005.07.18., 3, KT-VA – Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Nagy-patak, 2005.03.13., 1, KT; 2005.06.23., 3, KD-sKT-KT-KR; 2005.08.11., 2, KT; Cserkő-bánya, Monostor-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q; Lajosháza, Nagy-patak, 2005.03.13., 1, KT; 2005.08.11., 3, KT; 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q; 2006.07.25., 1, JP, Q – Hídvérgárdó: határra vezető út, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.08.15., 4, KT; 2005.10.13., 1, KT – Hollóháza: Mokrina, Trstensky-potok, 2005.07.18., 1, KT-VA; Tegda-bérc, Kréta-patak, 2005.07.18., 3, KT-VA – Kemence: Királyháza, Kemence-patak, 2006.04.04., 1, JP, Q; 2006.07.26., 1, MZ, Q – Kőszeg: Kálvária-hegy, Gyöngyös, 2005.04.12., 10, AA; 2005.11.01., 5, AA; 2006.04.06., 1, JP-KT, Q; 2006.07.30., 1, JP, Q – Lovas: belterület, Lovasi-Séd, 2005.06.15., 4, JP-KT – Magyarlak: strand, Rába, 2005.04.24., 2, KBZs-KT – Máraszentimre: Gazsi-kanyar, Narád-patak, 2006.07.07., 1, KT – Mátraalmás: Péter hegyese ÉNy 400 m, Szuhai-patak, 2006.07.07., 2, KT – Nagybarca: Oslások, Bán-patak, 2006.05.21., 1, KB, Q; 2006.07.25., 1, MZ, Q – Nagykinizs: kiskinizsi út, Hernád, 2006.05.20., 1, JP-KB-MZ, Q; 2006.07.24., 1, CsR-JP-KB, Q – Örvényes: Vizimalom, Örvényesi-séd, 2004.06.10., 7, JP-SA – Pecél: kenézi út, Gyöngyös, 2005.10.31., 1, AA-SZ – Perkupa: dobódeli út, Bódva, 2005.08.15., 1, KT; 2005.10.13., 2, KT – Pilismarót: Nagy-Hábod, Pilismaróti-patak, 2006.04.04., 1, KB, Q; 2006.07.26., 1, KB, Q – Rábagyarmat: Góré-eleje, Rába, 2005.10.29., 1, AA-SZ – Raposka: lesencetomaji földút, Tapolca-patak, 2005.06.14., 1, AA-JP-KT – Recsk: Parád-melletti-legelő, Parádi-Tarna, 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q; 2006.07.26., 1, JP, Q – Répcevis: zsirai út, Répce, 2006.04.05., 1, JP-KT, Q – Sajókaza: sajióivánkai út, Sajó, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.08.15., 1, KT; 2005.10.13., 1, KT – Sajópüspöki: 25-ös út, Sajó, 2005.05.31., 1, KT-VA – Sopron: autós pihenő, Rák-patak, 2005.04.12., 6, AA; 2006.04.05., 1, JP-KT, Q; 2006.07.30., 1, JP, Q – Szendrő: büdöskütpusztai út, Bódva, 2005.08.15., 2, KT; 2005.10.13., 1, KT – Szentendre: Izbég, Bükkös-patak, 2006.04.04., 1, JP-KT-KB, Q; 2006.07.27., 1, MZ, Q – Szentgotthárd: Május 1. út, Lapincs, 2006.09.27., 1, JP-KB, Q – Szokolya: Pap-hegy, Török-patak, 2006.04.05., 1, JP-KT, Q; 2006.07.27., 1, JP-KB-MZ, Q – Tiszacsécse: Kis-Mező, Tisza, 2004.05.12., 1, JP-MZ – Vámosmikola: Ipolyon innen dűlő, Ipoly, 2006.04.28., 1, JP, Q – Zalacsány: 76-os út, Zala, 2005.06.14., 1, AA-JP-KT – Zalaövös: 86-os út, Zala, 2005.06.14., 1, AA-JP-KT; 2005.11.09., 1, AA-HJ.

Baetis scambus Eaton, 1870 – Alsóregmec: Fedormalom, Bózsva, 2005.07.19., 1, KT – Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Nagy-patak, 2005.06.23., 2, KD-sKT-KT-KR; Lajosháza, Nagy-patak, 2005.06.23., 3, KD-sKT-KT-KR – Hídvérgárdó: határra vezető út, Bódva, 2005.10.13., 1, KT – Perkupa: dobódeli út, Bódva, 2005.08.15., 2, KT; 2005.10.13., 2, KT – Recsk: Parád-melletti-legelő, Parádi-Tarna, 2006.07.26., 1, JP, Q – Szendrő: büdöskütpusztai út, Bódva, 2005.10.13., 2, KT – Szokolya: Pap-hegy, Török-patak, 2006.07.27., 1, JP-KB-MZ, Q.

Baetis tracheatus Keffermüller et Machel, 1967 – Arak: darnószelii út, Nováki-csatorna, 2006.05.22., 1, KT – Füleöd: 491-es út, Tapolnak-főcsatorna, 2006.05.16., 1, KT – Garbolc: méhtekei út, Sár-Éger-csatorna, 2006.05.16., 19, KT – Halászi: Kis-csóka, Nováki-csatorna, 2006.07.28., 1, JP-KB, Q – Kispalád: határra vezető út, Palád-patak, 2006.07.12., 1, KT – Kömörő: nagyari földút, Öreg-Túr, 2006.10.04., 3, JP-KT – Lipót: FVT, Lipóti-csatorna, 2006.07.14., 1, KT; hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2005.08.30., 1, KT – Magosliget: 77-es határkő, Batár, 2006.05.16., 3, KT – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2006.07.14., 1, KT – Tiszabecs: Batár a Tiszába torkolásnál, 2004.06.27., 1, JP-KB-KT-MZ; 2006.05.16., 2, KT – Tiszaberek: gátórház, Túr, 2006.05.26., 1, MZ.

Baetis tricolor Tshernova, 1928 – Alsóberecki: sátoraljaújhelyi út, Bodrog, 2005.07.19., 1, KT – Berzék: Gaga, Hernád, 2006.07.24., 1, JP, Q – Bócs: Asó-berek, Hernád, 2006.07.24., 1, JP, Q – Felsőberekki: rév, Bodrog, 2006.08.25., 1, KT – Hernádkak: Kender-zug, Hernád, 2006.07.24., 1, MZ, Q – Hernádnémeti: Gyalog-legelő, Hernád, 2006.07.24., 1, JP, Q – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2006.05.17., 1, JP, Q; 2006.07.26., 1, MZ, Q – Komlódtótfalu: komp, Szamos, 2005.10.07., 1, JP-KT – Magyarlak: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q – Nagyhódos: határra vezető út, Túr, 2006.10.03., 1, JP-KT – Nagykinizs: kiskinizsi út, Hernád, 2006.07.24., 1, CsR-JP-KB, Q – Rápolc: É 200 m, Szamos, 2006.07.11., 1, KT; 2006.08.31., 2, JP-KT – Szentgotthárd: Május 1. út, Lapincs, 2006.09.27., 1, JP-KB, Q – Tiszabecs: Batár torkolat, Tisza, 2005.10.07., 1, JP-KT – Tiszakanyár: Nyárszeg, Tisza, 2006.08.24., 1, JP, Q – Tivadar: strand, Tisza, 2005.08.19., 4, JP-KT – Vág: kemenesszentpéteri út, Rába, 2005.09.09., 1, JP-KT.

Baetis vardarensis Ikonov, 1962 – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2005.04.24., 1, KBZs-KT – Felsőcsatár: niederbergi út, Pinka, 2006.04.06., 1, JP-KT, Q; 2006.07.30., 1, KB, Q – Hídvérgárdó: határra vezető út, Bódva, 2005.05.31., 2, KT-VA; 2005.08.15., 2, KT – Magyarlak: strand, Rába, 2005.04.24., 1, KBZs-KT – Nagykinizs: kiskinizsi út, Hernád, 2006.05.20., 1, JP-KB-MZ, Q; 2006.07.24., 1, CsR-JP-KB, Q – Perkupa: dobódeli út, Bódva, 2005.08.15., 1, KT – Sajókaza: sajióivánkai út, Sajó, 2005.05.31., 2, KT-VA; 2005.08.15., 2, KT; 2005.10.13., 1, KT – Szendrő: büdöskütpusztai út, Bódva, 2005.08.15., 1, KT – Szentgotthárd: Május 1. út, Lapincs, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q – Szirmabesenyő: sajióivánkai út, Sajó, 2005.08.15., 3, KT – Tiszabecs: strand, Tisza, 2005.05.04., 1, KT – Tiszacsécse: Kis-Mező, Tisza, 2004.05.12., 1, JP-MZ – Vámosmikola: Ipolyon innen dűlő, Ipoly, 2006.04.28., 1, JP, Q.

Baetis vernus Curtis, 1834 – Alsóvadász: Malom-szög, Vadász-patak, 2006.05.20., 1, MZ, Q; 2006.07.24., 1, MZ, Q – Andrásrida: 76-os út, Zala, 2005.06.14., 6, AA-JP-KT; 2005.09.05., 4, JP-KT – Bánhorvati: Bán-völgy, Bán-patak, 2006.07.25., 1, KB, Q; Bánvölgye Tsz, Bán-patak, 2006.07.25., 1, KB, Q – Berzék: Gaga, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q – Böcs: Asó-berek, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q – Csáfordjánosfa: Malom-úti-legelő, Répce, 2006.07.30., 1, KB, Q – Dédestapolcsány: Döggút, Bán-patak, 2006.05.21., 1, JP, Q – Edeleny: Markovicstanya, Bódva, 2005.05.31., 2, KT-VA; 2005.10.13., 2, KT – Felsőcsatár: niederbergi út, Pinka, 2006.07.30., 1, KB, Q – Felsővadász: Graicáróka, Vadász-patak, 2006.05.21., 1, MZ, Q; 2006.07.24., 1, MZ, Q – Hidvérgárdó: határra vezető út, Bódva, 2005.05.31., 3, KT-VA; 2005.08.15., 3, KT; 2005.10.13., 1, KT – Homrogd: Alsó-aranyos, Vadász-patak, 2006.05.21., 1, MZ, Q; 2006.07.25., 1, MZ, Q – Kőszeg: Kálvária-hegy, Gyöngyös, 2006.07.30., 1, JP, Q – Lovas: belterület, Lovasi-Séd, 2005.06.15., 1, JP-KT – Nagybarca: Oszlások, Bán-patak, 2006.07.25., 1, MZ, Q – Perkupa: dobodéli út, Bódva, 2005.08.15., 1, KT; 2005.10.13., 1, KT – Raposka: lesencetomaji földút, Tapolca-patak, 2005.06.14., 2, AA-JP-KT; 2005.09.05., 1, JP-KT; lesencetomaji földút, Világos-víz élőhelyrekonstrukció, 2005.06.14., 3, AA-JP-KT; 2005.09.05., 1, JP-KT – Recsk: Parád-melletti-legelő, Parádi-Tarna, 2006.07.26., 1, JP, Q – Répcevis: zsirai út, Répce, 2006.07.30., 1, JP, Q – Sajóüspöki: 25-ös út, Sajó, 2005.05.31., 1, KT-VA – Sopron: autós pihenő, Rák-patak, 2006.07.30., 1, JP, Q – Szécsisziget: belterület, Kerka, 2005.11.09., 2, AA-HJ – Szendrő: büdöskútpusztai út, Bódva, 2005.08.15., 1, KT; 2005.10.13., 1, KT – Szentgotthárd: duzzasztómű, alvív, Rába, 2006.09.27., 1, JP-KB, Q; Május 1. út, Lapincs, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q – Szikszó: Imaház, Vadász-patak, 2006.05.20., 1, MZ, Q; 2006.07.24., 1, MZ, Q – Szőlősgyörök: belterület, Jamai-patak, 2004.06.17., 7, JP-SA – Teleki: szőládi út, Büdös-gáti-víz, 2004.06.17., 2, JP-SA – Vizsoly: Minta-legelő, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q – Zalacsány: 76-os út, Zala, 2005.09.05., 3, JP-KT – Zalalövő: 86-os út, Zala, 2005.06.14., 4, AA-JP-KT; 2005.09.05., 1, JP-KT.

Baetopus tenellus (Albarda, 1878) – Szamosszeg: Homok-kert, Szamos, 2006.07.11., 1, KT.

Centroptilum luteolum (Müller, 1776) – Arak: darnózsellii út, Nováki-csatorna, 2006.05.22., 4, KT – Bátonyterenye: Erdész-föld, Lengyendi-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT, Q; 2006.07.26., 1, JP, Q – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2005.04.24., 1, KBZs-KT – Dunasziget: Galambos, Gazfűi-Holt-Duna, 2006.04.27., 1, JP, Q – Garbolc: méhtelegi út, Sár-Éger-csatorna, 2006.05.16., 3, KT – Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Monostor-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q; 2006.07.25., 1, JP, Q – Halászi: Kis-csóka, Nováki-csatorna, 2006.04.26., 1, MZ, Q – Kemence: Királyháza, Kemence-patak, 2006.07.26., 1, MZ, Q – Magosliget: 77-es határkő, Batár, 2006.10.04., 2, JP-KT – Magyar: Szoros-szeg É, Holt-Túr-ág, 2006.10.04., 2, JP-KT – Nagyhódos: határra vezető út, Túr, 2006.05.26., 15, MZ – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2006.04.26., 1, MZ, Q – Recsk: Parád-melletti-legelő, Parádi-Tarna, 2006.07.26., 1, JP, Q – Tiszabecs: Batár a Tiszába torkolásnál, 2004.05.12., 1, JP-MZ; 2004.06.27., 1, JP-KB-KT-MZ – Tisztaberek: gátórház, Túr, 2006.05.26., 2, MZ – Vámosmikola: Ipolyon innen dűlő, Ipoly, 2006.04.28., 1, JP, Q.

Centroptilum pennulatum Eaton, 1870 – Bátonyterenye: Erdész-föld, Lengyendi-patak, 2006.07.26., 1, JP, Q – Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Nagy-patak, 2005.08.11., 1, KT – Kemence: Királyháza, Kemence-patak, 2006.07.26., 1, MZ, Q – Szentendre: Izbég, Bükkös-patak, 2006.07.27., 1, MZ, Q – Szokolya: Pap-hegy, Török-patak, 2006.07.27., 1, JP-KB-MZ, Q – Tiszabecs: strand, Tisza, 2005.08.19., 1, JP-KT – Zalalövő: 86-os út, Zala, 2005.06.14., 1, AA-JP-KT.

Centroptilum pulchrum Eaton, 1885 – Alsószőlőnk: Rábán-túli-mező, Rába, 2006.09.27., 1, JP-KB, Q – Magyarlak: duzzasztómű, alvív, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.26., 1, CsR-KB, Q – Sajókaza: sajióivánkai út, Sajó, 2005.08.15., 1, KT – Szentgotthárd: duzzasztómű, alvív, Rába, 2006.09.27., 1, JP-KB, Q; Május 1. út, Lapincs, 2006.09.27., 1, JP-KB, Q – Timár: Malom-szeg, Tisza, 2006.08.24., 1, JP, Q – Tiszabecs: strand, Tisza, 2004.06.27., 1, JP-KB-KT-MZ; 2005.10.07., 3, JP-KT – Tivadar: strand, Tisza, 2006.10.04., 3, JP-KT.

Cloeon dipterum (Linnaeus, 1761) – Alsószőlőnk: Rábán-túli-mező, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q – Arak: darnózsellii út, Nováki-csatorna, 2006.05.22., 1, KT – Ásványráró: Árvasziget, Duna, 2006.04.27., 1, MZ, Q – Ásványráró: Öntés, Öntési-tó, 2006.04.27., 1, MZ, Q; 2006.07.28., 1, MZ, Q – Badacsonytördemic: Ládbi, Balaton, 2005.06.15., 3, JP-KT – Balatonmagyaród: híd a Fenyős-szigettől DNY 250 m, csatorna, 2005.09.05., 2, JP-KT; híd a Magyaros-sziget mellett, csatorna, 2005.09.05., 3, JP-KT – Berzék: Gaga, Hernád, 2006.07.24., 1, JP, Q – Csalóc: Kálnok, Túr-holtág, 2006.10.03., 1, JP-KT; 2006.08.31., 1, JP-KT – Dunaszeg: strand, Mosoni-Duna, 2005.06.23., 2, AA; Szilos, Mosoni-Duna, 2006.07.27., 1, KB, Q – Dunasziget: Galambos, Gazfűi-Holt-Duna, 2006.07.28., 1, JP-KB, Q; Kányás, Gazfűi-holt-Duna, 2005.08.12., 1, AA; Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfűi-holt-Duna, 2005.08.30., 2, KT – Egyek: Ménes-kúti-legelő, Kis-Csattag-mocsár, 2006.10.03., 1, KB, Q; Nagy-Csattag-lapos, Nagy-Csattag-mocsár, 2006.08.08., 1, MZ, Q; 2006.10.03., 1, KB, Q – Farnos: Nagy-nádas, 2006.07.18., 1, AA-KT – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, Öreg-Túr, 2006.05.27., 1, MZ; 2006.10.04., 3, JP-KT – Fülesd: 491-es út, Tapolnak-főcsatorna, 2006.05.16., 1, KT – Garbolc: méhtelegi út, Sár-Éger-csatorna, 2006.05.16., 7, KT – Géberjén: Gerecse, Holt-Szamos, 2006.07.11., 5, KT; 2006.09.01., 1, JP-KT – Halászi: Kis-csóka, Nováki-csatorna, 2006.04.26., 1, MZ, Q; 2006.07.28., 1, JP-KB,

Q – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2006.07.26., 1, MZ, Q – Jászberény: itatógödör, Hajta-mocsár, 2006.07.18., 1, AA-KT – Keszthely: 21T zsilip, felvíz, Zala, 2006.05.11., 1, MZ, Q; 2006.07.31., 1, JP-KB-MZ, Q – Keszthely: Fenékpusztá, Balaton, 2005.06.15., 2, JP-KT – Kisbajcs: nagybajcsi út, Szavai-csatorna, 2006.04.26., 1, JP, Q; 2006.07.27., 1, JP, Q – Kishódos: kispaládi út, Palád-patak, 2006.08.31., 6, JP-KT; Klastrom-földek, Pajzsosrákos-víz, 2006.06.02., 3, KB; 2006.10.03., 3, JP-KT – Kispalád: határra vezető út, Palád-patak, 2006.07.12., 11, KT – Kölcse: gátórház, Túr-holtág, 2006.10.04., 1, JP-KT; Kendergyár, Öreg-Túr, 2006.10.04., 2, JP-KT – Kémörö: nagyari földút, Öreg-Túr, 2006.10.04., 1, JP-KT – Lipót: FVT, Lipóti-csatorna, 2005.08.30., 8, KT; 2006.05.22., 1, KT; hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2005.04.16., 1, KT; 2005.08.30., 6, KT; 2006.07.14., 16, KT; Macska-sziget, Lipóti-Holt-Duna, 2006.04.26., 1, JP, Q; 2006.07.28., 1, JP-KB, Q – Magosliget: 77-es határkő, Batár, 2006.05.16., 4, KT; 2006.10.04., 1, JP-KT – Magyarlak: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q – Mosonmagyaróvár: Parti-erdő K, lép, 2005.04.16., 1, KT; 2005.08.30., 1, KT; 2006.05.22., 1, KT; Parti-erdő K, Holt-Mosoni-Duna, 2006.04.26., 1, MZ, Q; 2006.07.29., 1, JP-MZ, Q – Nábrád: Nábrádi-halastó, 2006.09.01., 1, JP-KT; 2006.10.04., 1, JP-KT – Nagyhódos: határra vezető út, Felső-Öreg-Túr, 2006.05.26., 1, MZ; 2006.10.03., 7, JP-KT – Nagykáta: Bata-tó, 2006.07.18., 2, AA-KT; Nyik-réti-mocsár, 2006.07.18., 2, AA-KT; Sóstavak, 2006.07.18., 4, AA-KT; Virágkerti-tó, 2006.07.18., 2, AA-KT – Nagytűt: Külsőmajori-táblák, Tarnóca, 2006.04.03., 1, KB, Q – Ökörítőfűlpos: cégyéndányádi út, Holt-Szamos, 2006.07.11., 2, KT – Panyola: Szikra Tsz, Öreg-Túr, 2006.10.04., 1, JP-KT; 2006.05.16., 1, KT – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2005.08.30., 3, KT; 2006.07.28., 1, JP-KB, Q – Rajka: Öreg-réti-erdő, Ördög-szigeti-tó, 2006.04.27., 1, JP-MZ, Q; 2006.07.29., 1, JP-MZ, Q – Sármellék: Keleti-berek, árasztás a Kenderázató-csatornával átellenben, 2005.09.05., 2, JP-KT – Sonkád: Túr-erdő, déli Túr-holtág, 2006.10.03., 2, JP-KT; Túr-erdő, északi Túr-holtág, 2006.10.03., 2, JP-KT – Szamosszeg: nagydobosi út, Északi-csatorna, 2006.07.11., 6, KT – Szigliget: Nádasmező, Lesence, 2005.06.15., 5, JP-KT – Tápiószentmárton: II-es tározó, 2006.07.18., 1, AA-KT – Tiszabecs: Batár a Tiszába torkolásnál, 2004.05.12., 1, JP-MZ; 2006.05.16., 2, KT – Tisztaberek: Berki-erdő, Túr-holtág, 2006.08.31., 8, JP-KT; 2006.10.03., 2, JP-KT; gátórház, Túr, 2006.05.26., 1, MZ – Töreki: Cinege-forrás, Cinege-patak, 2004.06.17., 1, JP-SA – Tunyogmatolcs: Galamb-szérű, Holt-Szamos, 2006.07.11., 1, KT; 2006.09.01., 1, JP-KT; Ó-Matolcs, Szamos-holtág, 2006.07.11., 5, KT – Túrístvándi: erdőszugolytanyai út, Öreg-Túr, 2006.05.27., 2, MZ; 2006.10.04., 1, JP-KT – Túrricse: Ricsei-erdő, Túr-holtág, 2006.05.26., 1, MZ; 2006.10.03., 4, JP-KT – Zalavár: Zalavári-víz, 2006.05.11., 1, MZ, Q; 2006.07.31., 1, JP-KB-MZ, Q.

Cloeon simile Eaton, 1870 – Arak: darnószelii út, Nováki-csatorna, 2006.05.22., 1, KT – Dunakiliti: Csölösztósziget, sekélytavak, 2003.06.16., 1, AA-KT – Lipót: hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2005.08.30., 2, KT; 2006.05.22., 1, KT; 2006.07.14., 6, KT – Rajka: Ördög-sziget, sekélytavak, 2000.07.19., 3, AA-KD-KT; 2001.08.24., 3, AA-KT; 2002.06.11., 1, AA; 2002.08.10., 5, AA-KT.

Proclaeon bifidum (Bengtsson, 1912) – Alsószőlnök: Rábán-túli-mező, Rába, 2006.09.27., 1, JP-KB, Q – Alsóvadász: Malom-szög, Vadász-patak, 2006.05.20., 1, MZ, Q – Arak: darnószelii út, Nováki-csatorna, 2006.05.22., 1, KT – Balassagyarmat: Sár mögött, Ipoly, 2006.06.08., 4, sKT-KT; 2006.07.13., 2, sKT-KT – Berzék: Gaga, Hernád, 2006.07.24., 1, JP, Q – Csenger: komp, Szamos, 2005.08.19., 1, JP-KT – Felsőberekci: rév, Bodrog, 2005.07.19., 5, KT; 2006.08.25., 1, KT – Felsőcsatár: niederbergi út, Pinka, 2006.07.30., 1, KB, Q – Hernádnémeti: Gyalog-legelő, Hernád, 2006.07.24., 1, JP, Q – Hugyag: Egykori híd, Ipoly, 2006.07.13., 1, sKT-KT – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2006.05.17., 1, JP, Q; 2006.07.26., 1, MZ, Q – Letkés: Lelédhídmajor, Ipoly, 2006.05.26., 7, sKT-KT; 2006.08.24., 2, sKT-KT – Lipót: hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2005.08.30., 2, KT – Magyarlak: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.26., 1, CsR-KB, Q – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2006.05.22., 3, KT – Reccsk: Parád-melletti-legelő, Parádi-Tarna, 2006.07.26., 1, JP, Q – Répcevis: zsirai út, Répce, 2006.07.30., 1, JP, Q – Sajókaza: sajióvankai út, Sajó, 2005.08.15., 2, KT – Sajópüspöki: 25-ös út, Sajó, 2005.08.15., 1, KT – Szentgotthárd: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2006.09.27., 1, JP-KB, Q – Szirmabesenyő: sajióvámosi út, Sajó, 2005.08.15., 1, KT – Tiszabecs: Batár a Tiszába torkolásnál, 2004.05.12., 1, JP-MZ; 2004.06.27., 1, JP-KB-KT-MZ – Tiszabecs: strand, Tisza, 2004.06.27., 1, JP-KB-KT-MZ – Tivadar: strand, Tisza, 2006.10.04., 1, JP-KT – Vámosmikola: Ipolyon innen dülő, Ipoly, 2006.07.26., 1, MZ, Q.

Proclaeon macronyx Kluge et Novikova, 1992 – Timár: Malom-szeg, Tisza, 2006.08.24., 1, JP, Q – Tiszacsécsé: Kis-Mező, Tisza, 2004.06.28., 1, JP-KB-KT-MZ – Tivadar: strand, Tisza, 2005.10.07., 5, JP-KT – Záhony: híd, Tisza, 2006.08.24., 1, JP, Q.

OLIGONEURIIDAE Ulmer, 1914

Oligoneuriella polonica Mol, 1984 – Tiszacsécsé: Kis-Mező, Tisza, 2004.06.28., 1, JP-KB-KT-MZ-

Oligoneuriella rhenana (Imhoff, 1852) – Kőszeg: Kálvária-hegy, Gyöngyös, 2006.07.30., 1, JP, Q – Nagykinizs: kiskinizsi út, Hernád, 2006.07.24., 1, CsR-JP-KB, Q – Répcevis: zsirai út, Répce, 2006.07.30., 1, JP, Q – Sajókaza:

sajóiváncái út, Sajó, 2005.05.31., 2, KT-VA; 2005.08.15., 3, KT – Sajópuszpöki: 25-ös út, Sajó, 2005.05.31., 1, KT-VA – Szentgotthárd: Május 1. út, Lapincs, 2006.07.30., 1, MZ, Q – Szirmabesenyő: sajóvámosi út, Sajó, 2005.05.31., 2, KT-VA – Tiszabecs: strand, Tisza, 2004.06.27., 1, JP-KB-KT-MZ – Tiszacsécsé: Kis-Mező, Tisza, 2004.06.28., 1, JP-KB-KT-MZ.

ISONYCHIIDAE Burks, 1953

Isonychia ignota (Walker, 1853) – Árpás: móríchidai út, Rába, 2005.09.09., 3, JP-KT – Bodonhely: kisbabóti út, Rába, 2005.09.09., 1, JP-KT – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2005.09.08., 3, JP-KT – Hegyhátszentmárton: Rába-mellék, Rába, 2005.09.08., 2, JP-KT – Körmenđ: 86-os út, Rába, 2005.09.08., 2, JP-KT; 2005.10.28., 1, AA-SZ – Molnaszecsőd: döröskei út, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Püspökmolnári: Kurzsock, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Rábahídvég: 8-as út, Rába, 2005.09.08., 2, JP-KT – Sárvár: 84-es út, Rába, 2005.09.09., 2, JP-KT – Szentgotthárd: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; Május 1. út, Lapincs, 2006.09.27., 1, JP-KB, Q.

HEPTAGENIIDAE Needham, 1901

Ecdyonurus insignis (Eaton, 1870) – Magyarlak: strand, Rába, 2005.09.08., 2, JP-KT – Rábagyarmat: Öntés, Rába, 2006.07.30., 1, KB, Q – Szentgotthárd: Május 1. út, Lapincs, 2006.07.30., 1, MZ, Q – Tiszabecs: strand, Tisza, 2004.05.12., 1, JP-MZ – Tiszacsécsé: Kis-Mező, Tisza, 2004.05.12., 1, JP-MZ.

Electrogena affinis (Eaton, 1883) – Alsóregmec: Fedormalom, Bózsva, 2005.07.19., 2, KT – Berzék: Gaga, Hernád, 2006.07.24., 1, JP, Q – Böcs: Asó-berek, Hernád, 2006.07.24., 1, JP, Q – Felsőberecki: rév, Bodrog, 2005.07.19., 2, KT; 2006.08.25., 1, KT – Hernádbüd: Kender-föld, Hernád, 2006.07.24., 1, KB, Q – Hernádkak: Kender-zug, Hernád, 2006.07.24., 1, MZ, Q – Hernádnémeti: Gyalog-legelő, Hernád, 2006.07.24., 1, JP, Q – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2006.07.26., 1, MZ, Q – Kőszeg: Kálvária-hegy, Gyöngyös, 2006.07.30., 1, JP, Q – Magyarlak: duzzasztómű, felvíz, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Nagykínizs: kiskínizsi út, Hernád, 2006.07.24., 1, CsR-JP-KB, Q – Rábagyarmat: Öntés, Rába, 2006.07.30., 1, KB, Q – Rápol: É 200 m, Szamos, 2006.07.11., 1, KT – Sajópuszpöki: 25-ös út, Sajó, 2005.08.15., 3, KT – Szentgotthárd: Május 1. út, Lapincs, 2006.07.30., 1, MZ, Q – Vizsoly: Minta-legelő, Hernád, 2006.07.24., 1, KB, Q.

Heptagenia coeruleans Rostock, 1877 – Alsószölnök: Rábán-túli-mező, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Csörötnek: Mocsári rétek, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Hegyhátszentmárton: Lugos-patak torkolat, Rába, 2005.10.29., 1, AA-SZ – Komlódtótfalu: komp, Szamos, 2006.08.31., 1, JP-KT – Letkés: Lelédhídmajor, Ipoly, 2006.05.26., 1, sKT-KT; 2006.08.24., 2, sKT-KT – Magyarlak: strand, Rába, 2005.09.08., 2, JP-KT – Rábagyarmat: Öntés, Rába, 2006.07.30., 1, KB, Q – Rápol: É 200 m, Szamos, 2006.07.11., 1, KT – Szentgotthárd: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; Május 1. út, Lapincs, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q; Rábakéthely, Sáros-föld, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Tiszabecs: strand, Tisza, 2004.06.27., 1, JP-KB-KT-MZ; 2005.08.19., 1, JP-KT – Tiszacsécsé: Kis-Mező, Tisza, 2004.06.28., 1, JP-KB-KT-MZ.

Heptagenia flava Rostock, 1877 – Abaújkér: Tuzsa, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q; 2006.07.24., 1, KB, Q – Alsóberecki: sátorlajújhelyi út, Bodrog, 2005.07.19., 1, KT – Alsószölnök: Rábán-túli-mező, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q – Árpás: móríchidai út, Rába, 2005.09.09., 2, JP-KT – Ásványráró: Árva-sziget, Duna, 2006.04.27., 1, MZ, Q; 2006.07.28., 1, MZ, Q – Balassagyarmat: Sár mögött, Ipoly, 2006.06.08., 2, sKT-KT – Berzék: Gaga, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Bodonhely: kisbabóti út, Rába, 2005.09.09., 1, JP-KT – Böcs: Asó-berek, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Cigánd: Nagy-edő, Tisza, 2006.05.26., 1, JP – Csáfordjánosfa: Malom-úti-legelő, Répce, 2006.04.06., 1, JP-KT, Q; 2006.07.30., 1, KB, Q – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2005.10.28., 1, AA-SZ – Dunaszeg: Mosoni-Duna, 2005.06.23., 3, AA; Szilos, Mosoni-Duna, 2006.04.26., 1, JP, Q – Edelény: Markovicstanya, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.08.15., 2, KT – Felsőberecki: rév, Bodrog, 2005.07.19., 1, KT – Felsőcsatár: niederbergi út, Pinka, 2006.04.06., 1, JP-KT, Q; 2006.07.30., 1, KB, Q – Győr: Petőfi-híd, Rába, 2005.09.09., 1, JP-KT – Hernádbüd: Kender-föld, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q; 2006.07.24., 1, KB, Q – Hernádkak: Kender-zug, Hernád, 2006.05.20., 1, MZ, Q – Hernádnémeti: Gyalog-legelő, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Hídvégardó: határra vezető út, Bódva, 2005.10.13., 1, KT – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2006.05.17., 1, JP, Q; 2006.07.26., 1, MZ, Q – Körmenđ: 86-os út, Rába, 2005.04.26., 1, KBzs-KT; 2005.09.08., 1, JP-KT – Kőszeg: Kálvária-hegy, Gyöngyös, 2005.11.01., 1, AA; 2006.07.30., 1, JP, Q – Letkés: Lelédhídmajor, Ipoly, 2006.05.26., 1, sKT-KT; 2006.08.24., 1, sKT-KT – Magyarlak: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.26., 1, CsR-KB, Q; duzzasztómű, felvíz, Rába, 2005.09.08., 2, JP-KT; strand, Rába, 2005.04.24., 2, KBzs-KT; 2005.09.08., 1, JP-KT – Mosonmagyaróvár: feketeerdei út, Mosoni-Duna, 2005.04.16., 1, KT; Feketeerdei-úti-

dülő, Mosoni-Duna, 2006.07.29., 1, JP-MZ, Q; 86-os út, Lajta, 2005.11.01., 3, AA – Nagykinizs: kiskinizsi út, Hernád, 2006.05.20., 1, JP-KB-MZ, Q; 2006.07.24., 1, CsR-JP-KB, Q – Nagyút: Külsőmajori-táblák, Tarnóca, 2006.04.03., 1, KB, Q; 2006.07.25., 1, JP, Q – Ostfiasszonyfa: uraiúfalui út, Rába, 2005.09.09., 2, JP-KT; 2005.10.30., 1, AA-SZ – Pecöl: kenézi út, Gyöngyös, 2005.10.31., 1, AA-SZ – Perkupa: dobodéli út, Bódva, 2005.08.15., 1, KT – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2005.08.30., 1, KT; 2006.07.14., 1, KT – Püspökmolnári: Kursok, Rába, 2005.09.08., 2, JP-KT – Rábagyarmat: Öntés, Rába, 2006.07.30., 1, KB, Q; 2006.09.26., 1, KB, Q – Rábahídvég: 8-as út, Rába, 2005.04.23., 2, KBZs-KT; 2005.09.08., 2, JP-KT; 2005.10.31., 2, AA-SZ – Rábakecöl: kenyeri út, Rába, 2005.09.09., 2, JP-KT – Rábapatona: koroncói út, Rába, 2005.09.09., 4, JP-KT – Rábapaty: Sorompótábla, Rába, 2005.10.30., 4, AA-SZ – Rápol: É 200 m, Szamos, 2006.07.11., 3, KT – Répcevis: zsirai út, Répce, 2005.11.01., 1, AA; 2006.04.05., 1, JP-KT, Q; 2006.07.30., 1, JP, Q – Rum: 87-es út, Rába, 2005.10.31., 4, AA-SZ – Sajókaza: sajióivánkai út, Sajó, 2005.08.15., 4, KT – Sajópüspöki: 25-ös út, Sajó, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.08.15., 1, KT – Sajószentpéter: borsodsziráki út, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.08.15., 2, KT; 2005.10.13., 2, KT – Sárvár: 84-es út, Rába, 2005.09.09., 1, JP-KT; 2005.10.30., 2, AA-SZ – Szakonyfalu: Rábán túl, Rába, 2005.10.20., 1, AA – Szamosszeg: Homok-kert, Szamos, 2006.07.11., 1, KT – Szendrő: büdöskútpusztai út, Bódva, 2005.08.15., 1, KT – Szentgotthárd: duzzasztómű, alváz, Rába, 2005.10.28., 6, AA-SZ; 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q; Fácános, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT; Május 1. út, Lapincs, 2005.10.28., 1, AA-SZ; 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q; Rábakéthely, Sáros-föld, Rába, 2005.09.08., 2, JP-KT – Szirmabesenyő: sajióivánkai út, Sajó, 2005.08.15., 3, KT; 2005.10.13., 2, KT – Tát: Sas-hegy-dülő, Duna, 2006.05.18., 1, JP, Q – Timár: Malom-szeg, Tisza, 2006.05.17., 10, MZ-SzT; 2006.08.24., 1, JP, Q – Tiszakanyár: Kőrises-szög, Tisza, 2006.05.26., 1, JP; Nyár-szeg, Tisza, 2006.05.26., 9, JP; 2006.08.24., 1, JP, Q – Tiszakarád: Szujtó, Tisza, 2006.05.17., 2, MZ-SzT; 2006.08.24., 1, JP, Q – Tiszatelek: Tiszahát, Tisza, 2006.05.17., 7, MZ-SzT – Tuzsér: komp, Tisza, 2006.05.26., 1, JP; strand, Tisza, 2006.05.26., 1, JP – Vág: kemenesszentpéteri út, Rába, 2005.09.09., 2, JP-KT – Vámosmikola: Ipolyon innen dülő, Ipoly, 2006.04.28., 1, JP, Q; 2006.07.26., 1, MZ, Q – Várkesző: szanyi út, Rába, 2005.09.09., 1, JP-KT – Vizsoly: Minta-legelő, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q – Záhony: híd, Tisza, 2006.05.26., 1, JP; Ócs-homok, Tisza, 2006.05.26., 2, JP – Zalacsány: 76-os út, Zala, 2005.06.14., 1, AA-JP-KT; 2005.09.05., 1, JP-KT; 2005.11.09., 2, AA – Zemplénagárd: Asztrap-dülő, Tisza, 2006.05.26., 1, JP.

Heptagenia longicauda (Stephens, 1836) – Abaujkér: Tuzsa, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q – Alsóberecki: sátoraljaújhelyi út, Bodrog, 2005.07.19., 1, KT – Balassagyarmat: Sár mögött, Ipoly, 2006.06.08., 1, sKT-KT – Berzék: Gaga, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Bőcs: Asó-berek, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Csáfordjánosfa: Malom-úti-legelő, Répce, 2006.04.06., 1, JP-KT, Q; 2006.07.30., 1, KB, Q – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2005.04.24., 1, KBZs-KT – Edelény: Markovicstanya, Bódva, 2005.05.31., 2, KT-VA – Felsőberek: rév, Bodrog, 2005.07.19., 1, KT – Felsőcsatár: niederbergi út, Pinka, 2006.04.06., 1, JP-KT, Q – Hernádbüd: Kender-föld, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q; 2006.07.24., 1, KB, Q – Hernádkak: Kender-zug, Hernád, 2006.05.20., 1, MZ, Q – Hernádnémeti: Gyalog-legelő, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Hidvégárd: határra vezető út, Bódva, 2005.10.13., 1, KT – Körmend: 86-os út, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Kőszeg: Kálvária-hegy, Gyöngyös, 2005.04.12., 1, AA; 2005.11.01., 1, AA; 2006.04.06., 1, JP-KT, Q – Magyarlak: duzzasztómű, alváz, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.26., 1, CsR-KB, Q – Mosonmagyaróvár: 86-os út, Lajta, 2005.11.01., 1, AA – Nagykinizs: kiskinizsi út, Hernád, 2006.05.20., 1, JP-KB-MZ, Q – Perkupa: dobodéli út, Bódva, 2005.10.13., 1, KT – Püspökmolnári: Kursok, Rába, 2005.10.30., 1, AA-SZ – Rábagyarmat: Göré-eleje, Rába, 2005.10.29., 1, AA-SZ; Öntés, Rába, 2006.07.30., 1, KB, Q; 2006.09.26., 1, KB, Q – Sajókaza: sajióivánkai út, Sajó, 2005.05.31., 1, KT-VA – Sajószentpéter: borsodsziráki út, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA – Szamosszeg: Homok-kert, Szamos, 2006.07.11., 2, KT – Szendrő: büdöskútpusztai út, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA – Szentgotthárd: duzzasztómű, alváz, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q; Május 1. út, Lapincs, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q – Timár: Malom-szeg, Tisza, 2006.05.17., 1, MZ-SzT; 2006.08.24., 1, JP, Q – Tiszacsécsé: Kis-Mező, Tisza, 2004.06.28., 1, JP-KB-KT-MZ – Tiszakanyár: Nyár-szeg, Tisza, 2006.05.26., 4, JP – Tiszakarád: Szujtó, Tisza, 2006.08.24., 1, JP, Q – Tiszatelek: Tiszahát, Tisza, 2006.05.17., 2, MZ-SzT – Vámosmikola: Ipolyon innen dülő, Ipoly, 2006.07.26., 1, MZ, Q – Vizsoly: Minta-legelő, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q – Záhony: híd, Tisza, 2006.05.26., 3, JP; Ócs-homok, Tisza, 2006.05.26., 5, JP.

Heptagenia sulphurea (Müller, 1776) – Abaujkér: Tuzsa, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q – Alsószőlők: Rábán-túli-mező, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q – Árpás: mórichidai út, Rába, 2005.09.09., 4, JP-KT – Ásványráró: Árva-sziget, Duna, 2006.04.27., 1, MZ, Q – Balassagyarmat: Sár mögött, Ipoly, 2006.07.13., 1, sKT-KT – Berzék: Gaga, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Bodonhely: kisbabóti út, Rába, 2005.09.09., 1, JP-KT – Bőcs: Asó-berek, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Cigánd: Nagy-edő, Tisza, 2006.05.26., 1, JP – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2005.04.24., 2, KBZs-KT; 2005.09.08., 1, JP-KT – Edelény: Markovicstanya, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.08.15., 3, KT – Egyházashöllös: Babos-kert, Rába,

2005.10.31., 3, AA-SZ – Felsőcsatár: niederbergi út, Pinka, 2006.04.06., 1, JP-KT, Q – Göd: Gödi-sziget, Duna, 2006.05.17., 1, JP, Q – Hegyeshalom: bezenyei út, Lajta, 2005.11.01., 4, AA – Hegyhátszentmárton: Lugos-patak torkolat, Rába, 2005.10.29., 4, AA-SZ; Rába-mellék, Rába, 2005.09.08., 2, JP-KT – Hernádbúd: Kender-föld, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q; 2006.07.24., 1, KB, Q – Hernádkak: Kender-zug, Hernád, 2006.05.20., 1, MZ, Q; 2006.07.24., 1, MZ, Q – Hernádnémeti: Gyalog-legelő, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Hídvégárdó: határra vezető út, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.08.15., 3, KT – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2006.07.26., 1, MZ, Q – Komlódtótfalu: komp, Szamos, 2005.10.07., 2, JP-KT – Körömend: 86-os út, Rába, 2005.04.26., 1, KBZs-KT; 2005.10.28., 1, AA-SZ – Letkés: Lelédhídmajor, Ipoly, 2006.05.26., 2, sKT-KT – Magyarlak: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.26., 1, CsR-KB, Q; strand, Rába, 2005.04.24., 1, KBZs-KT; 2005.10.28., 3, AA-SZ – Molnaszecsőd: döröskei út, Rába, 2005.09.08., 3, JP-KT – Mosonmagyaróvár: 86-os út, Lajta, 2005.11.01., 1, AA – Nagykinizs: kiskinizsi út, Hernád, 2006.05.20., 1, JP-KB-MZ, Q; 2006.07.24., 1, CsR-JP-KB, Q – Ostfiasszonyfa: uraiújfalui út, Rába, 2005.09.09., 2, JP-KT. 2005.10.30., 1, AA-SZ – Püspökmolnári: Kursok, Rába, 2005.09.08., 2, JP-KT – Rábagyarmat: Góré-eleje, Rába, 2005.10.29., 3, AA-SZ; Öntés, Rába, 2005.10.28., 2, AA-SZ; 2006.07.30., 1, KB, Q; 2006.09.26., 1, KB, Q – Rábahídvég: 8-as út, Rába, 2005.04.23., 1, KBZs-KT; 2005.10.31., 2, AA-SZ – Rábakecöl: kenyérii út, Rába, 2005.09.09., 2, JP-KT – Rábapaty: Sorompótábla, Rába, 2005.10.30., 1, AA-SZ – Rápolc: É 200 m, Szamos, 2006.08.31., 1, JP-KT – Rum: 87-es út, Rába, 2005.10.31., 1, AA-SZ – Sajókaza: sajióvankai út, Sajó, 2005.05.31., 3, KT-VA; 2005.08.15., 1, KT; 2005.10.13., 1, KT – Sajópüspöki: 25-ös út, Sajó, 2005.05.31., 2, KT-VA; 2005.08.15., 2, KT – Sajószentpéter: borsodszirákai út, Bódva, 2005.08.15., 1, KT – Sárvár: 84-es út, Rába, 2005.09.09., 3, JP-KT; 2005.10.30., 2, AA-SZ – Szakonyfalu: Rábán túl, Rába, 2005.10.28., 1, AA-SZ – Szamoszeg: Homok-kert, Szamos, 2006.07.11., 2, KT – Szendrő: büdöskútpusztai út, Bódva, 2005.05.31., 2, KT-VA; 2005.08.15., 2, KT; 2005.10.13., 1, KT – Szentendre: Izbég, Bükkös-patak, 2006.07.27., 1, MZ, Q – Szentgotthárd: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2005.10.28., 1, AA-SZ; 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q; Május 1. út, Lapincs, 2005.10.28., 1, AA-SZ; 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q; Rábakéthely, Sáros-föld, Rába, 2005.09.08., 2, JP-KT – Szirmabesenyő: sajióvámosi út, Sajó, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.08.15., 2, KT – Tát: Sas-hegy-dűlő, Duna, 2006.07.27., 1, JP, Q – Tímár: Malom-szeg, Tisza, 2006.05.17., 4, MZ-SZT; 2006.08.24., 1, JP, Q – Tiszabecs: strand, Tisza, 2004.05.12., 1, JP-MZ; 2004.06.27., 1, JP-KB-KT-MZ; 2005.01.07., 1, MZ; 2005.08.19., 1, JP-KT; 2005.10.07., 1, JP-KT – Tiszacsécsé: Kis-Mező, Tisza, 2004.05.12., 1, JP-MZ; 2005.01.07., 1, MZ – Tiszakanyár: Kőrises-szög, Tisza, 2006.05.26., 1, JP; Nyár-szeg, Tisza, 2006.05.26., 7, JP – Tiszakarád: Szujtó, Tisza, 2006.05.17., 1, MZ-SzT – Tiszatelek: Tiszahát, Tisza, 2006.05.17., 1, MZ-SzT – Tivadar: strand, Tisza, 2005.10.07., 2, JP-KT – Vág: kemenesszentpéteri út, Rába, 2005.09.09., 5, JP-KT – Vámosmikola: Ipolyon innen dűlő, Ipoly, 2006.04.28., 1, JP, Q; 2006.07.26., 1, MZ, Q – Várkesző: szanyi út, Rába, 2005.09.09., 2, JP-KT – Vizsoly: Minta-legelő, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q; 2006.07.24., 1, KB, Q – Záhony: híd, Tisza, 2006.05.26., 1, JP – Zalacsány: 76-os út, Zala, 2005.09.05., 1, JP-KT – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, Tisza, 2006.05.26., 1, JP.

Epeorus assimilis (Eaton, 1871) – Bátorterenye: Erdész-föld, Lengyendi-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT, Q – Dédestapolcsány: Döggút, Bán-patak, 2006.05.21., 1, JP, Q – Dömös: Keserús, Malom-patak, 2006.04.28., 1, MZ, Q – Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Nagy-patak, 2005.03.13., 2, KT; 2005.06.23., 1, KD-sKT-KT-KR; Cserkő-bánya, Monostor-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q; Gyöngyössolymos: Lajosháza, Nagy-patak, 2005.03.13., 2, KT; 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q; 2006.07.25., 1, JP, Q – Kemence: Királyháza, Kemence-patak, 2006.04.04., 1, JP, Q; 2006.07.26., 1, MZ, Q – Magyarlak: strand, Rába, 2005.04.24., 1, KBZs-KT – Pilismarót: Nagy-Hábod, Pilismaróti-patak, 2006.04.04., 1, KB, Q – Recsk: Parád-melletti-legelő, Parádi-Tarna, 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q – Sajókaza: sajióvankai út, Sajó, 2005.10.13., 1, KT – Szentendre: Izbég, Bükkös-patak, 2006.04.04., 1, JP-KT-KB, Q; 2006.07.27., 1, MZ, Q – Szokolya: Pap-hegy, Török-patak, 2006.04.05., 1, JP-KT, Q.

Rhithrogena beskidensis Alba-Tercedor et Sowa, 1987 – Csörötnék: Mocsári rétek, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Kőszeg: Kálvária-hegy, Gyöngyös, 2006.07.30., 1, JP, Q – Magyarlak: strand, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Nagykinizs: kiskinizsi út, Hernád, 2006.05.20., 1, JP-KB-MZ, Q; 2006.07.24., 1, JP-KB-CsR, Q – Perkupa: dobódeli út, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA – Rábagyarmat: Öntés, Rába, 2006.07.30., 1, KB, Q – Sajókaza: sajióvankai út, Sajó, 2005.05.31., 3, KT-VA; 2005.08.15., 2, KT – Sajópüspöki: 25-ös út, Sajó, 2005.05.31., 1, KT-VA – Szentgotthárd: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; Május 1. út, Lapincs, 2006.07.30., 1, MZ, Q – Szirmabesenyő: sajióvámosi út, Sajó, 2005.08.15., 1, KT – Tiszacsécsé: Kis-Mező, Tisza, 2004.06.28., 1, JP-KB-KT-MZ.

LEPTOPHLEBIDAE Banks, 1900

Choroterpes picteti (Eaton, 1871) – Tiszabecs: strand, Tisza, 2004.06.27., 1, JP-KB-KT-MZ; 2005.08.19., 3, JP-KT.

Habroleptoides confusa Sartori et Jacob, 1986 – Bátonyterenye: Erdész-föld, Lengyendi-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT, Q – Dömös: Keserűs, Malom-patak, 2006.04.28., 1, MZ, Q – Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Nagy-patak, 2005.03.13., 3, KT; Cserkő-bánya, Monostor-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q; Lajosháza, Nagy-patak, 2005.03.13., 5, KT; 2005.06.23., 1, KD-sKT-KT-KR; 2005.08.11., 1, KT; 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q; 2006.07.25., 1, JP, Q – Kemence: Királyháza, Kemence-patak, 2006.04.04., 1, JP, Q; 2006.07.26., 1, MZ, Q – Kőszeg: Kálvária-hegy, Gyöngyös, 2006.04.06., 1, JP-KT, Q – Pilismarót: Nagy-Hábod, Pilismaróti-patak, 2006.04.04., 1, KB, Q – Recsk: Parád-melletti-legelő, Parádi-Tarna, 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q – Répcevis: zsirai út, Répce, 2006.04.05., 1, JP-KT, Q – Szentendre: Izbég, Bükkös-patak, 2006.04.04., 1, JP-KT-KB, Q; 2006.07.27., 1, MZ, Q – Szokolya: Pap-hegy, Török-patak, 2006.04.05., 1, JP-KT, Q – Tiszabecs: strand, Tisza, 2005.01.07., 1, MZ.

Habrophlebia fusca (Curtis, 1834) – Alsóregmec: temető, Ronyva, 2005.07.19., 3, KT – Alsóvadász: Malom-szög, Vadász-patak, 2006.05.20., 1, MZ, Q; 2006.07.24., 1, MZ, Q – Andrásida: 76-os út, Zala, 2005.06.14., 1, AA-JP-KT – Bátonyterenye: Erdész-föld, Lengyendi-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT, Q; 2006.07.26., 1, JP, Q – Felsővadász: Graicáróka, Vadász-patak, 2006.05.21., 1, MZ, Q; 2006.07.24., 1, MZ, Q – Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Monostor-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q; 2006.07.25., 1, JP, Q; Lajosháza, Nagy-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q – Homrogd: Alsó-aranyos, Vadász-patak, 2006.05.21., 1, MZ, Q; 2006.07.25., 1, MZ, Q – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2006.05.17., 1, JP, Q – Kemence: Királyháza, Kemence-patak, 2006.04.04., 1, JP, Q; 2006.07.26., 1, MZ, Q – Sopron: autós pihenő, Rák-patak, 2006.07.30., 1, JP, Q – Szentendre: Izbég, Bükkös-patak, 2006.04.04., 1, JP-KT-KB, Q; 2006.07.27., 1, MZ, Q – Szikszó: Imaház, Vadász-patak, 2006.05.20., 1, MZ, Q; 2006.07.24., 1, MZ, Q – Szokolya: Pap-hegy, Török-patak, 2006.04.05., 1, JP-KT, Q – Szőlőgyörök: belterület, Jamai-patak, 2004.06.17., 2, JP-SA – Teleki: szőládi út, Büdös-gáti-víz, 2004.06.17., 1, JP-SA – Tiszabecs: Batár a Tiszába torkolásnál, 2004.05.12., 1, JP-MZ; 2004.06.27., 1, JP-KB-KT-MZ; 2006.05.16., 1, KT – Vámosmikola: Ipolyon innen dülő, Ipoly, 2006.04.28., 1, JP, Q – Visz: látrányi út, Tetves-patak, 2004.06.17., 2, JP-SA – Vizsoly: Minta-legelő, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q – Zalalövő: 86-os út, Zala, 2005.06.14., 1, AA-JP-KT.

Habrophlebia lauta Eaton, 1884 – Bátonyterenye: Erdész-föld, Lengyendi-patak, 2006.07.26., 1, JP, Q – Dömös: Keserűs, Malom-patak, 2006.07.26., 1, KB, Q – Füzér: Kővecses, Nagy-patak, 2005.07.18., 3, KT-VA – Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Nagy-patak, 2005.06.23., 1, KD-sKT-KT-KR; Cserkő-bánya, Monostor-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q; 2006.07.25., 1, JP, Q; Lajosháza, Nagy-patak, 2005.08.11., 4, KT; 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q; 2006.07.25., 1, JP, Q – Hernádbüd: Kender-föld, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q – Hollóháza: Tegda-bérc, Kréta-patak, 2005.07.18., 1, KT-VA – Kemence: Királyháza, Kemence-patak, 2006.07.26., 1, MZ, Q – Parád: Somhegyi erdészlak K 500 m, patak, 2006.07.26., 1, WA-KT – Pilismarót: Nagy-Hábod, Pilismaróti-patak, 2006.07.26., 1, KB, Q – Répcevis: zsirai út, Répce, 2006.04.05., 1, JP-KT, Q – Szentendre: Izbég, Bükkös-patak, 2006.04.04., 1, JP-KT-KB, Q; 2006.07.27., 1, MZ, Q – Szokolya: Pap-hegy, Török-patak, 2006.04.05., 1, JP-KT, Q; 2006.07.27., 1, JP-KB-MZ, Q – Tiszabecs: Batár a Tiszába torkolásnál, 2006.05.16., 1, KT – Vámosmikola: Ipolyon innen dülő, Ipoly, 2006.04.28., 1, JP, Q.

Paraleptophlebia submarginata (Stephens, 1835) – Abaújkér: Tuzsa, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q – Alsószőlnök: Rábán-túli-mező, Rába, 2006.09.27., 1, JP-KB, Q – Bátonyterenye: Erdész-föld, Lengyendi-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT, Q – Berzék: Gaga, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q – Bócs: Asó-berek, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Csáfordjánosfa: Malom-úti-legelő, Répce, 2006.04.06., 1, JP-KT, Q – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2005.04.24., 1, KBZs-KT – Csöde: Alsócsöde, Zala, 2005.11.09., 1, AA-HJ – Dédestapolcsány: Döggút, Bán-patak, 2006.05.21., 1, JP, Q – Felsőcsatár: niederbergi út, Pinka, 2006.04.06., 1, JP-KT, Q – Füzér: Kővecses, Nagy-patak, 2005.07.18., 1, KT-VA – Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Monostor-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q; Lajosháza, Nagy-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q – Hernádbüd: Kender-föld, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q – Hernádkak: Hernád-zug, Hernád, 2006.05.20., 1, MZ, Q – Hernádnémeti: Gyalog-legelő, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q – Kemence: Királyháza, Kemence-patak, 2006.04.04., 1, JP, Q – Kercaszomor: magyarszombatfai út, Kerca, 2005.11.09., 2, AA-HJ – Kerkakutas: alsószenterzsébeti út, Kerca, 2005.11.09., 1, AA-HJ – Körmend: 86-os út, Rába, 2005.04.26., 1, KBZs-KT; 2005.10.28., 1, AA-SZ – Kőszeg: Kálvária-hegy, Gyöngyös, 2005.04.12., 4, AA; 2005.11.01., 3, AA; 2006.04.06., 1, JP-KT, Q – Magyarlak: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2006.09.26., 1, CsR-KB, Q; strand, Rába, 2005.04.24., 1, KBZs-KT – Nagykinizs: kiskinizsi út, Hernád, 2006.05.20., 1, JP-KB-MZ, Q – Perkupa: dobodéli út, Bódva, 2005.10.13., 1, KT – Pilismarót: Nagy-Hábod, Pilismaróti-patak, 2006.04.04., 1, KB, Q – Rábagyarmat: Góré-eleje, Rába, 2005.10.29., 1, AA-SZ; Öntés, Rába, 2006.09.26., 1, KB, Q – Recsk: Parád-melletti-legelő, Parádi-Tarna, 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q – Répcevis: zsirai út, Répce, 2006.04.05., 1, JP-KT, Q – Sajópuszpöki: 25-ös út, Sajó, 2005.10.13., 2, KT – Sajószentpéter: borsodsziráki út, Bódva, 2005.10.13., 1, KT – Sopron: autós pihenő, Rák-patak, 2006.04.05., 1, JP-KT, Q – Szendrő: büdöskútpusztai út, Bódva, 2005.10.13., 1, KT – Szentendre: Izbég, Bükkös-patak, 2006.04.04., 1, JP-KT-

KB, Q – Szentgotthárd: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2006.09.27., 1, JP-KB, Q; Május 1. út, Lapincs, 2006.09.27., 1, JP-KB, Q – Szirmabesenyő: sajtóvámosi út, Sajó, 2005.10.13., 1, KT – Szokolya: Pap-hegy, Török-patak, 2006.04.05., 1, JP-KT, Q – Tiszabecs: strand, Tisza, 2005.10.07., 1, JP-KT – Vámosmikola: Ipolyon innen dűlő, Ipoly, 2006.04.28., 1, JP, Q – Vizsoly: Minta-legelő, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q.

Paraleptophlebia wernerii Ulmer, 1920 – Fülestd: 491-es út, Tapolnak-főcsatorna, 2006.05.16., 1, KT – Kispalád: határra vezető út, Palád-patak, 2006.05.16., 4, KT – Magosliget: 77-es határkő, Batár, 2006.05.16., 2, KT.

EPHEMERIDAE Latreille, 1810

Ephemerida danica Müller, 1764 – Bánhorvát: Bánvölgye Tsz, Bán-patak, 2006.05.21., 1, KB, Q – Bányaterenyé: Erdész-föld, Lengyendi-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT, Q; 2006.07.26., 1, JP, Q – Dédestapolcsány: Dölgút, Bán-patak, 2006.05.21., 1, JP, Q – Dömös: Keserűs, Malom-patak, 2006.04.28., 1, MZ, Q; 2006.07.26., 1, KB, Q – Felsőcsatár: niederbergi út, Pinka, 2006.04.06., 1, JP-KT, Q; 2006.07.30., 1, KB, Q – Füzér: Kövecses, Nagy-patak, 2005.07.18., 1, KT-VA – Füzérkomlós: Torok, Nyíri-patak, 2005.07.18., 1, KT-VA – Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Nagy-patak, 2005.03.13., 1, KT; 2005.06.23., 1, KD-sKT-KT-KR; 2005.08.11., 1, KT; Cserkő-bánya, Monostor-patak, 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q; 2006.07.25., 1, JP, Q; Lajosháza, Nagy-patak, 2005.06.23., 2, KD-sKT-KT-KR; 2005.08.11., 1, KT; 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q; 2006.07.25., 1, JP, Q – Hollóháza: Tegda-bérc, Kréta-patak, 2005.07.18., 1, KT-VA – Kemence: Királyháza, Kemence-patak, 2006.04.04., 1, JP, Q; 2006.07.26., 1, MZ, Q – Kerkakutas: alsószerterzsébeti út, Kerka, 2005.11.09., 2, AA-HJ – Kőszeg: Kálvária-hegy, Gyöngyös, 2005.04.12., 3, AA; 2006.04.06., 1, JP-KT, Q; 2006.07.30., 1, JP, Q – Nagybarca: Oszlások, Bán-patak, 2006.05.21., 1, KB, Q – Nagybátony: Ágasvár alja, Mézes-kút patakja, 2006.07.25., 1, sKT-KT; Dorogházi vadászház, Lengyendi-patak, 2006.07.25., 1, sKT-KT – Örvényes: Vízimalom, Örvényesi-séd, 2004.06.10., 1, JP-SA – Parád: Somhegyi erdőszlak K 500 m, patak, 2006.07.26., 1, WA-KT – Parádszász: szuhai út, Széki-patak, 2006.07.25., 1, sKT-KT; szuhai út, Áldozó-patak, 2006.07.25., 1, sKT-KT – Perkupa: dobódeli út, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.10.13., 2, KT – Pilismarót: Nagy-Hávod, Pilismaróti-patak, 2006.04.04., 1, KB, Q; 2006.07.26., 1, KB, Q – Raposka: lesencetomaji földút, Tapolca-patak, 2005.09.05., 1, JP-KT – Reck: Parád-melletti-legelő, Parádi-Tarna, 2006.04.03., 1, JP-KT-KB, Q; 2006.07.26., 1, JP, Q – Répcevis: zsirai út, Répce, 2005.11.01., 1, AA; 2006.04.05., 1, JP-KT, Q; 2006.07.30., 1, JP, Q – Sopron: autós pihenő, Rák-patak, 2005.04.12., 2, AA; 2006.04.05., 1, JP-KT, Q; 2006.07.30., 1, JP, Q – Szentendre: Izbég, Bükkös-patak, 2006.04.04., 1, JP-KT-KB, Q; 2006.07.27., 1, MZ, Q – Szokolya: Pap-hegy, Török-patak, 2006.04.05., 1, JP-KT, Q; 2006.07.27., 1, JP-KB-MZ, Q – Zalalövő: 86-os út, Zala, 2005.09.05., 1, JP-KT.

Ephemerida lineata Eaton, 1870 – Berzék: Gaga, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Bőcs: Asó-berek, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Csáfordjánosfa: Malom-úti-legelő, Répce, 2006.04.06., 1, JP-KT, Q; 2006.07.30., 1, KB, Q – Edelény: Markovicstanya, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.08.15., 1, KT – Gőd: Gödi-sziget, Duna, 2006.05.17., 1, JP, Q – Hernádbüd: Kender-föld, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q – Hernádkak: Kender-zug, Hernád, 2006.05.20., 1, MZ, Q; 2006.07.24., 1, MZ, Q – Hernádnémeti: Gyalog-legelő, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2006.05.17., 1, JP, Q – Letkés: Lelédhídmajor, Ipoly, 2006.05.26., 1, sKT-KT; 2006.08.24., 1, sKT-KT – Mosonmagyaróvár: feketeerdei út, Mosoni-Duna, 2005.04.16., 2, KT – Nagykinizs: kiskinizsi út, Hernád, 2006.05.20., 1, JP-KB-MZ, Q – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2005.04.16., 1, KT – Sajókaza: sajtóvámosi út, Sajó, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.08.15., 1, KT; 2005.10.13., 1, KT – Sajószentpéter: borsodsziraki út, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.10.13., 1, KT – Szécsinsziget: belterület, Kerka, 2005.11.09., 1, AA-HJ – Szendrő: bűdöskútpusztai út, Bódva, 2005.05.31., 2, KT-VA; 2005.08.15., 1, KT; 2005.10.13., 1, KT – Szikszó: Imaház, Vadász-patak, 2006.07.24., 1, MZ, Q – Szirmabesenyő: sajtóvámosi út, Sajó, 2005.10.13., 1, KT – Timár: Malom-szeg, Tisza, 2006.05.17., 1, MZ-SzT – Tiszabecs: strand, Tisza, 2004.05.12., 1, JP-MZ; 2004.06.27., 1, JP-KB-KT-MZ; 2005.01.07., 1, MZ; 2005.10.07., 1, JP-KT – Tiszacsécsé: Kis-Mező, Tisza, 2004.06.28., 1, JP-KB-KT-MZ – Tiszakanyár: Kőrises-szög, Tisza, 2006.05.26., 1, JP – Vámosmikola: Ipolyon innen dűlő, Ipoly, 2006.04.28., 1, JP, Q – Záhony: híd, Tisza, 2006.05.26., 1, JP.

Ephemerida vulgata Linnaeus, 1758 – Alsóvadász: Malom-szög, Vadász-patak, 2006.05.20., 1, MZ, Q – Arak: darnószeli út, Nováki-csatorna, 2005.08.11., 2, AA – Ásványráró: Árva-sziget, Duna, 2006.04.27., 1, MZ, Q – Dunaszeg: Szilos, Mosoni-Duna, 2006.04.26., 1, JP, Q – Dunasziget: Galambos, Gazfűi-Holt-Duna, 2006.04.27., 1, JP, Q; 2006.07.28., 1, JP-KB, Q; Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfűi-holt-Duna, 2005.04.16., 3, KT – Halászi: Kis-csóka, Nováki-csatorna, 2006.04.26., 1, MZ, Q – Homrogd: Alsó-aranyos, Vadász-patak, 2006.05.21., 1, MZ, Q; 2006.07.25., 1, MZ, Q – Kömörő: nagyari földút, Öreg-Túr, 2006.05.27., 4, MZ; 2006.10.04., 3, JP-KT – Lipót: hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2005.04.16., 1, KT; 2005.08.30., 1, KT; 2006.05.22., 1, KT; 2006.07.14., 1, KT –

Mosonmagyaróvár: feketeerdei út, Mosoni-Duna, 2005.04.16., 1, KT; 2005.08.30., 2, KT; Feketeerdei-úti-dűlő, Mosoni-Duna, 2006.04.27., 1, JP, Q; 2006.07.29., 1, JP-MZ, Q – Nagyar: Szoros-szeg É, Holt-Túr-ág, 2006.10.04., 1, JP-KT – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2005.04.16., 1, KT; 2005.08.30., 1, KT; 2006.04.26., 1, MZ, Q; 2006.07.28., 1, JP-KB, Q – Szikszó: Imaház, Vadász-patak, 2006.05.20., 1, MZ, Q – Türistvándi: erdőszugolytanyai út, Öreg-Túr, 2006.05.27., 2, MZ – Záhony: vízmérce, Tisza, 2006.05.26., 1, JP – Zalalövő: 86-os út, Zala, 2005.06.14., 1, AA-JP-KT Ephemera vulgata Linnaeus, 1758,

PALINGENIIDAE Albarda, 1888

Palingenia longicauda (Olivier, 1791) – Felsőberecki: rév, Bodrog, 2006.08.25., 1 larva exuvium, KT – Sátoraljaújhely: rév, Bodrog, 1999.08.21., 16, HG-KT; 2000.06.02., 3, HG; 2000.06.03., 5, HG-KT; 2005.07.19., 1, KT – Tiszakanyár: Kőrises-szög, Tisza, 2006.05.26., 2, JP; Nyár-szeg, Tisza, 2006.08.24., 1, JP, Q – Tuzsér: strand, Tisza, 2006.08.24., 1, JP, Q – Záhony: híd, Tisza, 2006.08.24., 1, JP, Q – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, Tisza, 2006.05.26., 1, JP.

POLYMITARCYIDAE Banks, 1900

Ephoron virgo (Olivier, 1791) – Balassagyarmat: Sár mögött, Ipoly, 2006.07.13., 1, sKT-KT – Berzék: Gaga, Hernád, 2006.07.24., 1, JP, Q – Csáfordjánosfa: Malom-úti-legelő, Répce, 2006.07.30., 1, KB, Q – Dunaszeg: Szilos, Mosoni-Duna, 2006.07.27., 1, KB, Q – Felsőberecki: rév, Bodrog, 2005.07.19., 1, KT – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2006.07.26., 1, MZ, Q – Komárom: Monostori-erőd, Duna, 2006.07.27., 1, KB, Q – Letkés: Lelédhídmajor, Ipoly, 2006.05.26., 2, sKT-KT – Magyarlak: duzzasztómű, alvív, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q – Pilismarót: Homoki-szőlők, Duna, 2006.07.26., 1, KB, Q – Rábagyarmat: Öntés, Rába, 2006.07.30., 1, KB, Q – Sátoraljaújhely: rév, Bodrog, 2005.07.19., 3, KT – Tiszabecs: strand, Tisza, 2004.06.27., 1, JP-KB-KT-MZ; 2005.08.19., 1, JP-KT – Vámosmikola: Ipolyon innen dűlő, Ipoly, 2006.07.26., 1, MZ, Q.

POTAMANTHIDAE Albarda, 1888

Potamanthus luteus (Linné, 1767) – Abaújkér: Tuzsa, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q; 2006.07.24., 1, KB, Q – Alsószőlők: Rábán-túli-mező, Rába, 2006.09.27., 1, JP-KB, Q – Balassagyarmat: Sár mögött, Ipoly, 2006.06.08., 1, sKT-KT; 2006.07.13., 1, sKT-KT – Berzék: Gaga, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Bócs: Asó-berek, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2005.04.24., 1, KBzs-KT; 2005.10.28., 1, AA-SZ – Csörötnék: Mocsári rétek, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Dunaszeg: strand, Mosoni-Duna, 2005.05.28., 3, AA; 2005.06.23., 2, AA; Szilos, Mosoni-Duna, 2006.04.26., 1, JP, Q – Edelény: Markovicstanya, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA – Felsőberecki: rév, Bodrog, 2005.07.19., 1, KT – Göd: Gödi-sziget, Duna, 2006.05.17., 1, JP, Q – Hegyeshalom: bezenyei út, Lajta, 2005.11.01., 1, AA – Hegyhátszentmárton: Lugos-patak torkolat, Rába, 2005.10.29., 1, AA-SZ; Rába-mellék, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Hernádbüd: Kender-föld, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q; 2006.07.24., 1, KB, Q – Hernádkak: Kender-zug, Hernád, 2006.05.20., 1, MZ, Q; 2006.07.24., 1, MZ, Q – Hernádnémeti: Gyalog-legelő, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2006.05.17., 1, JP, Q; 2006.07.26., 1, MZ, Q – Komárom: Monostori-erőd, Duna, 2006.05.18., 1, JP, Q – Körmend: 86-os út, Rába, 2005.04.26., 1, KBzs-KT; 2005.09.08., 1, JP-KT; 2005.10.28., 1, AA-SZ – Kőszeg: Kálvária-hegy, Gyöngyös, 2006.04.06., 1, JP-KT, Q – Letkés: Lelédhídmajor, Ipoly, 2006.05.26., 1, sKT-KT – Magyarlak: duzzasztómű, alvív, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.26., 1, CsR-KB, Q; strand, Rába, 2005.04.24., 1, KBzs-KT; 2005.10.28., 3, AA-SZ – Mosonmagyaróvár: feketeerdei út, Mosoni-Duna, 2006.05.22., 1, KT; Feketeerdei-úti-dűlő, Mosoni-Duna, 2006.04.27., 1, JP, Q; 86-os út, Lajta, 2005.11.01., 1, AA – Nagykinizs: kiskinizsi út, Hernád, 2006.05.20., 1, JP-KB-MZ, Q; 2006.07.24., 1, CsR-JP-KB, Q – Ostfiasszonyfa: uraiújfalu út, Rába, 2005.09.09., 1, JP-KT – Pilismarót: Homoki-szőlők, Duna, 2006.05.17., 1, JP, Q – Rábagyarmat: Öntés, Rába, 2006.07.30., 1, KB, Q; 2006.09.26., 1, KB, Q – Rábahídvég: 8-as út, Rába, 2005.04.23., 1, KBzs-KT – Rábakecöl: kenyéri út, Rába, 2005.09.09., 1, JP-KT – Rum: 87-es út, Rába, 2005.10.31., 1, AA-SZ – Sajókaza: sajióvánci út, Sajó, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.08.15., 1, KT; 2005.10.13., 1, KT – Sajópüspöki: 25-ös út, Sajó, 2005.05.31., 2, KT-VA; 2005.08.15., 2, KT – Sajószentpéter: borsodsziraki út, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.08.15., 2, KT – Sátoraljaújhely: rév, Bodrog, 2005.07.19., 1, KT – Szendrő: bődökütpusztai út, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.08.15., 1, KT; 2005.10.13., 1, KT – Szentgotthárd: duzzasztómű, alvív, Rába, 2006.09.27., 1, JP-KB, Q; Május 1. út, Lapincs, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q; Rábakéthely, Sáros-föld, Rába, 2005.09.08., 2, JP-KT – Szirmabesenyő: sajióvánci út, Sajó, 2005.05.31., 2, KT-VA; 2005.10.13., 1, KT – Tát: Sas-hegy-dűlő, Duna, 2006.05.18., 1, JP, Q – Tiszabecs: Batár a

Tiszába torkolásnál, 2006.05.16., 1, KT – Tiszabecs: strand, Tisza, 2004.05.12., 1, JP-MZ; 2004.06.27., 1, JP-KB-KT-MZ; 2005.01.07., 1, MZ; 2005.08.19., 1, JP-KT; 2005.10.07., 1, JP-KT – Tiszacsécsé: Kis-Mező, Tisza, 2004.05.12., 1, JP-MZ; 2004.06.28., 1, JP-KB-KT-MZ; 2005.01.07., 1, MZ – Tiszakanyár: Kőrises-szög, Tisza, 2006.05.26., 2, JP; Nyár-szeg, Tisza, 2006.05.26., 2, JP – Tuzsér: strand, Tisza, 2006.05.26., 1, JP – Vág: kemenesszentpéteri út, Rába, 2005.09.09., 1, JP-KT – Vámosmikola: Ipolyon innen dülöl, Ipoly, 2006.04.28., 1, JP, Q; 2006.07.26., 1, MZ, Q – Várkesző: szanyi út, Rába, 2005.09.09., 2, JP-KT – Vizsoly: Minta-legelő, Hernád, 2006.05.20., 1, KB, Q; 2006.07.24., 1, KB, Q.

EPHEMERELLIDAE Klapálek, 1909

Ephemerella ignita (Poda, 1761) – Alsóregmec: Fedormalom, Bózsva, 2005.07.19., 1, KT; temető, Ronyva, 2005.07.19., 1, KT – Alsószőlőnk: Rábán-túli-mező, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q – Andrásbuda: 76-os út, Zala, 2005.06.14., 1, AA-JP-KT – Balassagyarmat: Sár mögött, Ipoly, 2006.06.08., 1, sKT-KT; 2006.07.13., 1, sKT-KT – Bánhorvát: Bán-völgy, Bán-patak, 2006.07.25., 1, KB, Q; Bánvölgye Tsz, Bán-patak, 2006.07.25., 1, KB, Q – Bátortereny: Erdész-föld, Lengyendi-patak, 2006.07.26., 1, JP, Q – Berzék: Gaga, Hernád, 2006.05.20., 1, JP, Q; 2006.07.24., 1, JP, Q – Böcs: Asó-berek, Hernád, 2006.07.24., 1, JP, Q – Csáfordjánosfa: Malom-úti-legelő, Répce, 2006.07.30., 1, KB, Q – Csörötnek: Mocsári rétek, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Dédestapolcsány: Döggút, Bán-patak, 2006.05.21., 1, JP, Q; 2006.07.25., 1, KB, Q – Dömös: Keserűs, Malom-patak, 2006.07.26., 1, KB, Q – Edelény: Markovicstanya, Bódva, 2005.05.31., 2, KT-VA; 2005.08.15., 1, KT – Felsőcsatár: niederbergi út, Pinka, 2006.07.30., 1, KB, Q – Füzérkomlós: Torok, Nyíri-patak, 2005.07.18., 1, KT-VA – Gyöngyössolymos: Cserkő-bánya, Nagy-patak, 2005.06.23., 2, KD-sKT-KT-KR; 2005.08.11., 1, KT; Cserkő-bánya, Monostor-patak, 2006.07.25., 1, JP, Q; Lajosháza, Nagy-patak, 2005.06.23., 1, KD-sKT-KT-KR; 2005.08.11., 1, KT; 2006.07.25., 1, JP, Q – Hernádbüd: Kender-föld, Hernád, 2006.07.24., 1, KB, Q – Hernádnémeti: Gyalog-legelő, Hernád, 2006.07.24., 1, JP, Q – Hidvégárdó: határra vezető út, Bódva, 2005.08.15., 1, KT; 2005.10.13., 1, KT – Hollóháza: Tegda-bérc, Kréta-patak, 2005.07.18., 1, KT-VA – Hugyag: Egykori híd, Ipoly, 2006.07.13., 1, sKT-KT – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2006.05.17., 1, JP, Q; 2006.07.26., 1, MZ, Q – Kemence: Királyháza, Kemence-patak, 2006.07.26., 1, MZ, Q – Kerkakutas: alsószentenrsébeti út, Kerka, 2005.11.09., 2, AA-HJ – Körmen: 86-os út, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Kőszeg: Kálvária-hegy, Gyöngyös, 2006.07.30., 1, JP, Q – Letkés: Letkés-híd, Ipoly, 2006.05.26., 1, sKT-KT; 2006.08.24., 1, sKT-KT – Magyarlak: duzzasztómű, alvív, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; strand, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT; 2005.10.28., 2, AA-SZ – Mosonmagyaróvár: 86-os út, Lajta, 2005.11.01., 3, AA – Nagybarca: Oszlások, Bán-patak, 2006.07.25., 1, MZ, Q – Nagykinizs: kiskinizsi út, Hernád, 2006.07.24., 1, CsR-JP-KB, Q – Perkupa: dobodéli út, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.08.15., 1, KT – Pilismarót: Nagy-Hábot, Pilismaróti-patak, 2006.07.26., 1, KB, Q – Rábagyarmat: Göré-eleje, Rába, 2005.10.29., 1, AA-SZ; Öntés, Rába, 2006.07.30., 1, KB, Q – Recsk: Parád-melletti-legelő, Parádi-Tarna, 2006.07.26., 1, JP, Q – Répcevis: zsirai út, Répce, 2006.07.30., 1, JP, Q – Sajókaza: sajióivánkai út, Sajó, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.08.15., 2, KT – Sajópüspöki: 25-ös út, Sajó, 2005.05.31., 2, KT-VA; 2005.08.15., 2, KT – Sajószentpéter: borsodsziráki út, Bódva, 2005.05.31., 2, KT-VA; 2005.08.15., 1, KT – Sopron: autós pihenő, Rák-patak, 2006.07.30., 1, JP, Q – Szendrő: bődökútpusztai út, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA; 2005.08.15., 1, KT – Szentendre: Izbég, Bükkös-patak, 2006.07.27., 1, MZ, Q – Szentgotthárd: duzzasztómű, alvív, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; Május 1. út, Lapincs, 2006.07.30., 1, MZ, Q; Rábakéthely, Sáros-föld, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Szirmabesenyő: sajióivánkai út, Sajó, 2005.05.31., 1, KT-VA – Szokolya: Pap-hegy, Török-patak, 2006.07.27., 1, JP-KB-MZ, Q – Tiszabecs: strand, Tisza, 2004.06.27., 1, JP-KB-KT-MZ – Tiszacsécsé: Kis-Mező, Tisza, 2004.06.28., 1, JP-KB-KT-MZ – Vámosmikola: Ipolyon innen dülöl, Ipoly, 2006.04.28., 1, JP, Q; 2006.07.26., 1, MZ, Q – Vizsoly: Minta-legelő, Hernád, 2006.07.24., 1, KB, Q – Zalalövő: 86-os út, Zala, 2005.06.14., 1, AA-JP-KT.

Ephemerella mesoleuca (Brauer, 1857) – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2006.05.17., 1, JP, Q – Letkés: Letkés-híd, Ipoly, 2006.05.26., 1, sKT-KT – Magyarlak: duzzasztómű, alvív, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q – Rábagyarmat: Öntés, Rába, 2006.07.30., 1, KB, Q.

Ephemerella mucronata (Bengtsson, 1909) – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2005.04.24., 2, KBZs-KT – Felsőcsatár: niederbergi út, Pinka, 2006.04.06., 1, JP-KT, Q – Kőszeg: Kálvária-hegy, Gyöngyös, 2005.04.12., 4, AA; 2006.04.06., 1, JP-KT, Q – Magyarlak: strand, Rába, 2005.04.24., 1, KBZs-KT – Tiszabecs: Batár torkolat, Tisza, 2005.05.04., 1, KT.

Ephemerella notata Eaton, 1887 – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2005.04.24., 2, KBZs-KT – Körmen: 86-os út, Rába, 2005.04.26., 1, KBZs-KT – Magyarlak: strand, Rába, 2005.04.24., 3, KBZs-KT – Perkupa: dobodéli út, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA – Rábahídvég: 8-as út, Rába, 2005.04.23., 1, KBZs-KT – Répcevis: zsirai út, Répce, 2006.04.05., 1, JP-KT, Q – Sajószentpéter: borsodsziráki út, Bódva, 2005.05.31., 1, KT-VA.

Torleya major (Klapálek, 1905) – Kőszeg: Kálvária-hegy, Gyöngyös, 2005.04.12., 7, AA; 2005.11.01., 4, AA; 2006.04.06., 1, JP-KT, Q – Tiszabecs: strand, Tisza, 2004.06.27., 1, JP-KB-KT-MZ – Tiszacsécsé: Kis-Mező, Tisza, 2004.06.28., 1, JP-KB-KT-MZ.

Euryophella karelica Tiensuu, 1935 – Kercaszomor: magyarszombatfai út, Kerca, 2005.04.25., 3, KBZs-KT.

NEOPHEMERIDAE Traver, 1935

Neophemera maxima (Joly, 1870) – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2005.04.24., 1, KBZs-KT – Rábagyarmat: Öntés, Rába, 2006.09.26., 1, KB, Q.

CAENIDAE Newman, 1853

Brachycercus europaeus Kluge, 1991 – Győr: Petőfi-híd, Rába, 2005.09.09., 1, JP-KT – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2006.07.26., 1, MZ, Q – Letkés: Lelédhídmajor, Ipoly, 2006.08.24., 1, sKT-KT – Vámosmikola: Ipolyon innen dülő, Ipoly, 2006.07.26., 1, MZ, Q.

Brachycercus harrisellus Curtis, 1834 – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2006.05.17., 1, JP, Q – Letkés: Lelédhídmajor, Ipoly, 2006.05.26., 3, sKT-KT.

Brachycercus minutus Tshernova, 1952 – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Győr: Petőfi-híd, Rába, 2005.09.09., 1, JP-KT – Körmend: 86-os út, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Tiszakanyár: Nyárszeg, Tisza, 2006.08.24., 1, JP, Q – Tiszakarád: Szujtó, Tisza, 2006.08.24., 1, JP, Q – Tivadar: strand, Tisza, 2005.10.07., 4, JP-KT – Tuzsér: strand, Tisza, 2006.08.24., 1, JP, Q.

Caenis horaria (Linnaeus, 1758) – Arak: darnózsellii út, Nováki-csatorna, 2006.05.22., 2, KT – Ásványráró: Árva-sziget, Duna, 2006.04.27., 1, MZ, Q; Öntés, Öntési-tó, 2006.04.27., 1, MZ, Q; 2006.07.28., 1, MZ, Q – Balatonszepezd: Szepezdfürdő, Balaton, 2005.06.15., 1, JP-KT – Dunasziget: Galambos, Gazfűi-Holt-Duna, 2006.04.27., 1, JP, Q; 2006.07.28., 1, JP-KB, Q – Felsőberecki: rév, Bodrog, 2005.07.19., 1, KT – Garbolc: méheteleki út, Sár-Éger-csatorna, 2006.05.16., 3, KT – Géberjén: Gerecse, Holt-Szamos, 2006.09.01., 1, JP-KT – Halászi: Kis-csóka, Nováki-csatorna, 2006.04.26., 1, MZ, Q; 2006.07.28., 1, JP-KB, Q – Kisbajcs: nagybajcsi út, Szavai-csatorna, 2006.04.26., 1, JP, Q; 2006.07.27., 1, JP, Q – Kölcse: gátórház, Túr-holtág, 2006.10.04., 1, JP-KT – Kömörő: nagyari földút, Öreg-Túr, 2006.05.27., 1, MZ – Lipót: hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2005.08.30., 1, KT; 2006.05.22., 2, KT; 2006.07.14., 1, KT; Macska-sziget, Lipóti-Holt-Duna, 2006.04.26., 1, JP, Q; 2006.07.28., 1, JP-KB, Q – Magosliget: 77-es határkő, Batár, 2006.05.16., 5, KT – Magyar: Szoros-szeg É, Holt-Túr-ág, 2006.05.27., 2, MZ – Panyola: Szikra Tsz, Öreg-Túr, 2006.05.16., 1, KT – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2006.04.26., 1, MZ, Q; 2006.05.22., 1, KT – Rajka: Öreg-réti-erdő, Ördög-szigeti-tó, 2006.04.27., 1, JP-MZ, Q; 2006.07.29., 1, JP-MZ, Q – Tiszabecs: Batár a Tiszába torkolásnál, 2006.05.16., 3, KT; strand, Tisza, 2004.05.12., 1, JP-MZ – Tiszacsécsé: Kis-Mező, Tisza, 2004.05.12., 1, JP-MZ – Vámosmikola: Ipolyon innen dülő, Ipoly, 2006.04.28., 1, JP, Q – Zalavár: Zalavári-víz, 2006.05.11., 1, MZ, Q.

Caenis pseudorivulorum Keffermüller, 1960 – Abaújkér: Tuzsa, Hernád, 2006.07.24., 1, KB, Q – Alsószőlők: Rábán-túli-mező, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q – Árpás: móríchidai út, Rába, 2005.09.09., 1, JP-KT – Berzék: Gaga, Hernád, 2006.07.24., 1, JP, Q – Böcs: Asó-berek, Hernád, 2006.07.24., 1, JP, Q – Felsőberecki: rév, Bodrog, 2005.07.19., 7, KT – Hernádbüd: Kender-föld, Hernád, 2006.07.24., 1, KB, Q – Hernádkak: Kender-zug, Hernád, 2006.07.24., 1, MZ, Q – Hernádnemeti: Gyalog-legelő, Hernád, 2006.07.24., 1, JP, Q – Homrogd: Alsó-aranyos, Vadász-patak, 2006.07.25., 1, MZ, Q – Hugyag: Egykori híd, Ipoly, 2006.07.13., 1, sKT-KT – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2006.07.26., 1, MZ, Q – Komlódtótfalu: komp, Szamos, 2005.10.07., 2, JP-KT – Körmend: 86-os út, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT – Letkés: Lelédhídmajor, Ipoly, 2006.08.24., 2, sKT-KT – Magyarlak: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.26., 1, CsR-KB, Q – Nagykinizs: kiskinizsi út, Hernád, 2006.07.24., 1, CsR-JP-KB, Q – Ostfiasszonyfa: uraiújfalu út, Rába, 2005.09.09., 1, JP-KT – Rábagyarmat: Öntés, Rába, 2006.07.30., 1, KB, Q; 2006.09.26., 1, KB, Q – Rábakecöl: kenyérii út, Rába, 2005.09.09., 1, JP-KT – Rábapatoná: koronci út, Rába, 2005.09.09., 3, JP-KT – Rápolc: É 200 m, Szamos, 2006.07.11., 5, KT – Sajókaza: sajióvankai út, Sajó, 2005.08.15., 5, KT; 2005.10.13., 2, KT – Sajópuszpöki: 25-ös út, Sajó, 2005.08.15., 1, KT; 2005.10.13., 1, KT – Sajószentpéter: borsodsziráki út, Bódva, 2005.08.15., 1, KT – Szentgotthárd: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2006.07.30., 1, MZ, Q; 2006.09.27., 1, JP-KB, Q; Fácános, Rába, 2005.09.08., 1, JP-KT; Május 1. út, Lapincs, 2006.09.27., 1, JP-KB, Q; Rábakéthely, Sáros-föld, Rába, 2005.09.08., 2, JP-KT – Szikszó: Imaház, Vadász-patak, 2006.07.24., 1, MZ, Q – Szirmabesenyő: sajióvámosi út, Sajó, 2005.08.15., 3, KT – Timár: Malom-szeg, Tisza, 2006.08.24., 1, JP, Q – Tiszabecs: strand, Tisza, 2004.06.27., 1, JP-KB-KT-MZ; 2005.08.19., 2, JP-KT; 2005.10.07., 3, JP-KT – Tiszacsécsé: Kis-Mező, Tisza, 2004.06.28., 1, JP-KB-KT-MZ – Tiszakanyár: Nyárszeg, Tisza, 2006.08.24., 1, JP, Q – Tunyogmatolcs: 491-es út,

Szamos, 2005.10.07., 1, JP-KT – Vámosmikola: Ipolyon innen dűlő, Ipoly, 2006.07.26., 1, MZ, Q – Várkesző: szanyi út, Rába, 2005.09.09., 2, JP-KT – Vizsoly: Minta-legelő, Hernád, 2006.07.24., 1, KB, Q.

Caenis robusta Eaton, 1884 – Arak: darnózselyi út, Nováki-csatorna, 2006.05.22., 1, KT – Ásványráró: Öntés, Öntési-tó, 2006.04.27., 1, MZ, Q; 2006.07.28., 1, MZ, Q – Balatonmagyaród: híd a Fenyős-szigettől DNY 250 m, csatorna, 2005.09.05., 1, JP-KT; híd a Magyaros-sziget mellett, csatorna, 2005.09.05., 1, JP-KT – Csapok: Kerekedi-öböl, Balaton, 2005.06.15., 2, JP-KT – Egyek: Nagy-Csattag-lapos, Nagy-Csattag-mocsár, 2006.08.08., 1, MZ, Q; 2006.10.03., 1, KB, Q – Garbolc: méhteleki út, Sár-Éger-csatorna, 2006.05.16., 2, KT – Géberjén: Gerecse, Holt-Szamos, 2006.07.11., 1, KT – Halászi: Kis-csóka, Nováki-csatorna, 2006.04.26., 1, MZ, Q; 2006.07.28., 1, JP-KB, Q – Keszthely: 21T zsilip, felvív, Zala, 2006.05.11., 1, MZ, Q; 2006.07.31., 1, JP-KB-MZ, Q – Keszthely: Fenékpuszta, Balaton, 2005.06.15., 2, JP-KT – Kisbajcs: nagybajcsi út, Szavai-csatorna, 2006.04.26., 1, JP, Q; 2006.07.27., 1, JP, Q – Lipót: FVT, Lipóti-csatorna, 2006.05.22., 1, KT; hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2005.08.30., 1, KT; 2006.05.22., 4, KT; 2006.07.14., 1, KT; Macska-sziget, Lipóti-Holt-Duna, 2006.04.26., 1, JP, Q; 2006.07.28., 1, JP-KB, Q – Mosonmagyaróvár: Parti-erdő K, Holt-Mosoni-Duna, 2006.04.26., 1, MZ, Q – Ökörítőfűpös: cégénydányádi út, Holt-Szamos, 2006.07.11., 1, KT – Palóznak: Palóznaki-öböl, Balaton, 2004.05.30., 1, JP – Panyola: Szikra Tsz, Öreg-Túr, 2006.05.27., 6, MZ; 2006.05.16., 3, KT – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2006.05.22., 1, KT – Rajka: Öreg-réti-erdő, Ördög-szigeti-tó, 2006.04.27., 1, JP-MZ, Q; 2006.07.29., 1, JP-MZ, Q – Szigliget: Nádasmező, Lesence, 2004.06.10., 5, JP-SA; 2005.06.15., 2, JP-KT; 71-es út, Lesence, 2004.06.10., 5, JP-SA – Tunyogmatolcs: Galamb-szérű, Holt-Szamos, 2006.07.11., 1, KT; 2006.09.01., 1, JP-KT; Ó-Matolcs, Szamos-holtág, 2006.07.11., 1, KT – Zalavár: Zalavári-víz, 2006.05.11., 1, MZ, Q; 2006.07.31., 1, JP-KB-MZ, Q – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, Tisza, 2006.05.26., 1, JP.

Acknowledgements: We are grateful to András AMBRUS (Directorate of the Fertő-Hanság National Park, Sarród), Péter JUHÁSZ, Béla KISS and Zoltán MÜLLER (BioAqua Pro Ltd, Debrecen) for making available their collected materials. Thanks are due to Ottó MERKL (Hungarian Natural History Museum, Budapest) for linguistic help.

References

- ANDRIKOVICS S., NOSEK J. & OERTEL N. (2006): Kérész (Ephemeroptera) lárvavizsgálatok a Szigetközben (The Ephemeroptera fauna of Szigetköz on the basis of larval investigations.) – Acta Biologica Debrecina, Supplementum Oecologica Hungarica 14: 21–30.
- BAUERNFEIND, E., KOVÁCS, T. & AMBRUS, A. (2005): Collection of adult mayflies (Ephemeroptera) of the Mátra Museum, Hungary. Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis 29: 91–94.
- CSABAI, Z., MÓRA, A., BODA, P., CSER, B. & MÁLNÁS, K. (2005): Contribution to the aquatic insect fauna of the northern part of Bakony Mountains (Ephemeroptera, Coleoptera, Heteroptera and Trichoptera). – Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis 22: 69–100.
- CSER B. & KOVÁCS K. (2006): Kérész-faunisztikai vizsgálatok Észak Dunántúlon. (Investigation of mayflies in the North-Transdanubian region.) – Acta Biologica Debrecina, Supplementum Oecologica Hungarica 14: 107–114.
- ERDELICS B. (1968): Adatok az Ipoly kérészlárva-faunájának ismeretéhez. [Contribution to the knowledge of mayfly larvae of the Ipoly river.] – Folia entomologica hungarica 21: 196–198.
- KISS, B., JUHÁSZ, P., MÜLLER, Z., NAGY, L. & GÁSPÁR, Á. (2006): Summary of the Ecological Survey of Surface Waters of Hungary (ECOSURV) (sampling locations, methods and investigators). – Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis 30: in press.
- KOVÁCS T. (2001a): Kérész lárvák a Mátrából (Ephemeroptera). (Mayfly larvae from the Mátra Mountains (Ephemeroptera).) – Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis 25: 163–169.
- KOVÁCS T. (2001b): Somogy megye kérészeinek katalógusa (Ephemeroptera). (Checklist of the mayfly fauna of Somogy county (Ephemeroptera).) – Natura Somogyiensis 1: 87–92.
- KOVÁCS, T. (2005a): Data to the distribution of four species of Baetis in Hungary, based on larvae (Ephemeroptera: Baetidae). – Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis 29: 95–100.
- KOVÁCS, T. (2005b): Data to the Hungarian mayfly (Ephemeroptera) fauna arising from collectings of larvae III. – Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis 29: 101–110.
- KOVÁCS, T. (2006): Cloeon petropolitanum Kluge et Novikova, 1992 in the Carpathian Basin (Ephemeroptera: Baetidae) – Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis 30: in press.

- KOVÁCS, T. & AMBRUS, A. (1999): *Eurylophella karelica* Tiensuu, 1935 in the Carpathian Basin (Ephemeroptera: Ephemerellidae). – *Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis* 23: 153–156.
- KOVÁCS, T. & AMBRUS, A. (2001): Ephemeroptera, Odonata and Plecoptera larvae from the River Rába and River Lapincs. – *Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis* 25: 145–162.
- KOVÁCS, T. & AMBRUS, A. (2002): Lárva adatok az Őrség és a Kerka-vidék (Hetés) kérész, szitakötő és álkérész faunájához (Ephemeroptera, Odonata, Plecoptera). (Data of larvae to the mayfly, dragonfly and stonefly fauna of the Őrség and Kerka-vidék (Hetés) (Ephemeroptera, Odonata, Plecoptera).) – *Praenorica, Folia historico-naturalia* 6: 23–40.
- KOVÁCS, T., AMBRUS, A. & BÁNKUTI, K. (1999a): Data on the distribution of *Oligoneuriella* larvae in Hungary (Ephemeroptera: Oligoneuriidae). – *Folia entomologica hungarica* 60: 349–354.
- KOVÁCS, T., AMBRUS, A. & BÁNKUTI, K. (1999b): Data to the Hungarian mayfly (Ephemeroptera) fauna arising from collectings of larvae. – *Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis* 23(1998-99): 157–170.
- KOVÁCS, T., AMBRUS, A., BÁNKUTI, K. & JUHÁSZ, P. (1998): New Hungarian mayfly (Ephemeroptera) species arising from collectings of larvae. – *Miscellanea zoologica hungarica* 12: 55–60.
- KOVÁCS, T., AMBRUS, A. & JUHÁSZ, P. (2001a): New Hungarian mayfly (Ephemeroptera) species arising from collectings of larvae II. – *Miscellanea zoologica hungarica* 13(2000): 81–83.
- KOVÁCS, T., AMBRUS, A. & JUHÁSZ, P. (2003): Data to the Hungarian mayfly (Ephemeroptera) fauna arising from collectings of larvae II. – *Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis* 27: 59–72.
- KOVÁCS, T., AMBRUS, A. & JUHÁSZ, P. (2002a): Ephemeroptera and Odonata larvae from the River Ipoly (Hungary). – *Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis* 26: 163–167.
- KOVÁCS, T., AMBRUS, A. & JUHÁSZ, P. (2002b): Ephemeroptera, Odonata and Plecoptera larvae from the River Tisza in the year of cyanid pollution (2000). – *Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis* 26: 169–178.
- KOVÁCS, T., JUHÁSZ, P. & TURCSÁNYI I. (2001b): Ephemeroptera, Odonata and Plecoptera larvae from the River Tisza (1997-1999). – *Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis* 25: 135–143.
- KOVÁCS, T. & sr. KOVÁCS, T. (2006): Records of larval Ephemeroptera, Odonata and Plecoptera from the upper part of the Hungarian section of Ipoly River, with notes on aquatic Heteroptera and Coleoptera. – *Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis* 30: in press.
- MOCSÁRY, S. (1899): Ordo. Pseudo-neuroptera. – In: *A Magyar Birodalom Állatvilága (Fauna Regni Hungariae)*. K. M. Természettudományi Társulat, Budapest, pp. 23–27.
- MÁLNÁS K., PAPP L. & DEÁK CS. (2006): A Bódva folyó jellemzése kérészfaunája alapján. (Characterization of the River Bódva according to its mayfly fauna.) – *Acta Biologica Debrecina, Supplementum Oecologica Hungarica* 14: 169–174.
- PONGRÁCZ S. (1914): Magyarország Neuropteroidái. (Enumeratio Neuropteroidum Regni Hungariae.) – *Rovartani Lapok* 21: 109–155.
- SZIRÁKI GY. (1998): A Dráva mente kérész (Ephemeroptera) faunája. (The mayfly (Ephemeroptera) fauna of the Dráva region, Hungary.) – *Dunántúli Dolgozatok (A) Természettudományi Sorozat* 9: 131–134.
- SZIRÁKI GY. (2000): Magyarország faunájára új rovarfajok: *Caenis beskidensis*, Sowa, 1973 (Ephemeroptera: Caenidae) és *Elipsocus nuptialis* Roesler, 1954 (Psocoptera: Elipsocidae). (*Caenis beskidensis*, Sowa, 1973 (Ephemeroptera: Caenidae) and *Elipsocus nuptialis* Roesler, 1954 (Psocoptera: Elipsocidae), insects species, new to the fauna of Hungary.) – *Folia entomologica hungarica* 61: 268–269.
- SZIRÁKI, GY. (2002): Ephemeroptera from the Fertő-Hanság National Park. – In: MAHUNKA, S. (ed.): *The Fauna of the Fertő-Hanság National Park, Hungarian Natural History Museum, Budapest*, pp. 271–275.
- TÓTH S. (1973): Adatok a Tardi-patak völgye élővilágának ismeretéhez. (Angaben zur Kenntnis der Flora und Fauna vom Tal des Tardi-Baches.) – *A Herman Ottó Múzeum Évkönyve* 12: 549–582.
- ÚJHELYI, S. (1966): The mayflies of Hungary, with the description of a new species, *Baetis pentapleobodes* sp. n. (Ephemeroptera). – *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 12: 203–210.

Tibor KOVÁCS
Mátra Museum
H-3200 GYÖNGYÖS
Kossuth Lajos u. 40
E-mail: koati@t-online.hu