

## Lárva és exuvium adatok Magyarország Odonata faunájához II.

KOVÁCS TIBOR, AMBRUS ANDRÁS & JUHÁSZ PÉTER

ABSTRACT: (Larval and exuvial data to the Odonata fauna of Hungary II.) This paper provides 1333 data of 49 species from 228 sampling places from 08.01.2003 to 01.09.2006.

A cikkben a szerzők az 2003.01.08.-tól 2006.09.01.-ig terjedő időszakból 1333 szitakötő adatot közölnek, melyből 1067 lárvákra, 266 pedig exuviumokra vonatkozik. A mintavételek 228 helyen történtek, érintve hazánk valamennyi nagytáját. A kutatások nagyobb hányada folyóvizeink faunájának feltárására irányult. Az itt közölt 49 fajból 14 védett 1 pedig fokozottan védett (ANONIM 2001). Ezek adatai közt is számos, eddig még ismeretlen lelőhely szerepel. Kiemelendő a fokozottan védett *Cordulegaster heros* lárvájának előkerülése Kercaszomornál a Kercából.

**Rövidítések:** AA=Ambrus András, IJ=Iván Judit, JI=Jákó Iván, JP=Juhász Péter, KB=Kiss Béla, KBZs=Kovácsné Benkó Zsuzsanna, KD=Kovács Dóra, iKT=idősebb Kovács Tibor, KT=Kovács Tibor, KV=Kavrán Viktória, MZ=Müller Zoltán, RR=Rainer Rupprecht, SA=Speciár András, SP=Perti Sevola, SZ=Sipeki Zoltán, SzCs=Szabóki Csaba, TBB=Törökné Burda Brigitta, TI=Turcsányi István, TB=Tóth Balázs, VA=Varga András, VI=Varga Ildikó, WA=André Wagner; L=lárva, E=exuvium.

### A fajok faunisztikai adatai

#### CALOPTERYGIDAE Selys, 1850

*Calopteryx splendens* (Harris, 1782) – Alsóregmec: Fedormalom, Bózsva, 2005.07.19., 3, L, KT; temető, Ronyva, 2005.07.19., 1, L, KT – Andrásrida: 76-os út, Zala, 2004.04.06., 5, L, JP-KT-TI; 2004.07.07., 3, L, JP-KT; 2005.06.14., 1, L, AA-JP-KT; 2005.09.05., 2, L, JP-KT – Apácatorna: karakószöresöki út, Torna, 2003.08.12., 12, L, AA – Arak: darnózséli út, Nováki-csatorna, 2004.06.28., 1, E, AA; 2006.05.22., 3, L, KT – Ásványráró: Pókmacskási zárás, Öntési-ág, 2004.05.24., 6, E, AA-SzCs – Atkár: Széli-rész, Rédei-Nagy-patak, 2004.08.24., 1, L, AA-JP – Babócsa: Barcs-Gyékényes vasút, Rinya, 2004.07.27., 7, L, JP-KT; barcsi út, Rinya, 2004.07.27., 3, L, JP-KT – Bajánsénye: kercaszomori út, Kerka, 2003.10.01., 5, L, AA-JP-KT – Balassagyarmat: Sár mögött, Ipoly, 2006.06.08., 18, L, iKT-KT; 2006.07.13., 8, L, iKT-KT – Boba: nagypirityi út, Marcal, 2003.05.25., 1, L, JP-TI – Bodonhely: kisbabóti út, Rába, 2005.09.09., 1, L, JP-KT – Csáfordjánosfa: tőzikes erdő, Répce, 2003.03.12., 1, L, AA-KT; 2004.09.16., 1, L, AA – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2003.04.23., 8, L, AA-JP-KT – Csenger: komp, Szamos, 2005.08.19., 1, L, JP-KT – Dunakiliti: Farkas-zátony, Duna-ág, 2003.09.18., 1, L, KT – Dunaszeg: strand, Mosoni-Duna, 2003.05.18., 5, E, AA; 2003.06.16., 31, E, AA-KT; 2004.06.28., 8, E, AA; 2004.07.19., 1, L, KT – Dunasziget: Kányás, Gazfűi-Holt-Duna, 2003.06.04., 5, E, AA-TBB; Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfűi-Holt-Duna, 2004.06.01., 1, L, KT; 2005.05.28., 1, E, AA; 2005.08.30., 1, L, KT; 2006.05.22., 2, L, KT – Ecsegfalva: kistűszállási út, Hortobágy-Berettyó, 2004.09.06., 1, L, JP-KT – Edeleny: Markovicstanya, Bódva, 2005.05.31., 1, L, KT-VA – Felsőberekci: rév, Bodrog, 2003.08.22., 8, L, JI-KT-SZ; 2005.07.19., 1, L, KT; 2006.08.25., 2, L, KT – Galgamácsa: Némedi-patak torkolat, Galga, 2004.08.23., 1, L, AA-JP – Győr: Petőfi-híd, Rába, 2005.09.09., 3, L, JP-KT – Hegyhátszentmárton: Rába-mellék, Rába, 2005.09.08., 1, L, JP-KT – Himod: kislaludi út, Répce, 2004.07.29., 2, L, AA-JP-KT – Huguag: Egykori híd, Ipoly, 2006.07.13., 7, L, iKT-KT – Ikervár: duzzasztómű, felváz, Rába, 2005.09.08., 3, L, JP-KT – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2003.03.25., 5, L, KT; 2003.05.29.,

5, L, KT-VA; 2003.08.14., 7, L, AA-JP-KT-VI; 2003.09.15., 5, L, KT – Ipolytölgyes: Malom-szög, Ipoly, 2003.05.29., 8, L, KT-VA; 2003.08.14., 15, L, AA-JP-KT-VI; 2003.09.15., 2, L, KT – Jászfényeszaru: zsámbéki út, Galga, 2004.08.23., 2, L, AA-JP – Kishódos: kispaládi út, Palád-patak, 2006.08.31., 15, L, JP-KT – Körmend: 86-os út, Rába, 2003.03.11., 2, L, AA-JP-KT; 2003.04.24., 8, L, AA-JP-KT; 2003.10.01., 16, L, AA-JP-KT; 2004.04.19., 12, L, AA-JP-KT-RR; 2005.04.26., 1, L, KBZs-KT; 2005.09.08., 3, L, JP-KT – Letkés: Lelédhídmajor, Ipoly, 2006.05.26., 5, L, iKT-KT; 2006.08.24., 5, L, iKT-KT – Lipót: FVT, vízpótló ág, 2003.05.18., 2, E, AA; hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2003.06.16., 7, E, AA-KT; 2003.09.18., 31, L, KT; 2005.04.16., 3, L, KT; 2005.08.30., 3, L, KT; 2006.05.22., 1, L, KT – Magyarlak: duzzasztómű, felvíz, Rába, 2005.09.08., 2, L, JP-KT; strand, Rába, 2003.04.23., 19, L, AA-JP-KT; 2003.10.01., 3, L, AA-JP-KT; 2005.09.08., 2, L, JP-KT – Mersevát: külsővítai út, Marcal, 2003.05.25., 39, L, JP-TI; 2003.08.12., 28, L, AA – Mezőberény: Bódís hát, Kettős-Körös, 2004.09.07., 5, L, JP-KT – Molnaszecsőd: döröskei út, Rába, 2005.09.08., 5, L, JP-KT – Mosonmagyaróvár: 86-os út, Lajta, 2003.06.16., 3, E, AA-KT; feketeerdei út, Mosoni-Duna, 2003.06.16., 15, E, AA-KT; 2004.06.01., 3, L, 1, E, KT; 2004.07.19., 1, E, KT; 2005.04.16., 2, L, KT; 2005.04.29., 5, L, AA; 2005.08.11., 6, L, 2, E, AA-KV; 2005.08.30., 1, L, 1, E, KT; 2006.05.22., 1, L, KT; 2006.07.14., 2, E, KT – Nagyatád: 68-as út, Rinya, 2004.07.26., 15, L, JP-KT – Nemeskeresztúr: zalaszegvári út, Marcal, 2003.05.25., 10, L, JP-TI – Nemti: Nagy-patak torkolat, Zagyva, 2004.08.23., 1, L, AA-JP – Nick: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2004.07.30., 2, L, AA-JP-KT – Olcsva: komp, Szamos, 2004.05.05., 11, L, JP-KT; 2005.05.05., 2, L, KT; 2005.10.07., 2, L, JP-KT – Ostfiasszonyfa: uraiújfalui út, Rába, 2005.09.09., 8, L, JP-KT – Perkupa: dobódeli út, Bódva, 2005.05.31., 5, L, KT-VA; 2005.08.15., 3, L, KT – Püski: halászii út, Nováki-csatorna, 2003.06.16., 3, E, AA-KT; 2003.09.18., 8, L, KT; 2004.06.01., 3, L, 1, E, KT; 2004.07.19., 1, L, KT; 2005.04.16., 15, L, KT; 2005.05.21., 1, E, AA; 2005.08.30., 27, L, KT; 2006.05.22., 3, L, KT; 2006.07.14., 13, L, KT – Rábahídvég: 8-as út, Rába, 2003.04.23., 9, L, AA-JP-KT; 2003.10.01., 13, L, AA-JP-KT; 2004.04.19., 23, L, AA-JP-KT-RR; 2005.04.23., 2, L, KBZs-KT; 2005.09.08., 2, L, JP-KT – Rábakecöl: kenyerei út, Rába, 2005.09.09., 3, L, JP-KT – Rábapatona: koroncói út, Rába, 2005.09.09., 7, L, JP-KT – Rábapatty: 80 fkm, Rába, 2004.07.30., 3, L, AA-JP-KT – Rápolit: É 200 m, Szamos, 2006.07.11., 5, L, KT – Raposka: lesence-tomaji földút, Tapolca-patak, 2003.05.23., 3, L, JP-TI; 2003.10.02., 38, L, AA-JP-KT; 2004.04.07., 5, L, AA-JP-KT; 2004.06.10., 1, L, JP-SA; 2004.06.22., 49, E, AA-JP; 2004.07.07., 6, L, JP-KT; 2005.06.14., 3, L, AA-JP-KT; 2005.09.05., 3, L, JP-KT; lesence-tomaji földút, Világos-víz élőhelyrekonstrukció, 2003.05.23., 1, L, JP-TI; 2003.10.02., 20, L, AA-JP-KT; 2004.04.07., 1, L, AA-JP-KT; 2004.06.10., 2, L, JP-SA; 2004.07.07., 5, L, JP-KT; 2005.06.14., 2, L, AA-JP-KT; 2005.09.05., 2, L, JP-KT; Piroscser, Világos-patak, 2003.05.23., 2, L, JP-TI; 2003.10.02., 8, L, AA-JP-KT; 2004.04.07., 8, L, AA-JP-KT; 2004.06.10., 3, L, JP-SA; 2004.07.07., 3, L, JP-KT; 2005.06.14., 2, L, AA-JP-KT; 2005.09.05., 1, L, JP-KT; II. zsilip, Világos-víz élőhelyrekonstrukció levezetője, 2003.05.23., 1, L, JP-TI – Rátka: ondi út, Szerencs-patak, 2004.08.24., 2, L, AA-JP – Répcelak: duzzasztómű, alvíz, Répce, 2004.07.29., 1, L, JP-KT – Sajókaza: sajióváncái út, Sajó, 2005.05.31., 4, L, KT-VA – Sajóüspöki: 25-ös út, Sajó, 2005.05.31., 18, L, KT-VA; 2005.08.15., 1, L, KT – Sajószentpéter: borsodsziráki út, Bódva, 2005.05.31., 5, L, KT-VA; 2005.08.15., 3, L, KT; 2005.10.13., 1, L, KT – Sarkad: Ökörörmény-zug, Fekete-Körös, 2004.09.07., 8, L, JP-KT – Sáros-patak: strand, Bodrog, 2004.08.24., 2, L, AA-JP – Sárvár: 84-es út, Rába, 2003.01.08., 1, L, AA; 2003.05.24., 18, E, AA; 2005.09.09., 2, L, JP-KT – Selyp: petőfibányi út, Zagyva, 2004.08.23., 2, L, AA-JP – Somlóvásárhely: deveseri út, Torna, 2003.08.12., 18, L, AA – Sonkád: Nagy-Milák, Túr, 2006.08.31., 6, L, JP-KT – Szakonyfalu: Rábán túl, Rába, 2005.10.20., 2, L, AA – Szamosszeg: Homok-kert, Szamos, 2006.07.11., 1, L, KT; Kósa-kert, Szamos, 2006.09.01., 2, L, JP-KT – Szécsény: Pösténypuszta, Ipoly, 2006.06.08., 1, L, iKT-KT – Szendrő: büdöskútpusztai út, Bódva, 2005.08.15., 1, L, KT – Szentgotthárd: Fácános, Rába, 2005.09.08., 1, L, JP-KT; Május 1. út, Lapincs, 2003.03.11., 1, L, AA-JP-KT; Rábakéthely, Sáros-föld, Rába, 2005.09.08., 8, L, JP-KT – Szirmabesenyő: sajióvámosi út, Sajó, 2005.08.15., 3, L, KT; 2005.10.13., 8, L, KT – Szob: Hideg-rét, Duna, 2003.02.20., 1, L, JP-KT; 2003.03.25., 9, L, KT – Tiszabecs: Batár a Tiszába torkolásnál, 2006.05.16., 2, L, KT; Batár torkolat, Tisza, 2003.01.23., 2, L, JP-KT; 2005.05.04., 2, L, KT; strand, Tisza, 2003.09.22., 5, L, KT – Tiszafüred: 33-as út, Tisza, 2003.05.11., 1, L, JP-SP; 2003.07.12., 1, L, iKT-KT; 2004.06.27., 1, L, JP-KT; 2004.07.22., 5, L, KT; 2005.05.05., 2, L, KT; 2005.08.19., 2, L, JP-KT – Tivadar: strand, Tisza, 2003.07.12., 1, L, iKT-KT – Tunyogmatolcs: 491-es út, Szamos, 2005.10.07., 5, L, JP-KT – Vág: kemenesszentpéteri út, Rába, 2005.09.09., 2, L, JP-KT – Vámosmikola: Ipolyon innen dűlő, Ipoly, 2003.05.29., 7, L, KT-VA; 2003.08.14., 11, L, AA-JP-KT-VI; 2003.09.15., 1, L, KT – Várkesző: szanyi út, Rába, 2004.07.30., 2, L, AA-JP-KT – Zalaapáti: 75-ös út, Zala, 2004.04.22., 2, L, JP-TI – Zalacsány: 76-os út, Zala, 2004.04.06., 28, L, JP-KT-TI; 2004.07.07., 19, L, JP-KT; 2005.09.05., 11, L, JP-KT – Zalalövő: 86-os út, Zala, 2004.07.07., 1, L, JP-KT; 2005.06.14., 1, L, AA-JP-KT; 2005.11.09., 1, L, AA-Horváth Jenő.

***Calopteryx virgo*** (Linnaeus, 1758) – Alsőregmec: Fedormalom, Bózsva, 2005.07.19., 2, L, KT; temető, Ronyva, 2005.07.19., 5, L, KT – Andrásáridő: 76-os út, Zala, 2004.07.07., 1, L, JP-KT – Bajánsenye: kercaszomori út, Kerka,

2003.04.23., 3, L, AA-JP-KT – Csöde: Alsócsöde, Zala, 2003.03.12., 1, L, AA-KT – Füzérkomlós: Torok, Nyíri-patak, 2005.07.18., 1, L, KT-VA – Gyöngyösslomos: Cserkő-bánya, Monostor-patak, 2003.04.16., 1, L, KT; Lajosháza, Nagy-patak, 2004.07.12., 3, L, iKT-KT; 2005.06.23., 3, L, KD-iKT-KT-Kovács Rita; 2005.08.11., 4, L, KT – Hidvérgárdó: határra vezető út, Bódva, 2005.05.31., 1, L, KT-VA – Kemence: Királyháza, Kemence-patak, 2003.05.29., 1, L, KT-VA – Kercaszomor: magyarszombatfai út, Kerca, 2003.03.11., 10, L, AA-JP-KT; 2003.04.23., 3, L, AA-JP-KT; 2003.10.01., 3, L, AA-JP-KT; 2005.04.25., 5, L, KBZs-KT – Kismaros: Káposztás, Morgó-patak, 2003.02.20., 3, L, JP-KT – Kőszeg: Kálvária-hegy, Gyöngyös, 2004.07.29., 1, L, JP-KT – Lenti: 75-ös út, Kerka, 2004.07.28., 15, L, JP-KT – Mikóháza: belterület, Bózsza, 2004.08.24., 2, L, AA-JP – Perkupa: dobodéli út, Bódva, 2005.08.15., 1, L, KT – Répcevis: zsirai út, Répce, 2003.03.11., 3, L, AA-KT – Zalalövő: 86-os út, Zala, 2004.04.06., 4, L, JP-KT-TI; 2004.07.07., 3, L, JP-KT; 2005.06.14., 3, L, AA-JP-KT; 2005.09.05., 2, L, JP-KT.

#### LESTIDAE Calvert, 1901

*Lestes barbarus* (Fabricius, 1798) – Fülesd: 491-es út, Tapolnak-főcsatorna, 2006.05.16., 1, L, KT – Győr: Bácsa, sekélytavak, 2004.06.16., 5, E, AA – Kispalád: határra vezető út, Palád-patak, 2006.05.16., 2, L, KT.

*Lestes sponsa* (Hansemann, 1823) – Dunakiliti: Csölösztősziget, sekélytavak, 2003.06.16., 2, L, AA-KT; 2004.06.01., 2, L, KT – Farnos: Nagy-nádas, Hajta, 2006.07.18., 1, E, AA-KT – Kispalád: határra vezető út, Palád-patak, 2006.05.16., 1, L, KT – Lipót: FVT, Lipóti-csatorna, 2006.07.14., 1, L, KT.

*Lestes viridis* (Vander Linden, 1825) – Arak: darnószelii út, Nováki-csatorna, 2006.05.22., 1, L, KT; 2006.07.14., 1, L, KT – Csurgónagymarton: tározók felett, Márjás-patak, 2004.07.26., 3, E, JP-KT – Dunakiliti: Csölösztősziget, sekélytavak, 2003.06.16., 19, L, 4, E, AA-KT; 2004.06.01., 34, L, KT – Izsák: Kolon-tó, 2003.06.11., 2, L, AA – Kispalád: határra vezető út, Palád-patak, 2006.07.12., 3, L, KT – Mosonmagyaróvár: Parti-erdő K, láp, 2003.06.16., 1, L, AA-KT; 2004.06.01., 3, L, KT – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2004.07.19., 1, E, KT – Tiszabecs: Batár a Tiszába torkolásnál, 2004.06.27., 1, L, JP-KB-KT-MZ.

*Sympetma fusca* (Vander Linden, 1820) – Dunakiliti: Csölösztősziget, sekélytavak, 2003.06.16., 2, L, AA-KT – Fülesd: 491-es út, Tapolnak-főcsatorna, 2006.05.16., 1, L, KT – Jászberény: itatógödör, Hajta-mocsár, 2006.07.18., 4, L, 4, E, AA-KT – Keszthely: Fenekpuszta, bányatavak, 2004.06.22., 1, E, AA-JP – Lipót: hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2006.07.14., 1, L, KT – Nagykáta: Bata-tó, 2006.07.18., 16, E, AA-KT; Sóstavak, 2006.07.18., 2, L, 8, E, AA-KT – Tápíószentmárton: II-es tározó, 2006.07.18., 1, E, AA-KT.

#### PLATYCNEMIDIDAE Tillyard, 1917

*Platycnemis pennipes* (Pallas, 1771) – Alsóberecki: sátoraljaújhelyi út, Bodrog, 2005.07.19., 1, L, KT – Alsóregmec: temető, Ronyva, 2005.07.19., 4, L, KT – Andrásida: 76-os út, Zala, 2004.07.07., 2, L, JP-KT – Apácatorna: karaközörcsöki út, Torna, 2003.08.12., 4, L, AA – Arak: darnószelii út, Nováki-csatorna, 2003.06.04., 1, L, 18, E, AA-TBB; 2004.06.28., 15, E, AA; 2006.05.22., 10, L, KT; 2006.07.14., 3, L, KT – Ásványráró: Öntésítő, 2004.05.24., 2, E, AA-SzCs – Babócsa: Barcs-Gyékényes vasútvonal, Rinya, 2004.07.27., 13, L, JP-KT – Bajánsenye: Alsókotormány, Kerka, 2004.07.28., 5, L, JP-KT; kercaszomori út, Kerka, 2003.03.11., 8, L, AA-JP-KT; 2003.04.23., 15, L, AA-JP-KT; 2003.10.01., 10, L, AA-JP-KT – Balassagyarmat: Sár mögött, Ipoly, 2006.06.08., 3, L, iKT-KT – Balatonszepezd: Szepezdfürdő, Balaton, 2005.06.15., 1, L, JP-KT – Boba: nagypirityi út, Marcal, 2003.05.25., 1, L, JP-TI – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2003.03.12., 5, L, AA-KT; 2003.04.23., 5, L, AA-JP-KT; 2005.04.24., 2, L, KBZs-KT – Dunakiliti: Ördög-sziget, kavicsbánya-tó, 2004.05.24., 3, E, AA-SzCs; Ördög-sziget, Szigeti-Duna (vízpótló-ág), 2004.05.24., 1, E, AA-SzCs; Üdülőtelep, Zátonyi-Duna, 2003.07.15., 3, E, AA-TBB – Dunaszeg: kavicsbánya-tó, 2003.05.18., 5, E, AA; 2003.07.15., 3, E, AA-TBB; 2004.06.28., 3, E, AA; strand, Mosoni-Duna, 2003.06.16., 3, L, 30, E, AA-KT; 2004.06.01., 5, L, KT; 2004.06.28., 25, E, AA; 2004.07.19., 2, L, KT – Dunasziget: Kányás, Gazfűi-Holt-Duna, 2003.06.04., 18, E, AA-TBB; Sérényfő-Cikola közti híd, Gazfűi-Holt-Duna, 2003.06.16., 20, L, AA-KT; 2003.09.18., 15, L, KT; 2004.06.01., 18, L, KT; 2004.07.19., 8, L, KT; 2005.04.16., 13, L, KT; 2005.05.28., 2, E, AA; 2005.08.30., 35, L, KT; 2006.05.22., 8, L, KT; 2006.07.14., 2, L, KT – Ecsegfalva: kistűjszállási út, Hortobágy-Berettyó, 2004.09.06., 5, L, JP-KT – Feketeerdő: volt libatelep, Mosoni-Duna-holtág, 2004.05.24., 1, E, AA-SzCs – Felsőberegkei: rév, Bodrog, 2003.08.22., 5, L, JI-KT-SZ; 2005.07.19., 8, L, KT – Fülöpszállás: 52-es út, Kiskunsági-főcsatorna, 2004.09.07., 5, L, KT – Galgamácsa: Némedi-patak torkolat, Galga, 2004.08.23., 2, L, AA-JP – Géberjén: Gerecse, Holt-Szamos, 2006.09.01., 1, L, JP-KT – Győr: Petőfi-híd, Rába, 2005.09.09., 5, L, JP-KT – Győrzámoly: győrladamétri út, Zámolyi-csatorna, 2003.06.16., 2, E, AA – Háromfa: tározók alatt, Taranyi-Rinya, 2004.07.27., 1, L, JP-KT – Himod: kislaludi út, Répce, 2004.07.29., 1, L, AA-JP-KT – Hugyag: Egykori híd, Ipoly, 2006.07.13., 3, L, iKT-KT – Ikervár: duzzasztómű, felvíz, Rába, 2005.09.08.,

35, L, JP-KT – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2003.03.25., 8, L, KT; 2003.05.29., 9, L, KT-VA; 2003.08.14., 12, L, AA-JP-KT-VI; 2003.09.15., 6, L, KT – Ipolytölgyes: Malom-szög, Ipoly, 2003.05.29., 12, L, KT-VA; 2003.08.14., 7, L, AA-JP-KT-VI; 2003.09.15., 5, L, KT – Kemeneshőgyész: békási út, Marcal, 2003.08.12., 2, L, AA – Kercaszomor: magyarszombatfái út, Kerca, 2003.03.11., 2, L, AA-JP-KT; 2003.04.23., 5, L, AA-JP-KT; 2003.10.01., 8, L, AA-JP-KT; 2005.04.25., 3, L, KBZs-KT – Kerkabarabás: Bereki-rét, Kerka, 2004.07.28., 2, L, JP-KT – Kisbajcs: nagybajcsi út, Szavai-csatorna, 2003.05.18., 3, E, AA; 2004.06.16., 1, E, AA – Kishódos: kispaládi út, Palád-patak, 2006.08.31., 47, L, JP-KT – Körmend: 86-os út, Rába, 2003.03.11., 19, L, AA-JP-KT; 2003.04.24., 23, L, AA-JP-KT; 2003.10.01., 35, L, AA-JP-KT; 2004.04.19., 15, L, AA-JP-KT-RR – Lenti: 75-ös út, Kerka, 2004.07.28., 7, L, JP-KT – Letkés: Lelédhídmajor, Ipoly, 2006.05.26., 1, L, iKT-KT; 2006.08.24., 2, L, iKT-KT – Lipót: FVT, Lipóti-csatorna, 2005.05.28., 2, E, AA; FVT, vízpótló ág, 2004.06.28., 3, E, AA; hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2003.06.16., 5, E, AA-KT; 2003.09.18., 47, L, KT; 2004.06.01., 39, L, KT; 2004.06.28., 8, E, AA; 2004.07.19., 1, L, KT; 2005.04.16., 3, L, KT; 2005.08.30., 5, L, KT; 2006.05.22., 7, L, KT; 2006.07.14., 5, L, KT – Magyarlak: strand, Rába, 2003.04.23., 15, L, AA-JP-KT; 2003.10.01., 2, L, AA-JP-KT; 2004.04.06., 1, L, AA-JP-KT-TI – Mersevát: külsővati út, Marcal, 2003.05.25., 42, L, JP-TI; 2003.08.12., 12, L, AA – Mezőberény: Bódis hát, Kettős-Körös, 2004.09.07., 3, L, JP-KT – Molnaszecsőd: döröskei út, Rába, 2005.09.08., 1, L, JP-KT – Mosonmagyaróvár: feketeerdei út, Mosoni-Duna, 2003.06.16., 10, E, AA-KT; 2004.06.01., 8, L, KT; 2005.08.30., 1, E, KT – Nagyatád: termalfürdő, Rinya, 2004.07.26., 2, L, JP-KT; 68-as út, Rinya, 2004.07.26., 1, L, JP-KT – Nick: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2004.07.30., 3, L, AA-JP-KT – Olcsva: komp, Szamos, 2004.05.05., 10, L, JP-KT; 2004.07.22., 1, L, KT; 2005.05.05., 1, L, KT; 2005.08.19., 2, L, JP-KT; 2005.10.07., 1, L, JP-KT – Pilismarót: Helemba-sziget K 2 km, névtelen sziget, Duna, 2003.04.13., 1, L, KT-TB – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2003.06.16., 13, L, 5, E, AA-KT; 2003.09.18., 12, L, KT; 2004.06.01., 57, L, 5, E, KT; 2004.07.19., 2, L, KT; 2005.04.16., 9, L, KT; 2005.08.30., 41, L, KT; 2006.05.22., 13, L, KT; 2006.07.14., 3, L, KT – Rábahídvég: 8-as út, Rába, 2003.04.23., 5, L, AA-JP-KT; 2003.10.01., 8, L, AA-JP-KT; 2004.04.19., 15, L, AA-JP-KT-RR; 2005.04.23., 3, L, KBZs-KT – Rábapatoná: koroncoi út, Rába, 2005.09.09., 5, L, JP-KT – Rápolc: É 200 m, Szamos, 2006.07.11., 2, L, KT – Raposka: lesencetomaji földút, Tapolca-patak, 2003.05.23., 6, L, JP-TI – Rátka: ondi út, Szerencs-patak, 2004.08.24., 1, L, AA-JP – Sajópüspöki: 25-ös út, Sajó, 2005.05.31., 2, L, KT-VA; 2005.08.15., 1, L, KT – Sajószentpéter: borsodsziraki út, Bódva, 2005.05.31., 6, L, KT-VA; 2005.08.15., 5, L, KT; 2005.10.13., 1, L, JP-KT – Sarkad: Ökörményzug, Fekete-Körös, 2004.09.07., 15, L, JP-KT – Sárospatak: strand, Bodrog, 2004.08.24., 1, L, AA-JP – Sárvár: 84-es út, Rába, 2003.05.24., 4, E, AA; 2005.09.09., 1, L, JP-KT – Sátoraljaújhely: rév, Bodrog, 2005.07.19., 4, L, KT – Somlóvásárhely: devcekeri út, Torna, 2003.08.12., 2, L, AA – Sonkád: Nagy-Milák, Túr, 2006.08.31., 93, L, JP-KT; osztómű alatt 700 m, Túr-Belvíz-főcsatorna, 2004.08.26., 5, L, JP – Szamosszeg: Homok-keret, Szamos, 2006.07.11., 1, L, KT; nagydobosi út, Kraszna, 2006.07.11., 15, L, KT – Szécsény: Pöstenyuszta, Ipoly, 2006.06.08., 2, L, iKT-KT – Szentes: Magyartés, Kurca, 2004.09.07., 1, L, JP-KT – Szentgotthárd: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2004.07.28., 1, L, JP-KT; Fácános, Rába, 2005.09.08., 1, L, JP-KT; Rábakéthely, Sáros-föld, Rába, 2005.09.08., 2, L, JP-KT – Szigliget: Nádasmező, Lesence, 2005.06.15., 1, L, JP-KT – Szirmabesenyő: sajjóvamosi út, Sajó, 2005.08.15., 4, L, KT; 2005.10.13., 5, L, KT – Szob: Hideg-rét, Duna, 2003.02.20., 8, L, JP-KT; 2003.03.25., 13, L, KT – Tiszabecs: Batár a Tiszába torkolátnál, 2004.06.27., 2, L, JP-KB-KT-MZ; Batár torkolat, Tisza, 2003.01.23., 8, L, JP-KT; 2005.05.04., 2, L, KT; strand, Tisza, 2003.07.12., 2, L, iKT-KT; 2005.05.04., 3, L, KT – Tiszacécsé: Kis-Mező, Tisza, 2004.06.28., 3, L, JP-KB-KT-MZ – Tiszafüred: 33-as út, Tisza, 2003.07.12., 1, L, iKT-KT; 2003.09.22., 1, L, KT; 2004.06.27., 1, L, JP-KT; 2004.07.22., 1, L, KT; 2005.08.19., 2, L, JP-KT; 2005.10.07., 1, L, JP-KT – Tunyogmatolcs: 491-es út, Szamos, 2004.07.22., 3, L, KT; 2005.10.07., 7, L, JP-KT – Vaja: Vajai-tározó alatt, Vajai-főfolyás, 2004.08.26., 1, L, JP – Vámosmikola: Ipolyon innen dűlő, Ipoly, 2003.05.29., 8, L, KT-VA; 2003.08.14., 8, L, AA-JP-KT-VI; 2003.09.15., 17, L, KT – Várkesző: szanyi út, Rába, 2005.09.09., 1, L, JP-KT – Zalaapáti: 75-ös út, Zala, 2004.04.22., 1, L, JP-TI – Zalacsány: 76-os út, Zala, 2004.04.06., 1, L, JP-KT-TI; 2004.07.07., 7, L, JP-KT – Zalalövő: 86-os út, Zala, 2004.07.07., 2, L, JP-KT – Zebegény: Hajóállomás, Duna, 2003.05.29., 1, L, KT-VA.

#### COENAGRIONIDAE Kennedy, 1920

*Pyrhosoma nymphula interposita* Varga, 1968 – Parád: Pisztrángos-tó melletti égerláp lefolyója, 2006.07.26., 17, L, KT-WA – Szurdokpüspöki: bányató a Pince-patakon, 2003.03.09., 2, L, KT.

*Erythromma najas* (Hansemann, 1823) – Alsóberecki: sátoraljaújhelyi út, Bodrog, 2005.07.19., 1, L, KT – Balatonmagyaród: híd a Fenyős-szigettől DNY 250 m, csatorna, 2003.08.09., 1, L, AA-TI-VI – Dunaszeg: kavicsbányató, 2004.06.16., 1, E, AA – Feketeerdő: volt libatelep, Mosoni-Duna-holtág, 2003.05.18., 1, E, AA; 2003.06.04., 1, E, AA-TBB – Keszthely: Fenékpusztá, Zala a Diás-sziget bejárójával átellenben, 2004.04.22., 1, L, JP-TI – Kisbajcs: nagybajcsi út, Szavai-csatorna, 2003.05.18., 1, E, AA – Panyola: Szikra tsz., Öreg-Túr, 2006.05.16., 1, L,

KT – Sármellék: Keleti-berek, Kenderázató-csatornával átellenben, árasztás, 2004.04.22., 1, L, JP-TI – Vörs: Diás-sziget bejáróval szembeni stég, Zala, 2003.05.24., 1, L, AA-TI – Zalavár: balatonmagyaródi út, Zala, 2005.09.05., 1, L, JP-KT.

*Erythronna viridulum* (Charpentier, 1840) – Arak: darnózsellii út, Nováki-csatorna, 2006.05.22., 3, L, KT – Dunasziget: Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfűi-Holt-Duna, 2004.07.19., 2, L, KT – Géberjén: Gerecse, Holt-Szamos, 2006.07.11., 5, L, KT – Keszthely: Fenékpusztá, Balaton, 2005.06.15., 3, L, JP-KT; Fenékpusztá, Hévíz-Páhoki-csatornával átellenben, árasztás, 2004.06.22., 9, L, AA-JP; Fenékpusztá, Zala a Diás-sziget bejárójával átellenben, 2004.06.22., 6, L, AA-JP – Lipót: FVT, Lipóti-csatorna, 2003.06.16., 1, L, AA-KT; 2003.09.18., 1, L, KT; 2004.06.01., 1, L, KT; 2004.07.19., 10, L, KT; 2005.04.16., 1, L, KT; 2006.05.22., 9, L, KT; 2006.07.14., 8, L, KT; hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2004.06.01., 3, L, KT; 2004.07.19., 1, L, KT; 2006.05.22., 5, L, KT; 2006.07.14., 34, L, KT – Ökörítőfülpös: cégénydányádi út, Holt-Szamos, 2006.07.11., 2, L, KT – Sármellék: Keleti-berek, Kenderázató-csatornával átellenben, árasztás, 2004.06.22., 4, L, AA-JP; 2005.09.05., 1, L, JP-KT – Szigliget: Nádasmező, Lesence, 2005.06.15., 15, L, JP-KT – Tunyogmatolcs: Galamb-szerű, Holt-Szamos, 2006.07.11., 1, L, KT; Ó-Matolcs, Szamos-holtág, 2006.07.11., 15, L, KT – Vörs: Diás-sziget bejáróval szembeni stég, Zala, 2003.05.24., 3, L, AA-TI – Zalavár: bukó, alvíz, Zala, 2004.06.22., 8, L, AA-JP; bukó, felvíz, Zala, 2004.06.22., 3, L, AA-JP; Zalavári-víz bevezető csatorna, 2003.08.08., 2, L, AA.

*Coenagrion ornatum* (Sélys, 1850) – Dömös: belterület, Csaja-patak, 2003.04.13., 5, L, KT-TB – Galgamácsa: Némedi-patak torkolat, Galga, 2004.08.23., 1, L, AA-JP – Mátraverebély: Szentkút, autó parkoló, Szentkúti-patak, 2003.03.22., 5, L, iKT-KT – Nemti: Nagy-patak torkolat, Zagyva, 2004.08.23., 2, L, AA-JP – Raposka: lesencetomaji földút, Tapolca-patak, 2003.10.02., 6, L, AA-JP-KT; 2004.04.07., 2, L, AA-JP-KT; lesencetomaji földút, Világos-víz élőhelyrekonstrukció, 2003.10.02., 5, L, AA-JP-KT; 2004.04.07., 5, L, AA-JP-KT; Piroscser, Világospatak, 2003.05.23., 1, L, JP-TI; 2003.10.02., 18, L, AA-JP-KT; 2004.04.07., 18, L, AA-JP-KT; 2004.06.22., 3, E, AA-JP; 2005.06.14., 5, E, AA-JP-KT – Zalacsány: 76-os út, Zala, 2004.04.06., 2, L, JP-KT-TI – Zalaudvarnok: Udvarnok-patak, 2003.05.24., 2, E, AA.

*Coenagrion puella* (Linnaeus, 1758) – Arak: darnózsellii út, Nováki-csatorna, 2006.05.22., 3, L, KT – Balatonmagyaród: híd a Magyaros-sziget mellett, csatorna, 2003.10.19., 5, L, IJ-JP-TI; 2004.04.22., 1, L, JP-TI; 2005.09.05., 2, L, JP-KT – Csaaholc: Kálnok, Túr-holtág, 2006.08.31., 2, L, JP-KT – Ecsegfalva: kisújszállási út, Hortobágy-Berettyó, 2004.09.06., 15, L, JP-KT – Fülesd: 491-es út, Tapolnak-főcsatorna, 2006.02.28., 1, L, KT – Győrzámoly: győrladamédrí út, Zámolyi-csatorna, 2003.05.18., 25, E, AA – Izsák: Kolon-tó, 2003.06.11., 1, L, AA – Keszthely: Fenékpusztá, Balaton, 2005.06.15., 1, L, JP-KT; Fenékpusztá, Hévíz-Páhoki-csatornával átellenben, árasztás, 2003.10.19., 1, L, IJ-JP-TI; 2004.04.22., 1, L, JP-TI; Fenékpusztá, Zala a Diás-sziget bejárójával átellenben, 2004.04.22., 1, L, JP-TI – Kisbajcs: nagybajcsi út, Szavai-csatorna, 2003.05.18., 8, E, AA; 2004.06.16., 2, E, AA – Kishódos: kispaládi út, Palád-patak, 2006.08.31., 3, L, JP-KT – Lipót: FVT, Lipóti-csatorna, 2003.09.18., 2, L, KT; 2005.04.16., 2, L, KT; 2005.05.28., 1, E, AA; 2005.08.30., 3, L, KT – Mosonmagyaróvár: Parti-erdő K, láp, 2003.09.18., 2, L, KT; 2004.07.19., 1, L, KT; 2005.08.30., 2, L, KT – Óriszentpéter: Kesorúszter, tóka, 2003.04.24., 2, L, AA-JP-KT – Panyola: Szikra tsz., Öreg-Túr, 2006.02.28., 3, L, KT; 2006.05.16., 2, L, KT – Raposka: lesencetomaji földút, Kétöles-patak, 2005.06.14., 1, E, AA-JP-KT; lesencetomaji földút, Világos-víz élőhelyrekonstrukció, 2003.05.23., 1, L, JP-TI; 2004.04.07., 2, L, AA-JP-KT; 2004.07.07., 2, L, JP-KT; 2005.06.14., 2, E, AA-JP-KT – Sármellék: Keleti-berek, Kenderázató-csatornával átellenben, árasztás, 2004.04.22., 3, L, JP-TI – Sarród: Élőhelyrekonstrukció, 2003.04.09., 1, L, AA – Sonkád: Túr-erdő, északi (Túr-holtág) Túr-holtág, 2006.08.31., 1, L, JP-KT – Szabadszállás: izsáki út, Duna-völgyi-főcsatorna, 2005.11.04., 1, L, VA – Szigliget: Nádasmező, Lesence, 2005.06.15., 1, L, JP-KT – Tiszaszalka: Lapos, Csaronda, 2004.08.26., 2, L, JP – Tisztaberek: Berki-erdő, Túr-holtág, 2006.08.31., 4, L, JP-TI – Tunyogmatolcs: Galamb-szerű, Holt-Szamos, 2006.07.11., 1, L, KT – Vaja: Vajai-tározó alatt, Vajai-főfolyás, 2004.08.26., 2, L, JP – Vörs: Diás-sziget bejáróval szembeni stég, Zala, 2003.10.19., 2, L, IJ-JP-TI – Zalavár: bukó, alvíz, Zala, 2003.08.09., 1, L, AA-TI-VI; 2003.10.19., 1, L, IJ-JP-TI; 2004.04.22., 1, L, JP-TI; bukó, felvíz, Zala, 2003.05.24., 1, L, AA-TI; 2005.09.05., 3, L, JP-KT; Zalavári-víz bevezető csatorna, 2003.08.08., 2, L, AA.

*Coenagrion pulchellum* (Vander Linden, 1825) – Arak: darnózsellii út, Nováki-csatorna, 2003.06.04., 1, E, AA-TBB; 2006.05.22., 2, L, KT – Balatonmagyaród: híd a Fenyős-szigettől DNy 250 m, csatorna, 2004.04.22., 4, L, JP-TI; híd a Magyaros-sziget mellett, csatorna, 2004.04.22., 1, L, JP-TI; régi Zala meder, I. terelő töltés Ny-i oldal, árasztás, 2003.10.19., 1, L, IJ-JP-TI; I. terelő töltés É-i végétől D 2,4 km, K-i oldal, árasztás, 2004.04.22., 2, L, JP-TI – Fülesd: 491-es út, Tapolnak-főcsatorna, 2006.05.16., 1, L, KT – Garbolc: méhteleki út, Sár-Éger-csatorna, 2006.05.16., 1, L, KT – Keszthely: Fenékpusztá, Hévíz-Páhoki-csatornával átellenben, árasztás, 2004.06.22., 1, E, AA-JP; Fenékpusztá, Zala a Diás-sziget bejárójával átellenben, 2004.04.22., 1, L, JP-TI – Kisbajcs: nagybajcsi út, Szavai-csatorna, 2003.05.18., 11, E, AA – Kunpeszér: kunszentmiklósi út, Duna-völgyi-főcsatorna, 2005.11.04., 1,

L, VA – Lipót: FVT, Lipóti-csatorna, 2004.07.19., 1, L, KT; 2005.05.21., 3, E, AA; 2005.05.28., 1, E, AA; 2006.05.22., 1, L, KT; FVT, vízpótló ág, 2003.05.18., 6, E, AA – Magosliget: 77-es határkő, Batár, 2006.05.16., 1, L, KT – Mosonmagyaróvár: Parti-erdő K, láp, 2003.09.18., 1, L, KT; 2004.06.01., 1, E, KT; 2006.05.22., 2, L, KT – Panyola: Szikra tsz., Öreg-Túr, 2006.05.16., 2, L, KT – Raposka: lesencetomaji földút, Világos-víz élőhelyrekonstrukció, 2005.06.14., 1, E, AA-JP-KT – Sármellék: Keleti-berek, Kenderáztató-csatornával átellenben, árasztás, 2003.10.19., 1, L, IJ-JP-TI – Tiszaberek: Berki-erdő, Túr-holtág, 2006.08.31., 1, L, JP-KT – Vörs: Diásziget bejáróval szembeni stég, Zala, 2003.05.24., 1, L, AA-TI – Zalavár: bukó, alvíz, Zala, 2004.04.22., 1, L, JP-TI; bukó, felvíz, Zala, 2004.04.22., 2, L, JP-TI.

**Enallagma cyathigerum** (Charpentier, 1840) – Dunaszeg: kavicsbánya-tó, 2004.06.16., 1, E, AA.

**Ichnura elegans pontica** Schmidt, 1938 – Arak: darnószelii út, Nováki-csatorna, 2006.05.22., 2, L, KT – Ásványráró: Öntési-tó, 2004.05.24., 3, E, AA-SzCs – Badacsonytördemic: Lábdi, Balaton, 2005.06.15., 3, L, JP-KT – Balatonakali: hajóállomás, Balaton, 2005.06.15., 3, L, JP-KT – Balatonalmádi: Budatava, Balaton, 2005.06.15., 1, L, JP-KT – Balatonmagyaród: híd a Fenyős-szigettől DNY 250 m, csatorna, 2003.08.09., 1, L, AA-TI-VI; 2003.10.19., 1, L, IJ-JP-TI – Balmazújváros: Nagy-szik, 2004.07.09., 1, L, JP – Csurgónagymarton: csurgói út, Márjás-patak, 2004.07.26., 1, L, JP-KT – Dunakiliti: Csölösztósziget, sekélytavak, 2003.06.16., 5, E, AA-KT; Ördög-sziget, kavicsbánya-tó, 2004.05.24., 2, E, AA-SzCs – Dunaremete: Macska-tó, 2003.05.18., 2, E, AA – Dunaszeg: kavicsbánya-tó, 2003.05.18., 18, E, AA; 2004.06.16., 3, E, AA; 2004.06.28., 5, E, AA; strand, Mosoni-Duna, 2004.06.01., 1, L, KT; 2004.07.19., 1, L, KT – Dunasziget: Kányás, Gazfűi-Holt-Duna, 2003.06.04., 9, E, AA-TBB; Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfűi-Holt-Duna, 2003.06.16., 2, L, AA-KT; 2004.06.01., 15, L, KT; 2004.07.19., 3, L, KT; 2005.04.16., 7, L, KT; 2005.05.28., 2, E, AA; 2005.08.30., 8, L, KT; 2006.05.22., 3, L, KT; 2006.07.14., 1, L, KT – Ecsegfalva: kisújszállási út, Hortobágy-Berettyó, 2004.09.06., 5, L, JP-KT – Felsőberekai: rév, Bodrog, 2003.08.22., 1, L, JI-KT-SZ – Fülöpszállás: 52-es út, Kiskunsági-főcsatorna, 2004.09.07., 8, L, KT – Garbolc: méhtelegi út, Sár-Éger-csatorna, 2006.05.16., 2, L, KT – Géberjén: Gerecse, Holt-Szamos, 2006.09.01., 6, L, JP-KT – Győrzámoly: gyórladamétri út, Zámolyi-csatorna, 2003.05.18., 14, E, AA – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2003.08.14., 1, L, AA-JP-KT-VI – Ipolytölgyes: Malom-szög, Ipoly, 2003.05.29., 1, L, KT-VA – Jászberény: itatógödör, Hajta-mocsár, 2006.07.18., 4, L, AA-KT – Kemeneshőgyész: békási út, Marcal, 2003.08.12., 1, L, AA – Kisbajcs: nagybajcsi út, Szvai-csatorna, 2003.05.18., 6, E, AA – Lipót: FVT, Lipóti-csatorna, 2003.05.18., 1, E, AA; 2003.06.16., 1, L, AA-KT; 2003.09.18., 18, L, KT; 2004.06.01., 8, L, KT; 2004.07.19., 1, L, KT; 2005.04.16., 3, L, KT; 2005.05.28., 1, E, AA; 2005.08.30., 3, L, KT; 2006.05.22., 3, L, KT; 2006.07.14., 2, L, KT; FVT, vízpótló ág, 2003.05.18., 1, E, AA; hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2003.09.18., 20, L, KT; 2004.06.01., 19, L, KT; 2004.06.28., 2, E, AA; 2004.07.19., 2, L, KT; 2005.04.16., 8, L, KT; 2005.08.30., 15, L, KT; 2006.05.22., 6, L, KT; 2006.07.14., 3, L, KT – Mersevát: külsővái út, Marcal, 2003.05.25., 4, L, JP-TI; 2003.08.12., 2, L, AA – Mezőberény: Bódis hát, Kettős-Körös, 2004.09.07., 12, L, JP-KT – Mosonmagyaróvár: feketeerdei út, Mosoni-Duna, 2005.08.30., 1, L, KT – Nagyatád: termálfürdő, Rinya, 2004.07.26., 3, L, JP-KT – Nagykáta: Bata-tó, 2006.07.18., 3, L, AA-KT; Nyik-réti-mocsár, 2006.07.18., 2, L, AA-KT; Sóstavak, 2006.07.18., 5, L, AA-KT; Virágkerti-tó, 2006.07.18., 1, L, AA-KT – Nemti: Nagy-patak torkolat, Zagyya, 2004.08.23., 1, L, AA-JP – Ökörítőfűlöpös: cégénydányádi út, Holt-Szamos, 2006.07.11., 2, L, KT – Pilismarót: Helemba-sziget K 2 km, névtelen sziget, Duna, 2003.04.13., 1, L, KT-TB – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2003.09.18., 2, L, KT; 2004.06.01., 13, L, 1, E, KT; 2005.04.16., 2, L, KT; 2005.08.30., 10, L, KT; 2006.05.22., 1, L, KT – Raposka: lesencetomaji földút, Tapolca-patak, 2004.07.07., 1, L, JP-KT; Világos-víz élőhelyrekonstrukció, 2004.06.10., 1, L, JP-SA; 2004.07.07., 3, L, JP-KT – Sarkad: Ökörörmény-zug, Fekete-Körös, 2004.09.07., 5, L, JP-KT – Sármellék: Keleti-berek, Kenderáztató-csatornával átellenben, árasztás, 2003.10.19., 1, L, IJ-JP-TI; 2004.04.22., 1, L, JP-TI – Sonkád: Nagy-Milák, Túr, 2006.08.31., 1, L, JP-KT – Szentes: Magyartés, Kurca, 2004.09.07., 8, L, L, JP-KT – Szigliget: Nádasmező, Lesence, 2005.06.15., 2, L, JP-KT – Szolnok: Millér-lapos, Millér, 2004.08.27., 2, L, AA-Kovács Kata – Tiszabecs: Batár torkolat, Tisza, 2006.05.16., 1, L, KT; strand, Tisza, 2006.05.16., 3, L, KT – Tömörkény: Büdösszéki-csatorna torkolat, Dong-ér, 2004.09.07., 8, L, JP-KT – Tunyogmatolcs: Galamb-szerű, Holt-Szamos, 2006.07.11., 4, L, KT; 2006.09.01., 4, L, JP-KT – Vaja: Vajai-tározó alatt, Vajai-főfolyás, 2004.08.26., 1, L, JP – Vámosmikola: Ipolyon innen dülő, Ipoly, 2003.08.14., 1, L, AA-JP-KT-VI – Vörs: Diásziget bejáróval szembeni stég, Zala, 2003.10.19., 1, L, IJ-JP-TI – Zalavár: balatonmagyaródi út, Zala, 2005.09.05., 1, L, JP-KT.

**Ichnura pumilio** (Charpentier, 1825) – Balmazújváros: Nagy-szik, 2004.07.09., 3, L, JP – Dunakiliti: Csölösztósziget, sekélytavak, 2003.06.16., 1, L, AA-KT – Jászberény: itatógödör, Hajta-mocsár, 2006.07.18., 1, E, AA-KT – Nagykáta: Bata-tó, 2006.07.18., 1, E, AA-KT; Sóstavak, 2006.07.18., 1, L, 15, E, AA-KT – Nemti: Nagy-patak torkolat, Zagyya, 2004.08.23., 1, L, AA-JP – Őriszentpéter: Keserűszer, tóka, 2003.04.24., 2, L, AA-JP-KT – Raposka: lesencetomaji földút, Világos-víz élőhelyrekonstrukció, 2004.07.07., 1, L, JP-KT.

*Aeshna affinis* Vander Linden, 1820 – Farnos: Nagy-nádas, Hajta, 2006.07.18., 1, E, AA-KT – Győr: Bácsa, sekélytavak, 2004.06.16., 2, E, AA – Nagykáta: Virágkerti-tó, 2006.07.18., 1, E, AA-KT – Szentá: Baláta-tó, 2004.07.06., 3, E, AA.

*Aeshna cyanea* (Müller, 1764) – Cserépváralja: Kis-pallag, Török-patak, 2003.10.09., 18, L, KT-VA – Csurgónagymarton: tározók felett, Márjás-patak, 2004.07.26., 2, L, JP-KT – Hollóháza: Mokrina, Trstensky-potok, 2005.07.18., 1, L, KT-VA – Mosonmagyaróvár: Parti-erdő K, láp, 2005.08.30., 1, E, KT; 2006.07.14., 1, E, KT – Óriszentpéter: Keserűszer, tóka, 2003.04.24., 1, L, AA-JP-KT – Parád: Pisztrángos-tó, 2003.07.16., 1, L, KD-iKT-KT; 2006.07.26., 1, L, KT-WA.

*Aeshna grandis* (Linnaeus, 1758) – Arak: darnózsellii út, Nováki-csatorna, 2006.05.22., 2, L, KT – Dunasziget: Sérényő-Cikola közti híd, Gazfűi-Holt-Duna, 2003.06.16., 1, L, 1, E, AA-KT; 2003.09.18., 1, L, KT; 2004.06.01., 1, L, KT; 2004.07.19., 1, E, KT; 2005.08.30., 1, E, KT; 2006.07.14., 2, E, KT.

*Aeshna mixta* Latreille, 1805 – Balmazújváros: Nagy-szik, 2004.07.09., 3, L, JP – Dunasziget: Sérényő-Cikola közti híd, Gazfűi-Holt-Duna, 2003.06.16., 1, L, AA-KT – Farnos: Nagy-nádas, Hajta, 2006.07.18., 1, E, AA-KT – Géberjén: Gerecse, Holt-Szamos, 2006.07.11., 1, L, KT – Jászberény: Szabótanya, Hajta-mocsár, 2006.07.18., 1, E, AA-KT – Keszthely: Fenékpusztá, bányatavak, 2003.08.09., 1, E, AA-TI-VI – Kispalád: határra vezető út, Palád-patak, 2006.07.12., 1, L, KT – Lipót: FVT, Lipóti-csatorna, 2003.06.16., 1, L, AA-KT – Nagykáta: Virágkerti-tó, 2006.07.18., 1, E, AA-KT – Ökörítőfűpös: cégénydányádi út, Holt-Szamos, 2006.07.11., 1, L, KT – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2006.07.14., 1, L, KT – Raposka: lesencetomaji földút, Világos-víz élőhelyrekonstrukció, 2003.08.09., 1, E, AA-TI-VI – Sármellék: Keleti-berek, Kenderáztató-csatornával átellenben, árasztás, 2004.06.22., 1, L, AA-JP – Tápiószentmárton: II-es tározó, 2006.07.18., 5, E, AA-KT – Tiszadob: holtág, 2003.05.28., 1, L, AA.

*Anaciaeschna isosceles* (Müller, 1767) – Arak: darnózsellii út, Nováki-csatorna, 2006.07.14., 1, L, KT – Balatonalmádi: Budatava, Balaton, 2005.06.15., 2, L, JP-KT – Balatonmagyaród: híd a Fenyős-szigettől DNY 250 m, csatorna, 2003.10.19., 1, L, IJ-JP-TI; 2005.09.05., 3, L, JP-KT; híd a Magyaros-sziget mellett, csatorna, 2003.08.09., 1, L, AA-TI-VI; 2005.09.05., 2, L, JP-KT; régi Zala meder, I. terelő töltés Ny-i oldal, árasztás, 2003.10.19., 3, L, IJ-JP-TI – Ecsegfalva: kistújszállási út, Hortobágy-Berettyó, 2004.09.06., 8, L, JP-KT – Jászfényszaru: zsámbéki út, Galga, 2004.08.23., 1, L, AA-JP – Keszthely: Fenékpusztá, Egyesített-övcatorna a Zalába torkolánál, 2003.05.24., 1, E, AA-TI; Fenékpusztá, Hévíz-Páhoki-csatornával átellenben, árasztás, 2004.06.22., 6, E, AA-JP; 2005.09.05., 5, L, JP-KT; Fenékpusztá, Zala a Diás-sziget bejárájával átellenben, 2005.09.05., 1, L, JP-KT – Kunpeszér: kunszentmiklósi út, Duna-völgyi-főcsatorna, 2005.11.04., 1, L, VA – Lipót: FVT, Lipóti-csatorna, 2003.05.18., 1, E, AA; 2006.05.22., 1, L, KT – Magosliget: 77-es határkő, Batár, 2003.09.22., 2, L, KT – Raposka: lesencetomaji földút, Világos-víz élőhelyrekonstrukció, 2003.08.09., 2, L, AA-TI-VI; 2003.10.02., 19, L, AA-JP-KT; 2004.04.07., 3, L, AA-JP-KT; 2004.06.10., 5, L, JP-SA; 2004.06.22., 1, E, AA-JP; 2004.07.07., 13, L, JP-KT; 2005.06.14., 18, L, AA-JP-KT; 2005.09.05., 2, L, JP-KT; Piroscser, Világos-patak, 2003.10.02., 1, L, AA-JP-KT; 2004.07.07., 1, L, JP-KT – Szabadszállás: izsáki út, Duna-völgyi-főcsatorna, 2005.11.04., 1, L, VA – Tiszaszalka: Lapos, Csaronda, 2004.08.26., 2, L, JP – Vörs: Diás-sziget bejárájával szembeni stég, Zala, 2003.10.19., 1, L, IJ-JP-TI – Zalavár: bukó és Zalavári-víz bevezető csatorna közt, árasztás, 2003.09.18., 2, L, VA; bukó, alvív, Zala, 2003.10.19., 3, L, IJ-JP-TI; 2004.06.22., 1, L, AA-JP; 2005.09.05., 2, L, JP-KT; bukó, felvív, Zala, 2003.08.09., 1, L, AA-TI-VI.

*Anax imperator* Leach, 1815 – Dunakiliti: Csölösztősziget, sekélytavak, 2004.06.01., 1, L, KT; Ördög-sziget, kavicsbánya-tó, 2004.05.24., 1, E, AA-SzCs – Dunaszeg: kavicsbánya-tó, 2003.05.18., 1, E, AA; 2004.06.28., 1, E, AA – Dunasziget: Sérényő-Cikola közti híd, Gazfűi-Holt-Duna, 2006.05.22., 1, L, KT – Ecsegfalva: kistújszállási út, Hortobágy-Berettyó, 2004.09.06., 1, L, JP-KT – Géberjén: Gerecse, Holt-Szamos, 2006.09.01., 2, L, JP-KT – Győr: Bácsa, sekélytavak, 2003.05.18., 5, E, AA – Kemeneshőgyész: békási út, Marcal, 2003.08.12., 3, L, AA – Keszthely: Fenékpusztá, Hévíz-Páhoki-csatornával átellenben, árasztás, 2004.06.22., 5, E, AA-JP – Lipót: FVT, Lipóti-csatorna, 2005.08.30., 1, L, KT; hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2003.09.18., 5, L, KT; 2004.06.01., 2, E, KT; 2005.08.30., 1, L, KT; 2006.05.22., 1, E, KT – Mersevát: külsőváti út, Marcal, 2003.05.25., 1, E, JP-TI; 2003.08.12., 2, L, AA – Nagykáta: Bata-tó, 2006.07.18., 1, L, AA-KT; Sóstavak, 2006.07.18., 2, L, AA-KT – Raposka: lesencetomaji földút, Világos-víz élőhelyrekonstrukció, 2004.04.07., 2, L, AA-JP-KT; 2005.09.05., 2, L, JP-KT – Sármellék: Keleti-berek, Kenderáztató-csatornával átellenben, árasztás, 2004.06.22., 7, E, AA-JP – Szakmár: újteleki út, Csorna-Foktői-csatorna, 2005.11.10., 1, L, VA – Szentos: Magyartés, Kurca, 2004.09.07., 1, L, JP-KT – Tunyogmatolcs: Galamb-szérű, Holt-Szamos, 2006.07.11., 1, L, KT; 2006.09.01., 2, L, JP-KT – Tunyogmatolcs: Ó-Matolcs, Szamos-holtág, 2006.07.11., 1, L, KT – Zalavár: bukó, felvív, Zala, 2005.09.05., 1, L, JP-KT; Zalavári-víz bevezető csatorna, 2003.08.08., 1, L, AA.

*Brachytron pratense* (Müller, 1764) – Arak: darnózsелиi út, Nováki-csatorna, 2006.05.22., 3, L, KT – Balatonmágyaród: híd a Fenyőszigetől DNy 250 m, csatorna, 2004.04.22., 1, L, JP-TI – Dunasziget: Sérffenyő-Cikola közti híd, Gazffüi-Holt-Duna, 2004.06.01., 1, E, KT; 2005.05.28., 1, E, AA; 2006.05.22., 1, L, KT – Géberjén: Gerecsé, Holt-Szamos, 2006.07.11., 3, L, KT; 2006.09.01., 1, L, JP-KT – Jászfényszaru: zsámbéki út, Galga, 2004.08.23., 1, L, AA-JP – Kispalád: határra vezető út, Palád-patak, 2006.07.12., 3, L, KT – Magosliget: 77-es határkő, Batár, 2003.07.12., 5, L, iKT-KT; 2006.05.16., 1, L, 1, E, KT – Raposka: lesencetomaji földút, Kétőles-patak, 2003.10.02., 8, L, AA-JP-KT; 2004.06.10., 1, L, JP-SA; lesencetomaji földút, Világos-víz élőhelyrekonstrukció, 2003.10.02., 6, L, AA-JP-KT; 2004.04.07., 4, L, AA-JP-KT; 2004.06.10., 2, L, JP-SA; 2004.07.07., 4, L, JP-KT; 2005.06.14., 1, L, AA-JP-KT; 2005.09.05., 2, L, JP-KT; Piroscser, Világos-patak, 2004.04.07., 1, L, AA-JP-KT – Tápíószentmárton: II-es tározó, 2006.07.18., 1, L, AA-KT – Zalavár: bukó, felvíz, Zala, 2004.04.22., 1, L, JP-TI.

#### GOMPHIDAE Rambur, 1842

*Stylurus flavipes* (Charpentier, 1825) – Alsóberecki: sátoraljaújhelyi út, Bodrog, 2005.07.19., 5, E, KT – Csáfordjánosfa: tőzikés erdő, Répce, 2003.07.06., 1, E, AA – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2003.04.23., 1, L, AA-JP-KT; 2005.04.24., 1, L, KBZs-KT – Dunaszeg: strand, Mosoni-Duna, 2003.06.16., 6, E, AA-KT; 2005.06.23., 2, E, AA – Felsőberecki: rév, Bodrog, 2003.08.22., 3, L, JI-KT-SZ; 2005.07.19., 12, L, KT; 2006.08.25., 2, L, KT – Győr: Petőfi-híd, Rába, 2005.09.09., 3, L, JP-KT – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2003.03.25., 2, L, KT; 2003.05.29., 1, L, KT-VA; 2003.08.14., 1, L, AA-JP-KT-VI – Komlódtótfalu: komp, Szamos, 2005.10.07., 1, L, JP-KT – Körmend: 86-os út, Rába, 2003.03.11., 3, L, AA-JP-KT; 2004.04.19., 1, L, AA-JP-KT-RR – Mosonmagyaróvár: feketeerdei út, Mosoni-Duna, 2003.06.16., 2, L, AA-KT; 2004.07.19., 1, E, KT – Olcsva: komp, Szamos, 2004.07.22., 13, L, KT; 2005.08.19., 1, L, JP-KT; 2005.10.07., 1, L, JP-KT – Rábatonana: koroncói út, Rába, 2005.09.09., 15, L, JP-KT – Rápolt: É 200 m, Szamos, 2006.08.31., 1, L, JP-KT – Répcelak: duzzasztómű, alvíz, Répce, 2004.07.29., 1, E, JP-KT – Sarkad: Ökörörmény-zug, Fekete-Körös, 2004.09.07., 1, L, JP-KT – Sátoraljaújhely: rév, Bodrog, 2005.07.19., 3, E, KT – Szamosszeg: Homok-kert, Szamos, 2006.07.11., 18, L, KT; Kósa-kert, Szamos, 2006.09.01., 13, L, JP-KT – Szob: Hideg-rét, Duna, 2003.02.20., 3, L, JP-KT – Tiszabecs: strand, Tisza, 2003.07.12., 2, L, iKT-KT – Tiszafüred: 33-as út, Tisza, 2003.05.11., 2, L, JP-SP; 2003.07.12., 1, L, iKT-KT; 2004.06.27., 1, L, JP-KT; 2004.07.22., 2, L, KT; 2005.05.05., 1, L, KT; 2005.08.19., 3, L, JP-KT – Tivadar: strand, Tisza, 2003.07.12., 3, L, iKT-KT; 2004.07.22., 8, L, KT; 2005.10.07., 1, L, JP-KT – Tunyogmatolcs: 491-es út, Szamos, 2004.07.22., 19, L, KT; 2005.08.19., 1, L, JP-KT; 2005.10.07., 3, L, JP-KT – Vámosmikola: Ipolyon innen dűlő, Ipoly, 2003.05.29., 1, L, KT-VA; 2003.09.15., 1, L, KT.

*Gomphus vulgatissimus* (Linnaeus, 1758) – Alsóregmec: Fedormalom, Bózsva, 2005.07.19., 2, L, KT – Apáca-torna: karakószörcsöki út, Torna, 2003.08.12., 3, L, AA – Arak: darnózsелиi út, Nováki-csatorna, 2004.06.28., 4, E, AA – Babócsa: Barcs-Gyékényes vasútvonal, Rinya, 2004.07.27., 1, L, JP-KT – Bajánsenye: kercaszomori út, Kerka, 2003.07.17., 1, E, AA – Balassagyarmat: Sár mögött, Ipoly, 2006.07.13., 5, L, iKT-KT – Bodonhely: kisbabóti út, Rába, 2005.09.09., 3, L, JP-KT – Csáfordjánosfa: tőzikés erdő, Répce, 2003.03.12., 2, L, AA-KT – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2003.03.12., 8, L, AA-KT; 2003.04.23., 5, L, AA-JP-KT; 2005.04.24., 8, L, KBZs-KT – Dunaszeg: kavicsbánya-tó, 2003.05.18., 1, E, AA; strand, Mosoni-Duna, 2003.05.18., 15, E, AA; 2003.06.16., 1, L, AA-KT; 2004.06.01., 1, L, KT; 2004.06.28., 1, E, AA; 2005.05.28., 1, E, AA – Dunasziget: Kányás, Gazffüi-Holt-Duna, 2003.06.04., 19, E, AA-TBB; Sérffenyő-Cikola közti híd, Gazffüi-Holt-Duna, 2004.05.24., 2, E, AA-SzCs; 2005.04.16., 1, L, KT; 2006.05.22., 1, E, KT – Edelény: Markovicstanya, Bódva, 2005.05.31., 1, L, KT-VA – Felsőberecki: rév, Bodrog, 2003.08.22., 4, L, JI-KT-SZ; 2005.07.19., 5, L, KT; 2006.08.25., 3, L, KT – Felsőcsatár: niederbergi út, Pinka, 2003.03.11., 4, L, AA-KT – Győr: Petőfi-híd, Rába, 2005.09.09., 8, L, JP-KT – Hídvégardó: határra vezető út, Bódva, 2005.05.31., 8, L, KT-VA; 2005.08.15., 1, L, KT; 2005.10.13., 5, L, KT – Himod: kisfaludi út, Répce, 2004.07.29., 3, L, AA-JP-KT – Hugyag: Egykori híd, Ipoly, 2006.07.13., 6, L, iKT-KT – Ikervár: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2004.07.28., 1, L, JP-KT – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2003.03.25., 18, L, KT; 2003.05.29., 8, L, KT-VA; 2003.08.14., 20, L, AA-JP-KT-VI; 2003.09.15., 11, L, KT – Ipolytölgyes: Malom-szög, Ipoly, 2003.05.29., 4, L, KT-VA; 2003.08.14., 30, L, AA-JP-KT-VI; 2003.09.15., 17, L, KT – Kercaszomor: magyarszombatfai út, Kerka, 2003.03.11., 1, L, AA-JP-KT; 2003.04.23., 11, L, AA-JP-KT; 2003.10.01., 3, L, AA-JP-KT; 2005.04.25., 3, L, KBZs-KT – Kerkabarabás: Bereki-rét, Kerka, 2004.07.28., 1, L, JP-KT – Komlódtótfalu: komp, Szamos, 2005.10.07., 2, L, JP-KT; 2006.08.31., 1, L, JP-KT – Körmend: 86-os út, Rába, 2003.03.11., 23, L, AA-JP-KT; 2003.04.24., 20, L, AA-JP-KT; 2003.10.01., 18, L, AA-JP-KT; 2004.04.19., 8, L, AA-JP-KT-RR; 2005.04.26., 2, L, KBZs-KT; 2005.09.08., 5, L, JP-KT – Kőszeg: Kálvária-hegy, Gyöngyös, 2004.07.29., 2, L, JP-KT – Letkés: Lelédhídmajor, Ipoly, 2006.05.26., 8, L, iKT-KT; 2006.08.24., 3, L, iKT-KT – Lipót: FVT, vízpótló ág, 2003.05.18., 2, E, AA – Magyarlak: strand, Rába, 2003.04.23., 18, L, AA-JP-KT; 2003.10.01., 10, L, AA-JP-



KT; 2004.04.06., 5, L, AA-JP-KT-TI – Mersevát: külsővái út, Marcal, 2003.05.25., 31, L, JP-TI – Molnaszecsőd: döröskei út, Rába, 2005.09.08., 5, L, JP-KT – Mosonmagyaróvár: feketeerdei út, Mosoni-Duna, 2003.06.16., 2, L, AA-KT; 2004.06.01., 1, L, 11, E, KT; 2005.04.16., 2, L, KT; 2005.05.21., 7, E, AA; 2006.05.22., 2, L, 7, E, KT; 86-os út, Lajta, 2003.06.16., 1, L, AA-KT – Nick: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2004.07.30., 2, L, AA-JP-KT – Olcsva: komp, Szamos, 2004.05.05., 18, L, JP-KT; 2004.07.22., 2, L, KT; 2005.05.05., 3, L, KT; 2005.08.19., 4, L, JP-KT – Ostfiaszonyfa: uraiújfalu út, Rába, 2005.09.09., 1, L, JP-KT – Perkupa: dobodéli út, Bódva, 2005.05.31., 8, L, KT-VA; 2005.08.15., 8, L, KT; 2005.10.13., 3, L, KT – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2003.09.18., 2, L, KT; 2004.06.01., 2, L, 3, E, KT; 2005.04.16., 2, L, KT; 2006.05.22., 11, E, KT; 2006.07.14., 2, L, KT – Püspökmolnári: Kurzok, Rába, 2005.09.08., 6, L, JP-KT – Rábahídvég: 8-as út, Rába, 2003.04.23., 7, L, AA-JP-KT; 2003.10.01., 3, L, AA-JP-KT; 2004.04.19., 10, L, AA-JP-KT-RR; 2005.04.23., 1, L, KBZs-KT; 2005.09.08., 3, L, JP-KT – Rábakecöl: kenyeri út, Rába, 2005.09.09., 1, L, JP-KT – Rábapatoná: koroncoi út, Rába, 2005.09.09., 6, L, JP-KT – Rápolt: É 200 m, Szamos, 2006.07.11., 2, L, KT; 2006.08.31., 5, L, JP-KT – Raposka: lesencetomaji földút, Tapolca-patak, 2003.05.23., 3, L, JP-TI; 2003.10.02., 3, L, AA-JP-KT – Répcelak: duzzasztómű, alvíz, Répce, 2004.07.29., 4, L, JP-KT – Répcevis: zsirai út, Répce, 2004.07.29., 1, L, JP-KT – Sajókaza: sajióváncái út, Sajó, 2005.05.31., 5, L, KT-VA; 2005.08.15., 8, L, KT – Sajópüspöki: 25-ös út, Sajó, 2005.05.31., 8, L, KT-VA; 2005.08.15., 1, L, KT; 2005.10.13., 2, L, KT – Sajószentpéter: borsodsziráki út, Bódva, 2005.05.31., 3, L, KT-VA; 2005.08.15., 5, L, KT; 2005.10.13., 2, L, KT – Sarkad: Ökörörmény-zug, Fekete-Körös, 2004.09.07., 5, L, JP-KT – Sárvár: 84-es út, Rába, 2003.05.24., 3, E, AA – Sátoraljaújhely: rév, Bodrog, 2005.07.19., 5, L, KT – Sonkád: Nagy-Milák, Túr, 2006.08.31., 1, L, JP-KT – Szamosszeg: Homok-kert, Szamos, 2006.07.11., 4, L, KT; nagydobosi út, Kraszna, 2006.07.11., 3, L, KT – Szendrő: büdöskútpusztai út, Bódva, 2005.05.31., 1, L, KT-VA; 2005.08.15., 3, L, KT – Szentgotthárd: duzzasztómű, alvíz, Rába, 2004.07.28., 1, L, JP-KT; Fácános, Rába, 2005.09.08., 2, L, JP-KT; Május 1. út, Lapincs, 2003.03.11., 1, L, AA-JP-KT; Rábakéthely, Sáros-föld, Rába, 2005.09.08., 5, L, JP-KT – Szirmabesenyő: sajióváncái út, Sajó, 2005.08.15., 3, L, KT; 2005.10.13., 4, L, KT – Szob: Hideg-rét, Duna, 2003.02.20., 2, L, JP-KT; 2003.03.25., 8, L, KT – Szombathely: Pelikán-park, Gyöngyös, 2004.07.29., 3, L, JP-KT – Tiszabecs: Batár torkolat, Tisza, 2003.09.22., 4, L, KT; 2005.05.04., 3, L, KT; strand, Tisza, 2003.05.11., 1, L, JP-SP; 2003.07.12., 1, L, iKT-KT; 2003.09.22., 15, L, KT; 2004.06.27., 1, L, JP-KB-KT-MZ; 2004.07.22., 3, L, KT; 2005.05.04., 3, L, KT; 2005.10.07., 1, L, JP-KT – Tiszacsécsé: Kis-Mező, Tisza, 2004.06.28., 8, L, JP-KB-KT-MZ – Tiszafüred: 33-as út, Tisza, 2003.05.11., 5, L, JP-SP; 2003.07.12., 6, L, iKT-KT; 2003.09.22., 3, L, KT; 2004.06.27., 2, L, JP-KT; 2004.07.22., 3, L, KT; 2005.05.05., 1, L, KT; 2005.08.19., 3, L, JP-KT; 2005.10.07., 4, L, JP-KT – Tivadar: strand, Tisza, 2003.05.11., 1, L, JP-SP; 2003.07.12., 4, L, iKT-KT; 2004.07.22., 5, L, KT; 2005.10.07., 1, L, JP-KT – Tunyogmatolcs: 491-es út, Szamos, 2004.07.22., 2, L, KT; 2005.10.07., 8, L, JP-KT – Vámosmikola: Ipolyon innen dűlő, Ipoly, 2003.05.29., 4, L, KT-VA; 2003.08.14., 15, L, AA-JP-KT-VI; 2003.09.15., 31, L, KT – Várkesző: szanyi út, Rába, 2005.09.09., 1, L, JP-KT – Zalacsány: 76-os út, Zala, 2004.04.06., 13, L, JP-KT-TI; 2004.07.07., 12, L, JP-KT – Zebegény: Hajóállomás, Duna, 2003.05.29., 1, L, KT-VA; 2003.08.14., 1, L, AA-JP-KT-VI.

***Ophiogomphus cecilia*** (Fourcroy, 1785) – Alsóberecki: sátoraljaújhelyi út, Bodrog, 2005.07.19., 1, E, KT – Balassagyarmat: Sár mögött, Ipoly, 2006.07.13., 3, L, iKT-KT – Bodonhely: kisbabóti út, Rába, 2005.09.09., 2, L, JP-KT – Csáfordjánosfa: tőzikés erdő, Répce, 2003.03.12., 3, L, AA-KT; 2003.07.06., 2, E, AA – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2003.04.23., 8, L, AA-JP-KT; 2005.04.24., 6, L, KBZs-KT; 2005.09.08., 1, L, JP-KT – Csenger: komp, Szamos, 2004.07.22., 1, L, KT – Felsőberecki: rév, Bodrog, 2005.07.19., 1, L, KT – Felsőcsatár: niederbergi út, Pinka, 2003.03.11., 2, L, AA-KT – Győr: Petőfi-híd, Rába, 2005.09.09., 1, L, JP-KT – Hegyhátszentmárton: Rábamellék, Rába, 2005.09.08., 1, L, JP-KT – Huguag: Egykori híd, Ipoly, 2006.07.13., 1, L, iKT-KT – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2003.08.14., 1, L, AA-JP-KT-VI – Ipolytölgyes: Malom-szög, Ipoly, 2003.08.14., 1, L, AA-JP-KT-VI; 2003.09.15., 1, L, KT – Körmend: 86-os út, Rába, 2003.03.11., 4, L, AA-JP-KT; 2004.04.24., 3, L, AA-JP-KT; 2004.04.19., 1, L, AA-JP-KT-RR; 2005.09.08., 2, L, JP-KT – Kőszeg: Kálvária-hegy, Gyöngyös, 2004.07.29., 30, L, JP-KT – Letkés: Lelédhídmajor, Ipoly, 2006.08.24., 4, L, iKT-KT – Magyarlak: strand, Rába, 2003.10.01., 2, L, AA-JP-KT; 2005.09.08., 1, L, JP-KT; 2005.10.28., 1, L, AA-SZ – Molnaszecsőd: döröskei út, Rába, 2005.09.08., 1, L, JP-KT – Mosonmagyaróvár: feketeerdei út, Mosoni-Duna, 2003.06.16., 1, L, 1, E, AA-KT; 2004.07.19., 3, E, KT; 2005.04.16., 1, L, KT; 2005.08.11., 2, E, AA-KV; 2005.08.30., 1, E, KT; 2006.07.14., 1, E, KT – Olcsva: komp, Szamos, 2004.05.05., 1, L, JP-KT; 2004.07.22., 1, L, KT – Rábahídvég: 8-as út, Rába, 2004.04.19., 3, L, AA-JP-KT-RR – Rápolt: É 200 m, Szamos, 2006.07.11., 1, L, KT – Répcevis: zsirai út, Répce, 2004.07.29., 8, L, JP-KT – Sajókaza: sajióváncái út, Sajó, 2005.08.15., 1, L, KT; 2005.10.13., 1, L, KT – Sárvár: 84-es út, Rába, 2005.09.09., 1, L, JP-KT – Szamosszeg: Homok-kert, Szamos, 2006.07.11., 2, L, KT; Kósa-kert, Szamos, 2006.09.01., 1, L, JP-KT – Szécsény: Pösténypuszta, Ipoly, 2006.06.08., 1, E, iKT-KT – Szentgotthárd: Május 1. út, Lapincs, 2003.03.11., 1, L, AA-JP-KT; Rábakéthely, Sáros-föld, Rába, 2005.09.08., 2, L, JP-KT – Tivadar: strand, Tisza, 2004.07.22., 1, L,

KT – Tunyogmatolcs: 491-es út, Szamos, 2004.07.22., 1, L, KT – Vámosmikola: Ipolyon innen dülő, Ipoly, 2003.05.29., 1, L, KT-VA – Várkesző: szanyi út, Rába, 2005.09.09., 1, L, JP-KT.

***Onychogomphus forcipatus*** (Linnaeus, 1758) – Bajánsenye: Alsókotormány, Kerka, 2004.07.28., 13, L, JP-KT; kercaszomori út, Kerka, 2003.03.11., 1, L, AA-JP-KT; 2003.04.23., 4, L, AA-JP-KT; 2003.07.17., 1, E, AA – Csákánydoroszló: ivánci út, Rába, 2003.03.12., 3, L, AA-KT; 2005.09.08., 1, L, JP-KT – Csenger: komp, Szamos, 2004.07.22., 1, L, KT – Hegyhátszentmárton: Rába-mellék, Rába, 2005.09.08., 1, L, JP-KT – Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2003.03.25., 1, L, KT; 2003.05.29., 1, L, KT-VA; 2003.08.14., 1, L, AA-JP-KT-VI; 2003.09.15., 3, L, KT – Ipolytölgyes: Malom-szög, Ipoly, 2003.09.15., 1, L, KT – Kercaszomor: magyarszombatfai út, Kerka, 2003.03.11., 29, L, AA-JP-KT; 2003.04.23., 25, L, AA-JP-KT; 2003.10.01., 12, L, AA-JP-KT; 2005.04.25., 8, L, KBZs-KT – Kerkabarabás: Bereki-rét, Kerka, 2004.07.28., 23, L, JP-KT – Körmend: 86-os út, Rába, 2003.03.11., 1, L, AA-JP-KT; 2003.04.24., 1, L, AA-JP-KT; 2005.09.08., 1, L, JP-KT – Lenti: 75-ös út, Kerka, 2004.07.28., 2, L, JP-KT – Letkés: Lelédhídmajor, Ipoly, 2006.05.26., 13, L, iKT-KT; 2006.08.24., 7, L, iKT-KT – Magyarlak: strand, Rába, 2003.04.23., 1, L, AA-JP-KT; 2005.04.24., 1, L, KBZs-KT – Molnaszecsőd: döröskei út, Rába, 2005.09.08., 1, L, JP-KT – Perkupa: dobodéli út, Bódva, 2005.05.31., 1, L, KT-VA – Rábahídvég: 8-as út, Rába, 2003.04.23., 1, L, AA-JP-KT – Sajókaza: sajióvánkai út, Sajó, 2005.08.15., 1, L, KT – Sajószentpéter: borsodszirákai út, Bódva, 2005.05.31., 1, L, KT-VA – Selyp: petőfibányi út, Zagyva, 2004.08.23., 1, L, AA-JP – Szécsény: Pósténypuszta, Ipoly, 2006.06.08., 2, E, iKT-KT – Szendrő: büdöskútpusztai út, Bódva, 2005.08.15., 1, L, KT – Szentgotthárd: Rábakéthely, Sáros-föld, Rába, 2005.09.08., 1, L, JP-KT – Szirmabesenyő: sajióvámosi út, Sajó, 2005.05.31., 1, L, KT-VA; 2005.08.15., 1, L, KT – Tiszabecs: Batár torkolat, Tisza, 2005.05.04., 8, L, KT; 2006.05.16., 2, L, KT; strand, Tisza, 2003.07.12., 2, L, iKT-KT; 2004.06.27., 2, L, JP-KB-KT-MZ; 2004.07.22., 7, L, KT; 2005.05.04., 5, L, KT; 2006.05.16., 5, L, KT – Tiszacsécsé: Kis-Mező, Tisza, 2004.06.28., 2, L, JP-KB-KT-MZ – Tivadar: strand, Tisza, 2003.07.12., 3, L, iKT-KT – Vámosmikola: Ipolyon innen dülő, Ipoly, 2003.05.29., 3, L, 2, E, KT-VA; 2003.08.14., 4, L, AA-JP-KT-VI; 2003.09.15., 2, L, KT – Zalalövő: 86-os út, Zala, 2004.07.07., 1, L, JP-KT; 2005.06.14., 1, L, AA-JP-KT; 2005.09.05., 3, L, JP-KT.

#### CORDULEGASTRIDAE Calvert, 1893

***Cordulegaster bidentatus*** Sélýs, 1843 – Mátraalmás: Péter hegyese ÉNy 400 m, Szuhai-patak, 2003.07.16., 1, L, KD-iKT-KT; 2006.07.07., 1, L, KT – Mátraszentimre: Gazsi-kanyar, Narád-patak, 2003.06.04., 5, L, 5, E, KT; 2006.07.07., 9, L, KT; Narád-oldal, Narád-patak, 2003.06.04., 1, L, KT – Nagybátony: Ágasár alja, Mézes-kút patakja, 2006.07.25., 1, L, iKT-KT; Dorogházi vadászház, Lengyendi-patak, 2006.07.25., 2, L, iKT-KT – Parád: Pisztrángos-tó, ÉNy 20 m, forrásláp, 2003.07.16., 9, L, KD-iKT-KT; 2006.07.26., 4, L, KT-WA; Somhegyi erdőszlák K 500 m, patak, 2003.07.16., 3, L, KD-iKT-KT – Parádsasvár: Üveggyári-víztároló Mogyorós-völgyi tápláló patakja, 2003.07.16., 2, L, KD-iKT-KT.

***Cordulegaster heros*** Theischinger, 1979 – Kercaszomor: magyarszombatfai út, Kerka, 2003.03.11., 1, L, AA-JP-KT – Magyarszombatfa: határra vezető út, Szentgyörgyvölgyi-patak, 2003.03.11., 4, L, AA-JP-KT; 2003.04.23., 1, L, AA-JP-KT; 2003.07.16., 3, E, AA; 2003.10.01., 2, L, AA-JP-KT.

#### CORDULIIDAE Selys, 1850

***Cordulia aenea*** (Linnaeus, 1758) – Dunakiliti: Ördög-sziget, kavicsbánya-tó, 2004.05.24., 2, E, AA-SzCs – Dunasziget: Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfüi-Holt-Duna, 2005.04.16., 5, L, KT; 2006.05.22., 1, L, KT – Feketeerdő: volt libatelep, Mosoni-Duna-holtág, 2003.05.18., 2, E, AA; 2003.06.04., 2, E, AA-TBB – Győr: Bácsa, sekélytavak, 2003.05.18., 1, E, AA – Győrzámoly: győrladamétri út, Zámolyi-csatorna, 2003.05.18., 3, E, AA – Szentes: Magyartés, Kurca, 2004.09.07., 1, L, JP-KT – Tisztaberek: Berki-erdő, Túr-holtág, 2006.08.31., 1, L, JP-KT – Zalavár: bukó, felvíz, Zala, 2004.04.22., 1, L, JP-TI.

***Somatochlora flavomaculata*** (Vander Linden, 1825) – Raposka: Piroscser, Világos-patak, 2004.07.07., 1, L, JP-KT – Zalavár: bukó, felvíz, Zala, 2005.09.05., 1, L, JP-KT; Zalavári-víz bevezető csatorna, 2003.05.24., 1, E, AA-TI.

***Somatochlora metallica*** (Vander Linden, 1825) – Bajánsenye: kercaszomori út, Kerka, 2003.04.23., 1, L, AA-JP-KT – Dunaszeg: kavicsbánya-tó, 2003.05.18., 1, E, AA – Dunasziget: Kányás, Gazfüi-Holt-Duna, 2003.06.04., 1, E, AA-TBB; Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfüi-Holt-Duna, 2003.06.16., 8, E, AA-KT; 2004.06.01., 1, E, KT – Kercaszomor: magyarszombatfai út, Kerka, 2003.04.23., 2, L, AA-JP-KT – Kerkabarabás: Bereki-rét, Kerka, 2004.07.28., 3, L, JP-KT – Kisbajcs: nagybajcsi út, Szavai-csatorna, 2003.05.18., 1, E, AA – Mosonmagyaróvár: feketeerdei út, Mosoni-Duna, 2005.08.30., 1, L, KT; 2006.07.14., 1, E, KT – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2005.04.16., 3, L, KT; 2006.07.14., 3, L, KT – Sonkád: osztómű alatt 700 m, Túr-Belvíz-főcsatorna, 2004.08.26., 1, L, JP – Tiszabecs: Batár a Tiszába torkolásnál, 2004.06.27., 3, L, JP-KB-KT-MZ.

*Epitheca bimaculata* (Charpentier, 1825) – Dunakiliti: Ördög-sziget, kavicsbánya-tó, 2004.05.24., 1, E, AA-SzCs; Ördög-sziget, Szigeti-Duna (vízpótló-ág), 2004.05.24., 2, E, AA-SzCs – Dunaszeg: kavicsbánya-tó, 2003.05.18., 1, E, AA; 2004.06.28., 1, E, AA – Dunasziget: Sérényő-Cikola közti híd, Gazfűi-Holt-Duna, 2006.05.22., 1, E, KT – Feketeerdő: volt libatelep, Mosoni-Duna-holtág, 2003.05.18., 1, E, AA.

#### LIBELLULIDAE Rambur, 1842

*Libellula depressa* Linnaeus, 1758 – Cserépváralja: belterület, Cserépváraljai-patak, 2003.10.09., 7, L, KT-VA; Dalinka Ny 450 m, Török-patak, 2003.10.09., 3, L, KT-VA – Curgó: Curgói-tározó alatt, Márvás-patak, 2004.07.26., 1, L, JP-KT – Domaháza: belterület, Tó völgye-patak, 2005.07.14., 2, L, VA – Nemti: Nagy-patak torkolat, Zagyva, 2004.08.23., 3, L, AA-JP – Orgovány: Orgoványi-rét, Kolon-tói-övcatorna, 2004.09.07., 5, L, JP-KT – Óriszentpéter: Keserűszer, tóka, 2003.04.24., 15, L, AA-JP-KT – Szabadszállás: Kis-rét, 2005.11.04., 1, L, VA.

*Libellula fulva* Müller, 1764 – Arak: darnózselli út, Nováki-csatorna, 2003.06.04., 1, E, AA-TBB; 2006.05.22., 5, L, 8, E, KT; 2006.07.14., 1, L, KT – Babócsa: Barcs-Gyékényes vasútvonal, Rinya, 2004.07.27., 1, L, JP-KT – Dunasziget: Sérényő-Cikola közti híd, Gazfűi-Holt-Duna, 2005.05.28., 3, E, AA; 2006.05.22., 1, L, KT – Feketeerdő: volt libatelep, Mosoni-Duna-holtág, 2004.05.24., 1, E, AA-SzCs – Garbolc: méhteleti út, Sár-Éger-csatorna, 2006.05.16., 1, L, KT – Jászfényszaru: zsámbéki út, Galga, 2004.08.23., 1, L, AA-JP – Keszthely: Fenékpusztá, Egyesített-övcatorna a Zalába torkolásnál, 2003.05.24., 1, E, AA-TI – Kishódos: kispaládi út, Palád-patak, 2006.08.31., 23, L, JP-KT – Kunpeszér: kunszentmiklósi út, Duna-völgyi-főcsatorna, 2005.11.04., 1, L, VA – Magosliget: 77-es határkő, Batár, 2006.05.16., 1, L, KT – Nemeskeresztúr: zalaszegvári út, Marcal, 2003.05.25., 2, L, JP-TI – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2003.09.18., 1, L, KT; 2005.04.16., 2, L, KT; 2005.05.21., 1, E, AA; 2005.08.30., 3, L, KT; 2006.05.22., 5, E, KT – Raposka: lesencetomaji földút, Kétöles-patak, 2003.10.02., 3, L, AA-JP-KT; 2004.06.10., 1, L, JP-SA; lesencetomaji földút, Tapolca-patak, 2004.06.10., 1, L, JP-SA; lesencetomaji földút, Világos-víz élőhelyrekonstrukció, 2003.05.23., 1, E, JP-TI; 2004.04.07., 1, L, AA-JP-KT; 2005.06.14., 2, L, AA-JP-KT; 2005.09.05., 10, L, JP-KT; Piroscser, Világos-patak, 2003.05.23., 2, L, JP-TI; 2003.10.02., 21, L, AA-JP-KT; 2004.04.07., 1, L, AA-JP-KT; 2004.06.10., 1, L, JP-SA; 2004.07.07., 15, L, JP-KT; 2005.06.14., 3, L, AA-JP-KT; 2005.09.05., 5, L, JP-KT – Szabadszállás: izsáki út, Duna-völgyi-főcsatorna, 2005.11.04., 2, L, VA – Szalkaszentmárton: Homokpusztá, Fűzvölgyi-öntöző-főcsatorna, 2005.11.04., 1, L, VA.

*Libellula quadrimaculata* Linnaeus, 1758 – Arak: darnózselli út, Nováki-csatorna, 2006.05.22., 1, L, KT – Dunasziget: Sérényő-Cikola közti híd, Gazfűi-Holt-Duna, 2003.06.16., 1, E, AA-KT; 2004.06.01., 1, E, KT; 2006.05.22., 2, E, KT – Győr: Bácsa, sekélytavak, 2003.05.18., 1, E, AA – Győrzámoly: győrladamédrí út, Zámolyi-csatorna, 2003.05.18., 3, L, AA – Nagykáta: Bata-tó, 2006.07.18., 2, L, AA-KT – Szabadszállás: Kis-rét, 2005.11.04., 1, L, VA.

*Orthetrum albistylum* (Sélys, 1848) – Balatonalmádi: Budatava, Balaton, 2005.06.15., 1, L, JP-KT – Dunaszeg: kavicsbánya-tó, 2003.05.18., 4, E, AA; 2004.06.28., 1, E, AA – Dunasziget: Sérényő-Cikola közti híd, Gazfűi-Holt-Duna, 2003.09.18., 1, L, KT; 2005.04.16., 2, L, KT – Ecsegfalva: kisújszállási út, Hortobágy-Berettyó, 2004.09.06., 1, L, JP-KT – Fülöpszállás: 52-es út, Kiskunsági-főcsatorna, 2004.09.07., 4, L, KT – Géberjén: Gerecse, Holt-Szamos, 2006.09.01., 1, L, JP-KT – Ipolydamásd: volt határátelkő, Ipoly, 2003.08.14., 1, L, AA-JP-KT-VI – Jászfényszaru: zsámbéki út, Galga, 2004.08.23., 1, L, AA-JP – Kishódos: kispaládi út, Palád-patak, 2006.08.31., 1, L, JP-KT – Lipót: FVT, Lipóti-csatorna, 2005.04.16., 1, L, KT; hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2004.07.19., 1, L, KT – Nábrád: Nábrádi-halastó, 2006.09.01., 1, L, JP-KT – Sarkad: Ökörörmény-zug, Fekete-Körös, 2004.09.07., 2, L, JP-KT – Tunyogmatolcs: Galamb-szérű, Holt-Szamos, 2006.09.01., 2, L, JP-KT – Zalavár: balatonmagyaródi út, Zala, 2005.09.05., 1, L, JP-KT.

*Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837) – Cserépváralja: belterület, Cserépváraljai-patak, 2003.10.09., 1, L, KT-VA – Dömös: belterület, Csaja-patak, 2003.04.13., 8, L, KT-TB – Nagykorpad: szabási földút, Szabási-Rinya, 2004.07.27., 3, L, JP-KT – Nemti: Nagy-patak torkolat, Zagyva, 2004.08.23., 2, L, AA-JP – Szécsény: nagylóci út, Darázdsói-patak, 2005.03.18., 1, L, iKT-KT.

*Orthetrum cancellatum* (Linnaeus, 1758) – Ásványráró: Öntési-tó, 2004.05.24., 5, E, AA-SzCs – Balatonalmádi: Budatava, Balaton, 2005.06.15., 1, L, JP-KT – Dunakiliti: Ördög-sziget, kavicsbánya-tó, 2004.05.24., 9, E, AA-SzCs – Dunaszeg: kavicsbánya-tó, 2003.05.18., 26, E, AA; 2003.07.15., 9, E, AA-TBB; 2004.06.16., 4, E, AA; strand, Mosoni-Duna, 2004.06.28., 1, E, AA – Dunasziget: Kányás, Gazfűi-Holt-Duna, 2003.06.04., 3, E, AA-TBB; Sérényő-Cikola közti híd, Gazfűi-Holt-Duna, 2003.06.16., 1, L, 3, E, AA-KT; 2003.09.18., 3, L, KT; 2004.06.01., 1, E, KT; 2004.07.19., 1, E, KT; 2005.05.28., 7, E, AA – Ecsegfalva: kisújszállási út, Hortobágy-Berettyó, 2004.09.06., 3, L, JP-KT – Feketeerdő: volt libatelep, Mosoni-Duna-holtág, 2003.06.04., 2, E, AA-TBB – Győr: Bácsa, sekélytavak, 2003.05.18., 1, E, AA – Ipolydamásd: volt határátelkő, Ipoly, 2003.09.15., 1, L, KT – Keszthely: Fenékpusztá, Egyesített-övcatorna a Zalába torkolásnál, 2003.05.24., 1, L, AA-TI – Nábrád: Nábrádi-halastó,

2006.09.01., 4, L, JP-KT – Nagytád: termálfürdő, Rinya, 2004.07.26., 1, L, JP-KT – Sármellék: Keleti-berek, Kenderáztató-csatornával átéllenben, árasztás, 2004.06.22., 1, E, AA-JP – Tunyogmatolcs: Galamb-szérű, Holt-Szamos, 2006.07.11., 1, L, KT; 2006.09.01., 2, L, JP-KT; Ó-Matolcs, Szamos-holtág, 2006.07.11., 1, L, KT.

***Orthertrum coeruleascens*** (Fabricius, 1798) – Bajánsenye: kercaszomori út, Kerka, 2003.03.11., 1, L, AA-JP-KT – Dunasziget: Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfűi-Holt-Duna, 2005.04.16., 1, L, KT – Fertőhomok: Tőzezbánya, csatorna, 2003.05.30., 7, E, AA – Raposka: lesencetomaji földút, Világos-víz élőhelyrekonstrukció, 2003.05.23., 2, L, JP-TI; 2003.10.02., 8, L, AA-JP-KT; 2004.04.07., 5, L, AA-JP-KT; 2004.06.10., 1, L, JP-SA; 2004.07.07., 8, L, JP-KT; 2005.06.14., 7, L, 1, E, AA-JP-KT; 2005.09.05., 9, L, JP-KT; Piroscser, Világos-patak, 2003.10.02., 4, L, AA-JP-KT; 2004.04.07., 7, L, AA-JP-KT; 2004.06.10., 4, L, JP-SA; 2004.06.22., 3, E, AA-JP; 2004.07.07., 9, L, JP-KT; 2005.06.14., 15, L, AA-JP-KT; 2005.06.14., 5, E, AA-JP-KT; 2005.09.05., 13, L, JP-KT – Szécsény: nagylóci út, Darázsdoi-patak, 2005.03.18., 1, L, iKT-KT.

***Crocothemis erythraea*** (Brullé, 1832) – Dunakiliti: Ördög-sziget, kavicsbánya-tó, 2004.05.24., 2, E, AA-SzCs – Dunaszeg: kavicsbánya-tó, 2003.07.15., 5, E, AA-TBB; 2004.06.28., 1, E, AA – Ecsegfalva: kisújszállási út, Hortobágy-Berettyó, 2004.09.06., 1, L, JP-KT – Győr: Bácsa, sekélytavak, 2003.05.18., 4, E, AA – Győrzámoly: győrladamedri út, Zámolyi-csatorna, 2003.05.18., 10, E, AA – Keszthely: Fenékpusztá, Hévíz-Páhoki-csatornával átéllenben, árasztás, 2003.10.19., 1, L, IJ-JP-TI; 2004.06.22., 4, E, AA-JP – Kisbajcs: nagybajcsi út, Szavai-csatorna, 2003.05.18., 2, E, AA – Nagykáta: Sóstavak, 2006.07.18., 5, L, AA-KT – Sármellék: Keleti-berek, Kenderáztató-csatornával átéllenben, árasztás, 2004.04.22., 2, L, JP-TI; 2004.06.22., 1, E, AA-JP – Újtelek: belterület, kubikgödör, 2005.11.10., 1, L, VA.

***Sympetrum depressiusculum*** (Sélys, 1841) – Balmazújváros: Nagy-szik, 2004.07.09., 1, L, JP – Dunakiliti: Csölösztősziget, sekélytavak, 2003.06.16., 17, L, 1, E, AA-KT – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2006.07.14., 1, E, KT.

***Sympetrum fonscolombii*** (Sélys, 1840) – Nagykáta: Sóstavak, 2006.07.18., 10, E, AA-KT.

***Sympetrum meridionale*** (Sélys, 1841) – Balmazújváros: Nagy-szik, 2004.07.09., 1, L, JP – Dunaszeg: kavicsbánya-tó, 2003.07.15., 3, E, AA-TBB – Jászberény: itatógödör, Hajta-mocsár, 2006.07.18., 2, E, AA-KT; Szabótanya, Hajta-mocsár, 2006.07.18., 1, E, AA-KT – Nagykáta: Nyik-réti-mocsár, 2006.07.18., 2, E, AA-KT; Sóstavak, 2006.07.18., 1, E, AA-KT; Virágkerti-tó, 2006.07.18., 2, E, AA-KT – Raposka: lesencetomaji földút, Világos-víz élőhelyrekonstrukció, 2004.07.07., 1, L, 13, E, JP-KT.

***Sympetrum pedemontanum*** (Allioni, 1766) – Dunakiliti: Csölösztősziget, sekélytavak, 2003.06.16., 1, E, AA-KT – Dunasziget: Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfűi-Holt-Duna, 2006.07.14., 1, E, KT – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2004.07.19., 1, E, KT; 2006.07.14., 5, E, KT.

***Sympetrum sanguineum*** (Müller, 1764) – Arak: darnószelii út, Nováki-csatorna, 2006.07.14., 3, L, KT – Badacsonytördemic: Lábdí, Balaton, 2005.06.15., 3, L, JP-KT – Balmazújváros: Nagy-szik, 2004.07.09., 5, L, JP – Dunakiliti: Csölösztősziget, sekélytavak, 2003.06.16., 1, E, AA-KT – Dunaszeg: kavicsbánya-tó, 2003.07.15., 6, E, AA-TBB; 2004.06.16., 1, E, AA; 2004.06.28., 1, E, AA – Dunasziget: Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfűi-Holt-Duna, 2003.06.16., 1, E, AA-KT; 2006.07.14., 3, E, KT – Farnos: Nagy-nádas, Hajta, 2006.07.18., 2, E, AA-KT – Győr: Bácsa, sekélytavak, 2004.06.16., 1, E, AA – Jászberény: itatógödör, Hajta-mocsár, 2006.07.18., 1, E, AA-KT – Keszthely: Fenékpusztá, Balaton, 2005.06.15., 3, L, JP-KT – Kisbajcs: nagybajcsi út, Szavai-csatorna, 2004.06.16., 4, E, AA – Mosonmagyaróvár: Parti-erdő K, láp, 2004.06.01., 1, L, KT; 2005.08.30., 1, E, KT; 2006.07.14., 2, E, KT – Nagykáta: Virágkerti-tó, 2006.07.18., 4, E, AA-KT – Ózd: Uraj, Uraj-patak, 2005.07.14., 4, L, VA – Raposka: lesencetomaji földút, Világos-víz élőhelyrekonstrukció, 2005.09.05., 2, L, JP-KT – Szentá: Baláta-tó, 2004.07.06., 11, E, AA – Tiszabecs: Batár a Tiszába torkolásnál, 2004.06.27., 1, L, JP-KB-KT-MZ – Tunyogmatolcs: Galamb-szérű, Holt-Szamos, 2006.07.11., 1, L, KT – Zalavár: bukó, felvíz, Zala, 2004.06.22., 1, L, AA-JP.

***Sympetrum striolatum*** (Charpentier, 1840) – Kapuvár: Tőzeggyármajor, Répce, 2004.07.29., 1, L, AA-JP-KT – Keszthely: Fenékpusztá, bányatavak, 2004.06.22., 8, E, AA-JP – Mosonmagyaróvár: Parti-erdő K, láp, 2004.07.19., 1, L, KT.

***Sympetrum vulgatum*** (Linnaeus, 1758) – Arak: darnószelii út, Nováki-csatorna, 2006.07.14., 1, E, KT – Csapok: Kerekedi-öböl, Balaton, 2005.06.15., 1, L, JP-KT – Csurgónagymarton: csurgói út, Márjás-patak, 2004.07.26., 1, L, JP-KT – Dunaszeg: kavicsbánya-tó, 2004.06.28., 1, E, AA – Dunasziget: Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfűi-Holt-Duna, 2004.07.19., 1, L, KT; 2006.07.14., 2, E, KT – Jászberény: itatógödör, Hajta-mocsár, 2006.07.18., 2, E, AA-KT; Szabótanya, Hajta-mocsár, 2006.07.18., 1, E, AA-KT – Keszthely: Fenékpusztá, bányatavak, 2004.06.22., 1, E, AA-JP – Lipót: FVT, Lipóti-csatorna, 2006.07.14., 1, L, KT – Mosonmagyaróvár: Parti-erdő K, láp, 2004.07.19., 2, L, KT; 2005.08.30., 1, E, KT – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2004.07.19., 2, L, KT – Raposka: lesencetomaji földút, Világos-víz élőhelyrekonstrukció, 2003.08.09., 1, L, AA-TI-VI; 2004.07.07., 1, L, JP-KT – Zalavár: Zalavári-víz bevezető csatorna, 2003.08.08., 1, E, AA.

*Leucorrhinia pectoralis* (Charpentier, 1825) – Balatonmagyaród: híd a Magyaros-sziget mellett, csatorna, 2004.04.22., 1, L, JP-TI – Keszthely: Fenékpusztá, Hévíz-Páhoki-csatornával átellenben, árasztás, 2003.05.24., 1, E, AA-TI; 2004.04.22., 1, L, JP-TI; 2004.06.22., 11, E, AA-JP – Mosonmagyaróvár: Parti-erdő K, láp, 2003.06.16., 1, E, AA-KT; 2006.05.22., 1, E, KT – Zalavár: Zalavári-víz bevezető csatorna, 2003.05.24., 1, E, AA-TI; bukó, alvíz, Zala, 2004.06.22., 1, L, AA-JP; bukó, felvíz, Zala, 2004.04.22., 1, L, JP-TI.

### Irodalom

ANONIM (2001): 13 / 2001. (V. 9.) KöM rendelet „A védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős növény- és állatfajok közzétételéről”. – Magyar Közlöny 53: 3446-3511.

KOVÁCS Tibor  
Mátra Múzeum  
H-3200 GYÖNGYÖS  
Kossuth Lajos u. 40.  
E-mail: koati@axelero.hu

AMBRUS András  
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság  
H-9435 SARRÓD  
Rév, Kócsagvár  
E-mail: a\_ambrus@yahoo.com

JUHÁSZ Péter  
BioAqua Pro Kft.  
H-4032 DEBRECEN  
Soó Rezső u. 21.  
juhaszp@bioaquapro.hu

