

## Adatok Borsod-Abaúj-Zemplén megye Odonata faunájához III.

VIZSLÁN TIBOR–VIZSLÁN LÁSZLÓ

ABSTRACT: (Publication of data to the Odonata fauna of County Borsod-Abaúj-Zemplén. III.) The new accomplishments of dragonflies collections of the authors in County Borsod-Abaúj-Zemplén from 1993 are published here, in which the data of 543 specimens of 30 species are included.

Jelen közleményben Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén 1993-ban végzett gyűjtéseink eredményeit ismertetjük (30 faj 543 példánya). Négy szórványos előfordulású faj adatai (DÉ-VAI–MISKOLCZI 1987) emelendők ki, *Anax parthenope*, *Hemianax ephippiger*, *Sympetrum pedemontanum*, *S. danae*.

Az alábbiakban a ÁGUILAR–DOMMANGET–PRÉCHAC (1986) által használt rendszert és nevezéktant követjük. Az adatoknál a faj latin neve után leírója, majd a leírás dátuma szerepel, ezután a gyűjtőhelyek következnek. Ezt a gyűjtés dátuma követi, majd a példányszám (elől az összpéldányszám, utána a hímek–nőstények aránya zárójelben), végül a gyűjtő neve. A gyűjtőhelyek az első gyűjtés idejének sorrendjében követik egymást. A gyűjtők neveit rövidítve adjuk meg az alábbiak szerint: SZP = Szentgyörgyi Péter, VL = Vizslán László, VOE = Vizslánné Olasz Erzsébet, VT = Vizslán Tibor.

### Gyűjtési adatok

1. *Calopteryx splendens* (HARRIS, 1782)  
Sajó-part (Kazincbarcika): 1993.05.12., 6 (4+2), VT; 1993.05.16., 10 (7+3), VT – Holt-Sajó (Kazincbarcika): 1993.05.12., 4 (3+1), VT – Sajó-part (Sajókaza): 1993.05.16., 2 (2+0), VT – Sajó-part (Sajószentpéter): 1993.05.16., 6 (5+1), VT – Harica-patak (Sajókápolna): 1993.05. 21., 2 (2+0), VT – Rakacai-tó (Meszes): 1993.05.29., 1 (1+0), VT – Szuha-patak (Múcsony): 1993.06.03., 4 (3+1), VT; 1993.07.02., 11 (4+7), VT – Holt-Szuha (Múcsony): 1993.06.03., 2 (1+1), VT – Tardona-patak (Kazincbarcika): 1993.06.04., 5 (4+1), VT; 1993.08.04., 2 (1+1), VT – Üveggyári-tó (Boldva): 1993.06.06., 1 (1+0), VT–VL – Bódva-part (Boldva): 1993.06.06., 5 (3+2), VT–VL; 1993.07.08., 4 (3+1), VT–VOE – Péteri-tavak (Sajószentpéter): 1993.07.02., 1 (1+0), VT;
2. *Lestes viridis* (VAN DER LINDEN, 1825)  
Bábony-patak (Sajóbábony): 1993.09.25., 1 (1+0), VT;
3. *Sympecma fusca* (VAN DER LINDEN, 1820)  
Herbolyai-tó (Kazincbarcika): 1993.04.27., 6 (3+3), VT – Holt-Sajó (Kazincbarcika): 1993.05.13., 5 (3+2), VT – Varbói-tó (Varbó): 1993.05.29., 2 (2+0), VT – Rakacai-tó (Meszes): 1993.05.29., 11 (7+4), VT – Péteri-tavak (Sajószentpéter): 1993.07.02., 1 (1+0), VT;

4. *Platycnemis pennipes* (PALLAS, 1771)  
 Holt-Sajó (Kazincbarcika): 1993.05.12., 1 (0+1), VT – Sajó-part (Sajókaza): 1993.05.16., 7 (3+4), VT – Sajó-part (Kazincbarcika): 1993.05.16., 2 (1+1), VT; 1993.06.03., 3 (2+1), VT – Sajó-part (Sajószentpéter): 1993.05.16., 11 (4+7), VT – Harica-patak (Sajókápolna): 1993.05.21., 2 (1+1), VT – Szuha-patak (Múcsony): 1993.06.03., 1 (1+0), VT; 1993.07.01., 5 (2+3), VT; 1993.07.02., 20 (10+10), VT – Tardona-patak (Kazincbarcika): 1993.06.04., 9 (7+2), VT; 1993.08.04., 7 (6+1), VT – Üvegyári-tó (Boldva): 1993.06.06., 13 (7+6), VT-VL; 1993.07.08., 6 (4+2), VT-VOE – Alsó-berek (Sajószentpéter): 1993.07.02., 2 (1+1), VT – Péteri-tavak (Sajószentpéter): 1993.07.02., 9 (5+4), VT;
5. *Erythromma najas* (HANSEMANN, 1823)  
 Üvegyári-tó (Boldva): 1993.06.06., 2 (2+0), VT-VL;
6. *Erythromma viridulum* (CHARPENTIER, 1840)  
 Szuha-patak (Múcsony): 1993.07.02., 4 (4+0), VT – Varbói-tó (Varbó): 1993.08.25., 18 (16+2), VT;
7. *Coenagrion puella* (Linné, 1758)  
 Holt-Sajó (Kazincbarcika): 1993.05.12., 1 (1+0), VT – Sajó-part (Sajókaza): 1993.05.16., 1 (1+0), VT – Varbói-tó (Varbó): 1993.05.29., 1 (1+0), VT – Rakacai-tó (Meszes): 1993.05.29., 4 (4+0), VT – Szuha-patak (Múcsony): 1993.06.03., 7 (6+1), VT; 1993.07.02., 4 (3+1), VT – Tardona-patak (Kazincbarcika): 1993.06.04., 1 (1+0), VT – Üvegyári-tó (Boldva): 1993.06.06., 5 (4+1), VT-VL – Alsó-berek (Sajószentpéter): 1993.07.02., 1 (1+0), VT – Péteri-tavak (Sajószentpéter): 1993.07.02., 4 (3+1), VT;
8. *Coenagrion pulchellum interruptum* (CHARPENTIER, 1825)  
 Szuha-patak (Múcsony): 1993.06.03., 1 (0+1), VT – Üvegyári-tó (Boldva): 1993.06.06., 2 (0+2), VT-VL;
9. *Enallagma cyathigerum* (CHARPENTIER, 1840)  
 Holt-Sajó (Kazincbarcika): 1993.05.12., 1 (0+1), VT;
10. *Ischnura elegans pontica* (Schmidt, 1938)  
 Sajó-part (Kazincbarcika): 1993.05.12., 5 (4+1), VT – Sajó-part (Sajókaza): 1993.05.16., 1 (1+0), VT – Rakacai-tó (Meszes): 1993.05.29., 2 (2+0), VT – Bódva-part (Boldva): 1993.06.06., 1 (1+0), VT-VL; 1993.07.08., 7 (5+2), VT-VOE – Alsó-berek (Sajószentpéter): 1993.07.02., 3 (2+1), VT – Üvegyári-tó (Boldva): 1993.07.08., 4 (3+1), VT-VOE – Szoros-patak (Bogács): 1993.08.07., 4 (4+0), VL – Víztorozó (Bogács): 1993.08.08., 3 (3+0), VL – Varbói-tó (Varbó): 1993.08.23., 7 (6+1), VT;
12. *Aeshna mixta* (LATREILLE, 1805)  
 Méhész-tető (Sajóbáony): 1993.07.26., 1 (1+0), VT; 1993.07.30., 1 (0+1), VT – Rakacai-tó (Meszes): 1993.08.15., 1 (1+0), VT; 1993.09.13., 2 (2+0), VT – Varbói-tó (Varbó): 1993.08.23., 3 (2+1), VT – Rakaca-patak (Meszes): 1993.09.24., 1 (1+0), VT; 1993.10.15., 2 (1+1), VT – Rakaca-patak (Szalonna): 1993.09.24., 2 (2+0), VT; 1993.10.15., 1 (1+0), VT – Belterület (Kazincbarcika): 1993.10.22., 2 (1+1), VT – Nyögő-patak (Varbó): 1993.10.28., 1 (1+0), VT;
13. *Aeshna affinis* (VAN DER LINDEN, 1820)  
 Rakacai-tó (Meszes): 1993.08.15., 1 (1+0), VT;

14. *Aeshna cyanea* (MÜLLER, 1764)  
Bábony-patak (Sajóbábony): 1993.09.25., 3 (3+0), VT;
15. *Anaciaeshna isosceles* (MÜLLER, 1767)  
Üveggyári-tó (Boldva): 1993.06.06., 2 (2+0), VT-VL; 1993.07.08., 2 (1+1), VT-VOE – Alsó-berek (Sajószentpéter): 1993.07.02., 2 (2+0), VT;
16. *Anax imperator* (LEACH, 1815)  
Rakacai-tó (Meszes): 1993.05.29., 2 (1+1), VT – Szuha-patak (Múcsony): 1993.06.03., 1 (1+0), VT; 1993.07.02., 1 (1+0), VT – Üveggyári-tó (Boldva): 1993.06.06., 2 (2+0), VT-VL – Alsó-berek (Sajószentpéter): 1993.07.02., 2 (2+0), VT;
17. *Anax parthenope* (SÉLYS-LONGCHAMPS, 1840)  
Üveggyári-tó (Boldva): 1993.06.06., 3 (3+0), VT-VL;
18. *Hemianax ephippiger* (Burmeister, 1839)  
Szuha-patak (Múcsony): 1993.06.03., 1 (1+0), VT;
19. *Brachytron pratense* (MÜLLER, 1764)  
Bábony-patak (Sajóbábony): 1993.05.30., 1 (1+0), VT;
20. *Gomphus vulgatissimus* (Linné, 1758)  
Sajó-part (Kazincbarcika): 1993.05.09., 1 (0+1), VT Belterület (Kazincbarcika): 1993.05.13., 1 (0+1), VT; 1993.05.14., 1 (0+1), VT – Sajó-part (Sajókaza): 1993.05.16., 1 (0+1), VT – Sajó-part (Sajószentpéter): 1993.05.16., 1 (0+1), VT – Belterület (Sajószentpéter): 1993.05.21., 1 (1+0), VT – Belterület (Miskolc): 1993.07.03., 1 (1+0), VT – Üveggyári-tó (Boldva): 1993.07.03., 1 (1+0), VT;
21. *Libellula depressa* (LINNÉ, 1758)  
Sajó-part (Sajószentpéter): 1993.05.16., 1 (0+1), VT – Rakacai-tó (Meszes): 1993.05.29., 3 (3+0), VT – Szuha-patak (Múcsony): 1993.06.03., 4 (3+1), VT; 1993.07.02., 1 (1+0), VT – Tardona-patak (Kazincbarcika): 1993.06.04., 7 (7+0), VT – Asszony-völgy (Sajóbábony): 1993.06.19., 1 (0+1), VT;
22. *Orthetrum cancellatum* (LINNÉ, 1758)  
Rakacai-tó (Meszes): 1993.05.29., 3 (3+0), VT – Varbói-tó (Varbó): 1993.05.29., 4 (3+1), VT; 1993.07.09., 3 (2+1), VT; 1993.08.23., 4 (3+1), VT – Ziliz-patak (Ziliz): 1993.06.02., 1 (1+0), VT; 1993.07.01., 1 (1+0), VT – Üveggyári-tó (Boldva): 1993.06.06., 4 (4+0), VT-VL; 1993.06.07., 1 (0+1), VT; 1993.07.01., 1 (1+0), VT-VOE – Bódva-part (Boldva): 1993.06.06., 1 (1+0), VT-VL – Csónakázó-tó (Miskolc-Tapolca): 1993.06.13., 2 (2+0), VT-VOE – Asszony-völgy (Sajóbábony): 1993.06.20., 1 (1+0), VT – Péteri-tavak (Sajószentpéter): 1993.07.02., 4 (4+0), VT – Alsó-berek (Sajószentpéter): 1993.07.02., 5 (4+1), VT;
23. *Orthetrum brunneum* (FONSCOLOMBE, 1837)  
Szuha-patak (Múcsony): 1993.06.03., 1 (1+0), VT; 1993.07.01., 12 (7+5), VT; 1993.07.02., 18 (15+3), VT – Tardona-patak (Kazincbarcika): 1993.06.04., 2 (2+0), VT; 1993.08.04., 5 (4+1), VT – Alsó-berek (Sajószentpéter): 1993.07.02., 3 (3+0), VT – Szoros-patak (Bogács): 1993.08.07., 4 (3+1), VL;
24. *Orthetrum coerulescens* (FABRICIUS, 1798)  
Szuha-patak (Múcsony): 1993.07.02., 3 (3+0), VT – Szoros-patak (Bogács): 1993.08.07., 3 (3+0), VL;

25. *Crocothemis erythraea* (BRULLÉ, 1832)  
 Üveggyári-tó (Boldva): 1993.06.06., 8 (6+2), VT-VL; 1993.07.08., 5 (4+1), VT-  
 VOE – Szuha-patak (Múcsony): 1993.07.01., 1 (1+0), VT – Péteri-tavak (Sajószent-  
 péter): 1993.07.02., 1 (1+0), VT;
26. *Sympetrum striolatum* (CHARPENTIER, 1840)  
 Lillafüred (Miskolc): 1993.08.22., 1 (1+0), VOE – Rakacai-tó (Meszes):  
 1993.09.13., 2 (1+1), VT; 1993.09.14., 1 (0+1), VT – Rakaca-patak (Meszes):  
 1993.09.24., 1 (1+0), VT; 1993.10.15., 7 (5+2), VT – Rakaca-patak (Szalonna):  
 1993.09.25., 6 (4+2), VT; 1993.10.15., 3 (2+1), VT – Bábony-patak (Sajóbábony):  
 1993.10.28., 9 (7+2), VT – Bábony-patak (Sajólászlófalva): 1993.10.28., 11 (8+3),  
 VT – Nyögő-patak (Varbó): 1993.10.28., 4 (3+1), VT – Szuha-patak (Múcsony):  
 1993.10.29., 2 (2+0), VT – Belterület (Kazincbarcika): 1993.11.05., 1 (1+0), VT –  
 Csorba-tó (Miskolc): 1993.11.11., 1 (0+1), VT;
27. *Sympetrum vulgatum* (LINNÉ, 1758)  
 Rakaca-patak (Meszes): 1993.10.15., 1 (1+0), VT;
28. *Sympetrum sanguineum* (MÜLLER, 1764)  
 Rakaca-patak (Meszes): 1993.09.24., 1 (1+0), VT;
29. *Sympetrum danae* (SULZER, 1776)  
 Szalonka.tanya (Nagybarca): 1991.08.31., 1 (1+0), SZP;
30. *Sympetrum pedemontanum* (ALLIONI, 1766)  
 Szuha-patak (Múcsony): 1993.07.01., 1 (1+0), VT; 1993.07.02., 6 (4+2), VT – Ra-  
 kaca-patak (Szalonna): 1993.09.25., 2 (2+0), VT – Nyögő-patak (Varbó):  
 1993.10.28., 1 (1+0), VT;

## IRODALOM

- AGUILAR, J. d'–DOMMANGET, J.–L.–PRÉCHAC, R. (1986): A field guide to the dragonf-  
 lies of Britain, Europe and North Africa. Collins, London: 1–336.
- DÉVAI, GY.–MISKOLCZI, M. (1987): Javaslat egy új környezetminősítő értékelési eljárásra  
 a szitakötők hálótérképek szerinti előfordulási adatai alapján. Acta Biol. Debrecina, 20:  
 33–54. Debrecen
- STEINMANN, H. (1984): Szitakötők – Odonata – In: Fauna Hungariae, V., 6. 1–112.
- ÚJHELYI, S. (1957): Szitakötők – Odonata – In: Fauna Hungariae, V., 6. 1–44.
- VIZSLÁN, T. (1991): Boldva környékének szitakötő (Odonata) faunája. Calandrella 5 (1): 25–31.
- VIZSLÁN, T. (1993): Újabb adatok Boldva szitakötő (Odonata) faunájához. Calandrella VII.  
 (megjelenés alatt)

VIZSLÁN Tibor  
 H-3792 Sajóbábony  
 Kun B. u. 5. II/6.

VIZSLÁN László  
 Eszterházy Károly Tanárképző Főiskola  
 H-3300 EGER  
 Eszterházy K. tér 2.