

Köszönetnyilvánítás

Köszönet illeti témavezetőimet Korompainé Szitta Emesét az Eszterházy Károly Főiskola főiskolai tanársegédét és Dr. Boda Pált a Magyar Tudományos Akadémia Ökológiai Kutatóközpont Balatoni Limnológiai Intézet Tisza-kutató osztály tudományos munkatársát, akik irányították munkámat.

Köszönöm a szakemberek munkáját, akik a megjelentetett publikációkkal hozzájárultak a hazai vízi és vízfelszíni poloska fauna jobb megismeréséhez. Köszönetemet fejezem ki Kiss Rózsának és Bodnár Gabriellának (MTA ÖK) a publikációk begyűjtésében és rendezésében nyújtott segítségükért. Köszönöm Danyik Tibornak, hogy felhasználhattam a fényképét. Továbbá köszönöm Rédei Dávid, Orosz András, Ronkayné Tóth Mária (Magyar Természettudományi Múzeum), Petr Kment (National Museum in Prague), valamint Deák Csaba, Kovács Krisztián, Petri Attila, Nagy-László Zsolt, Ficsór Márk, P. Holló Ildikó, Czirok Attila, Horvai Valér, Cser Balázs, Móré Melinda és a Környezetvédelmi Felügyelőségek munkatársainak áldozatos munkáját.

Emellett köszönöm szüleimnek és barátaimnak, akik segítségükkel hozzájárultak a munkám elvégzéséhez.

Irodalomjegyzék

1. AMBRUS, A., BÁNKÚTI, K., CSÁNYI, B., JUHÁSZ, P., KOVÁCS, T. (1995): Újabb adatok az *Aphelocheirus aestivalis* FABRICIUS, 1794 (Heteroptera: Naucoridae) magyarországi elterjedéséhez. *Folia Entomologica Hungarica*, 56: 223-256.
2. ANDRIKOVICS, S. (1979): Contribution to the knowledge on the invertebrate macrofauna living in the pondweed fields of Lake Fertő. *Opuscula Zoologica*, 16(1-2): 59-65.
3. ANDRIKOVICS, S., MURÁNYI, D. (2003): Zoobentosz együttesekről a Szabadszállás-Fülöpszállás környéki fehér szikes vízben. *Természetvédelmi Közlemények*, 10: 251-271.
4. AUKEMA, B. (1990): Additional data on the Heteroptera fauna of the Kiskunság National Park. *Rovartani Közlemények*, 51: 5-16.
5. BAKONYI, G. (1978): Contribution to the knowledge of the feeding habitats of some water boatmen: *Sigara* ssp. (Heteroptera: Corixidae). *Folia Entomologica Hungarica*, 31: 19-24.
6. BAKONYI, G. (1979): Faunisztikai és cönológiai vizsgálatok halastavak vízipoloskáin (Heteroptera). *Folia entomologica hungarica*, 32(1): 217-219.
7. BAKONYI, G. (1983): Cenological investigations on the water bugs of the Hortobágy National Park (Heteroptera: Nepomorpha). In: Mahunka S. (szerk.): The fauna of the Hortobágy National Park II. Akadémia Kiadó, Budapest, 119-124.
8. BAKONYI, G. (1984): On the morphology of the palps of some corixidae (Heteroptera). *Acta Zoologica Hungarica*, 30(3-4): 249-255.
9. BAKONYI, G. (1990): *Sigara fossarum*, hazánk faunájában új vízipoloska a Szigetközben (Heteroptera). *Folia entomologica hungarica*, 51: 163-168.
10. BAKONYI, G., CSÖLLE, C., FABÓK, V., FÖLDESSY, M., HUFNAGEL, L., KONDOROSY, E., RÉDEI, D., TÖLGYESINÉ-NELL, T., VARGA, I., VÁSÁRHELYI, T. (2002): The Heteroptera fauna of the Fertő-Hanság National Park. In: The fauna of the Fertő-Hanság National Park - Hungarian Natural History Museum, Budapest, 325-350.
11. BAKONYI, G., VÁSÁRHELYI, T. (1981): Contribution to the Heteroptera fauna of the Hortobágy National Park. In: Mahunka S. (szerk.): The fauna of the Hortobágy National Park I. Akadémia Kiadó, Budapest, 55-63.
12. BAKONYI, G., VÁSÁRHELYI, T. (1987): The Heteroptera fauna of the Kiskunsági Nemzeti Park. In: Mahunka S. (szerk.): The fauna of the Kiskunsági National Park II. Akadémia Kiadó, Budapest, 85-106.
13. BAKONYI, G., VÁSÁRHELYI, T. (2005): Két *Sigara* (Heteroptera: Corixidae) faj testméretei a Balaton Keszthelyi és Siófoki-medencéiben. *Hidrológiai Közöny*, 85(6): 10-11.
14. BENEDEK, P. (1969): A *Velia LATREILLE*, 1804 génusz (Heteroptera, Veliidae) Kárpát medencei fajtái. *Folia Entomologica Hungarica*, 22(1): 256-259.
15. BERCHI, G.M. (2011): First record of *Anisops sardeus* (Hemiptera: Heteroptera: Notonectidae) in Romania. *North-Western Journal of Zoology* 7(2): 339-341.
16. BERCHI, G.M. (2013): Checklist and distribution of the family Notonectidae in Romania, with the first record of *Notonecta maculata* Fabricius, 1794 (Hemiptera: Heteroptera: Nepomorpha). *Zootaxa*, 3682 (1): 121-132.
17. BÍRÓ, J. (2003): Temporal-spatial pattern of true bug assemblages (Heteroptera: Gerromorpha, Nepomorpha) in lake Balaton. *Applied ecology and environmental research*, 1(1-2): 173-181.
18. BÍRÓ, J., HUFNAGEL, L. (1998): Heteroptera fajok a Balaton vízrendszerén. *Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis*, 17: 11-118.
19. BÍRÓ, J., HUFNAGEL, L. (2001): Bioindikáció Heteroptera közösségek alapján a Balaton vízrendszerében. *Hidrológiai Közöny*, 81(5-6): . 339-341.

20. BODA, P. (2006a): Magyar vízi- és vízfelszíni poloska bibliográfia.
21. BODA, P. (2006b): Vízi és vízfelszíni poloska faunisztikai adatok a Bükk déli előterében lévő kisvízfolyásokból. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 14: 31-37.
22. BODA, P. (2008): Aquatic and semiaquatic Heteroptera (Nepomorpha, Gerromorpha) of Tisza Region. In: Gallé, L. (szerk.) *Vegetation and Fauna of Tisza River Basin I. Tiscia Monograph Series 7.*, Tisza Research Group of the HAS and University of Szeged, Szeged, 23-44.
23. BODA, P., CSABAI, Z. (2006): A *sigara lateralis* vándorlási sajátosságai. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 14: 39-46.
24. BODA, P., CSABAI, Z., GIDÓ, ZS., MÓRA, A., DÉVAI, GY. (2003): Vízibogarak és vízipoloskák vándorlási ritmusának vizsgálata (Coleoptera, Heteroptera) II. A *Helophorus brevipalpis* Bedel, 1881 és a *Sigara lateralis* (Leach, 1817) vándorlásának szezonális dinamikája. *Hidrológiai Közöny*, 83: 20-21.
25. BODA, P., CSABAI, Z., MÓRA, A., DÉVAI, GY. (2004): Vízi- és vízfelszíni-poloskák (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) mennyiségi előfordulása egy alföldi mocsár két sásállományában. *Hidrológiai Közöny*, 84(5-6): 23-25.
26. BODA, P., VÁRBÍRÓ, G., DEÁK, CS. (2012): Contribution to the aquatic macroinvertebrate fauna of some Hungarian water bodies. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 28: 17-32.
27. BOROS, E., ANDRIKOVICS, S., KISS, B., FORRÓ, L. (2006): Feeding ecology of migrating waders (Charadrii) at sodic-alkaline pans in the Carpathian Basin. *Bird Study*, 53(1): 86-91.
28. CIANFERONI F., TERZANI F. (2013): Nuovi dati su Gerromorpha e Nepomorpha in Italia (Hemiptera: Heteroptera). *Bollettino della Società Entomologica Italiana* 145 (2): 51-57.
29. CIANFERONI, F., PINNA, A. (2012): *Anisops sardeus sardeus* Herrich-Schäffer (Hemiptera Heteroptera Notonectidae). *Bollettino della Società Entomologica Italiana* 144 (1): 44-48.
30. COLWELL, R.K., CODDINGTON, J.A. (1994): Estimating the extent of terrestrial biodiversity through extrapolation. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London* 345: 101-118.
31. COSCARÓN, M.C., MELO, M.C. CODDINGTON J., CORRONCA J. (2009): Estimating biodiversity: a case study on true bugs in argentinian wetlands. *Biodiversity and Conservation*, 18 (6), 1491-1507.
32. CZIROK, A., HORVAI, V., GYULAVÁRI, H.A. (2009): A makrogerinctelen fauna változása a Völgységi-patak hossz szelvényében egyes biotikus indexek alapján. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 20: 27-39.
33. CZIROK, A., HORVAI, V., SÁRFI, N. (2008): Adatok a magyar dráva szakasz litorális zónájának makrodzókópikus gerinvóctelen faunájáról. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 18: 27-36.
34. CZÓGLER, K. (1937): *Aphelocheirus aestivalis* (FABR.) a szegedi és hódmezővásárhelyi Tiszában. *Acta Biologica*, 4: 141-159.
35. CS. HALÁSZFY, É. (1953): Bátorliget szipókás faunája - Rhynchota. In: SZÉKESSY, V. (szerk.): *Bátorliget élővilága*, Budapest, 395-401.
36. CSABAI CS., BODA, P. (2005c): Effects of the wind speed on the migration activity of aquatic insect (Coleoptera, Heteroptera). *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 13: 37-42.
37. CSABAI, Z. (2012a): Négy Dráva mellékág (Drávatamási-alsó, Drávatamási-felső, Drávapalkonyai- és Tótújfalvi-mellékág) vízi gerinctelen faunájának vizsgálata. Kutatási jelentés, BioRes Bt. megbízása, 33.

38. CSABAI, Z. (2012b): Az Ugrai-rét komplex vízi makroszkopikus gerinctelen faunafeltáró kutatása (Körös-Maros Nemzeti Park, Kis-Sárrét területi egység). Kutatási jelentés, Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatósága, kutatási megbízás, 74.
39. CSABAI, Z. (2013): Országos jelentőségű védett természeti területen található és NATURA 2000 státuszú vízi és vizes élőhelyek vízi makrogerinctelen állatközösségeinek felmérése: Sző-rét (Kis-Sárrét), Nagy-Gyöp (Gyula-Szabadkígyósi gyepek), Korhány és Holt-Korhány (Körös-Maros Nemzeti Park. Kutatási jelentés, A Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatósága, kutatási megbízás, 58.
40. CSABAI, Z. BODA, P., BERNÁTH, B., KRISKA, GY., HORVÁTH, G. (2006) A polarisation sun dial dictates the optimal time of day for dispersal by flying aquatic insects. *Freshwater biology*, 51: 1341-1350.
41. CSABAI, Z., BODA, P., MÓRA, A. (2003a): A Makkos-vízrendszer alapállapot-értékelése amakroszkópikus vízi gerinctelen együttes alapján In: Somogyvári, O. (szerk.): Élet a Duna-ártéren, Természetvédelemről sokszemközt című tudományos tanácskozás összefoglaló kötete. DDNP Igazgatóság, BITE, Pécs, 245-250.
42. CSABAI, Z., BODA, P., MÓRA, A. (2003c): Contribution to the aquatic beetle, aquatic and semiaquatic bug fauna of Hernád and its environments, NE Hungary (Coleoptera: Hydradephaga, Palpicornia; Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha). *Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis*, 27: 91-100.
43. CSABAI, Z., BODA, P., MÓRA, A., MÜLLER, Z. (2003b): Aquatic beetles, aquatic and semiaquatic bug, dragonfly and caddisfly larvae from 32 backwaters in Upper-Tisza-region, NE Hungary (Coleoptera: hydradephaga, Palpicornia; Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha; Trichoptera). *Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis* 27: 217-235.
44. CSABAI, Z., BODA, P., MÓRA, A., TÓTHMÉRÉSZ B. (2005): Comparative analysis of aquatic beetle and bug assemblages of sedge stands of an alkaline lowland marsh in Hungary. *Verh. Internat. Verein. Limnol.*, 29: 1011-1014.
45. CSABAI, Z., GIDÓ, ZS., MÓRA, A., BODA, P., DÉVAI, GY., KIRÁLY, A., SZILÁGYI, K., VARJU, T. (2003): Vízibogarak és vízpoloskák vándorlási ritmusának vizsgálata (Coleoptera, Heteroptera) I. Az egyedszám és a fajgazdagság változásai. *Hidrológiai Közöny*, 83: 29-32.
46. CSABAI, Z., MÓRA, A., BODA, P., CSER, B., MÁLNÁS, K. (2005): Contribution to the aquatic insect fauna of north part of Bakony mountains (Ephemeroptera, Coleoptera, Heteroptera, Trichoptera). *Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis*, 22: 69-100.
47. CSABAI, Z., MÓRA, A., BODA, P., MÁLNÁS, K. (2004): Contribution to the mayfly, aquatic beetle, aquatic and semiaquatic bug and caddisfly fauna of watercourses of Bihari-plain, E Hungary (Ephemeroptera larvae; Coleoptera: Hydradephaga, Hydrophiloidea; Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha; Trichoptera larvae). *Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis*, 28: 141-148.
48. CSABAI, Z., SOÓS, N., KÁLMÁN, A., KÁLMÁN, Z., PETRI, A., P. HOLLÓ, I., NAGY-LÁSZLÓ, ZS. (2010): Contribution to the aquatic Coleoptera and Heteroptera fauna of the southern part of the Great Hungarian Plain with first record of *Hydroporus obscurus* Sturm, 1835 in Hungary. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 21: 53-66.
49. CSÁNYI, B. (1994): Macrozoobenthon community of the Danube between Rajka and Budapest. *Miscellanea Zoologica Hungarica*, 9: 105-116.
50. CSÁNYI, B., JUHÁSZ, P., NESEMANN, H. (1996): A Vízi makroszkópikus gerinctelen fauna a HNP víztereiben. In: Tóth, A. (szerk.): Ohattól Meggyesig, A Hortobágyi Természetvédelmi Kutatótábor huszonkét éve. Természet- és Környezetvédő Tanárok Egyesülete, Budapest, 144-163.
51. CSONGOR, GY. (1956): Szeged és környező területek vízi Hemiptera fajainak ökológiája és elterjedése. Móra Ferenc Múzeum Évkönyve, 121-145.

52. CSONGOR, GY. (1963): Zönnologische beziehungen zwischen aquatile rhynchoten und sumpepflanzten in der laben Tisza und in den toten armen von Szolnok bis Csongrád. Mátra Múzeum Évkönyve, 213-228.
53. CSÖRGITS, G., HUFNAGEL, L. (2000a): Bioindikáció vízi gerinctelenekkel a Dunában. 4. Heteroptera fajegyüttesek hasonlósági mintázata a Dunán. Hidrológiai Közlöny, 80(5-6): 288-290 .
54. CSÖRGITS, G., HUFNAGEL, L. (2000b): Heteroptera és Odonata fajegyüttesek a Nyéki-Holt-Duna (DDNP) különböző hínár állományaiban. Hidrológiai Közlöny, 80(5-6): 291-294 .
55. DEÁK, CS. (2006): Makroszkopikus gerinctelenek vizsgálata nyírségi kisvízfolyásokban. Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica, 14: 115-122.
56. DEÁK, CS., MÁLNÁS, K., MÓRA, A. (2005): Kvantitatív és kvalitatív makrozoobenton vizsgálatok a Rakácán. Hidrológiai Közlöny, 85(6): 174-176 .
57. DENNIS, R.L., SPARKS, T.H., HARDY, P.B. (1999): Bias in butterfly distribution maps: the effects of sampling effort. Journal of Insect Conservation 3(1), 33-42.
58. DOSTÁL, I. (1974): Comparative study of the water bug (Hydrocorisae) populations of a dead-arm of the Tisza and some sodic water. Acta Biologica 77-82.
59. ERŐS, T., SCHMERA, D., CSER B., CSABAI, Z., MURÁNYI D. (2005): Makrogerinctelen együttesek összetétele két középhegységi patakban, A patak rendőség és a gázló-medence szerkezet szerepe. Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica, 13: 85-94.
60. FERENCZ, M. (1965): Beitrage zum Zoobenthos des Weissen-teiches („Fehértó”) bei Kardoskút. Acta Univ. Szegediensis 11(3-4): 265-269.
61. FERENCZ, M. (1967): Beitrage zum Zoobenthos - Untersuchung ges Kunfehértó. Acta Univ. Szegediensis, 13(1-4): 36-70.
62. FERENCZ, M. (1973): Zoobenthos investigations in the saline waters of Great Hungarian plain. Acta Biologica Szeged, 19(1-4): 125-137.
63. FERENCZ, M. (1974): Data on the horizontal and vertical distributions of the zoobenthos of the Tisza. Tiscia, 9: 65-69.
64. FICSOR, M., SZABÓ, A. (2011): Contribution to the aquatic macroinvertebrate fauna of the Szinva and its tributaries. NE Hungary. Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica, 26: 75-88.
65. FÖLDESSY, M. (1987): Adatok a Mátra-hegység Heteroptera faunájához I. Folia Historico-Naturaliaa Musei Matraensis, 12: 47-52.
66. FÖLDESSY, M. (1988): A Mátra Múzeum Heteroptera gyűjteménye. Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 13: 65-69.
67. FÖLDESSY, M. (1992): Data to the heteroptera fauna of South Transdanubia. A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve, 37: 13-17.
68. FÖLDESSY, M. (1998): Data to the Heteroptera fauna of the Bükk Mts. N Hungary. Folia Entomologica Hungarica 59: 35-52.
69. FÖLDESSY, M. (2000): Heteroptera fauna elterjedése a Bükk hegységben II. (Észak-Magyarország). Folia Historico-Naturalia Musei Metraensis, 24: 149-166.
70. FÖLDESSY, M., VARGA, J. (1994): Adatok a Zempléni-hegység Heteroptera faunájához. Folia Historico-Naturaliaa Musei Matraensis, 19: 63-67.
71. GAÁL, M., HUFNAGEL, L. (1999): Vízi élihelyek állapotának monitorozása poloskaközösségek alapján In: Harnos Zs., (szerk.) Agrárinformatika 99 (Agroinformatics 99, Informatikai kutatások, fejlesztések és alkalmazások az agrárgazdaságban), konferencia kiadvány, Debreceni Agrártudományi Egyetem, Debrecen, 346-350.
72. GEBHARDT, A. (1957): A mecsek hegység hemipterái. Folia Etimologica Hungarica, 10(14): 301-340 .

73. GOGALA, A. (2003): Heteroptera of Slovenia, I.: Dipsocoromorpha, Nepomorpha, Gerromorpha and Leptopodomorpha. Annals for Istrian and Mediterranean Studies, Seria Historia Naturalis 13: 229-240.
74. GOGALA, A. (2009): *Micronecta poweri* (Douglas&Scott) in Slovenia. Acta Entomologica Slovenica 17(1): 79-82.
75. GUARESCHI S., COCCIA C., SANCHEZ-FERNANDEZ D., CARBONELL J.A., VELASCO J., BOYERO L., GREEN A.J., MILLAN A. (2013): How far could the alien boatman *Trichocorixa verticalis verticalis* spread? Worldwide estimation of its current and future potential distribution. PLoS One 8(3): e59757.
76. HARMATH, B. (1984): Angaben zur Kenntnis der Heteropteren-Fauna von Sandsteppen-Gräser I. Folia Entomologica Hungarica, 45(2): 97–101.
77. HARMATH, B. (2001): Adatok Litér környékének poloskafaunájához (Heteroptera). Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis, 17: 97-107.
78. HARMATH, B., SZEŐKE, K., KUTASI, CS. (2007): Poloskafajok (heteroptera) a Vértes-hegységből. Folia Historico-Naturalis Bakonyiensis, 24: 69-79.
79. HERMAN, O. (1877) Természetrjzi füzetek
80. HORVAI, V., CZIROK, A., LŐKÖS, A., BORZA, P., BÓDIS, E., DEÁK, CS. (2012): Újabb adatok a Magyar-Horvát Dráva szakasz ripális régiójának makroszkopikus gerinctelen faunájáról. Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica, 28: 109-120.
81. HORVÁTH, G. (1878): Magyarország vízenjáró poloskái. Természetrjzi füzetek, 126-137.
82. HORVÁTH, G. (1884b): Magyarországi vízenjáró poloskákról II. Rovartani lapok, 9(2): 187-188.
83. HORVÁTH, G. (1885): Gyertyfénynél fogott vízipoloskák és vízenjáró poloskákról. Rovartani lapok 2(2): 44-45.
84. HORVÁTH, G. (1899a): Heteroptera nova Europea regionumque confinum. Természetrjzi füzetek, 22: 444-451.
85. HORVÁTH, G. (1899b): Monographia generis Aphelocheirus. Természetrjzi füzetek, 22: 256-267.
86. HORVÁTH, G. (1899c): Szerbia hemiptera faunája. Anneles musei nationalis hungarici, 1: 3-28.
87. HORVÁTH, G. (1907)Pótlék a magyar Birodalom Hemipotera faunájához. Anneles musei nationalis hungarici, 5: 500-506.
88. HORVÁTH, G. (1915): Monograph des Mesovelides. Anneles musei nationalis hungarici, 13: 535-556.
89. HORVÁTH, G. (1916a): Micronectae duae novae ex Hungaria. Anneles musei nationalis hungarici, 14: 501-503.
90. HORVÁTH, G. (1916b): Note sue les deux Microvelia D'Europe. Anneles musei nationalis hungarici, 14: 68-71.
91. HORVÁTH, G. (1918): Ordo. Hemiptera. In: A Magyar Birodalom Állatvilága (Fauna Regni Hungariae). III. Arthropoda. (Insecta. Hemiptera.) Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Budapest, 72.
92. HORVÁTH, G. (1918a): Érdekes vízipoloska a Duna fenekén. Állattani közlemények 17(1-2): 73-75 .
93. HORVÁTH, G. (1923): A Fertő tónak és környékének Hemiptera faunája. Annales Musei Nationalis Hungarici, 20: 182-189.
94. HORVÁTH, G. (1931): A Balaton vízében és víztükrén élő Hemipterák. A Magyar Biológiai Kutató Intézet I. osztályának munkáiból, 4: 15.
95. HORVÁTH, I. (1970): Adatok az alföldi szikes vizek Heteroptera faunájához. Acta Academiae Paedagogicae Szegediensis 2: 101-104.

96. HORVÁTH, ZS., MÓRA, A., AMBRUS, A., SZÖRLNYI, G., ANDRIKOVICS, S. (2009): Makrogerinctelen-együttesek tér- és időbeli változásai a Hanság Nyirkai-Hany élőhely rekonstrukciós területen. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 20: 115-126.
97. <http://www.faunaeur.org> (2014)
98. <http://www.nhmus.hu/hu/allattar2> (2014)
99. <http://www.ovf.hu> (2014)
100. <http://www.ovf.hu> (2014)
101. HUFNAGEL, L. (1994): Adatok a Naplás-tó és környéke élővilágához III. A Naplás-tó és környéke vízi és vízfelszíni poloskafaunája. *Calandrella*, 8(1–2): 94-102.
102. HUFNAGEL, L. (1998): Data of the knowledge of the aquatic, semiaquatic and shore bug fauna of the Budapest and the county Pest (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha, Leptodomorpha). *Folia Entomologica Hungarica* 59: 29-34.
103. HUFNAGEL, L., BAKONYI, G., VÁSÁRHELYI, T. (1999): New approach for habitat characterization based on species lists of aquatic and semiaquatic bugs. *Environmental Monitoring and Assessment* 58: 305-316.
104. HUFNAGEL, L., BAKONYI, G., VÁSÁRHELYI, T. (1999): Sokváltozós módszerek alkalmazása vízi és vízfelszíni poloskákra épülő vízminősítési rendszerekben. *Állattani Közlemények*, 84: 29-41.
105. HUFNAGEL, L., GAÁL M. (2005): Seasonal dynamic pattern analysis in service of climate change research a methodical case-study — monitoring and simulation based on an aquatic insect community. *Applied Ecology and Environmental Research*, 3(1): 79-132.
106. HUFNAGEL, L., STOLLMAYERNÉ BONCZ, E. (1918) Zoocoenological pattern of bug assemblies (Heteroptera: Gerromorpha, Nepomorpha, Leptodomorpha) in the Szilas and Gyali Streams, Hungary. *Opuscula Zoologica*, 31: 69-77.
107. HUFNAGEL, L., VÁSÁRHELYI, T. (2000): On the larvae of *Cymatia rogenhoferi* (FIEBER, 1864) and *Gerris asper* (FIEBER, 1860). *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici*, 91: 61-63.
108. ILIE, D.M., OLOSUTEAN, H. (2012): Aquatic and semi aquatic Heteroptera communities from south-east Transylvanian small rivers. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"* 55 (2): 207-216.
109. JACZEWSKI, T. (1928): Notes on corixidae. *Annales Musei Nationalis Hungarici*, 25: 204-214.
110. JACZEWSKI, T. (1929): Further redescription on palearctic corixidae. *Annales Musei Nationalis Hungarici*, 26: 23-34.
111. JOSIFOV, M., (1986): Verzeichnis der von der Balkanhalbinsel bekannten Heteropterenarten (Insecta, Heteroptera). *Faunistische Abhandlungen Staatliches Museum für Tierkunde Dresden* 14: 61–93.
112. JUHÁSZ, P., KISS, B., OLAJOS, P. (1998): Faunisztikai kutatások a Körös-Maros Nemzeti Park területén. *Crisicum I.*, 105-125.
113. JUHÁSZ, P., KISS, B., OLAJOS, P., GRIGORSZKY, I. (1999): Faunisztikai kutatások a Körös-Maros Nemzeti Park működési területén levő "szentély" jellegű holtmedrekben. *Crisicum II.*, 99-110.
114. KÁLMÁN, A., BODA, R., KÁLMÁN, Z., MAUCHAR, P., ROZNER, GY., SZIVÁK, I., SOÓS, N., CSABAI, Z., (2011): Contribution to the aquatic macroinvertebrate fauna of the Zselic Hilly Region, SW Hungary. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 26: 99-115.
115. KÁLMÁN, A., KÁLMÁN, Z., SOÓS, N. (2008): Újabb adatok a Juti-tó (Siójudi) vízibogár és vízipoloska faunájához. (Coleoptera: Hydradepkafaga és Hydrophiloidea, Heteroptera:

- Nepomorpha és Gerromorpha). *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 18: 67-72.
116. KÁLMÁN, A., PÁLL-GERGELY, B., CSER, B., BODA, P., CSABAI, Z. (2006): Makroszkopikus vízi gerinctelenek faunisztikai vizsgálata a Déli Bakony és a Balton-felvidék vizeitereiben. *Hidrológiai Közlöny*, 86(6): 161-164.
 117. KÁLMÁN, Z., BODA, R., KÁLMÁN, A., ORTMANNÉ-AJKAI, A., SOÓS, N., CSABAI, Z., (2010): Contribution to the aquatic Coleoptera (Hydrophiloidea, Dryopidae) and Heteroptera (Gerromorpha, Nepomorpha) fauna of Dráva plain, SW Hungary. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 26: 117-134.
 118. KÁLMÁN, Z., SOÓS, N., KÁLMÁN, A., CSABAI, Z. (2008): Contribution to the aquatic coleoptera and heteroptera fauna of the Upper-Tisza-Region. (Coleoptera: Hydradephaga, Hydrophiloidea; Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha). *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 18: 73-82.
 119. KÁLMÁN, Z., SOÓS, N., KOVÁCS, T. Z., SZAPPANOS, D., HORVÁTH, O., SZIVÁK, I., CSABAI, Z., (2010): Vízibogarak és vízipoloskák faunisztikai adatai mecseki vizekből. *Hidrológiai Közlöny*, 90(6): 50-52 .
 120. KECSŐ, K. BODA, P. (2008): Van e különbség az egyes poloskafajok ivarainka diszperziós aktivitása között?. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 18: 83-89.
 121. KELTS, L.J. (1979): Ecology of a tidal marsh corixid, *Trichocorixa verticalis* (Insecta, Hemiptera). *Hydrobiologia*, 64: 37-57.
 122. KHATUKHOV, A.M., YAKIMOV, A.V., LVOV, V.D. (2011): Backswimmers (Heteroptera, Notonectidae) of the Kabardino-Balkarian Republic (Central Caucasus). *Entomological Review* 91(4): 467-470.
 123. KISS, B. (1999): *Mesovelis thermalis*, a new semiaquatic bug in the Hungarian fauna (Heteroptera: Gerromorpha). *Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici*, 91: 65-66.
 124. KISS, B., JUHÁSZ, P., MÜLLER, Z., (2006): Faunistical results of the Heteroptera (Gerromorpha et Nepomorpha) investigation carried out in the frames of the ecological service waters of Hungary (ECOSURV) in 2005. *Folia Historico-Naturalia Musei Matrensis*, 30: 343-348.
 125. KISS, B., JUHÁSZ, P., MÜLLER, Z., CSIPKÉS, R (2008): Faunistical data to hungarian Heteroptera (Gerromorpha et Nepomorpha) fauna carried out on nationwide surveys in 2006 and 2007. *Folia Historico-Naturalia Musei Matrensis*, 32: 161-175.
 126. KISS, B., JUHÁSZ, P., OLAJOS, P. (1999): Contribution to the Aquatic and Semiaquatic bug fauna of the Körös-Maros National Park (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha). *Folia Entomologica Hungarica*, 60: 115 -123.
 127. KISS, B., LENGYEL, SZ., MÜLLER, Z., JUHÁSZ, P., OLAJOS, P. (2001): A Kiskunsági Nemzeti Park szikes vizeitereiben élő vízi makroszervezetek mennyiségi vizsgálata (Hirudinea, Gastropoda, Odonata és Heteroptera). *Hidrológiai Közlöny*, 81(5-6): 385-388.
 128. KISS, B., MÜLLER, Z., TÓTH, A., DÉVAI, GY., MÓRA, A., NAGY, S., GRIGORSZKY, I. (2000): Vízi- és vízfelszíni-poloskák (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) és szitakötők (Odonata) fajegyüttesek mennyiségi vizsgálata a Tisza-menti holtmedrek növényállományaiban. *Hidrológiai Közlöny*, 80(5-6): 398-400.
 129. KISS, B., TÓTH, A., DÉVAI, GY., NAGY, S., MÜLLER, Z., CSABAI, Z., GRIGORSZKY, I. (2001a): Metaphytic macrofaunal biomass in an oxbow lake on the Tisza river, Hungary. In: Field, R., Warren, R.J., Okarma, H., Sievert, P.R. (szerk.): *Wildlife, land, and people: priorities for the 21st century*. The Wildlife Society Inc., Bethesda, 327-330.

130. KISS, B., VIDA, N., JUHÁSZ, P., MÜLLER, Z. (2009): First Hungarian occurrence of *Sigara* (*Microsigara*) *hellensii* (C. R. Shalberg, 1819) (Heteroptera: Corixidae). *Folia Entomologica Hungarica*, 70: 1-4.
131. KLEMENTOVÁ B., SVITOK M., BITUŠÍK P., BULÁNKOVÁ E., KMENT P., MANKO P., MATÚŠOVÁ Z., NOVIKMEC M., OČADLÍK M., ROVNÝ F. (2012): Vodné bzdochy Slovenska: rozšírenie a ekológia. (Water bugs of Slovakia: distribution and ecology). P. 63. In: Zaťovičová Z. (ed.): XVI. konferencia Slovenskej limnologickej spoločnosti a České limnologické společnosti – Zborník príspevkov, 25.-29. jún 2012, Jasná. Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV, Bratislava, 235.
132. KMENT, P., BERAN, L. (2011): Check-list of water bugs (Hemiptera: Heteroptera: Nepomorpha) in Croatia with two new records and four rediscoveries. *Natura Croatica* 20 (1):159-178.
133. KMENT, P., HRADIL, K., BAÒAØ, P., BALVÍN, O., CUNEV, J., DITRICH, T., JINDRA, Z., ROHÁČOVÁ, M., STRAKA, M., SYCHRA, J. (2013): New and interesting records of true bugs (Hemiptera: Heteroptera) from the Czech Republic and Slovakia. *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae* 98(2): 495–541.
134. KONDOROSSY, E. (2001): Somogy megye poloskafaunája (Heteroptera). *Natura Somogyiensis*, 1: 123-134.
135. KONDOROSSY, E., FÖLDESSY, M. (1998): Adatok a Duna - Dráva Nemzeti Park Dráva menti területei poloska (Heteroptera) faunájához. *Dunántúli Dolgozatok, Természettudományos sorozat*, 9: 159 -176.
136. KONDOROSSY, E., SZÉL, GY., MERKL, O. (1998): Adatok a Kis-Balaton poloska és bogár faunájához. In: Pomogyi P. (szerk.). *Kis-Balaton Ankét 1996. (Összefoglaló értékelés a KBVR 1991-1995 közötti kutatás eredményeiről)*, 309-322.
137. KONDOROSY, E. (2000): Adatok a Villányi-hegység poloskanépességének (Heteroptera) ismeretéhez. *Dunántúli dolgozatok (A) Természettudományi sorozat*, 10: 165-174.
138. KONDOROSY, E. (2003): A Látványi Puszta Természetvédelmi Terület poloskanépességéről (Heteroptera). *Natura Somogyiensis*, 5: 113-122.
139. KONDOROSY, E. (2009): Gyűrűfű poloskanépessége (Heteroptera) három Biodiverzitás Nap alapján. *Natura Somogyiensis*, 13: 97-104.
140. KONDOROSY, E. (2011): Keszthely és környéke poloskafaunájának alapvetése (Heteroptera). *Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis*, 28: 105-145.
141. KONDOROSY, E., HARMATH, B. (1997): Contributions to the Heteroptera fauna of Őrség Landscape Conservation Area. *Savaria: a Vas megyei múzeumok értesítője. Pars historico-naturalis*, 24(2): 25-49.
142. KOVÁCS, K. (2004): A Rák-patak és mellékágainak gerinctelen makrofaunája (Soproni hg., Hidegvízvölgy). *Hidrológiai közlöny*, 84: 69-70.
143. KOVÁCS, K. (2008): Vízi makrogerinctelen referencia helyek vizsgálata Dömösi-Malom-patak és Rák-patak. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 18: 91-99.
144. KOVÁCS, K., CSÁNYI, B., DEÁK, CS., KÁLMÁN, Z., KOVÁCS, T., SZEKERES, J. (2011): A 2009. évi Rába-vizsgálat vízi makrogerinctelenekre vonatkozó eredményei. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 26: 135-151.
145. KOVÁCS, T., AMBRUS, A., JUHÁSZ, P. (2005): Néhány újabb adat az *Aphelocheirus aestivalis* (FABRICIUS, 1794) magyarországi elterjedéséhez (Heteroptera: Aphelocheiridae). *Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis*, 29: 135-137.
146. KRISKA, GY., CSABAI, Z., BODA, P., MALIK, P., HORVÁTH, G. (2006): Why do red and dark-coloured cars lure aquatic insects? The attraction of water insects to car paintwork explained by reflection-polarization signals. *Proceedings Of The Royal Society B*, 273: 1667-1671.

147. LŐRINCZ, A. (1906): Adalék Magyarország Hemiptera-faunájához. Rocartani lapok, 13(9): 189-192.
148. MELO, A.S. (2004): A critique of the use of jackknife and related non-parametric techniques to estimate species richness in assemblages. *Community Ecology* 5, 149-157.
149. MOLDOVÁNYI, L. (1977): Adatok a Hortobágy néhány vizének Heteroptera faunájához. *Folia Entomologica Hungarica*, 30(2): 77-82.
150. MOLDOVÁNYI, L. (1978): Heteropterák előfordulása az összes makroszervezet százalékában a Hortobágy néhány vizében. *Folia Entomologica Hungarica*, 31(1): 220-222.
151. MOLDOVÁNYI, L. (1984): Faunisztikai vizsgálatok a Rakaca-tározó poloskáin (Heteroptera). *Rovartani Közlemények*, 45(1): 231-235.
152. MOLDOVÁNYI, L. (1988): Adatok a hortobágyi vizek poloska faunájának ismeretéhez (Heteroptera). In: Dr. Tóth Albert (szerk): Tudományos kutatások a Hortobágyi Nemzeti Parkban 1976-1985. Grafo Kiadói Iroda, Budapest, 277-284.
153. MÓRA, A., BEANUCZ, E., BODA, P., CSABAI, Z., CSER, B., DEÁK, CS., PAPP, L. (2007): A Balaton környéki kisvízfolyások makroszkopikus gerinctelen faunája. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 16: 105-167.
154. MÓRA, A., BODA, P., CSABAI, Z., CSER, B., DEÁK, CS., HORNYÁK, A., JAKAB, T., KÁLMÁN, Z., KECSŐ, K., KOVÁCS, T.Z., PAPP, L., POLYÁK, L., SOÓS, N. (2008): A Zala és befolyóinak makroszkopikus gerinctelen faunája. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 18: 123-180.
155. MÓRA, A., BODA, P., CSABAI, Z., DEÁK, CS., MÁLNÁS, K., CSÉPES, E. (2005a): Contribution to the mayfly, aquatic and semiaquatic bug, aquatic beetle, caddisfly and chironomid fauna of the River Tisza and its main inflows Ephemeroptera, Heteroptera: Nepomorpha and Gerromorpha, Coleoptera: Hydradeephaga and Hydrophiloidea, Trichoptera, Diptera: Chironomidae). *Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis*, 29: 151-164.
156. MÓRA, A., CSÉPES, E., BODA, P., DEÁK, CS., MÁLNÁS, K., MÁTYUS, B., GRIGORSZKY, I., NAGY S. A., DÉVAI GY. (2005b): Makroszkópikus gerinctelen állategyüttesek felmérése 2004-ben a Tisza-hossz-szelvényében és a főbb mellékfolyókon. *Hidrológiai Közöny*, 85: 94-96.
157. MÓRA, A., DEÁK, CS., KÁLMÁN, A., KÁLMÁN, Z., LŐKKÖS, A., SOÓS, N., CSABAI, Z. (2011): Contribution to the aquatic insect fauna of Káli-medence and Fekete-hegy, and their surroundings (Balaton uplands). *Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis*, 28: 147-180.
158. MÓRA, A., DEÁK, CS., KÁLMÁN, A., KÁLMÁN, Z., LŐKKÖS, A., SOÓS, NÁNDOR., CSABAI, Z. (2011): Contribution to the aquatic insect fauna of Káli-medence and Fekete-hegy, and their surroundings (Balaton uplands). *Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis*, 28: 147-180.
159. MÓRA, A., DEÁK, CS., LŐKKÖS, A., PAPP, L., SOÓS, N., CSABAI, Z. (2010a): A Porva melletti Hódos-ér vízi makrogerinctelen faunájáról a 2008 évi Biodiverzitás Nap eredményei alapján. *Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis*, 27: 75-82.
160. MÓRA, A., KÁLMÁN, Z., SOÓS, N., TÓTH, A., DEÁK, CS., AMBRUS, A., CSABAI, Z. (2010b): Data to the aquatic invertebrate fauna of Kis-Duna (Kismaros) with first hungarian records of three chironomid species. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 21: 127-138.
161. MÜLLER, Z., KISS, B., HORVÁTH, R., CSABAI, Z., SZÁLLASSY, N., MÓRA, A., BÁRDOSI, E., DÉVAI, GY. (2000): Makroszkopikus gerinctelenek mennyiségi viszonyai a Tisza-tó apotai térségének hínár- és mocsárinövény állományaiban. *Hidrológiai Közöny*, 81: 423-425.

162. N. NOSEK, J., VÁSÁRHELYI, T., BAKONYI, G., OERTEL, N. (2007): Spatial pattern of water bugs (Nepomorpha, Gerromorpha) at different scales in the Szigetköz (Hungary). *Biologia*, 62(3): 345-350.
163. NOSEK, J., ORTEL, NÁNDOR. (2006): A magyar Duna szakaszjellege a makroszkopikus gerinctelen társulások alapján. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 14: 175-184.
164. OERTEL, N., NOSEC, J., BÓDIS, E., BORZA, P., TÓTH, B. (2010): Dunai makrogerinctelen mintavételek tanulságai a Gödi-sziget térségében. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 21: 139-152.
165. OERTEL, N., NOSEK, J., ANDRIKOVICS, S. (2005): A magyar Duna-szakasz litorális zónájának makroszkopikus gerinctelen faunája (1998-2000). *Acta Biologica Debrecina Supplementum Oecologica Hungarica*, 13: 159-185.
166. OLAJOS, P., KISS, B., TÓTH, A. (1997): Különböző habitat-típusokban előforduló szitakötő és vízpoloska fajok csoportosítása előfordulási gyakoriságuk alapján. *Hidrológiai Közlöny*, 77: 94-95.
167. ORTMANNÉ-AJKAI, A., KÁLMÁN, Z. (2011): Aquatic beetle and bug assemblages of standing waters with different successional stages in the floodplain of Drava. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 26: 161-178.
168. ÖTVÖS, J., KOVÁCS, B. (1968): A Tiszacsegei Holt-Tisza és környéke élővilága. *A Debreceni Déri Múzeum Évkönyve*, 9: 3-19.
169. P. HOLLÓI, PETRI, A., NAGY-LÁSZLÓ, ZS. (2008): Adatok a dél alföld kis vízfolyásainak valamint kisa és közepes állóvizeinek makroszkopikus gerinctelen faunájához. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 18: 191-201.
170. PETRI, A., NAGY-LÁSZLÓ, ZS., P. HOLLÓ, I. (2012): Újabb adatok az *Anisops sardeus sardeus* Herrich-Schaeffer, 1849 (Heteroptera: Notonectidae) magyarországi előfordulásáról. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 28: 167-171.
171. PETRI, A., P. HOLLÓ, I., NAGY-LÁSZLÓ, ZS. (2009): Adatok a Dél-Alföld kis és közepes méretű vízfolyásainak makroszkopikus vízi gerinctelen faunájához 2. rész. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 20: 181-191.
172. PETRI, A., P. HOLLÓ, I., NAGY-LÁSZLÓ, ZS., DEÁK, CS. (2012): Dél-alföldi szikes jelleggel összefüggésbe hozható állóvizek makroszkopikus vízi gerinctelen faunájának összehasonlítása. *Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica*, 28: 141-165.
173. PROTIĆ, L. (2011): New Heteroptera for the fauna of Serbia. *Bulletin of the Natural History Museum* 4: 119-125.
174. PROTIĆ, L., ŽIVIĆ, N. (2012): Water bugs (Heteroptera) in the catchment area of river Sitnica (Serbia). *Acta Entomologica Serbica* 17(1/2): 29-37.
175. PUTSHKOV, V.G., PUTSHKOV, P.V. (1996): Heteroptera of the Ukraine: Check list and distribution. Ukrainian Academy of Sciences, Institute of Zoology & Russian Academy of Sciences, Zoological Institute, St. Petersburg, 109.
176. RABITSCH W. (2008a): The times they are a-changin': driving forces of recent additions to the Heteroptera fauna of Austria, In: Grozeva S. & Simov N. (eds), *Advances in Heteroptera Research, Festschrift in Honour of 80th Anniversary of Michail Josifov*. PenSoft, Sofia, Moscow, 309-326.
177. RABITSCH W. (2008b): Alien true bugs of Europe (Insecta: Hemiptera: Heteroptera). *Zootaxa* 1827, 1-44.
178. RÁCZ, B., KOTROCZÓ, ZS., VALLER, J., DOBI, L. (2010): A Bódva folyó vízminőség vizsgálata makrogerinctelen taxonok alapján. *Hidrológiai Közlöny*, 90(6): 120-122.
179. RÉDEI, D., HUFNAGEL, L. (2003): Spatial and temporal patterns of true bug assemblages extracted with berlese funnels (data to the knowledge on the ground-living heteroptera of hungary, № 2). *Applied Ecology and Environmental Research*, 1(1-2): 115-142.

- 180.ROSENZWEIG, M.L. (1995): Species Diversity in Space and Time. Cambridge: Cambridge University Press, 436.
- 181.ROZNER, I. (2004): Adatok a mindszentkálai Öreghegy poloskafaunájához (Insecta: Heteroptera). Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis, 21: 83-95.
- 182.ŠEAT, J. (2011): True bugs (Heteroptera) of Pčinja Valley (Serbia). Acta entomologica serbica, 16(1/2): 9-24.
- 183.ŠEAT, J. (2013): True bugs (Heteroptera) of the Stara Planina Mountain (Serbia) Acta entomologica serbic, 18(1/2): 17-41.
- 184.SIPKAY, CS., HUFNAGEL, L. (2006): Szezonális dinamikai folyamatok egy balatoni makrogerinctelen együttesben. Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica, 14: 211-222.
- 185.SIPKAY, CS., HUFNAGEL, L., GAÁL, M. (2005): Zoocoenological state of microhabitats and its seasonal dynamics in an aquatic macroinvertebrate assembly. Applied Ecology and Environmental Research, 3(2): 107-137.
- 186.SOÓS N., PETRI, A., NAGY-LÁSZLÓ, ZS., CSABAI, Z., (2010): *Anisops sardeus* Herrich-Schaeffer, 1849: first records from Hungary (Heteroptera: Notonectidae). Folia Entomologica Hungarica, 71: 15-18.
- 187.SOÓS, Á. (1931): Redescription of *Callicorixa cascipa* Horv. and Notes on *Callicorixa bellula* Horv. (Heteroptera, Corixidae), Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici, 53: 449-504.
- 188.SOÓS, Á. (1959): Revision Ergänzungen zum Heteropteren-Teil des Werkes „Fauna Regni Hungariae” I. 1. Corixidae. Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici, 101: 429-441.
- 189.SOÓS, Á. (1963): Heteroptera VIII. In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae) XVII./8. Akadémiai kiadó, Budapest, 49.
- 190.SOÓS, H. KÁLMÁN, Z., CSABAI, Z. (2008a): Contribution to the aquatic coleoptera and heteroptera fauna of Bodroghöz. NE Hungary (Coleoptera: Hydradepkafaga, Hydrophiloidea; Heteroptera: Gerromorpha, Nepomorpha). Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica, 18: 219-230.
- 191.SOÓS, N., BODA, P., CSABAI, Z. (2009b): First confirmed occurrences of *Notonecta maculata* and *N. meridionalis* (Heteroptera: Notonectidae) in Hungary with notes, maps, and a key to the *Notonecta* species of Hungary. Folia Entomologica Hungarica, 70: 67-78.
- 192.SOÓS, N., CSABAI, Z. (2008): Occurrence of a rare teratological aberration of *Sigara striata* (Linnaeus, 1758)(Heteroptera: Corixidae) in Hungary. Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica, 18: 215-217.
- 193.SOÓS, N., HORVAI, V., CZIROK, A., CSABAI, Z. (2009): Contribution to the aquatic and semiaquatic Heteroptera (Nepomorpha, Gerromorpha) fauna of the Transdanubian Region, Hungary. Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica, 20: 193-208.
- 194.STANDER, P.E. (1998): Spoor counts as indices of large carnivore populations: the relationship between spoor frequency, sampling effort and true density. Journal of Applied Ecology 35(3): 378–385.
- 195.SZABÓ, I. M. (1950): Észak-Tiszántúl tavainak állattani vizsgálata I. Annales Biologicae Universitatis Debreceniensis, 242-258.
- 196.SZABÓ-PATAY, J. (1918): Az Aphelocheirus légzőszervének szerkezete és működése. Állattani közlemények, 17: 48-66.
- 197.SZEKERES, J., CSÁNYI, B. (2006): Szigetközi vizek ökológiai állapot-változás a a Duna elterelés előtti és a mai makrogerinctelen adatok alapján. Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica, 14: 223-230.
- 198.SZEKERES, J., CSÁNYI, B. (2010): A Burnót-patak vízrendszerének szezonális vizsgálata a vízi makrofauna alapján. Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica, 21: 189-196.

- 199.SZILÁDY,Z (1908): Magyarországi rovargyűjtéseim jegyzéke Hemiptera. Rovartani lapok, 15(3-4): 59-66.
- 200.SZIVÁK I., MÓRA, A., DEÁK, CS., KÁLMÁN, Z., SOÓS, N., BODA, R., KOVÁCS, T. Z., SÁLY, P., TAKÁCS, P., CSABAI, Z., ERŐS, T., BÍRÓ, P. (2010b): Makroszkopikus vízi gerinctelenek térbeli előfordulásai sajátosságait befolyásoló közvetlen élőhelyi változók vizsgálata a Balaton vízgyűjtőjén. Hidrológiai Közlöny, 90(6): 139-141.
- 201.SZIVAK, I., DEÁK, CS., KÁLMÁN, Z., SOÓS, N., MAUCHAR, P., LÖKKÖS, A., ROZNER, GY., MÓRA, A., CSABAI, Z. (2010a): Contribution to the aquatic macroinvertebrate fauna of the mountains Mecsek with first record of *Limnius opacus* P.J.W. Müller, 1806 in Hungary. Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica, 21: 197-222.
- 202.TEYROVSKY, V. (1974): Ruderwanzen (Heteroptera Corixidae) der Umgebung von Pribram in Böhmen und Bemerkungen zur Frage ihrer Beeinflussung durch die Radioaktivität des Milieus. Folia Entomologica Hungarica, 27: 313-318.
- 203.TONES, P. I., (1977): The life cycle of *Trichocorixa verticalis interioris* Sailer (Hemiptera, Corixidae) with special reference to diapause. Freshwater Biology, 7: 31-36.
- 204.TÓTH, S. (1972): Az Oszlári Holt-Tisza élővilága. A Herman Ottó Múzeum Évkönyve, 11: 631-670.
- 205.TURIĆ, N., MERDIĆ, E., KUTUZOVIĆ, B.H., JELIĆIĆ, Z., BOGDANOVIĆ, T. (2001): Diversity of aquatic insects (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha and Coleoptera: Hydradephaga, Hydrophilidae) in the Karst area of Gorski Kotar, Croatia. Natura Coratica, 20(1): 179-188.
- 206.VAN DE MEUTTER, F., TREKELS, H., GREEN, A.J. (2010): The impact of the North American waterbug *Trichocorixa verticalis* (Fieber) on aquatic macroinvertebrate communities in southern Europe. Fundamental and Applied Limnology, 177: 283-292.
- 207.VARGA, I., ANDRIKOVICS, S., HUFNÁGEL, L. (1998): New data on the macrofauna of Lake Fertő, Hungary. Opuscula Zoologica, 31: 143-148.
- 208.VARGA, I., HUFNAGEL, L. (2001): Temporal-spatial patterns of aquatic and semi-aquatic Heteroptera (Gerromorpha, Nepomorpha) at Lake Fertő, Hungary. Opuscula Zoologica, 33: 99-112.
- 209.VARGHA, L. GY. (1975): Néhány morotva vizsgálata és hasznosítása a felső-tiszavidék környékén. A Hajdúsági Múzeum évkönyve, 2: 51-64.
- 210.VÁSÁRHELYI, T. (1985): A Barcsi Borókás poloskafaunájának alapvetése (Heteroptera). Dunántúli Dolgozatok, Természettudományos sorozat, 5: 101-104.
- 211.VÁSÁRHELYI, T. (1989): Microhabitat preference of the pondweed bug *Mesovelia furcata*(Heteroptera: Mesoveliidae). Folia entomologica hungarica, 50: 165-168.
- 212.VÁSÁRHELYI, T. (1990): Poloska lárvák családhatározója (Heteroptera). Folia entomologica hungarica, 51: 149-161.
- 213.VÁSÁRHELYI, T., BAKONYI, G. (1988): A Balaton vízében és víztükrén éli poloskák (Heteroptera). Folia Entomologica Hungarica, 49: 240-242.
- 214.VÁSÁRHELYI, T., BAKONYI, G. (2005b): Typical aquatic and semiaquatic habitats and their Heteroptera fauna of the Lake Balaton. Folia Entomologica Hungarica, 66: 39-49.
- 215.VÁSÁRHELYI, T., BAKONYI, G. (2012): Seven decades of monitoring the aquatic bug fauna of lake Balaton. (Nepomorpha, Gerromorpha). Aquatic Insects, 34: 33-43.
- 216.VÁSÁRHELYI, T., BAKONYI, G., NOSEK, J. (2005): A vízipoloska fauna évtizedes léptékű változása a Szigetközben. Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica, 13: 249-258.
- 217.VÁSÁRHELYI, T., DOBOS, ZS., GÁL, I., HALÁCSY, Á., HALBRITTER, A., HUFNAGEL, L., MUNKÁCSI, ZS., PATAKI, ZS. (1994): Vízben és vízfelszínen élő poloskák határozókulcsa. Módszertani Lapok Biológia, 1(3): 19-23.

218. VÁSÁRHELYI, T., KONDOROSSY, E., BAKONYI, G. (1991a): Considerations how bugs can indicate the efficiency of nature protection in the Bátorliget Nature Reserves (Hungary). Proc. 4th ECE/SIEEC, Gödöllő, 655-658.
219. VÁSÁRHELYI, T., KONDOROSSY, E., BAKONYI, G. (1991b): The Heteroptera fauna of the Bátorliget Nature Reserves. The Bátorliget Nature Reserves after forty years, 347-355.
220. VÁSÁRHELYI, T., NOSEK, J., BAKONYI, G., OERTEL, N. (2007): Adatok a Ráckevei- (Soroksári-) Duna vízi és vízfelszíni poloska valamint vízibogár faunájához (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha; Coleoptera: Hydradephaga, Hydrophiloidea). Acta Biologica Debrecina Oecologica Hungarica, 16: 221-229.
221. VELLAY, I. (1899): Adatok Szeged faunájához III Hemiptera. Rovartani lapok, 6: 168-172.
222. VISNYA, A. (1938): Vízipoloskák Kőszeg vidékéről. Vasi Szemle, 5: 169-174.
223. WRÓBLEWSKI, A. (1960): Micronectinae (Heteroptera, Corixidae) of Hungary and of some adjacent countries. Acta zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae, 6(3-4): 439-458.
224. WRÓBLEWSKI, A. (1962): Micronecta minutissima (L.) (Heteroptera, Corixidae) a new species for Hungary. Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici, 54: 381-382.
225. ZILAH-SEBESS, G. (1943): Repül-e az Aphelochirus aestivalis. Acta Zoologica Szeged, 2: 3-20.
226. ŽIVIĆ, I., PROTIĆ, L., MARKOVIĆ, Z. (2007): Southernmost finding in Europe of *Aphelocheirus aestivalis* (Fabricius, 1794) (Hemiptera: Heteroptera: Aphelocheiridae). Zootaxa, 1496: 63-68.