

Futóbogár adatok (Coleoptera: Carabidae) a Mura és a Kerka folyók mentéről

TAMÁSI GERGŐ & KÖDÖBÖCZ VIKTOR

ABSTRACT: (Ground beetle data (Coleoptera: Carabidae) from along the Mura and Kerka rivers.) This paper summarizes new data of 132 ground beetles taxa collected along the Mura and Kerka rivers.

A Mura folyó és közvetlen környékének futóbogár-faunája 2025-ig teljesen ismeretlen volt, mivel egyetlen irodalmi forrásban sem találhatók adatok erre a folyóra vonatkozóan. Alapvetően a Kerka futóbogár-faunája is szinte ismeretlennek volt tekinthető, mivel csak NAGY *et al.* (2004) munkájában található néhány adat a folyó mentéről, Magyarország határában. A futóbogár-fauna szempontjából egész Zala megye a legadathiányosabb megyének számít, mivel a 258 település 70%-ból még egyetlen futóbogárfaj adatát sem ismerjük, de az különösen megdöbbentő volt, hogy a Mura folyó és környéke még teljesen fehér foltnak számított. A Kerka esetében sem volt sokkal jobb a helyzet, mert az alig 11 faj adata elenyésző a teljes hazai fauna 524 ismert fajához képest (KÖDÖBÖCZ 2024). Ezen a mindkét folyóra nézve méltánytalan helyzeten javít az alábbi adatsor, ami 132 faj adatát összegzi, a 2025-2026-os gyűjtések eredményeként, öt település közigazgatási területére kiterjedően. A Mura folyó mentén az első felmérések 2025 novemberében történtek, Molnárinál, amelyeket 2026 májusában újabbak követtek, részben a már felmért helyszíneken, kiegészítendő az őszi felméréseket tavasziakkal is, részben új helyszíneken, Muraszemenye és Tótszerdahely határában. 2026 júliusában Murarátka, míg augusztus elején Murakeresztúr térségében történt meg a vízparti és vízpart közeli élőhelyek feltárása. A közölt példányok Kódöböcz Viktor magángyűjteményében találhatók. A gyűjtési helyszínek területi eloszlása az 1. ábrán látható.

Rövidítések: CSM = Cserepes Miklós, TG = Tamási Gergő; egy = egyelés, éegy = éjszakai egyelés, fűh = fűhálózás, rost = rostálás, szip = szippantózás.

A gyűjtött fajok adatai

Abax carinatus (Duftschmid, 1812) – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Aracsi-sziget, erdő, 2026.08.02., egy, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, kavicsos vízpart, 2026.07.18., egy, TG; Mura, Középső-rét, DNY, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG; Mura mente, Középső-rét, erdő, 2026.07.18., rost, TG; Mura mente, Középső-rét, NY, erdő, 2026.07.18., rost, TG.

Abax parallelus (Duftschmid, 1812) – Murarátka: Mura mente, Középső-rét, NY, erdő, 2026.07.18., rost, TG.



1. ábra. A gyűjtések helyszínei

Acupalpus luteatus (Duftschmid, 1812) – Murszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG.

Acupalpus maculatus (Schaum, 1860) – Murszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM.

Agonum afrum (Duftschmid, 1812) – Molnári: Mura, Élet-sziget, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, vízpart környéke, 2026.05.01., égy, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, mocsaras erdő, 2026.05.01., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2026.05.01., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Szenyér, kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG; Mura hullámtér, Aracsi-sziget, erdő, 2026.08.02., egy, TG – Murszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM – Tótszerdahely: Borsfai-patak Mura-torkolata, iszapos vízpart, 2026.05.02., szip, TG; Mura hullámtér, Blacka, erdő, 2026.05.02., rost, TG; Mura hullámtér, Nada, nádas, 2026.05.25., szip, TG.

Agonum duftschmidii Schmidt, 1994 – Murszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG – Tótszerdahely: Mura hullámtér, Blacka, erdő, 2026.05.02., rost, TG.

Agonum marginatum (Linnaeus, 1758) – Murszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG.

Agonum sexpunctatum (Linnaeus, 1758) – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, vízpart környéke, 2026.05.01., égy, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, mocsaras erdő, 2026.05.01., rost, TG – Murarátka: Mura

mente, Középső-rét, NY, erdő, 2026.07.18., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG.

Agonum viduum (Panzer, 1797) – Murakeresztúr: Mura, Szenyér, kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG – Murarátká: Mura mente, Középső-rét, erdő, 2026.07.18., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM.

Amara aenea (De Geer, 1774) – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, vízpart környéke, 2026.05.01., éegy, TG – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, idősebb füzes, 2026.05.23., éegy, TG.

Amara chaudiroi incognita Fassati, 1946 – Murarátká: Mura mente, Középső-rét, vízparti növényzet, 2026.07.18., fűh, TG.

Amara convexior Stephens, 1828 – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, vízpart környéke, 2026.05.01., éegy, TG – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Sarjú-irtás, erdő, 2026.08.02., egy, TG.

Amara familiaris (Duftschmid, 1812) – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, idősebb füzes, 2026.05.23., éegy, TG.

Amara fulvipes (Audinet-Serville, 1821) – Murarátká: Mura mente, Középső-rét, vízparti növényzet, 2026.07.18., fűh, TG.

Anchomenus dorsalis (Pontoppidan, 1763) – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, vízpart környéke, 2026.05.01., éegy, TG – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Szenyér, erdő, 2026.08.01., éegy, TG – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM.

Anisodactylus binotatus (Fabricius, 1787) – Molnári: Mura, Élet-sziget, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, vízpart környéke, 2026.05.01., éegy, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DNY-ra, erdő, 2025.11.05., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM – Tótszerdahely: Mura hullámtér, Blacka, erdő, 2026.05.02., rost, TG; Mura hullámtér, Nada, nádas, 2026.05.25., szip, TG.

Anisodactylus signatus (Panzer, 1797) – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, vízpart környéke, 2026.05.01., éegy, TG – Tótszerdahely: Mura hullámtér, Blacka, erdő, 2026.05.02., rost, TG.

Apristus subaeneus Chaudoir, 1846 – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG.

Asaphidion austriacum Schweiger, 1975 – Molnári: Mura, Élet-sziget, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG – Murarátká: Mura mente, Középső-rét, erdő, 2026.07.18., rost, TG.

Asaphidion flavipes (Linnaeus, 1761) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG – Murarátká: Mura mente, Középső-rét, erdő, 2026.07.18., rost, TG; Mura mente, Középső-rét, NY, erdő, 2026.07.18., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG.

Badister collaris Motschulsky, 1844 – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, idősebb füzes, 2026.05.23., éegy, TG.

Badister dilatatus Chaudoir, 1837 – Tótszerdahely: Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG.

Badister sodalis (Duftschmid, 1812) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM.

Badister unipustulatus Bonelli, 1813 – Molnári: Mura, Élet-sziget, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG – Tótszerdahely: Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG.

Bembidion articulatum (Panzer, 1796) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG; 2026.05.01., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Szenyér, kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG – Murarátká: Mura, Középső-rét, kavicsos vízpart, 2026.07.18., egy-szip, TG; Mura, Középső-rét, DNY, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG – Tótszerdahely: Borsfai-patak Mura-torkolata, iszapos vízpart, 2026.05.02., szip, TG; Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG; Mura hullámtér, Blacka, erdő, 2026.05.02., rost, TG.

Bembidion assimile Gyllenhal, 1810 – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost,

TG-CSM.

Bembidion azurescens (Dalla Torre, 1877) – Molnári: Mura, Élet-sziget, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG; 2026.05.01., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Szenyér, kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, kavicsos vízpart, 2026.07.18., egy-szip, TG; Mura, Középső-rét, DNY, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG; Mura mente, Középső-rét, vízparti növényzet, 2026.07.18., fűh, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG – Tótszerdahely: Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG.

Bembidion biguttatum (Fabricius, 1779) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, mocsaras erdő, 2026.05.01., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM – Tótszerdahely: Borsfai-patak Mura-torkolata, iszapos vízpart, 2026.05.02., szip, TG; Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG; Mura hullámtér, Blacka, erdő, 2026.05.02., rost, TG.

Bembidion dalmatinum Dejean, 1831 – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; vízpart környéke, 2026.05.01., égy, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, mocsaras erdő, 2026.05.01., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG; 2026.05.01., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Szenyér, kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura hullámtér, Aracsi-sziget, erdő, 2026.08.02., egy, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, kavicsos vízpart, 2026.07.18., egy-szip, TG; Mura mente, Középső-rét, NY, erdő, 2026.07.18., rost, TG – Tótszerdahely: Borsfai-patak Mura-torkolata, iszapos vízpart, 2026.05.02., szip, TG; Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG.

Bembidion decorum (Panzer, 1801) – Murarátka: Mura, Középső-rét, DNY, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG.

Bembidion dentellum (Thunberg, 1787) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; vízpart környéke, 2026.05.01., égy, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, mocsaras erdő, 2026.05.01., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG; 2026.05.01., rost, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, kavicsos vízpart, 2026.07.18., egy-szip, TG; Mura mente, Középső-rét, erdő, 2026.07.18., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM – Tótszerdahely: Borsfai-patak Mura-torkolata, iszapos vízpart, 2026.05.02., szip, TG; Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG; Mura hullámtér, Nada, nádas, 2026.05.25., szip, TG.

Bembidion doris (Panzer, 1797) – Tótszerdahely: Borsfai-patak Mura-torkolata, iszapos vízpart, 2026.05.02., szip, TG.

Bembidion fluviatile Dejean, 1831 – Murarátka: Mura, Középső-rét, DNY, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG.

Bembidion foraminosum Sturm, 1825 – Molnári: Mura, Élet-sziget, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, DNY, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG.

Bembidion inoptatum (Schaum, 1857) – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Aracsi-sziget, erdő, 2026.08.02., egy, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM – Tótszerdahely: Borsfai-patak Mura-torkolata, iszapos vízpart, 2026.05.02., szip, TG.

Bembidion lampros (Herbst, 1784) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Sarjú-irtás, erdő, 2026.08.02., egy, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG; Mura mente, Középső-rét, erdő, 2026.07.18., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG.

Bembidion lunulatum (Fourcroy, 1785) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG; 2026.05.01., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM – Tótszerdahely: Borsfai-

patak Mura-torkolata, iszapos vízpart, 2026.05.02., szip, TG; Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG.

Bembidion modestum (Fabricius, 1801) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Szenyér, erdő, 2026.08.01., éegy, TG; Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, kavicsos vízpart, 2026.07.18., egy, TG; Mura, Középső-rét, DNY, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG – Tótszerdahely: Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG.

Bembidion octomaculatum (Goeze, 1777) – Murakeresztúr: Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG – Muraszemenye: Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG – Tótszerdahely: Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG.

Bembidion prasinum (Duftschmid, 1812) – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, DNY, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG.

Bembidion properans (Stephens, 1828) – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Szenyér, erdő, 2026.08.01., éegy, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, idősebb füzes, 2026.05.23., éegy, TG.

Bembidion punctulatum Drapiez, 1820 – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, DNY, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG – Tótszerdahely: Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG.

Bembidion quadrimaculatum (Linnaeus, 1761) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; vízpart környéke, 2026.05.01., éegy, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, erdő, 2025.11.04., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Szenyér, kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG; Mura, Középső-rét, DNY, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG – Muraszemenye: Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG – CSM – Tótszerdahely: Mura hullámtér, Nada, nádas, 2026.05.25., szip, TG.

Bembidion schueppeli Dejean, 1831 – Murarátka: Mura mente, Középső-rét, erdő, 2026.07.18., rost, TG.

Bembidion semipunctatum (Donovan, 1806) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, mocsaras erdő, 2026.05.01., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2026.05.01., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, kavicsos vízpart, 2026.07.18., egy-szip, TG; Mura, Középső-rét, DNY, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG; Mura mente, Középső-rét, erdő, 2026.07.18., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG – CSM – Tótszerdahely: Borsfai-patak Mura-torkolata, iszapos vízpart, 2026.05.02., szip, TG; Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG; Mura hullámtér, Nada, nádas, 2026.05.25., szip, TG.

Bembidion striatum (Fabricius, 1792) – Murakeresztúr: Mura, Szenyér, kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG.

Bembidion subcostatum javurkovae Fassati, 1944 – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG.

Bembidion tenellum (Erichson, 1837) – Murarátka: Mura mente, Középső-rét, erdő, 2026.07.18., rost, TG – Muraszemenye: Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG – Tótszerdahely: Borsfai-patak Mura-torkolata, iszapos vízpart, 2026.05.02., szip, TG; Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG.

Bembidion testaceum (Duftschmid, 1812) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, DNY, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG – Tótszerdahely: Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG.

Bembidion tetracolum Say, 1823 – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG; 2026.05.01., rost, TG – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Sarjú-irtás, erdő, 2026.08.02., egy, TG; Mura hullámtér, Szenyér, erdő, 2026.08.01., égy, TG – Murarátká: Mura, Középső-rét, kavicsos vízpart, 2026.07.18., egy-szip, TG; Mura, Középső-rét, DNY, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG; Mura mente, Középső-rét, erdő, 2026.07.18., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG.

Bembidion varium (Olivier, 1795) – Molnári: Mura, Élet-sziget, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG.

Brachinus elegans Chaudoir, 1842 – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Szenyér, erdő, 2026.08.01., égy, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG.

Brachinus explodens Duftschmid, 1812 – Molnári: Mura, Élet-sziget, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Szenyér, erdő, 2026.08.01., égy, TG – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, idősebb füzes, 2026.05.23., égy, TG.

Calathus fuscipes (Goeze, 1777) – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Szenyér, erdő, 2026.08.01., égy, TG – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, idősebb füzes, 2026.05.23., égy, TG.

Calathus melanocephalus (Linnaeus, 1758) – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Szenyér, erdő, 2026.08.01., égy, TG – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, idősebb füzes, 2026.05.23., égy, TG.

Carabus cancellatus Illiger, 1798 – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, vízpart környéke, 2026.05.01., égy, TG – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Sarjú-irtás, erdő, 2026.08.02., egy, TG – Murarátká: Mura mente, Középső-rét, NY, erdő, 2026.07.18., rost, TG.

Carabus coriaceus Linnaeus, 1758 – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, idősebb füzes, 2026.05.23., égy, TG.

Carabus granulatus Linnaeus, 1758 – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG – Tótszerdahely: Mura hullámtér, Blacka, erdő, 2026.05.02., rost, TG.

Chlaenius festinus (Panzer, 1796) – Murakeresztúr: Mura, Szenyér, kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG.

Chlaenius nitidulus (Schränk, 1781) – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Szenyér, kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, idősebb füzes, 2026.05.23., égy, TG.

Chlaenius spoliatus (Rossi, 1790) – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG.

Chlaenius tristis (Schaller, 1783) – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG.

Chlaenius vestitus (Paykull, 1790) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG; Mura hullámtér, Szenyér, erdő, 2026.08.01., égy, TG – Murarátká: Mura, Középső-rét, kavicsos vízpart, 2026.07.18., egy, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG.

Clivina collaris (Herbst, 1784) – Molnári: Mura, Élet-sziget, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2026.05.01., rost, TG – Murarátká: Mura mente, Középső-rét, erdő, 2026.07.18., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG.

Clivina fossor (Linnaeus, 1758) – Murakeresztúr: Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG – Tótszerdahely: Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG; Mura hullámtér, Nada, nádas, 2026.05.25., szip, TG.

Cychrus caraboides (Linnaeus, 1758) – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, vízpart környéke, 2026.05.01., égy, TG.

Demetrias monostigma Samouelle, 1819 – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart,

avar, 2026.05.01., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG – Tótszerdahely: Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG; Mura hullámtér, Nada, nádas, 2026.05.25., szip, TG.

Diachromus germanus (Linnaeus, 1758) – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM.

Drypta dentata (Rossi, 1790) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, erdő, 2025.11.04., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DNY-ra, erdő, 2025.11.05., rost, TG – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Szenyér, erdő, 2026.08.01., égy, TG – Murarátka: Mura mente, Középső-rét, vízparti növényzet, 2026.07.18., fűh, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG – Tótszerdahely: Mura hullámtér, Blacka, erdő, 2026.05.02., rost, TG.

Dyschirius aeneus (Dejean, 1825) – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2026.05.01., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, DNY, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG – Tótszerdahely: Borsfai-patak Mura-torkolata, iszapos vízpart, 2026.05.02., szip, TG; Mura hullámtér, Nada, nádas, 2026.05.25., szip, TG.

Dyschirius globosus (Herbst, 1784) – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, mocsaras erdő, 2026.05.01., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2026.05.01., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Szenyér, kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG; Mura hullámtér, Sarjúirtás, erdő, 2026.08.02., egy, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, kavicsos vízpart, 2026.07.18., egy, TG; Mura mente, Középső-rét, erdő, 2026.07.18., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM – Tótszerdahely: Mura hullámtér, Blacka, erdő, 2026.05.02., rost, TG; Mura hullámtér, Nada, nádas, 2026.05.25., szip, TG.

Dyschirius intermedius Putzeys, 1846 – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, DNY, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG; Mura mente, Középső-rét, erdő, 2026.07.18., rost, TG. ***Dyschirius nitidus*** (Dejean, 1825) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2026.05.01., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG.

Dyschirius tristis Stephens, 1827 – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG.

Elaphropus diabrachys (Kolenati, 1845) – Murakeresztúr: Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG.

Elaphropus haemorrhoidalis (Ponza, 1805) – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG – Muraszemenye: Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG.

Elaphrus aureus P. W. J. Müller, 1821 – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, vízpart környéke, 2026.05.01., égy, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, mocsaras erdő, 2026.05.01., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG – Muraszemenye: Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM.

Elaphrus cupreus Duftschmid, 1812 – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG.

Elaphrus riparius (Linnaeus, 1758) – Molnári: Mura, Élet-sziget, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG – Tótszerdahely: Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG.

Epaphius secalis (Paykull, 1790) – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG.

Europhilus micans (Nicolai, 1822) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, mocsaras erdő, 2026.05.01., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG;

2026.05.01., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM – Tótszerdahely: Borsfai-patak Mura-torkolata, iszapos vízpart, 2026.05.02., szip, TG; Mura hullámtér, Blacka, erdő, 2026.05.02., rost, TG.

Harpalus affinis (Schränk, 1781) – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Szenyér, erdő, 2026.08.01., éegy, TG – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, idősebb füzes, 2026.05.23., éegy, TG.

Harpalus anxius (Duftschmid, 1812) – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Szenyér, erdő, 2026.08.01., éegy, TG – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, idősebb füzes, 2026.05.23., éegy, TG.

Harpalus atratus Latreille, 1804 – Murarátka: Mura mente, Középső-rét, erdő, 2026.07.18., rost, TG; Mura mente, Középső-rét, NY, erdő, 2026.07.18., rost, TG.

Harpalus autumnalis (Duftschmid, 1812) – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Szenyér, erdő, 2026.08.01., éegy, TG – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, idősebb füzes, 2026.05.23., éegy, TG.

Harpalus dimidiatus (Rossi, 1790) – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, vízpart környéke, 2026.05.01., éegy, TG – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, idősebb füzes, 2026.05.23., éegy, TG.

Harpalus distinguendus (Duftschmid, 1812) – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, vízpart környéke, 2026.05.01., éegy, TG.

Harpalus latus (Linnaeus, 1758) – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Mura mente, Pál-föld, K, idősebb füzes, 2026.05.23., éegy, TG – Tótszerdahely: Mura hullámtér, Blacka, erdő, 2026.05.02., rost, TG.

Harpalus progreddiens Schaubberger, 1922 – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, vízpart környéke, 2026.05.01., éegy, TG.

Harpalus tardus (Panzer, 1797) – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Sarjú-irtás, erdő, 2026.08.02., egy, TG – Murarátka: Mura mente, Középső-rét, NY, erdő, 2026.07.18., rost, TG.

Leistus ferrugineus (Linnaeus, 1758) – Molnári: Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DNY-ra, erdő, 2025.11.05., rost, TG – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, idősebb füzes, 2026.05.23., éegy, TG – Tótszerdahely: Borsfai-patak Mura-torkolata, iszapos vízpart, 2026.05.02., szip, TG.

Microlestes maurus (Sturm, 1827) – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG.

Nebria brevicollis (Fabricius, 1792) – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; vízpart környéke, 2026.05.01., éegy, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2026.05.01., rost, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DNY-ra, erdő, 2025.11.05., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, idősebb füzes, 2026.05.23., éegy, TG.

Notiophilus palustris (Duftschmid, 1812) – Molnári: Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, erdő, 2025.11.04., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG.

Oodes gracilis A. Villa et J. B. Villa, 1833 – Molnári: Mura, Élet-sziget, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG.

Oodes helopioides (Fabricius, 1792) – Molnári: Mura, Élet-sziget, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, erdő, 2025.11.04., rost, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, mocsaras erdő, 2026.05.01., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG; Mura hullámtér, Sarjú-irtás, erdő, 2026.08.02., egy, TG; Mura hullámtér, Szenyér, erdő, 2026.08.01., éegy, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM – Tótszerdahely: Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG; Mura hullámtér, Blacka, erdő, 2026.05.02., rost, TG; Mura hullámtér, Nada, nádas, 2026.05.25., szip, TG.

Ophonus cribricollis (Dejean, 1829) – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG.

Ophonus puncticeps (Stephens, 1828) – Murakeresztúr: Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG.

Oxypselaphus obscurus (Herbst, 1784) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Aracsi-sziget, erdő, 2026.08.02., egy, TG – Murarátka: Mura mente, Középső-rét, erdő, 2026.07.18., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM – Tótszerdahely: Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG; Mura hullámtér, Blacka, erdő, 2026.05.02., rost, TG.

Paranchus albipes (Fabricius, 1796) – Murakeresztúr: Mura, Szenyér, kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura hullámtér, Aracsi-sziget, erdő, 2026.08.02., egy, TG.

Paratachys bistratus (Duftschmid, 1812) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, mocsaras erdő, 2026.05.01., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG; 2026.05.01., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Szenyér, kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura hullámtér, Sarjú-irtás, erdő, 2026.08.02., egy, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, DNY, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM – Tótszerdahely: Borsfai-patak Mura-torkolata, iszapos vízpart, 2026.05.02., szip, TG; Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG; Mura hullámtér, Blacka, erdő, 2026.05.02., rost, TG; Mura hullámtér, Nada, nádas, 2026.05.25., szip, TG.

Paratachys fulvicollis (Dejean, 1831) – Murakeresztúr: Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG.

Paratachys turkestanicus (Csiki, 1928) – Molnári: Mura, Élet-sziget, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG; 2026.05.01., rost, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, kavicsos vízpart, 2026.07.18., egy, TG; Mura, Középső-rét, DNY, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM – Tótszerdahely: Borsfai-patak Mura-torkolata, iszapos vízpart, 2026.05.02., szip, TG.

Parophonus complanatus (Dejean, 1829) – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Szenyér, erdő, 2026.08.01., éegy, TG – Murarátka: Mura mente, Középső-rét, NY, erdő, 2026.07.18., rost, TG.

Patrobis atrorufus (Ström, 1768) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2026.05.01., rost, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DNY-ra, erdő, 2025.11.05., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM.

Perileptus areolatus (Creutzer, 1799) – Murakeresztúr: Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, DNY, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG.

Platyderus rufus (Duftschmid, 1812) – Murarátka: Mura mente, Középső-rét, vízparti növényzet, 2026.07.18., fűh, TG.

Platynus assimilis (Paykull, 1790) – Molnári: Mura, Élet-sziget, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; vízpart környéke, 2026.05.01., éegy, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, erdő, 2025.11.04., rost, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, mocsaras erdő, 2026.05.01., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2026.05.01., rost, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DNY-ra, erdő, 2025.11.05., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Szenyér, kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG – Murarátka: Mura mente, Középső-rét, erdő, 2026.07.18., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, idősebb fűzes, 2026.05.23., éegy, TG.

Platynus krynickii (Sperk, 1835) – Tótszerdahely: Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG.

Poecilus cupreus (Linnaeus, 1758) – Molnári: Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, mocsaras erdő, 2026.05.01., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Szenyér, kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG – Tótszerdahely: Borsfai-patak Mura-torkolata, iszapos vízpart, 2026.05.02., szip, TG; Mura hullámtér, Blacka, erdő, 2026.05.02., rost, TG.

Pseudoophonus rufipes (De Geer, 1774) – Murakeresztúr: Mura, Szenyér, kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura hullámtér, Szenyér, erdő, 2026.08.01., éegy, TG – Murarátka: Mura mente, Középső-rét, erdő, 2026.07.18., rost, TG; Mura mente, Középső-rét, NY, erdő, 2026.07.18., rost, TG.

Pterostichus anthracinus (Illiger, 1798) – Molnári: Mura, Élet-sziget, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, mocsaras erdő, 2026.05.01., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2026.05.01., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Szenyér, kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG; Mura hullámtér, Sarjú-irtás, erdő, 2026.08.02., egy, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart,

2026.05.21., rost, TG; Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM – Tótszerdahely: Mura hullámtér, Blacka, erdő, 2026.05.02., rost, TG.

Pterostichus melanarius (Illiger, 1798) – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, vízpart környéke, 2026.05.01., égy, TG – Murakeresztúr: Mura, Szenyér, kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG – Murarátka: Mura, Középső-rét, DNY, kavicsos vízpart, 2026.07.18., szip, TG; Mura mente, Középső-rét, erdő, 2026.07.18., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG.

Pterostichus minor (Gyllenhal, 1827) – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM.

Pterostichus niger (Schaller, 1783) – Murarátka: Mura, Középső-rét, kavicsos vízpart, 2026.07.18., egy, TG.

Pterostichus nigrita (Paykull, 1790) – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Aracsi-sziget, erdő, 2026.08.02., egy, TG.

Pterostichus ovoideus (Sturm, 1824) – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; vízpart környéke, 2026.05.01., égy, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, erdő, 2025.11.04., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Aracsi-sziget, erdő, 2026.08.02., egy, TG – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, idősebb füzes, 2026.05.23., égy, TG.

Pterostichus strenuus (Panzer, 1797) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG – Tótszerdahely: Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG.

Pterostichus vernalis (Panzer, 1796) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG; 2026.05.01., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG; Mura hullámtér, Sarjú-irtás, erdő, 2026.08.02., egy, TG – Murarátka: Mura mente, Középső-rét, erdő, 2026.07.18., rost, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG – Tótszerdahely: Mura hullámtér, Blacka, erdő, 2026.05.02., rost, TG; Mura hullámtér, Nada, nádas, 2026.05.25., szip, TG.

Stenolophus discophorus W. Fischer, 1824 – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2026.05.01., rost, TG.

Stenolophus mixtus (Herbst, 1784) – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM – Tótszerdahely: Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG.

Stenolophus persicus Mannerheim, 1844 – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG.

Stenolophus skrimshiranus (Stephens, 1828) – Tótszerdahely: Mura hullámtér, Nada, nádas, 2026.05.25., szip, TG.

Stenolophus teutonius (Schränk, 1781) – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2026.05.01., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Volnyak, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.02., szip, TG – Muraszemenye: Kerka, Malaka, vízpart, 2026.05.21., rost, TG; Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura, Pál-föld, NY, iszapos vízpart, 2026.05.23., szip, TG.

Stomis pumicatus (Panzer, 1796) – Molnári: Mura, Élet-sziget, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, vízpart környéke, 2026.05.01., égy, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DK-re, erdő, 2025.11.04., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG; 2026.05.01., rost, TG; Mura hullámtér, Trianoni-dűlőtől DNY-ra, erdő, 2025.11.05., rost, TG – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Sarjú-irtás, erdő, 2026.08.02., egy, TG – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, idősebb füzes, 2026.05.23., égy, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM – Tótszerdahely: Mura, Blacka, iszapos-kavicsos sziget, 2026.05.03., szip, TG; Mura hullámtér, Blacka, erdő, 2026.05.02., rost, TG; Mura hullámtér, Nada, nádas, 2026.05.25., szip, TG.

Syntomus obscuroguttatus (Duftschmid, 1812) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG; homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.01., szip, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Szenyér, kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura hullámtér, Aracsi-sziget, erdő, 2026.08.02., egy, TG – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip, TG; Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM – Tótszerdahely: Mura hullámtér, Nada, nádas, 2026.05.25., szip, TG.

Syntomus pallipes (Dejean, 1825) – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG; Mura, Trianoni-dűlőtől D-re, homokos, benőtt vízpart, avar, 2025.11.04., rost, TG – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Sarjú-irtás, erdő, 2026.08.02., egy, TG.

Syntomus truncatellus (Linnaeus, 1761) – Molnári: Mura, Trianoni-dűlőtől DK-re, homokos vízpart, avar, 2025.11.03., rost, TG.

Tachyta nana (Gyllenhal, 1810) – Muraszemenye: Kerka, Pál-föld, homokos-kavicsos vízpart, 2026.05.21., szip,

TG.

Trechus pilisensis Csiki, 1917 – Murakeresztúr: Mura hullámtér, Aracsi-sziget, erdő, 2026.08.02., egy, TG.

Trechus quadristriatus (Schränk, 1781) – Molnári: Mura, Élet-sziget, kavicsos vízpart, avar, 2025.11.05., rost, TG – Murakeresztúr: Mura, Aracsi-sziget, É, homokos-kavicsos vízpart, 2026.08.01., szip, TG; Mura hullámtér, Aracsi-sziget, erdő, 2026.08.02., egy, TG – Muraszemenye: Mura mente, Pál-föld, K, sásos erdő, 2026.05.22., rost, TG-CSM.

Eredmények

A Kerka folyó mentéről mindössze egyetlen irodalmi forrásban találunk adatokat a futóbogár-faunára vonatkozóan. NAGY *et al.* (2004) Magyarföld területén 11 faj adatát közli a Kerka partjáról, ami igen szerény eredmény ahhoz képest, hogy a folyó hazánk területén több, mint 53 km hosszan tekereg, amíg nem ömlik a Murába.

A Mura folyó esetében korábban még rosszabb volt a helyzet, mint a Kerkánál, mivel irodalmi források 2026-ig egyetlen futóbogár faj adatát sem közölték, ami ugyancsak indokoltta tette ennek az alpesi eredetű folyónak a faunisztikai feltárását.

A 2026-os felmérések eredményeként a Kerka folyó mentéről, alapvetően vízparti, homokos-kavicsos élőhelyekről összesen 61 faj adata vált ismertté, amelyek közül 56 faj újnak számít.

A Mura folyó mentéről a 2025-2026-os gyűjtések eredményeként 122 faj adatai váltak ismertté, amelyek mindegyike új. Ez a fajsza szám eléggé nagynek tekinthető, mivel a teljes hazai futóbogár-fauna 23,2%-át teszi ki, egy alig 48 km-en hosszan hazánkat is érintő folyó mentéről, 26 mintavételi helyen végzett gyűjtések eredményeként.

E két folyónál végzett gyűjtések során 25 olyan faj előfordulását bizonyítottuk, amelyek adatai korábban még nem voltak ismertek Zala megyéből (KÖDÖBÖCZ 2024). Ezek a fajok a következők: *Agonum marginatum*, *Amara chaudierei incognita*, *A. fulvipes*, *Apristus subaeneus*, *Asaphidion austriacum*, *Bembidion fluviale*, *B. foraminosum*, *B. prasinum*, *B. schuëppeli*, *B. striatum*, *B. testaceum*, *Dyschirius intermedius*, *Elaphropus diabrachys*, *E. haemorrhoidalis*, *Elaphrus aureus*, *Europhilus micans*, *Harpalus progrediens*, *Ophonus cribricollis*, *Paranchus albipes*, *Paratichus fulvicollis*, *P. turkestanicus*, *Patrobus atrorufus*, *Perileptus areolatus*, *Stenolophus persicus*, *Trechus pilisensis*.

Ezeket túlmenően az alábbi fajoknak a 2. (de egyes fajoknál a 3. és 4.) Zala megyei adata is a Mura vagy a Kerka mentéről vált ismertté: *Agonum sexpunctatum* (2–4.), *Badister sodalis* (2–3.), *Bembidion decorum*, *Chlaenius festivus*, *Ch. spoliatus* (2–4.), *Cychrus caraboides*, *Diachromus germanus*, *Dyschirius tristis*, *Epaphius secalis*, *Harpalus autumnalis* (2–3.), *Platyderus rufus*, *Stenolophus discophorus*, *Tachyta nana*.

Figyelemre méltóbb fajok

Agonum marginatum – Magyarországon az Alföldön és dombvidékeken elterjedt, szórványosan előforduló ritkább faj. Irodalmi források Nógrád, Heves, Tolna és Zala megyéből korábban még nem közölték adatát, de a megyék többségében is csak néhány lelőhelye ismert (KÖDÖBÖCZ 2024). Álló- és folyóvizek mentén, mocsaras helyeken, napos, többnyire gyér növényzetű, homokos és iszapos vízpartokon jellemző az előfordulása. Első Zala megyei adata a Kerka mentéről vált ismertté.

Amara fulvipes – Magyarországon szórványosan előforduló ritkább faj, melynek adatai főként domb- és hegyvidékekről, valamint az Alföld középső-keleti térségéből ismertek (KÖDÖBÖCZ 2024). Az Alföldön kedveli a szárazabb, szikes és löszös talajú gyepterületeket, de előfordul dombvidéki fás legelőkön, füves gátoldalakon, kiszáradó ecsetpázsitos réteken és patak menti réteken is. Első Zala megyei adata a Mura mentéről vált ismertté, ahol három példánya került fűhálóba.

Apristus subaeneus – Magyarországon e pontomediterrán faj korábban csak Sátoraljaújhelyből és Szerencsről volt ismert (KÖDÖBÖCZ 2024). A térségből még van egy eddig publikálatlan adata: Sáropatak, vasútállomás, 2019.06.10., egy, Hegyessy Gábor; a gyűjtő szíves levélbeli közlése. Példányai vasútállomások környékéről, növényzetmentes és kővér porcsinnal (*Portulaca oleracea*) benőtt részekről kerültek elő. A faj itteni jelenlétére nincs magyarázat, mivel legközelebbi előfordulása mindaddig csak Horvátországból volt ismert. Újabb hazai előfordulását 2026-ban a Mura mentén sikerült bizonyítani.

Asaphidion austriacum – Magyarországon irodalmi források korábban csak a Rába mentéről (Rábagyarmat) és a Duna szigetközi szakaszáról közölték adatát. A Magyar Természettudományi Múzeum gyűjteményében további példányai találhatók Kőszegről, a Szigetközből (Dunakiliti, Ásványráró), a Vértesből (Szár) és a Csepel-sziget több pontjáról (Szigetszentmiklós, Szigetújfalu, Lórév) (KÖDÖBÖCZ 2024). Előfordulása a Mura mentéről is bizonyítottá vált, mivel három példánya két helyről került elő, erdőből és homokos-kavicsos vízpartról.

Bembidion doris – Magyarországon csak a Dunántúl domb- és hegyvidéki területeiről ismert, szórványosan előforduló, ritkán fogott faj. Megtalálható az Őrségben, a Kemenesháton, a Hanságban, a Bakonyban, a Kis-Balatonon, a Boronka-patak mentén (Somogy megye), a Barcsi Ősborókás területén és a Dráva mentén (KÖDÖBÖCZ 2024). Példányait mocsarak és kisebb-nagyobb tavak iszapos, növényzettel többé-kevésbé benőtt partján fogták. Legújabb adata a Murába ömlő Borsfai-patak torkolatánál vált ismertté.

Bembidion fluviatile – Magyarországon ritkán fogott, szórványosan előforduló, csak nagyobb folyóink leginkább határ közeli szakaszairól ismert faj. Példányai a Dunántúlon csak a Rába, míg a Dunától keletre a Sajó, a Hernád, a Bodrog, a Tisza és a Maros mentéről kerültek elő, ahol az állandóan nedves, kavicsos-homokos partszakaszok lakója (KÖDÖBÖCZ 2024). Második dunántúli lelőhelye a Muráról vált ismertté, szintén kavicsos vízpartról. Dráva menti előfordulása ugyancsak valószínűsíthető.

Bembidion foraminosum – Magyarország nagyobb folyói mentén szórványosan előforduló ritkább faj. A Dunántúlon korábban ismert volt a Rába, a Dráva és a Duna, míg az ország keleti felében a Sajó, a Tisza és a Maros mentéről (KÖDÖBÖCZ 2024). A nyílt, napsütötte, homokos-kavicsos folyópartok jellemző faja. 2026-ban a Kerka és a Mura mentéről is előkerült egy-két példánya.

Bembidion prasinum – Magyarországon szűk elterjedésű faj, amely korábban csak a Duna szigetközi szakaszáról (Dunakiliti, Dunasziget, Kisbodak) és a Felső-Tiszáról (Tiszabecs) volt ismert (KÖDÖBÖCZ 2024). Előkerülésére számítani lehetett a Mura mentén is, ami 2026-ban három helyen is igazolást nyert. Előfordulása a Dráva kavicsos partszakaszai mentén szintén biztosra vehető.

Bembidion schueppeli – Magyarországon viszonylag ritkán fogott, szórványosan előforduló faj, amely csak a Zempléni-hegységből, az Aggteleki Karsztról, a Bükkből (Nagyvisnyó), a Vértesből, a Bakonyból, a Szigetközből, a Kőszegi-hegységből, a Rába és a Dráva mentéről

ismert (KÖDÖBÖCZ 2024). Folyók, hegyvidéki patakok és holtágak iszapos partján fordul elő, ahol fadarabok és növényi törmelék alatt található. Legújabb dunántúli adata a Mura mentéről, hullámtéri erdőből vált ismertté.

Bembidion striatum – Magyarországon főleg nagyobb folyóink mentén előforduló faj. Adatainak döntő többsége a Tiszáról származik, de ismert a Szamos, a Hármaskörös, a Zagyva, a Maros, míg a Dunántúlon a Rába, a Duna és a Dráva mentéről is (KÖDÖBÖCZ 2024). A nyílt, napsütötte, homokos-iszapos folyópartok jellemző, helyenként gyakori faj. Újabb dunántúli előfordulását a Muráról, kavicsos vízpartról sikerült igazolni. Előfordulása a Dráva mentén is biztosra vehető.

Bembidion testaceum – Magyarországon adatainak a többsége nagyobb folyóink mentéről származik, ahol a kavicsos-homokos partok lakója. A keleti országrészben ismert a Sajóról, a Hernádról, a Bodrogról, a Tiszáról, a Szamosról, a Sebes-Körösről, a Hármaskörösről és a Marosról. A Dunántúlon korábban csak a Duna és a Rába mentéről volt ismert (KÖDÖBÖCZ 2024). A Murán és a Kerkán 2025-2026-ban számos helyről előkerült, ahol gyakori fajnak bizonyult.

Dyschirius intermedius – Magyarországon a folyópartok egyik jellemző faja, amely a Dunántúlon ismert a Rábáról és a Dunáról, keleten a Tiszáról, a Szamosról, a Fekete- és a Kettőskörösről, valamint a Marosról. A Duna és a Maros mentéről csak 100 évnél régebbi adatai ismertek (KÖDÖBÖCZ 2024). Folyópartokon kívül csak egy-két szórványos adata ismert, amelyeknek egy része fénycsapdákból származik. A Mura mentén több helyről is előkerültek példányai.

Dyschirius tristis – Magyarországon szórványosan előforduló ritkább faj, amely ismert a Dunántúl több pontjáról, Budapestről, Nagykörösről, a Mohácsi-szigetről, a Hortobágyról, a Taktaközből, a Bodroghozból, valamint folyóink közül a Rábáról, az Ipolyról, a Bodrogról, a Tiszáról és a Krasznáról (KÖDÖBÖCZ 2024). Példányai folyó- és tópartokról, sásos-gyékényes mocsarakból, homokbányából egyaránt előkerültek. Legújabb dunántúli adata a Kerka mentéről, homokos-kavicsos vízpartról vált ismertté.

Harpalus progreddiens – Magyarországon legtöbb lelőhelye a Dráva mentéről és Borsod-Abaúj-Zemplén megyéből ismert, de közölték adatát a Fertő-tó környékéről (Sarród), a Szigetközéből, a Vértesből, Szigetcsépről (Csepeli-sík), Csévharasztról (Pesti-síkság), a Kiskunságból (Szabadszállás), a Hevesi-síkról, Gyuláról és Bajáról is (KÖDÖBÖCZ 2024). Példányai nedvesebb erdőkből, hullámtéri ligeterdőkből, patakok mentéről, nedves rétről, csenkeszes szikes rétről és körteültetvényből egyaránt előkerültek. Legújabb, délnyugati dunántúli előfordulását a Mura mentéről mutattuk ki.

Paratachys fulvicollis – Magyarország síksági és dombvidéki területein elterjedt, de csak szórványosan előforduló ritkább faj. 2024-ig Nógrád, Heves, Tolna, Vas és Zala megyéből még nem közölték adatát (KÖDÖBÖCZ 2024). Időközben Vas megyében már kimutatták Rábagyarmatról (Lóczy Zsolt publikálatlan adata: Rába-part, iszapos-kavicsos vízpart, 2025.07.25.). Példányai szikes mocsarakból, folyó- és tópartokról, holtmedrek iszapos, törmelékben gazdag partjáról kerültek elő, de jelentős részben fényen fogták. 2026-ban kimutattuk előfordulását Zala megyében is, a Kerka és a Mura mentéről egyaránt.

Perileptus areolatus – Magyarországon főként nagyobb folyóink kavicsos-homokos partjain elterjedt faj, amely a Dunántúlon ismert a Duna, a Rába és a Dráva, míg keleten a Tarna, a Sajó, a Bódva, a Hernád, a Tisza és a Szamos mentéről (KÖDÖBÖCZ 2024). Folyópartokon kívül helyenként megtalálható kavicsbányatavak partján is. Lelelőhelyein általában gyakori.

Legújabb, folyó menti adatai a Kerka és a Mura mentéről váltak ismertté.

Stenolophus persicus – Magyarországon legtöbb lelőhelye Veszprém és Baranya megyében található, de szórványos adatai a Duna-Tisza közéről, az Alsó- és Közép-Tisza mentéről, a Borsodi-Mezőségéből és a Hajdúságból voltak ismertek (KÖDÖBÖCZ 2024). Példányai tópartokról, patakvölgyekből, mocsárerdőkből, nedves rétekről, sásos-erdőből és szikes vízpartról kerültek elő. 2026-ig egész Nyugat-Dunántúlon nem volt ismert az előfordulása, mivel Győr-Moson-Sopron, Vas és Zala megyéből még nem közölték adatát. Első Zala megyei adata a Kerka mentéről vált bizonyítottá.

Irodalom

- KÖDÖBÖCZ V. (2024): Magyarország futóbogár-faunája. – Rónaőrző Természetvédelmi Egyesület, Debrecen, 496 pp.
- NAGY F., SZÉL Gy. & VIG K. (2004): Vas megye futóbogár-faunája (Coleoptera: Carabidae). – Praenorica, Folia historico-naturalia, 7: 1–235.

TAMÁSI Gergő
Zombor u. 1/b.
H-2100 Gödöllő, Hungary
E-mail: tamgeri314@gmail.com

KÖDÖBÖCZ Viktor
Kölcsey u. 24.
H-4200 Hajdúszoboszló, Hungary
E-mail: viktorxj8@gmail.com