

A magyarországi Bodrogek Mollusca faunája

VARGA ANDRÁS

ABSTRACT: This study reports the occurrence of 84 species from the Bodrogek region of northeastern Hungary. The 65 species known from literature data are now extended with 19 species, which represent new records from this area. *Theodoxus transversalis* is believed to be extinct, and the presence of *Anisus calculiformis* is dubious. Remarkable finds are the discoveries of live populations of *Valvata macrostoma* and *Gyraulus riparius*. This territory is inhabited by nine protected species, namely: *Anisus vorticulus*, *Bielzia coeruleans*, *Borysthenia naticina*, *Helix lutescens*, *Helix pomatia*, *Monachoides vicinus*, *Perforatella bidentata*, *Pseudanodonta complanata*, *Unio crassus*. The species list is extended with 36, apparently non-indigenous species that were found in the flotsam of the Tisza and Bodrogek Rivers.

Bevezetés

A Bodrogek magyarországi területének (TUBA & SZIRMAI 2007) puhatestűivel foglalkozó átfogó dolgozatot a hazai malakológiai irodalomban (VARGA, FÜKÖH & KROLOPP 2005) nem találunk. Szórványos adatok előfordulnak a publikációkban, de a terület szisztematikus feltárása még váratott magára. Az 1960-70-es években megtörtént több hazai problematikus genus revíziója (*Aegopinella*, *Carychium*, *Oxychilus*, *Vallonia*, *Vitrea*, stb.), s ezzel párhuzamosan megindult a magyarországi Mollusca fauna rendszeres felmérése, a hazai gyűjteményekben fellelhető adatok UTM rendszerű adatbázisba rendezése. Ennek végkifejlete lett a hazai malakológusok körében csak a „Térképkötet”-ként emlegetett tanulmány (PINTÉR, RICHNOVSZKY & S. SZIGETHY 1979), majd ennek átdolgozott kiadása PINTÉR & SUARA 2004. Ezt a két munkát tekinthetjük egy olyan alapnak, aminek segítségével bármely hazai terület malakofaunisztikai feltártságának szintjére következtetni tudunk. Időközben további, a hazai faunaterületet átfogó, nagyobb lélegzetű tanulmányok jelentek meg, melyek adatai nem szerepelnek a „Térképkötetekben” [VARGA & CSÁNYI (1997); VARGA, MAJOROS & CSÁNYI (1998–99), FEHÉR & GUBÁNYI (2001); GLÖER & FEHÉR (2004)]. Ekkor a Bodrogek magyarországi területéről 65 faj (+ 1 kihalt + 1 szubfosszilis) volt ismert.

A terület zoológiai feltárása tekintetében jelentős előrelépés volt, amikor 2003-ban Hegyessy Gábor (Kazinczy Ferenc Múzeum, Sátoraljújhely) szervezésében elindult, más élőlénycsoportok mellett a Bodrogek malakológiai kutatása is.

Ennek folytatásaként fogható fel az a 2007-évi Interreg pályázat („A természetvédelmi és természeti területek kezelését és besorolását, illetve az ehhez szükséges intézményrendszert megalapozó kutatás a történelmi Bodrogekben”) melynek keretén belül (DOBOS 2008) több állatcsoport (köztük a puhatestűek) vizsgálata is megtörtént VARGA (2008).

Anyag és módszer

Az újabb gyűjtések minden esetben talajminta vétellel történtek – esetenként 2-3 liter –, így a példányszámok a mennyiségi viszonyokat is jelzik.

Az egyes fajokra vonatkozó elterjedési adatokat a könnyebb áttekintés végett az alábbi formában közlöm: az első bekezdésben az irodalmi adatokat sorolom fel, zárójelben megadva a cikk címét, ahol az információ fellelhető, a második bekezdésben az új (és gyűjteményi) adatok (zárójelben az új adatok száma félkövéren tipizálva) kerülnek felsorolásra, az alábbiak szerint: fajnév, lelőhely, zárójelben az EOVS koordináták, dátum, a darabszám (zárójelben) és a gyűjtő nevének rövidítése. Ebben a bekezdésben szerepelnek a térképkötetekben már publikált, közgyűjteményekben fellelhető tételek döntött írással jelölve.

Az irodalmi adatok és az újabb vizsgálatok eredményeként, a Bodrogsík magyarországi területéről az ismert Mollusca fajok száma 84-re (+ 1 kihalt és 1 szubfosszilis) növekedett.

A dolgozatban szereplő nevek az alábbi változtatásokkal a CLECOM (FALKNER *et al.* 2001) nevezéktanát követik. *Stagnicola palustris* complex magába foglalja a *S. corvus*, *S. fuscus*, *S. turricula* fajokat (lásd FEHÉR *et al.* 2006). A *Radix labiata* és a *R. balthica* taxonokat korábbi hazai irodalom egységesen *Lymnaea peregra* néven közölte (egyes tanulmányokban az *ovata* elkülönítése megtörtént, de ez nem jellemezte a hazai publikációkat). Az *Anisus septemgyratus* és a *Ferrissia wautieri* névhasználatát PINTÉR & SUARA (2004) szerint történt.

+ = a régi irodalmi adatot az utóbbi évtizedben nem sikerült megerősíteni.

! = új előfordulás, a fajt a jelen kutatások mutatták ki a területről (ezt a jelzést kapja, ha az érintett fajnak az irodalomban csak hordalékadata van (pl. *Physella acuta*).

A fajlista végén felsorolásra kerülnek Tisza és a Bodrog uszadékából előkerültek fajok. Többségük előfordulása a területen teljesen kizárt.

Rövidítések: ÁL = Ádám László, BK = Bánkúti Károly, DL = Drimmer László, HG = Hegyessy Gábor, HS = Hegyessy Sándor, KGy = Kovács Gyula, KT = Kovács Tibor, NL = Németh László, PI = Pintér István, PJa = Podani János, PJe = Ponyi Jenő, SRe = Streda Rezső, SRo = Suara Róbert, (TT) = Térképkötetek (FEHÉR & GUBÁNYI 2001, PINTÉR *et al.* 1979, PINTÉR & SUARA 2004), VA = Varga András, VI = Vásárhelyi István, VL = Vöröss László, WJ = Wágner János.

Eredmények

ÉLŐHELYEK JELLEMZÉSE A PUHATESTŰ FAUNA ALAPJÁN

VIZI ÉLETTÉREK

Folyóvizek

Tisza: Az irodalmi adatok alapján a *Theodoxus transversalis* a vizsgált Tisza-szakaszon Zemplénagárdig előfordult. A tiszalöki duzzasztás negatív hatásának tudható be, hogy a faj a bodrogsík Tisza-szakaszról kipusztult. Az eltűnés magyarázata a folyó eliszaposodásában rejlik. A lebegtetett iszapszemcsék a partközeli kövekre lerakódva, vastag bevonatot képeznek, megszüntetve azt a kemény alzatot, amin a faj szaporodni képes. Ez a jelenség más gáttakkal duzzasztott folyónk esetében is megfigyelhető. A Hernádon végzett vizsgálatok alapján a faj első válaszreakciója az eliszaposodásra az volt, hogy a populációk a partszegélyi kövekről a sodorvonal felé húzódtak. A sodorvonalban a szaporodás körülményei válságos állapotba kerültek. Kezdetben a faj egyenletes, később gyors ütemű kipusztulásához vezettek. Ez a folyamat játszódhatott le a Tisza bodrogsík szakaszán is. Az eliszaposodás hatá-

sának tudható be, ahogy tűnik el a *Theodoxus transversalis*, úgy lepi el a tiszai folyószakaszokat a radikálisan terjedő *Theodoxus fluviatilis*. Nagy számban él az *Unio crassus*, ugyanakkor a *Pseudanodonta complanata* ritka.

Bodrog: A folyó visszaduzzadásának tudható be *Theodoxus fluviatilis* újabbleketű megjelenése valamint az, hogy a Bodrog szegélyzónájában a vízi és a partszegélyi növényzetén megjelennek az *Anisus vortuculus* populációi más csendesebb vizeket kedvelő fajok társaságában. Az *Unio crassus* gyakori, ritkább a *Borysthenia naticina* és a *Pseudanodonta complanata*.

Csatornák: A Bodrogrköz csatornáit két típusba lehet sorolni, nevezetesen a könnyen kiszáradókra és a viszonylag vízstabil állapotúakra. Ennek malakológiai szempontból nagy jelentősége van. A vízstabil életterekben kiegyenlítettebb és diverzebb a faunakép, megjelenhetnek a nagytestű kagylók. A kiszáradó vizekben a diverzitás mintegy 20 százalékkal csökken (1. ábra), a szaporodási ciklusok a vízborítottság függvényében átrendeződnek. Az ilyen típusú csatornáknál, rendkívül magas az adult egyedek mortalitása.

„Mocsaras”-területek

Nyílt területek mocsarai: Ide kell sorolni a Bodrogrköz nagy kiterjedésű mocsaras területeit, annak legmélyebb ki nem száradó tavait, valamint a Bodrogrköz minden kisebb kiterjedésű, de nyílt területen lévő vizenyős mocsaras mélyedéseit. Mollusca faunájuk változatos, diverzitásuk a ki nem száradó csatornáéhoz hasonló. Ha a mocsarak fajösszetételét vizsgáljuk, sajátos kettősséget tapasztalunk a Zalkodtól DNy-ra lévő bodrogrközi mocsarak és az ettől ÉK-re lévő bodrogrközi mocsarak között. A Bodrogrköz Mollusca faunájának egyedi színvetését az elülkopoltyús csigák (Prosobranchia) magas fajszáma adja (*Viviparus contectus*, *Valvata cristata*, *Valvata macrostoma*, *Bithynia tentaculata*, *Bithynia troschelii*). Kiemelkedő érték a *Valvata macrostoma* egyedüli hazai óriáspopulációja. Míg a Bodrogrközöt az előlkopoltyús csigák uralják, addig a Bodrogrköz más területein a mérleg a vízi tüdőcsigák felé billen, ahogy ezt az ország más hasonló területein is tapasztaljuk.

Erdőfoltok fedett mocsárszakai: Mint minden ártéri területet, így a Bodrogrköz is viszonylag sík, de rendkívül árnyalt mikrodomborzati viszonyok uralják. Számptalan apró mélyedés, retikuláris árokrendszer uralja a területet. A természetesnek mondató, vagy az újabb keletű, ültetett erdőben az árhullámok levonulása után ezek a mélyedések vízzel töltődnek fel, s bennük sajátos Mollusca népségek szaporodó közössége alakul ki. Az erdő árnyékoló hatása révén, itt tovább megmarad a víz (vagy a nedvesség) mint a nyílt területeken. Természetesen ezek a foltok is kiszáradnak, de az erdő és az aljnövényzet a száraz időszakokban is bizonyos védelmet nyújt. A terület diverzitása alatta marad a kiszáradó árkokénak. Kiemelkedő érték a relictum *Gyraulus riparius*.

Tisza gáton belüli mocsaras területei: A gyakori árhullámok az esetlegesen kialakult csiga közösségeket felemelik és elsodorják. Malakológiai szempontból közömbösek, 2-3 általánosan elterjedt faj jelenlétével lehet itt számolni.

Bodrogrmenti kubikgödrök (a gáton belül): Alacsony fajsámú csigaközösségek alakulnak itt ki. Az áradások a Bodrogr menti holtágakból, a nagytestű csigafajokat (*Viviparus contectus*, *Lymnaea stagnalis*, *Stagnicola palustris*, *Planorbis planorbis* stb.) felemelik, elmozdítják, s amikor az árhullámok levonulnak, a mélyedésekben visszamarad a víz és az áradás által úsztatott, elmozdított fajokkal egyetemben (kevés a kistestű faj!). Annak ellenére, hogy

az itt előforduló egyedek jelentős százaléka kifejelett példány, a kubikgödrök gyors kiszáradása miatt nem alakulnak ki szaporodó közösségek (a begyűjtött mintákban fiatal egyedeket szinte nem találni).

Holtágak

Tisza és a Bodrog holtágak lefűződött morotvák: Azok a lefűződött holtágak, amelyek a Tisza védtöltésén belül találhatóak, malakológiai szempontból alacsony fajdiverzitású területek. Néhány, általánosan elterjedt vízcicsiga, valamint az állóvizekre jellemző *Anodonta cygnaea* népesítik be. Az alacsony fajdiverzitás azzal magyarázható, hogy ezeket a területeket az áradások gyakran átöblítik, s nincs lehetőség a nyugodt vízviszonyok között kialakuló változatos csigavilág létrejöttére. A gáton kívül található Tisza holtágak fajdiverzitása magas, többnyire általánosan elterjedt fajokból állnak. Míg a Tisza gátján belül a lefűződött Tisza-holtágak jellegtelen faunákkal bírnak, addig a Bodrog hasonló fekvésű holtágait a magas egyed- és fajszám jellemzi. Ha összehasonlítjuk a Tisza gáton belüli lefűződéseinek faunáját a fenti két területtel, a fajok aránya: 1 : 4 : 9.

SZÁRAZFÖLDI ÉLETTEREK

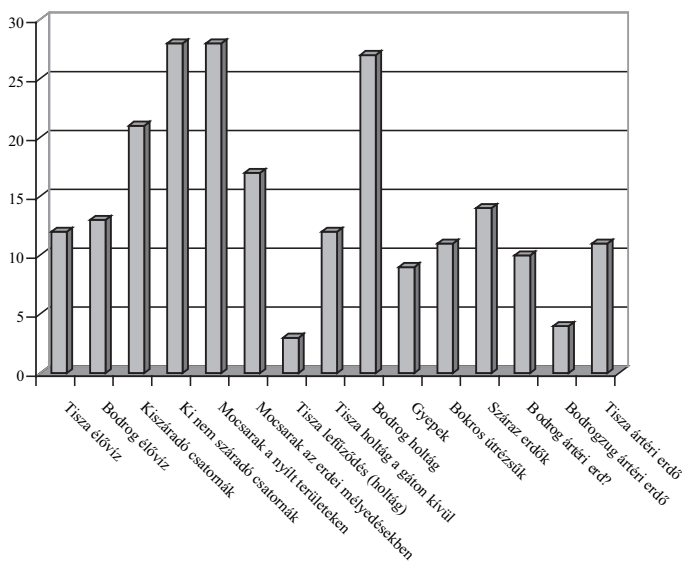
Malakológiai szempontból a szárazföldi életterek jelentős része jellegtelen, az egész országban általánosan elterjedt fajokból áll. Többnyire a szárazságtűrő fajok jellemzik, nagyobb nedvességigényű erdei elemek inkább a Bodrogtörzs északibb részein jelennek meg, ott is izoláltan, alacsony egyedszámban.

Gyepes és a bokros útrézsük: Jellegtelen faunákat hordoznak, az itt előforduló fajok az országban általánosan elterjedtek és igen gyakoriak.

Száraz erdők: Az itt előforduló fajok általánosan elterjedtek és gyakoriak. Többnyire szárazságtűrő fajokból állnak, erdei elemek (pl. *Punctum pygmaeum*, *Aegopinella minor*, *Euomphalia strigella*) ritkán jelennek meg. A fajösszetételük gyakran nagy hasonlóságot mutat a közeli gyepes területek faunájával. Pácin, Mosonnai-erdő a Karacska közelében a *Monachoides vicina* előfordulásával a Bodrogtörzs legértékesebb erdőterülete. A terület tarra vágása a populáció teljes megsemmisülését okozhatja.

Tisza és a Bodrog ártéri erdei: Jellegtelen és szegényes faunákat hordoznak. Az itt előforduló fajok az országban általánosan elterjedtek és igen gyakoriak. A kiemelkedő homokos térszíneken változatosabb a fauna, de az erdei elemek gyakran hiányoznak. A mélyebben fekvő területeken erőteljes elszegényedés tapasztalható. Elszigetelten egy-egy érdekesebb faj előfordulásával is lehet számolni pl. *Perforatella bidentata*, *Bielzia coeruleans*. A *Bielzia coeruleans* populációi a Bodrog és a Tisza folyók uszadékával került a területre, ahol alkalmas helyeken el is tudott szaporodni. Ezek az előfordulások a faj legdélibb és a legalacsonyabb tengerszint feletti magasságban élő és szaporodó népeségei, amelyek addig maradnak fenn, míg az érintett erdőket le nem termelik.

Egyéb művelt és művelésből kivont területek: 2-3 Magyarországon általánosan elterjedt és tömeges fajnak adhatnak csupán otthont.



1. ábra. A Bodrogközi területek fajdiverzitása.

**Az vizsgálatok során előkerült fajok adatai rendszertani rendben
(kiegészítve az irodalmi adatokkal)**

NERITIDAE

Theodoxus fluviatilis (Linnaeus, 1758)

Irodalmi adatok: Balsa, komp, Tisza (JUHÁSZ *et al.* 2006). Bodrogkeresztúr, komp, Bodrog (JUHÁSZ *et al.* 2006).

Új adatok (7): Balsa, Balsai Tiszapart vasútállomás, Tisza jobb part (836006, 317878) 2007.08.23. (2) VA; Balsa, komp, Tisza jobb-part (835221, 317985) 2007.08.23. (23) VA; Cigánd, Tisza, régi pontonhíd (862527, 326043) 2007.08.23. (1) VA; Cigánd, Tisza-híd, Tisza jobb-part (866116, 328770) 2007.08.23. (1) VA; Gávavencsellő, Tisza 2001.07.20. (9) HG; Sárospatak, Bodroghalász 2002.07.10. (7) HG; Tiszakanyar, Tisza-híd, Tisza bal-part (866253, 328679) 2007.08.23. (7) VA.

+ *Theodoxus transversalis* (C. Pfeiffer, 1828)

Irodalmi adatok: Balsa, Tisza (TT). Tiszakarád, Tisza (TT). Tokaj (TT).Tokaj, Tisza (TT). Zemplénagárd, Tisza (TT).

Gyűjteményi adatok (2): Tokaj 1959.07.27. PJe; Tokaj, Tisza 1950.07.22. VI.

VIVIPARIDAE

Viviparus cotectus (Millet, 1813)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Bodrog-part (TT), Lebuj-büfé (TT), Lebuj-büfé, Bodrog-hordalék (TT), Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT). Bodrogolaszi, Bodrog-part (TT). Tokaj, Bodrog-zug (Bodrog-köz) (TT), halászcsernye (TT), Zsaró, Longi-ér (TT). Vajdácaska, vizesárok (TT). Zalkod (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (34): Alsóberecki, Haraszi, Holt-Bodrog (845382, 335481) 2007.08.22. (10) VA; Bodrogkeresztúr, Bodrog-part 1981.07.26. KGy; Bodrogkeresztúr, Határ-ér a Macskás-tótól K-re (827263, 317208) 2007.08.23. (12) VA; Bodrogkeresztúr, Lebuj csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25. (4) VA; Bodrogkeresztúr, Longi-ér a Szada-tótól ÉNy-ra (826202, 317312) 2007.08.23. (1) VA; Bodrogkeresztúr, mocsaras mélyedés a Szada-tó és a Macskás-tó között (826793, 317203) 2007.08.23. (5) VA; Bodrogkeresztúr, mocsárrét a Macskás-tótól DKK-re

(827221, 317193) 2007.08.23. (18) VA; Bodrogkeresztúr, Perjés-hát DK, a Longi-ér közelében (826111, 317230) 2007.08.23. (15) VA; Bodrogkeresztúr, Szada-tó (826452, 317202) 2007.08.23. (31) VA; Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri mocsár a határ közelében (846855, 339387) 2007.07.09. (9) VA, KT; Gyöngytarló, Dorkó-tanya, Török-éri-főcsatorna (843897, 324373) 2007.08.23. (11) VA; Karos K, Karos-Szerdahelyi-csatorna (849994, 335512) 2007.08.22. (8) VA; Kenézlő, Tisza jobb parti ártéri erdő a töltés közelében (a Görbeéri kaszálónál) (832349, 318434) 2007.06.26. (1) VA; Kenézlő, Tisza-part (Zalkod község határ közelében) (831412, 318188) 2007.06.26. (1) VA; Kisrosvágy, Kisrosvágyi-csatorna a Magas-homok ÉNy-i részénél (864863, 337341) 2007.08.22. (2) VA; Lácacséke, Bélyi-csatorna (869159, 340488) 2007.08.22. (10) VA; Nagyrosvágy, Kárászos-legelő 2004.05.07. (2) HG, HS; Sárzasadány D, Bodrog-ártéri vizes mélyesés a gát közelében (831596, 326910) 2007.07.09. (1) VA, KT; Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág (837382, 330096) 2007.06.26. (10) VA; Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág nyarasa, kiszáradt mélyedésekkel (837355, 330072) 2007.06.26. (6) VA; Sárospatak, Ó-Bodrog ártéri nyarasa a 83/11/3 sz. gátórháznál (835628, 329108) 2007.06.26. (5) VA; Sárospatak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (11) VA; Sátoraljaújhely, Hosszú-tó É 2001.04.21. (1) HG, É 2001.04.25. (1) HG; Sátoraljaújhely, Long-erdő 2001.04.26. (1) HG; Sátoraljaújhely, Long-erdő É 2001.04.26. (1) HG; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (9) VA; Vajdácscsa, Csoroszlyás-köz-dűlő É, Holt-Bodrog öreg nyarasa a gát mellett (844588, 335169) 2007.08.22. (3) VA; Vajdácscsa, Holt-Bodrog, kb. középtájon (844791, 335172) 2007.08.22. (5) VA; Viss K, nyár-erdő a Falurét és a Hercegkútiak földje között (829877, 322374) 2007.07.09. (2) VA, KT; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re magasfűvű vizenyős terület az erdő mellett (828361, 317743) 2007.06.26. (25) VA; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re nyárerdő folt (828352, 317801) 2007.06.26. (24) VA; Zalkod DNy, Bodrog-zugi-főcsatorna (828592, 318649) 2007.06.26. (6) VA; Zalkod, Szederkény-dűlő D, Bodrog-zugi-főcsatorna (827776, 316975) 2007.08.23. (5) VA.

Viviparus acerosus (Bourguignat, 1862)

Irodalmi adatok: Balsa, komp, Tisza (JUHÁSZ *et al.* 2006). Bodrogkeresztúr, komp, Bodrog (JUHÁSZ, P. *et al.* 2006), Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT). Sárospatak, Bodrog (TT), Bodrog-holtág (Holt-Bodrog) (TT). Tokaj, Bodrog-part (TT), Bodrog-zug (Bodrog-köz) (TT). Cigánd – Dombrád, Tisza, ponton-híd (VARGA & CSÁNYI 1997).

Új (és gyűjteményi-) adatok (20): Balsa, Balsai Tiszapart vasútállomás, Tisza jobb part (836006, 317878) 2007.08.23. (1) VA; Balsa, komp, Tisza jobb-part (835221, 317985) 2007.08.23. (5) VA; Cigánd, Tisza, strand (862994, 325713) 2007.08.23. (1) VA; Cigánd, Tisza-híd, Tisza jobb-part (866116, 328770) 2007.08.23. (2) VA; Kenézlő, Tisza-part (Zalkod község határ közelében) (831412, 318188) 2007.06.26. (3) VA; Olaszliszka, Bodrog a komp kikötőnél (827394, 324765) 2007.07.09. (6) VA, KT; Olaszliszka, komp, Bodrog 1996.07.18. (3) BK, KT, VA; Pácin, Mosonmai-erdő a Karacs és Karacs-part 2005.07.19. (10) VA, HG; Révleányvár D, Tisza (872194, 333752) 2007.08.22. (5) VA; *Sárospatak, Bodrog 1965.07. (1) VA; Sárospatak, Bodrog-holtág 1958.07.25. VL;* Sárospatak, K-i Bodrog-holtág 2002.07.24. (2) HG; Sárospatak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (9) VA; Sárospatak, Török-éri-főcsatorna a kenézlői műúti híd től Ny-ra (838163, 323852) 2007.06.26. (1) VA; Szegi, Bodrog a vízi turisztikai központnál (823709, 319457) 2007.07.09. (2) VA, KT; Tiszacsernely, Csernely-szög (855108, 323942) 2007.08.23. (2) VA; Tiszakanyar, Tisza-híd, Tisza bal-part (866253, 328679) 2007.08.23. (2) VA; Vajdácscsa, Holt-Bodrog, kb. középtájon (844791, 335172) 2007.08.22. (1) VA; Zalkod DNy, Bodrog-zugi-főcsatorna (828592, 318649) 2007.06.26. (5) VA; Zalkod, Örvény-köz, Tisza, szakadó-part (830387, 317490) 2007.06.26. (1) VA.

BITHYNIIDAE

Bithynia tentaculata (Linnaeus, 1758)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Bodrog-hordalék (TT), Bodrog-part (TT), komp, Bodrog (JUHÁSZ *et al.* 2006), Lebuj-büfé (TT), Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT). Bodrogolási, Bodrog-part (TT). Sárospatak (TT), Bodrog-holtág (Holt-Bodrog) (TT). Tokaj, Bodrog-hordalék (TT), Bodrog-zug (Bodrog-köz) (TT), halászcsernye (TT), Tisza-hordalék (TT), Zsaró, Longi-ér (TT). Vajdácscsa, vizesárok (TT). Zalkod (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (33): Alsóberecki, Haraszi, Holt-Bodrog (845382, 335481) 2007.08.22. (26) VA; Balsa, komp, Tisza jobb-part (835221, 317985) 2007.08.23. (3) VA; *Bodrogkeresztúr, Bodrog-part 1981.07.26. KGy;* Bodrogkeresztúr, Határ-ér a Macskás-tótól K-re (827263, 317208) 2007.08.23. (5) VA; *Bodrogkeresztúr, Lebuj csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25. (4) VA;* Bodrogkeresztúr, mocsaras mélyedés a Szada-tó és a Macskás-tó között (826793, 317203) 2007.08.23. (2) VA; Bodrogkeresztúr, mocsárrét a Macskás-tótól DKK-re (827221, 317193) 2007.08.23. (6) VA; Bodrogkeresztúr, Szada-tó (826452, 317202) 2007.08.23. (31) VA; Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri mocsár a határ közelében (846855, 339387) 2007.07.09. (9) VA, KT; Gyöngytarló, Dorkó-tanya,

Török-éri-főcsatorna (843897, 324373) 2007.08.23. (1) VA; Karos K, Karos-Szerdahelyi-csatorna (849994, 335512) 2007.08.22. (7) VA; Kenézli, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (4) VA; Kenézli, Tisza-part (Zalkod községhatár közelében) (831412, 318188) 2007.06.26. (1) VA; Kisrosvágy, Kisrosvágyi-csatorna a Magas-homok ÉNy-i részénél (864863, 337341) 2007.08.22. (6) VA; Lácacséke, Bélyi-csatorna (869159, 340488) 2007.08.22. (1) VA; Olaszliszka, komp, Bodrog 1996.07.18. (1) BK, KT, VA; Pácin, Mosonnai-erdő a Karacs és Karacs-part 2005.07.19. (1) VA, HG; Sárzasadány, Török-ér 2002.08.21. (7) HG, 2002.09.06. (2) HG; *Sáros-patak 1950.10.24. (1) VI*; Sáros-patak, Bodroghalász 2003.06.11. (1) HG; *Sáros-patak, Bodrog-holtág 1958.07.25. VI*; Sáros-patak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág (837382, 330096) 2007.06.26. (4) VA; Sáros-patak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (48) VA; Sáros-patak, Török-éri-főcsatorna a kenézlii műúti hídtól Ny-ra (838163, 323852) 2007.06.26. (6) VA; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (25) VA; *Tokaj, Bodrog-hordalék 1981.07.26. (3) NL*; Vajdácska, Holt-Bodrog, kb. középtájon (844791, 335172) 2007.08.22. (17) VA; Viss, Holt-Bodrog (830144, 323507) 2007.07.09. (4) VA, KT; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re nyárerdő folt (828352, 317801) 2007.06.26. (1) VA; Zalkod DNY, Bodrog-zugi-főcsatorna (828592, 318649) 2007.06.26. (9) VA; Zalkod, Örvénykőz, Tisza, szakadó-part (830387, 317490) 2007.06.26. (2) VA; Zalkod, Szederkény-dűlő D, Bodrog-zugi-főcsatorna (827776, 316975) 2007.08.23. (9) VA.

Bithynia leachii (Sheppard, 1823)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Bodrog-hordalék (TT), Bodrog-part (TT), Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT). Tokaj, Bodrog-hordalék (TT), halászcsernye (TT), Tisza-hordalék (TT), Zsaró, Longi-ér (TT);

Új (és gyűjteményi-) adatok (2): *Bodrogkeresztúr, Bodrog-part 1981.07.26. KGy*; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re magasfűvű vizenyős terület az erdő mellett (828361, 317743) 2007.06.26. (1) VA.

Bithynia troschelii (Paasch, 1842)

Irodalmi adatok: A térképkötetben *B. leachii* (Scheppard, 1823) néven szerepelt, ezek az adatok *troschelii*-nek bizonyultak GLÖER, P. & FEHÉR, Z. (2004): Bodrogkeresztúr, Bodrog-hordalék, Lebuj-büfé, Bodrog-part; Tokaj, Tisza uszadék.

Új (és gyűjteményi-) adatok (14): Bodrogkeresztúr, Határ-ér a Macskás-tótól K-re (827263, 317208) 2007.08.23. (2) VA; *Bodrogkeresztúr, Lebuj csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25. (2) VA*; Bodrogkeresztúr, mocsaras mélyedés a Szada-tó és a Macskás-tó között (826793, 317203) 2007.08.23. (1) VA; Bodrogkeresztúr, Perjés-hát DK, a Longi-ér közelében (826111, 317230) 2007.08.23. (1) VA; Bodrogkeresztúr, Szada-tó (826452, 317202) 2007.08.23. (4) VA; Karos K, Karos-Szerdahelyi-csatorna (849994, 335512) 2007.08.22. (9) VA; Lácacséke, Bélyi-csatorna (869159, 340488) 2007.08.22. (7) VA; Sárzasadány D, Bodrog-ártéri vizes mélyedés a gát közelében (831596, 326910) 2007.07.09. (155) VA, KT; Sárzasadány, Török-ér 2002.08.21. (1) HG; Sáros-patak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (44) VA; Sáros-patak, Török-éri-főcsatorna a kenézlii műúti hídtól Ny-ra (838163, 323852) 2007.06.26. (6) VA; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (13) VA; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re magasfűvű vizenyős terület az erdő mellett (828361, 317743) 2007.06.26. (9) VA; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re nyárerdő folt (828352, 317801) 2007.06.26. (3) VA.

HYDROBIIDAE

Lithoglyphus naticoides (C. Pfeiffer, 1828)

Irodalmi adatok: Balsa, komp, Tisza (Juhász *et al.* 2006). Balsa, Tisza (TT). Bodrogkeresztúr, Bodrog-part (TT), komp, Bodrog (JUHÁSZ, P. *et al.* 2006), Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT). Bodroglászi (TT). Felsőberecki, rév, Bodrog (JUHÁSZ, P. *et al.* 2006), Sáros-patak, Bodrog (TT). Sáros-patak, Bodroghalász (TT). Sátoraljaújhely, Bereckhid, Bodrog (TT). Tokaj, Bodrog-zug (Bodrog-köz) (TT), Tisza (TT). Cigánd – Dombbrád, Tisza, ponton-híd; Sátoraljaújhely, Bereckhid, Bodrog; Tiszakarád, Tisza; Tokaj, Tisza-híd, Tisza; Tüzsér, Tisza rév, Jobbpart és balpart (VARGA & CSÁNYI 1997).

Új (és gyűjteményi-) adatok (13): Balsa, komp, Tisza jobb-part (835221, 317985) 2007.08.23. (5) VA; *Bodrogkeresztúr, Bodrog-part 1981.07.26. KGy*; *Bodroglászi 1925. WJ*; Felsőberecki, Bodrog 2000.08.23. (6) HG; Olaszliszka, komp, Bodrog 1996.07.18. (19) BK, KT, VA; *Sáros-patak, Bodrog 1958.07.25. VI, 1965.08. (5) VA, 1971.10.03. PJa, 1988.07.08. SRO*, bal part 2002.06.12. (1) HG; Sáros-patak, Bodroghalász 2002.07.10. (2) HG; Sátoraljaújhely, Bodrog 1999.09.24. (2) HG; Tiszakanyar, Tisza-híd 2001.08.24. (1) HG.

VALVATIDAE

Valvata cristata O.F. Müller, 1774

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Bodrog-part (TT), Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT). Bodrogolaszi, Bodrog-part (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (7): *Bodrogkeresztúr, Bodrog-part* 1981.07.26. KGy; Bodrogkeresztúr, mocsaras mélyedés a Szada-tó és a Macskás-tó között (826793, 317203) 2007.08.23. (10) VA; Bodrogkeresztúr, Szada-tó (826452, 317202) 2007.08.23. (30) VA; Karacsa, Karacsa-ér, Lábszár nádas mellett 2005.07.19. (1) VA, HG; Karacsa, Vásártér a faluszél és a Nagy-Karacsa közötti erdőben, mocsaras gyékényes terület (854194, 333721) 2007.08.22. (32) VA; Lácacséke, Bélyi-csatorna (869159, 340488) 2007.08.22. (3) VA; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re nyárerdő folt (828352, 317801) 2007.06.26. (3) VA.

!*Valvata macrostoma* Mörch, 1864

Irodalmi adatok: Tokaj, Zsaró, Longi-ér (TT).

Új adatok (11): Bodrogkeresztúr, Határ-ér a Macskás-tótól K-re (827263, 317208) 2007.08.23. (4) VA; Bodrogkeresztúr, Lebuj csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25. (1) VA; Bodrogkeresztúr, mocsaras mélyedés a Szada-tó és a Macskás-tó között (826793, 317203) 2007.08.23. (5) VA; Bodrogkeresztúr, mocsárrét a Macskás-tótól DKK-re (827221, 317193) 2007.08.23. (9) VA; Bodrogkeresztúr, Perjés-hát DK, a Longi-ér közelében (826111, 317230) 2007.08.23. (44) VA; Bodrogkeresztúr, Szada-tó (826452, 317202) 2007.08.23. (17) VA; Sárospatak, Ó-Bodrog ártéri nyarasa a 83/11/3 sz. gátórháznál (835628, 329108) 2007.06.26. (1) VA; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re magasfűvű vizenyős terület az erdő mellett (828361, 317743) 2007.06.26. (20) VA; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re nyárerdő folt (828352, 317801) 2007.06.26. (1) VA; Zalkod DNy, Bodrog-zugi-főcsatorna (828592, 318649) 2007.06.26. (5) VA; Viss, Holt-Bodrog (830144, 323507) 2007.07.09. (1) VA, KT.

Valvata piscinalis (O.F. Müller, 1774)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Bodrog-part (TT). Sárospatak, Holt-Bodrog (TT), Bodrog-holtág (TT). Sátoraljaújhely, Csemetekert, Ronyva (Ronyva-patak) (JUHÁSZ *et al.* 2006). Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna (TT).

Új adatok (3): *Bodrogkeresztúr, Bodrog-part* 1981.07.26. KGy; Gyöngytarló, Dorkó-tanya, Török-éri-főcsatorna (843897, 324373) 2007.08.23. (9) VA; *Sárospatak, Bodrog-holtág* 1958.06.25. VL.

Borysthenia naticina (Menke, 1845)

Irodalmi adatok: Felsőberecki, rév, Bodrog (JUHÁSZ *et al.* 2006). Sárospatak, Bodrog menti árkok (TT), Bodrog-hordalék (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (2): *Sárospatak, Bodrog melletti árok* 1965.08. (1) VA; Sárospatak, Bodroghalász 2002.07.10. (1) HG.

ACROLOXIDAE

Acroloxus lacustris (Linnaeus, 1758)

Irodalmi adatok: Tokaj, Zsaró, Longi-ér (TT).

Új adatok (13): Alsóberecki, Haraszi, Holt-Bodrog (845382, 335481) 2007.08.22. (4) VA; Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri mocsár a határ közelében (846855, 339387) 2007.07.09. (1) VA, KT; Karacsa, Karacsa-ér, Lábszár nádas mellett 2005.07.19. (1) VA, HG; Karacsa, Vásártér a faluszél és a Nagy-Karacsa közötti erdőben, mocsaras gyékényes terület (854194, 333721) 2007.08.22. (7) VA; Kenézlő, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (10) VA; Kisrosvágy, Kisrosvágyi-csatorna a Magas-homok ÉNy-i részénél (864863, 337341) 2007.08.22. (6) VA; Lácacséke, Bélyi-csatorna (869159, 340488) 2007.08.22. (6) VA; Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág (837382, 330096) 2007.06.26. (1) VA; Sárospatak, Kengyel-tó (836793, 329285) 2007.06.26. (7) VA; Sárospatak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (5) VA; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (1) VA; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re magasfűvű vizenyős terület az erdő mellett (828361, 317743) 2007.06.26. (1) VA; Zalkod DNy, Bodrog-zugi-főcsatorna (828592, 318649) 2007.06.26. (1) VA.

Galba truncatula (O.F. Müller, 1774)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Lebuj-büfé (TT). Sárospatak, Bodrog (TT). Tokaj, Bodrog-hordalék (TT), halászcsernye (TT), Tisza-hordalék (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (13): Balsa, Bika-zug déli része, mocsaras terület (835820, 319136) 2007.08.23. (1) VA; Bodrogkeresztúr, Lebuj csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25. (3) VA; Bodrogkeresztúr, Sás-tó É-i része (822617, 315107) 2007.07.09. (1) VA, KT; Karcsa, Vásártér a faluszél és a Nagy-Karcsa közötti erdőben, mocsaras gyékényes terület (854194, 333721) 2007.08.22. (2) VA; Olaszliszka, Bodrog a kompikötőnél (827394, 324765) 2007.07.09. (1) VA, KT; Sárospatak, Tökés-ér a kenézliői műút közelében (838276, 330935) 2007.06.26. (6) VA, ugyanitt Tökés-ér partja a kenézliői műút közelében (838116, 330987) 2007.06.26. (7) VA; Semjén, gyékényes mocsár a falu mellett (ezt vezeti le a Semjén-csatorna) (866264, 338590) 2007.08.22. (1) VA; Szegi, Bodrog a vízi turisztikai központnál (823709, 319457) 2007.07.09. (1) VA, KT; Vajdácscsa DNY, csatorna a Temető-dűlő Ny-i részénél (842392, 333198) 2007.08.22. (3) VA; Vámosújfalú, Tolcsva-patak (829048, 326635) 2007.07.09. (3) VA, KT; Viss K, nyárerdő a Falurét és a Hercegekútiak földje között (829877, 322374) 2007.07.09. (7) VA, KT; Viss, Holt-Bodrog (830144, 323507) 2007.07.09. (1) VA, KT.

Stagnicola palustris agg. (O. F. Müller, 1774)

Ez a fajkomplexus a *S. turricula*, *S. corvus*, *S. fuscus* fajokat együtt jelöli.

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Bodrog-hordalék (TT), Lebuj-büfé (TT). Sárospatak, Bodrog-ártér (TT). Tokaj, Tisza (TT), Zsaró, Longi-ér (TT). Vajdácscsa, vizesárok (TT).

Új adatok (34): Alsóberecki, Haraszi, Holt-Bodrog (845382, 335481) 2007.08.22. (2) VA; Balsa, Bika-zug déli része, mocsaras terület (835820, 319136) 2007.08.23. (3) VA; Bodrogkeresztúr, Határ-ér a Macskás-tótól K-re (827263, 317208) 2007.08.23. (2) VA; Bodrogkeresztúr, Lebuj csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25. (1) VA; Bodrogkeresztúr, Longi-ér a Szada-tótól ÉNy-ra (826202, 317312) 2007.08.23. (1) VA; Bodrogkeresztúr, Perjeshát DK, a Longi-ér közelében (826111, 317230) 2007.08.23. (2) VA; Bodrogkeresztúr, Sás-tó É-i része (822617, 315107) 2007.07.09. (8) VA, KT; Bodrogkeresztúr, Szada-tó (826452, 317202) 2007.08.23. (1) VA; Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri erdő a gát mellett (845973, 338532) 2007.07.09. (1) VA, KT; Gyöngytarló, Dorkó-tanya, Török-éri-főcsatorna (843897, 324373) 2007.08.23. (3) VA; Karacs, Karacs-ér, Lábszár nádasa mellett 2005.07.19. (3) VA, HG; Karcsa, Vásártér a faluszél és a Nagy-Karcsa közötti erdőben, mocsaras gyékényes terület (854194, 333721) 2007.08.22. (4) VA; Karcsa, Vásártér, Nagy-Karcsa (854192, 333788) 2007.08.22. (2) VA; Karos K, Karos-Szerdahelyi-csatorna (849994, 335512) 2007.08.22. (11) VA; Kenézli, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (823325, 318905) 2007.06.26. (8) VA; Nagyrozvágy, Kárászos-legelő 2004.05.07. (1) HG, HS; Pácin, Mosonnai-erdő a Karacs és Karacs-part 2005.07.19. (5) VA, HG; Sárazsadány D, Bodrog-ártéri vizes mélyesés a gát közelében (831596, 326910) 2007.07.09. (1) VA, KT; Sárospatak, Apróhomok, Gubás-tói-csatorna (836827, 328306) 2007.06.26. (14) VA; Sárospatak, Bodrog-ártér 1965. (15) VA; Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág (837382, 330096) 2007.06.26. (4) VA; Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág nyarasa, kiszáradt mélyedésekkel (837355, 330072) 2007.06.26. (52) VA; Sárospatak, Kengyel-tó (836793, 329285) 2007.06.26. (6) VA; Sárospatak, Ó-Bodrog ártéri nyarasa a 83/11/3 sz. gátörháznál (835628, 329108) 2007.06.26. (2) VA; Sárospatak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (6) VA; Sárospatak, Tökés-ér a kenézliői műút közelében (838276, 330935) 2007.06.26. (5) VA; Sátoraljaújhely, Némethgy, mocsár 2002.08.05. (3) HG; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (5) VA; Vajdácscsa DNY, csatorna a Temető-dűlő Ny-i részénél (842392, 333198) 2007.08.22. (8) VA; Vajdácscsa, Csoroszlyás-köz-dűlő É, Holt-Bodrog öreg nyarasa a gát mellett (844588, 335169) 2007.08.22. (9) VA; Vajdácscsa, Holt-Bodrog, kb. középtájon (844791, 335172) 2007.08.22. (5) VA; Vajdácscsa, Mikola-dűlő K, tavacska (843971, 335528) 2007.08.22. (7) VA; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re magasfűvű vizenyős terület az erdő mellett (828361, 317743) 2007.06.26. (3) VA; Zalkod DNY, Bodrog-zugi-főcsatorna (828592, 318649) 2007.06.26. (2) VA.

Radix auricularia (Linnaeus, 1758)

Irodalmi adatok: Sárospatak, Bodrog-holtág (Holt-Bodrog) (TT). Tokaj, Tisza híd, Tisza (VARGA & CSÁNYI 1997).

Új (és gyűjteményi-) adatok (18): Balsa, Balsai Tiszapart vasútállomás, Tisza jobb part (836006, 317878) 2007.08.23. (1) VA; Bodrogkeresztúr, Sás-tó É-i része (822617, 315107) 2007.07.09. (1) VA, KT; Gávavencsellő, Tisza 2001.07.20. (1) HG; Gyöngytarló, Dorkó-tanya, Török-éri-főcsatorna (843897, 324373) 2007.08.23. (68) VA; Karacs, Karacs-ér, Lábszár nádasa mellett 2005.07.19. (1) VA, HG; Karcsa, Vásártér, Nagy-Karcsa (854192, 333788) 2007.08.22. (2) VA; Lácacséke, Bélyi-csatorna (869159, 340488) 2007.08.22. (1) VA; Olaszliszka, komp,

Bodrog 1996.07.18. (2) BK, KT, VA; Sárazsadány, Török-ér 2002.08.21. (1) HG, 2002.09.06. (1) HG; *Sárospatak, Bodrog-holtág* 1958.07.22. VL; Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág (837382, 330096) 2007.06.26. (1) VA; Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág nyarasa, kiszáradt mélyedésekkel (837355, 330072) 2007.06.26. (2) VA; Sárospatak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (1) VA; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (9) VA; Vajdácská, Holt-Bodrog, kb. középtájon (844791, 335172) 2007.08.22. (2) VA; Olaszliszka, komp, Bodrog 1996.07.18. (2) BK, KT, VA; Sárazsadány, Török-ér 2002.08.21. (1) HG.

Radix labiata (Rossmässler, 1835) [*R. peregra* (O.F. Müller, 1774)]

Irodalmi adatok [*Lymnaea peregra* (O. F. Müller) agg.]: Bodrogkeresztúr, Bodrog-hordalék (TT), Holt-Bodrog (TT), Lebuj-büfé (TT). Sárospatak, Bodrog-holtág (Holt-Bodrog) (TT). Tokaj, Bodrog-hordalék (TT), halászcserda (TT), Tisza-hordalék (TT), Zsaró, Longi-ér (TT). Vajdácská, vizesárok (TT). Ezek az irodalmi adatok a "*L. peregra*" irodalmi adatai, amelyek a *R. labiata* és *R. balthica* fajok valamelyikére vonatkoznak, miután a korábbi irodalom gyakran nem különítette el a két fajt (cf. FEHÉR *et al* 2006).

Új (és gyűjteményi-) adatok (4): *Bodrogkeresztúr, Lebuj csárda, Bodrog hordalék* 1981.07.25. (2) VA; Sárazsadány, Török-ér 2002.08.21. (1) HG; Sárazsadány, Török-ér, 2002.08.21. (1) HG; *Sárospatak, Bodrog-holtág* 1958.07.25. VL.

Radix balthica (Linnaeus, 1758) [*R. ovata* (Draparnaud)]

(A térképkötetekben *Lymnaea peregra* (O. F. Müller) agg. között lehetnek be nem azonosított példányai – lásd *R. labiata*.)

Új adatok (17): Alsóberecki, Haraszi, Holt-Bodrog (845382, 335481) 2007.08.22. (1) VA; Gávavencsellő, Lenc 2000.07.19. (1) HG; Karos K, Karos-Szerdahelyi-csatorna (849994, 335512) 2007.08.22. (18) VA; Kenézli, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (2) VA; Kisrozvagy, Kisrozvagy-csatorna a Magas-homok ÉNy-i részénél (864863, 337341) 2007.08.22. (2) VA; Sárazsadány, Török-ér 2002.08.21. (1) HG; Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág nyarasa, kiszáradt mélyedésekkel (837355, 330072) 2007.06.26. (16) VA; Sárospatak, Kengyel-tó (836793, 329285) 2007.06.26. (4) VA; Sárospatak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (3) VA; Sárospatak, Török-éri-főcsatorna a kenézlii műúti hídtól Ny-ra (838163, 323852) 2007.06.26. (9) VA; Szegi, Bodrog a vízi turisztikai központnál (823709, 319457) 2007.07.09. (1) VA, KT; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (3) VA; Vajdácská DNy, csatorna a Temető-dűlő Ny-i részénél (842392, 333198) 2007.08.22. (2) VA; Vajdácská, Holt-Bodrog, kb. középtájon (844791, 335172) 2007.08.22. (2) VA; Vámosújfalú, Tolcsva-patak (829048, 326635) 2007.07.09. (2) VA, KT; Viss, Holt-Bodrog (830144, 323507) 2007.07.09. (1) VA, KT; Zalkod DNy, Bodrog-zug-főcsatorna (828592, 318649) 2007.06.26. (3) VA.

Lymnaea stagnalis (Linnaeus, 1758)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT). Révleányvár, Zemplénagárdi-csatorna (TT). Sárospatak, Bodrog-ártér (TT), Bodrog-holtág (Holt-Bodrog) (TT). Tiszakarád, Apát-szögi-holtág (TT). Tokaj, Bodrog-hordalék (TT), Bodrog-zug (Bodrog-köz) (TT), Tisza-hordalék (TT). Vajdácská, vizesárok (TT).

Új adatok (26): Alsóberecki, Haraszi, Holt-Bodrog (845382, 335481) 2007.08.22. (3) VA; Balsa, Bika-zug déli része, mocsaras terület (835820, 319136) 2007.08.23. (1) VA; Bodrogkeresztúr, Határ-ér a Macskás-tótól K-re (827263, 317208) 2007.08.23. (1) VA; Bodrogkeresztúr, mocsárrét a Macskás-tótól DKK-re (827221, 317193) 2007.08.23. (1) VA; Gyöngyterlő, Dorkó-tanya, Török-éri-főcsatorna (843897, 324373) 2007.08.23. (6) VA; Karos K, Karos-Szerdahelyi-csatorna (849994, 335512) 2007.08.22. (7) VA; Kenézli, Tisza jobb parti ártéri erdő a töltés közelében (a Görbeéri kaszálónál) (832349, 318434) 2007.06.26. (6) VA; Kisrozvagy, Kisrozvagy-csatorna a Magas-homok ÉNy-i részénél (864863, 337341) 2007.08.22. (5) VA; Lácacséke, Bélyi-csatorna (869159, 340488) 2007.08.22. (5) VA; Sárazsadány, Török-ér 2002.08.21. (1) HG; Sárospatak, Bodrog-ártér 1965. (5) VA; Sárospatak, Bodrog-holtág 1958.07.25. VL; Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág nyarasa, kiszáradt mélyedésekkel (837355, 330072) 2007.06.26. (20) VA; Sárospatak, Kengyel-tó (836793, 329285) 2007.06.26. (6) VA; Sárospatak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (8) VA; Sárospatak, Tökés-ér a kenézlii műút közelében (838276, 330935) 2007.06.26. (5) VA; Sárospatak, Török-éri-főcsatorna a kenézlii műúti hídtól Ny-ra (838163, 323852) 2007.06.26. (2) VA; Sátorlajújhely, Bibérc-tanya, vizenyős mélyedés (843387, 339475) 2007.07.09. (5) VA, KT; Szegi, Bodrog a vízi turisztikai központnál (823709, 319457) 2007.07.09. (3) VA, KT; Vajdácská DNy, csatorna a Temető-dűlő Ny-i részénél (842392, 333198) 2007.08.22. (19) VA; Vajdácská, Csoroszlás-köz-dűlő É, Holt-Bodrog öreg

nyarasa a gát mellett (844588, 335169) 2007.08.22. (3) VA; Vajdácscsa, Holt-Bodrog, kb. középtájon (844791, 335172) 2007.08.22. (4) VA; Viss K, nyárerdő a Falurét és a Hercegkútiak földje között (829877, 322374) 2007.07.09. (2) VA, KT; Zalkod DNY, Bodrog-zugi-főcsatorna (828592, 318649) 2007.06.26. (5) VA; Zalkod, Szederkény-dűlő D, Bodrog-zugi-főcsatorna (827776, 316975) 2007.08.23. (1) VA; Zemplénagárd, Zsaró-tó (874371, 335120) 2007.08.22. (1) VA.

PHYSIDAE

Physa fontinalis (Linnaeus, 1758)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Bodrog-part (TT), Lebuj-büfé (TT), Sárospatak, Bodrog-holtág (Holt-Bodrog) (TT), Tokaj, Bodrog-hordalék (TT), Bodrog-part (TT), Bodrog-zug (Bodrog-köz) (TT), Felső-legelő (TT), halászcserda (TT), Tisza-hordalék (TT), Zsaró, Longi-ér (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (8): *Bodrogkeresztúr, Bodrog-part 1981.07.26. KGy;* Bodrogkeresztúr, Sás-tó É-i része (822617, 315107) 2007.07.09. (19) VA, KT; Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri mocsár a határ közelében (846855, 339387) 2007.07.09. (7) VA, KT; *Sárospatak, Bodrog-holtág 1958.07.25. Vöröss L.;* Sárospatak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (2) VA; Szegi, Bodrog a vízi turisztikai központnál (823709, 319457) 2007.07.09. (1) VA, KT; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re magasfűvű vizenyős terület az erdő mellett (828361, 317743) 2007.06.26. (4) VA; Zalkod, Örvény-köz, Tisza, szakadó-part (830387, 317490) 2007.06.26. (1) VA.

! *Physella acuta* (Draparnaud, 1805)

Irodalmi adatok: Tokaj, Bodrog-hordalék (TT).

Új adatok (6): Balsa, Balsai Tiszapart vasútállomás, Tisza jobb part (836006, 317878) 2007.08.23. (6) VA; Balsa, komp, Tisza jobb-part (835221, 317985) 2007.08.23. (2) VA; Gávavencsellő, Lenc 2000.07.19. (1) HG; Karcsa, Vásártér, Nagy-Karcsa (854192, 333788) 2007.08.22. (1) VA; Olaszliszka, komp, Bodrog 1996.07.18. (13) BK, KT, VA; Sárospatak, Bodrog-halászs 2002.07.10. (1) HG;

! *Aplexa hypnorum* (Linnaeus, 1758)

Új adatok (1): Sárospatak, Ó-Bodrog ártéri nyarasa a 83/11/3 sz. gátórháznál (835628, 329108) 2007.06.26. (1) VA.

PLANORBIDAE

Planorbarius corneus (Linnaeus, 1758)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Bodrog-part (TT), Lebuj-büfé (TT), Lebuj-büfé, Bodrog-hordalék (TT), Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT), Bodrogolaszi, Bodrog-part (TT), Révleányvár, Zemplénagárdi-csatorna (TT), Sárospatak, Bodrog-holtág (Holt-Bodrog) (TT), Tokaj, Bodrog-hordalék (TT), Bodrog-part (TT), Bodrog-zug (Bodrog-köz) (TT), halászcserda (TT), Tisza-hordalék (TT), Vajdácscsa, vizesárok (TT), Zalkod (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (52): Alsóberecki, Haraszi, Holt-Bodrog (845382, 335481) 2007.08.22. (3) VA; Balsa, Bika-zug déli része, mocsaras terület (835820, 319136) 2007.08.23. (5) VA; Balsa, komp, Tisza jobb-part (835221, 317985) 2007.08.23. (1) VA; *Bodrogkeresztúr, Bodrog-part 1981.07.26. (10) KGy;* Bodrogkeresztúr, Határ-ér a Macskás-tótól K-re (827263, 317208) 2007.08.23. (10) VA; *Bodrogkeresztúr, Lebuj csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25. (26) VA;* *Bodrogkeresztúr, Lebuj csárda, Bodrog-part 1981.07.26. (12) NL;* Bodrogkeresztúr, Longi-ér a Szada-tótól ÉNy-ra (826202, 317312) 2007.08.23. (1) VA; Bodrogkeresztúr, mocsaras mélyedés a Szada-tó és a Macskás-tó között (826793, 317203) 2007.08.23. (5) VA; Bodrogkeresztúr, mocsárrét a Macskás-tótól DKK-re (827221, 317193) 2007.08.23. (3) VA; Bodrogkeresztúr, Perjés-hát DK, a Longi-ér közelében (826111, 317230) 2007.08.23. (8) VA; Bodrogkeresztúr, Szada-tó (826452, 317202) 2007.08.23. (5) VA; Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri mocsár a határ közelében (846855, 339387) 2007.07.09. (11) VA, KT; Gyöngyartló, Dorkótanya, Török-éri-főcsatorna (843897, 324373) 2007.08.23. (4) VA; Karcsa, Karacsa-ér, Lábszár nádas mellett 2005.07.19. (38) VA, HG; Karcsa, Vásártér a faluszél és a Nagy-Karcsa közötti erdőben, mocsaras gyékényes terület (854194, 333721) 2007.08.22. (1) VA; Karos K, Karos-Szerdahelyi-csatorna (849994, 335512) 2007.08.22. (9) VA; Kenézlő, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (3) VA; Kenézlő, Tisza jobb partú ártéri erdő a töltés közelében (a Görbeéri kaszálónál) (832349, 318434) 2007.06.26. (5) VA; Kiszrovágy, Kiszrovágyi-csatorna a Magas-homok ÉNy-i részénél (864863, 337341) 2007.08.22. (3) VA; Lácacséke, Bélyi-csatorna (869159, 340488) 2007.08.22. (2) VA; Nagyrovágy, Kárászos-legelő 2004.05.07. (1) HG, HS; Olaszliszka, Fenyér 2003.08.05. (1) HG; Sárzasdány D, Bodrog-ártéri vizes mélyedés a gát közelében (831596,

326910) 2007.07.09. (31) VA, KT; Sárospatak, Apróhomok, Gubás-tói-csatorna (836827, 328306) 2007.06.26. (1) VA; *Sárospatak, Bodrog-ártér 1965. (16) VA; Sárospatak, Bodrog-holtág 1958.07.25. VL; Sárospatak, D-i Bodrog holtág, 2001.09.28. (3) HG, 2002.07.24. (5) HG; Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág (837382, 330096) 2007.06.26. (5) VA; Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág nyarasa, kiszáradt mélyedésekkel (837355, 330072) 2007.06.26. (12) VA; Sárospatak, Kengyel-tó (836793, 329285) 2007.06.26. (6) VA; Sárospatak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (20) VA; Sárospatak, Tökés-ér a kenézlii műút közelében (838276, 330935) 2007.06.26. (6) VA; Sátoraljaújhely, Bibérc-tanya, vizenyős mélyedés (843387, 339475) 2007.07.09. (2) VA, KT; Sátoraljaújhely, Long-erdő a Kaprona-ér ÉK-i ága közelében (843057, 338130) 2007.07.09. (1) VA, KT; Sátoraljaújhely, Némethegy, mocsár 2002.08.05. (4) HG; Semjén, gyékényes mocsár a falu mellett (ezt vezeti le a Semjén-csatorna) (866264, 338590) 2007.08.22. (1) VA; *Tokaj, Bodrog-hordalék 1981.08.26. (40) NL; Tokaj, Lebug csárda, Bodrog-part 1981.07.26. (12) NL; Tokaj, Tisza, hordalék a halászcserdánál 1981.07.26. (3) KGy; Vajdácska DNy, csatorna a Temető-dűlő Ny-i részénél (842392, 333198) 2007.08.22. (3) VA; Vajdácska, Csoroslyás-köz-dűlő É, Holt-Bodrog öreg nyarasa a gát mellett (844588, 335169) 2007.08.22. (3) VA; Vajdácska, Holt-Bodrog, kb. középtájon (844791, 335172) 2007.08.22. (3) VA; Vajdácska, Mikola-dűlő K, erdősáv a Holt-Bodrog gátja mellett (öreg tölgyekkel) (844023, 335644) 2007.08.22. (8) VA; Viss K, nyárerdő a Falurét és a Hercegkútiak földje között (829877, 322374) 2007.07.09. (3) VA, KT; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re magasfüvű vizenyős terület az erdő mellett (828361, 317743) 2007.06.26. (11) VA; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re nyárerdő folt (828352, 317801) 2007.06.26. (9) VA; Zalkod DNy, Bodrog-zugi-főcsatorna (828592, 318649) 2007.06.26. (7) VA; Zalkod, Örvény-köz, Tisza, szakadó-part (830387, 317490) 2007.06.26. (1) VA; Zalkod, Szerderkény-dűlő D, Bodrog-zugi-főcsatorna (827776, 316975) 2007.08.23. (14) VA; Zemplénagárd, Kati-kert, Tisza-ártéri-erdő (875210, 336979) 2007.08.22. (10) VA.**

! *Ferrissia wautieri* (Mirolli, 1960)

Új adatok (8): Alsóberecki, Haraszi, Holt-Bodrog (845382, 335481) 2007.08.22. (15) VA; Bodrogkeresztúr, Sás-tó É-i része (822617, 315107) 2007.07.09. (55) VA, KT; Gyöngytarló, Dorkó-tanya, Török-éri-főcsatorna (843897, 324373) 2007.08.23. (1) VA; Kenézlő, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (7) VA; Olaszliszka, komp, Bodrog 1996.07.18. (2) BK, KT, VA; Sárzasadány, Török-ér 2002.09.06. (1) HG; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (15) VA; Vajdácska, Mikola-dűlő K, tavacska (843971, 335528) 2007.08.22. (11) VA.

***Planorbis planorbis* (Linnaeus, 1758)**

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Bodrog-part (TT), Holt-Bodrog (TT), Lebug-büfé (TT), Lebug-büfé, Bodrog-hordalék (TT), Lebug-büfé, Bodrog-part (TT). Bodrogolaszi, Bodrog-part (TT). Révleányvár, Zemplénagárdi-csatorna (TT). Sárospatak (TT), Bodrog-holtág (Holt-Bodrog) (TT). Tokaj, Bodrog-hordalék (TT), Bodrog-part (TT), Bodrog-zug (Bodrog-köz) (TT), halászcserda (TT), halászcserda, Tisza-hordalék (TT), Tisza (TT), Tisza-hordalék (TT). Vajdácska, vizesárok (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (49): Alsóberecki, Haraszi, Holt-Bodrog (845382, 335481) 2007.08.22. (1) VA; Balsa, Bika-zug déli része, mocsaras terület (835820, 319136) 2007.08.23. (1) VA; Bodrogkeresztúr, Határ-ér a Macskás-tótól K-re (827263, 317208) 2007.08.23. (30) VA; *Bodrogkeresztúr, Lebug csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25. (375) VA; Bodrogkeresztúr, Bodrog-part, Lebug csárda 1981.07.26. KGy; Bodrogkeresztúr, Longi-ér a Szada-tótól ÉNy-ra (826202, 317312) 2007.08.23. (9) VA; Bodrogkeresztúr, mocsaras mélyedés a Szada-tó és a Macskás-tó között (826793, 317203) 2007.08.23. (14) VA; Bodrogkeresztúr, mocsárért a Macskás-tótól DKK-re (827221, 317193) 2007.08.23. (22) VA; Bodrogkeresztúr, Perjés-hát DK, a Longi-ér közelében (826111, 317230) 2007.08.23. (21) VA; Bodrogkeresztúr, Sás-tó É-i része (822617, 315107) 2007.07.09. (11) VA, KT; Bodrogkeresztúr, Szada-tó (826452, 317202) 2007.08.23. (10) VA; Dámóc, sásos-vizes nyárerdő a temető mellett (871779, 341369) 2007.08.22. (46) VA; Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri mocsár a határ közelében (846855, 339387) 2007.07.09. (1) VA, KT; Karacs, Karacs-ér, Lábszár nádasa mellett 2005.07.19. (4) VA, HG; Karacs, Vásártér a faluszél és a Nagy-Karacs közötti erdőben, mocsaras gyékényes terület (854194, 333721) 2007.08.22. (6) VA; Karacs, Vásártér, Nagy-Karacs (854192, 333788) 2007.08.22. (1) VA; Karos K, Karos-Szerdahelyi-csatorna (849994, 335512) 2007.08.22. (79) VA; Karos, Móka-domb 2005.06.02. (2) HG; Kenézlő, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (19) VA; Kenézlő, Tisza-part (Zalkod község határ közelében) (831412, 318188) 2007.06.26. (1) VA; Kisrosvágy, Kisrosvágyi-csatorna a Magas-homok ÉNy-i részénél (864863, 337341) 2007.08.22. (12) VA; Lácacséke, Bélyi-csatorna (869159, 340488) 2007.08.22. (13) VA; Nagyrosvágy, Kárászos-legelő 2004.05.07. (3) HG, HS; Pácín, Mosonai-erdő a Karacs és Karacs-part 2005.07.19. (29) VA, HG; Sárzasadány D, Bodrog-ártéri vizes mélyedés a gát közelében (831596, 326910) 2007.07.09. (53) VA, KT; Sáros-*

patak, Apróhomok, Gubás-tói-csatorna (836827, 328306) 2007.06.26. (53) VA; Sárospatak, Bodroghalász 2003.06.11. (8) HG; *Sárospatak, Bodrog-holtág 1958.07.25. VL*; Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág (837382, 330096) 2007.06.26. (1) VA; Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág nyarasa, kiszáradt mélyedésekkel (837355, 330072) 2007.06.26. (11) VA; Sárospatak, Kengyel-tó (836793, 329285) 2007.06.26. (36) VA; Sárospatak, Ó-Bodrog ártéri nyarasa a 83/11/3 sz. gátórháznál (835628, 329108) 2007.06.26. (1) VA; Sárospatak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (4) VA; Sárospatak, Tőkés-ér a kenézliői műút közelében (838276, 330935) 2007.06.26. (34) VA, ugyanitt Tőkés-ér partja a kenézliői műút közelében (838116, 330987) 2007.06.26. (12) VA; Sátoraljújhely, Bibérc-tanya, vizenyős mélyedés (843387, 339475) 2007.07.09. (8) VA, KT; Sátoraljújhely, Long-erdő a Kaprona-ér ÉK-i ága közelében (843057, 338130) 2007.07.09. (1) VA, KT; Sátoraljújhely, Némethely, mocsár 2002.08.05. (6) HG; Semjén, gyékényes mocsár a falu mellett (ezt vezeti le a Semjén-csatorna) (866264, 338590) 2007.08.22. (6) VA; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsermelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (7) VA; Vajdácaska DNy, csatorna a Temető-dűlő Ny-i részénél (842392, 333198) 2007.08.22. (17) VA; Vajdácaska, Csoroszlyás-köz-dűlő É, Holt-Bodrog öreg nyarasa a gát mellett (844588, 335169) 2007.08.22. (2) VA; Vajdácaska, Holt-Bodrog gátja mellett (öreg tölgyekkel) (844023, 335644) 2007.08.22. (3) VA; Viss K, nyárerdő a Falurét és a Hercegkútiak földje között (829877, 322374) 2007.07.09. (9) VA, KT; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re magasfűvű vizenyős terület az erdő mellett (828361, 317743) 2007.06.26. (9) VA; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re nyárerdő folt (828352, 317801) 2007.06.26. (25) VA; Zalkod DNy, Bodrog-zugi-főcsatorna (828592, 318649) 2007.06.26. (19) VA; Zalkod, Szederkény-dűlő D, Bodrog-zugi-főcsatorna (827776, 316975) 2007.08.23. (9) VA.

Anisus spirorbis (Linnaeus, 1758)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Bodrog-part (TT), komp, Bodrog (EU23), 2005. (JUHÁSZ *et al.* 2006), Lebuj-büfé (TT), Lebuj-büfé, Bodrog-hordalék (TT), Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT), Bodrogolaszi, Bodrog-part (TT), Sárospatak, Bodrog (TT), Bodrog-holtág (Holt-Bodrog) (TT), Tiszakarád (TT), Tokaj, Bodrog-hordalék (TT), Bodrog-part (TT), halászcserda (TT), Tisza-hordalék (TT), Vajdácaska, vizesárok (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (25): Balsa, Bika-zug déli része, mocsaras terület (835820, 319136) 2007.08.23. (86) VA; Bodrogkeresztúr, Határ-ér a Macskás-tótól K-re (827263, 317208) 2007.08.23. (18) VA; *Bodrogkeresztúr; Bodrog-part 1981.07.26. KGy; Bodrogkeresztúr; Lebuj csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25. (204) VA*; Bodrogkeresztúr, mocsárrét a Macskás-tótól DKK-re (827221, 317193) 2007.08.23. (3) VA; Bodrogkeresztúr, Perjés-hát DK, a Longi-ér közelében (826111, 317230) 2007.08.23. (2) VA; Bodrogkeresztúr, Sás-tó É-i része (822617, 315107) 2007.07.09. (1) VA, KT; Bodrogkeresztúr, Szada-tó (826452, 317202) 2007.08.23. (2) VA; Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri erdő a gát mellett (845973, 338532) 2007.07.09. (35) VA, KT; Kenézli, Tisza jobb parti ártéri erdő a töltés közelében (a Görbeéri kaszálónál) (832349, 318434) 2007.06.26. (11) VA; Sáradsány D, Bodrog-ártéri vizes mélyedés a gát közelében (831596, 326910) 2007.07.09. (17) VA, KT; Sárospatak, Apróhomok, Gubás-tói-csatorna (836827, 328306) 2007.06.26. (14) VA; *Sárospatak, Bodrog-holtág 1958.07.21. VL*; Sárospatak, Kengyel-tó (836793, 329285) 2007.06.26. (3) VA; Sárospatak, Ó-Bodrog ártéri nyarasa a 83/11/3 sz. gátórháznál (835628, 329108) 2007.06.26. (9) VA; Sárospatak, Tőkés-ér a kenézliői műút közelében (838276, 330935) 2007.06.26. (26) VA; Sárospatak, Tőkés-ér partja a kenézliői műút közelében (838116, 330987) 2007.06.26. (11) VA; Sátoraljújhely, Ortás 2001.05.04. (1) HG; Semjén, gyékényes mocsár a falu mellett (ezt vezeti le a Semjén-csatorna) (866264, 338590) 2007.08.22. (49) VA; Vajdácaska DNy, csatorna a Temető-dűlő Ny-i részénél (842392, 333198) 2007.08.22. (10) VA; Vajdácaska, Mikola-dűlő K, tavacska (843971, 335528) 2007.08.22. (2) VA; Viss K, nyárerdő a Falurét és a Hercegkútiak földje között (829877, 322374) 2007.07.09. (65) VA, KT; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re magasfűvű vizenyős terület az erdő mellett (828361, 317743) 2007.06.26. (1) VA; Zalkod DNy, Bodrog-zugi-főcsatorna (828592, 318649) 2007.06.26. (3) VA; Zemplénagárd, Kati-kert, Tisza-ártéri-erdő (875210, 336979) 2007.08.22. (21) VA;.

Anisus septemgyratus (Rossmässler, 1835)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Bodrog-hordalék (TT), Bodrog-part (TT), Lebuj-büfé (TT), Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT), Bodrogolaszi, Bodrog-part (TT), Tokaj, Bodrog-hordalék (TT), Bodrog-part (TT), halászcserda (TT), halászcserda, Tisza-hordalék (TT), Tisza-hordalék (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (21): Bodrogkeresztúr, Határ-ér a Macskás-tótól K-re (827263, 317208) 2007.08.23. (56) VA; *Bodrogkeresztúr; Bodrog-part 1981.07.26. KGy*; Bodrogkeresztúr, Lebuj csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25. (181) VA; Bodrogkeresztúr, Longi-ér a Szada-tótól ÉNy-ra (826202, 317312) 2007.08.23. (2) VA; Bodrogkeresztúr, mocsaras mélyedés a Szada-tó és a Macskás-tó között (826793, 317203) 2007.08.23. (7) VA;

Bodrogkeresztúr, mocsárrét a Macskás-tótól DKK-re (827221, 317193) 2007.08.23. (4) VA; Bodrogkeresztúr, Perjés-hát DK, a Longi-ér közelében (826111, 317230) 2007.08.23. (92) VA; Bodrogkeresztúr, Szada-tó (826452, 317202) 2007.08.23. (8) VA; Lácacséke, Bélyi-csatorna (869159, 340488) 2007.08.22. (17) VA; Nagyrozvágy, Kárársos-legelő 2004.05.07. (1) HG, HS; Sárzasadány D, Bodrog-ártéri vizes mélyesés a gát közelében (831596, 326910) 2007.07.09. (10) VA, KT; Sárospatak, Apróhomok, Gubás-tói-csatorna (836827, 328306) 2007.06.26. (15) VA; Sárospatak, Kengyel-tó (836793, 329285) 2007.06.26. (18) VA; Sárospatak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (2) VA; Semjén, gyékényes mocsár a falu mellett (ezt vezeti le a Semjén-csatorna) (866264, 338590) 2007.08.22. (9) VA; Szegi, Bodrog a vízi turisztikai központnál (823709, 319457) 2007.07.09. (2) VA, KT; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (3) VA; Viss K, nyárerdő a Falurét és a Hercegkútiak földje között (829877, 322374) 2007.07.09. (9) VA, KT; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re magasfűvű vizenyős terület az erdő mellett (828361, 317743) 2007.06.26. (3) VA; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re nyárerdő folt (828352, 317801) 2007.06.26. (3) VA; Zalkod DNy, Bodrog-zugi-főcsatorna (828592, 318649) 2007.06.26. (14) VA;

+ *Anisus calculiformis* (Sandberger, 1874) [*A. leucostoma* (Millet, 1813)]

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Lebuji-büfé (TT); Tokaj, halászcsernye (TT).

Anisus vortex (Linnaeus, 1758)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Bodrog-hordalék (TT), komp, Bodrog (JUHÁSZ, P. *et al.* 2006), Lebuji-büfé (TT), Tokaj, Bodrog-hordalék (TT), Bodrog-part (TT), halászcsernye (TT), Tisza-hordalék (TT), Zsaró, Longi-ér (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (20): Alsóberecki, Haraszi, Holt-Bodrog (845382, 335481) 2007.08.22. (2) VA; Bodrogkeresztúr, Határ-ér a Macskás-tótól K-re (827263, 317208) 2007.08.23. (3) VA; *Bodrogkeresztúr, Lebuji-csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25. (2) VA*; Bodrogkeresztúr, Longi-ér a Szada-tótól ÉNy-ra (826202, 317312) 2007.08.23. (1) VA; Bodrogkeresztúr, Szada-tó (826452, 317202) 2007.08.23. (3) VA; Karacs, Karacs-ér, Láb-szár nádas mellett 2005.07.19. (42) VA, HG; Karcsa, Vásártér a faluszél és a Nagy-Karcsa közötti erdőben, mocsaras gyékényes terület (854194, 333721) 2007.08.22. (13) VA; Karcsa, Vásártér, Nagy-Karcsa (854192, 333788) 2007.08.22. (1) VA; Karos K, Karos-Szerdahelyi-csatorna (849994, 335512) 2007.08.22. (89) VA; Pácín, Mosonnai-erdő a Karcsa és Karacs-part 2005.07.19. (6) VA, HG; Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág (837382, 330096) 2007.06.26. (1) VA; Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág nyarasa, kiszáradt mélyedésekkel (837355, 330072) 2007.06.26. (1) VA; Sárospatak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (9) VA; Sárospatak, Török-éri-főcsatorna a kenézlői műúti hídtól Ny-ra (838163, 323852) 2007.06.26. (7) VA; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (4) VA; Vajdáccka, Holt-Bodrog, kb. középtájon (844791, 335172) 2007.08.22. (25) VA; Vajdáccka, Mikola-dűlő K, erdőszél a Holt-Bodrog gátja mellett (öreg tölgyekkel) (844023, 335644) 2007.08.22. (1) VA; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re magasfűvű vizenyős terület az erdő mellett (828361, 317743) 2007.06.26. (1) VA; Zalkod DNy, Bodrog-zugi-főcsatorna (828592, 318649) 2007.06.26. (1) VA; Zalkod, Szederkény-dűlő D, Bodrog-zugi-főcsatorna (827776, 316975) 2007.08.23. (1) VA.

Anisus vorticulus (Troschel, 1843)

Irodalmi adatok: Tokaj, Bodrog-part (TT), halászcsernye (TT).

Új adatok (15): Bodrogkeresztúr, Határ-ér a Macskás-tótól K-re (827263, 317208) 2007.08.23. (1) VA; Bodrogkeresztúr, Longi-ér a Szada-tótól ÉNy-ra (826202, 317312) 2007.08.23. (29) VA; Bodrogkeresztúr, Szada-tó (826452, 317202) 2007.08.23. (2) VA; Karos K, Karos-Szerdahelyi-csatorna (849994, 335512) 2007.08.22. (30) VA; Kenézlő, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (1) VA; Kenézlő, Tisza-part (Zalkod községhatár közelében) (831412, 318188) 2007.06.26. (1) VA; Sárzasadány, Török-ér 2002.08.21. (1) HG; Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág (837382, 330096) 2007.06.26. (12) VA; Sárospatak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (27) VA; Sárospatak, Török-éri-főcsatorna a kenézlői műúti hídtól Ny-ra (838163, 323852) 2007.06.26. (397) VA; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (33) VA; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re magasfűvű vizenyős terület az erdő mellett (828361, 317743) 2007.06.26. (1) VA; Zalkod DNy, Bodrog-zugi-főcsatorna (828592, 318649) 2007.06.26. (77) VA; Zalkod, Örvény-köz, Tisza, szakadó-part (830387, 317490) 2007.06.26. (3) VA; Zalkod, Szederkény-dűlő D, Bodrog-zugi-főcsatorna (827776, 316975) 2007.08.23. (32) VA.

Bathyomphalus contortus (Linnaeus, 1758)

Új (és gyűjteményi-) adatok (2): Karacsa, Karacsa-ér, Lábszár nádas a mellett 2005.07.19. (2) VA, HG; Pácín, Mosonnai-erdő a Karacsa és Karacs-part 2005.07.19. (43) VA, HG.

Gyraulus albus (O.F. Müller, 1774)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Holt-Bodrog (TT), Lebuj-büfé, Bodrog-hordalék (TT), Révleányvár, Zemplénagárdi-csatorna (TT), Sárospatak, Bodrog (TT), Tokaj, Bodrog-hordalék (TT), Tisza-hordalék (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (15): Alsóberecki, Haraszi, Holt-Bodrog (845382, 335481) 2007.08.22. (1) VA; Bodrogkeresztúr; *Lebuj csárda, Bodrog hordalék* 1981.07.25. (2) VA; Bodrogkeresztúr, Longi-ér a Szada-tótól ÉNy-ra (826202, 317312) 2007.08.23. (3) VA; Bodrogkeresztúr, Szada-tó (826452, 317202) 2007.08.23. (1) VA; Gyöngytarló, Dorkó-tanya, Török-éri-főcsatorna (843897, 324373) 2007.08.23. (11) VA; Kenézlő, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (6) VA; Kenézlő, Tisza-part (Zalkod község határ közelében) (831412, 318188) 2007.06.26. (2) VA; Sáradsány, Török-ér 2002.08.21. (2) HG; Sárospatak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (29) VA; Sárospatak, Török-éri-főcsatorna a kenézlői műúti híd től Ny-ra (838163, 323852) 2007.06.26. (9) VA; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (44) VA; Vajdácska, Holt-Bodrog, kb. középtájon (844791, 335172) 2007.08.22. (1) VA; Vámosújfalú, Tolcsva-patak (829048, 326635) 2007.07.09. (1) VA, KT; Viss, Holt-Bodrog (830144, 323507) 2007.07.09. (1) VA, KT; Zalkod DNY, Bodrog-zugi-főcsatorna (828592, 318649) 2007.06.26. (19) VA.

Gyraulus laevis (Alder, 1838)

Irodalmi adatok: Tokaj, Bodrog-hordalék (TT), Tisza-hordalék (TT), Zsaró, Longi-ér (TT),

Gyraulus crista (Linnaeus, 1758)

Irodalmi adatok: Révleányvár, Zemplénagárdi-csatorna (TT).

Új adatok (8): Bodrogkeresztúr, Sás-tó É-i része (822617, 315107) 2007.07.09. (6) VA, KT; Karos K, Karos-Szerdahelyi-csatorna (849994, 335512) 2007.08.22. (12) VA; Kenézlő, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (8) VA; Kiszrovágy, Kiszrovágyi-csatorna a Magas-homok ÉNy-i részénél (864863, 337341) 2007.08.22. (1) VA; Sárospatak, Kengyel-tó (836793, 329285) 2007.06.26. (64) VA; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (30) VA; Vajdácska DNY, csatorna a Temető-dűlő Ny-i részénél (842392, 333198) 2007.08.22. (3) VA; Vajdácska, Mikola-dűlő K, tavacska (843971, 335528) 2007.08.22. (2) VA.

Gyraulus riparius (Westerlund, 1865)

Új adatok (2): Bodrogkeresztúr, Perjés-hát DK, a Longi-ér közelében (826111, 317230) 2007.08.23. (10) VA; Karcsa, Vásártér a faluszél és a Nagy-Karcsa közötti erdőben, mocsaras gyékényes terület (854194, 333721) 2007.08.22. (64) VA.

Hippeutis complanatus (Linnaeus, 1758)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Lebuj-büfé (TT), Tokaj, halászcsernye (TT), Zsaró, Longi-ér (TT).

Új adatok (10): Bodrogkeresztúr, Perjés-hát DK, a Longi-ér közelében (826111, 317230) 2007.08.23. (1) VA; Karcsa, Vásártér a faluszél és a Nagy-Karcsa közötti erdőben, mocsaras gyékényes terület (854194, 333721) 2007.08.22. (5) VA; Karos K, Karos-Szerdahelyi-csatorna (849994, 335512) 2007.08.22. (11) VA; Kenézlő, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (31) VA; Kiszrovágy, Kiszrovágyi-csatorna a Magas-homok ÉNy-i részénél (864863, 337341) 2007.08.22. (1) VA; Lácacséke, Bélyi-csatorna (869159, 340488) 2007.08.22. (7) VA; Sárospatak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (3) VA; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (7) VA; Viss K, nyárerdő a Falurét és a Hercegtútiak földje között (829877, 322374) 2007.07.09. (1) VA, KT; Zalkod DNY, Bodrog-zugi-főcsatorna (828592, 318649) 2007.06.26. (1) VA.

Segmentina nitida (O.F. Müller, 1774)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Bodrog-part (TT), Lebuj-büfé, Bodrog-hordalék (TT), Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT), Bodrogolási, Bodrog-part (TT), Sátoraljaújhely, Long-erdő (TT), Tokaj, Bodrog (TT), Bodrog-hordalék (TT), Bodrog-part (TT), Tisza-hordalék (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (19): Balsa, Bika-zug déli része, mocsaras terület (835820, 319136) 2007.08.23. (16) VA; Bodrogkeresztúr; *Bodrog-part* 1981.07.26. KGy; Bodrogkeresztúr, Határ-ér a Macskás-tótól K-re (827263,

317208) 2007.08.23. (1) VA; *Bodrogkeresztúr, Lebuj csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25. (21) VA*; Bodrogkeresztúr, mocsaras mélyedés a Szada-tó és a Macskás-tó között (826793, 317203) 2007.08.23. (1) VA; Bodrogkeresztúr, Szada-tó (826452, 317202) 2007.08.23. (2) VA; Dámóc, sásos-vizes nyárerdő a temető mellett (871779, 341369) 2007.08.22. (4) VA; Karacsa, Karacsa-ér, Lábszár nádasa mellett 2005.07.19. (1) VA, HG; Karos K, Karos-Szerdahelyi-csatorna (849994, 335512) 2007.08.22. (5) VA; Kenézlő, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (32) VA; Sárzasadány D, Bodrog-ártéri vizes mélyedés a gát közelében (831596, 326910) 2007.07.09. (6) VA, KT; Sárospatak, Apróhomok, Gubás-tói-csatorna (836827, 328306) 2007.06.26. (41) VA; Sárospatak, Kengyel-tó (836793, 329285) 2007.06.26. (48) VA; Sárospatak, Tőkés-ér a kenézlői műút közelében (838276, 330935) 2007.06.26. (56) VA; Sátoraljaújhely, Bibérc-tanya, vizenyős mélyedés (843387, 339475) 2007.07.09. (1) VA, KT; Semjén, gyékényes mocsár a falu mellett (ezt vezeti le a Semjén-csatorna) (866264, 338590) 2007.08.22. (83) VA; Vajdácscsa, Mikola-dűlő K, tavacska (843971, 335528) 2007.08.22. (22) VA; Viss K, nyárerdő a Falurét és a Hercegkútiak földje között (829877, 322374) 2007.07.09. (5) VA, KT; Zalkod DNy, Bodrog-zugi-főcsatorna (828592, 318649) 2007.06.26. (4) VA.

Ancylus fluviatilis O.F. Müller, 1774

Irodalmi adatok: Felsőberecki, rév, Bodrog (JUHÁSZ *et al.* 2006).

CARYCHIDAE

Carychium minimum O.F. Müller, 1774

Irodalmi adatok: Tokaj, halászcsernye (TT), Tisza-hordalék (TT).

Új adatok (13): Balsa, Bika-zug déli része, mocsaras terület (835820, 319136) 2007.08.23. (2) VA; Dámóc, sásos-vizes nyárerdő a temető mellett (871779, 341369) 2007.08.22. (1) VA; Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri mocsár a határ közelében (846855, 339387) 2007.07.09. (1) VA, KT; Karcsa, Vásártér a faluszél és a Nagy-Karcsa közötti erdőben, mocsaras gyékényes terület (854194, 333721) 2007.08.22. (1) VA; Kenézlő, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (24) VA; Lácacséke, Bélyi-csatorna (869159, 340488) 2007.08.22. (1) VA; Sárospatak, Tőkés-ér a kenézlői műút közelében (838276, 330935) 2007.06.26. (41) VA, ugyanitt Tőkés-ér partja a kenézlői műút közelében (838116, 330987) 2007.06.26. (25) VA; Sátoraljaújhely, Long-erdő a Kaprona-ér ÉK-i ága közelében (843057, 338130) 2007.07.09. (15) VA, KT; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernyei műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (4) VA; Vajdácscsa, Mikola-dűlő K, erdősáv a Holt-Bodrog gátja mellett (öreg tölgyekkel) (844023, 335644) 2007.08.22. (18) VA; Viss K, nyárerdő a Falurét és a Hercegkútiak földje között (829877, 322374) 2007.07.09. (2) VA, KT; Zalkod, Dezső-zug, letermelt nyárerdő (829872, 317350) 2007.06.26. (1) VA.

SUCCINEIDAE

Succinea putris (Linnaeus, 1758)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Lebuj-büfé, Bodrog-hordalék (TT), Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT). Bodrogolaszi, Bodrog-part (TT). Tokaj, Bodrog-hordalék (TT), Bodrog-part (TT), halászcsernye (TT), Tisza-hordalék (TT), Tisza-part (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (25): Alsóberecki, Haraszi, Holt-Bodrog (845382, 335481) 2007.08.22. (2) VA; *Bodrogkeresztúr, Lebuj csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25. (1) VA*; Bodrogkeresztúr, Sás-tó É-i része (822617, 315107) 2007.07.09. (7) VA, KT; Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri erdő a gát mellett (845973, 338532) 2007.07.09. (1) VA, KT; Gávavencsellő, Ó-füzes 2001.03.10. (3) HG; Karacsa, Karacsa-ér, Lábszár nádasa mellett 2005.07.19. (2) VA, HG; Karos K, Karos-Szerdahelyi-csatorna (849994, 335512) 2007.08.22. (4) VA; Kenézlő, Alsó-rét, nyárerdő a gát közelében (833399, 318853) 2007.06.26. (1) VA; Kenézlő, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (1) VA; Olaszliszka, komp, Bodrog 1996.07.18. (1) BK, KT, VA; Sárzasadány, Török-ér, 2002.08.21. (2) HG; Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág (837382, 330096) 2007.06.26. (4) VA; Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág nyarasa, kiszáradt mélyedésekkel (837355, 330072) 2007.06.26. (1) VA; Sárospatak, Kengyel-tó (836793, 329285) 2007.06.26. (4) VA; Sárospatak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (5) VA; Sárospatak, Tőkés-ér a kenézlői műút közelében (838276, 330935) 2007.06.26. (4) VA; Semjén, gyékényes mocsár a falu mellett (ezt vezeti le a Semjén-csatorna) (866264, 338590) 2007.08.22. (5) VA; Szegi, Bodrog a vízi turisztikai központnál (823709, 319457) 2007.07.09. (2) VA, KT; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernyei műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (1) VA; *Tokaj, Bodrog-hordalék 1981.07.26. (6) NL*; *Tokaj, Lebuj csárda, Bodrog-part 1981.07.26. (3) NL*; Vajdácscsa, Mikola-dűlő K, erdősáv a Holt-Bodrog gátja mellett (öreg tölgyekkel) (844023, 335644) 2007.08.22. (1) VA; Viss, Holt-Bodrog (830144, 323507) 2007.07.09. (1) VA, KT; Zalkod,

Szederkény-dűlő D, Bodrog-zugi-főcsatorna (827776, 316975) 2007.08.23. (3) VA; Zemplénagárd, Tisza ártéri erdő a kompátkelőtől D-re (homokos magaslat) (876431, 337964) 2007.08.22. (2) VA.

Succinella oblonga (Draparnaud, 1801)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Bodrog-part (TT). Nagyrozvág, híd, K (TT). Pácín, kastélypark (TT). Vajdáccka, vizesárok (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (33): *Pacín, kastélypark 1978.10.05. (14) PI*; Balsa, Bika-zug déli része, mocsaras terület (835820, 319136) 2007.08.23. (2) VA; Balsa, komp, Tisza jobb-part (835221, 317985) 2007.08.23. (1) VA; *Bodrogkeresztúr, Bodrog-part 1981.07.26. KGy*; Bodrogkeresztúr, Szada-tó (826452, 317202) 2007.08.23. (1) VA; Dámóc, Darvasi-legelő 2005.06.28. (1) HG; Dámóc, sásos-vizes nyárerdő a temető mellett (871779, 341369) 2007.08.22. (8) VA; Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri erdő a gát mellett (845973, 338532) 2007.07.09. (5) VA, KT; Gávavencsellő, Ó-füzes 2001.03.10. (3) HG, 2001.09.08. (1) HG; Karacs, Karacs-ér, Lábszár nádasa mellett 2005.07.19. (1) VA, HG; Karcsa, Vásártér a faluszél és a Nagy-Karcsa közötti erdőben, mocsaras gyékényes terület (854194, 333721) 2007.08.22. (2) VA; Karos, Séta-homoki-dűlő 2005.06.02. (1) HG; Kenézlő, Alsó-rét, nyárerdő a gát közelében (833399, 318853) 2007.06.26. (14) VA; Kisrozvág, temető, útrészű (864134, 337596) 2007.08.22. (22) VA; Lácacséke, Bélyi-csatorna (869159, 340488) 2007.08.22. (1) VA; Lácacséke, Eresztvény-dűlő 2005.06.28. (1) HG; Olaszliszka, Bodrog a kompikötőnél (827394, 324765) 2007.07.09. (1) VA, KT; Sárospatak, Bodroghalász 2003.06.11. (3) HG; Sárospatak, Ó-Bodrog ártéri nyarasa a 83/11/3 sz. gátórháznál (835628, 329108) 2007.06.26. (2) VA; Sárospatak, Tökés-ér partja a kenézlői műút közelében (838116, 330987) 2007.06.26. (5) VA; Sátoraljaújhely, Long-erdő a Kaprona-ér ÉK-i ága közelében (843057, 338130) 2007.07.09. (10) VA, KT; Sátoraljaújhely, Long-erdő, Háromhónvéd-fa 2002.11.29. (11) HG; Szegilong, Örvény, ártéri kaszálórét (825657 320557) 2007.07.09. (4) VA, KT; Vajdáccka DNY, csatorna a Temető-dűlő Ny-i részénél (842392, 333198) 2007.08.22. (4) VA; Vajdáccka, Holt-Bodrog, kb. középtájon (844791, 335172) 2007.08.22. (2) VA; Vajdáccka, Kopaszló-sarok 2003.07.10. (1) HG; Vajdáccka, Mikola-dűlő K, erdősav a Holt-Bodrog gátja mellett (öreg tölgyekkel) (844023, 335644) 2007.08.22. (20) VA; Vilyvitány, Vilyi-legelő 2002.05.17. (2) HG, 2002.06.28. (2) HG; Viss K, nyárerdő a Falurét és a Hercegkútiak földje között (829877, 322374) 2007.07.09. (1) VA, KT; Zalkod, Dezső-zug, letermelt nyárerdő (829872, 317350) 2007.06.26. (6) VA; Zemplénagárd, Tisza ártéri erdő a kompátkelőtől D-re (homokos magaslat) (876431, 337964) 2007.08.22. (3) VA.

Oxyloa elegans (Risso, 1826)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Lebuj-büfé (TT). Tokaj, Zsaró, Longi-ér (TT).

Új adatok (6): Alsóberecki, Haraszti, Holt-Bodrog (845382, 335481) 2007.08.22. (2) VA; Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri mocsár a határ közelében (846855, 339387) 2007.07.09. (2) VA, KT; Gyöngytarló, Dorkó-tanya, Török-éri-főcsatorna (843897, 324373) 2007.08.23. (2) VA; Olaszliszka, Fenyér 2003.08.05. (1) HG; Sárazsádány, Török-ér 2002.08.21. (2) HG; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (1) VA.

COCHLICOPIDAE

Cochlicopa lubrica (O.F. Müller, 1774)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Lebuj-büfé, Bodrog-hordalék (TT). Nagyrozvág, híd, K (TT). Sárospatak, Bodrog-hordalék (TT). Tokaj, Bodrog-hordalék (TT), halászsárdá (TT), Tisza-hordalék (TT). Vajdáccka, vizesárok (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (23): *Bodrogkeresztúr, Lebuj csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25. (2) VA*; Dámóc, sásos-vizes nyárerdő a temető mellett (871779, 341369) 2007.08.22. (1) VA; Karos, Séta-homoki-dűlő 2005.06.02. (4) HG; Kenézlő, Alsó-rét, nyárerdő a gát közelében (833399, 318853) 2007.06.26. (9) VA; Kenézlő, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (5) VA; Lácacséke, Bélyi-csatorna (869159, 340488) 2007.08.22. (1) VA; Lácacséke, Eresztvény-dűlő 2005.05.03. (1) HG, 2005.06.28. (1) HG; Nagykinizs, Szőlőhegy 2003.05.27. (1) HG; Sárospatak, Apróhomok, homokos rét (837447, 328133) 2007.06.26. (1) VA; Sárospatak, Bodroghalász 2003.08.05. (6) HG; Sárospatak, Kengyel-tó (836793, 329285) 2007.06.26. (1) VA; Sárospatak, Tökés-ér a kenézlői műút közelében (838276, 330935) 2007.06.26. (1) VA , ugyanitt Tökés-ér partja a kenézlői műút közelében (838116, 330987) 2007.06.26. (13) VA; Vajdáccka DNY, csatorna a Temető-dűlő Ny-i részénél (842392, 333198) 2007.08.22. (2) VA; Vajdáccka, Csoroszlyás-köz-dűlő É, Holt-Bodrog öreg nyarasa a gát mellett (844588, 335169) 2007.08.22. (1) VA; Vajdáccka, Kopaszló-sarok 2003.07.10. (1) HG; Vajdáccka, Mikola-dűlő K, erdősav a Holt-Bodrog gátja mellett (öreg tölgyekkel) (844023, 335644) 2007.08.22. (1) VA; Vilyvitány, Vilyi-legelő 2002.06.28. (2) HG; Viss II/1-es gátórház mellett, gátrészű, gyepe (831474, 322330) 2007.07.09. (2) VA, KT; Zalkod, Dezső-zug, letermelt nyárerdő

(829872, 317350) 2007.06.26. (2) VA; Zemplénagárd, Kati-kert, Tisza-ártéri-erdő (875210, 336979) 2007.08.22. (1) VA; Zemplénagárd, Tisza ártéri erdő a kompátkelőtől D-re (homokos magaslat) (876431, 337964) 2007.08.22. (5) VA.

Cochlicopa lubricella (Rossmässler, 1834)

Irodalmi adatok: Dámóc, Órhegy, temető (TT). Nagyrosvágy, híd (TT). Pácín, kastélypark (TT). Sárospatak, akácós (TT).

Új adatok (7): Dámóc, Darvasi-legelő 2005.06.28. (1) HG; Dámóc, homokos vegyes lombos erdőfolt a Katalóka-dombtól Ny-ra a műút közelében (872318, 339657) 2007.08.22. (1) VA; Kisrosvágy, temető, útrézsű (864134, 337596) 2007.08.22. (3) VA; Lácacséke, Eresztvény-dűlő 2005.06.28. (1) HG; Pácín, Mosonmai-erdő a Karacsa és Karacs-part 2005.07.19. (4) VA, HG; Sátoraljaújhely, Long-erdő, Háromhónvéd-fa 2002.11.29. (1) HG; Vilyvitány, Vilyi-legelő 2002.05.17. (1) HG.

VALLONIIDAE

Vallonia costata (O.F. Müller, 1774)

Irodalmi adatok: Dámóc, Órhegy, temető (TT). Nagyrosvágy, híd K (TT). Pácín, kastélypark (TT). Tokaj, Tisza-hordalék (TT). Zemplénagárd, templomdomb (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (14): Gávavencsellő, Ó-füzes 2001.09.08. (2) HG; Karos, Séta-homoki-dűlő 2005.06.02. (4) HG; Karos, Szőlő-máj-homok 2005.04.28. (1) HG; Kenézlő, Alsó-rét, nyárerdő a gát közelében (833399, 318853) 2007.06.26. (32) VA; Kenézlő, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (4) VA; Kisrosvágy, temető, útrézsű (864134, 337596) 2007.08.22. (32) VA; Nagyrosvágy, Határ-homok 2005.06.02. (1) HG; Nagyrosvágy, Határ-homok 2005.05.03. (1) HG; *Pacín, kastélypark 1978.10.05.* (4) *PI*; Sárospatak, kis homokbánya a Kengyel-tó közelében, Festuca-s gyeppolt (837151, 329417) 2007.06.26. (1) VA; Sárospatak, Tőkés-ér partja a kenézlői műút közelében (838116, 330987) 2007.06.26. (24) VA; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (1) VA; Zemplénagárd, Festuca-s homoki gyeppolt a falu szélénél (873500, 340055) 2007.08.22. (1) VA; Zemplénagárd, Tisza ártéri erdő a kompátkelőtől D-re (homokos magaslat) (876431, 337964) 2007.08.22. (29) VA.

Vallonia pulchella (O.F. Müller, 1774)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Bodrog-hordalék (TT), Lebuji-büfé (TT). Dámóc, Órhegy, temető (TT). Nagyrosvágy, híd K (TT). Pácín, kastélypark (TT). Sárospatak (TT), akácós (TT). Tokaj, Bodrog-hordalék (TT), halászcsernye (TT), Tisza-hordalék (TT). Vajdácsonka, vizesárok (TT). Zemplénagárd, templomdomb (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (22): Balsa, Bika-zug déli része, mocsaras terület (835820, 319136) 2007.08.23. (3) VA; *Bodrogkeresztúr, Lebuji csernye, Bodrog hordalék 1981.07.25.* (3) *VA*; Gyöngyartló, Dorkó-tanya, Török-éri-főcsatorna (843897, 324373) 2007.08.23. (1) VA; Karcsonka, Vásártér a faluszél és a Nagy-Karcsonka közötti erdőben, mocsaras gyékényes terület (854194, 333721) 2007.08.22. (1) VA; Karos K, Karos-Szerdahelyi-csatorna (849994, 335512) 2007.08.22. (2) VA; Kenézlő, Alsó-rét, nyárerdő a gát közelében (833399, 318853) 2007.06.26. (22) VA; Kenézlő, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (5) VA; Kisrosvágy, temető, útrézsű (864134, 337596) 2007.08.22. (10) VA; *Pacín, kastélypark 1978.10.05.* (4) *PI*; Sárospatak, Apróhomok, homokos rét (837447, 328133) 2007.06.26. (23) VA; Sárospatak, Kengyel-tó (836793, 329285) 2007.06.26. (3) VA; Sárospatak, kis homokbánya a Kengyel-tó közelében, Festuca-s gyeppolt (837151, 329417) 2007.06.26. (1) VA; Sárospatak, Kisbálványos DNY, rét a Bogdán-csatorna és a kenézlői műút között (838285, 324031) 2007.06.26. (4) VA; Sárospatak, Tőkés-ér partja a kenézlői műút közelében (838116, 330987) 2007.06.26. (7) VA; Sátoraljaújhely, Bibirc-tanya, vizenyős mélyedés (843387, 339475) 2007.07.09. (1) VA, KT; Sátoraljaújhely, Long-erdő a Kaprona-ér ÉK-i ága közelében (843057, 338130) 2007.07.09. (4) VA, KT; Szegilong, Ártéri, ártéri kaszálórét (825657 320557) 2007.07.09. (1) VA, KT; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (18) VA; Viss II/1-es gátórház mellett, gátrézsű, gyeppolt (831474, 322330) 2007.07.09. (3) VA, KT; Viss K, nyárerdő a Falurét és a Hecsegkútiak földje között (829877, 322374) 2007.07.09. (2) VA, KT; Zemplénagárd, Festuca-s homoki gyeppolt a falu szélénél (873500, 340055) 2007.08.22. (2) VA; Zemplénagárd, Tisza ártéri erdő a kompátkelőtől D-re (homokos magaslat) (876431, 337964) 2007.08.22. (2) VA.

PUPILLIDAE

Pupilla muscorum (Linnaeus, 1758)

Irodalmi adatok: Tokaj, halászcsernye (TT), Tisza-hordalék (TT).

Új adatok (1): Viss II/1-es gátórház mellett, gátrézsű, gyeppolt (831474, 322330) 2007.07.09. (1) VA, KT.

VERTIGINIDAE

Truncatellina cylindrica (A. Férussac, 1807)

Irodalmi adatok: Dámóc, Órhegy, temető (TT). Nagyrozvágy, K (TT). Sárospatak (TT), akácok (TT).

Új adatok (10): Karos, Séta-homoki-dűlő 2005.06.02. (1) HG; Kenézlő, Alsó-rét, nyárerdő a gát közelében (833399, 318853) 2007.06.26. (4) VA; Kisrozvágy, temető, útrézsű (864134, 337596) 2007.08.22. (20) VA; Sárospatak, Apróhomok, homokos rét (837447, 328133) 2007.06.26. (15) VA; Sárospatak, kis homokbánya a Kengyel-tó közelében, Festuca-s gyeppolt (837151, 329417) 2007.06.26. (6) VA; Sárospatak, Kisbálványos DNY, rét a Bogdán-csatorna és a kenézlői műút között (838285, 324031) 2007.06.26. (1) VA; Sárospatak, Tőkés-ér partja a kenézlői műút közelében (838116, 330987) 2007.06.26. (5) VA; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (12) VA; Viss II/1-es gátróház mellett, gátrézsű, gyeppolt (831474, 322330) 2007.07.09. (5) VA, KT; Zemplénagárd, Festuca-s homoki gyeppolt a falu szélénél (873500, 340055) 2007.08.22. (2) VA.

Vertigo antivertigo (Draparnaud, 1801)

Irodalmi adatok: Tokaj, halászcsernye (TT).

Új adatok (5): Gyöngygarab, Dorkó-tanya, Török-éri-főcsatorna (843897, 324373) 2007.08.23. (1) VA; Karcsa, Vásártér a faluszél és a Nagy-Karcsa közötti erdőben, mocsaras gyékényes terület (854194, 333721) 2007.08.22. (1) VA; Kenézlő, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (2) VA; Lácacséke, Bélyi-csatorna (869159, 340488) 2007.08.22. (1) VA; Semjén, gyékényes mocsár a falu mellett (ezt vezeti le a Semjén-csatorna) (866264, 338590) 2007.08.22. (5) VA.

Vertigo pygmaea (Draparnaud, 1801)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Lebuj-büfé, Bodrog-hordalék (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (10): Balsa, Bika-zug déli része, mocsaras terület (835820, 319136) 2007.08.23. (1) VA; Bodrogkeresztúr, Lebuj csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25. (1) VA; Gávavencsellő, Ó-füzes 2001.03.10. (1) HG; Kenézlő, Alsó-rét, nyárerdő a gát közelében (833399, 318853) 2007.06.26. (3) VA; Kenézlő, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (4) VA; Sárospatak, Apróhomok, homokos rét (837447, 328133) 2007.06.26. (4) VA; Sárospatak, Bodroghalász 2003.06.11. (1) HG; Sárospatak, Kengyel-tó (836793, 329285) 2007.06.26. (2) VA; Sárospatak, Kisbálványos DNY, rét a Bogdán-csatorna és a kenézlői műút között (838285, 324031) 2007.06.26. (6) VA; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (4) VA.

ENIDAE

Chondrula tridens (O.F. Müller, 1774)

Irodalmi adatok: Dámóc, Órhegy, temető (TT). Sárospatak, akácok (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (8): Gávavencsellő, Görbe-tó 2001.07.20. (1) HG; Gávavencsellő, Ó-füzes 2001.04.26. (1) HG, 2001.09.08. (1) HG; Karos, Séta-homoki-dűlő 2005.06.02. (3) HG; Kisrozvágy, temető, útrézsű (864134, 337596) 2007.08.22. (3) VA; Sárospatak, akácok 1978.10.05. (3) PI; Sárospatak, Bodroghalász 2003.08.05. (1) HG; Zemplénagárd, Festuca-s homoki gyeppolt a falu szélénél (873500, 340055) 2007.08.22. (12) VA.

PUNCTIDAE

Punctum pygmaeum (Draparnaud, 1801)

Irodalmi adatok: Dámóc, Órhegy, temető (TT).

Új adatok (3): Dámóc, homokos vegyes lombos erdőfolt a Katalóka-dombtól Ny-ra a műút közelében (872318, 339657) 2007.08.22. (1) VA; Kenézlő, Alsó-rét, nyárerdő a gát közelében (833399, 318853) 2007.06.26. (24) VA; Zemplénagárd, Tisza ártéri erdő a komppátkelőtől D-re (homokos magaslat) (876431, 337964) 2007.08.22. (2) VA.

EUCONULIDAE

Euconulus fulvus (O.F. Müller, 1774)

Új adatok (7): Kenézlő, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (1) VA; Sárospatak, Tőkés-ér a kenézlői műút közelében (838276, 330935) 2007.06.26. (2) VA; Sátoraljajúhely, Gyalmos, idős tölgyes 2003.07.10. (1) HG; Vajdácscs, Kopaszló-sarok 2003.07.10. (1) HG; Vajdácscs, Mikola-dűlő K, erdőszél a Holt-Bodrog

gátja mellett (öreg tölgyekkel) (844023, 335644) 2007.08.22. (1) VA; Vilyvitány, Vilyi-legelő 2002.05.17. (1) HG; Zemplénagárd, Tisza ártéri erdő a kompátkelőtől D-re (homokos magaslat) (876431, 337964) 2007.08.22. (2) VA.

GASTRODONTIDAE

Zonitoides nitidus (O.F. Müller, 1774)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Lebuji-büfé, Bodrog-hordalék (TT), Lebuji-büfé, Bodrog-part (TT). Bodrogolaszi, Bodrog-part (TT). Tokaj, Bodrog-hordalék (TT), halászcsernye (TT), Tisza-hordalék (TT). Vajdácsony, vizesárok (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (49): Alsóberecki, Berecki-híd 2003.05.08. (10) HG; Balsa, Bika-zug déli része, mocsaras terület (835820, 319136) 2007.08.23. (4) VA; *Bodrogkeresztúr, Lebuji csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25.* (3) VA; Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri erdő a gát mellett (845973, 338532) 2007.07.09. (5) VA, KT; Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri mocsár a határ közelében (846855, 339387) 2007.07.09. (4) VA, KT; Gávavencsellő, Ó-füzes 2001.03.10. (3) HG; Gávavencsellő, Remete É 2001.09.28. (3) HG; Gyöngytarló, Dorkó-tanya, Török-éri-főcsatorna (843897, 324373) 2007.08.23. (1) VA; Karacs, Karacs-ér, Lábszár nádasa mellett 2005.07.19. (1) VA, HG; Karacs, Vásártér a faluszél és a Nagy-Karacs közötti erdőben, mocsaras gyékényes terület (854194, 333721) 2007.08.22. (13) VA; Karacs, Vásártér, Nagy-Karacs (854192, 333788) 2007.08.22. (2) VA; Karos K, Karos-Szerdahelyi-csatorna (849994, 335512) 2007.08.22. (3) VA; Kenézlő, Szarvas-tanyától D-re, Görbe-ér (holtág) (832325, 318905) 2007.06.26. (16) VA; Kenézlő, Tisza jobb parti ártéri erdő a töltés közelében (a Görbeéri kaszáló-nál) (832349, 318434) 2007.06.26. (1) VA; Kenézlő, Tisza-part (Zalkod község határ közelében) (831412, 318188) 2007.06.26. (2) VA; Kisrosvány, Kisrosványi-csatorna a Magas-homok ÉNy-i részénél (864863, 337341) 2007.08.22. (1) VA; Lácacséke, Bélyi-csatorna (869159, 340488) 2007.08.22. (6) VA; Olaszliszka, Fenyér 2003.08.05. (2) HG; Pácin, Mosonnai-erdő a Karacs és Karacs-part 2005.07.19. (8) VA, HG; Sáradsány, Török-ér 2002.08.21. (2) HG; Sárospatak, Bodrog 2001.07.27. (2) HG; Sárospatak, Bodrog-halászség 2002.07.10. (2) HG, 2003.06.11. (14) HG; Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág (837382, 330096) 2007.06.26. (10) VA; Sárospatak, Kengyel-tó (836793, 329285) 2007.06.26. (18) VA; Sárospatak, Ó-Bodrog ártéri nyarasa a 83/11/3 sz. gát-örháznál (835628, 329108) 2007.06.26. (2) VA; Sárospatak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (1) VA; Sárospatak, Tökés-ér a kenézlői műút közelében (838276, 330935) 2007.06.26. (18) VA, ugyanitt, Tökés-ér partja a kenézlői műút közelében (838116, 330987) 2007.06.26. (20) VA; Sátoraljaújhely, Gyalmos, idős tölgyes 2003.07.10. (4) HG, 2003.08.05. (4) HG; Sátoraljaújhely, Long-erdő a Kaprona-ér ÉK-i ága közelében (843057, 338130) 2007.07.09. (6) VA, KT; Sátoraljaújhely, Long-erdő, Háromhonvéd-fa 2002.11.29. (9) HG; Sátoraljaújhely, Némethegy, mocsár 2002.08.05. (2) HG; Semjén, gyékényes mocsár a falu mellett (ezt vezeti le a Semjén-csatorna) (866264, 338590) 2007.08.22. (30) VA; Szegi, Bodrog a vízi turisztikai központnál (823709, 319457) 2007.07.09. (9) VA, KT; Tokaj, Tisza-híd 2000.04.17. (1) HG; Vajdácsony DNY, csatorna a Temető-dűlő Ny-i részénél (842392, 333198) 2007.08.22. (23) VA; Vajdácsony, Csoroszyás-köz-dűlő É, Holt-Bodrog öreg nyarasa a gát mellett (844588, 335169) 2007.08.22. (7) VA; Vajdácsony, Holt-Bodrog, kb. középtájon (844791, 335172) 2007.08.22. (8) VA; Vajdácsony, Kopaszló-sarok 2003.07.10. (1) HG; Vajdácsony, Mikola-dűlő K, erdősáv a Holt-Bodrog gátja mellett (öreg tölgyekkel) (844023, 335644) 2007.08.22. (27) VA; Viss K, nyárerdő a Falurét és a Hercegi-kútiak földje között (829877, 322374) 2007.07.09. (2) VA, KT; Viss, Holt-Bodrog (830144, 323507) 2007.07.09. (1) VA, KT; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re nyárerdő folt (828352, 317801) 2007.06.26. (2) VA; Zalkod, Dezső-zug, letermelt nyárerdő (829872, 317350) 2007.06.26. (16) VA; Zalkod, Örvény-köz, Tisza, szakadó-part (830387, 317490) 2007.06.26. (2) VA; Zemplénagárd, Kati-kert, Tisza-ártéri-erdő (875210, 336979) 2007.08.22. (6) VA; Zemplénagárd, Tisza ártéri erdő a kompátkelőtől D-re (homokos magaslat) (876431, 337964) 2007.08.22. (9) VA.

OXYCHILIDAE

(Daudebardia rufa (Draparnaud, 1805))

Irodalmi adatok: Tokaj, halászcsernye (TT).

Mediterranea inopinata (Uličný, 1887)

Irodalmi adatok: Dámóc, Órhegy, temető (TT).

Aegopinella minor (Stabile, 1864)

Irodalmi adatok: Zemplénagárd, K (TT).

Új adatok (3): Vilyvitány, Godolya-árok 2002.09.10. (1) HG; Vilyvitány, Godolya-árok 2002.07.24. (1) HG; Vilyvitány, Marócsa-patak 2003.06.28. (1) HG; Vilyvitány, Marócsa-patak 2002.07.24. (1) HG.

Nesovitreia hammonis (Ström, 1765)

Irodalmi adatok: Dámóc, Órhegy, temető (TT).

Új adatok (4): Gávavencsellő, Ó-füzes 2001.09.08. (1) HG; Sárospatak, Tökés-ér partja a kenézlői műút közelében (838116, 330987) 2007.06.26. (3) VA; Vilyvitány, Vilyi-legelő 2002.05.17. (3) HG, 2002.06.28. (4) HG.

VITRINIDAE

Vitrina pellucida (O.F. Müller, 1774)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT). Nagyrosvágy, K (TT). Pácin, kastélypark (TT). Sárospatak, akácok (TT). Zemplénagárd, templomdomb (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (12): Alsóberecki Ny-i széle, bokros útrézsű a zemplénagárdi útelágazásnál (845347, 337120) 2007.07.09. (2) VA, KT; *Bodrogkeresztúr; Lebuj csárda, erdőszél 1981.07.25. (1) VA;* Dámóc, homokos vegyes lombos erdőfolt a Katalóka-dombtól Ny-ra a műút közelében (872318, 339657) 2007.08.22. (4) VA; Karos, Séta-homoki-dűlő 2005.06.02. (2) HG; Karos, Szőlő-máj-homok 2005.04.05. (2) HG, 2005.04.28. (1) HG; Kenézlő, Alsó-rét, nyárerdő a gát közelében (833399, 318853) 2007.06.26. (13) VA; Kisrosvágy, temető, útrézsű (864134, 337596) 2007.08.22. (13) VA; Pácin, Mágócsi kastély parkja 2005.07.19. (1) VA, HG; *Sárospatak, akácok 1978.10.05. (7) PT;* Sárospatak, Tökés-ér partja a kenézlői műút közelében (838116, 330987) 2007.06.26. (3) VA; Zemplénagárd, Tisza ártéri erdő a kompátkelőtől D-re (homokos magaslat) (876431, 337964) 2007.08.22. (10) VA.

LIMACIDAE

! *Limax maximus* Linnaeus, 1758

Új adatok (2): Sárospatak, Baksa-homok 1999.07.04. (2) HG; Sárospatak, Bodroghalás 2003.06.11. (1) HG.

! *Bielzia coerulans* (M. Bielz, 1851)

Hegyessy Gábor szóbeli közlése: Sátoraljaújhely, Long-erdő és Cigánd, Nagy-erdő, valamint Tiszakanyar, híd, Tisza jobb-part.

Limacidae mészlemez

Új adatok (1): Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri erdő a gát mellett (845973, 338532) 2007.07.09. (1) VA, KT.

AGRIOLIMACIDAE

! *Deroceras laeve* (O.F. Müller, 1774)

Új adatok (5): Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri mocsár a határ közelében (846855, 339387) 2007.07.09. (1) VA, KT; Karacs, Karacs-ér, Lábszár nádasa mellett 2005.07.19. (3) VA, HG; Sárospatak, Szeg nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (1) VA; Viss, Holt-Bodrog (830144, 323507) 2007.07.09. (1) VA, KT; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re nyárerdő folt (828352, 317801) 2007.06.26. (1) VA.

! *Deroceras reticulatum* (O.F. Müller, 1774)

Új adatok (1): Sárospatak, Bodroghalás 2003.06.11. (1) HG.

BRADYBAENIDAE

Fruticicola fruticum (O.F. Müller, 1774)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Lebuj-büfé (TT), Lebuj-büfé, Bodrog-hordalék (TT), Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT). Bodrogolaszi, Bodrog-part (TT). Tokaj (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (19): Alsóberecki Ny-i széle, bokros útrézsű a zemplénagárdi útelágazásnál (845347, 337120) 2007.07.09. (18) VA, KT; *Bodrogkeresztúr; Lebuj csárda, erdőszél 1981.07.25. (2) VA;* Dámóc, Darvasi-legelő 2005.06.28. (6) HG; Dámóc, homokos vegyes lombos erdőfolt a Katalóka-dombtól Ny-ra a műút közelében (872318, 339657) 2007.08.22. (1) VA, sásos-vizes nyárerdő a temető mellett (871779, 341369) 2007.08.22. (7) VA; Gávavencsellő, Ó-füzes 2001.04.26. (4) HG, 2001.09.08. (2) HG; Kenézlő, Alsó-rét, nyárerdő a gát közelében (833399, 318853) 2007.06.26. (6) VA; Lácacséke, Eresztvény-dűlő 2005.05.03. (4) HG, 2005.06.28. (17) HG; Lácacséke, Szilvás-homok 2002.05.10. (1) HG; Olaszliszka, komp, Bodrog 1996.07.18. (1) BK, KT, VA; Pácin, Mágócsi kastély parkja 2005.07.19. (4) VA, HG; Sárospatak, Bodroghalás 2003.06.11. (1)

HG; Sárospatak, K-i Bodrog-holtág 2002.07.24. (4) HG; Sárospatak, Tőkés-ér partja a kenézlői műút közelében (838116, 330987) 2007.06.26. (1) VA; Tokaj, Lebuj csárda, Bodrog-part 1981.07.26. (13) NL; Zemplénagárd, Festuca-s homoki gyepek a falu szélénél (873500, 340055) 2007.08.22. (1) VA; Zemplénagárd, Tisza ártéri erdő a kompátkelőtől D-re (homokos magaslat) (876431, 337964) 2007.08.22. (5) VA.

HYGROMIIDAE

Euomphalia strigella (Draparnaud, 1801)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Lebuj-büfé (TT), Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT). Tokaj (TT), Bodrog-part (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (7): Bodrogkeresztúr, Határ-ér a Macskás-tótól K-re (827263, 317208) 2007.08.23. (1) VA; Tokaj 1981.07.26. (1) DL; Tokaj, Lebuj csárda, Bodrog-part 1981.07.26. (26) NL; Vilyvitány, Godolya-árok 2002.07.24. (2) HG, 2002.09.10. (1) HG; Vilyvitány, Marócsa-patak 2002.07.24. (2) HG, 2003.06.28. (1) HG.

! Monacha cartusiana (O.F. Müller, 1774)

Új adatok (2): Hercegkút, borospincék 2002.08.21. (1) HG; Vámosújfalú, Tolcsva-patak (829048, 326635) 2007.07.09. (2) VA, KT.

Trichia hispida (Linnaeus, 1758)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT).

Pseudotrichia rubiginosa (Rossmässler, 1838)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Isztru-mocsár (TT), Lebuj-büfé (TT). Sárospatak, Bodrog-hordalék (TT). Tokaj, Bodrog-hordalék (TT), Bodrog-part (TT), Tisza-hordalék (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (33): Alsóberecki, Berecki-híd 2003.05.08. (5) HG; Alsóberecki, Bodrog-híd 2003.05.08. (6) HG; Alsóberecki, Haraszi, Holt-Bodrog (845382, 335481) 2007.08.22. (1) VA; Balsa, Bika-zug déli része, mocsaras terület (835820, 319136) 2007.08.23. (2) VA; Balsa, komp, Tisza jobb-part (835221, 317985) 2007.08.23. (1) VA; Bodrogkeresztúr, Lebuj csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25. (9) Varga András; Dámóc, sásos-vizes nyárerdő a temető mellett (871779, 341369) 2007.08.22. (1) VA; Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri erdő a gát mellett (845973, 338532) 2007.07.09. (7) VA, KT; Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri mocsár a határ közelében (846855, 339387) 2007.07.09. (2) VA, KT; Gávavencsellő, Görbe-tó 2001.09.28. (1) HG; Gávavencsellő, Ó-füzes 2001.03.10. (3) HG, 2001.09.08. (1) HG; Kenézlő, Alsó-rét, nyárerdő a gát közelében (833399, 318853) 2007.06.26. (4) VA; Kenézlő, Tisza jobb parti ártéri erdő a töltés közelében (a Görbeéri kaszálónál) (832349, 318434) 2007.06.26. (1) VA; Olaszliszka, Bodrog a kompikötőnél (827394, 324765) 2007.07.09. (2) VA, KT; Sárospatak, Bodroghalász 2003.06.11. (10) HG, 2003.08.05. (1) HG; Sárospatak, Tőkés-ér a kenézlői műút közelében (838276, 330935) 2007.06.26. (1) VA; Sárospatak, Tőkés-ér partja a kenézlői műút közelében (838116, 330987) 2007.06.26. (9) VA; Sátoraljaújhely, Gyalmos, idős tölgyes 2003.07.10. (3) HG; Sátoraljaújhely, Long-erdő a Kaprona-ér ÉK-i ága közelében (843057, 338130) 2007.07.09. (17) VA, KT; Sátoraljaújhely, Long-erdő, Háromhonvéd-fa 2002.11.29. (1) HG; Sátoraljaújhely, Némethely, mocsár 2002.08.05. (3) HG; Semjén, gyékényes mocsár a falu mellett (ezt vezeti le a Semjén-csatorna) (866264, 338590) 2007.08.22. (1) VA; Szegi, Bodrog a vízi turisztikai központnál (823709, 319457) 2007.07.09. (7) VA, KT; Vajdácska, Csoroszlyás-köz-dűlő É, Holt-Bodrog öreg nyarasa a gát mellett (844588, 335169) 2007.08.22. (6) VA; Vajdácska, Holt-Bodrog, kb. középtájon (844791, 335172) 2007.08.22. (18) VA; Vajdácska, Kopaszló-sarok 2003.07.10. (3) HG; Vajdácska, Mikola-dűlő K, erdősáv a Holt-Bodrog gátja mellett (öreg tölgyekkel) (844023, 335644) 2007.08.22. (8) VA; Vámosújfalú, Tolcsva-patak (829048, 326635) 2007.07.09. (1) VA, KT; Viss K, nyárerdő a Falurét és a Hercegkútiak földje között (829877, 322374) 2007.07.09. (2) VA, KT; Zalkod, Dezső-zug, letermelt nyárerdő (829872, 317350) 2007.06.26. (25) VA; Zemplénagárd, Tisza ártéri erdő a kompátkelőtől D-re (homokos magaslat) (876431, 337964) 2007.08.22. (11) VA.

Monachoides vicinus (Rossmässler, 1842)

Irodalmi adatok: Révleányvár (TT).

Új adatok (3): Alsóberecki Ny-i széle, bokros útrézsű a zemplénagárdi útelágazásnál (845347, 337120) 2007.07.09. (1) VA, KT; Balsa, komp, Tisza jobb-part (835221, 317985) 2007.08.23. (1 holt) VA; Pácín, Mosonnai-erdő a Karacs közelében 2005.07.19. (2) VA, HG.

! Perforatella bidentata (Gmelin, 1788)

Új adatok (2): Gávavencsellő, Ó-füzes 2001.03.10. (2) HG; Zalkod, Dezső-zug, letermelt nyárerdő (829872, 317350) 2007.06.26. (4) VA.

Xerolenta obvia (Menke, 1828)

Irodalmi adatok: Sárospatak, Rákóczi-vár (TT). Nagyrovágy, temető (TT). Tiszakarád, Apát-szögi-holtág (TT). Tokaj (TT).

HELICIIDAEA

Cepaea vindobonensis (C. Pfeiffer, 1828)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Lebuj-büfé (TT), Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT).

Új adatok (17): Alsóberecki Ny-i széle, bokros útrészű a zemplénagárdi útelágazásnál (845347, 337120) 2007.07.09. (3) VA, KT; Dámóc, Darvasi-legelő 2005.06.28. (1) HG; Bodrogkeresztúr, Lebuj csárda, erdőszél 1981.07.25. (1) VA; Dámóc, sáros-vizes nyárerdő a temető mellett (871779, 341369) 2007.08.22. (2) VA; Karacsa, Karacsa-ér, Lábszár nádas mellett 2005.07.19. (1) VA, HG; Karos, Szőlő-máj-homok 2005.04.05. (1) HG; Kisrovágy, temető, útrészű (864134, 337596) 2007.08.22. (7) VA; Lácacséke, Bélyi-csatorna (869159, 340488) 2007.08.22. (1) VA; Lácacséke, Eresztvény-dűlő 2005.05.03. (1) HG, 2005.06.28. (5) HG; Nagykinizs, Szőlőhegy 2003.05.27. (4) HG; Szegi DNy-i faluszél (823068, 319376) 2007.07.09. (1) VA, KT; Tokaj 1981.07.26. DL; Vajdacska DNy, csatorna a Temető-dűlő Ny-i részénél (842392, 333198) 2007.08.22. (3) VA; Vajdacska, Holt-Bodrog, kb. középtájon (844791, 335172) 2007.08.22. (1) VA; Zemplén, Tolcsva 1958.11.01.; Zemplénagárd, Festuca-s homoki gyepp a falu szélénél (873500, 340055) 2007.08.22. (4) VA.

Helix pomatia Linnaeus, 1758

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT). Révleányvár (TT). Sátoraljaújhely (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (10): Alsóberecki Ny-i széle, bokros útrészű a zemplénagárdi útelágazásnál (845347, 337120) 2007.07.09. (4) VA, KT; *Bodrogkeresztúr, Lebuj csárda, erdőszél 1981.07.25. (2) VA*; Lácacséke, Eresztvény-dűlő 2005.06.28. (1) HG; Olaszliszka, Fenyér 2003.08.05. (7) HG; Olaszliszka, komp, Bodrog 1996.07.18. (1) BK, KT, VA; Pácín, Mágócsi kastély parkja 2005.07.19. (8) VA, HG; Pácín, Mosonnai-erdő a Karacsa közelében 2005.07.19. (1) VA, HG; *Sárospatak 1978.04.04. (6) NL*; Sárospatak, Tőkés-ér partja a kenézlői múút közelében (838116, 330987) 2007.06.26. (1) VA; Szegilong, Erdőbénye vm., vasúti sí+B797nek rézsúje (824972, 322041) 2007.07.09. (1) VA, KT.

Helix lutescens Rossmässler, 1837

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Lebuj-büfé (TT), Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT). Tokaj, Bodrog-part (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (6): *Bodrogkeresztúr, Bodrog-part, Lebuj csárda 1981.07.26. KGy*; Hercegkút, bospincék 2002.08.21. (1) HG; Nagykinizs, Szőlőhegy 2003.05.27. (1) HG; Sárospatak, Bodroghalász, pincék 2002.06.18. (1) HG; Sárospatak, Bodroghalász 2003.06.11. (1) HG; Sátoraljaújhely, Bibérc-tanya, vízenyős mélyedés (843387, 339475) 2007.07.09. (1) VA, KT.

UNIONIDAE

Unio pictorum (Linnaeus, 1758)

Irodalmi adatok: Alsóberecki, Bodrog (VARGA *et al* 1998-99). Bodrogkeresztúr, Bodrog-part (TT), Lebuj-büfé (TT), komp, Bodrog (JUHÁSZ *et al* 2006). Sárospatak, Bodrog (TT). Tokaj, Bodrog-zug (Bodrog-köz) (TT), kemping, Tisza-part (TT). Balsa, komp, Tisza (JUHÁSZ *et al* 2006). Felsőberecki, rév, Bodrog (JUHÁSZ, P. *et al* 2006).

Új (és gyűjteményi-) adatok (12): Balsa, Balsai Tiszapart vasútállomás, Tisza jobb part (836006, 317878) 2007.08.23. (5) VA; *Bodrogkeresztúr, Bodrog-part 1981.07.26. KGy*; *Bodrogkeresztúr, Lebuj csárda, Bodrog hor-dalék 1981.07.25. (4) VA*; Felsőberecki, Bodrog, kompátkelő (845720, 338649) 2007.07.09. (1) VA, KT; Karcsa, Vásártér, Nagy-Karcsa (854192, 333788) 2007.08.22. (3) VA; Pácín, Mosonnai-erdő a Karacsa és Karacs-part 2005.07.19. (2) VA, HG; *Sárospatak, Bodrog 1958.07.25. VL, 1988.07.08. SRo*; Tiszacsermely, Csermely-szög (855108, 323942) 2007.08.23. (6) VA; Tiszakanyar, Tisza-híd, Tisza bal-part (866253, 328679) 2007.08.23. (1) VA; Zemplénagárd, kompikötő, Tisza (876498, 338040) 2007.08.22. (1) VA; Zemplénagárd, kompikötőtől D-re, ki-kövezett Tisza-szakasz (876449, 337901) 2007.08.22. (1) VA.

Unio tumidus Philipsson, 1788

Irodalmi adatok: Alsóberecki, Bodrog; Balsa, Tisza (VARGA *et al* 1998-99). Balsa, komp, Tisza (JUHÁSZ *et al.* 2006). Bodrogkeresztúr, Bodrog-part (TT), komp, Bodrog (JUHÁSZ *et al.* 2006), Lebuji-büfé (TT). Felsőberecki, rév, Bodrog (JUHÁSZ, P. *et al.* 2006). Sárospatak, Bodrog (TT). Tokaj, Bodrog (TT), Bodrog-zug (Bodrog-köz) (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (9): *Bodrogkeresztúr, Bodrog-part 1981.07.26. KGy; Bodrogkeresztúr, Lebuji csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25. (2) VA; Felsőberecki, Bodrog, kompátkelő (845720, 338649) 2007.07.09. (4) VA, KT; Olaszliszka, Bodrog a kompátkötőnél (827394, 324765) 2007.07.09. (2) VA, KT; Olaszliszka, komp, Bodrog 1996.07.18. (4) BK, KT, VA; Pácín, Mosonnai-erdő a Karacs és Karacs-part 2005.07.19. (2) VA, HG; Sárospatak, Bodrog 1965.08. (5) VA; Tiszacsernely, Csernely-szög (855108, 323942) 2007.08.23. (1) VA; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (2) VA.*

Unio crassus Philipsson, 1788

Irodalmi adatok: Alsóberecki, Bodrog; Balsa, Tisza; Tiszakarád, Tisza; Tuzsér, Tisza jobbpart és balpart (VARGA *et al* 1998-99). Bodrogkeresztúr, Bodrog-part (TT), komp, Bodrog (JUHÁSZ *et al.* 2006), Lebuji-büfé (TT). Bodrogolasi (TT). Felsőberecki, rév, Bodrog (JUHÁSZ *et al.* 2006). Sárospatak, Bodrog (TT). Tokaj, Bodrog-zug (Bodrog-köz) (TT), kemping, Tisza (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (22): Balsa, Balsai Tiszapart vasútállomás, Tisza jobb part (836006, 317878) 2007.08.23. (1) VA; Balsa, komp, Tisza jobb-part (835221, 317985) 2007.08.23. (2) VA; *Bodrogkeresztúr, Bodrog-part 1981.07.26. KGy; Bodrogkeresztúr, Lebuji csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25. (1) VA; Bodrogolasi, SRé; Cigánd, Tisza, régi pontonhíd (862527, 326043) 2007.08.23. (2) VA; Cigánd, Tisza, strand (862994, 325713) 2007.08.23. (1) VA; Cigánd, Tisza-híd, Tisza jobb-part (866116, 328770) 2007.08.23. (1) VA; Felsőberecki, Bodrog, kompátkelő (845720, 338649) 2007.07.09. (7) VA, KT; Kenézlő, Tisza-part (Zalkod községhatár közelében) (831412, 318188) 2007.06.26. (2) VA; Olaszliszka, Bodrog a kompátkötőnél (827394, 324765) 2007.07.09. (2) VA, KT; Pácín, Mosonnai-erdő a Karacs és Karacs-part 2005.07.19. (3) VA, HG; Révleányvár D, Tisza (872194, 333752) 2007.08.22. (1) VA; Sárospatak, Bodrog 1952.07.25. VL, 1958.06.25. VL, 1965.08. (4) VA, 1971.10.03. PJa; Tiszacsernely, Csernely-szög (855108, 323942) 2007.08.23. (10) VA; Tiszakanyar, Tisza-híd, Tisza bal-part (866253, 328679) 2007.08.23. (4) VA; Tokaj, Tisza a kempingnél 1974.08.18. (1) NL; Zemplénagárd, kompátkötő, Tisza (876498, 338040) 2007.08.22. (2) VA; Zemplénagárd, kompátkötőtől D-re, kikövezett Tisza-szakasz (876449, 337901) 2007.08.22. (1) VA.*

Anodonta anatina (Linnaeus, 1758)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, komp, Bodrog (JUHÁSZ *et al.* 2006). Sárospatak, Bodrog (TT).

Új adatok (2): Balsa, Balsai Tiszapart vasútállomás, Tisza jobb part (836006, 317878) 2007.08.23. (1) VA; Pácín, Mosonnai-erdő a Karacs és Karacs-part 2005.07.19. (1) VA, HG.

Anodonta cygnea (Linnaeus, 1758)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Bodrog-part (TT), Lebuji-büfé (TT). Zalkod, Tisza-holtág (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (7): *Bodrogkeresztúr, Bodrog-part 1981.07.26. KGy; Bodrogkeresztúr, Lebuji csárda, Bodrog hordalék 1981.07.25. (3) VA; Gyöngytarló, Dorkó-tanya, Török-éri-főcsatorna (843897, 324373) 2007.08.23. (3) VA; Karcsa, Vásártér, Nagy-Karcsa (854192, 333788) 2007.08.22. (1) VA; Sárospatak, Bodrogfalás 2002.07.10. (1) HG; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (2) VA; Zemplénagárd, Zsaró-tó (874371, 335120) 2007.08.22. (2) VA.*

Pseudanodonta complanata (Rossmässler, 1835)

Irodalmi adatok: Balsa, komp, Tisza (JUHÁSZ *et al.* 2006). Felsőberecki, rév, Bodrog (JUHÁSZ *et al.* 2006). Sárospatak, Bodrog (TT).

Gyűjteményi adatok (1): *Sárospatak, Bodrog 1965.08. (1) VA.*

SPHAERIIDAE

Sphaerium corneum (Linnaeus, 1758)

Irodalmi adatok: Balsa, komp, Tisza (JUHÁSZ *et al.* 2006). Bodrogkeresztúr, Lebuji-büfé (TT), Lebuji-büfé, Bodrog (TT). Bodrogolasi, Bodrog-part (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (11): Alsóberecki, Haraszi, Holt-Bodrog (845382, 335481) 2007.08.22. (17) VA; Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri mocsár a határ közelében (846855, 339387) 2007.07.09. (3) VA, KT; Sárzasadány, Török-ér 2002.06.12. (8) HG; *Sárospatak, Bodrog 1965. (1) VA, 1967.07. (1) VA; Sárospatak, Szeg*

nevű holtág a Disica tanya közelében (837998, 330346) 2007.06.26. (5) VA; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (1) VA; Vajdácaska, Holt-Bodrog, kb. középtájon (844791, 335172) 2007.08.22. (2) VA; Viss K, nyárerdő a Falurét és a Hercegkútiak földje között (829877, 322374) 2007.07.09. (1) VA, KT; Viss, Holt-Bodrog (830144, 323507) 2007.07.09. (5) VA, KT; Zalkod D, Kis-mezőtől D-re magasfűvű vizenyős terület az erdő mellett (828361, 317743) 2007.06.26. (2) VA.

Sphaerium rivicola (Lamarck, 1818)

Irodalmi adatok: Balsa, komp, Tisza (JUHÁSZ *et al.* 2006). Bodrogkeresztúr, Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT). Sárospatak, Bodrog (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (4): Cigánd, Tisza, strand (862994, 325713) 2007.08.23. (1) VA; *Sárospatak, Bodrog 1965. (1) VA, 1967.07. (1) VA; Sárospatak, Bodrog 1958.07.25. VL.*

Musculium lacustre (O.F. Müller, 1774)

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT). Sárospatak, Bodrog-holtág (Holt-Bodrog) (TT), Tokaj, Bodrog-zug (Bodrog-köz) (TT), Felső-legelő (TT).

Új adatok (8): Balsa, Bika-zug déli része, mocsaras terület (835820, 319136) 2007.08.23. (6) VA; Felsőberecki, Bodrog bal-parti ártéri mocsár a határ közelében (846855, 339387) 2007.07.09. (1) VA, KT; Sáradsány D, Bodrog-ártéri vizes mélyesés a gát közelében (831596, 326910) 2007.07.09. (96) VA, KT; Sárospatak, Holt-Bodrog 1958.07.25. (4) VL; Tiszabercel, Széchenyi szivattyútelep 2000.09.29. (1) HG; Vajdácaska DNy, csatorna a Temető-dűlő Ny-i részénél (842392, 333198) 2007.08.22. (329) VA; Vajdácaska, Holt-Bodrog 1999.10.29. (1) HG, ÁL; Viss K, nyárerdő a Falurét és a Hercegkútiak földje között (829877, 322374) 2007.07.09. (1) VA, KT.

Pisidium amnicum (O.F. Müller, 1774)

Irodalmi adatok: Balsa, komp, Tisza (JUHÁSZ *et al.* 2006). Bodrogkeresztúr, komp, Bodrog (JUHÁSZ, P. *et al.* 2006). Felsőberecki, rév, Bodrog (JUHÁSZ, P. *et al.* 2006). Tokaj, Tisza-hordalék (TT).

Új adatok (1): Felsőberecki, Bodrog 200.08.23. (2) HG.

Pisidium obtusale (Lamarck, 1818)

Irodalmi adatok: Bodrogolaszi, Bodrog-part (TT).

! *Pisidium cf. nitidum* Jenyns, 1832

Új adatok (1): Zalkod D, Kis-mezőtől D-re nyárerdő folt (828352, 317801) 2007.06.26. (1) VA.

! *Pisidium subtruncatum* Malm, 1855

Irodalmi adatok: Tokaj, Tisza-hordalék (TT).

Új (és gyűjteményi-) adatok (5): Sárospatak, Homok alatti dűlő, Szeg nevű holtág (837382, 330096) 2007.06.26. (1) VA; Szegi, Bodrog a vízi turisztikai központnál (823709, 319457) 2007.07.09. (1) VA, KT; *Tokaj, Tisza, hordalék a halászsárdánál 1981.07.26. (3) KGy;* Vámosújfalú, Tolcsva-patak (829048, 326635) 2007.07.09. (2) VA, KT; Viss, Holt-Bodrog (830144, 323507) 2007.07.09. (2) VA, KT.

Pisidium sp.

Irodalmi adatok: Bodrogkeresztúr, Lebuj-büfé, Bodrog-part (TT).

Új adatok (6): Bodrogkeresztúr, Perjés-hát DK, a Longi-ér közelében (826111, 317230) 2007.08.23. (5) VA; Bodrogkeresztúr, Szada-tó (826452, 317202) 2007.08.23. (1) VA; Karcsa, Vásártér a faluszél és a Nagy-Karcsa közötti erdőben, mocsaras gyékényes terület (854194, 333721) 2007.08.22. (17) VA; Lácacséke, Bélyi-csatorna (869159, 340488) 2007.08.22. (2) VA; Sáradsány D, Bodrog-ártéri vizes mélyesés a gát közelében (831596, 326910) 2007.07.09. (19) VA, KT; Tiszakarád, Tiszakarádi-főcsatorna a Tiszacsernelyi műút közelében (850882, 325482) 2007.08.23. (2) VA.

Alább felsorolásra kerül 30 hordalékfaj amelyek a Tisza (29 faj) és a Bodrog (3 faj, amiből 2 közös) uszadékékból előkerültek elő. Többségük előfordulása a területen teljesen kizárt.

Tisza hordalék (29 faj ABC-rendben): *Acanthimula aculeata* (O.F. Müller, 1774), *Platyta perpusilla* (Reinhardt, 1880), *Aegopinella pura* (Alder, 1830) *Argna bielzi* (Rossmässler, 1859), *Agardiella lamellata* (Clessin, 1887), *Agardiella „parreyssi”* (L. Pfeiffer, 1848), *Balea biplicata* (Montagu, 1803), *Bulgarica cana* (Held, 1836) *Carychium tridentatum* (Risso, 1826), *Cecilioides acicula* (O.F. MÜLLER, 1774), *Cochlodina laminata* (Montagu, 1803), *Columella edentula*

(Draparnaud, 1805), *Granaria frumentum* (Draparnaud, 1801), *Helicodonta obvoluta* (O.F. Müller, 1774), *Macrogastra plicatula rusiostoma* (Held, 1836), *Macrogastra ventricosa* (Draparnaud, 1801), *Monachoides incarnatus* (O.F. Müller, 1774) *Sphyradium doliolum* (Bruguière, 1792), *Ruthenica filograna* (Rossmässler, 1836), *Theodoxus prevostianus* (C. Pfeiffer, 1828), *Vertigo angustior* Jeffreys, 1830, *Vertigo pusilla* O.F. Müller, 1774, *Vestia turgida* (Rossmässler, 1836), *Vitrea contracta* (Westerlund, 1871) *Vitrea crystallina* (O.F. Müller, 1774), *Vitrea diaphana* (S. Studer, 1820), *Vitrea subrimata* (Reinhardt, 1871), *Vitrea transsylvanica* (Clessin, 1877), *Zebrina detrita* (O.F. Müller, 1774).

Bodrog hodalék (3 faj ABC-rendben): *Cecilioides acicula* (O.F. Müller, 1774), *Clausilia pumila* C. Pfeiffer, 1828, *Vitrea crystallina* (O.F. Müller, 1774).

Diskusszió

A területen 9 védett faj fordul elő *Anisus vorticulus*, *Bielzia coeruleans*, *Borysthenia naticina*, *Helix lutescens*, *Helix pomatia*, *Monachoides vicinus*, *Perforatella bidentata*, *Pseudanodonta complanata*, *Unio crassus*. Az Európai faj- és élőhelyvédelmi irányelv II. és IV. függelékében felsorolt *Theodoxus transversalis* kipusztult. A védett fajok közül kiemelendő a *Bielzia coeruleans* a Felső Tisza, a Zemplén, Aggteleki Karszt és a Bükk magasabb régiójában fordul elő. Különleges értéket képvisel a Bodrog felsőbb szakaszán a *Valvata naticina* jelenléte. A *Helix lutescens* hazánk területére ÉK-en és DK-en hatol be. Bodrog menti populációi a *Helix pomatia*-hoz hasonlóan ritkák. Kiemelendő még a kárpáti elterjedésű *Monachoides vicina* jelenléte. Az *Unio crassus* a teljes hazai Tisza és Bodrog-szakaszon előfordul, alkalmas helyeken népes populációi élnek. A *Pseudanodonta complanata* a víztestben szórva-nyos, populációi kis számúak.

A terület két legértékesebb faja a *Valvata macrostoma* és a *Gyraulus riparius*. Az *Anisus calculiformis* az irodalmi adatai szufosszilis előfordulások voltak.

Az irodalomban szereplő fajok közül a *Cecilioides acicula* és az *Euconulus fulvus* „Bodrogkeresztúr, Lebujszár: domboldal, erdő” jelzésű adatát törölni kellett, mert az előfordulás kívül esett a vizsgált terület határán. A *Carychium minimum*, *Pupilla muscorum*, *Vertigo antivertigo*, *Daudebardia rufa* is problematikus adatként jelentkezett, hiszen az irodalomban csak „Tokaj, halászcsernye” lelőhelyű adata szerepelt. A lelőpont a Tisza bal parti „árterén” található, Tokaj belterületén. Ezek az adatok nem növelték a fajszámot (ha nem kerültek elő az újabb gyűjtések során) zárójelbe kerültek. Ennek az volt a magyarázata, hogy a terület K-i határát TUBA & SZIRMAI (2007) a Tisza vonalával húzta meg.

A fajlistából a *Theodoxus transversalis* 1950-es évekből származó tokaji adatát nem sikerült megerősíteni, úgy tűnik, a Tisza ezen a szakaszáról kipusztult. Hazai vizeinkből való folyamatos eltűnése a folyóink eliszaposodásával magyarázható. A *Valvata macrostoma* (*Valvata pulchella*) fajból csak subrecens példányok voltak ismertek. Az irodalom tanúsága szerint ezt a fajt Magyarországon 80 éve élve nem gyűjtötték (Soós 1918). Élő előfordulását a jelen vizsgálatok bizonyították. Az *Anisus calculiformis* fajból élő egyedek nem kerültek elő. A gyűjteményi anyagok meglévő példányai subrecens, vagy hodalékból származó bizonytalan anyagok (a listában kereszttel jelölve). A Bodrogközi malakológiai vizsgálatok legnagyobb meglepetése a *Gyraulus riparius* megkerülése volt Karcsa térségében. A faj egyetlen bizonyított hazai élő előfordulása a Szigetközben ismert (FEHÉR *et al.* 2006).

Reliktum fajok a Bodrogközben

***Valvata macrostoma* Mörch, 1864:** (*Valvata pulchella*). Északi faj, a pleisztocénben gyakori volt Magyarország területén. A térképkötetek bizonytalan korú adatai alapján, több helyen előkerült hazánkban, de ezekről a példányokról nem lehetett kideríteni, ma élők voltak, vagy csupán subrecens maradványok. Az irodalom tanúsága szerint ezt a fajt Magyarországon 80 éve élve nem gyűjtötték (Soós 1918), így a Bodrogközi előfordulás különös jelentőséggel bír (1. fotó). Az adata értékét az is növeli, hogy a jelzett területen igen nagy egyedszámban fordul elő. Negatív jelenség, hogy a Bodrogközi mocsarainak szélsőséges kiszáradása miatt rengeteg élő egyed pusztul el. Szerencsére különleges életstratégiájának köszönhetően – az állatok házukat egy operculummal hermetikusan le tudják zárni – a víztelenedett és a jelentősen felmelegedett területeken is hosszú ideig képesek élve maradni (a legszárazabb bodrogközi erdő avarjában találtam az első kifejlett, élő példányt!).

***Gyraulus riparius* (Westerlund, 1865):** A Bodrogközi malakológiai vizsgálatok legnagyobb meglepetése a faj megkerülése volt Karcsa falu és a Karcsa között elhelyezkedő ültetett nyárerdő süllyedéktünetének mocsarában (2. fotó). A faj nagy számban tenyészik itt, kb. 1 liter/60 db a felszíni talaj- (iszap-) mintában. Ez az előfordulás



1. fotó. *Valvata macrostoma* Mörch, 1864 élőhelye: Bodrogkeresztúr, mocsárrét a Macskás-tótól DKK-re.

azért is érdekes, mert egy látszólag indifferens területen sikerült megtalálni, feltételezhetően a faj legnagyobb hazai állományát. Ennek ténye azt sugallja, hogy az egykori Karcsát kísérő süllyedékekerületek maradvány-mocsarainak kutatása további malakofaunisztikai meglepetésekkel szolgálhatnak. A faj a Bodrogzug belső területén is előkerült (3. fotó). Ennek alapján feltételezhetjük, hogy a Bodrogköz lecsapolása előtt a faj itt általánosan elterjedt lehetett.



2. fotó. *Gyraulus riparius* (Westerlund, 1865) élőhelye: Karcsa, Vásártér a faluszél és a Nagy-Karcsa közötti erdőben, mocsaras gyékényes terület.



3. fotó. *Gyraulus riparius* (Westerlund, 1865) élőhelye: Bodrogkeresztúr, Perjés-hát DK, a Longi-ér közelében.

Köszönetnyilvánítás: Köszönttel tartozom kollegáimnak Kovács Tibornak (Mátra Múzeum, Gyüngyös) és Hegyessy Gábornak (Kazinczy Ferenc Múzeum, Sátoraljaújhely) a gyűjtések során nyújtott segítségükért. Köszönöm Fehér Zoltánnak (Magyar Természettudományi Múzeum Állattára, Budapest) kritikai megjegyzéseit és azt, hogy az Állattár Mollusca Gyűjteményének vonatkozó adatait rendelkezésemre bocsátotta.

IRODALOM

- DOBOS, E. (ed.) (2008): Élet a folyók között. A Bodrogköz tájhasználati monográfiája. Miskolci Egyetem, 1–198 + 25 tábla.
- FALKNER G, BANK R A & PROSWITZ T VON (2001): Check list of the non-marine Molluscan Species-group taxa of the States of Northern, Atlantic and Central Europe (CLECOM I) – *Heldia* 4: 1-76.
- FEHÉR, Z., & GUBÁNYI A. (2001): The distribution of Hungarian Molluscs. The catalogue of the Mollusca Collection of the Hungarian Natural History Museum. pp. 466. – Hungarian Natural History Museum, Budapest.
- FEHÉR, Z., MAJOROS, G., & VARGA, A. (2006): A scoring method for the assessment of rarity and conservation value of the Hungarian freshwater molluscs. – *Heldia*, 6(3/4): 101–114. München.
- GLÖER, P. & FEHÉR, Z. (2004): *Bithynia leachii* (Sheppard, 1823) and *Bithynia troschelii* (Paasch, 1842) in Hungary (Prosobranchia: Bithyniidae) – *Ann. Hist.-nat. Mus. Nat. Hung.*, 96: 285–297.
- JUHÁSZ, P., VARGA, A., KISS, B. & MÜLLER, Z. (2006): Faunistical results of the Mollusca investigations carried out in the frames of the ecological survey of surface waters of Hungary (ECOSURV) in 2005 – *Fol. Hist.-nat. Mus. Matr.*, 30: 305–314.
- PINTÉR, L & SUARA, R (2004): Magyarországi puhatestűek katalógusa hazai malakológusok gyűjtései alapján – Magyar Természettudományi Múzeum, pp. 543, Budapest.
- PINTÉR, L., RICHNOVSZKY, A., & S. SZIGETHY, A. (1979): A magyarországi recens puhatestűek elterjedése. – *Soosiana, Suppl.*, I. 1–351.
- SOÓS, L. (1918): A *Valvata pulchella* előfordulása. – *Állattani Közlemények*, 17: 70.71.
- TUBA, Z. & SZIRMAI, O. (2007): Bodrogköz. In: FARKAS, S. (ed.): Magyarország közép- és kistájainak botanikai, florisztikai szempontú lehatárolása (manuscript).

- VARGA, A. & CSÁNYI, B. (1997): Vízicsiga-fajok elterjedésének adatai hazai folyókban az elmúlt évtized faunisztikai feltárása alapján – *Fol. Hist-nat. Mus. Matr*, 22: 285–322.
- VARGA, A., FÜKÖH, L. & KROLOPP, E. (2005): Magyar Malakológiaia Bibliográfia (1727–2004) – *Malakológiai Tájékoztató*, 23: 5–129.
- VARGA, A., MAJOROS G. & CSÁNYI B. (1998-99): Kagylófajok elterjedésének adatai hazai folyókban az elmúlt évtized faunisztikai feltárása alapján II. (Mollusca – Bivalvia) – *Fol. Hist-nat. Mus. Matr*, 23: 347–367.
- VARGA, A. (2008): Puhatestűek (Mollusca). In DOBOS, E. (ed.) *Élet a folyók között. A Bodroghköz tájhasználati monográfiája*. Miskolci Egyetem, pp. 78–79, 85–86.

VARGA ANDRÁS
Mátra Múzeum
H-3200 GYÖNGYÖS
Kossuth út 40.
e-mail: avarga46@freemail.hu