FOLIA HISTORICO NATURALIA MUSEI MATRAENSIS
2000 24: 315–353

Adatok a Cserehát és környékének Mollusca faunájához I.

VARGA ANDRÁS

ABSTRACT: (Data to the Mollusca fauna of the Cserehát and its surrounding (NE Hungary) I.) - This publication contains the data of 118 species occurencing in the study area (Rudabányai-hegység, Szalonnai-hegység, Bódva-völgy Tornai-dombság, Sajó-völgy, Putnoki-dombság (Eastern margin), Szendroi-rögvidék, Keleti Cserehát, Nyigati Cserehát, Hernád-völgy (the area of Hidasnémeti and Hernádszurdok). Author refers to the data of 70 species published earlier.

A vizsgált terület a következő kistájakat érinti (MAROSI – SOMOGYI 1990): Rudabányai-hegység, Szalonnai-hegység, Bódva-völgy, Tornai-dombság, Sajó-völgy, Putnoki-dombság (K-i széle), Szendrői-rögvidék, Keleti Cserehát, Nyugati Cserehát, Hernád-völgy (Hidasnémeti és Hernádszurdok térsége).

A területtel önálló malakológiai publikáció nem foglalkozik, az irodalomban csupán szórványadatokkal találkozunk: PINTÉR, L. – RICHNOVSZKY, A. – S. SZIGETHY, A. (1979 = Térképkötet – 37 faj – a Tornanádaska jelzésű adatok nem szerepelnek az összesítésben, ezek, feltételezésem szerint az Alsó-hegy kistáj területére vonatkoznak); PINTÉR, I. (1979 – 21 faj), PINTÉR, L. – S. SZIGETHY, A. (1979 – 23 faj), (1980 –5 faj), VARGA, A. (1982-83 – 6 faj); VARGA, A. – CSÁNYI, B. (1997 – 14 faj, a felsorolásban CS jelzéssel), VARGA, A. – CSÁNYI, B. – MAJOROS, G. (1998-99 – 8 faj, a felsorolásban CS jelzéssel); WIKTOR, A. – S. SZIGETHY, A. (1982-83 – 2 faj). Összesítve, az irodalom 70 fajt közöl a vizsgált területről. Jelen kutatások 48 új fajt eredményeztek, igy az ismert fajok száma 118-ra emelkedett.

Megjegyzések

A művelés alá vont területek nagy kiterjedése meghatározza a vizsgált terület jelentős részének Mollusca faunáját. A művelt területek közötti utak az újratelepített erdők, fás legelők, rétek meglehetősen szegényes faunával bírnak. Malakológiai szempontból a Cserehát legértékesebb területei: a Bódva- és a Sas-p völgyében lévő mocsarak (*Anisus septemgyratus*, *Aplexa hypnorum*, *Cochlicopa nitens*, *Gyraulus laevis*, *Pisidium pseudosphaerium* stb.), a kisebb vízfolyások közül a Sas-p. és a Szuha (*Pisidium* fajok), a nagyobb víztestek közül a Bódva alsó szakasza (itt él hazánk legjelentősebb *Theodoxus transversalis* populációja). Érdekes a *Sadleriana pannonica* bódvai előfordulása a Jósva-torkolatánál. A szárazföldi élőhelyek közül, az ott élő fajok alapján legértékesebbek: Szendrőlád, Bükk-h. (*Cochlodina cerata*, *Helicigona faustina*, *Helicodiscus singleyanus, Helicodonta obvoluta*) – Rakaca és Rakacaszend között a bal parti mészkőszurdok fajgazdag sziklai társulása (*Cochlodina cerata*, *Helicigona faustina*, *Oxychilus depressus*, *Vitrea diaphana* – valószínűsíthető, hogy az irodalomból ismert *Helicodonta obvoluta*, *Perforatella vicina* is innen került elő) – Perku-

pa, Henc-v: *Bulgarica cana*, *Columella edentula*, *Perforatella bidentata*, *P. vicina*, *Trichia unidentata*). A *Helix lutescens* általánosan elterjedt a vizsgált területen, míg a *Helix pomatia* elszigetelt kis populációi inkább a települések közelében fordulnak elő.

A szövegben részben található rövidítések:

AA	=	Ambrus András
BK	=	Bánkuti Károly
CS	=	Csányi Béla
FL	=	Fűköh Levente
H	=	hegy
JP	=	Juhász Péter
KT	=	Kovács Tibor
NL	=	Nagy László
p	=	patak
pp	=	patakpart
pv	=	patakvölgy
(T)	=	Térképkötet
tpl	=	templom
ui	=	ugyanitt*
VA	=	Varga András
vá	=	vasútállomás
vízt	=	víztároló

Lelőhelyek 10x10 km-es UTM négyzetek szerint

A települések boldolva, 10x10 km-es UTM négyzetenként ABC rendben. A hozzájuk tartozó gyűjtési pontokat (lelőpont) pontosvessző választja el.

DU74 (20 lelőpont):

Kazincbarcika – Kazincbarcika: MÉH-telep mellett; Sajó; Alsóváros, kiszáradt Sajó-holtágak és a Sajó; Beton (üzem), Sajó; Szénosztályozó, Sajó; Szuha a Sajóba torkolásnál – **Múcsony:** Holt-Szuha; kazincbarcikai műút, Szuha – **Sajókaza:** Vince-rét, bányató – **Sajószentpéter** – **Sajószentpéter:** Dusnokpuszta, Zagytároló, Holt-Szuha; Holt-Szuha (Szuhaként is); Sajó – **Szuhakálló:** Szuha; Vince-rét, Bányató; Vince-rét, K-i és Ny-i bányató.

DU75 (30 lelőpont):

Felsőkelecsény: Csörgős-p, híd; tpl; pv a faluban a rudabányai út mellett – **Felsőkelecsény** és **Rudabánya** között gyertyános-tölgyes – **Felsőnyárád:** É-i faluszél; ÉK Áradvány-erdő D gyertyános-tölgyes; ÉK Csörgős-p; Szuha – **Izsófalva:** D. Szuha – **Kurittyán:** Szuha; Szuha

[*Az ui a települést helyettesíti, ha ugyanez a lelőhely, de az adat egy másik élőhelyre vonatkozik, itt az és kötőszót alkalmazom, az adatok elválasztása vesszővel történik. Pl.: Aegopinella minor-nál: – Szendrőlád Abodi-pv 1973.10.19. Wirth T. (1); ui Bódva hídtól 300 m Edelény felé a műút és a Bódva közötti erdő 1999.05.12. VA (4), és hegyoldal a műút fölött 1999.05.12. VA (1); ui vá, szemben, geológiai feltárás 1998.07.14. KT VA (1), és. hegyláb, bokrok alatt 1995.05.12. VA (3), és törmeléklejtő 1999.8.27. KT VA (28)]

uszadék - **Ormosbánya:** Gyilkos-tó; tpl; Ormos-pv - **Rudabánya:** betonteleptől D-re Ormos-pv; Csák-rét; É, tpl; É-i faluszél; É-i faluszél a falu és a bánya között; Éles tanyától ÉK-re völgyfejezet; Pengő D-i oldal 240-250 msm; ref. tpl, gyep – **Szendrő:** D, Bódva melletti mocsárrét (Kis-Csákány-v magasságában); Garadnapuszta, Bódva-parti nyárerdő – **Szendrőlád:** vá szemben, geológiai feltárás, ui a bokrok alatt, ui törmeléklejtő; vá, É (kb. 800 m) erdős hegyoldal a Bódva túloldalán – **Szuhogy:** 1 km Rudabánya felé, Szuhogy-p a műútnál, ui füzes ártér.

DU76 (14 lelőpont):
Felsőtelekes és **Alsótelekes** között (Deák-bánya) műútnál, nedves terület – **Felsőtelekes:** K-i vége, Mosó-kút, mocsaras rét - **Perkupa:** dobódéli út, Bódva és Bódva-part; Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt; Henc-v a Szén-völgyi-tetö alatt; Henc-v a Szén-völgyi-tetö alatt; Henc-v bal part a Szén-völgyi-tetövel szemben, sziklák; Telekes-pv a műútnál – **Rudabánya:** Szeplényi-bánya, erdőszél – **Szendrő:** Bódva part; rudabányai műút Bódva – **Szőlősardó:** Rét-p és pp.

DU77 (3 lelőpont):
Bódvaszilas: ÉNy, pv - **Perkupa:** Jósva-torkolat, Bódva.

DU84 (11 lelőpont):
Boldva: Bódva - **Borsodszirák** – **Borsodszirák:** DNy-i széle, patak; sajószentpéteri út, Bódva és Bódva-part – **Damak:** ÉK-i széle, időszakos patak mocsaras területe - **Edelény:** K 1,5-2 km (Lak felé) Damaki-p és zsombékos - **Sajószentpéter:** Alsó-berek, Sajó és Sajó-part és Sajó-uszadék; Húsüzem melletti tó.

DU85 (28 lelőpont):
Edelény: É .1,5-2 km, Bódva-parti erdő (híd előtt 0,5 km); É, 27-es út Bódva és Bódva-part; Sáppuszta, uszadék; Bódva; Bódva uszadék; Markovics tanya Bódva – **Hegymeg** előtt útszél – **Lak:** felső széle, Laki-p uszadék – **Szendrő:** Abodi-p a Csákány-f. közelében; Csákány-f. (Abodi-pv); Garadnapusztától D-re 1 km, Gordonos; Nagy-Csákány-lápa, Abodi-p a műútnál, ui -pp – **Szendrőlád:** Abodi-pv; Bódva; Bódva-part; Bódva hídtól 300 m Edelény felé a műút és a Bódva között, ui hegyoldal a műút fölött; Bükk-h. D-i oldal rét-liget; Bükk-h. DNy erdő; Bükk-h. ÉNy, Bódva-part; Bükk-h. ÉNy bükkerdő; Bódva a műúti híd alatt; vá Bódva, ui uszadék; vá É (500 m) bokros árok az erdő közelében a Bódva túloldalán; vá É (800 m) rét a Bódva túloldalán; vá É (kb. 500 m) bokros árok az erdő közelében a Bódva túloldalán.

DU86 (43 lelőpont):
Meszes: falu NY, domboldal; K 1-1,2 km Rakaca parti füzes és kaszálórét, ui domboldal műútnál (száraz, tölgyes-vegyeslombú erdő); K 1-1,2 km, Rakaca-uszadék; K 1,5 km, Rakaca, füzes; K 2,5 km, mészkő sziklagyep; a tpl alatti sziklák; Meszesföldvár, a kőbánya fölött; meszesföldvári kőbánya felé vezető út leágazása, árok; Rakaca – **Perkupa:** Rakaca - **Rakaca** és **Rakacaszend** között, Debréte-pv; Rakaca bal parti mészkősziklái (a Debréte-p közelében) ui Rakaca-p - **Rakaca:** Debréte-pv - **Rakacaszend:** D 500 m, kőfejtő műútnál; Debréte-p és pv; Debréte-pv a műút közelében; Debréte-pv, nedves rét a szurdok előtt; K 2 km, sziklagyep; K. 1,5 km sziklák; K. mészkősziklák; NY kb.1 km, mészkő sziklagyep; Nyilas-h. lába a Barakonyi-pv, közel a műúthoz; Rakaca jobb part, zsombékos a Király-h É-i lábánál; Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái; Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i lába, uszadék;

sziklagyep – **Szalonna** - **Szalonna:** 27-es út, Bódva és Bódva-part; Bódva; Bódva híd; Bódva uszadék; Bódva-mocsár és mocsárrét; Rakaca-vízt, Jóna; Rakaca-vízt, Meszesföldvár; Rakaca-vízt, Tapolca-h. ÉK; Rakaca-vízt, Üdülőtelep K és Ny; **Szendrő:** benzinkút fillitpala bánya; É, Csehipuszta, Bódva; É, Csehipuszta, Bódva-part, füzes.

DU87 (35 lelőpont):
Becskeháza: Peres-tető K, Sas-pv; Peres-tető K-i oldalának sziklái; Rudas-tető K-i oldalának erdei sziklái – **Becskeházai** útelágazás Sas-p iszap és törmelékminta és Sas-pp - **Bódvalenke:** Bódva-mocsár; kenderáztató; Komjáti út Bódva; Sas-p műúti hídja; Sas-p torkolata, Bódva és Bódva-part – **Szalonna** – **Szalonna:** erdő; Esztramos-h., csúcs, erdő; Ostromos; Ostromos alja Bódva – **Bódvaszilas:** rk. tpl dombja – **Hidvégardó:** Bódva; bódvalenkei út Sas-p; Sas-p Szt. János-kő alatt és D-i oldalának sziklái; Zsellér-berek Bódva - **Komjáti:** kis patak a Bódvától É-ra; ui égeres-füzes – **Martonyi:** Nagy-Rednek-v. a Kis-Rendek v. torkolatánál; Nagy-Rednek-v – **Tornabarakony:** árok kevés vízzel a faluban; Barakonyi hegytető, legelő; Barakonyi-pp és; nedves oldal a faluban – **Tornanádaska:** Bódva-v – **Tornaszentandrás:** tpl domb és park; Ostromos – **Tornaszentjakab** és **Antalmajor:** között kb. félúton kis forrás a műút mellett; közötti pv sásos nedves ártere.

DU95 (3 lelőpont):
Lak: faluszél – **Monaj:** ÉK-i széle, időszakos vízfolyás – **Tomor:** Vadász-p uszadéka.

DU96 (31 lelőpont):
Gagybátor: Bátori-p a TSZ tanya közelében, ui pp, ui rét; Bátori-pp; száraz patakmeder a falu K-i szélénél – **Gagyvendégi:** ÉNy-i széle; ÉNy Bátor-pv; ÉNy, nádas és vizenyős terület – **Krasznokvajda:** É pv; É-i széle, belterület; Rakaca-p és pp – **Rakaca** – **Rakaca:** É 1 km Viszlói-pv, rét; K-i szélétől 2 km-re, patakpart; Márványbánya, Bátor-p és pp; Márványbánya-kőfejtő, sziklagyep; Ny 1 km, mészkősziklák; Ny 1,6 km (Poroszinszkó Ny-i oldal, v); Ny kb. 1 km, mészkő sziklagyep; Nyirles D-i sziklái a műút közelében; patak; Rakaca-v. – **Szászfa:** É, patak; É, temető a keresztétei műút mellett; Ny-i széle, a patak és a műút közelében lévő gyep; Ny-i széle, Keresztétei-pv és uszadék; patak a faluban.

DU97 (24 lelőpont):
Debréte: É, erdő (tölgy és vegyeslombú) – **Keresztéte:** É, pv a temetőnél, ui rét; K-re száraz akácos erdőfolt (mély árokkal) a falu mellett; mocsaras patakszakasz a faluban; Csonka-h, borókás rét – **Keresztéte** és **Szászfa** között fiatal száraz tölgyes a műúttól K-re – **Pamlény:** belterület; D, Janka-pv; DK Függő-tető, fás (akác) útszél a szántóföldek között – **Perecse:** Szirákó-v, a volt tanya területén; Szirákó-v, hegyoldal a Sas-p torkolata előtt; Szirákó-v, patak és patakpart; Szirákó-v, patakparti nedves terület; Szirákó-v,. hegyoldal a Sas-p torkolata előtt – **Rakaca:** É 1,3 km Viszlói-pv – **Tornaszentjakab:** Sas-pv mocsárrét a falutól Ny-ra – Sas-pv a műúti híd közelében –Sas-pp – Sas-p patakmenti zsombékos – **Viszló:** D 1 km, Viszló-pv; É, tölgyerdő a debrétei elágazó előtt; Bagoly-v; D 1,2 km, Viszlói-pv.

EU06 (9 lelőpont):
Büttös: Rakaca; Rakaca-híd; Rakaca-p rézsűjében égerek – **Csenyéte:** É, pv; É, üde, magasüvű rét a patak közelében; patak a faluban – **Felsőgagy:** É-i része, útszél; TSZ melletti nádas és nedves terület – **Litka** fölötti fás legelő.

EU07 (4 lelőpont):
Büttös: É 1 km, a műút közelében, nedves terület – **Szemere:** É, a szlovák határ mellett, erdő; É, Kános, tölgyerdő; É, Rakaca forrásvidéke a Kános mellett (füzes-sásos).

EU17 (4 lelőpont):
Hernádszurdok: Hernád – **Hidasnémeti** – **Hidasnémeti:** gönci út, Hernád; Hernád-patak.

Faunisztikai adatok

A gyűjtések (ahol VA rövidítés szerepel) talaj és iszapminta vételezéssel történtek, így a közölt példányszámok a fajok gyakoriságáról is tájékoztatnak. A nagy termetű szárazföldi és vízi fajoknál (*Helix*, *Cepaea*, *Anodonta*, *Unio*) illetve köveken élőknél (*Theodoxus*) az egyelést alkalmaztam. Az anyag a Mátra Múzeum Mollusca gyűjteményébe került.

Az 1996-1999 közötti kutatásaimat az Aggteleki Nemzeti Park természeti állapotfelvétele program támogatta.

A lelőhelyek településeit – jel, az ezekhez tartozó gyűjtési pontokat ; jel választja el (részletezve a rövidítéseknél).

A vizsgált területről eddig még nem közölt fajokat külön is jelölöm, a fajnév után álló két csillaggal (**).

Acanthinula aculeata (O. F. Müller, 1774)**
Becskeháza, Peres-tető K, Sas-pv 1999.10.16. VA (1); ui Rudas-tető K-i oldalának erdei sziklái 1999.10.16. VA (1) – Bódvaszilas ÉNy, pv 1998.07.14. KT VA (1) – Felsőnyárád ÉK Áradvány-erdő D 200-220 msm gyertyános-tölgyes 1992.08.17 BK VA (4) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (3) – Martonyi, Nagy-Rednek-v. a Kis-Rendek v. torkolatánál 1997.04.04. VA (1) – Rakacaszend Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (1) – Szendrőlád vá, É-ra (kb. 800 m) erdős hegyoldal a Bódva túloldalán 1995.05.12. VA (1); ui vá, szemben, geológiai feltárás 1998.07.14. KT VA (1).

Acroloxus lacustris (Linnaeus, 1758) **
Rakaca, 1992.07.01. FL (1) – Szalonna, Rakaca-vízt, Meszesföldvár, 1995.08.04. BK JP KT (1).

Aegopinella minor (Stabile, 1864)
Becskeháza, Peres-tető K-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (1); ui Rudas-tető K-i oldalának erdei sziklái 1999.10.16. VA (2) – Bódvarákó (T); ui Esztramos-h., csúcs, erdő, 1997.09.22. VA (4) – Bódvaszilas ÉNy, pv 1998.07.14. KT VA (7) – Csenyéte É, pv 1996. 04. 24. VA (1) – Debréte É, erdő (tölgy és vegyeslombú); 1999.10.16. VA (5) – Edelény É, kb. 1,5–2 km, Bódva-parti erdő (híd előtt 0,5 km) 1998.04.09. VA (2) – Felsőkelecsény és Rudabánya között gyertyános-tölgyes 240-250 msm 1992.08.17 BK VA (3) – Felsőkelecsény, pv a faluban a rudabányai út mellett 1992.08.18 BK VA (6) – Felsőnyárád ÉK Áradvány-erdő D 200-220 msm gyertyános-tölgyes 1992.08.17 BK VA (33); ui ÉK Csörgős-p 160 msm 1992.08.17 BK VA (1) – Felsőtelekes és Alsótelekes között (Deák-bánya) műútnál, nedves terület 1996.04.12. VA (2) – Gagybátor, száraz patakmeder a falu K-i szélénél, 1996.VI.24. VA (4) – Keresztéte K-re száraz akácos erdőfolt (mély árokkal) a falu

mellett 1999.10.16. VA (10) – Krasznokvajda É pv 1999.10.16. VA (1) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (15) – Martonyti, Nagy-Rednek-v. a Kis-Rendek v. torkolatánál 1997.04.04. VA (7) – Meszes falu NY, domboldal 1999.07.16. VA (7); ui K 1-1,2 km, Rakaca-v, domboldal, száraz tölgyes vegyeslombú erdő 1996. 06. 24. VA (4); ui meszesföldvári kőbánya felé vezető út leágazása, árok 1999.07.16. VA (2) – Ormosbánya Gyilkostó 1992.08.18 BK VA (2); ui, Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (1) – Perecse, Szirákó-v, hegyoldal a Sas-p torkolata előtt 1998.06.09. BK KT VA (3) – Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (49); ui Henc-v a Szén-völgyi-tetö alatt 1998.09.10. VA (16) – Rakaca Ny 1,6 km (Poroszinszkó Ny-i oldal, v). 1996.4.10-13., VA (6) – Rakacaszend Nyilas-h. lába a Barakonyi-pv, közel a műúthoz (erdőszéli szikla) 1999.07.16. VA (2); ui Rakaca-jobb part, zsombékos a Király-h É-i lábánál 1999.10.16. VA (1); ui Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (7), ui Rakaca uszadék 1999.08.19. VA (7) – Rudabánya É-i faluszél 1987.04.09. KL VA (4); ui Pengő D-i oldal 240-250 msm 1992.08.17 BK VA (4); ui ref. tpl, gyep 1992.08.18 BK VA (1); ui, Szeplényi-bánya, erdőszél 1996.04.12. VA (1) – Szászfa Ny-i széle, pv, uszadék, 1996.04.13. VA (1) – Szemere É, a szlovák határ mellett, erdő. 1993. III. VA (1) – Kános, tölgyerdő 1998.06.09. BK KT VA (2) – .Szendrő, Csákány-f., (Abodi-pv.); 1998.04.09., VA (13); ui benzinkút fillitpala bánya 1990.03.28. VA (1); ui Garadnapusztától D-re 1 km, Gordonos, erdőszél, 1998.04.09., VA (2) – Szendrőlád Abodi-pv 1973.10.19. Wirth T. (1); ui Bódva hídtól 300 m Edelény felé a műút és a Bódva közötti erdő 1999.05.12. VA (4), és. hegyoldal a műút fölött 1999.05.12. VA (1); ui vá, szemben, geológiai feltárás 1998.07.14. KT VA (1), és. hegyláb, bokrok alatt 1995.05.12. VA (3), és törmeléklejtő 1999.8.27. KT VA (28); ui vá. É-ra (kb. 500 m-re); bokros árok az erdő közelében a Bódva túloldalán 1995.5.12. VA (3), és rét az erdő közelében 1995.5.12. VA (2), és. erdős hegyoldal 1995.5.12. VA ui Bükk-h. D-i oldal kb. 200 msm, rétliget 1995.5.12. VA (1) 1998.06.09. BK KT VA (3), Bükk-h. DNy 150-200 msm, erdő 1995.5.12. VA (4) 1998.06.09. BK KT VA (14), Bükk-h. ÉNy, Bódva-part a műút közelében (juhar, mogyoró); 1995.5.12. VA (3), Bükk-h. ÉNy-i lába, bükkerdő, 1995.5.12. VA (1) 1998.06.09. BK KT VA (4) – .Tomor, Vadász-p uszadéka 2000.04.17. VA (1) – Tornabarakony, Barakonyi-pv 1997.09.22. VA (1) – Tornaszentandrás tpl domb, park 1978.10.04.. (3) (PINTÉR I. 1979); ui Ostromos (T) – Viszló É, tölgyerdő a debrétei elágazó előtt 1999.10.16. VA (1).

Ancylus fluviatilis O. F. Müller, 1774

Bódvalenke, Komjáti út Bódva 1997.05.29. KT (1); ui Sas-p torkolata, Bódva 1996.VII.19.BK KT, VA (3) – Bódvarákó, Ostromos alja Bódva 1997.05.29. KT (1) – Borsodszirák, sajószentpéteri út, Bódva 1998.04.09. VA (2), 1998.05.27. BK, KT, VA (3) – Edelény, Bódva 1997.06.26. CS (2) – Edelény É, 27-es út Bódva 1998.04.09. VA (1); ui Bódva 1997.06.26. CS (2) – Hernádszurdok, Hernád, 1998.06.09. BK,KT,VA. (1) – Hidasnémeti, gönci út, Hernád, 1998.06.09. BK,KT,VA. (1) – Hidvégardó, Bódva 1997.09.23. CS (3); ui, Sas-p a Szt. János-kő alatt, 1997.06.16. id. KT, KT (1) – Kazincbarcika, Alsóváros, Sajó 1998.04.07. VA (4); ui Beton (üzem), Sajó 1998.04.07. VA (2); ui Szénosztályozó, Sajó 1998.04.07. VA (42), 1998.05.27. BK, KT, VA (8) – Meszes, Rakaca, 1995.8.4.,BK JP KT (1) – Perkupa, dobódéli út, Bódva, 1997.07.11. JP KT, Nagy L. (1), 1998.04.09. VA (3); ui, Jósva-torkolat, Bódva, 1997.07.11. JP KT, Nagy L. (1) – Szalonna, 27-es út, Bódva 1998.04.09., VA (2); ui Bódva-híd 1992.07.15. CS (14) – Szendrő É, Csehipuszta, Bódva 1998.04.09. VA (4); ui rudabányai műút Bódva 1997.05.03. KT (1) – Szendrőlád Ny, Bódva

a műúti híd alatt 1998.04.09. VA (3); ui vá Bódva uszadék 1999.06.03. KT VA (3); ui vá szemben, Bódva 1998.07.14. KT VA (1); ui Bódva 1993.10.23. CS (4), 1997.04.26. CS (2), 1997.09.24. CS (11).

Anisus septemgyratus (Rossmässler, 1835)
Bódvalenke, Bódva-mocsár, 1996.04.13. VA (3); ui, kenderáztató a falutól kb. 200 m-re, 1996.04.13. VA (73) – Komjáti, kis patak a Bódvától É-ra, 1978.10.04.. (1) (PINTÉR I. 1979), PINTÉR – SZIGETHY, A. (1979) – Szalonna, Bódva-mocsár 1999.06.03. KT VA (8), 1999.8.27. KT VA (9) – .Szendrő D, Bódva melletti mocsárrét (Kis-Csákány-v magasságában); 1998.04.09. VA (1), 1998.09.18. KT VA (kb.400).

Anisus spirorbis (Linnaeus, 1758)
Edelény, Bódva PINTÉR – SZIGETHY (1979) – Hidasnémeti, Hernád-patak PINTÉR - SZIGETHY (1980) – Perkupa, dobódéli út, Bódva-part (uszadék?); 1998.04.09., VA (2) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó-uszadék 1998.05.27. BK, KT, VA (2) – Szalonna, Bódva-mocsár 1999.06.03. KT VA (23), 1999.8.27. KT VA (14) – Tornabarakony, Barakonyi-pv 1997.09.22. VA (1) – Tornaszentjakab Sas-pv mocsárrét a falutól Ny-ra 1999.10.16. VA (sok).

Aplexa hypnorum (Linnaeus, 1758) **
Bódvalenke, Bódva-mocsár, 1996.04.13. VA (1) – Tornaszentjakab Sas-pv mocsárrét a falutól Ny-ra 1999.10.16. VA (11); ui Sas-p, 1996. V. 1. AA BK JP. KT (1).

Arion subfuscus (Draparnaud, 1805)
Gagybátor, rét, kaszált fű alatt a TSZ tanya közelében 1996. 06. 24. VA (4) – Kazincbarcika WIKTOR – SZIGETHY (1982-83) – Szendrőlád, Bükk-h. ÉNy-i oldal, bükkerdő 1998.06.09. BK KT VA (1).

Armiger crista (Linnaeus, 1758) **
Sajókaza, Vince-rét, bányató 1998.04.07. VA (3), 1998.05.27. BK, KT, VA (2) – Szalonna, Bódva-mocsár 1999.06.03. KT VA (16), 1999.8.27. KT VA (9) – Szuhakálló, Vince-rét, Bányató, 1998.04.07. VA (1), 1998.05.27. BK, KT, VA (2); ui Vince-rét, K-i bányató 1998.04.07., VA (1), ui. Vince-rét, Ny-i bányató 1998.04.07., VA (3).

Balea biplicata (Montagu, 1803)
Bódvarákó (T) – Kazincbarcika, Beton (üzem), Sajó-part 1998.05.27. BK, KT, VA(1) – Martonyti, Nagy-Rendek-v. a Kis-Rendek v. torkolatánál 1997.04.04. VA (1) – Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (31); ui Henc-v a Szén-völgyi-tető alatt 1998.09.10. VA (69); ui Telekes-pv a műút közelében 1998.04.09., VA (2) – Szalonna, Bódva uszadék 1990.08.28. VA (1) – Szendrőlád vá É-ra (kb. 500 m) bokros árok az erdő közelében a Bódva túloldalán 1995.05.12. VA (4) – Tornaszentandrás, Ostromos (T).

Bithynia tentaculata (Linnaeus, 1758)
Bódvalenke, Bódva-mocsár, 1996.04.13. VA (1) – Borsodszirák, sajószentpéteri út, Bódva 1998.04.09. VA (5), 1998.05.27. BK, KT, VA (1) – Edelény É, 27-es út Bódva 1998.04.09. VA (1), 2000.05.15. KT VA (50), PINTÉR – SZIGETHY (1979) – Hernádszurdok, Hernád, 1998.06.09. BK,KT,VA. (87) – Kazincbarcika, Beton (üzem), Sajó 1998.05.27. BK, KT, VA

(1); ui Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.04.07. VA (30), 1998.05.27. BK, KT, VA (7) – Meszes, Rakaca, 1995.8.4.,BK JP KT (7) – Perkupa, Rakaca 1996.05.02. AA BK JP KT (1) – Rakaca, 1992.07.01. FL (2); ui Márványbánya, Bátor-p, 1996. V. 2. AA. BK JP. KT (3) – Szalonna, Rakaca-vízt, Tapolca-h. ÉK 1995.8.4.,BK JP KT (1) – Szendrőlád, Bódva 1993.10.23. CS (2), 1997.04.26. CS (1), 1997.09.24. CS (1) – Szuhakálló, Vince-rét, Bányató, 1998.04.07. VA (1), ui. Vince-rét, K-i bányató 1998.04.07.VA (1).

Bradybaena fruticum (O. F. Müller, 1774)

Becskeházai útelágazás Sas-pp, 1996.04.13. VA (1) – Bódvalenke, Bódva-mocsár, 1996.04.13. VA (4); ui Sas-p torkolata, Bódva-part 1996.07.19.BK KT, VA (1) – Bódvarákó, erdő (T) – Bódvaszilas ÉNy, pv 1998.07.14. KT VA (1) – Borsodszirák DNy-i széle, patak 1998.04.09. VA (2); ui sajószentpéteri út, Bódva-part 1998.04.09.VA (3), 1998.05.29. VA (3) – Edelény É kb.1,5-2 km, Bódva-parti erdő (híd előtt 0,5 km) 1998.04.09., VA (9) – Felsőkelecsény Csörgős-p, híd 1992.08.17 BK VA (12) – Felsőnyárád ÉK Csörgős-p 160 msm 1992.08.17 BK VA (8) – Gagybátor, száraz patakmeder a falu K-i szélénél.1996.06.24. VA (2) – Kazincbarcika, Alsóváros, kiszáradt Sajó-holtágak 1998.04.07. VA (7), Beton (üzem), Sajó-part 1998.04.07., VA (84), Szénosztályozó, Sajó-part 1998.04.07. VA (21) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (33) – Lak felső széle, Laki-p uszadék 2000.04.17. VA (1) – Meszes falu NY, domboldal 1999.07.16. VA (6); ui K 1-1,2 km Rakaca parti füzes 1996.06.14. VA (2); ui K 1,5 km, Rakaca, füzes, 1998.09.13. VA (4); ui meszesföldvári kőbánya felé vezető út leágazása, árok 1999.07.16. VA (20) – Monaj ÉK-i széle, időszakos vízfolyás 2000.04.17. VA (1) – Ormosbánya Gyilkos-tó 1992.08.18 BK VA (4); ui Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (5) – Perkupa, dobódéli út, Bódva-part 1998.04.09. VA (1); ui Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (4); ui Henc-v a Szén-völgyitető alatt 1998.09.10. VA (1) – Rakaca víztároló VARGA, A. (1982-83) – Rakaca és Rakacaszend között, Debréte-pv, 1996.04.13. VA (2) – Rakaca Ny 1,6 km (Poroszinszkó Ny-i oldal, v). 1996.04.13. VA (16); ui Debréte-pv 1996.04.13. VA (2) – Rakacaszend Debréte-pv, nedves rét a szurdok előtt 1999.08.19. VA (7); ui Nyilas-h. lába a Barakonyi-pv, közel a műúthoz (erdőszéli szikla), 1999.07.16. VA (1); ui Rakaca-jobb part, zsombékos a Király-h É-i lábánál 1999.10.16. VA (3); ui Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i lába, uszadék 1999.08.19. VA (91); ui Debréte-pv, 1998.09.13. VA (3) – Rudabánya betonteleptől D-re Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (8); ui Csák-rét 1992.08.17 BK VA (8) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó-part 1998.04.07. VA (14), és Sajó-uszadék 1998.05.27. BK, KT, VA (2) – Szalonna, Bódva 1998.07.14. KT VA (1), és. Bódva uszadék 1990.08.28. VA (2), és Bódva-part 1990.03.28. VA (1) – Szendrő D, Bódva melletti mocsárrét (Kis-Csákány-v magasságában) 1998.04.09. VA (2); ui É, Csehipuszta, Bódva-part, füzes 1998.04.09. VA (1); ui Csákány-f., (Abodi-pv.); 1998.04.09., VA (3); ui Garadnapuszta, Bódva-parti Ny erdő, 1998.04.09., VA (9); ui Nagy-Csákány-lápa, Abodi-pp a műút közelében 1998.04.09. VA (3) – Szendrőlád Bódva hídtól 300 m Edelény felé a műút és a Bódva közötti erdő 1999.05.12. VA (39); ui Ny, Bódva-part a műúti hídnál 1998.04.09. VA (29); ui vá Bódva uszadék 1999.06.03. KT VA (2); ui vá É-(kb. 500 m) bokros árok az erdő közelében a Bódva túloldalán 1995.05.12. VA (4), és hegyláb, bokrok alatt 1995.05.12. VA (4), és geológiai feltárás 1998.07.14. KT VA (7); ui Bükk-h. ÉNy, Bódva-part a műút közelében (juhar, mogyoró); 1995.05.12. VA (3), 1998.06.09. BK KT VA (9) – Tomor, Vadász-p uszadéka 2000.04.17. VA (4) – Tornabarakony, Barakonyi-pp 1998.09.13. VA (3); ui nedves oldal a faluban 1997.09.22. VA (49) – Tornaszentjakab Sas-pv mocsárrét a falutól Ny-ra 1999.10.16. VA (1)

– Viszló D 1 km, Viszló-pv., 1996.04.13. VA (3); ui. D 1,2 km, Viszlói-pv, 1998.09.12. VA (2); ui Bagoly-v 1998.09.12. VA (1).

Bulgarica cana (Held, 1836) **

Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (4); ui, Henc-v a Szén-völgyi-tetö alatt 1998.09.10. VA (1).

Carychium minimum O. F. Müller, 1774

Becskeháza, Peres-tető K, Sas-pv 1999.10.16. VA (1); ui útelágazás Sas-p iszap és törmelékminta, 1996.4.10-13. VA (1) – Bódvalenke, Bódva-mocsár, 1996.04.13. VA (1) – Bódvaszilas ÉNy, pv 1998.07.14. KT VA (3) – Damak ÉK-i széle, időszakos patak mocsaras területe 2000.04.17. VA (60) – Edelény Sáppuszta uszadék 2000.04.17. VA (3) – Felsőgagy, TSZ melletti nádas nedves terület 1996. 06. 24. VA (2) – Felsőkelecsény Csörgős-p, híd 1992.08.17 BK VA (1); ui pv a faluban a rudabányai út mellett 1992.08.18 BK VA (4) – Gagyvendégi ÉNy-i széle, vizenyős terület, 1996.06.24. VA (2) – Keresztéte É, pv a temető közelében 1999.10.16. VA (3) – Komjáti, kis patak partja, égeres-füzes a Bódvától É-ra, 1978.10.04.. (1) (PINTÉR I. 1979), PINTÉR – SZIGETHY, A. (1979) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (1) – Lak felső széle, Laki-p uszadék 2000.04.17. VA (6) – Perecse, Szirákó-v, patakparti nedves sásos terület 1998.06.09. BK KT VA (1) – Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (1) – Rakacaszend Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i lába, uszadék 1999.08.19. VA (7) – Rudabánya Éles tanyától ÉK-re vfejezet 200 msm nedves terület 1992.08.18 BK VA (26) – Szalonna, Bódva-mocsár partszegélye, mocsárrét 1999.06.03. KT VA (3), 1999.8.27. KT VA (4) – Szemere É, Rakaca forrásvidéke a Kános mellett (füzes-sásos), 1998.06.09. BK KT VA (1) – Szuhogy, Szuhogyi-p füzes 170-175 msm 1992.08.17. BK VA (1) – Tomor, Vadász-p uszadéka 2000.04.17. VA (2) – Tornabarakony, Barakonyi-pv 1997.09.22. VA (2) – Tornaszentjakab és Antalmajor között kb. félúton kis forrás a műút mellett 1999.10.16. VA (1) és közötti pv sásos nedves ártere 1999.10.16. VA (18) – Tornaszentjakab Sas-pv mocsárrét a falutól Ny-ra 1999.10.16. VA (6).

Carychium tridentatum (Risso, 1826) **

Becskeháza, Peres-tető K, Sas-pv 1999.10.16. VA (1) – Bódvarákó, Esztramos-h., csúcsi, erdő, 1997.09.22. VA (5) – Bódvaszilas ÉNy, pv 1998.07.14. KT VA (60) – Felsőtelekes és Alsótelekes között (Deák-bánya) műútnál, nedves terület 1996.04.12. VA (1) – Martonyti, Nagy-Rednek-v. a Kis-Rendek v. torkolatánál 1997.04.04. VA (19) – Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (73); ui Henc-v a Szén-völgyi-tetö alatt 1998.09.10. VA (42) – Rakacaszend Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i lába, uszadék 1999.08.19. VA (8) – Rudabánya Csák-rét 1992.08.17 BK VA (49) – Szalonna, Bódva-mocsár partszegélye, mocsárrét 1999.06.03. KT VA (1).

Cecilioides acicula (O. F. Müller, 1774)

Felsőkelecsény tpl 1992.08.17 BK VA (1) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (1l) – Lak felső széle, Laki-p uszadék 2000.04.17. VA (8) – Meszes falu NY, domboldal 1999.07.16. VA (1) – Ormosbánya tpl 1992.08.17 BK VA (1) – Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (1); ui Henc-v bal part a Szén-völgyi-tetővel szemben, sziklák, sziklagyep 1998.09.10. VA (1) – Rakacaszend K kb. 2 km, sziklagyep (sötét

szín-, palásodó alapkőzet); 1996. 06. 24. VA (2) – Rudabánya ref. tpl, gyep 1992.08.18 BK VA (1) – Szendrő, Garadnapusztától D-re 1 km, Gordonos, erdőszél 1998.04.09. VA (1) – Tomor, Vadász-p uszadéka 2000.04.17. VA (1) – Tornaszentandrás tpl domb, park 1978.10.04. (1) (PINTÉR I. 1979), PINTÉR – SZIGETHY (1979).

Cepaea vindobonensis (Linnaeus, 1758)

Becskeháza, Peres-tető K, Sas-pv 1999.10.16. VA (1), ui Peres-tető K-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (3), ui Rudas-tető K-i oldalának erdei sziklái 1999.10.16. VA (1) – Bódvalenke, Sas-p műúti hídja, 1996.04.13. VA (2) – Bódvarákó, Esztramos-h., csúcsi, erdő, 1997.09.22. VA (1) – Edelény É, kb. 1,5-2 km, Bódva-parti erdő (híd előtt 0,5 km) 1998.04.09. VA (2); ui K 1,5-2 km (Lak felé) Damaki-p és zsombékos 2000.04.17. VA (3); ui Sáppuszta uszadék 2000.04.17. VA (1) – Felsőgagy É-i része, útszél 1996. 06. 24. VA (3) – Felsőkelecsény Csörgős-p, híd 1992.08.17 BK VA (1) – Felsőnyárád É-i faluszél 1992.08.17. BK VA (2) – Felsőtelekes és Alsótelekes között (Deák-bánya) műútnál, nedves terület 1996.04.12. VA (2) – Gagybátor, Bátori-pp 1998.09.13. VA (1); ui Bátori-p rézsűje a TSZ tanya közelében 1996. 06. 24. VA (2) – Hegymeg előtt útszél 2000.04.17. VA (6) – Hidvégardó, Szent János-kő D-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (8) – Kazincbarcika MÉH-telep mellett 1996.06.24. VA(1); ui Alsóváros, kiszáradt Sajó-holtágak 1998.04.07. VA (1); ui Beton (üzem), Sajó-part 1998.04.07. VA(2); ui Szénosztályozó, Sajó-part 1998.04.07. VA (4); ui Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.04.07. VA (1) – Lak faluszél az iskolánál 2000.04.17. VA (2); ui felső széle, Laki-p uszadék 2000.04.17. VA (7) – Meszes falu NY, domboldal 1999.07.16. VA (5); ui K 1-1,2 km, Rakaca-v domboldal műútnál (száraz, tölgyes-vegyeslombú erdő) 1996.06.24.VA (1); ui K 2,5 km, mészkő sziklagyep 1996. 06. 24. VA (4), 1998.09.13. VA (3); ui a tpl alatti sziklák 1999.07.16. VA (5); ui Meszesföldvár, a kőbánya fölött 1999.07.16. VA (5); ui meszesföldvári kőbánya felé vezető út leágazása, árok 1999.07.16. VA (3) – Monaj ÉK-i széle, időszakos vízfolyás 2000.04.17. VA (1) – Ormosbánya Gyilkos-tó 1992.08.18 BK VA (2) – Perkupa, dobódéli út, Bódva-part 1998.04.09. VA (1); ui Henc-v bal part a Szén-völgyi-tetövel szemben, sziklák, sziklagyep 1998.09.10. VA (2) – Rakaca víztároló VARGA, A. (1982-83) – Rakaca és Rakacaszend között, Debréte-pv, 1996.04.13. VA (1); ui között, Rakaca bal parti mészkősziklái (a Debréte-p közelében), 1996.04.13. VA (1) – Rakaca Ny kb. 1 km, mészkő sziklagyep 1996. 06. 24. VA (7), 1998.09.13. VA (3); ui Nyirles D-i sziklái a műút közelében 1999.10.16. VA (4); ui Rakaca-v. (T) – Rakacaszend Debréte-pv, nedves rét a szurdok előtt 1999.08.19. VA (2); ui K. mészkősziklák 1994. 04. 26.BK KT (3), ui. K. 1,5 km sziklák 1998.09.13. VA (2); ui K 2 km, sziklagyep 1996. 06. 24. VA (3), 1998.09.13. VA (2); ui Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i lába, uszadék 1999.08.19. VA (1); ui Debréte-pv, 1998.09.13. VA (2) – Rudabánya Csák-rét 1992.08.17 BK VA (1); ui É-i faluszél 1987.04.09. KL VA (16); ui É-i faluszél a falu és a bánya között 1992.08.17 BK VA (3); ui, Szeplényi-bánya, erdőszél 1996.04.12. VA (2) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó-uszadék 1998.05.27. BK, KT, VA (1); ui Holt-Szuha 1998.04.09. VA (1) – Szalonna 1950 VÁS (2); ui, Bódva-part 1990.03.28. VA (1) – Szendrő Bódva part 1992.08.17 BK VA (1); ui D, Bódva melletti mocsárrét (Kis-Csákány-v magasságában); 1998.04.09. VA (2); ui Garadnapusztától D-re 1 km, Gordonos, erdőszél, 1998.04.09., VA (2) – Szendrőlád Bódva hídtól 300 m Edelény felé hegyoldal a műút fölött 1999.05.12. VA (4); ui Ny, Bódva-part a műúti hídnál 1998.04.09. VA (6); ui, Bükk-h. D-i oldal kb. 200 msm, rét-liget 1995.05.12. VA (3), 1998.06.09. BK KT VA (1), Bükk-h. DNy 150-200 msm, erdő 1995.05.12. VA (2), 1998.06.09. BK KT VA (3), Bükk-h. ÉNy, Bódva-

part a műút közelében (juhar, mogyoró); 1995.05.12. VA (1), 1998.06.09. BK KT VA (4), Bükk-h. ÉNy-i lába közelében, bükkerdő, 1995.05.12. VA (1); ui, vá szemben, geológiai feltárás 1998.07.14. KT VA (6), és. hegyláb, bokrok alatt 1995.05.12. VA (5), és törmeléklejtő 1999.8.27. KT VA (9) – Tornabarakony, nedves oldal a faluban 1997.09.21. VA (1) – Tornaszentjakab és Antalmajor közötti pv sásos nedves ártere 1999.10.16. VA (1) – Tornaszentjakab Sas-pv a műúti hidd közelében 1999.10.16. VA (1); ui – Sas-pp, 1996.04.13. VA (2).

Chondrina clienta (Westerlund, 1883) **
Becskeháza, Peres-tető K-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (16) – Perkupa, Henc-v bal part a Szén-völgyi-tetövel szemben, sziklák, sziklagyep 1998.09.10. VA (19).

Chondrula tridens (O. F. Müller, 1774)
Becskeháza, Rudas-tető K-i oldalának erdei sziklái 1999.10.16. VA (2) – Bódvalenke, Bódva-mocsár, 1996.04.13. VA (2) – Bódvarákó (T) – Borsodszirák PINTÉR – SZIGETHY, A. (1979) – Edelény, Bódva PINTÉR – SZIGETHY (1979) – Gagybátor, Bátori-p rézsűje a TSZ tanya közelében 1996. 06. 24. VA (1) – Hidvégardó, Szent János-kő D-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (15) – Lak felső széle, Laki-p uszadék 2000.04.17. VA (1) – Meszes K 2,5 km, mészkő sziklagyep 1996.06.24. VA (1), 1998.09.13. VA (2); ui Meszesföldvár, a kőbánya fölött 1999.07.16. VA (4) – .Rakaca K-i szélétől 2 km-re, patakpart 1996.04.13. VA (1); ui Ny 1 km, mészkő sziklagyep 1996. 06. 24. VA (7), 1998.09.13. VA (3); ui Márványbánya-kőfejtő, sziklagyep 1996. 06. 24. VA (2) – Rakacaszend K. mészkősziklák 1994. IV. 26.BK KT (3), K. 1,5 km sziklák 1998.09.13. VA (2), K 2 km, sziklagyep 1996. 06. 24. VA (3), 1998.09.13. VA (1), NY kb.1 km, mészkő sziklagyep műútnál,1996.06.24. VA (7) – Sajókaza, Vince-rét, bányató 1998.04.07. VA (1), 1998.05.27. BK, KT, VA (1) – Tornaszentandrás tpl domb, park 1978.10.04.. (1) (PINTÉR I. 1979).

Clausilia dubia Draparnaud, 1805
Bódvarákó (T) – Rakacaszend Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (1) – Tornaszentandrás, Ostromos (T).

Clausilia pumila C. Pfeiffer, 1828**
Becskeháza, Peres-tető K, Sas-pv 1999.10.16. VA (14); ui útelágazás Sas-p iszap és törmelékminta, 1996.04.13. VA (1) – Edelény É, kb. 1,5-2 km, Bódva-parti erdő (Híd előtt 0,5 km) 1998.04.09. VA (6) – Felsőkelecsény Csörgős-p, híd 1992.08.17 BK VA (1) – Felsőnyárád ÉK Csörgős-p 160 msm 1992.08.17 BK VA (1) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (20) – Ormosbánya, Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (1) – Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (8); ui Henc-v a Szén-völgyi-tető alatt 1998.09.10. VA (39) – Rudabánya Csák-rét 1992.08.17 BK VA (58) – Sajószentpéter, Alsóberek, Sajó-uszadék 1998.05.27. BK, KT, VA (1) – Szendrő, Csákány-f. (Abodi-pv) 1998.04.09. VA (1); ui Nagy-Csákány-lápa, Abodi-pp a műút közelében 1998.04.09. VA (3) – Szendrőlád Bódva hídtól 300 m Edelény felé a műút és a Bódva közötti erdő 1999.05.12. VA (11); ui vá É-ra (kb. 500 m-re) bokros árok az erdő közelében a Bódva túloldalán 1995.05.12. VA (6); ui Bükk-h. ÉNy, Bódva-part a műút közelében (juhar, mogyoró); 1995.05.12. VA (4), 1998.06.09. BK KT VA (2) – Szuhogy, Szuhogyi-p füzes ártér 170-175 msm 1992.08.17 BK VA (1).

Cochlicopa lubrica (O. F. Müller, 1774)

Becskeházai útelágazás, Sas-pp 1998.09.12. VA (3); ui Peres-tető K, Sas-pv 1999.10.16. VA (4); ui útelágazás Sas-p iszap és törmelékminta, 1996.04.13. VA (5), ui Sas-pp 1996.04.13. VA (4) – Bódvalenke, Bódva-mocsár, 1996.04.13. VA (5) – Bódvaszilas ÉNy, pv 1998.07.14. KT VA (4); ui rk. tpl dombja, 1978.10.04.. (20) (PINTÉR I. 1979) – Borsodszirák DNy-i széle, patak 1998.04.09. VA (3); ui sajószentpéteri út, Bódva-part 1998.05.29. VA (12), 1998.04.09. BK KT VA (13) – Felsőkelecsény tpl 1992.08.17 BK VA (8 –; Büttös É 1 km, a m-út közelében, nedves terület, 1993. 03. VA (1); ui Rakaca-híd, 1996.04.13. VA (1), és Rakaca-p rézsűjében égerek. 1996.04.13. VA (10) – Csenyéte É, pv 1996. 06. 24. VA (3) – Damak ÉK-i széle, időszakos patak mocsaras területe 2000.04.17. VA (8) – Edelény É, kb. 1,5-2 km, Bódva-parti erdő (hidd előtt 0,5 km) 1998.04.09. VA (2); ui K 1,5-2 km (Lak felé) Damaki-patak és zsombékos 2000.04.17. VA (14); ui Sáppuszta uszadék 2000.04.17. VA (11); ui Bódva uszadék 1950.09.28. VÁS (16) – Felsőgagy TSZ melletti nádas, 1996.06.26. VA (5) – Felsőkelecsény Csörgős-p, híd 1992.08.17 BK VA (6); ui, pv a faluban a rudabányai út mellett 1992.08.18 BK VA (9) – Felsőnyárád ÉK Csörgős-p 160 msm 1992.08.17 BK VA (1) – Felsőtelekes és Alsótelekes között (Deák-bánya) műútnál, nedves terület 1996.04.12. VA (6) – Felsőtelekes K-i vége, Mosó-kút, mocsaras rét, 1996.04.12. Varga A (6) – Gagybátor, Bátori-pp 1998.09.13. VA (1), és Bátori-p rézsűje a TSZ tanya közelében, 1996.06.24. VA (5), és száraz patakmeder a falu K-i szélénél, 1996.06.24. VA (3) – Gagyvendégi ÉNy-i széle, vizenyős terület, 1996.06.24. VA (10), 1998.09.13. VA (4) – Hidasnémeti, gönci út, Hernád-part,1998.06.09. BK,KT,VA. (2) – Kazincbarcika, Beton (üzem), Sajó-part 1998.04.07. VA(23); ui Szénosztályozó, Sajó-part 1998.04.07. VA (1); ui, Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.04.07. VA (1) – Keresztéte É, pv a temető közelében 1999.10.16. VA (5); ui K-re száraz akácos erdőfolt (mély árokkal) a falu mellett 1999.10.16. VA (1) – Komjáti, kis patak partja, égeres-füzes a Bódvától É-ra, 1978.10.04.. (18) (PINTÉR I. 1979), – Krasznokvajda É pv 1999.10.16. VA (44); ui Rakaca-pp, 1996.04.13. VA (2) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (101) – Lak faluszél az iskolánál 2000.04.17. VA (4); ui felső széle, Laki-p uszadék 2000.04.17. VA (105) – Meszes falu NY, domboldal 1999.07.16. VA (2); ui K 1-1,2 km Rakaca parti füzes 1996.06.14. VA (4), és K 1-1,2 km Rakaca, patakparti kaszálórét, 1996.06.24. VA (1), és K 1,5 km, Rakaca, füzes, 1998.09.13. VA (6) – Monaj ÉK-i széle, időszakos vízfolyás 2000.04.17. VA (1) – Ormosbánya Gyilkostó 1992.08.18 BK VA (5); ui tpl 1992.08.17 BK VA (13); ui Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (16) – Pamlény D, Janka-pv 1999.10.16. VA (26) – Perecse, Szirákó-v, patak és patakpart 1998.06.09. BK KT VA (2), és. patakparti nedve sásos terület 1998.06.09. BK KT VA (1), ui. a volt tanya területén 1998.06.09. BK KT VA (60), ui. hegyoldal a Sas-pátorkolata előtt 1998.06.09. BK KT VA (2) – Perkupa, dobódéli út, Bódva-part 1998.04.09. VA (29); ui, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (30); ui Henc-v a Szén-völgyi-tető alatt 1998.09.10. VA (17); ui Telekes-pv a műút közelében 1998.04.09. VA (5) – Rakaca É 1 km Viszlói-pv, rét, 1996.04.13. VA (4), ui. É 1,3 km Viszlói-pv 1998.09.12. VA (2) – Rakaca és Rakacaszend között, Debréte-pv, 1996.04.13. VA (3) – Rakaca K-i szélétől 2 km-re, patakpart, 1996.4.10. VA (2); ui Ny 1,6 km (Poroszinszkó Ny-i oldal, v). 1996.4.10. VA (3); ui Debréte-pv 1996.04.13. VA(3) – Rakacaszend Debréte-pv a műút közelében 1999.08.19. VA (2), ui Debréte-pv, nedves rét a szurdok előtt 1999.08.19. VA (1); ui Nyilas-h. lába a Barakonyi-pv, közel a műúthoz (erdőszéli szikla) 1999.07.16. VA (1); ui Rakaca-jobb part, zsombékos a Király-h É-i lábánál 1999.10.16. VA (1); ui Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i lába, uszadék 1999.08.19. VA (132); ui Debréte-pv, 1998.09.13. VA (3); ui, szik-

lagyep 1997.09.22. VA (3) – Rudabánya betonteleptől D-re Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (2); ui Csák-rét 1992.08.17 BK VA (96); ui É-i faluszél a falu és a bánya között 1992.08.17 BK VA (33); ui Éles tanyától ÉK-re vfejezet 200 msm nedves terület 1992.08.18 BK VA (39); ui ref. tpl, gyep 1992.08.18 BK VA (11) – Sajókaza, Vince-rét, bányató 1998.04.07. VA (1), 1998.05.27. BK, KT, VA (2) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó-part 1998.04.07. VA (78), és Sajó-uszadék 1998.05.27. BK, KT, VA (7); ui Dusnokpuszta, Zagytároló, Holt-Szuha 1998.04.07. VA (1) – Szalonna, Bódva 1998.07.14. KT VA (23), Bódva-part 1990.03.28. VA (2), és Bódva uszadék 1990.08.28. VA (9); ui Bódva-mocsár partszegélye, mocsárrét 1999.06.03. KT VA (8), 1999.8.27. KT VA (5) – Szászfa Ny-i széle, a patak és a műút közelében lévő gyep, 1996.04.13. VA (3), és. pv, uszadék, 1996.4.13. VA (17); ui Ny-i széle, Keresztétei-pv 1999.10.16. VA (2) – Szendrő, benzinkút fillitpala bánya 1990.03.28. VA (1); ui Csákány-f., (Abodi-pv.); 1998.04.09., VA (2); ui Garadnapuszta, Bódva-parti nyárerdő 1998.04.09. VA (8) – Szendrőlád Bódva hídtól 300 m Edelény felé a műút és a Bódva közötti erdő 1999.05.12. VA (1); ui, Bükk-h. ÉNy, Bódva-part a műút közelében (juhar, mogyoró); 1998.06.09. BK KT VA (2); ui geológiai feltárástól balra törmeléklejtő 1999.8.27. KT VA (1) – Szőlősardó, Rét-pp 1998.09.10. VA (6) – Szuhakálló, Vince-rét, Bányató, 1998.05.27. BK, KT, VA (2) – Szuhogy, Szuhogyi-p füzes ártér 170-175 msm 1992.08.17 BK VA (30) – Tomor, Vadász-p uszadéka 2000.04.17. VA (9) – Tornabarakony, Barakonyi-pp 1998.09.13. VA (3); ui nedves oldal a faluban 1997.09.21. VA (3) – Tornaszentjakab és Antalmajor között kb. félúton kis forrás a műút mellett 1999.10.16. VA (16); ui közötti pv sásos nedves ártere 1999.10.16. VA (12) – Tornaszentjakab, Sas-pp, 1996.04.13. VA (33), ui. patakmenti zsombékos, 1996.4.13., VA (2) – Viszló D 1 km, Viszló-pv 1996.04.13. VA (3), ui. D 1,2 km, Viszlói-pv, 1998.09.12. VA (3); ui Bagoly-v 1998.09.12. VA (3).

Cochlicopa lubricella (Porro, 1838)

Becskeháza, Peres-tető K-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (33) – Bódvarákó (T) – Bódvaszilas ÉNy, pv 1998.07.14. KT VA (3) – Debréte É, erdő (tölgy és vegyeslombú); 1999.10.16. VA (2) – Edelény K 1,5-2 km (Lak felé) Damaki-p és zsombékos 2000.04.17. VA (1); ui Sáppuszta uszadék 2000.04.17. VA (1) – Felsőnyárád ÉK Áradvány-erdő D 200-220 msm gyertyános-tölgyes 1992.08.17 BK VA (1) – Hidvégardó, Szent János-kő D-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (19) – Keresztéte és Szászfa között fiatal száraz tölgyes a műúttól K-re 1999.10.16. VA (4) – Keresztéte, Csonka-h, borókás rét 1998.06.09. BK KT VA (1) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (4) – Pamlény DK Függő-tető, fás (akác) útszél a szántóföldek között 1999.10.16. VA (3) – Rakaca É 1 km Viszlói-pv, rét, 1996.04.13. VA (1); ui Ny 1 km, mészkősziklák 1996. 06. 24. VA (2 *exigua*), 1998.09.13. VA (4); ui Márványbánya-kőfejtő, sziklagyep 1996. 06. 24. VA (1 *exigua*) – Rakacaszend K. mészkősziklák 1994. 04. 26.BK KT (9), K. 1,5 km sziklák 1998.09.13. VA (6), K 2 km, sziklagyep 1996. 06. 24. VA (11), 1998.09.13. VA (4), NY kb.1 km, mészkő sziklagyep műútnál,1996.06.24. VA (2); ui Nyilas-h. lába a Barakonyi-pv, közel a műúthoz (erdőszéli szikla) 1999.07.16. VA (1); ui Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i lába, uszadék 1999.08.19. VA (5); ui sziklagyep 1998.09.13. VA (1) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó-uszadék 1998.05.27. BK, KT, VA (1) – Szemere É, Kános, tölgyerdő 1998.06.09. BK KT VA (4); ui É, Rakaca forrásvidéke a Kános mellett (füzes-sásos) 1998.06.09. BK KT VA (19) – Tornaszentandrás tpl domb, park 1978.10.04.. (8) (PINTÉR I. 1979) – Tornaszentjakab és Antalmajor közötti pv sásos nedves ártere 1999.10.16. VA (1) – Tornaszentjakab Sas-pv a műúti híd közelében 1999.10.16. VA (2) – Viszló D 1 km, Viszló-pv., 1996.04.13. VA (3).

Cochlicopa nitens (Gallenstein, 1848) **
Bódvalenke, Bódva-mocsár, 1996.04.13. VA (4) – Szalonna, Bódva-mocsár partszegélye, mocsárrét 1999.06.03. KT VA (4), 1999.08.27. KT VA (1) – Szendrő D, Bódva melletti-mocsárrét (Kis-Csákány-v. magasságában), 1973.04.09. VA (2).

Cochlodina cerata (Rossmässler, 1836)
Becskeháza, Rudas-tető K-i oldalának erdei sziklái 1999.10.16. VA (1) – Bódvarákó (T) – Rakaca és Rakacaszend között, Rakaca bal parti mészkősziklái (a Debréte-p közelében), 1996.04.13. VA (1) – Rakacaszend Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (7) – Szendrőlád, Bükk-h. ÉNy-i oldal, bükkerdő 1998.06.09. BK KT VA (2); ui geológiai feltárástól balra törmeléklejtő 1999.8.27. KT VA (10) – Tornaszentandrás, Ostromos (T).

Cochlodina laminata (Montagu, 1803)
Edelény É, kb. 1,5-2 km, Bódva-parti erdő (Híd előtt 0,5 km) 1998.04.09. VA (7), ui uszadék PINTÉR – SZIGETHY (1979) – Felsőnyárád ÉK Áradvány-erdő D 200-220 msm gyertyános-tölgyes 1992.08.17 BK VA (2) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (9) – Martonyti, Nagy-Rednek-v. a Kis-Rendek v. torkolatánál 1997.04.04. VA (1) – Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (13); ui Henc-v a Szén-völgyi-tető alatt 1998.09.10. VA (1) – .Rudabánya betonteleptől D-re Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (3); ui Szeplényi-bánya, erdőszél 1996.04.12. VA (1) Szendrő, Csákány-f. (Abodi-pv) 1998.04.09. VA (5); ui, Nagy-Csákány-lápa, Abodi-p-partja a műút közelében, 1998.04.09., VA (6) – Szendrőlád Bódva hídtól 300 m Edelény felé a műút és a Bódva közötti erdő 1999.05.12. VA (7); ui vá É (kb. 500 m) bokros árok az erdő közelében a Bódva túloldalán 1995.05.12. VA (5); ui Bükk-h. ÉNy, Bódva-part a műút közelében (juhar, mogyoró); 1995.05.12. VA (5), 1998.06.09. BK KT VA (4) – Tornaszentandrás, Ostromos (T).

Cochlodina orthostoma (Menke, 1830)
Tornaszentandrás, Ostromos (T).

Columella edentula (Draparnaud, 1805) **
Becskeháza, Peres-tető K, Sas-pv 1999.10.16. VA (8) – Bódvarákó, Esztramos-h., csúcsi, erdő, 1997.09.22. VA (1) – Bódvaszilas ÉNy, pv 1998.07.14. KT VA (1) – Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (2); ui Henc-v a Szén-völgyi-tetö alatt 1998.09.10. VA (10) – Rakacaszend Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i lába, uszadék 1999.08.19. VA (9).

Daudebardia rufa (Draparnaud, 1805) **
Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (2) – Perkupa, Henc-v a Szén-völgyi-tető alatt 1998.09.10. VA (2) – Szendrő, Csákány-f. (Abodi-pv) 1998.04.09. VA (1).

Deroceras laeve (O. F. Müller, 1774) **
Meszes K 1-1,2 km, Rakaca, patakparti füzes-csalános, 1996.06.24. VA (1), és kaszálórét,1996.06.24. VA (1) – Szendrőlád vá É (kb. 800 m) rét a Bódva túloldalán az erdő közelében 1995.05.12. VA (2).

Deroceras reticulatum (O. F. Müller, 1774) **
Krasznokvajda É-i széle, belterület 1999.10.16. VA (2) – Pamlény belterület 1999.10.16. VA (6) – Szászfa Ny-i széle, Keresztétei-pv 1999.10.16. VA (2).

Deroceras rodnae Grossu et Lupu, 1965
Kazincbarcika WIKTOR – SZIGETHY (1982-83).

Deroceras sturanii (Simroth, 1894) **
Keresztéte É, rét a temető közelében 1999.10.16. VA (1).

Discus perspectivus (Mühlfeldt, 1816)
Bódvarákó (T) – Perkupa, Henc-v a Szén-völgyi-tető alatt 1998.09.10. VA (4).

Ena obscura (O. F. Müller, 1774) **
Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 998.09.11. VA (5) – Szendrő, Csákány-f. (Abodi-pv) 1998.04.09. VA (1) – Szendrőlád, geológiai feltárástól balra törmeléklejtő 1999.8.27. KT VA (2).

Euconulus fulvus (O. F. Müller, 1774) **
Becskeháza, Peres-tető K-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (2) – Bódvarákó, Esztramos-h., csúcsi, erdő, 1997.09.22. VA (1) – Bódvaszilas ÉNy, pv 1998.07.14. KT VA (1) – Büttös, Rakaca-p rézsűjében égerek. 1996.04.13. VA (2) – Debréte É, erdő (tölgy és vegyeslombú); 1999.10.16. VA (1) – Hidvégardó, Szent János-kő D-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (2) – Keresztéte és Szászfa között fiatal száraz tölgyes a műúttól K-re 1999.10.16. VA (4) – Keresztéte, Csonka-h, borókás rét 1998.06.09. BK KT VA (5) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (1) – Meszes falu NY, domboldal 1999.07.16. VA (1) – Perkupa, Henc-v bal part a Szén-völgyi-tetővel szemben, sziklák, sziklagyep 1998.09.10. VA (3) – Rakacaszend K 2 km, sziklagyep 1996. 06. 24. VA (4), 1998.09.13. VA (2); ui Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (6), és uszadék 1999.08.19. VA (3) – Rudabánya Éles tanyától ÉK-re vfejezet 200 msm nedves terület 1992.08.18 BK VA (1) – Szemere É, Rakaca forrásvidéke a Kános mellett (füzes-sásos); 1998.06.09. BK KT VA (1) – Szuhogy, Szuhogyi-p füzes ártér 170-175 msm 1992.08.17 BK VA (1) – Tornabarakony, nedves oldal a faluban 1997.09.22. VA (2).

Euomphalia strigella (Draparnaud, 1801)
Becskeháza, Peres-tető K, Sas-pv 1999.10.16. VA (3); ui Peres-tető K-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (6); ui Rudas-tető K-i oldalának erdei sziklái 1999.10.16. VA (2) – Bódvalenke, Sas-p műúti hídja, 1996.04.13. VA (1) – Bódvaszilas ÉNy, pv 1998.07.14. KT VA (3) – Büttös, Rakaca-híd, 1996.04.13. VA (12), és Rakaca-p rézsűjében égerek. 1996.04.13. VA (14) – Damak ÉK-i széle, időszakos patak mocsaras területe 2000.04.17. VA (5) – Felsőgagy É-i része, útszél 1996. 06. 24. VA (3), és TSZ melletti nádas, 1996.06.26. VA (1) – Felsőnyárád ÉK Áradvány-erdő D 200-220 msm gyertyános-tölgyes 1992.08.17 BK VA (2); ui ÉK Csörgős-p 160 msm 1992.08.17 BK VA (2) – Felsőtelekes és Alsótelekes között (Deák-bánya) műútnál, nedves terület 1996.04.12. VA (1) – Gagybátor, száraz patakmeder a falu K-i szélénél, 1996.06.24. VA (1) – Kazincbarcika, Alsóváros, kiszáradt Sajó-holtágak 1998.04.07. VA (1) – Keresztéte K-re száraz akácos erdőfolt (mély árokkal) a falu mel-

lett 1999.10.16. VA (2) – Krasznokvajda É pv 1999.10.16. VA (1) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (5) – Lak faluszél az iskolánál 2000.04.17. VA (1) – Martonyti, Nagy-Rednek-v. a Kis-Rendek v. torkolatánál 1997.04.04. VA (1) – Meszes K 2,5 km, mészkő sziklagyep 1996. 06. 24. VA (1) – Ormosbánya Gyilkos-tó 1992.08.18 BK VA (2) – Pamlény D, Janka-pv 1999.10.16. VA (1) – Perecse, Szirákó-v, patakparti nedves sásos terület 1998.06.09. BK KT VA (1), és. a volt tanya területén 1998.06.09. BK KT VA (16) – Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (29); ui Henc-v a Szén-völgyi-tetö alatt 1998.09.10. VA (34); ui bal part a Szén-völgyi-tetövel szemben, sziklák, sziklagyep 1998.09.10. VA (3); ui Telekes-pv a műút közelében 1998.04.09. VA (7) – Rakaca (T) – Rakaca és Rakacaszend között, Rakaca bal parti mészkősziklái (a Debréte-p közelében), 1996.04.13. VA (2) – Rakacaszend D 500 m, kőfejtő műútnál 1999.07.16. VA (1); ui K. mészkősziklák 1994. 04. 26.BK KT (1); ui Nyilas-h. lába a Barakonyi-pv, közel a műúthoz (erdőszéli szikla) 1999.07.16. VA (1); ui Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (10), és uszadék 1999.08.19. VA (1) – Rudabánya betonteleptől D-re Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (8); ui Csák-rét 1992.08.17 BK VA (16); ui É-i faluszél 1987.04.09. KL VA (14); ui É-i faluszél a falu és a bánya között 1992.08.17 BK VA (1) – Szászfa É, temető a keresztétei műút mellett 1999.10.16. VA (2) – Szászfa Ny-i széle, pv, uszadék, 1996.04.13. VA (1) – Szendrő, Csákány-f. (Abodi-pv) 1998.04.09. VA (6); ui, Garadnapusztától D-re 1 km, Gordonos, erdőszél 1998.04.09. VA (5); ui Nagy-Csákány-lápa, Abodi-p-partja a műút közelében, 1998.04.09., VA (9) – Szendrőlád Bódva hídtól 300 m Edelény felé a műút és a Bódva közötti erdő 1999.05.12. VA (1), és. hegyoldal a műút fölött 1999.05.12. VA (6); ui Ny, Bódva-part a műúti hídnál 1998.04.09. VA (1); ui vá É-ra (kb. 500 m-re); bokros árok az erdő közelében a Bódva túloldalán 1995.05.12. VA (2); ui (kb. 800 m-re); erdős hegyoldal a Bódva túloldalán 1995.05.12. VA (2); ui rét az erdő közelében 1995.05.12. VA (1); ui vasúti megállóval szemben, geológiai feltárás 1998.07.14. KT VA (7) – Szendrő, benzinkút fillitpala bánya 1990.03.28. VA (1) – Szendrőlád, Bükk-h. D-i oldal kb. 200 msm, rét-liget 1995.05.12. VA (4), 1998.06.09. BK KT VA (3); ui Bükk-h. DNy 150-200 msm, erdő 1995.05.12. VA (2), 1998.06.09. BK KT VA (1), és Bükk-h. ÉNy, Bódva-part a műút közelében (juhar, mogyoró); 1995.05.12. VA (7), 1998.06.09. BK KT VA (9), és Bükk-h. ÉNy-i lába közelében, bükkerdő, 1995.05.12. VA (4); ui geológiai feltárás alatt hegyláb, bokrok alatt 1995.05.12. VA (1), és törmeléklejtő 1999.8.27. KT VA (7) – Szuhogy, Szuhogyi-p füzes ártér 170-175 msm 1992.08.17 BK VA (1) – Tornaszentandrás, Ostromos (T);

Granaria frumentum (Draparnaud, 1801) **

Becskeháza, Rudas-tető K-i oldalának erdei sziklái 1999.10.16. VA (9) – Hidvégardó, Szent János-kő D-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (208) – Meszes K 1-1,2 km, Rakaca-uszadék 1996. 06. 24. VA (1), és K 2,5 km, mészkő sziklagyep 1996. 06. 24. VA (94), 1998.09.13. VA (45) – Perkupa, Henc-v bal part a Szén-völgyi-tetövel szemben, sziklák, sziklagyep 1998.09.10. VA (16) – Rakaca Ny 1 km, mészkő sziklagyep 1996. 06. 24. VA (52), 1998.09.13. VA (32); ui Márványbánya, Bátor-pp, 1996. V. 2. AA, BK, JP. KT (2) – Rakacaszend K. mészkősziklák 1994. 04. 26.BK KT (54); ui. K. 1,5 km sziklák 1998.09.13. VA (23); . ui. K 2 km, sziklagyep 1996. 06. 24. VA (4), 1998.09.13. VA (2); ui NY kb.1 km, mészkő sziklagyep műútnál,1996.06.24. VA (52); ui Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (1); ui sziklagyep 1998.09.13. VA (4) – Szendrőlád, geológiai feltárás, törmeléklejtő 1999.8.27. KT VA (2).

Gyraulus albus (O. F. Müller, 1774) **

Kazincbarcika, Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.04.07. VA (20), 1998.05.27. BK, KT, VA (5) – Múcsony, Holt-Szuha 1999.10.09. lKT VA (2) – Rakaca, 1992.07.01. FL (13) – Sajókaza, Vince-rét, bányató 1998.04.07. VA (1), 1998.05.27. BK KT, VA (2) – Szalonna, Rakaca-vízt, Jóna, 1995.8.4.,BK JP KT (1); ui Rakaca-vízt, Üdülőtelep Ny, 1995.8.4. BK JP KT (3) – Szuhakálló, Vince-rét, Bányató, 1998.04.07. VA (1), 1998.05.27. BK, KT, VA (8), Vince-rét, K-i bányató 1998.04.07., VA (1), Vince-rét, Ny-i bányató 1998.04.07., VA (1).

Gyraulus laevis (Alder, 1838) **

Perkupa, dobódéli út, Bódva-part (uszadék?) 1998.04.09. VA (4) – Tornaszentjakab Sas-pv mocsárrét a falutól Ny-ra 1999.10.16. VA (sok); ui Sas-p 1996.05.1. AA BK JP KT (1).

Helicella obvia (Menke, 1828)

Bódvaszilas rk. tpl dombja, 1978.10.04. (1) (PINTÉR I. 1979), PINTÉR – SZIGETHY (1979) – Edelény, Bódva uszadék PINTÉR – SZIGETHY (1979) – Gagyvendégi ÉNy-i szé-le 1996. 06. 24. VA (1) – Hidvégardó, Szent János-kő D-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (1) – Meszes K 2,5 km, mészkő sziklagyep 1996. 06. 24. VA (21), 1998.09.13. VA (18); ui Meszesföldvár, a kőbánya fölött 1999.07.16. VA (33) – Rakaca (T) – Rakaca É 1 km Viszlói-pv, rét, 1996.04.13. VA (10); ui. É 1,3 km Viszlói-pv 1998.09.12. VA (8); ui Ny 1 km, mészkő sziklagyep 1996. 06. 24. VA (33), 1998.09.13. VA (14); ui Márványbánya-kőfejtő, szik-lagyep 1996. 06. 24. VA (25) – Rakacaszend K. mészkősziklák 1994. 04. 26.BK KT (3); ui. K. 1,5 km sziklák 1998.09.13. VA (2); ui NY kb.1 km, mészkő sziklagyep műút-nál,1996.06.24. VA (23); ui, sziklagyep 1997.09.22. VA (2), 1998.09.13. VA (2) – Szalonna, 27-es út, Bódva-part 1998.04.09. VA (2); ui Bódva-part 1990.03.28. VA (1) – Szendrő, Garadnapusztától D-re 1 km, Gordonos, erdőszél 1998.04.09. VA (3) – Szendrőlád vá szem-ben, geológiai feltárás 1998.07.14. KT VA (10); ui Bükk-h. D-i oldal kb. 200 msm, rét-liget 1995.05.12. VA (3), 1998.06.09. BK KT VA (4).

Helicigona faustina (Rossmässler, 1835)

Bódvarákó (T) – Rakaca (T) – Rakaca és Rakacaszend között, Rakaca bal parti mészkő-sziklái (a Debréte-p közelében), 1996.04.13. VA (18) – Rakacaszend Nyilas-h. lába a Barakonyi-pv, közel a műúthoz (erdőszéli szikla) 1999.07.16. VA (1 juv.); ui Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (59) – Szendrőlád, Bükk-h. ÉNy, Bódva-part a műút közelében (juhar, mogyoró); 1998.06.09. BK KT VA (4 ezt a populációt az 1999 évi hatalmas árhullám elsodorta, intenzív keresés ellenére sem tudtam rábukkanni).

Helicodiscus singleyanus (Pilsbry, 1890) **

Szendrőlád vá É-ra (kb. 800 m-re); rét a Bódva túloldalán az erdő közelében 1995.05.12. VA (1).

Helicodonta obvoluta (O. F. Müller, 1774)

Bódvarákó (T) – Bódvarákó, Esztramos-h., csúcsi, erdő, 1997.09.22. VA (2) – Felsőnyárád ÉK Áradvány-erdő D 200-220 msm gyertyános-tölgyes 1992.08.17 BK VA (3) – Martonyti, Nagy-Rednek-v., 1997.04.04. VA (2) – Rakaca (T) – Rakaca víztároló VAR-GA, A. (1982-83) – Rakacaszend Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (2) – Rudabánya, Szeplényi-bánya, erdőszél 1996.04.12. VA (1) – Szendrő,

Garadnapusztától D-re 1 km, Gordonos, erdőszél 1998.04.09. VA (3) – Szendrőlád Bódva hídtól 300 m Edelény felé hegyoldal a műút fölött 1999.05.12. VA (3); ui geológiai feltárás alatt hegyláb, bokrok alatt 1995.05.12. VA (5), és törmeléklejtő 1999.8.27. KT VA (22) – Tornaszentandrás, Ostromos (T).

Helix lutescens Rossmässler, 1837

Bódvalenke, Bódva-mocsár, 1996.04.13. VA (3); ui kenderáztató 1996.VII.19.BK KT, VA (52); ui Sas-p műúti hídja, 1996.04.13. VA (1) – Borsodszirák DNy-i széle, patak 1998.04.09. VA (2); ui, sajószentpéteri út, Bódva-part 1998.04.09. VA (3), 1998.05.29. VA (3) – Edelény É, 27-es út Bódva-part 1998.04.09. VA (1); ui É, kb. 1,5-2 km, Bódva-parti erdő (híd előtt 0,5 km) 1998.04.09. VA (1) – Felsőtelekes és Alsótelekes között (Deák-bánya) műútnál, nedves terület 1996.04.12. VA (1) – Felsőtelekes K-i vége, Mosó-kút, mocsaras rét, 1996.04.12. VA (2) – Gagyvendégi ÉNy-i széle, Bátor-p, 1996.06.24. VA (3) – Hegymeg előtt útszél 2000.04.17. VA (6) – Hidasnémeti PINTÉR - SZIGETHY (1980); ui gönci út, Hernád-part 1998.06.09. BK KT VA. (7) – Kazincbarcika MÉH-telep mellett 1996.06.24. VA(1); ui Alsóváros, kiszáradt Sajóholtágak 1998.04.07. VA (6); ui Beton (üzem), Sajó-part 1998.04.07. VA(5), 1998.05.27. BK, KT, VA (2); ui Szénosztályozó, Sajó-part 1998.04.07. VA (3) – Lak faluszél az iskolánál 2000.04.17. VA (6) – Meszes falu NY, domboldal 1999.07.16. VA (2); ui, meszesföldvári kőbánya felé vezető út leágazása, árok 1999.07.16. VA (1) – Monaj ÉK-i széle, időszakos vízfolyás 2000.04.17. VA (12) – Ormosbánya Gyilkos-tó 1992.08.18 BK VA (8); ui Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (2) – Perkupa, dobódéli út, Bódva-part 1998.04.09., VA (3); ui Henc-v a Szén-völgyi-tetö alatt 1998.09.10. VA (1); ui Henc-v bal part a Szén-völgyi-tetövel szemben, sziklák, sziklagyep 1998.09.10. VA (3); ui Rakaca 1996.05.02. AA BK JP KT (1) – Rakaca és Rakacaszend között, Debréte-pv, 1996.04.13. VA (2); ui között, Rakaca bal parti mészkősziklái (a Debréte-p közelében), 1996.04.13. VA (1); – Rakaca É 1 km Viszlói-pv, rét, 1996.04.13. VA (1); ui É 1,3 km Viszlói-pv 1998.09.12. VA (6); ui Ny 1 km, mészkő sziklagyep 1996. 06. 24. VA (7), 1998.09.13. VA (2); ui Ny 1,6 km (Poroszinszkó Ny-i oldal, v). 1996.04.13. VA (8); ui Debréte-pv 1996.04.13. VA(2); ui Nyirles D-i sziklái a műút közelében 1999.10.16. VA (6) – Rakacaszend D 500 m, kőfejtő műútnál 1999.07.16. VA (1); ui Debréte-pv a műút közelében 1999.08.19. VA (1); ui Debréte-pv, nedves rét a szurdok előtt 1999.08.19. VA (6); ui K kb. 2 km, sziklagyep 1996. 06. 24. VA (2), 1998.09.13. VA (4); ui NY kb.1 km, mészkő sziklagyep műútnál,1996.06.24. VA (7); ui Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (2), és uszadék 1999.08.19. VA (1); ui, Debréte-pv, 1998.09.13. VA (5); ui sziklagyep 1998.09.13. VA (4) – Rudabánya betonteleptől D-re Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (9); ui É-i faluszél 1987.04.09. KL VA (1); ui É a falu és a bánya között 1992.08.17 BK VA (17); ui Szeplényi-bánya, erdőszél 1996.04.12. VA (1) – Sajószentpéter 1967.04.28. VÁS (5); ui Alsóberek, Sajó-part 1998.04.07. VA (4); ui Dusnokpuszta, Zagytároló, Holt-Szuha 1998.04.07. VA (2); ui Holt-Szuha 1998.04.09. VA (2) – Szalonna, 27-es út, Bódva-part 1998.04.09. VA (2); ui Bódva-mocsár partszegélye, mocsárrét 1999.06.03. KT VA (2), 1999.8.27. KT VA (6); ui Bódva-part 1990.03.28. VA (7) – Szászfa É, temető a keresztétei műút mellett 1999.10.16. VA (12) – Szendrő D, Bódva melletti mocsárrét (Kis-Csákány-v magasságában); 1998.04.09. VA (1); ui Garadnapusztától D-re 1 km, Gordonos, erdőszél, 1998.04.09., VA (2); ui Nagy-Csákány-lápa, Abodi-pp a műút közelében 1998.04.09. VA (4) – Szendrőlád Bódva hídtól 300 m Edelény felé a műút és a Bódva közötti erdő 1999.05.12. VA (2), és. hegyoldal a műút fölött 1999.05.12. VA (1); ui Ny, Bódva-part a műúti hídnál l 1998.04.09. VA (9); ui vá szemben, geológiai feltárás 1998.07.14. KT VA (1), és. hegyláb, bokrok alatt 1995.05.12. VA (7) – Szendrő,

benzinkút fillitpala bánya 1990.03.28. VA (1) – Szendrőlád, Bükk-h. D-i oldal kb. 200 msm, rétliget 1995.05.12. VA (2), 1998.06.09. BK KT VA (1); ui Bükk-h. ÉNy, Bódva-part a műút közelében (juhar, mogyoró); 1995.05.12. VA (5), Bükk-h. ÉNy-i lába közelében, bükkerdő, 1995.05.12. VA (1) – Tomor, Vadász-p uszadéka 2000.04.17. VA (1) – Tornabarakony, Barakonyi-pv 1997.09.21. VA (3), 1998.09.13. VA (1); ui nedves oldal a faluban 1997.09.22. VA (10) – Tornaszentjakab Sas-pv a műúti híd közelében 1999.10.16. VA (1).

Helix pomatia Linnaeus, 1758

Büttös, Rakaca-híd, 1996.04.13. VA (1), és Rakaca-p rézsűjében égerek. 1996.04.13. VA (4) – Felsőgagy É-i része, útszél 1996. 06. 24. VA (1) – Felsőkelecsény, pv a faluban a rudabányai út mellett 1992.08.18 BK VA (2) – Felsőnyárád É-i faluszél 1992.08.17. BK VA (4); ui ÉK Csörgős-p 160 msm 1992.08.17 BK VA (2) – Felsőtelekes és Alsótelekes között (Deák-bánya) műútnál, nedves terület 1996.04.12. VA (1) – Gagybátor, száraz patakmeder a falu K-i szélénél, 1996.06.24. VA (1) – Krasznokvajda É pv 1999.10.16. VA (1); ui Rakaca-pp, 1996.04.13. VA (2) – Lak faluszél az iskolánál 2000.04.17. VA (3) – Martonyti, Nagy-Rednek-v. a Kis-Rendek v. torkolatánál 1997.04.04. VA (1) – Meszes K 1-1,2 km, Rakaca-v domboldal műútnál (száraz, tölgyes-vegyeslombú erdő) 1996.06.24. VA (1) – Szászfa É, temető a keresztétei műút mellett 1999.10.16. VA (6); ui Ny-i széle, a patak és a műút közelében lévő gyep, 1996.04.13. VA (4 - tekercsük erősen kúpos); ui Ny-i széle, Keresztétei-pv 1999.10.16. VA (1) – Szendrőlád vá É-ra (500 m) bokros árok az erdő közelében a Bódva túloldalán 1995.05.12. VA (2); ui, Bükk-h. ÉNy, Bódva-part a műút közelében (juhar, mogyoró); 1995.05.12. VA (1) – Tornaszentandrás tpl domb, park 1978.10.04.. (3) (PINTÉR I. 1979).

Isognomostoma isognomostoma (Schröter, 1784)

Tornaszentandrás, Ostromos (T).

Laciniaria plicata (Draparnaud, 1801)

Bódvarákó (T) – Edelény Bódva uszadék 1950.09.28. VÁS (2), PINTÉR – SZIGETHY (1979); ui É 1,5-2 km, Bódva-parti erdő (hidd előtt 0,5 km) 1998.04.09., VA (83) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (13) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó-uszadék 1998.05.27. BK, KT, VA (1) – Szendrő, Csákány-f. (Abodi-pv) 1998.04.09. VA (7) – Szendrőlád Bódva hídtól 300 m Edelény felé a műút és a Bódva közötti erdő 1999.05.12. VA (10); ui vá Bódva uszadék 1999.06.03. KT VA (1); ui vá É-ra (kb. 500 m-re); bokros árok az erdő közelében a Bódva túloldalán 1995.05.12. VA (2); ui vá szemben, geológiai feltárás hegyláb, bokrok alatt 1995.05.12. VA (1); ui Bükk-h. ÉNy, Bódva-part a műút közelében (juhar, mogyoró); 1998.06.09. BK KT VA (3), 1995.05.12. VA (12) – Tornabarakony, nedves oldal a faluban 1997.09.22. VA (1).

Limacidae mészlemez

Becskeháza, Peres-tető K-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (2) – Bódvaszilas ÉNy, pv 1998.07.14. KT VA (3) – Debréte É, erdő (tölgy és vegyeslombú) 1999.10.16. VA (1) – Edelény Sáppuszta uszadék 2000.04.17. VA (1) – Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (1) – Szendrő, Csákány-f. (Abodi-pv) 1998.04.09. VA (1) – Szendrőlád vá Bódva uszadék 1999.06.03. KT VA (1); ui Bükk-h. ÉNy, Bódva-part a műút közelében (juhar, mogyoró) 1998.06.09. BK KT VA (2).

Lithoglyphus naticoides (C. Pfeiffer, 1828)
Boldva, Bódva 1992.05.06. CS (27), 1995.09.15. CS (5) – Borsodszirák DNy-i széle, patak 1998.04.09. VA (1); ui sajószentpéteri út, Bódva 1998.05.27. BK KT VA (4) – Komjáti, kis patak a Bódvától É-ra, 1978.10.04. (2) (PINTÉR I. 1979) PINTÉR – SZIGETHY (1979) – Szendrőlád vá Bódva uszadék 1999.06.03. KT VA (2).

Lymnaea auricularia (Linnaeus, 1758)
Boldva, Bódva 1992.05.06. CS (2) – Kazincbarcika, Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.04.07. VA (2) – Kurittyán, Szuha 1999.10.09. KT, VA (3) – Meszes, Rakaca, 1995.8.4.,BK JP KT (1) – Rakaca víztároló VARGA, A. (1982-83) – Múcsony, kazincbarcikai műút, Szuha 1999.10.09. KT, VA (7) – Sajókaza, Vince-rét, bányató 1998.04.07. VA (1), 1998.05.27. BK, KT, VA (1) – Sajószentpéter, Dusnokpuszta, Zagytároló, Holt-Szuha 1998.04.07. VA (34 torz); 1998.05.27. BK, KT, VA (11 torz); ui Holt Szuha 1994.04.28. CS (2) – Szalonna, Rakaca-vízt, Üdülőtelep K, 1995.08.04. BK JP KT (1) – Szuhakálló, Vince-rét, Ny-i bányató 1998.04.07., VA (1).

Lymnaea palustris (O. F. Müller, 1774) **
Bódvalenke, Bódva-mocsár, 1996.04.13. VA (32) – Perkupa, dobódéli út, Bódva-part (uszadék?) 1998.04.09. VA (1) – Rakaca, 1992.07.01. FL (1) – Szalonna, Bódva-mocsár 1999.06.03. KT VA (112), 1999.08.27. KT VA (86) – Szendrő D, Bódva melletti mocsárrét (Kis-Csákány-v magasságában) 1998.04.09. VA (25), 1998.09.28. KT VA (45).

Lymnaea peregra (O. F. Müller, 1774)
Becskeházai ételágazás Sas-p iszap és törmelékminta, 1996.04.13. VA (32) – Bódvalenke, Sas-p műúti hídja, 1996.04.13. VA (1) – Gagybátor, Bátori-p a TSZ tanya közelében 1996.06.24. VA (1) – Kazincbarcika, Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.04.07. VA (9), 1998.05.27. BK, KT, VA (4) – Edelény K 1,5-2 km (Lak felé), Damaki-p és zsombékos 2000.04.17. VA (9) – Kurittyán, Szuha 1999.10.09. KT VA. (98) – Múcsony, Holt-Szuha 1999.10.09. KT VA (75); ui kazincbarcikai műút, Szuha 1999.10.09. KT, VA (4) – Ormosbánya Gyilkos-tó 1992.08.18 BK VA (1) – Perecse, Szirákó-v, patak és patakpart 1998.06.09. BK KT VA (1) – Rakaca, 1992.07.01. FL (5); ui patak (T) – Rakaca víztároló VARGA, A. (1982-83) – Rakacaszend, Debréte-p 1996.05.02. AA BK JP KT (1) – Rudabánya betonteleptől D-re Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (1) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó-uszadék 1998.05.27. BK, KT, VA (1); ui Holt-Szuha 1998.04.09. VA (2 torz!) – Szászfa Ny-i széle, pv, uszadék, 1996.04.13. VA (1) – Szendrő, Abodi-p a Csákány-f. közelében 1998.04.09. VA (1); ui Csákány-f., (Abodi-pv.) 1998.04.09., VA (1); ui Nagy-Csákány-lápa, Abodi-p a műútnál 1998.04.09. VA (2) – Szendrőlád vá Bódva uszadék 1999.06.03. KT VA (1) – Szőlősardó, Rét-p 1998.09.10. VA (1) – Szuhogy 1 km Rudabánya felé, Szuhogy-p a műútnál 1992.08.17 BK VA (20) – Tornaszentjakab, Sas-pp 1996.04.13. VA (1); ui, Sas-p, 1996. V. 1. AA BK JP KT (1).

Lymnaea peregra ovata (Draparnaud, 1805)
Sajószentpéter, Dusnokpuszta, Zagytároló, Holt-Szuha 1998.04.07., VA (34 torz!), 1998.05.27. BK, KT, VA (1); ui Holt-Szuha 1998.04.09. VA (2), 1998.05.27. BK, KT, VA (2); ui Sajó 1995.07.10. CS (1) – Szalonna, Rakaca-vízt, Jóna, 1995.08.4. BK JP KT (1); ui Rakaca-vízt, Meszesföldvár, 1995.08.04. BK JP KT (1); ui Rakaca-vízt, Tapolca-h. ÉK 1995.08.04. BK JP KT (2); ui Rakaca-vízt, Üdülőtelep Ny, 1995.08.04. BK JP KT (1).

Lymnaea stagnalis (Linnaeus, 1758)

Múcsony, Holt-Szuha 1999.10.09. KT, VA (3) – Rakaca, 1992.07.01. FL (2) – Sajókaza, Vince-rét, bányató 1998.04.07. VA (3), 1998.05.27. BK, KT, VA (2) – Sajószentpéter, Dusnokpuszta, Zagytároló, Holt-Szuha 1998.04.07. VA (4); ui Holt Szuha 1994.04.28. CS (1), PINTÉR – SZIGETHY (1979); ui Húsüzem melletti tó 1998.04.09. VA (1), 1998.05.27. BK, KT, VA (1); ui Sajó 1995.07.10. CS (1) – Szalonna, Rakaca-vízt, Jóna, 1995.8.4. BK JP KT (1); ui Rakaca-vízt, Meszesföldvár, 1995.08.04. BK JP KT (2); ui Rakaca-vízt, Tapolca-h. ÉK 1995.08.04. BK JP KT (1); ui Rakaca-vízt, Üdülőtelep K, 1995.08.04. BK JP KT (1) – Rakaca víztároló VARGA, A. (1982-83) – Szuhakálló, Vince-rét, Bányató, 1998.04.07. VA (2), 1998.05.27. BK, KT, VA (1); ui Vince-rét, K-i bányató 1998.04.07. VA (2); ui Vince-rét, Ny-i bányató 1998.04.07. VA (3).

Lymnaea truncatula (O. F. Müller, 1774)

Becskeházai útelágazás Sas-p iszap és törmelékminta, 1996.04.13. VA (3) – Borsodszirák, sajószentpéteri út, Bódva 1998.05.27. BK, KT, VA (70) – Damak ÉK-i széle, időszakos patak mocsaras területe 2000.04.17. VA (3) – Edelény É, 27-es út Bódva 1998.04.09. VA (1); ui K 1,5-2 km (Lak felé), Damaki-p és zsombékos 2000.04.17. VA (12); ui Sáppuszta uszadék 2000.04.17. VA (14) – Felsőgagy TSZ melletti nádas, 1996.06.26. VA (1) – Felsőnyárád, Szuha 1999.10.09. KT, VA (7) – Felsőtelekes K-i vége, Mosó-kút, mocsaras rét, 1996.04.12. VA (1) – Hidvégardó, Bódva 1997.09.23. CS (1) – Izsófalva D. Szuha 1999.10.09. KT, VA(5) – Kazincbarcika, Alsóváros, Sajó 1998.05.27. BK, KT, VA (58); ui, Szénosztályozó, Sajó 1998.05.27. BK, KT, VA (1); ui Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.04.07. VA (6) – Keresztéte mocsaras patakszakasz a faluban 1996. 05. 2. AA.BK JP KT (2) – Komjáti, kis patak a Bódvától É-ra, 1978.10.04. (2) (PINTÉR I. 1979), PINTÉR – SZIGETHY (1979) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (13) – Lak felső széle, Laki-p uszadék 2000.04.17. VA (1) – Monaj ÉK-i széle, időszakos vízfolyás 2000.04.17. VA (2) – Múcsony, kazincbarcikai műút, Szuha 1999.10.09. KT VA (7) – Perecse, Szirákó-v, patak és patakpart 1998.06.09. BK KT VA (5) – Rakaca, 1992.07.1. FL (36); ui Márványbánya, Bátor-p, 1996. V. 2. AA. BK JP KT (1) – Rudabánya Csák-rét 1992.08.17 BK VA (6); ui Éles tanyától ÉK-re vfejezet 200 msm nedves terület 1992.08.18 BK VA (2) – Sajókaza, Vince-rét, bányató 1998.04.07. VA (1) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó 1998.05.27. BK, KT, VA (92), és Sajó-uszadék 1998.05.27. BK, KT, VA (1); ui, Holt-Szuha 1998.04.09. VA (1), 1998.05.27. BK, KT, VA (1) – Szászfa É, patak 1996. V. 2. AA BK JP KT (5); ui Ny-i széle, pv, uszadék, 1996.04.13. VA (1); ui patak a faluban, 1996. V. 2. AA BK JP. KT (1) – Szemere É, Rakaca forrásvidéke a Kános mellett (füzes-sásos) 1998.06.09. BK KT VA (1) – Szendrő D, Bódva melletti mocsárrét (Kis-Csákány-v magasságában) 1998.09. KT VA (9) – Szendrő, Abodi-p a Csákány-f. közelében 1998.04.09. VA (1); ui Csákány-f., (Abodi-pv.); 1998.04.09., VA (1); ui Nagy-Csákány-lápa, Abodi-p a műútnál 1998.04.09. VA (4) – Szuhakálló, Vince-rét, Bányató, 1998.05.27. BK KT VA (3); ui Vince-rét, Ny-i bányató 1998.04.07., VA (1) – Szuhogy 1 km Rudabánya felé, Szuhogy-p a műútnál 1992.08.17 BK VA (2); ui Szuhogyi-p füzes ártér 170-175 msm 1992.08.17. BK VA (1) – Tomor, Vadász-p uszadéka 2000.04.17. VA (4) – Tornanádaska, Bódva-v.(T) – Tornaszentjakab Sas-pv mocsárrét a falutól Ny-ra 1999.10.16. VA (8).

Macrogastra latestriata (A. Schmidt, 1857)

Bódvarákó (T).

Macrogastra ventricosa (Drapnaud, 1801)
Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (38); ui Henc-v a Szén-völgyi-tetö alatt 1998.09.10. VA (41) – Tornaszentandrás, Ostromos (T).

Monacha cartusiana (O. F. Müller, 1774) **
Borsodszirák DNy-i széle, patak 1998.04.09. VA (1); ui sajószentpéteri út, Bódva-part 1998.04.09. VA (1), 1998.05.29. VA (1) – Kazincbarcika, Szénosztályozó, Sajó-part 1998.04.07. VA (1); ui Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.04.07. VA (1), 1998.05.27. BK, KT, VA (1) – Krasznokvajda, Rakaca-pp, 1996.04.13. VA (1) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó-uszadék 1998.05.27. BK KT VA (1); ui Dusnokpuszta, Zagytároló, Holt-Szuha 1998.04.07. VA (2) – Tornaszentandrás tpl domb 1978.10.04. PI (1).

Nesovitra hammonis (Ström, 1765) **
Bódvalenke, Bódva-mocsár, 1996.04.13. VA (3) – Büttös, Rakaca-p rézsűjében égerek. 1996.04.13. VA (5) – Edelény K 1,5-2 km (Lak felé), Damaki-p és zsombékos 2000.04.17. VA (10) – Keresztéte É, pv a temető közelében 1999.10.16. VA (1); ui K-re száraz akácos erdőfolt (mély árokkal) a falu mellett 1999.10.16. VA (4); ui Csonka-h, borókás rét 1998.06.09. BK KT VA (2) – Keresztéte és Szászfa között fiatal száraz tölgyes a műúttól K-re 1999.10.16. VA (1) – Krasznokvajda, Rakaca-pp, 1996.04.13. VA (2) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (1) – Meszes K 1-1,2 km Rakaca parti füzes 1996.06.14. VA (1), és patakparti kaszálórét,1996.06.24. VA (1); ui K 1,5 km, Rakaca, füzes, 1998.09.13. VA (2) – Pamlény D, Janka-pv 1999.10.16. VA (1) – Perecse, Szirákó-v, a volt tanya területén 1998.06.09. BK KT VA (2) – Perkupa, Henc-v a Szén-völgyi-tetö alatt 1998.09.10. VA (1); ui Telekes-pv a műút közelében 1998.04.09., VA (2) – Rakaca és Rakacaszend között, Debréte-pv, 1996.04.13. VA (1) – Rakaca Ny 1,6 km (Poroszinszkó Ny-i oldal, v). 1996.04.13. VA (1); ui Ny kb. 1 km, mészkő sziklagyep 1996. 06. 24. VA (1), 1998.05.29. VA (1); ui Debréte-pv 1996.04.13. VA(1) – Rakacaszend Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (1), és uszadék 1999.08.19. VA (13); ui Debréte-pv, 1998.09.13. VA (1) – Rudabánya Éles tanyától ÉK-re vfejezet 200 msm nedves terület 1992.08.18 BK VA (8) – Szászfa É, temető a keresztétei műút mellett 1999.10.16. VA (12) – Szemere É, Rakaca forrásvidéke a Kános mellett (füzes-sásos) (22) – Szendrő D, Bódva melletti mocsárrét (Kis-Csákány-v magasságában) 1998.04.09. VA (1) – Szendrőlád vá É (500 m) bokros árok az erdő közelében a Bódva túloldalán 1995.05.12. VA (1) – .Szuhogy, Szuhogyi-p füzes ártér 170-175 msm 1992.08.17 BK VA (10) – Tornabarakony, Barakonyi-pv 1997.09.22. VA (2); ui nedves oldal a faluban 1997.09.22. VA (5) – Tornaszentjakab és Antalmajor közötti pv sásos nedves ártere 1999.10.16. VA (1) – Tornaszentjakab Sas-pv a műúti híd közelében 1999.10.16. VA (5); ui Sas-pp, 1996.04.13. VA (1) – Viszló D 1 km, Viszló-pv, 1996.04.13. VA (1).

Orcula dolium (Draparnaud, 1801)
Bódvarákó (T).

Oxychilus depressus (Sterki, 1880) **
Becskeháza, Peres-tető K-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (1) – Rakacaszend Nyilas-h. lába a Barakonyi-pv, közel a műúthoz (erdőszéli szikla) 1999.07.16. VA (1); ui Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (1).

Oxychilus draparnaudi (Beck, 1837)
Bódvaszilas rk. tpl dombja, 1978.10.04. (2) (PINTÉR I. 1979), PINTÉR – SZIGETHY (1979) – Edelény, Bódva uszadék PINTÉR – SZIGETHY (1979); ui É 1,5-2 km, Bódva-parti erdő (híd előtt 0,5 km) 1998.04.09. VA (3) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (3) – Ormosbánya, Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (1) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó-uszadék 1998.05.27. BK, KT, VA (2) – Szendrőlád Bódva hídtól 300 m Edelény felé a műút és a Bódva közötti erdő 1999.05.12. VA (1) – Tornanádaska (T).

Oxychilus glaber (Rossmässler, 1835)
Becskeháza, Peres-tető K-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (2) – Bódvarákó (T) – Kazincbarcika, Beton (üzem), Sajó-part 1998.04.07. VA(1) – Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (3); ui Henc-v bal part a Szén-völgyi-tetövel szemben, sziklák, sziklagyep 1998.09.10. VA (4) – Rakaca és Rakacaszend között, Rakaca bal parti mészkősziklái (a Debréte-p közelében), 1996.04.13. VA (1) – Rakacaszend D 500 m, kőfejtő műútnál 1999.07.16. VA (107); ui Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (6) – Rudabánya, Szeplényi-bánya, erdőszél 1996.04.12. VA (4) – Szendrő, Csákány-f. (Abodi-pv) 1998.04.09. VA (18) – Szendrőlád Bódva hídtól 300 m Edelény felé hegyoldal a műút fölött 1999.05.12. VA (1); ui vá szemben, geológiai feltárás 1998.07.14. KT VA (3), és hegyláb, bokrok alatt 1995.05.12. VA (1).

Oxychilus inopinatus (Ulicny, 1887) **
Hidvégardó, Szent János-kő D-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (1) – Krasznokvajda É pv 1999.10.16. VA (1) – Perkupa, Henc-v bal part a Szén-völgyi-tetövel szemben, sziklák, sziklagyep 1998.09.10. VA (2) – Rakacaszend K 2 km, sziklagyep 1996. 06. 24. VA (1) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó-uszadék 1998.05.27. BK, KT, VA (1) – Szendrő, Garadnapusztától D-re 1 km, Gordonos, erdőszél 1998.04.09. VA (4) – Szendrőlád, Bükk-h. D-i oldal kb. 200 msm, rét-liget 1998.06.09. BK KT VA (1) – Tornaszentjakab és Antalmajor között kb. félúton kis forrás a műút mellett 1999.10.16. VA (3).

Oxyloma elegans (Risso, 1826) **
Bódvalenke, kenderáztató 1996.VII.19.BK KT, VA (19) – Gagyvendégi a falutól ÉNy-ra, Bátor-pv 1996. 06. 24. VA (5); ui ÉNy-i széle, Bátor-p 1996.06.24. VA (1) – Perkupa, Rakaca 1996.05.02. AA BK JP KT (1) – Rakaca, 1992.07.01. FL (2) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó 1998.05.27. BK KT VA (27) – Szalonna, Bódva-mocsár partszegélye, mocsárrét 1999.06.03. KT VA (11), 1999.8.27. KT VA (11); ui Rakaca-vízt, Jóna, 1995.08.04. BK JP KT (1) – Szendrő D, Bódva melletti mocsárrét (Kis-Csákány-v magasságában) 1998.04.09. VA (1) – Tornaszentjakab Sas-pv mocsárrét a falutól Ny-ra 1999.10.16. VA (1).

Perforatella bidentata (Gmelin, 1788) **
Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (24); ui Henc-v a Szén-völgyi-tető alatt 1998.09.10. VA (4).

Perforatella incarnata (O. F. Müller, 1774)
Bódvarákó, Esztramos-h., csúcs, erdő, 1997.09.22. VA (7); ui Ostromos (T) – Edelény É, kb. 1,5-2 km, Bódva-parti erdő (híd előtt 0,5 km) 1998.04.09. VA (5) – Felsőkelecsény Csörgős-p, híd 1992.08.17 BK VA (6); ui pv a faluban a rudabányai út mellett 1992.08.18 BK

VA (3) – Felsőnyárád ÉK Csörgős-p 160 msm 1992.08.17 BK VA (5) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (13) – Meszes K 1-1,2 km, Rakaca-v, domboldal, száraz tölgyes 1996. 06. 24. VA (1) – Perkupa, dobódéli út, Bódva-part 1998.04.09. VA (3); ui Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (20); ui Henc-v a Szén-völgyi-tető alatt 1998.09.10. VA (19) – Rakacaszend Nyilas-h. lába a Barakonyi-pv, közel a műúthoz (erdőszéli szikla) 1999.07.16. VA (6) – .Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó-uszadék 1998.05.27. BK, KT, VA (1) – Szendrő, Csákány-f. (Abodi-pv) 1998.04.09. VA (9); ui, Garadnapusztától D-re 1 km, Gordonos, erdőszél 1998.04.09. VA (4); ui Nagy-Csákány-lápa, Abodi-pp a műút közelében 1998.04.09. VA (2) – Szendrőlád Bódva hídtól 300 m Edelény felé a műút és a Bódva közötti erdő 1999.05.12. VA (6); ui vá Bódva uszadék 1999.06.03. KT VA (1); ui vá É-ra (kb. 500 m-re); bokros árok az erdő közelében a Bódva túloldalán 1995.05.12. VA (6), és. erdős hegyoldal a1995.05.12. VA (3), és. geológiai feltárás 1998.07.14. KT VA (1), és. hegyláb, bokrok alatt 1995.05.12. VA (4), és. törmeléklejtő 1999.8.27. KT VA (2); ui Bükk-h. DNy 150-200 msm, erdő 1995.05.12. VA (3), 1998.06.09. BK KT VA (1), Bükk-h. ÉNy, Bódva-part a műút közelében (juhar, mogyoró) 1995.05.12. VA (5), 1998.06.09. BK KT VA (2), Bükk-h. ÉNy-i lába közelében, bükkerdő, 1995.05.12. VA (4); ui. ÉNy-i oldal, bükkerdő 1998.06.09. BK KT VA (3) – Tornaszentandrás, Ostromos (T).

Perforatella rubiginosa (A. Schmidt, 1853)

Bódvalenke, Bódva-mocsár, 1996.04.13. VA (21) – Borsodszirák, sajószentpéteri út, Bódva-part 1998.04.09. VA (3), 1998.05.29. VA (3) – Büttös É 1 km, a m-út közelében, nedves terület, 1993.03. VA (1); ui, Rakaca-híd, 1996.04.13. VA (5), és a patak rézsűjében égerek alatt 1996.04.13. VA (3) – Edelény K 1,5-2 km (Lak felé), Damaki-p és zsombékos 2000.04.17. VA (9); ui Sáppuszta uszadék 2000.04.17. VA (25) – Felsőgagy TSZ melletti nádas, 1996.06.26.VA (4) – Felsőkelecsény tpl 1992.08.17 BK VA (1); ui pv a faluban a rudabányai út mellett 1992.08.18. BK VA (1) – Felsőtelekes és Alsótelekes között (Deák-bánya) műútnál, nedves terület 1996.04.12. VA (1) – Felsőtelekes K-i vége, Mosó-kút, mocsaras rét, 1996.04.12. VA (6) – Gagyvendégi ÉNy, nádas 1996.06.24. VA (26), 1998.09.13. VA (6) – Hidasnémeti, gönci út, Hernád-part,1998.06.09. BK,KT,VA. (2) – Hidvégardó, Bódva 1997.09.23. CS (1) – Kazincbarcika, Beton (üzem), Sajó-part 1998.04.07. VA(5), 1998.05.27. BK, KT, VA (1); ui Szénosztályozó, Sajó-part 1998.04.07. VA (1) – Komjáti, kis patak partja, égeres-füzes a Bódvától É-ra, 1978.10.04. (7) (PINTÉR I. 1979) PINTÉR – SZIGETHY (1979) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (9) – Lak felső széle, Laki-p uszadék 2000.04.17. VA (2) – Meszes falu NY, domboldal 1999.07.16. VA (4); ui meszesföldvári kőbánya felé vezető út leágazása, árok 1999.07.16. VA (4) – Monaj ÉK-i széle, időszakos vízfolyás 2000.04.17. VA (2) – Pamlény D, Janka-pv 1999.10.16. VA (1) – Perkupa, dobódéli út, Bódva-part 1998.04.09. VA (3); ui Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (1); ui Telekes-pv a műút közelében 1998.04.09. VA (1) – Rakaca és Rakacaszend között, Debréte-pv, 1996.04.13. VA (3); ui között, Rakaca bal parti mészkősziklái (a Debréte-p közelében) 1996.04.13. VA (1) – Rakaca Ny 1,6 km (Poroszinszkó Ny-i oldal, v) 1996.04.13. VA (1); ui, Debréte-pv 1996.04.13. VA(3) – Rakacaszend Rakaca-jobb part, zsombékos a Király-h É-i lábánál 1999.10.16. VA (1), és uszadék 1999.08.19. VA (9); ui Debréte-p, 1996.05. 2. AA BK JP KT (1), 1998.09.13. VA (2) – Rudabánya Csák-rét 1992.08.17 BK VA (49); ui Éles tanyától ÉK-re vfejezet 200 msm nedves terület 1992.08.18 BK VA (27) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó-part 1998.04.07. VA (36), és Sajó-uszadék 1998.05.27. BK KT VA (12); ui Dusnokpuszta, Zagytároló, Holt-Szuha 1998.04.07. VA (5)

– Szalonna, Bódva uszadék 1990.08.28. VA (2); ui Bódva-mocsár partszegélye, mocsárrét 1999.06.03. KT VA (4), 1999.8.27. KT VA (9) – Szászfa Ny-i széle, pv, uszadék, 1996.04.13. VA (1) – Szemere É, Rakaca forrásvidéke a Kános mellett (füzes-sásos); 1998.06.09. BK KT VA (1) – Szendrő D, Bódva melletti-mocsárrét (Kis-Csákány-v. magasságában) 1998.04.09. VA (3); ui, Garadnapuszta, Bódva-parti nyárerdő 1998.04.09. VA (6) – Szőlősardó, Rét-pp 1998.09.10. VA (5) – .Szuhogy, Szuhogyi-p füzes ártér 170-175 msm 1992.08.17 BK VA (1) – Tomor, Vadász-p uszadéka 2000.04.17. VA (2) – Tornabarakony, Barakonyi-pp 1998.09.13. VA (2), 1997.09.22. VA (8); ui nedves oldal a faluban 1997.09.22. VA(6).

Perforatella vicina (Rossmässler, 1842)
Bódvarákó, Esztramos-h., csúcsi, erdő, 1997.09.22. VA (2) – Bódvarákó, Ostromos (T) – Martonyti, Nagy-Rednek-v. a Kis-Rendek v. torkolatánál 1997.04.04. VA (1) – Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (19); ui Henc-v a Szén-völgyi-tető alatt 1998.09.10. VA (7) – Rakaca (T).

Physa acuta Draparnaud, 1805**
Kazincbarcika, Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.04.07. VA (46), 1998.05.27. BK, KT, VA (6) – Kurittyán, Szuha 1999.10.09. (1); KT, VA – Múcsony, kazincbarcikai műút, Szuha 1999.10.09. (13); KT, VA – Sajókaza, Vince-rét, bányató 1998.04.07. VA (3), 1998.05.27. BK, KT, VA (1) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó-uszadék 1998.05.27. BK, KT, VA (3); ui Dusnokpuszta, Zagytároló, Holt-Szuha 1998.04.07. VA (6), 1998.05.27. BK, KT, VA (1); ui Húsüzem melletti tó 1998.04.09. VA (4), 1998.05.27. BK, KT, VA (1) – Szuhakálló, Vince-rét, Bányató, 1998.04.07. VA (8), 1998.05.27. BK, KT, VA (6); ui Vince-rét, K-i bányató 1998.04.07., VA (7); ui Vince-rét, Ny-i bányató 1998.04.07., VA (3).

Physa fontinalis (Linnaeus, 1758) **
Borsodszirák DNy-i széle, patak 1998.04.09. VA (4).

Planorbarius corneus (Linnaeus, 1758)
Borsodszirák DNy-i széle, patak 1998.04.09. VA (7) – Hidasnémeti, Hernád-patak PINTÉR - SZIGETHY (1980) – Múcsony, Holt-Szuha 1999.10.09. (10); KT, VA; Rakaca, 1992. 07. 01. FL (1) – Sajószentpéter, Holt Szuha 1994.04.28. CS (1) – Szalonna, Bódva-mocsár 1999.06.03. KT VA (19), 1999.08.27. KT VA (21); ui Rakaca-vízt, Meszesföldvár, 1995.08.04. BK JP KT (3); ui Rakaca-vízt, Tapolca-h. ÉK 1995.08.04. BK JP KT (1); ui Rakaca-vízt, Üdülőtelep Ny, 1995.08.04.,BK JP KT (1) – Szendrő D, Bódva melletti mocsár-rét (Kis-Csákány-v magasságában) 1998.04.09. VA (4), 1998.09. KT VA (4) – Tornanádaska, Bódva-v.(T) – Tornaszentjakab Sas-pv mocsárrét a falutól Ny-ra 1999.10.16. VA (2).

Planorbis planorbis (Linnaeus, 1758)
Bódvalenke, kenderáztató a falutól kb. 200 m-re, 1996.04.13. VA (28) – Borsodszirák DNy-i széle, patak 1998.04.09. VA (2) – Edelény, Bódva PINTÉR – SZIGETHY (1979) – Kazincbarcika, Beton (üzem), Sajó 1998.04.07. VA (1); ui Szénosztályozó, Sajó 1998.04.07. VA (1) – Rakaca, 1992.07.01. FL (6) – Sajókaza, Vince-rét, bányató 1998.04.07. VA (5), 1998.05.27. BK, KT, VA (3) – Sajószentpéter, Holt-Szuha PINTÉR – SZIGETHY, A. (1979) – Sajószentpéter, Dusnokpuszta, Zagytároló, Holt-Szuha 1998.04.07. VA (6); 1998.05.27. BK, KT, VA (4) – Szalonna, Bódva-mocsár 1999.06.03. KT VA (137), 19990.8.27. KT VA

(173); ui Rakaca-vízt, Jóna, 1995.08.04. BK JP KT (1) – Szendrő D, Bódva melletti mocsárrét (Kis-Csákány-v magasságában); 1998.04.09. VA (6), 1998.09.28. KT VA (kb.450) – Szuhakálló, Vince-rét, Ny-i bányató 1998.04.07., VA (5).

Potamopyrgus jenkinsi (Smith, 1889) **
Borsodszirák, sajószentpéteri út, Bódva 1998.04.09. VA (3), 1998.05.27. BK KT VA (7).

Punctum pygmaeum (Draparnaud, 1801) **
Bódvaszilas ÉNy, pv 1998.07.14. KT VA (1) – Debréte É, erdő (tölgy és vegyeslombú) 1999.10.16. VA (6) – Felsőnyárád ÉK Áradvány-erdő D 200-220 msm gyertyános-tölgyes 1992.08.17 BK VA (3) – Keresztéte és Szászfa között fiatal száraz tölgyes a műúttól K-re 1999.10.16. VA (1) – Lak felső széle, Laki-p uszadék 2000.04.17. VA (1) – Szászfa É, temető a keresztétei műút mellett 1999.10.16. VA (6) – Szemere É, Kános, tölgyerdő 1998.06.09. BK KT VA (2) – Tornaszentjakab és Antalmajor közötti pv sásos nedves ártere 1999.10.16. VA (2).

Pupilla muscorum (Linnaeus, 1758)
Becskeházai útelágazás, Sas-pp 1998.09.12. VA (2); ui Peres-tető K-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (19); ui útelágazás Sas-pp, 1996.04.13. VA (1) – Bódvaszilas rk. tpl dombja, 1978.10.04. (PINTÉR I. 1979), PINTÉR – SZIGETHY (1979) – Edelény, Bódva uszadék PINTÉR – SZIGETHY (1979) – Felsőkelecsény tpl 1992.08.17 BK VA (2) – Gagybátor, Bátori-pp 1998.09.13. VA (4); ui Bátori-p rézsűje a TSZ tanya közelében 1996. 06. 24. VA (18) – Hidvégardó, Szent János-kő D-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (5) – Krasznokvajda É pv 1999.10.16. VA (2) – Meszes, a tpl alatti sziklák 1999.07.16. VA (1) – Lak felső széle, Laki-p uszadék 2000.04.17. VA (1) – Martonyti, Nagy-Rendnek-v. a Kis-Rendek v. torkolatánál 1997.04.04. VA (1) – Meszes K 1-1,2 km Rakaca, patakparti kaszálórét,1996.06.24. VA (3); ui Meszesföldvár, a kőbánya fölött 1999.07.16. VA (11) – Monaj ÉK-i széle, időszakos vízfolyás 2000.04.17. VA (1) – Ormosbánya tpl 1992.08.17 BK VA (30) – Perkupa, Henc-v a Szén-völgyi-tetö alatt 1998.09.10. VA (1) – Rakaca É 1 km Viszlói-pv, rét, 1996.04.13. VA (8); ui. É 1,3 km Viszlói-pv 1998.09.12. VA (4); ui Márványbánya, Bátor-pp, 1996. V. 2. AA BK JP KT (1) – Rakacaszend D 500 m, kőfejtő műútnál 1999.07.16. VA (3); ui Debréte-pv a műút közelében 1999.08.19. VA (2); ui K 2 km, sziklagyep 1996. 06. 24. VA (4), 1998.09.13. VA (1); ui Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (59), és uszadék 1999.08.19. VA (2) – Rudabánya Csák-rét 1992.08.17 BK VA (6); ui É, tpl 1990.03.28. VA (1); Rudabánya É-i faluszél a falu és a bánya között 1992.08.17 BK VA (94); ui ref. tpl, gyep 1992.08.18 BK VA (60) – Sajókaza, Vince-rét, bányató 1998.04.07. VA (1) – Szalonna, Bódva uszadék 1990.08.28. VA (1) – Szászfa Ny-i széle, a patak és a műút közelében lévő gyep, 1996.04.13. VA (2), és. uszadék, 1996.04.13. VA (4) – Szendrő, Garadnapusztától D-re 1 km, Gordonos, erdőszél 1998.04.09. VA (1) – Szendrőlád vá É (800 m) rét a Bódva túloldalán az erdő közelében 1995.05.12. VA (3) – Szuhakálló, Vince-rét, Ny-i bányató 1998.04.07., VA (1) – Tomor, Vadász-p uszadéka 2000.04.17. VA (2) – Tornabarakony, nedves oldal a faluban 1997.09.22. VA(2) – Tornaszentjakab és Antalmajor között kb. félúton kis forrás a műút mellett 1999.10.16. VA (5).

Ruthenica filograna (Rossmässler, 1836)
Bódvarákó (T) – Tornaszentandrás, Ostromos (T).

Sadleriana pannonica (Frauenfeld, 1865) **
Perkupa, Jósva-torkolat, Bódva, 1997.07.11. JP KT NL. (7).

Segmentina nitida (O. F. Müller, 1774) **
Szalonna, Bódva-mocsár 1999.06.03. KT VA (395), 1999.8.27. KT VA (153) – Szendrő D, Bódva melletti mocsárrét (Kis-Csákány-v magasságában); 1998.09. KT VA (32).

Sphyradium doliolum (Bruguiere, 1792)
Bódvarákó (T).

Succinea oblonga Draparnaud, 1801
Becskeháza, Peres-tető K, Sas-pv 1999.10.16. VA (1); ui útelágazás Sas-p iszap és törmelékminta, 1996.04.13. VA (3) – Bódvalenke, Bódva-mocsár, 1996.04.13. VA (1); ui Sas-p torkolata, Bódva-part 1996.07.19.BK KT VA (1) – Damak ÉK-i széle, időszakos patak mocsaras területe 2000.04.17. VA (7) – Rudabánya É-i faluszél a falu és a bánya között 1992.08.17 BK VA (1) – Bódvarákó (T) – Edelény K 1,5-2 km (Lak felé), Damaki-p és zsombékos 2000.04.17. VA (12) – Edelény Sáppuszta uszadék 2000.04.17. VA (6) – Felsőgagy, TSZ melletti nádas 1996. 06. 24. VA (7) – Felsőkelecsény Csörgős-p, híd 1992.08.17 BK VA (3) – Gagyvendégi ÉNy-i széle, vizenyős terület, 1996.06.24. VA (11), 1998.09.13. VA (3) – Kazincbarcika, Alsóváros, kiszáradt Sajó-holtágak 1998.04.07. VA (5); ui Beton (üzem), Sajó-part 1998.04.07. VA (1); ui Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.04.07. VA(1), 1998.05.27. BK, KT, VA (1) – Keresztéte É, pv a temető közelében 1999.10.16. VA (4) – Krasznokvajda É pv 1999.10.16. VA (5) – Lak faluszél az iskolánál 2000.04.17. VA (3); ui felső széle, Laki-p uszadék 2000.04.17. VA (3) – Martonyti, Nagy-Rednek-v. a Kis-Rendek v. torkolatánál 1997.04.04. VA (6) – Meszes falu NY, domboldal 1999.07.16. VA (1); ui K 1-1,2 km Rakaca parti füzes 1996.06.14. VA (3); ui K 1,5 km, Rakaca, füzes, 1998.09.13. VA (3); ui meszesföldvári kőbánya felé vezető út leágazása, árok 1999.07.16. VA (1) – Ormosbánya, Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (2) – Pamlény DK Függő-tető, fás (akác) útszél a szántóföldek között 1999.10.16. VA (2) – Perecse, Szirákó-v, patak és patakpart 1998.06.09. BK KT VA (3) – Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (81); ui Henc-v a Szén-völgyi-tetö alatt 1998.09.10. VA (64); ui Telekes-pv a műút közelében 1998.04.09. VA (2) – Rakaca É 1 km Viszlói-pv, rét, 1996.04.13. VA (1); ui. É 1,3 km Viszlói-pv 1998.09.12. VA (3) – Rakaca és Rakacaszend között, Rakaca bal parti mészkősziklái (a Debréte-p közelében), 1996.04.13. VA (2), és uszadék 1999.08.19. VA (8) – Rudabánya Csák-rét 1992.08.17 BK VA (102); ui Éles tanyától ÉK-re vfejezet 200 msm nedves terület 1992.08.18 BK VA (2) – Sajókaza, Vince-rét, bányató 1998.04.07. VA (3), 1998.05.27. BK, KT, VA (1) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó-part 1998.04.07. VA (38) – Szalonna, Bódva-mocsár partszegélye, mocsárrét 1999.06.03. KT VA (8), 1999.08.27. KT VA (4); ui, Bódva-part 1990.03.28. VA (1) – Szászfa Ny-i széle, a patak és a műút közelében lévő gyep, 1996.04.13. VA (4) – Szemere É, Rakaca forrásvidéke a Kános mellett (füzes-sásos) 1998.06.09. BK, KT, VA (2) – Szendrő D, Bódva melletti mocsárrét (Kis-Csákány-v magasságában); 1998.04.09. VA (1); ui Garadnapuszta, Bódva-parti nyárerdő 1998.04.09. VA (2) – Szendrőlád vá É (500 m) bokros árok az erdő közelében a Bódva túloldalán 1995.05.12. VA (2) – Szuhakálló, Vince-rét, Ny-i bányató 1998.04.07., VA (3) – Szuhogy, Szuhogyi-p füzes ártér 170-175 msm 1992.08.17 BK VA (6) – Tomor, Vadász-p uszadéka 2000.04.17. VA (4) – Tornabarakony, Barakonyi-pp

1998.09.13. VA (1); ui nedves oldal a faluban 1997.09.22. VA (10) – Tornaszentjakab és Antalmajor között kb. félúton kis forrás a műút mellett 1999.10.16. VA (5); ui közötti pv sásos nedves ártere 1999.10.16. VA (2); Tornaszentjakab Sas-pv mocsárrét a falutól Ny-ra 1999.10.16. VA (1) – Tornaszentjakab Sas-pv a műúti híd közelében 1999.10.16. VA (10); ui Sas-pp, 1996.04.13. VA (10) – Viszló D 1 km, Viszló-pv., 1996.04.13. VA (1); ui. D 1,2 km, Viszlói-pv, 1998.09.12. VA (2); ui Bagoly-v 1998.09.12. VA (2).

Succinea putris (Linnaeus, 1758)

Becskeházai ételágazás Sas-p iszap és törmelékminta, 1996.04.13. VA (4) – Bódvalenke, Bódva-mocsár, 1996.04.13. VA (10) – Borsodszirák DNy-i széle, patak 1998.04.09. VA (3); ui sajószentpéteri út, Bódva-part 1998.04.09. VA (19), 1998.05.29. VA (19) – Büttös, Rakaca-híd, 1996.04.13. VA (1); ui Rakaca-p, 1995.08.04. BK JP KT (1), és a patak rézsűjében égerek 1996.04.13. VA (1) – Felsőkelecsény Csörgős-p, híd 1992.08.17 BK VA (2) – Felsőnyárád ÉK Csörgős-p 160 msm 1992.08.17 BK VA (1) – Hidasnémeti, gönci út, Hernád-part,1998.06.09. BK KT VA. (76) Kazincbarcika, Alsóváros, kiszáradt Sajó-holtágak 1998.04.07. VA (1); ui Alsóváros, Sajó 1998.04.07. VA (2); ui Beton (üzem), Sajó-part 1998.04.07. VA(3), 1998.05.27. BK KT VA (2); ui Szénosztályozó, Sajó-part 1998.04.07. VA (4); ui Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.04.07. VA(1), 1998.05.27. BK, KT, VA (2), ui Sajó PINTÉR - SZIGETHY (1980) – Komjáti, kis patak partja, égeres-füzes a Bódvától É-ra, 1978.10.04.. (14) (PINTÉR I. 1979) – Krasznokvajda, Rakaca-pp, 1996.04.13. VA (1) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (12) – Meszes, meszesföldvári kőbánya felé vezető út leágazása, árok 1999.07.16. VA (1) – Ormosbánya, Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (1) – Perkupa, dobódéli út, Bódva-part 1998.04.09. VA (13); ui Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (85); ui Henc-v a Szén-völgyi-tetö alatt 1998.09.10. VA (31) – Rakaca és Rakacaszend között, Debréte-pv, 1996.04.13. VA (4); ui Rakaca bal parti mészkősziklái (a Debréte-p közelében), 1996.04.13. VA (1) – Rakacaszend Debréte-pv, nedves rét a szurdok előtt 1999.08.19. VA (2); ui Debréte-pv, 1998.09.13. VA (3) – Rudabánya betonteleptől D-re Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (1) – Sajókaza, Vince-rét, bányató 1998.04.07. VA (3), 1998.05.27. BK, KT, VA (1) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó-part 1998.04.07. VA (2) – Szalonna, 27-es út, Bódva 1998.04.09., VA (1), 1998.07.14. KT VA (1); ui Bódva híd 1992.07.15. CS (1) – Szalonna, Bódva-mocsár partszegélye, mocsárrét 1999.06.03. KT VA (6), 1999.8.27. KT VA (7) – Szászfa, patak a faluban, 1996. V. 2. AA BK JP KT (1) – Szendrő Bódva part msm 1992.08.17 BK VA (6); ui D, Bódva melletti mocsárrét (Kis-Csákány-v magasságában); 1998.04.09. VA (1), 1998.09.28. KT VA (1); ui É, Csehipuszta, Bódva-part, füzes 1998.04.09. VA (1) – Szendrőlád Bódva hídtól 300 m Edelény felé a műút és a Bódva közötti erdő 1999.05.12. VA (2); ui Ny, Bódva-part a műúti hídnál 1998.04.09. VA (4); ui vá Bódva uszadék 1999.06.03. KT VA (1); ui vá É (500 m) bokros árok az erdő közelében a Bódva túloldalán 1995.05.12. VA (8); ui Bükk-h. ÉNy, Bódva-part a műút közelében (juhar, mogyoró) 1998.06.09. BK KT VA (1) – Szőlősardó, Rét-pp 1998.09.10. VA (10) – Szuhakálló, Vince-rét, Bányató, 1998.04.07. VA (1); ui Vince-rét, K-i bányató 1998.04.07., VA (1); ui Vince-rét, Ny-i bányató 1998.04.07., VA (2) – Tornabarakony, Barakonyi-pp 1998.09.13. VA (3) – Tornaszentjakab és Antalmajor között kb. félúton kis forrás a műút mellett 1999.10.16. VA (1) – Tornaszentjakab Sas-pv mocsárrét a falutól Ny-ra 1999.10.16. VA (3); ui Sas-pp, 1996.04.13. VA (1); ui Sas-p, 1996. V. 1. AA BK JP. KT (2).

Theodoxus transversalis (C. Pfeiffer, 1828)

Boldva, Bódva 1992.05.06. CS (6) – Borsodszirák, sajószentpéteri út, Bódva 1998.04.09. VA (16), 1998.05.27. BK KT VA (61) – Edelény É, 27-es út Bódva 1998.04.09. VA (23), 2000.05.15. KT VA (50); ui Bódva 1997.06.26. CS (8); ui Markovics tanya Bódva 1999.06.26. id KT KT (7) – Szendrőlád Ny, Bódva a műúti híd alatt 1998.04.09. VA (17); ui vá Bódva 1998.07.14. KT VA (2), 1999.06.03. KT VA (sok), és. Bódva uszadék 1999.06.03. KT VA (1); ui Bódva 1993.10.23. CS (9), 1997.04.26. CS (45), 1997.09.24. CS (60).

Trichia hispida (Linnaeus, 1758)

Bódvarákó (T) – Edelény É .1,5-2 km, Bódva-parti erdő (híd előtt 0,5 km) 1998.04.09. VA (1), és. 27-es út Bódva-part 1998.04.09. VA (1) – Felsőkelecsény Csörgős-p, híd 1992.08.17 BK VA (8) – Felsőnyárád ÉK Csörgős-p 160 msm 1992.08.17 BK VA (13) – Kazincbarcika, Beton (üzem), Sajó-part 1998.04.07. VA (1); ui Szénosztályozó, Sajó-part 1998.04.07. VA (2) – Komjáti, kis patak partja, égeres-füzes a Bódvától É-ra, 1978.10.04. (PINTÉR I. 1979) (1) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (89) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó-part 1998.04.07. VA (13), és. uszadék 1998.05.27. BK, KT, VA (5) – Szalonna, Bódva uszadék 1990.08.28. VA (1) – Szendrő, Garadnapuszta, Bódva-parti nyárerdő 1998.04.09. VA (4) – Szendrőlád Bódva hídtól 300 m Edelény felé a műút és a Bódva közötti erdő 1999.05.12. VA (19); ui vá Bódva uszadék 1999.06.03. KT VA (1), és vá É (500 m) bokros árok az erdő közelében a Bódva túloldalán 1995.05.12. VA (4).

Trichia unidentata (Draparnaud, 1805) **

Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (8); ui Henc-v a Szén-völgyi-tetö alatt 1998.09.10. VA (21).

Trucatellina cylindrica (Ferussac, 1807)

Tornaszentandrás tpl domb, park 1978.10.04. (5) (PINTÉR I. 1979), PINTÉR – SZIGETHY (1979) – Becskeháza, Peres-tető K, Sas-pv 1999.10.16. VA (1) – Bódvaszilas ÉNy, pv 1998.07.14. KT VA (1) – Hidvégardó, Szent János-kő D-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (13) – Meszes, a tpl alatti sziklák 1999.07.16. VA (1); ui Meszesföldvár, a kőbánya fölött 1999.07.16. VA (4) – Perkupa, Henc-v bal part a Szén-völgyi-tetövel szemben, sziklák, sziklagyep 1998.09.10. VA (2) ; Rakacaszend D 500 m, kőfejtő műútnál 1999.07.16. VA (5); ui K 2 km, sziklagyep 1996. 06. 24. VA (2); ui Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (10) – Szászfa É, temető a keresztétei műút mellett 1999.10.16. VA (21); ui Ny-i széle, pv, uszadék, 1996.04.13. VA (2) – Tornabarakony, nedves oldal a faluban 1997.09.22. VA (1) – Tornaszentjakab és Antalmajor között kb. félúton kis forrás a műút mellett 1999.10.16. VA (1).

Vallonia costata (O. F. Müller, 1774)

Becskeháza, Peres-tető K, Sas-pv 1999.10.16. VA (3); ui Peres-tető K-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (17); ui útelágazás, Sas-pp 1996.04.13. VA (6), 1998.09.12. VA (5); ui Sas-p iszap és törmelékminta, 1996.04.13. VA (23) – Bódvalenke, Bódva-mocsár, 1996.04.13. VA (7) – Bódvarákó (T) – Bódvaszilas ÉNy, pv 1998.07.14. KT VA (5); ui rk. tpl dombja, 1978.10.04.. (49) (PINTÉR I. 1979) – Büttös É 1 km, a m-út közelében, nedves terület, 1993. III. VA (16) – Damak ÉK-i széle, időszakos patak mocsaras területe 2000.04.17. VA (2) – Edelény É 1,5-2 km, Bódva-parti erdő (híd előtt 0,5 km)

1998.04.09. VA (1); ui Sáppuszta uszadék 2000.04.17. VA (6) – Felsőgagy É-i része, útszél 1996. 06. 24. VA (1); ui TSZ melletti nádas, 1996.06.26. VA (2) – Felsőkelecsény tpl 1992.08.17 BK VA (9) – Felsőtelekes és Alsótelekes között (Deák-bánya) műútnál, nedves terület 1996.04.12. VA (1) – Kazincbarcika, Alsóváros, kiszáradt Sajó-holtágak 1998.04.07. VA (1); ui Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.05.27. BK, KT, VA (1) – Komjáti, kis patak partja, égeres-füzes a Bódvától É-ra, 1978.10.04.. (1) (PINTÉR I. 1979) – Krasznokvajda É pv 1999.10.16. VA (5), Rakaca-pp, 1996.04.13. VA (1) – Lak felső széle, Laki-p uszadék 2000.04.17. VA (4) – Martonyti, Nagy-Rednek-v. a Kis-Rendek v. torkolatánál 1997.04.04. VA (3) – Meszes falu NY, domboldal 1999.07.16. VA (4); Meszes K 1-1,2 km, Rakaca, patakparti kaszálórét,1996.06.24. VA (1); ui a tpl alatti sziklák 1999.07.16. VA (2); ui Meszesföldvár, a kőbánya fölött 1999.07.16. VA (1) – Ormosbánya tpl 1992.08.17 BK VA (12); ui Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (2) – Pamlény DK Függő-tető, fás (akác) útszél a szántóföldek között 1999.10.16. VA (15) – Perecse, Szirákó-v, a volt tanya területén 1998.06.09. BK KT VA (1) – Perkupa, dobódéli út, Bódva-part 1998.04.09. VA (1); ui Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (8); ui Henc-v a Szén-völgyi-tetö alatt 1998.09.10. VA (7) – Rakaca É 1 km Viszlói-pv, rét, 1996.04.13. VA (1); ui É 1,3 km Viszlói-pv 1998.09.12. VA (2); ui K-i szélétől 2 km-re, patakpart 1996.04.10. VA (1); ui Ny 1 km, mészkősziklák 1996. 06. 24. VA (1); 1998.09.13. VA (2); ui Ny 1,6 km (Poroszinszkó Ny-i oldal, v). 1996.04.13. VA (1) – Rakacaszend D 500 m, kőfejtő műútnál 1999.07.16. VA (4); ui Debréte-pv a műút közelében 1999.08.19. VA (1); ui Debréte-pv, nedves rét a szurdok előtt 1999.08.19. VA (1); ui Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i lába, uszadék 1999.08.19. VA (10); ui sziklagyep 1997.09.22. VA (1), 1998.09.13. VA (1) – Rudabánya betonteleptől D-re Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (1); ui Csák-rét 1992.08.17 BK VA (78); ui É, tpl 1990.03.28. VA (4); ui ref. tpl, gyep 1992.08.18 BK VA (14) – Szalonna, Bódva 1998.07.14. KT VA (5); ui Bódva-part 1990.03.28. VA (3) – Szászfa É, temető a keresztétei műút mellett 1999.10.16. VA (22); ui Ny-i széle, a patak és a műút közelében lévő gyep, 1996.04.13. VA (15), és uszadék, 1996.04.13. VA (14) – Szemere É, Rakaca forrásvidéke a Kános mellett (füzes-sásos); 1998.06.09. BK KT VA (6) – Szendrő, Garadnapusztától D-re 1 km, Gordonos, erdőszél 1998.04.09. VA (1); ui Nagy-Csákánylápa, Abodi-pp a műút közelében 1998.04.09. VA (5) – Szendrőlád vá É (800 m) rét a Bódva túloldalán az erdő közelében 1995.05.12. VA (3) – Szuhogy, Szuhogyi-p füzes ártér 170-175 msm 1992.08.17 BK VA (3) – Tomor, Vadász-p uszadéka 2000.04.17. VA (3) – Tornabarakony, nedves oldal a faluban 1997.09.22. VA (4) – Tornaszentjakab és Antalmajor között kb. félúton kis forrás a műút mellett 1999.10.16. VA (10); ui közötti pv sásos nedves ártere 1999.10.16. VA (12) – Tornaszentjakab Sas-pv a műúti híd közelében 1999.10.16. VA (3); ui, Sas-pp, 1996.04.13. VA (7) – Viszló D 1 km, Viszló-pv., 1996.04.13. VA (3); ui Viszló D 1,2 km, Viszlói-pv, 1998.09.12. VA (2); ui Bagoly-v 1998.09.12. VA (1).

Vallonia pulchella (O. F. Müller, 1774)

Becskeháza, Peres-tető K, Sas-pv 1999.10.16. VA (1); ui. Peres-tető K-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (10); ui útelágazás, Sas-pp 1996.04.13. VA (1), 1998.09.12. VA (2), és Sas-p iszap és törmelékminta, 1996.04.13. VA (15) – Bódvalenke, Bódva-mocsár, 1996.04.13. VA (11) – Bódvaszilas ÉNy, pv 1998.07.14. KT VA (3); ui rk. tpl dombja, 1978.10.04.. (39) (PINTÉR I. 1979) – Borsodszirák DNy-i széle, patak 1998.04.09. VA

(1); ui sajószentpéteri út, Bódva-part 1998.04.09. BK KT VA (1), 1998.05.29. VA (3) – Büttös É 1 km, a műút közelében, nedves terület, 1993. 03. VA (7) – Csenyéte É, üde, magasüvű rét a patak közelében,1996.06.26.VA (5) – Damak ÉK-i széle, időszakos patak mocsaras területe 2000.04.17. VA (6) – Edelény K 1,5-2 km (Lak felé), Damaki-patak és zsombékos 2000.04.17. VA (4); ui Sáppuszta uszadék 2000.04.17. VA (7) – Felsőgagy TSZ melletti nádas, 1996.06.26. VA (8) – Felsőkelecsény Csörgős-p, híd 1992.08.17 BK VA (1), tpl 1992.08.17 BK VA (16) – Felsőnyárád ÉK Csörgős-p 160 msm 1992.08.17. BK VA (1) – Felsőtelekes és Alsótelekes között (Deák-bánya) műútnál, nedves terület 1996.04.12. VA (2) – Felsőtelekes K-i vége, Mosó-kút, mocsaras rét, 1996.04.12. VA (4) – Gagybátor, Bátori-pp 1998.09.13. VA (3); ui Bátori-prézsűje a TSZ tanya közelében, 1996.06.24. VA (18) – Gagyvendégi ÉNy-i széle, vizenyős terület, 1996.06.24. VA (25); ui ÉNy, nádas 1998.09.13. VA (8) – Hegymeg előtt útszél 2000.04.17. VA (2) – Hidvégardó, Szent János-kő D-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (21) – Kazincbarcika, Alsóváros, kiszáradt Sajó-holtágak 1998.04.07. VA (2); ui Beton (üzem), Sajó-part 1998.04.07. VA (13); ui Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.04.07. VA (1), 1998.05.27. BK, KT, VA (1) – Komjáti, kis patak partja, égeres-füzes a Bódvától É-ra, 1978.10.04.. (1) (PINTÉR I. 1979) – Krasznokvajda É pv 1999.10.16. VA (6), Rakaca-pp, 1996.04.13. VA (8) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (16) – Lak faluszél az iskolánál 2000.04.17. VA (2); ui felső széle, Laki-p uszadék 2000.04.17. VA (43) – Litka fölötti fás legelő 1996. 06. 24. VA (1) – Martonyti, Nagy-Rednek-v. a Kis-Rendek v. torkolatánál 1997.04.04. VA (3) – Meszes K 1-1,2 km, Rakaca, patakparti kaszálórét, 1996.06.24. VA (1); ui a tpl alatti sziklák 1999.07.16. VA 1); ui Meszesföldvár, a kőbánya fölött 1999.07.16. VA (13) – Monaj ÉK-i széle, időszakos vízfolyás 2000.04.17. VA (1) – Ormosbánya Gyilkos-tó 1992.08.18 BK VA (1); ui tpl 1992.08.17 BK VA (35); ui Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (6) – Pamlény D, Janka-pv 1999.10.16. VA (1); ui DK Függő-tető, fás (akác) útszél a szántóföldek között 1999.10.16. VA (6) – Perkupa, dobódéli út, Bódva-part 1998.04.09. VA (4); ui Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (2); ui Telekes-pv a műút közelében 1998.04.09., VA (4) – Rakaca É 1 km Viszlói-pv, rét, 1996.04.13. VA (9), ui. Rakaca É 1,3 km Viszlói-pv 1998.09.12. VA (5) – Rakaca és Rakacaszend között, Rakaca bal parti mészkősziklái (a Debréte-p közelében), 1996.04.13. VA (1) – Rakaca K-i szélétől 2 km-re, patakpart 1996.04.13. VA (2); ui Ny 1 km, mészkő sziklagyep 1996. 06. 24. VA (6), 1998.09.13. VA (5); ui Ny 1,6 km (Poroszinszkó Ny-i oldal, v). 1996.4.10. VA (1) – Rakacaszend D 500 m, kőfejtő műútnál 1999.07.16. VA (24); ui K. mészkősziklák 1994. 04.26.BK KT (2); ui K. 1,5 km sziklák 1998.09.13. VA (1); ui K 2 km, sziklagyep 1996. 06. 24. VA (10), 1998.09.13. VA (5); ui NY kb.1 km, mészkő sziklagyep műútnál,1996.06.24. VA (6); ui Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (4), és uszadék 1999.08.19. VA (12) – Rudabánya betonteleptől D-re Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (1); ui Csák-rét 1992.08.17 BK VA (53); ui É, tpl 1990.03.28. VA (4);ui É-i faluszél a falu és a bánya között 1992.08.17 BK VA (43); ui Éles tanyától ÉK-re vfejezet 200 msm nedves terület 1992.08.18 BK VA (118); ui ref. tpl, gyep 1992.08.18 BK VA (78) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó-part 1998.04.07. VA (29); ui Holt-Szuha 1998.04.09. VA (1) – Szalonna, Bódva 1998.07.14. KT VA (1); ui Bódva uszadék 1990.08.28. VA (3); ui Bódva-part 1990.03.28. VA (3); ui Bódva-mocsár partszegélye, mocsárrét 1999.06.03. KT VA (45), 1999.8.27. KT VA (39) – Szászfa É, temető a keresztétei műút mellett 1999.10.16. VA (10); ui Ny-i széle, a patak és a műút közelében lévő gyep, 1996.04.13. VA (21), és usza-

dék, 1996.04.13. VA (25) – Szemere É, Rakaca forrásvidéke a Kános mellett (füzes-sásos); 1998.06.09. BK KT VA (5) – Szendrő, Garadnapuszta, Bódva-parti Ny erdő, 1998.04.09., VA (9); ui Nagy-Csákány-lápa, Abodi-pp a műút közelében 1998.04.09. VA (11) – Szendrőlád vá É (800 m) rét a Bódva túloldalán az erdő közelében 1995.05.12. VA (1); ui Bódva-part. 1993.10.23. CS (1) – Szuhogy, Szuhogyi-p füzes ártér 170-175 msm 1992.08.17 BK VA (2) – Tomor, Vadász-p uszadéka 2000.04.17. VA (10) – Tornabarakony, Barakonyi hegytető, legelő 1997.09.22. VA (1); ui Barakonyi-pp 1998.09.13. VA (1) – Tornaszentandrás tpl domb, park 1978.10.04. (4) (PINTÉR I. 1979), PINTÉR – SZIGETHY (1979)– Tornaszentjakab és Antalmajor között kb. félúton kis forrás a műút mellett 1999.10.16. VA (4); ui közötti pv sásos nedves ártere 1999.10.16. VA (5) – Tornaszentjakab Sas-pv mocsárrét a falutól Ny-ra 1999.10.16. VA (5); ui Sas-pv a műúti híd közelében 1999.10.16. VA (4), és Sas-pp, 1996.04.13. VA (5) – Viszló D 1 km, Viszló-pv., 1996.04.13. VA (6); ui. D 1,2 km, Viszlói-pv, 1998.09.12. VA (4); ui Bagoly-v 1998.09.12. VA (3).

Valvata cristata O. F. Müller, 1774**
Szalonna, Bódva-mocsár 1999.06.03. KT VA (1).

Valvata piscinalis (O. F. Müller, 1774)
Edelény, Bódva PINTÉR – SZIGETHY (1979) – Kazincbarcika, Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.04.07. VA (180), 1998.05.27. BK, KT, VA (72) – Meszes, Rakaca, 1995.08.04.,BK JP KT (1) – Múcsony, Holt-Szuha 1999.10.09. KT VA (27); ui kazincbarcikai műút, Szuha 1999.10.09. KT VA (12) – Rakaca, 1992.07.01. FL (48) – Szalonna, Rakaca-vízt, Jóna, 1995.08.04. BK JP KT (1); ui Rakaca-vízt, Tapolca-h. ÉK 1995.08.04. BK JP KT (1).

Vertigo angustior Jeffreys, 1830**
Rudabánya Csák-rét 1992.08.17 BK VA (5); ui É-i faluszél a falu és a bánya között 1992.08.17 BK VA (2); ui Éles tanyától ÉK-re vfejezet 200 msm nedves terület 1992.08.18 BK VA (17) – Szemere É, Rakaca forrásvidéke a Kános mellett (füzes-sásos); 1998.06.09. BK KT VA (1) – Szuhogy, Szuhogyi-p füzes 170-175 msm 1992.08.17. BK VA (1); ui Szuhogyi-p füzes ártér 170-175 msm 1992.08.17 BK VA (3) – Tornaszentjakab és Antalmajor között kb. félúton kis forrás a műút mellett 1999.10.16. VA (1); ui közötti pv sásos nedves ártere 1999.10.16. VA (3) – Tornaszentjakab Sas-pv mocsárrét a falutól Ny-ra 1999.10.16. VA (2).

Vertigo antivertigo (Draparnaud, 1801) **
Felsőgagy, TSZ melletti nádas nedves terület 1996. 06. 24. VA (1) – Lak felső széle, Laki-p uszadék 2000.04.17. VA (2) – Rudabánya Csák-rét 1992.08.17 BK VA (4); ui Éles tanyától ÉK-re vfejezet 200 msm nedves terület 1992.08.18 BK VA (4) – Tornaszentjakab Sas-pv mocsárrét a falutól Ny-ra 1999.10.16. VA (4).

Vertigo pusilla O. F. Müller, 1774**
Bódvaszilas ÉNy, pv 1998.07.14. KT VA (4) – Felsőgagy, TSZ melletti nádas nedves terület 1996. 06. 24. VA (1) – Felsőkelecsény, pv a faluban a rudabányai út mellett 1992.08.18 BK VA (3) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (1) – Martonyti,

Nagy-Rednek-v. a Kis-Rendek v. torkolatánál 1997.04.04. VA (4) – Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (3) – Rakacaszend Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (1), ui uszadék 1999.08.19. VA (3).

Vertigo pygmaea (Draparnaud, 1801) **
Becskeháza, Peres-tető K, Sas-pv 1999.10.16. VA (1) – Bódvaszilas ÉNy, pv 1998.07.14. KT VA (1) – Damak ÉK-i széle, időszakos patak mocsaras területe 2000.04.17. VA (2) – Edelény Sáppuszta uszadék 2000.04.17. VA (1); Hidvégardó, Szent János-kő D-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (1) – Keresztéte É, pv a temető közelében 1999.10.16. VA (2) – Krasznokvajda É pv 1999.10.16. VA (1) – Lak faluszél az iskolánál 2000.04.17. VA (1); ui felső széle, Laki-p uszadék 2000.04.17. VA (1) – Perecse, Szirákó-v, patakparti nedves sásos terület 1998.06.09. BK KT VA (4) – Rakacaszend Debréte-pv a műút közelében 1999.08.19. VA (2); ui Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i lába, uszadék 1999.08.19. VA (9) – Rudabánya Csák-rét 1992.08.17 BK VA (1); ui É-i faluszél a falu és a bánya között 1992.08.17 BK VA (1); ui ref. tpl, gyep 1992.08.18 BK VA (1) – Szalonna, Bódva-mocsár partszegélye, mocsárrét 1999.06.03. KT VA (6), 1999.8.27. KT VA (7) – Tomor, Vadász-p uszadéka 2000.04.17. VA (1).

Vestia turgida (Rossmässler, 1836)
Bódvarákó (T) – Tornaszentandrás, Ostromos (T).

Vitrea contacta (Westerlund, 1871) **
Felsőkelecsény Csörgős-p, híd 1992.08.17 BK VA (3) – Martonyti, Nagy-rednek-v. a Kis-Rendek v. torkolatánál 1997.04.04. VA (1) – Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (1) – Szászfa Ny-i széle, pv, uszadék, 1996.04.13. VA (2).

Vitrea cristallina (O. F. Müller, 1774)
Boldva, Bódva 1992.05.06. CS (1) – Borsodszirák, sajószentpéteri út, Bódva-part 1998.04.09. BK KT VA (1), 1998.05.29. VA (5) – Bódvarákó (T) – Boldva, Bódva 1995.09.15. CS(1) – Kazincbarcika, Beton (üzem), Sajó-part 1998.04.07. VA (19); ui Szénosztályozó, Sajó-part 1998.04.07. VA (2); ui Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.04.07. VA (1); ui Alsó-berek, Sajó-part 1998.04.07. VA (39) – Tomor, Vadász-p uszadéka 2000.04.17. VA (1).

Vitrea diaphana (Studer, 1820)
Bódvarákó (T) – Felsőnyárád ÉK Csörgős-p 160 msm 1992.08.17 BK VA (2) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (4) –Martonyti, Nagy-Rednek-v. a Kis-Rendek v. torkolatánál 1997.04.04. VA (12) – Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (23); ui Henc-v a Szén-völgyi-tetö alatt 1998.09.10. VA (3) – Rakaca és Rakacaszend között, Rakaca bal parti mészkősziklái (a Debréte-p közelében), 1996.04.13. VA (2) – Rakacaszend Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (1) és uszadék 1999.08.19. VA (5) – Szendrő, Csákány-f. (Abodi-pv) 1998.04.09. VA (12).

Vitrina pellucida (O. F. Müller, 1774)
Becskeháza, Peres-tető K-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (1); ui útelágazás, Sas-pp 1996.04.13. VA (8), 1998.09.12. VA (6); ui Sas-p iszap és törmelékminta, 1996.04.13. VA

(1) – Bódvalenke, Bódva-mocsár, 1996.04.13. VA (13) – Bódvaszilas ÉNy, pv 1998.07.14. KT VA (16); ui rk. tpl dombja, 1978.10.04.. (66) (PINTÉR I. 1979) – Büttös, Rakaca-híd, 1996.04.13. VA (2); ui. a patak rézsűjében égerek. 1996.04.13. VA (11) – Felsőgagy TSZ melletti nádas, 1996.06.26. VA (2) – Felsőkelecsény Csörgős-p, híd 1992.08.17 BK VA (1) – Felsőnyárád ÉK Áradvány-erdő D 200-220 msm gyertyános-tölgyes 1992.08.17 BK VA (1); ui ÉK Csörgős-p 160 msm 1992.08.17 BK VA (4) – Felsőtelekes és Alsótelekes között (Deák-bánya) műútnál, nedves terület 1996.04.12. VA (6) – Gagyvendégi ÉNy-i széle, vizenyős terület, 1996.06.24. VA (1); ui ÉNy, nádas 1998.09.13. VA (2) – Kazincbarcika, Alsóváros, kiszáradt Sajó-holtágak 1998.04.07. VA (1); ui Beton (üzem), Sajó-part 1998.04.07. VA(1); ui Szénosztályozó, Sajó-part 1998.04.07. VA (2) – Keresztéte, Csonka-h borókás rét 1998.06.09. BK KT VA (2) – Keresztéte É, pv a temető közelében 1999.10.16. VA (1) – Keresztéte és Szászfa között fiatal száraz tölgyes a műúttól K-re 1999.10.16. VA (1) – Krasznokvajda É pv 1999.10.16. VA (1) – Lak faluszél az iskolánál 2000.04.17. VA (1) – Litka fölötti fás legelő 1996. 06. 24. VA (5) – Martonyti, Nagy-Rednek-v. a Kis-Rendek v. torkolatánál 1997.04.04. VA (2) – Meszes NY, domboldal 1999.07.16. VA (3); ui K 2,5 km, mészkő sziklagyep 1996. 06. 24. VA (2), 1998.09.13. VA (3); ui Meszesföldvár, a kőbánya fölött 1999.07.16. VA (3); ui meszesföldvári kőbánya felé vezető út leágazása, árok 1999.07.16. VA (1) – Pamlény D, Janka-pv 1999.10.16. VA (3); ui DK Függő-tető, fás (akác) útszél a szántóföldek között 1999.10.16. VA (3) – Perkupa, Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (14); ui Henc-v a Szén-völgyi-tetö alatt 1998.09.10. VA (1); ui Telekes-pv a műút közelében 1998.04.09., VA (1) – Rakaca É 1 km Viszlói-pv, rét, 1996.04.13. VA (2); ui. É 1,3 km Viszlói-pv 1998.09.12. VA (3) – Rakaca és Rakacaszend között, Debréte-pv, 1996.04.13. VA (1); ui között, Rakaca bal parti mészkősziklái (a Debréte-p közelében), 1996.04.13. VA (1) – Rakaca Ny 1 km, mészkő sziklagyep 1996. 06. 24. VA (1), 1998.09.13. VA (2); ui Ny 1,6 km (Poroszinszkó Ny-i oldal, v). 1996.04.13. VA (1); ui Debréte-pv 1996.04.13. VA(1) – Rakacaszend Debréte-pv a műút közelében 1999.08.19. VA (1); ui D 500 m, kőfejtő műútnál 1999.07.16. VA (4); ui K. mészkősziklák 1994. 04. 26.BK KT (1); ui K. 1,5 km sziklák 1998.09.13. VA (2); ui K. 2 km, sziklagyep 1996. 06. 24. VA (5), 1998.09.13. VA (2); ui NY kb.1 km, mészkő sziklagyep műútnál,1996.06.24. VA (1); ui Nyilas-h. lába a Barakonyi-pv, közel a műúthoz (erdőszéli szikla) 1999.07.16. VA (1); ui Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (4), és uszadék 1999.08.19. VA (2) – Rudabánya Csák-rét 1992.08.17 BK VA (23); ui Éles tanyától ÉK-re vfejezet 200 msm nedves terület 1992.08.18 BK VA (1); ui Pengő D-i oldal 240-250 msm 1992.08.17 BK VA (3) – Szászfa Ny-i széle, a patak és a műút közelében lévő gyep, 1996.04.13. VA (4), és uszadék, 1996..04.13. VA (5) – Szemere É, Kános, tölgyerdő 1998.06.09. BK KT VA (5); ui É, Rakaca forrásvidéke a Kános mellett (füzes-sásos); 1998.06.09. BK KT VA (1) – Szendrő, Garadnapuszta, Bódva-parti nyárerdő 1998.04.09. VA (4); ui Nagy-Csákány-lápa, Abodi-pp a műút közelében 1998.04.09. VA (4) – Szuhogy, Szuhogyi-p füzes ártér 170-175 msm 1992.08.17 BK VA (1) – Tornabarakony, Barakonyi hegytető, legelő 1997.09.22. VA (3); ui Barakonyi-pv 1997.09.22. VA (1), 1998.09.13. VA (1) – Tornaszentandrás tpl domb, park 1978.10.04. (7) (PINTÉR I. 1979), PINTÉR – SZIGETHY (1979) – Tornaszentjakab és Antalmajor közötti pv sásos nedves ártere 1999.10.16. VA (17) – Tornaszentjakab Sas-pv a műúti id közelében 1999.10.16. VA (7); ui Sas-pp, 1996.04.13. VA (10) – Viszló D 1 km, Viszló-pv., 1996.04.13. VA (1); ui. D 1,2 km, Viszlói-pv, 1998.09.12. VA (3); ui Bagoly-v 1998.09.12. VA (2).

Viviparus contectus (Millet, 1813)
Sajószentpéter, Szuha PINTÉR – SZIGETHY, A. (1979)

Zebrina detrita (O. F. Müller, 1774)
Hidvégardó, Szent János-kő D-i oldalának sziklái 1999.10.16. VA (22) – Rakaca (T).

Zonitoides nitidus (O. F. Müller, 1774)
Becskeházai útelágazás Sas-p iszap és törmelékminta, 1996.04.13. VA (1) – Bódvalenke, Bódva-mocsár, 1996.04.13. VA (48) – Bódvarákó (T) – Boldva, Bódva 1995.09.15. CS (11) – Borsodszirák DNy-i széle, patak 1998.04.09. VA (3); ui sajószentpéteri út, Bódva-part 1998.04.09. VA (1), 1998.05.29. VA (1) – Büttös, Rakaca-p rézsűjében égerek. 1996.04.13. VA (4) – Damak ÉK-i széle, időszakos patak mocsaras területe 2000.04.17. VA (18) – Edelény K 1,5-2 km (Lak felé), Damaki-p és zsombékos 2000.04.17. VA (10); ui Sáppuszta uszadék 2000.04.17. VA (11) – Edelény, Bódva uszadék PINTÉR – SZIGETHY (1979) – Felsőgagy TSZ melletti nádas, 1996.06.26. VA (5) – Felsőkelecsény Csörgős-p, híd 1992.08.17 BK VA (8); ui tpl 1992.08.17 BK VA (7); ui pv a faluban a rudabányai út mellett 1992.08.18. BK VA (2) – Felsőtelekes K-i vége, Mosókút, mocsaras rét, 1996.04.12. VA (2) – Gagyvendégi ÉNy-i széle, vizenyős terület, 1996.06.24. VA (4); ui ÉNy, nádas 1998.09.13. VA (2) – Hidvégardó, Bódva 1997.09.23. CS (2) – Kazincbarcika, Beton (üzem), Sajó-part 1998.04.07. VA (3); ui Szénosztályozó, Sajó-part 1998.04.07. VA (1); ui Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.04.07. VA(5) – .Komjáti, kis patak partja, égeres-füzes a Bódvától É-ra, 1978.10.04. (PINTÉR I. 1979) (2) – Krasznokvajda É pv 1999.10.16. VA (1); ui Rakaca-pp, 1996.04.13. VA (2) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (53) – Lak felső széle, Laki-p uszadék 2000.04.17. VA (31) – Meszes, meszesföldvári kőbánya felé vezető út leágazása, árok 1999.07.16. VA (1) – Monaj ÉK-i széle, időszakos vízfolyás 2000.04.17. VA (3) – Ormosbánya, Ormos-pv 1992.08.18 BK VA (5) – Pamlény D, Janka-pv 1999.10.16. VA (15) – Perkupa, dobódéli út, Bódva-part 1998.04.09., VA (5); ui Henc-v a 274 m-es, név nélküli domb alatt 1998.09.11. VA (11); ui Henc-v a Szén-völgyi-tetö alatt 1998.09.10. VA (3); ui Rakaca 1996.05.02. AA BK JP KT (1) – Rakaca Ny 1,6 km (Poroszinszkó Ny-i oldal, v). 1996.04.13. VA (4); ui 1992. 07.01. FL (4) – Rakacaszend Rakaca-pv (szurdok) Király-h ÉNy-i sziklái 1999.10.16. VA (1), és uszadék 1999.08.19. VA (6); ui, Debréte-p 1996.05.02. AA BK JP KT (1) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó-part 1998.04.07. VA (7), és. uszadék 1998.05.27. BK, KT, VA (6); ui Dusnokpuszta, Zagytároló, Holt-Szuha 1998.04.07. VA (1); ui Holt-Szuha 1998.04.09. VA (6) – Szalonna, Bódva uszadék 1990.08.28. VA (1); ui Bódva-mocsár partszegélye, mocsárrét 1999.06.03. KT VA (1), 1999.8.27. KT VA (6) – Szászfa Ny-i széle, pv, uszadék, 1996.04.13. VA (7) – Szendrő Bódva part 1992.08.17 BK VA (1) – Szőlősardó, Rét-pp 1998.09.10. VA (4) – Szuhogy, Szuhogyi-p füzes ártér 170-175 msm 1992.08.17 BK VA (8) – Tomor, Vadász-p uszadéka 2000.04.17. VA (9) – Tornabarakony, Barakonyi-pv 1997.09.22. VA (48), 1998.09.13. VA (8); ui, nedves oldal a faluban 1997.09.22. VA(19) – Tornaszentjakab és Antalmajor között kb. félúton kis forrás a műút mellett 1999.10.16. VA (1); ui közötti pv sásos nedves ártere 1999.10.16. VA (1) – Tornaszentjakab Sas-pv mocsárrét a falutól Ny-ra 1999.10.16. VA (15); ui Sas-pv a műúti id közelében 1999.10.16. VA (4) – Viszló D 1 km, Viszló-pv., 1996.04.13. VA (1); ui. D 1,2 km, Viszlói-pv, 1998.09.12. VA (2); ui Bagoly-v 1998.09.12. VA (3).

KAGYLÓK

Anodonta cf. anatina (Linnaeus, 1758)

Borsodszirák, sajószentpéteri út, Bódva 1998.05.27. BK KT VA (1) – Hernádszurdok, Hernád, 1998.06.09. BK,KT,VA. (1) – Hidasnémeti, gönci út, Hernád, 1998.06.09. BK,KT,VA. (1) – Izsófalva D. Szuha 1999.10.09. KT, VA (5) –Kazincbarcika, Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.04.07. VA (1) – Krasznokvajda, Rakaca-p, 1996.04.13. VA (3) – Meszes, Rakaca, 1995.8.4.,BK JP KT (1) és PINTÉR - SZIGETHY 1980 A. cygnaea (Linnaeus, 1758) névvel – Múcsony, kazincbarcikai műút, Szuha 1999.10.09. KT, VA (4) – Rakaca, 1992. 07. 01. FL (1) – Rakacaszend Rakaca-pv Király-h ÉNy-i lába (szurdok), az áradás által partravetett példányok 1999.08.19. VA (2) – Sajókaza, Vince-rét, bányató 1998.04.07. VA (1) – Sajószentpéter 1967.04.28. VÁS (1) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó 1998.04.07. VA (3) – Szalonna, Rakaca-vízt, Tapolca-h. ÉK 1995.8.4.,BK JP KT (2) – Szalonna, Rakaca-vízt, Üdülőtelep Ny, 1995.8.4.,BK JP KT (1) – Szendrő É, Csehipuszta, Bódva 1998.04.09. VA (1) – Szendrőlád vá Bódva 1999.06.03. KT VA (12) – Szendrőlád, Bódva 1997.09.24. CS (3) – Szuhakálló, Szuha 1994.04.27. BK KT (1); ui Vince-rét, Bányató 1998.05.27. BK, KT, VA (1); ui Vince-rét, Ny-i bányató 1998.04.07., VA (1).

Dreyssena polymorpha (Linnaeus, 1758)

Borsodszirák, sajószentpéteri út, Bódva 1998.04.09. VA (1) – Edelény É, 27-es út Bódva 2000.05.15. KT VA (2) – Szendrő É, Csehipuszta, Bódva 1998.04.09. VA (2) – Szendrőlád vá Bódva 1999.06.03. KT VA (1), és Bódva uszadék 1999.06.03. KT VA (1) – Szendrőlád, Bódva 1997.09. 24. CS (4).

Pisidium amnicum (O. F. Müller, 1774)

Boldva, Bódva 1992.05.06. CS (2), 1995. 09. 15. (1) – Borsodszirák, sajószentpéteri út, Bódva 1998.04.09. VA (2), 1998.05.27. BK KT VA (1) – Edelény É, 27-es út Bódva 1998.04.09. VA (6) – Edelény É, Bódva műúti híd 1999.10.14. VA (61) – Hernádszurdok, Hernád, 1998.06.09. BK,KT,VA. (2) – Hídvégardó, Zsellér-berek Bódva 1999.06.26. id KT KT (1) – Szalonna, Bódva híd 1992.07.15. CS (1) – Szendrőlád vá Bódva uszadék 1999.06.03. KT VA (1) – Szőlősardó, Rét-p 1998.09.10. VA (2).

Pisidium casertanum (Poli, 1791)

Becsházai útelágazás, Sas-p. uszadéka 1996.04.12. VA (51) – Felsőkelecsény Csörgős-p, híd 1992.08.17 BK VA (3) – Felsőnyárád, Szuha 1999.10.09. KT VA (4) –Izsófalva D. Szuha 1999.10.09. KT VA (26) – Kazincbarcika, Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.04.07. VA(5) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. (3) KT VA (15) – Múcsony, kazincbarcikai műút, Szuha 1999.10.09. KT VA (8) –Rakacaszend, Debréte-p 1996.05.02. AA BK JP KT (1) – Rudabánya, Csák-rét 1992.08.17. VA BK (10) – Szászfa Ny-i széle, pv, uszadék, 1996.04.13. VA (2) – Szendrőlád, Bódva 1993.10.23. CS (1 *ponderosum* Stelfox) – Tornaszentjakab és Antalmajor között kb. félúton kis forrás a műút mellett 1999.10.16. VA (4) – Tornaszentjakab Sas-pv mocsárrét a falutól Ny-ra 1999.10.16. VA (10).

Pisidium henslowanum (Scheppard, 1823)

Boldva, Bódva 1995. 09. 15. (3) – Edelény É, 27-es út Bódva 1998.04.09. VA (1) – Edelény É, Bódva műúti híd 1999.10.14. VA (64) – Szendrőlád, Bódva 1993.10.23. CS (7).

Pisidium moitesserianum Paladilhe, 1866**
Becskeházai útelágazás Sas-p uszadék, 1996.04.13. VA (2) – Múcsony, kazincbarcikai műút, Szuha 1999.10.09. KT VA (11).

Pisidium nitidum Jenyns, 1832**
Rakaca 1992.07.01. FL (1).

Pisidium obtusale (Lamarck, 1818)**
Rudabánya, Csák-rét 1992.08.17. VA BK (8) – Tornaszentjakab Sas-pv mocsárrét a falutól Nyra 1999.10.16. VA (2).

Pisidium personatum Malm, 1855**
Becsházai útelágazás, Sas-p. uszadéka 1996.04.12. VA (3) – Szuhogy, Szuhogyi-p füzes ártér 170-175 msm 1992.08.17 BK VA (2) – Tornaszentjakab és Antalmajor között kb. félúton kis forrás a műút mellett 1999.10.16. VA (2).

Pisidium pseudosphaerium Schlesch, 1947**
Becsházai útelágazás, Sas-p. uszadéka 1996.04.12. VA (1) – Bódvalenke, Bódva mocsár 1996.04.12. VA (1).

Pisidium subtruncatum Malm, 1855**
Becsházai útelágazás, Sas-p. uszadéka 1996.04.12. VA (31) – Büttös, Rakaca 1995.08.04. BK JP KT (1), 1996.05.02. AA BK JP KT (6) – Csenyéte, patak a faluban 1996.06.26. VA (165) – Edelény É, Bódva műúti híd 1999.10.14. VA (46) – Hídvégardó, Bódva 1997. 09. 23. (1) – Kazincbarcika, Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.04.07. VA (18) – Kurittyán, Szuha uszadék 1999.10.09. KT VA (4) – Múcsony, kazincbarcikai műút, Szuha 1999.10.09. KT VA (9) –Rakaca 1992.07.01. FL (3) – Rakacaszend, Debréte-p 1996.05.02. AA BK JP KT (1) – Szendrő, rudabányai műút Bódva 1997.05.03. KT (1) – Tornaszentjakab, Sas-p., 1996.06.13. id KT KT (1).

Pisidium supinum Stelfox, 1919
Szendrőlád, Bódva 1993.10.23. CS (1).

Sphaerium corneum (Linnaeus, 1758)
Borsodszirák, sajószentpéteri út, Bódva 1998.05.27. BK, KT, VA (1) – Edelény É, 27-es út Bódva 1998.04.09. VA (1); ui É, Bódva műúti híd 1999.10.14. VA (3) – Hernádszurdok, Hernád, 1998.06.09. BK,KT,VA. (3) – Hidasnémeti, gönci út, Hernád, 1998.06.09. BK,KT,VA. (1) – Izsófalva D. Szuha 1999.10.09. KT VA (1) – Kazincbarcika, Alsóváros, Sajó 1998.05.27. BK, KT, VA (1); ui Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.04.07. VA (1), 1998.05.27. BK KT VA (1) – Múcsony, kazincbarcikai műút, Szuha 1999.10.09. KT VA (4) –Szendrő, Bódva-part 1992.08.17. VA BK (1); ui rudabányai műút Bódva 1997.05.03. KT (1) – Szendrőlád vá Bódva uszadék 1999.06.03. KT VA (4) – Szendrőlád, Bódva 1993.10.23. CS (18), 1997. 04. 26. (2), 1997.09. 24. CS (2) – Tornaszentjakab, Sas-p, 1996. 05.01. AA BK JP KT (1).

Sphaerium lacustre (O. F. Müller, 1774)**
Kazincbarcika, Szuha a Sajóba torkolásnál 1998-05-27- BK KT VA (3) – Rakaca 1992.07.01. FL (1) – Szalonna, Rakaca-vízt, Tapolca-h. ÉK 1995.08.04. BK JP KT (2).

Unio crassus Retzius, 1788**

Becskeházai útelágazás Sas-p iszap és törmelékminta, 1996.04.13. VA (1) – Bódvalenke, Sas-p műúti hídja, 1996.04.13. VA (5) – Borsodszirák, sajószentpéteri út, Bódva 1998.04.09. VA (1), 1998.05.27. BK, KT, VA (3) – Edelény É, 27-es út Bódva 1998.04.09. VA (2) – Edelény, Markovics tanya Bódva 1999.06.26. id KT KT (1) – Felsőnyárád, Szuha 1999.10.09. KT VA (3) – Hernádszurdok, Hernád, 1998.06.09. BK KT VA. (2) – Hídvégardó, bódvalenkei út Sas-p 1999.06.26. id KT KT (12) – Hídvégardó, Sas-p a Szt. János-kő alatt 1997. 06. 16. id. KT, KT (1) – Izsófalva D. Szuha 1999.10.09. KT VA (14) –Kazincbarcika, Alsóváros, Sajó 1998.04.07. VA (1), 1998.05.27. BK KT VA (4) – Krasznokvajda, Rakaca-p, 1996.04.13. VA (4) – Meszes, Rakaca, 1995.08.04. BK JP KT (1) – Perkupa, dobódéli út, Bódva, 1997.07.11. JP KT NL. (1), 1998.04.09. VA (2) – Perkupa, Jósva-torkolat, Bódva, 1997.07.11. JP KT Nagy L. (1) – Rakaca és Rakacaszend között, Rakaca-p (a Debréte-p közelében) 1996.04.13. VA (2) – Rakacaszend Rakaca-pv Király-h ÉNy-i lába (szurdok) az áradás által partravetett példányok 1999.08.19. VA (27) – Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó 1998.04.07. VA (4), ui Holt-Szuha 1998.04.09. VA (1) – Szalonna, Bódva 1998.07.14. KT VA (1); ui Bódva híd 1992.07.15. CS (1) – Szendrő É, Csehipuszta, Bódva 1998.04.09. VA (4) – Szendrőlád vá Bódva 1999.06.03. KT VA (6) – Szendrőlád, Bódva 1997.09.24. CS (4).

Unio pictorum Linnaeus, 1758)

Borsodszirák, sajószentpéteri út, Bódva 1998.04.09. VA (1) – Edelény, Markovics tanya Bódva 1999.06.26. id KT KT (1) – Izsófalva D. Szuha 1999.10.09. KT VA (3) –Sajószentpéter, Alsó-berek, Sajó 1998.04.07. VA (4) – Szendrőlád vá Bódva 1999.06.03. KT VA (1).

Unio tumidus Retzius, 1788**

Izsófalva D. Szuha 1999.10.09. KT VA (3) – Kazincbarcika, Szuha a Sajóba torkolásnál 1998.05.27. BK KT VA (2) – Múcsony, kazincbarcikai műút, Szuha 1999.10.09. KT VA (3) – Rakaca, 1992.08.01. FL (1) – Meszes, Rakaca 1995.08.04. BK JP KT (9) – Szalonna, Rakaca-vízt, Tapolca-h. ÉK 1995.8.4.,BK JP KT (2) – Szendrőlád vá Bódva 1999.06.03. KT VA (2) – Szuhakálló, Szuha 1994.04.27. BK KT (1).

Köszönetnyilvánítás

A vizsgálatok az Aggteleki Nemzeti Park és a Tiszta Forrás Egyesület (Jósvafő) támogatása nélkül nem valósultak volna meg. Külön köszönettel tartozom Dr. Majoros Gábornak (Budapest) a *Pisidium* fajok meghatározásában nyújtott segítségéért.

Irodalom

MAROSI, S. SOMOGYI, S. (1990): Magyarország kistájainak katasztere II. 869-976.

PINTÉR, I. (1979): Felső magyarországi csigaadatok – Soosiana, 7: 93-94.

PINTÉR, L. – RICHNOVSZKY, A. – S. SZIGETHY, A. (1979) : A magyarországi recens puhatestűek elterjedése – Soosiana, Suppl. I. 1-351.

PINTÉR, L. – S. SZIGETHY, A. (1979): Die Verbreitung der rezenten Mollusken Ungarns: Neunachweise und Berichtigungen, I – Soosiana, 7: 97-108.
Pintér, L. – S. Szigethy, A. (1980), : Die Verbreitung der rezenten Mollusken ungarns: Neunachweise und Berichtigungen, II – Soosiana, 8: 65-80.
VARGA, A. (1982-83): Wirth Tibor Mollusca-gyűjteménye – Soosiana, 10-11: 45-56.
VARGA A., – CSÁNYI B. (1997): Vízicsiga-fajok elterjedésének adatai hazai folyóinkban az elmúlt évtized faunisztikai feltárása alapján - Fol. Hist.-nat. Mus. Matr., 22: 285-322.
VARGA A. – MAJOROS G. – CSÁNYI B.(1998-99): Kagylófajok elterjedésének adatai hazai folyóinkban az elmúlt évtized faunisztikai feltárása alapján II. (Mollusca — Bivalvia) – Fol. Hist.-nat. Mus. Matr., 23: 347-367
WIKTOR, A. – S. SZIGETHY, A. (1982–83): The distribution of slugs in Hungary (Mollusca: Pulmonata) – Soosiana, 10-11: 87-111.

VARGA András
Mátra Múzeum
H-3200 GYÖNGYÖS
Kossuth út 40.
E-mail: avarga.2@dpg.hu