

Adatok az Aggteleki-karszt, a Cserehát és a Putnoki-dombság Mollusca faunájához II.

Farkas Roland

Abstract: *Data to the Mollusca fauna of the Aggtelek-karst, the Cserehát and the Putnok-hills (NE Hungary) II.* This study presents the results of a 3 and half years long malacofaunistical investigation on wide scale of habitats. The author presents the data of 90 species from 173 localities. The most important grassland habitats based on good and permanent water budget. Most of the rare and endangered species were found in such biotope.

Key words: Gastropoda, NE Hungary, faunistics

Bevezetés

Az Aggteleki-karszt, a Cserehát és a Putnoki-dombság Észak-Magyarország változatos megjelenésű területei, ahol a karszt montán karakterű élőhelyeitől a Sajó és a Hernád síkvidéki megjelenésű völgyéig élőhelyek széles skálájával találkozhatunk. Az emberi jelenlét leginkább a Cserehát középső és déli részén érződik, ahol a kiterjedt mezőgazdaság által intenzíven hasznosított területek között csak elvétve akad természetközeli állapotban fennmaradt gye- vagy erdőtársulás. Az Észak-Cserehát és a Putnoki-dombság természeti értékekben lényegesen gazdagabb, több az erdő és a művelt területek között meghúzódó értékes mocsár- és láprét. A leginkább természetes vagy természetközeli állapotok az Aggteleki-karszt területén tapasztalhatók. Talán éppen ennek köszönhetően, malakológiai szempontból az utóbbi számít a legjobban megkutatottnak.

A kezdeti szórványadatok többsége néhány gyűjtőhöz kapcsolható: Vásárhelyi István (Varga, A. 1980), Wirth Tibor (Varga, A. 1982–1983), Pintér István (Pintér, I. 1979). A területen folytatott gyűjtések a „Magyarországi puhatestűek katalógusa” c. munkában összefoglalásra kerültek (Pintér, L. & Suara, R. 2004). A természetvédelem jelentőségének felértékelődésével egyre több és szisztematikusabb kutatás indult be, amelyek nagyobb kiterjedésű, vagy kisebb, de kiemelt jelentőségű területen célozták meg a malakológiai állapotok rögzítését (Varga, A. & Csányi, B. 1997, Varga, A. 2000, Deli, T. 2002; Deli et al. 2002, Farkas, R. 2005). Ezeknek a munkáknak köszönhetően bizonyos területek csigafaunája viszonylag részletesen ismert, máshol – elsősorban a Cserehát és középső területein, valamint a Putnoki-dombságban – a vizsgált területek elvesznek a feltáratlan területek között. Bizonyos területek részletesebb ismertsége ugyanakkor nem jelenti a további kutatások szükségtelenségét, ezt támasztja alá a *Chondrina tatrlica* nemrég történt hazai megtalálása (Farkas, R. 2008), illetve az az igény, hogy a területen korábban előfordult, állatföldrajzi szempontból jelentős fajok (pl. *Vestia turgida*, *Cellariopsis deubeli*) élő populációi esetleg újra előkerüljenek.

Vizsgálataim célja továbbra is az, hogy az érintett területeken található fajok elterjedését a lehető legrészletesebb léptékben ismertté tegyem, eddig kevésbé ismert helyek bejárásával, illetve a feltártabb területek esetében az eddigi ismeretek kiegészítésével. Ez a cikk

a 2005. január és 2008. június hónapok között eltelt három és fél év során gyűjtött fajok előfordulásait tartalmazza.

Módszer

A lelőhelyek többségénél avar- vagy iszapmintát vettem, amelyet egyeléssel egészítettem ki, a mintavétellel nehezen kimutatható – általában nagyobb testű – fajok adatainak érdekében. A mintákat egy adott terület egy jól lehatárolható élőhelyén gyűjtöttem, térfogatuk többnyire 2 liter körül alakult. Amikor alapos mintavételre nem volt lehetőség, de a helyszínt adgyűjtésre alkalmasnak találtam csak egyelést végeztem. Azokról a földrajzi egységekről (pl. Telekes-völgy), ahonnan bármilyen pontosítás nélkül más szerzőktől már ismertek adatok, de a terület mérete, kiterjedése, élőhelyi változatossága indokoltá teszi a részletesebb feltárást, saját gyűjtéseimet is megadom, a lehető legpontosabb lokalizálással. Azokról a földrajzi egységekről, amelyek jól körülhatárolhatóak, és irodalmi adatok állnak róla rendelkezésre (pl. Szádvár) csak azokat a fajokat közlöm, amelyeket korábbi gyűjtők nem említettek.

Eredmények

A vizsgálatok során 173 mintavételi helyen 90 faj közel 30 ezer egyedét találtam. Élőhelyek tekintetében domináltak a különböző, elsősorban nedves, fátlan társulások. A vizsgálatok faunisztikai szempontból legértékesebb társulásai a jó vízellátottsággal jellemezhető magaskörös és magassásos mocsárrétek, illetve láprétek voltak. Ezeket az élőhelyeket jellemezték a következő fajok: *Gyraulus rosmaessleri*, *Cochlicopa nitens*, *Vertigo moulinsiana*, *Vertigo angustior* és *Perforatella bidentata*. A *Gyraulus rosmaessleri* élő állományait hazánkban Varga András gyűjtései mutatták ki (Fehér et al. 2004) a Bódva és a Saspaták völgyének 1-1 pontjáról. Ennek a ritka és veszélyeztetett csigának most újabb állományai kerültek elő a Bódva-völgyből és az Aggteleki-karszt területéről is. A faj mocsár- vagy láprétek legmélyebben fekvő részein fordult elő, ahol az év bizonyos időszakában kisebb vízborítás alakult ki. Kiemelhetőek továbbá a *Vertigo moulinsiana* újabb előfordulásai is. Korábban a vizsgált területen csak az Aggteleki-karsztról volt adata (Deli, T. 2002), most a karszton talált újabb előfordulásai mellett első ízben került elő a Putnoki-dombságban és a Bódva-völgyben. Az Aggteleki-karszton kiemelkedő jelentősége van a Jósva-völgy mellékvölgyeiben, illetve kisebb területen magában a Jósva-völgyben és a Vizes-völgyben megmaradt magaskörös és magassásos mocsaraknak, illetve égerlápoknak és égerligeteknek, mert a *Vertigo moulinsiana* mellett innen kerültek elő a *Perforatella bidentata*, illetve a *Vallonia enniensis* jelentős állományai is. Mindezek mellett az említett kisebb völgyek számos montán fajnak nyújtanak menedéket (Farkas, R. 2005). A *Vertigo angustior* a vizsgált nedves rétek jellegzetes és gyakori csigafaja, több mint ötven helyről került elő, sokszor igen magas egyedszámban.

A gyűjtőhelyek részletes felsorolása

A településeket abc-sorrendben adtam meg. Dőlt betűvel szerepelnek a felsorolásban azok a gyűjtőhelyek, ahol az adatok csupán más gyűjtők fajlistáit egészítik ki, ezek után zárójelben szerepelnek a kiegészített források. Néhány helyszínen Huber Attila és Gáti Eszter is

részt vett a munkába, gyűjtéseiket monogramokkal az adott gyűjtőhely után zárójelben jellem. Egy lelőhely adatai a következő hierarchiában szerepelnek: település, földrajzi név (dűlőnév), pontosítás és/vagy élőhely. Az egyes lelőhelyek adatait végül pontosvessző választja el. Az „uitt.” rövidítés arra utal, hogy az adott adat az előző adattal megegyező földrajzi egységről, csak más élőhelytípusból, vagy a dűlő egy egészen más pontjáról származik. A földrajzi neveket az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság által használt, EOV 1:10 000-es topográfiai térképen alapuló dűlőkatasztere szerint használtam.

A gyűjtőhelyek és a faunisztikai adatok megfelelő formátumba történő szerkesztését egy Sólymos Péter (Sólymos, P. 2008) által fejlesztett szoftver, illetve Gáti Eszter segítségével végeztem.

Abod (DU86): Abodi-patak-völgye, a galvácsi elágazással szemben, mocsárrét; Felsőhosszak, az Abodi-völgy Galvács felé vezető ága, magassásos; uitt. útszéli csatorna az Abod-Galvács elágazásban, gyékényes.

Aggtelek (DU67): Mogyoróskút-forrás.

Alsószolca (DU92): *Kemelyi-erdő, K-i széle, ligeterdős meander (Bába 1980).*

Becskeháza (DU87): Rét-farok, mocsárrét; Szőlők-alja, szántó.

Bódvalenke (DU87): Kő-szög, gyertyános-tölgyes; *Úrbéri-rétek, a Sas-patak és egy csatorna szögletében (FR, GE, HA), magassásos; uitt. égerláp (FR, GE, HA) (Varga 2000).*

Bódvarákó (DU77): Zsombékos, forrás melletti mocsárrét (FR, GE, HA).

Bódvaszilas (DU77): Nagy-Vecsem-Bükk, a Banán-zsomboly töbrétől K-re eső első töbör, törmeléklejtő erdő.

Debréte (DU87): Pap-rét, magaskórós.

Edelény: Kakaskő-orum (DU85), sziklaletörés a Bódva-hídnál, sziklagyep; Szokoly-oldal (DU75), a Borda-völgy aljában, sziklás gyertyános-tölgyes (FR, HA).

Gagybátor (DU96): Malom-rét, kaszált láprét.

Galvács (DU86): Alsó-galvács, magassásos.

Garadna (EU16): Karolina, magassásos holtmeder; Vilmányi-szög, erdős meander szántók között, ligeterdő.

Gömöraszőlős (DU55): Alsó-rét, a falu előtti nádas; uitt. mocsárrét; uitt. nádasodó mocsárrét; Pozsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, magassásos; uitt. nádasodó mocsárrét; uitt. láprét; uitt. mocsárrét; Zánkó-hegy, ÉK-i lába, völgyalji mocsárrét.

Hernádszurdok (EU16): Hernádszurdoki-holt-Hernád partja.

Hidvégardó (DU87): Alsó-rét, a bódvalenkei községhatáron, kaszált mocsárrét; uitt. a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos; *Felső-Tapolca, égerláp (Deli 2002 – Tornanádaska: Rongyos-kút néven)*; Holt-Bódva, a Holt-Bódva és a Bódva által közrezárt rét, üde kaszáló; uitt. száraz holtmeder; Pap-tag, domboldali legelő; Töviskes, DK-i széle, üde kaszáló; uitt. magassásos.

Izsófalva (DU75): Koplaló, régi homoknyerőhely mellett, száraz gyep.

Jákfalva (DU65): Szuha-völgy, a belterület és a Szuha között, kaszált láprét.
Jósvafő: Bányászüdülő (DU67), kis forrás az üdülő DK-i sarkánál; Fenyves-alja (DU66), égerláp; uitt. forrás; Fodor-kút (DU67), forrás; Pánc-oldal (DU66), D-i kitettségű szikla az Almás-v. bejáratával szemben, nyílt sziklagyep.

Kány (EU07): Kányi-patak-völgye, mocsárrét.

Kelemér (DU55): Buda-völgy, a műút mellett, mocsárrét; uitt. a völgy K-i széle, mocsárrét; uitt. nádasodó mocsárrét; Dobos-völgy, a vízműtől közvetlenül K-re, mocsárrét; uitt. ahol a völgy felső vége szélesedni kezd, nádasodó mocsárrét; uitt. domboldali erdőfoltocskák alatti szakasz, nádasodó mocsárrét; uitt. kaszált nádas mocsárrét; uitt. magas nád; Rácsa-völgy, magaskórós.

Martonyi: Bükk-völgy (DU87), a Nyírjes-lápa torkolatában, patakparti magaskórós; Kereszt-forrás (DU86); Kereszt-láb (DU86), a sportpályától É-ra, mocsárrét; uitt. a sportpályától K-re, magaskórós mocsárrét; Lánc-fenek (DU87), magassásos; Veres-hegy (DU86), Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő (FR, HA).

Onga (DU93): Felső-szántó-földek, legelő.

Pamlény (DU87): Vékás, szántó.

Perkupa: Bízó-alja (DU76), U-alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos; Bodzás-kút (DU76), gyertyános-tölgyes; Cangó (DU76), kaszált láprét; uitt. magaskórós; Felső-nyilas (DU77), a dobódéli források alatt, nádas (FR, GE, HA); Görbe-völgy (DU76), forrás; Szarukő-oldal (DU77), csúcs É-i sziklái, mészkő sziklagyep; uitt. völgy a K-i oldalon, vízmosás; *Zsombékos (DU77), a Dobódél É-i szélén levő mocsárban, halovány aszatos foltban (Farkas 2005).*

Rakacaszend (DU86): Berek-rét, mocsárrét; Rakaca-völgy, a Barakonyi-völgy bejáratától K-re, mocsárrét.

Rudolftelep (DU75): Felső-rét, száraz gyep.

Sajógalgóc (DU64): Kender-földek, meander a bányatótól K-re, mocsárrét.

Sajókaza (DU64): Gyalog-rét, magassásos holtmeder.

Sajókeresztúr (DU83): *Nagyrét, C-alakú holtmeder, gyékényes mocsár (Farkas 2005).*

Sajósenye (DU83): Földvár-rét, üde kaszáló.

Sajóvámos (DU83): Pap-szög, meander a Kis-Sajó mellett, üde kaszáló.

Szalonna: Határ-völgy (DU76), sziklaerdő; Köszvényes-tag (DU76), Bódva hullámtere, ligeterdő; uitt. száraz gyeperdő a Köszvényes-forrás Ny-i oldalán; Nyugati-belterület (DU76), a vasúti átjárótól Ny-ra eső melegvízű forrás alatti vizenyős réten, magassásos; Rakacsvíz-tároló (DU86), meszesi vége, gyomtársulás.

Szendrő: Alsó-rétek (DU75), kaszált mocsárrét; uitt. magaskórós; Béke-kúti-dűlő (DU76), mocsárrét; Bódva-melletti-rétek (DU76), magaskórós meander; Telekes-völgy (DU76), második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő; uitt. völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő.

Szikszó (DU93): Méhész-szög, meander, üde kaszáló.

Szin (DU77): Pározsa-kút; Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus; uitt. égerliget.

Szinpetri: Bolyamér-völgy (DU77), felső szakasz, forrás; Márt-völgy (DU77), forrásláp a völgy felső részén; Nagy-Kopolya-völgy (DU77), égerliget; Pósa-lápa (DU76), a völgy bejáratától 300 m-re, magassásos.

Szögliget (DU77): Belterület, a római katolikus plébánia udvarán eredő, a főtéren átfolyó forrás; uitt. szeszfőzde melletti forrás; Berek-völgy, mocsárrét; Csurgó-forrás; Derenki-forrás; Derenki-tag, a Derenki-forrástól É-ra, magaskórós; Éles-tető, forrás a hegy D-i lábánál; Fedor-forrás; Hadi út alja, a vasút közelében, sásos mocsárrét; Kápolna-tető, Ny-i oldal, száraz gyeperdő; Kecskés-forrás; Kecskés-völgy, forrás a völgy alján; Köpüs-forrás; Kút-fej-völgy, a völgy felső végén eredő források; uitt. forrás a völgy középső szakaszán; Lakatos-forrás; Meleg-oldal, száraz gyeperdő; Ménes-völgy, forrás a Köpüs-forrásvölgy bejáratánál; uitt. forrás a Zúgó-forrás völgyének torkolatával szemben; Mocsolya-völgy, forrás az Ubocs-oldal É-i oldalán; *Szádvár, ÉK-i oldal, sziklai cserjés (Pintér & Suara 2004, Farkas 2005)*; Tetves-forrás; Vár-bükk, forrás a Lakatos-forrás szurdokának aljában; Vigyorovka, gyékényes mocsár; uitt. kaszált mocsárrét; Záboz-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő; uitt. DK-i oldal, száraz gyeperdő; Zúgó-forrás.

Teresztenye: Almás-szőlő (DU66), száraz gyeperdő; Almás-völgy (DU66), acsalapus; Kecskékút (DU66); Kecskékúti-völgy (DU66), a forrás alatt 150 m-re, acsalapus; uitt. (DU76) a község határánál, acsalapus; Teresztenyei-patak völgye (DU76), a belterülettől D-re, nádasos mocsárrét.

Tornabarakony (DU87): *Barakonyi-patak-völgye, a falutól D-re az első patakbetorkollás, kaszált láprét (Varga 2000).*

Tornakápolna (DU76): Kecse-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus; uitt. égerláp; Vizes-völgy, a forrástól 150 m-re, magassásos.

Tornanádaska (DU87): Töltés felett, a műút alatti átereszt bejáratánál, nádas.

Tornaszentandrás (DU87): Mile-völgy, égerliget; Rucsnik, É-i részén, láprét (kékperjés); uitt. magassásos meander (FR, GE, HA); uitt. vezeték alatt, É-D irányú csatorna mellett, kaszált láprét (FR, GE, HA).

Tornaszentjakab: Kaniszló-tető (DU97), Ny-i oldal, völgyalj, láprét; Lokó-völgy (DU87), a műúttól közvetlenül K-re, magassásos; *Sas-patak-völgye (DU87), a falutól Ny-ra, az első domb alatt, magassásos; uitt. (DU97) Sas-patak D-i partja, a műút hídjától K-re, kaszált láprét (Varga 2000); Szirákó-völgy (DU97), a műút hídjának ÉK-i oldalán, üde kaszáló.*

Varbóc (DU76): Párózsa-völgy, forrás; Telekes-völgy (DU76), az Ördög gát alatti szakaszon, D-re néző erdős szikla, sziklaerdő; uitt. Ördög-gát kiszáradt vízese, uszadék.

Viszló (DU97): Bárósi-völgy, magaskörös; Barveny, völgyalj a hajtúkanyarnál, üde kaszáló; Dobre-hát, domboldali kaszáló; Ubocs-alja, domboldali kaszáló.

Zádorfalva (DU66): Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskörös mocsárrét; uitt. magassásos; uitt. Szőr-kút, magaskörös.

Zubogy (DU65): Csörgős-patak-völgye, a falu felett, magaskörös.

Előfordulások listája

A taxonnevek esetében a Falkner és munkatársai (2001) által használt nevezéktant alkalmaztam. Kivételt képez ez alól a *Lymnaea palustris*, és a *L. peregra*, amelyek egyedeinek besorolása a ma érvényes taxonokba nem állt módomban, ezért csak a fenti gyűjtőnevek alatt közlöm néhány adatukat. A *Sadleriana pannonica* esetében Szarowska, M. & Wilke, T. (2004) legújabb kutatási eredményeinek megfelelően a *Bythinella pannonica* nevet használtam.

Az adatközlés hierarchiája a lelőhely adatainak felsorolásával kezdődik, ezt követi a gyűjtés dátuma, utána zárójelben szerepel az adott lelőhelyen vett mintákban talált egyedek száma. Ahol a lelőhely végén nem szerepel egyedszám, ott az adat egyelűes gyűjtésből származott. Az ugyanazon területen és élőhelyen különböző években vett minták gyűjtési dátumait vessző választja el.

Viviparidae

Viviparus contectus (Millet, 1813)

Szendrő: Bódva-melletti-rétek, magaskörös meander, 2005.10.16 (5); Tornanádaska: Töltés felett, a műút alatti átereszt bejáratánál, nádas, 2006.09.23 (4).

Bithyniidae

Bithynia tentaculata (Linnaeus, 1758)

Szendrő: Bódva-melletti-rétek, magaskórós meander, 2005.10.16 (7).

Hydrobiidae

Bythinella pannonica (Frauenfeld, 1865)

Aggtelek: Mogyoróskút-forrás, 2007.07.18; Jósvafő: Bányászüdüdő, kis forrás az üdüdő DK-i sarkánál, 2005.04.09; Fenyves-alja, forrás, 2005.07.08; Fodor-kút, 2008.05.21; Martonyi: Kereszt-forrás, 2008.04.09; Perkupa: Görbe-völgy, forrás, 2005.05.02; Szin: Pározsa-kút, 2008.05.15; Szinpetri: Bolyamér-völgy, felső szakasz, forrás, 2008.05.21; Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (4); Szögliget: Belterület, a római katolikus plébánia udvarán eredő, a főtéren átfolyó forrás, 2005.02.16.; uitt. szeszfőzde melletti forrás, 2005.02.16; Csurgó-forrás, 2005.05.12; Derenki-forrás, 2005.06.24; Éles-tető, forrás a hegy D-i lábánál, 2006.05.18; Fedor-forrás, 2005.04.13; Kecskés-forrás, 2005.04.13; Kecskés-völgy, forrás a völgy alján, 2005.04.13; Köpüs-forrás, 2005.07.13; Kút-fej-völgy, a völgy felső végén eredő források, 2005.04.05; uitt. forrás a völgy középső szakaszán, 2007.05.14; Lakatos-forrás, 2005.05.05; Ménes-völgy, forrás a Köpüs-forrásvölgy bejáratánál, 2005.07.13; uitt. forrás a Zúgó-forrás völgyének torkolatával szemben, 2005.04.13; Mocsolya-völgy, forrás az Ubocs-oldal É-i oldalán, 2005.04.13; Tetves-forrás, 2005.06.30; Vár-bükk, forrás a Lakatos-forrás szurdokának aljában, 2005.05.05; Vigyorovka, gyékényes mocsár, 2005.06.24 (7); Zúgó-forrás, 2005.04.13; Teresztenye: Kecské-kút, 2005.04.19; Kecské-kúti-völgy, a községhatárnál, acsalapus, 2006.11.03 (3); Varbóc: Pározsa-völgy, forrás, 2008.05.15.

Valvatidae

Valvata cristata O. F. Müller, 1774

Hidvérgárdó: Felső-Tapolca; égerláp, 2007.04.20; Szendrő: Bódva-melletti-rétek, magaskórós meander, 2005.10.16 (4); Tornanádaska: Töltés felett, a műút alatti áteresz bejáratánál, nádas, 2006.09.23 (29).

Acroloxidae

Acroloxus lacustris (Linnaeus, 1758)

Szögliget: Vigyorovka, gyékényes mocsár, 2005.06.24 (37).

Lymnaeidae

Galba truncatula (O. F. Müller, 1774)

Abod: Abodi-patak-völgye, a galvácsi elágazással szemben, mocsárrét, 2006.08.03 (77); Felső-hosszak, az Abodi-völgy Galvács felé vezető ága, magassásos, 2006.08.03 (18), 2007.08.31 (8); Becskeháza: Rét-farok, mocsárrét, 2005.10.02 (13); Bódvalenke: Úrbéri-rétek, a Sas-patak és egy csatorna szögletében, magassásos, 2008.04.12 (1); Gagybátor: Ma-

lom-rét, kaszált láprét, 2005.10.13 (1); Galvács: Alsó-galvács, magassásos, 2005.10.13 (3); Garadna: Karolina, magassásos holtmeder, 2005.09.12 (2); Gömörszőlős: Alsó-rét, a falu előtti nádas, mocsárrét, 2006.07.22 (1); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (18); Pozsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (7); uitt. mocsárrét, 2005.07.23 (6), 2006.07.22 (20), 2007.08.26 (9); Hidvégardó: Holt-Bódva, száraz holtmeder, 2006.09.23 (29); Jákfalva: Szuha-völgy, a belterület és a Szuha között, kaszált láprét, 2005.10.16 (9); Kelemér: Buda-völgy, a műút mellett, mocsárrét, 2007.08.26 (2); nádasodó mocsárrét, 2005.07.23 (25), 2007.08.26 (5); Dobos-völgy, a vízműtől közvetlenül K-re, mocsárrét, 2006.07.22 (9), 2007.08.26 (8); uitt. domboldali erdőfoltocska alatti szakasz, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (1); uitt. kaszált nádas mocsárrét; 2006.07.22 (9); Rácsa-völgy, magaskörös, 2005.07.23 (24), 2006.07.22 (3), 2007.08.26 (3); Perkupa: Bízó-alja, U-alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (1); Cangó, kaszált láprét, 2005.10.16 (6); Felső-nyilas, a dobódéli források alatt, nádas, 2008.04.12 (1); Szalonna: Nyugati-belterület, a vasúti átjárótól Ny-ra eső melegvízű forrás alatti vizenyős réten, magassásos, 2008.04.09 (5); Szendrő: Alsó-rétek, kaszált mocsárrét, 2005.10.16 (24); uitt. magaskörös, 2005.10.16 (33); Bódva-melletti-rétek, magaskörös meander, 2005.10.16 (33); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (4); Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (1); Pósa-lápa, a völgy bejáratától 300 m-re, magassásos, 2006.11.03 (1); Szögliget: Derenki-tag, a Derenki-forrástól É-ra, magaskörös, 2005.09.14 (20); Vigyorovka, gyékényes mocsár, 2005.06.24 (22); uitt. kaszált mocsárrét, 2005.09.14 (2); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (1); 2006.11.03 (5); Tornakápolna: Vizes-völgy, a forrástól 150 m-re, magassásos, 2006.11.03 (7); Tornaszentandrás: Rucsnik, magassásos meander, 2008.04.12 (30); Varbóc: Telekes-völgy, Ördög-gát kiszáradt vizesése, uszadék, 2008.03.31 (2); Viszló: Barveny, völgyalj a hajtűkanyarnál, üde kaszáló, 2006.09.23 (5); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magassásos, 2006.07.22 (2); uitt. Szőr-kút, magaskörös, 2007.08.26 (5); Zubogy: Csörgős-patak-völgye, a falu felett, magaskörös, 2005.10.16 (3).

Lymnaea palustris (O. F. Müller, 1774)

Perkupa: Bízó-alja, U-alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (1); Tornaszentandrás: Rucsnik, magassásos meander, 2008.04.12 (1).

Lymnaea peregra (O. F. Müller, 1774)

Garadna: Vilmányi-szög, ligeterdős meander szántók között, 2005.09.12 (6); Hernádszurdok: Hernádszurdoki-holt-Hernád partja, 2006.08.28; Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (1); Szögliget: Vigyorovka, gyékényes mocsár, 2005.06.24 (1); Tornakápolna: Vizes-völgy, a forrástól 150 m-re, magassásos, 2006.11.03 (1).

Lymnaea stagnalis (Linnaeus, 1758)

Hernádszurdok: Hernádszurdoki-holt-Hernád partja, 2006.08.28.

Physidae

Physa fontinalis (Linnaeus, 1758)

Hidvégardó: Felső-Tapolca; égerláp, 2007.04.20.

Aplexa hypnorum (Linnaeus, 1758)

Garadna: Vilmányi-szög, ligeterdős meander szántók között, 2005.09.12 (3); Hidvégardó: Holt-Bódva, száraz holtmeder, 2006.09.23 (7); Tornanádaska: Töltés felett, a műút alatti átereszt bejáratánál, nádas, 2006.09.23 (1); Zubogy: Csörgős-patak-völgye, a falu felett, magaskörös, 2005.10.16 (14).

Planorbidae

Planorbarius corneus (Linnaeus, 1758)

Abod: Felső-hosszak, útszéli csatorna az Abod-Galvács elágazásban, gyékényes, 2007.08.31 (1); Garadna: Vilmányi-szög, ligeterdős meander szántók között, 2005.09.12 (1); Hernádszurdok: Hernádszurdoki-holt-Hernád partja, 2006.08.28; Tornanádaska: Töltés felett, a műút alatti átereszt bejáratánál, nádas, 2006.09.23 (8); Tornaszentandrás: Rucsnik, magassásos meander, 2008.04.12 (2).

Planorbis planorbis (Linnaeus, 1758)

Abod: Felső-hosszak, útszéli csatorna az Abod-Galvács elágazásban, gyékényes, 2007.08.31 (1); Hidvégardó: Holt-Bódva, száraz holtmeder, 2006.09.23 (1); Szendrő: Bódva-melletti-rétek, magaskörös meander, 2005.10.16 (5); Tornanádaska: Töltés felett, a műút alatti átereszt bejáratánál, nádas, 2006.09.23 (19); Tornaszentandrás: Rucsnik, magassásos meander, 2008.04.12 (2).

Anisus spirorbis (Linnaeus, 1758)

Abod: Abodi-patak-völgye, a galvácsi elágazással szemben, mocsárrét, 2006.08.03 (39); Felső-hosszak, útszéli csatorna az Abod-Galvács elágazásban, gyékényes, 2007.08.31 (54); Galvács: Alsó-galvács, magassásos, 2005.10.13 (1); Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (1); Szögliget: Vigyorovka, gyékényes mocsár, 2005.06.24 (159); Tornakápolna: Kecse-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, égerláp, 2006.11.03 (1); Vizes-völgy, a forrástól 150 m-re, magassásos, 2006.11.03 (12); Tornaszentandrás: Rucsnik, magassásos meander, 2008.04.12 (40).

Anisus calculiformis (Sandberger, 1874)

Tornanádaska: Töltés felett, a műút alatti átereszt bejáratánál, nádas, 2006.09.23 (3).

Gyraulus albus (O. F. Müller, 1774)

Galvács: Alsó-galvács, magassásos, 2005.10.13 (1); Hidvégardó: Töviskes, magassásos, 2005.10.01 (16); Sajógalgóc: Kender-földek, meander a bányatótól K-re, mocsárrét, 2005.10.16 (9); Sajókaza: Gyalog-rét, magassásos holtmeder, 2005.10.16 (9); Szögliget: Berek-völgy, mocsárrét, 2005.09.14 (13); Derenki-tag, a Derenki-forrástól É-ra, magaskörös, 2005.09.14 (19).

Gyraulus rossmaessleri (Auerswald, 1852)

Perkupa: Zsombékos, a Dobódél É-i szélén levő mocsárban, halvány aszatos foltban, 2002.07.30. (3); Szendrő: Bódva-melletti-rétek, magaskörös meander, 2005.10.16 (2); Szögliget: Berek-völgy, mocsárrét, 2005.09.14 (17); Hadi út alja, a vasút közelében, sásos mocsárrét, 2007.08.24.

Segmentina nitida (O. F. Müller, 1774)

Hidvégdárdó: Töviskes, magassásos, 2005.10.01 (4); Szendrő: Alsó-rétek, kaszált mocsárrét, 2005.10.16 (1); Szögliget: Vigyorovka, gyékényes mocsár, 2005.06.24 (81); Tornaszentandrás: Rucsnik, magassásos meander, 2008.04.12 (52).

Carychiidae

Carychium minimum O. F. Müller, 1774

Abod: Felső-hosszak, az Abodi-völgy Galvács felé vezető ága, magassásos, 2006.08.03 (46), 2007.08.31 (54); Becskeháza: Rét-farok, mocsárrét, 2005.10.02 (8); Bódvarákó: Zsombékos, forrás melletti mocsárrét, 2008.04.12 (18); Debréte: Pap-rét, magaskörös, 2005.10.01 (102);

Galvács: Alsó-galvács, magassásos, 2005.10.13 (4); Garadna: Karolina, magassásos holtmeder, 2005.09.12 (15); Gömörszőlős: Alsó-rét, a falu előtti nádas, mocsárrét, 2006.07.22 (8); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (123); Pozsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, magassásos, 2006.07.22 (6); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (71); uitt. mocsárrét, 2006.07.22 (23), 2007.08.26 (70); Hidvégdárdó: Alsó-rét, a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos, 2006.09.23 (1); Jákfalva: Szuha-völgy, a belterület és a Szuha között, kaszált láprét, 2005.10.16 (87); Kány: Kányi-patak-völgye, mocsárrét, 2005.10.13 (5); Kelemér: Budavölgy, a műút mellett, mocsárrét, 2007.08.26 (187); uitt. nádasodó mocsárrét, 2006.07.22 (179), 2007.08.26 (35); Dobos-völgy, a vízműtől közvetlenül K-re, mocsárrét, 2006.07.22 (39), 2007.08.26 (95); uitt. ahol a völgy felső vége szélesedni kezd, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (42); uitt. domboldali erdőfoltocska alatti szakasz, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (83); uitt. kaszált nádas mocsárrét; 2006.07.22 (225); Rácsa-völgy, magaskörös, 2005.07.23 (106), 2006.07.22 (35), 2007.08.26 (81); Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (46); uitt. a sportpályától K-re, magaskörös mocsárrét, 2008.04.09 (76); Lánc-fenek, magassásos, 2008.04.09 (32); Perkupa: Bízó-alja, U-alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (2); Cangó, kaszált láprét, 2005.10.16 (25); uitt. magaskörös, 2005.10.16 (75); Felső-nyilas, a dobódéli források alatt, nádas, 2008.04.12 (8); Szarukő-oldal, völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (16); Rakacaszend: Berek-rét, mocsárrét, 2006.09.23 (1); Sajógalgóc: Kender-földek, meander a bányától K-re, mocsárrét, 2005.10.16 (9); Szalonna: Nyugati-belterület, a vasúti átjárótól Ny-ra eső melegvízű forrás alatti vizenyős réten, magassásos, 2008.04.09 (90); Szendrő: Alsó-rétek, kaszált mocsárrét, 2005.10.16 (156); uitt. magaskörös, 2005.10.16 (61); Béke-kúti-dűlő, mocsárrét, 2005.10.16 (138); Bódva-melletti-rétek, magaskörös meander, 2005.10.16 (71); Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (9); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (28), 2006.11.03 (45); Szinpetri: Márt-völgy, forrásláp a völgy felső részén, 2007.06.11 (45); Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (37); Szögliget: Berek-völgy, mocsárrét, 2005.09.14 (180); Derenki-tag, a Derenki-forrástól É-ra, magaskörös, 2005.09.14 (148); Vigyorovka, gyékényes mocsár, 2005.06.24 (2); uitt. kaszált mocsárrét, 2005.09.14 (170); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (15), 2006.11.03 (53); Kecse-kúti-völgy, a községhatárnál, acsalapus, 2006.11.03 (3); Tornakápolna: Kecse-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (14); uitt. égerláp, 2006.11.03 (22); Vizes-völgy, a forrástól 150 m-re, magassásos, 2006.11.03 (1); Tornanádaska: Töltés felett, a műút alatti áteresztől, nádas,

2006.09.23 (38); Tornaszentandrás: Mile-völgy, égerliget, 2007.04.24 (38); Rucsnik, É-i részén, láprét (kékperjés), 2005.10.01 (14); Varbóc: Telekes-völgy, Ördög-gát kiszáradt vízése, uszadék, 2008.03.31 (3); Viszló: Bárósi-völgy, magaskörös, 2005.10.02 (127); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskörös mocsárrét, 2007.08.26 (50); uitt. magassásos, 2006.07.22 (77); uitt. Szőr-kút, magaskörös, 2006.07.22 (25), 2007.08.26 (13); Zubogy: Csörgős-patak-völgye, a falu felett, magaskörös, 2005.10.16 (155).

Carychium tridentatum Risso, 1826)

Becskeháza: Rét-farok, mocsárrét, 2005.10.02 (16); Gömörszőlős: Pozsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, magassásos, 2006.07.22 (1); uitt. mocsárrét, 2006.07.22 (21); Kelemér: Dobos-völgy, a vízműtől közvetlenül K-re, mocsárrét, 2006.07.22 (3); uitt. ahol a völgy felső vége szélesedni kezd, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (11); uitt. domboldali erdőfoltocska alatti szakasz, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (70); Martonyi: Bükk-völgy, a Nyírjes-lápa torkolatában, patakparti magaskörös, 2008.04.09 (38); Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (12); Lánc-fenek, magassásos, 2008.04.09 (16); Perkupa: Cangó, kaszált láprét, 2005.10.16 (7); magaskörös, 2005.10.16 (30); Szarukő-oldal, völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (62); Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (12); uitt. völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (22); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (4), 2006.11.03 (6); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (10); Kecse-kúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, acsalapus, 2006.11.03 (9); uitt. a községhatárnál, acsalapus, 2006.11.03 (23); Tornakápolna: Kecse-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (70); Varbóc: Telekes-völgy, Ördög-gát kiszáradt vízése, uszadék, 2008.03.31 (3); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskörös mocsárrét, 2007.08.26 (63); uitt. magassásos, 2006.07.22 (64); uitt. Szőr-kút, magaskörös, 2007.08.26 (1).

Succineidae

Succinea putris (Linnaeus, 1758)

Bódvarákó: Zsombékos, forrás melletti mocsárrét, 2008.04.12 (3); Garadna: Karolina, magassásos holtmeder, 2005.09.12 (1); Hidvégárdó: Holt-Bódva, száraz holtmeder, 2006.09.23 (13); Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (2); Perkupa: Cangó, kaszált láprét, 2005.10.16 (5); uitt. magaskörös, 2005.10.16 (13); Felső-nyilas, a dobódéli források alatt, nádas, 2008.04.12 (1); Sajógalgóc: Kender-földek, meander a bányától K-re, mocsárrét, 2005.10.16 (1); Sajókaza: Gyalog-rét, magassásos holtmeder, 2005.10.16 (1); Szalonna: Nyugati-belterület, a vasúti átjárótól Ny-ra eső melegvízű forrás alatti vizenyős réten, magassásos, 2008.04.09 (13); Szendrő: Alsó-rétek, kaszált mocsárrét, 2005.10.16 (4); Béke-kúti-dűlő, mocsárrét, 2005.10.16 (2); Bódva-melletti-rétek, magaskörös meander, 2005.10.16 (5); Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (2); Pósa-lápa, a völgy bejáratától 300 m-re, magassásos, 2006.11.03 (1); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (3); 2006.11.03 (7); Tornanádaska: Töltés felett, a műút alatti áteres bejáratánál, nádas, 2006.09.23 (1); Tornaszentandrás: Mile-völgy, égerliget, 2007.04.24 (3); Rucsnik, magassásos meander, 2008.04.12 (1); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskörös mocsárrét, 2007.08.26 (2); uitt. magassásos, 2006.07.22 (5); uitt. Szőr-kút, magaskörös, 2006.07.22 (3).

Succinella oblonga (Draparnaud, 1801)

Abod: Abodi-patak-völgye, a galvácsi elágazással szemben, mocsárrét, 2006.08.03 (49), 2007.08.31 (14); Felső-hosszak, az Abodi-völgy Galvács felé vezető ága, magassásos, 2006.08.03 (15), 2007.08.31 (36); Becskeháza: Rét-farok, mocsárrét, 2005.10.02 (9); Bódvarákó: Zsombékos, mocsárrét, 2005.10.16 (16); uitt. forrás melletti mocsárrét, 2008.04.12 (1); Debréte: Pap-rét, magaskórós, 2005.10.01 (1); Gagybátor: Malom-rét, kaszált láprét, 2005.10.13 (11); Galvács: Alsó-galvács, magassásos, 2005.10.13 (2); Garadna: Karolina, magassásos holtmeder, 2005.09.12 (34); Vilmányi-szög, ligeterdős meander szántók között, 2005.09.12 (8); Gömörszőlős: Alsó-rét, a falu előtti nádas, mocsárrét, 2006.07.22 (6); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (17); Pozsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, magassásos, 2006.07.22 (10); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (38); uitt. mocsárrét, 2005.07.23 (261); 2006.07.22 (26), 2007.08.26 (26); Hidvégardó: Alsó-rét, a bódvalenkei község határon, kaszált mocsárrét, 2005.10.02 (1); uitt. a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos, 2006.09.23 (2); Töviskes, magassásos, 2005.10.01 (9); Jákfalva: Szuha-völgy, a belterület és a Szuha között, kaszált láprét, 2005.10.16 (47); Kelemér: Buda-völgy, a műút mellett, mocsárrét, 2007.08.26 (72); uitt. a völgy K-i széle, mocsárrét, 2006.07.22 (4); uitt. nádasodó mocsárrét, 2005.07.23 (112), 2006.07.22 (21), 2007.08.26 (9); Dobos-völgy, a vízműtől közvetlenül K-re, mocsárrét, 2006.07.22 (53), 2007.08.26 (53); uitt. ahol a völgy felső vége szélesedni kezd, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (4); uitt. domboldali erdőfoltocska alatti szakasz, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (16); uitt. kaszált nádas mocsárrét, 2006.07.22 (46); uitt. magas nád, 2006.07.22 (2); Rácsa-völgy, magaskórós, 2005.07.23 (174), 2006.07.22 (71), 2007.08.26 (45); Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától K-re, magaskórós mocsárrét, 2008.04.09 (12); Lánc-fenek, magassásos, 2008.04.09 (10); Perkupa: Bízó-alja, U-alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (3); Cangó, kaszált láprét, 2005.10.16 (9); uitt. magaskórós, 2005.10.16 (13); Rakacaszend: Berek-rét, mocsárrét, 2006.09.23 (61); Rakacavölgy, a Barakonyi-völgy bejáratától K-re, mocsárrét, 2006.09.23 (53); Sajóalgóc: Kenderföldek, meander a bányától K-re, mocsárrét, 2005.10.16 (8); Sajóvámos: Pap-szög, meander a Kis-Sajó mellett, üde kaszáló, 2005.10.16 (1); Szalonna: Nyugati-belterület, a vasúti átjárótól Ny-ra eső melegvízű forrás alatti vizenyős réten, magassásos, 2008.04.09 (88); Szendrő: Alsó-rétek, kaszált mocsárrét, 2005.10.16 (18); Béke-kúti-dűlő, mocsárrét, 2005.10.16 (14); Bódva-melletti-rétek, magaskórós meander, 2005.10.16 (42); Szikszó: Méhész-szög, meander, üde kaszáló, 2005.09.28 (11); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (45), 2006.11.03 (103); Szipettri: Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (12); Szögliget: Berek-völgy, mocsárrét, 2005.09.14 (4); Derenki-tag, a Derenki-forrástól É-ra, magaskórós, 2005.09.14 (11); Vigyorovka, kaszált mocsárrét, 2005.09.14 (3); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (18), 2006.11.03 (38); Kecse-kúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, acsalapus, 2006.11.03 (11); uitt. a község határnál, acsalapus, 2006.11.03 (36); Teresztenyei-patak völgye, a belterülettől D-re, nádasodó mocsárrét, 2008.03.17 (4); Tornakápolna: Kecse-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (11); uitt. égerláp, 2006.11.03 (2); Vizes-völgy, a forrástól 150 m-re, magassásos, 2006.11.03 (2); Tornaszentandrás: Mile-völgy, égerliget, 2007.04.24 (5); Rucsnik, É-i részén, láprét (kékperjés), 2005.10.01 (4); uitt. vezeték alatt, É-D irányú csatorna mellett, kaszált láprét, 2008.04.12 (5); Tornaszentjakab: Kaniszló-tető, Ny-i oldal, völgyalj, láprét, 2006.09.23 (20); Lokó-völgy, a műúttól közvetlenül K-re, magassásos, 2006.09.23 (3); Szirákó-völgy, a műút hídjának ÉK-i oldalán, üde kaszáló, 2006.09.23 (23);

Viszló: Bárósi-völgy, magaskórós, 2005.10.02 (42); Barveny, völgyalj a hajtúkanyarnál, üde kaszáló, 2006.09.23 (14); Dobre-hát, domboldali kaszáló, 2005.10.02 (4); Ubocs-alja, domboldali kaszáló, 2005.10.02 (18); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskórós mocsárrét, 2007.08.26 (11); uitt. magassásos, 2006.07.22 (12); uitt. Szőr-kút, magaskórós, 2006.07.22 (37), 2007.08.26 (6); Zubogy: Csörgős-patak-völgye, a falu felett, magaskórós, 2005.10.16 (19).

Oxyloma elegans (Risso, 1826)

Bódvalenke: Úrbéri-rétek, a Sas-patak és egy csatorna szögletében, magassásos, 2008.04.12 (1); Gömörszőlős: Alsó-rét, a falu előtti nádas, mocsárrét, 2006.07.22 (1); Pozsok-völgy, láprét, 2005.07.23 (1); Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (1); Szendrő: Alsó-rétek, kaszált mocsárrét, 2005.10.16 (2); uitt. magaskórós, 2005.10.16 (3); Szinpetri: Márt-völgy, forrásláp a völgy felső részén, 2007.06.11 (1); Szögliget: Berek-völgy, mocsárrét, 2005.09.14 (2); Derenki-tag, a Derenki-forrástól É-ra, magaskórós, 2005.09.14 (3); Vigyorovka, gyékényes mocsár, 2005.06.24 (6); Teresztenye: Teresztenyei-patak völgye, a belterületől D-re, nádasodó mocsárrét, 2008.03.17 (1); Tornakápolna: Vizes-völgy, a forrástól 150 m-re, magassásos, 2006.11.03 (7); Tornanádaska: Töltés felett, a műút alatti áteresz bejáratánál, nádas, 2006.09.23 (2).

Cochlicopidae

Cochlicopa lubrica (O. F. Müller, 1774)

Abod: Abodi-patak-völgye, a galvácsi elágazással szemben, mocsárrét, 2007.08.31 (9); Felső-hosszak, az Abodi-völgy Galvács felé vezető ága, magassásos, 2006.08.03 (20), 2007.08.31 (30); Becskeháza: Rét-farok, mocsárrét, 2005.10.02 (8); Bódvarákó: Zsombékos, mocsárrét, 2005.10.16 (15); uitt. forrás melletti mocsárrét, 2008.04.12 (3); Debréte: Pap-rét, magaskórós, 2005.10.01 (17); Edelény: Szokoly-oldal, a Borda-völgy aljában, sziklás gyertyános-tölgyes, 2007.04.17; Gagybátor: Malom-rét, kaszált láprét, 2005.10.13 (26); Galvács: Alsó-galvács, magassásos, 2005.10.13 (4); Garadna: Karolina, magassásos holtmeder, 2005.09.12 (8); Vilmányi-szög, ligeterdős meander szántók között, 2005.09.12 (12); Gömörszőlős: Alsó-rét, a falu előtti nádas, mocsárrét, 2006.07.22 (9); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (10); Pozsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, magassásos, 2006.07.22 (45); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (61); uitt. mocsárrét, 2005.07.23 (518), 2006.07.22 (5), 2007.08.26 (11); Hidvégardó: Alsó-rét, a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos, 2006.09.23 (2); Holt-Bódva, a Holt-Bódva és a Bódva által közrezárt rét, üde kaszáló, 2006.09.23 (28); uitt. száraz holtmeder, 2006.09.23 (2); Töviskes, magassásos, 2005.10.01 (8); Jákfalva: Szuha-völgy, a belterület és a Szuha között, kaszált láprét, 2005.10.16 (14); Kány: Kányi-patak-völgye, mocsárrét, 2005.10.13 (7); Kelemér: Buda-völgy, a műút mellett, mocsárrét, 2007.08.26 (43); uitt. a völgy K-i széle, mocsárrét, 2006.07.22 (6); uitt. nádasodó mocsárrét, 2005.07.23 (212), 2006.07.22 (54), 2007.08.26 (21); Dobos-völgy, a vízműtől közvetlenül K-re, mocsárrét, 2006.07.22 (30), 2007.08.26 (20); uitt. ahol a völgy felső vége szélesedni kezd, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (12); uitt. domboldali erdőfoltocska alatti szakasz, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (19); uitt. kaszált nádas mocsárrét; 2006.07.22 (42); uitt. magas nád, 2006.07.22 (3); Rácsa-völgy, magaskórós, 2005.07.23 (225), 2006.07.22 (105), 2007.08.26 (52); Martonyi: Bükk-völgy, a Nyírjes-lápa torkolatá-

ban, patakparti magaskórós, 2008.04.09 (1); Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (37); uitt. a sportpályától K-re, magaskórós mocsárrét, 2008.04.09 (81); Láncfenék, magassásos, 2008.04.09 (14); Perkupa: Bízó-alja, U-alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (2); Cangó, kaszált láprét, 2005.10.16 (2); uitt. magaskórós, 2005.10.16 (26); Rakacaszend: Berek-rét, mocsárrét, 2006.09.23 (9); Rakaca-völgy, a Barakonyi-völgy bejáratától K-re, mocsárrét, 2006.09.23 (9); Sajógalgóc: Kender-földek, meander a bányától K-re, mocsárrét, 2005.10.16 (25); Sajóvamos: Pap-szög, meander a Kis-Sajó mellett, üde kaszáló, 2005.10.16 (46); Szalonna: Nyugati-belterület, a vasúti átjárótól Ny-ra eső melegvízű forrás alatti vizenyős réten, magassásos, 2008.04.09 (30); Szendrő: Béke-kútidűlő, mocsárrét, 2005.10.16 (31); Bódva-melletti-rétek, magaskórós meander, 2005.10.16 (62); Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitétségsű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (2); uitt. völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (7); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (17), 2006.11.03 (130); Szinpetri: Márt-völgy, forrásláp a völgy felső részén, 2007.06.11 (10); Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (47); Szögliget: Berek-völgy, mocsárrét, 2005.09.14 (10); Derenki-tag, a Derenki-forrástól É-ra, magaskórós, 2005.09.14 (8); Vigyorovka, gyékényes mocsár, 2005.06.24 (3); uitt. kaszált mocsárrét, 2005.09.14 (6); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (39), 2006.11.03 (83); Kecskékúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, acsalapus, 2006.11.03 (11); uitt. a községhatárnál, acsalapus, 2006.11.03 (18); Teresztenyei-patak völgye, a belterülettől D-re, nádasodó mocsárrét, 2008.03.17 (26); Tornakápolna: Kecskékúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (14); uitt. égerláp, 2006.11.03 (8); Tornaszentandrás: Mile-völgy, égerliget, 2007.04.24 (2); Rucsnik, É-i részén, láprét (kékperjés), 2005.10.01 (5); uitt. vezeték alatt, É-D irányú csatorna mellett, kaszált láprét, 2008.04.12 (3); Tornaszentjakab: Lokó-völgy, a műúttól közvetlenül K-re, magassásos, 2006.09.23 (6); Sas-patak-völgye, Sas-patak D-i partja, a műút hídjától K-re, kaszált láprét, 2005.10.02 (11); Szirákö-völgy, a műút hídjának ÉK-i oldalán, üde kaszáló, 2006.09.23 (7); Varbóc: Telekes-völgy, Ördög-gát kiszáradt vízesése, uszadék, 2008.03.31 (32); Viszló: Bárósi-völgy, magaskórós, 2005.10.02 (36); Dobre-hát, domboldali kaszáló, 2005.10.02 (1); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskórós mocsárrét, 2007.08.26 (62); uitt. magassásos, 2006.07.22 (37); uitt. Szörkút, magaskórós, 2006.07.22 (37), 2007.08.26 (6); Zubogy: Csörgős-patak-völgye, a falu felett, magaskórós, 2005.10.16 (25).

Cochlicopa lubricella (Rossmässler, 1834)

Abod: Abodi-patak-völgye, a galvácsi elágazással szemben, mocsárrét, 2007.08.31 (15); Felső-hosszak, az Abodi-völgy Galvács felé vezető ága, magassásos, 2007.08.31 (9); Becskeháza: Rét-farok, mocsárrét, 2005.10.02 (2); Bódvarákó: Zsombékos, mocsárrét, 2005.10.16 (10); Gagybátor: Malom-rét, kaszált láprét, 2005.10.13 (4); Garadna: Karolina, magassásos holtmeder, 2005.09.12 (1); Gömörszőlős: Pozsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (1); uitt. mocsárrét, 2005.07.23 (15); Hidvégardó: Alsó-rét, a bódvalenkei községhatáron, kaszált mocsárrét, 2005.10.02 (9); uitt. a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos, 2006.09.23 (3); Pap-tag, domboldali legelő, 2005.10.02 (16); Töviskes, DK-i széle, üde kaszáló, 2006.09.23 (6); Kány: Kányi-patak-völgye, mocsárrét, 2005.10.13 (1); Kelemér: Buda-völgy, nádasodó mocsárrét, 2006.07.22 (6), 2007.08.26 (1); Dobos-völgy, ahol a völgy felső vége szélesedni kezd, nádasodó mocsár-

rét, 2007.08.26 (1); uitt. domboldali erdőfoltocska alatti szakasz, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (1); Perkupa: Szarukő-oldal, csúcs É-i sziklái, mészkő sziklagyep, 2007.06.10 (2); Sajókeresztúr: Nagyrét, C-alakú holtmeder, gyékényes mocsár, 2005.10.16 (7); Sajósenye: Földvár-rét, üde kaszáló, 2005.10.16 (14); Sajóvámos: Pap-szög, meander a Kis-Sajó mellett, üde kaszáló, 2005.10.16 (3); Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (8); Szikszó: Méhész-szög, meander, üde kaszáló, 2005.09.28 (2); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (7); Tornabarakony: Barakonyi-patak-völgye, a falutól D-re az első patakbetorkollás, kaszált láprét, 2005.10.02 (10); Tornaszentandrás: Rucsnik, É-i részén, láprét (kékperjés), 2005.10.01 (6); Tornaszentjakab: Kaniszló-tető, Ny-i oldal, völgyalj, láprét, 2006.09.23 (5); Lokó-völgy, a műúttól közvetlenül K-re, magassásos, 2006.09.23 (2); Viszló: Bárósi-völgy, magaskórós, 2005.10.02 (12); Dobre-hát, domboldali kaszáló, 2005.10.02 (4); Ubocs-alja, domboldali kaszáló, 2005.10.02 (19); Zádorfalva: Latrány-völgy, Szőr-kút, magaskórós, 2007.08.26 (4); Zubogy: Csörgős-patak-völgye, a falu felett, magaskórós, 2005.10.16 (4).

Cochlicopa nitens (M. von Gallenstein, 1848)

Bódvarákó: Zsombékos, mocsárrét, 2005.10.16 (4); Hidvégardó: Felső-Tapolca; égerláp, 2007.04.20; Perkupa: Cangó, kaszált láprét, 2005.10.16 (1); uitt. magaskórós, 2005.10.16 (10); Felső-nyilas, a dobódéli források alatt, nádas, 2008.04.12 (1); Szendrő: Alsó-rétek, magaskórós, 2005.10.16 (80); Tornakápolna: Kecske-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, égerláp, 2006.11.03 (23); Tornanádaska: Töltés felett, a műút alatti áteresz bejáratánál, nádas, 2006.09.23 (5).

Orculidae

Orcula dolium (Draparnaud, 1801)

Bódvaszilás: Nagy-Vecsem-Bükk, a Banán-zsomboly töbrétől K-re eső első töbör, törméllelktő erdő, 2005.04.27.

Valloniidae

Vallonia costata (O. F. Müller, 1774)

Abod: Abodi-patak-völgye, a galvácsi elágazással szemben, mocsárrét, 2007.08.31 (5); Felső-hosszak, az Abodi-völgy Galvác felé vezető ága, magassásos, 2006.08.03 (2); Bódvarákó: Zsombékos, forrás melletti mocsárrét, 2008.04.12 (4); Garadna: Karolina, magassásos holtmeder, 2005.09.12 (1); Vilmányi-szög, ligeterdős meander szántók között, 2005.09.12 (2); Gömörszőlős: Alsó-rét, a falu előtti nádas, mocsárrét, 2006.07.22 (3); Pózsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, magassásos, 2006.07.22 (21); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (11); uitt. mocsárrét, 2005.07.23 (17); Zánkó-hegy, ÉK-i lába, völgyalji mocsárrét, 2006.07.22 (26); Hidvégardó: Alsó-rét, a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos, 2006.09.23 (38); Holt-Bódva, a Holt-Bódva és a Bódva által közrezárt rét, üde kaszáló, 2006.09.23 (14); Kány: Kányi-patak-völgye, mocsárrét, 2005.10.13 (7); Kelemér: Buda-völgy, a műút mellett, mocsárrét, 2007.08.26 (10); uitt. a völgy K-i széle, mocsárrét, 2006.07.22 (1); nádasodó mocsárrét, 2005.07.23 (23), 2006.07.22 (3), 2007.08.26 (2); Do-

bos-völgy, domboldali erdőfoltocska alatti szakasz, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (1); Rácsa-völgy, magaskórós, 2005.07.23 (1), 2007.08.26 (5); Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (4); uitt. a sportpályától K-re, magaskórós mocsárrét, 2008.04.09 (19); Lánc-fenek, magassásos, 2008.04.09 (7); Perkupa: Cangó, magaskórós, 2005.10.16 (13); Rakacaszend: Berek-rét, mocsárrét, 2006.09.23 (3); Rakaca-völgy, a Barakonyi-völgy bejáratától K-re, mocsárrét, 2006.09.23 (9); Szendrő: Telekes-völgy, völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (21); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (19), 2006.11.03 (37); Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (2); Szögliget: Berek-völgy, mocsárrét, 2005.09.14 (11); Vigyorovka, kaszált mocsárrét, 2005.09.14 (36); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (8), 2006.11.03 (8); Kecské-kúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, acsalapus, 2006.11.03 (19); uitt. a községhatárnál, acsalapus, 2006.11.03 (240); Teresztenyei-patak völgye, a belterülettől D-re, nádasodó mocsárrét, 2008.03.17 (12); Tornabarakony: Barakonyi-patak-völgye, a falutól D-re az első patakbetorkollás, kaszált láprét, 2005.10.02 (2); Tornakápolna: Kecské-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (48); uitt. égerláp, 2006.11.03 (3); Tornaszentandrás: Mile-völgy, égerliget, 2007.04.24 (1); Rucsnik, É-i részén, láprét (kékperjés), 2005.10.01 (7); Varbóc: Telekes-völgy, Ördög-gát kiszáradt vízesése, uszadék, 2008.03.31 (2); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskórós mocsárrét, 2007.08.26 (87); uitt. magassásos, 2006.07.22 (56); uitt. Szőr-kút, magaskórós, 2006.07.22 (16), 2007.08.26 (27).

Vallonia pulchella (O. F. Müller, 1774)

Abod: Abodi-patak-völgye, a galvácsi elágazással szemben, mocsárrét, 2006.08.03 (10), 2007.08.31 (34); Felső-hosszak, az Abodi-völgy Galvács felé vezető ága, magassásos, 2006.08.03 (93), 2007.08.31 (51); Becskéháza: Rét-farok, mocsárrét, 2005.10.02 (25); Szőlők-alja, szántó, 2005.10.02 (12); Bódvarákó: Zsombékos, mocsárrét, 2005.10.16 (50); Debréte: Pap-rét, magaskórós, 2005.10.01 (27); Gagybátor: Malom-rét, kaszált láprét, 2005.10.13 (38); Garadna: Karolina, magassásos holtmeder, 2005.09.12 (2); Gömörszőlős: Alsó-rét, a falu előtti nádas, mocsárrét, 2006.07.22 (21); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (26); Pozsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, magassásos, 2006.07.22 (70); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (145); uitt. mocsárrét, 2005.07.23 (427), 2006.07.22 (155), 2007.08.26 (197); Zánkó-hegy, ÉK-i lába, völgyalji mocsárrét, 2006.07.22 (43); Hidvégdárdó: Alsó-rét, a bódvalenkei községhatáron, kaszált mocsárrét, 2005.10.02 (36); uitt. a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos, 2006.09.23 (10); Holt-Bódva, a Holt-Bódva és a Bódva által közrezárt rét, üde kaszáló, 2006.09.23 (57); Pap-tag, domboldali legelő, 2005.10.02 (45); Tövískes, DK-i széle, üde kaszáló, 2006.09.23 (45); uitt. magassásos, 2005.10.01 (3); Jákfalva: Szuha-völgy, a belterület és a Szuha között, kaszált láprét, 2005.10.16 (101); Jósavfő: Pánc-oldal, D-i kitettségű szikla az Almás-v. bejáratával szemben, nyílt sziklagyep, 2006.04.25 (32); Kány: Kányi-patak-völgye, mocsárrét, 2005.10.13 (11); Kelemér: Buda-völgy, a műút mellett, mocsárrét, 2007.08.26 (95); uitt. a völgy K-i széle, mocsárrét, 2006.07.22 (12); uitt. nádasodó mocsárrét, 2005.07.23 (160), 2006.07.22 (24), 2007.08.26 (39); Dobos-völgy, a vízműtől közvetlenül K-re, mocsárrét, 2006.07.22 (42), 2007.08.26 (80); uitt. ahol a völgy felső vége szélesedni kezd, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (2); uitt. domboldali erdőfoltocska alatti szakasz, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (55); uitt. kaszált nádas mocsárrét; 2006.07.22 (71); uitt. magas nád, 2006.07.22 (1); Rácsa-völgy, magaskórós, 2005.07.23 (163), 2006.07.22

(100), 2007.08.26 (82); Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (11); uitt. a sportpályától K-re, magaskórós mocsárrét, 2008.04.09 (16); Lánc-fenek, magassásos, 2008.04.09 (5); Pamlény: Vékás; szántó, 2005.10.02 (4); Perkupa: Bízó-alja, U-alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (8); Cangó, kaszált láprét, 2005.10.16 (19); uitt. magaskórós, 2005.10.16 (19); Felső-nyilas, a dobódéli források alatt, nádas, 2008.04.12 (1); Szarukő-oldal, csúcs É-i sziklá, mészke sziklagyep, 2007.06.10 (34); Rakacaszend: Berek-rét, mocsárrét, 2006.09.23 (33); Rakaca-völgy, a Barakonyi-völgy bejáratától K-re, mocsárrét, 2006.09.23 (41); Sajógalgóc: Kender-földek, meander a bányatótól K-re, mocsárrét, 2005.10.16 (15); Sajókeresztúr: Nagyrét, C-alakú holtmeder, gyékényes mocsár, 2005.10.16 (1); Sajósenye: Földvár-rét, üde kaszáló, 2005.10.16 (17); Sajóvámos: Pap-szög, meander a Kis-Sajó mellett, üde kaszáló, 2005.10.16 (13); Szalonna: Nyugati-belterület, a vasúti átjárótól Ny-ra eső melegvízű forrás alatti vizenyős réten, magassásos, 2008.04.09 (28); Szendrő: Alsó-rétek, kaszált mocsárrét, 2005.10.16 (67); uitt. magaskórós, 2005.10.16 (62); Béke-kútidűlő, mocsárrét, 2005.10.16 (66); Bódva-melletti-rétek, magaskórós meander, 2005.10.16 (68); Telekes-völgy, völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (10); Szikszó: Méhész-szög, meander, üde kaszáló, 2005.09.28 (9); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (23), 2006.11.03 (64); Szinpetri: Márt-völgy, forrásláp a völgy felső részén, 2007.06.11 (16); Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (11); Szögliget: Berek-völgy, mocsárrét, 2005.09.14 (17); Derenki-tag, a Derenki-forrástól É-ra, magaskórós, 2005.09.14 (15); Vigyorovka, gyékényes mocsár, 2005.06.24 (6); uitt. kaszált mocsárrét, 2005.09.14 (54); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (13), 2006.11.03 (20); Kecse-kúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, acsalapus, 2006.11.03 (5); uitt. a községhatárnál, acsalapus, 2006.11.03 (40); Teresztenyei-patak völgye, a belterülettől D-re, nádasodó mocsárrét, 2008.03.17 (12); Tornakápolna: Kecse-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (18); uitt. égerláp, 2006.11.03 (7); Tornaszentandrás: Rucsnik, É-i részén, láprét (kékerperjés), 2005.10.01 (12); uitt. vezeték alatt, É-D irányú csatorna mellett, kaszált láprét, 2008.04.12 (8); Tornaszentjakab: Kaniszló-tető, Ny-i oldal, völgyalj, láprét, 2006.09.23 (14); Lokó-völgy, a műúttól közvetlenül K-re, magassásos, 2006.09.23 (5); Szirákó-völgy, a műút hídjának ÉK-i oldalán, üde kaszáló, 2006.09.23 (37); Varbóc: Telekes-völgy, Ördög-gát kiszáradt vizesése, uszadék, 2008.03.31 (4); Viszló: Bárósi-völgy, magaskórós, 2005.10.02 (11); Barveny, völgyalj a hajtűkanyarnál, üde kaszáló, 2006.09.23 (6); Dobre-hát, domboldali kaszáló, 2005.10.02 (66); Ubocs-alja, domboldali kaszáló, 2005.10.02 (22); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskórós mocsárrét, 2007.08.26 (143); uitt. magassásos, 2006.07.22 (115); uitt. Szőr-kút, magaskórós, 2006.07.22 (156), 2007.08.26 (61); Zubogy: Csörgős-patak-völgye, a falu felett, magaskórós, 2005.10.16 (130).

Vallonia enniensis (Gredler, 1856)

Perkupa: Cangó, kaszált láprét, 2005.10.16 (6); uitt. magaskórós, 2005.10.16 (9); Teresztenye: Teresztenyei-patak völgye, a belterülettől D-re, nádasodó mocsárrét, 2008.03.17 (1); Tornakápolna: Vizes-völgy, a forrástól 150 m-re, magassásos, 2006.11.03 (109).

Acanthinula aculeata (O. F. Müller, 1774)

Edelény: Kakaskő-om, sziklaletörés a Bódva-hídnál, 2007.04.17 (3); Jósavfő: Pánc-oldal, D-i kitettségu szikla az Almás-v. bejáratával szemben, nyílt sziklagyep, 2006.04.25 (4); Martonyi: Bükk-völgy, a Nyírjes-lápa torkolatában, patakparti magaskórós, 2008.04.09 (4);

Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (2); Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2008.04.09 (1); Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (3); Szögliget: Zábos-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (3).

Pupilliidae

Pupilla muscorum (Linnaeus, 1758)

Gömörszőlős: Pozsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (1); uitt. mocsárrét, 2005.07.23 (1); Hidvégardó: Alsó-rét, a bódvalenkei községhatáron, kaszált mocsárrét, 2005.10.02 (1); Holt-Bódva, a Holt-Bódva és a Bódva által közrezárt rét, üde kaszáló, 2006.09.23 (16); uitt. száraz holtmeder, 2006.09.23 (2); Kelemér: Buda-völgy, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (2); Perkupa: Cangó, kaszált láprét, 2005.10.16 (12); Sajóvámos: Pap-szög, meander a Kis-Sajó mellett, üde kaszáló, 2005.10.16 (1); Teresztenye: Kecske-kúti-völgy, a községhatárnál, acsalapus, 2006.11.03 (11); Tornabarakony: Barakonyi-patak-völgye, a falutól D-re az első patakbetorkollás, kaszált láprét, 2005.10.02 (5); Tornakápolna: Kecske-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (2); Tornaszentjakab: Kaniszló-tető, Ny-i oldal, völgyalj, láprét, 2006.09.23 (1); Viszló: Ubocs-alja, domboldali kaszáló, 2005.10.02 (15); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskörös mocsárrét, 2007.08.26 (5).

Chondrinidae

Granaria frumentum (Draparnaud, 1801)

Edelény: Kakaskő-rom, sziklaletörés a Bódva-hídnál, 2007.04.17 (12); Gömörszőlős: Pozsok-völgy, mocsárrét, 2005.07.23 (1); Jósvafő: Pánc-oldal, D-i kitettségű szikla az Almás-v. bejáratával szemben, nyílt sziklagyep, 2006.04.25 (60); Perkupa: Szarukő-oldal, csúcs É-i szikláit, mészkő sziklagyep, 2007.06.10 (3); Szögliget: Meleg-oldal, száraz gyep, 2007.04.21; Zábos-hegy, DK-i oldal, száraz gyep, 2005.04.05; Varbóc: Telekes-völgy, az Ördög gát alatti szakaszon, D-re néző erdős szikla, sziklaerdő, 2008.03.31 (7); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskörös mocsárrét, 2007.08.26 (1); uitt. Szőr-kút, magaskörös, 2007.08.26 (5).

Chondrina arcadica clienta (Westerlund, 1883)

Jósvafő: Pánc-oldal, D-i kitettségű szikla az Almás-v. bejáratával szemben, nyílt sziklagyep, 2006.04.25 (14); Szögliget: Zábos-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (39).

Vertiginidae

Columella edentula (Draparnaud, 1805)

Gömörszőlős: Pozsok-völgy, mocsárrét, 2005.07.23 (45); Martonyi: Bükk-völgy, a Nyírjes-lápa torkolatában, patakparti magaskörös, 2008.04.09 (15); Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (21); uitt. a sportpályától K-re, magaskörös mocsárrét, 2008.04.09 (1); Lánc-fenek, magassásos, 2008.04.09 (23); Perkupa: Bizó-alja, U-alakú holtmedertől

Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (3); Szendrő: Telekes-völgy, völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (1); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (3), 2006.11.03 (20); Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (3);

Szögliget: Berek-völgy, mocsárrét, 2005.09.14 (3); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (4), 2006.11.03 (12); Kecse-kúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, acsalapus, 2006.11.03 (10); uitt. a községhatárnál, acsalapus, 2006.11.03 (26); Tornakápolna: Kecse-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (9); Varbóc: Telekes-völgy, Ördög-gát kiszáradt vízesése, uszadék, 2008.03.31 (1); Zádorfalva: Latrány-völgy, Szörkút, magaskörös, 2006.07.22 (3).

Truncatellina cylindrica (A. Férussac, 1807)

Edelény: Kakaskő-om, sziklaletörés a Bódva-hídnál, 2007.04.17 (24); Gömörszőlős: Pozsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, magassásos, 2006.07.22 (2); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (1); uitt. mocsárrét, 2007.08.26 (23); Hidvégardó: Alsó-rét, a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos, 2006.09.23 (1); Jósfa: Pánc-oldal, D-i kitettségű szikla az Almás-v. bejáratával szemben, nyílt sziklagyep, 2006.04.25 (520); Kelemér: Buda-völgy, a műút mellett, mocsárrét, 2007.08.26 (3); uitt. a völgy K-i széle, mocsárrét, 2006.07.22 (1); uitt. nádasodó mocsárrét, 2006.07.22 (70); Dobos-völgy, domboldali erdőfoltocska alatti szakasz, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (1); Rácsa-völgy, magaskörös, 2007.08.26 (6); Perkupa: Szarukő-oldal, csúcs É-i sziklá, mészkő sziklagyep, 2007.06.10 (38); Sajósenye: Földvár-rét, üde kaszáló, 2005.10.16 (16); Sajóvamos: Pap-szög, meander a Kis-Sajó mellett, üde kaszáló, 2005.10.16 (1); Szögliget: Szádvár, ÉK-i oldal, sziklai cserjés, 2005.10.18 (366); Tornaszentjakab: Lokó-völgy, a műúttól közvetlenül K-re, magassásos, 2006.09.23 (1); Varbóc: Telekes-völgy, az Ördög gát alatti szakaszon, D-re néző erdős szikla, sziklaerdő, 2008.03.31 (4); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskörös mocsárrét, 2007.08.26 (3); uitt. Szörkút, magaskörös, 2007.08.26 (10).

Truncatellina claustralis (Gredler, 1856)

Martonyi: Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2008.04.09 (5); Perkupa: Szarukő-oldal, csúcs É-i sziklá, mészkő sziklagyep, 2007.06.10 (2); Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (3); uitt. völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (3); Szögliget: Zábos-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (82); Varbóc: Telekes-völgy, az Ördög gát alatti szakaszon, D-re néző erdős szikla, sziklaerdő, 2008.03.31 (6).

Vertigo pusilla O. F. Müller, 1774

Hidvégardó: Töviskes, magassásos, 2005.10.01 (11); Martonyi: Bükk-völgy, a Nyírjes-lápa torkolatában, patakparti magaskörös, 2008.04.09 (4); Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (4); Perkupa: Szarukő-oldal, völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (12); Rakacaszend: Rakaca-völgy, a Barakonyi-völgy bejáratától K-re, mocsárrét, 2006.09.23 (1); Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (45); uitt. völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (16); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16

(1); Szögliget: Zábos-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (5); Teresztenye: Kecske-kúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, acsalapus, 2006.11.03 (1); Tornakápolna: Kecske-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (2); Varbóc: Telekes-völgy, az Ördög gát alatti szakaszon, D-re néző erdős szikla, sziklaerdő, 2008.03.31 (9); uitt. Ördög-gát kiszáradt vízese, uszadék, 2008.03.31 (12).

Vertigo antivertigo (Draparnaud, 1801)

Abod: Felső-hosszak, az Abodi-völgy Galvács felé vezető ága, magassásos, 2006.08.03 (5), 2007.08.31 (12); Becskeháza: Rét-farok, mocsárrét, 2005.10.02 (13); Bódvalenke: Úrbéri-rétek, a Sas-patak és egy csatorna szögletében, magassásos, 2008.04.12 (1); Debréte: Pap-rét, magaskörös, 2005.10.01 (3); Gömörszőlős: Alsó-rét, a falu előtti nádas, mocsárrét, 2006.07.22 (3); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (19); Pozsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (17); uitt. mocsárrét, 2005.07.23 (35), 2006.07.22 (15), 2007.08.26 (2); Jákfalva: Szuha-völgy, a belterület és a Szuha között, kaszált láprét, 2005.10.16 (12); Kelemér: Buda-völgy, a műút mellett, mocsárrét, 2007.08.26 (2); uitt. nádasodó mocsárrét, 2005.07.23 (4), 2006.07.22 (2), 2007.08.26 (1); Dobos-völgy, kaszált nádas mocsárrét; 2006.07.22 (11); Rácsa-völgy, magaskörös, 2005.07.23 (5), 2006.07.22 (1); Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (4); uitt. a sportpályától K-re, magaskörös mocsárrét, 2008.04.09 (7); Perkupa: Cangó, kaszált láprét, 2005.10.16 (3); Szalonna: Nyugati-belterület, a vasúti átjárótól Ny-ra eső melegvízű forrás alatti zizenyős réten, magassásos, 2008.04.09 (10); Szendrő: Alsó-rétek, kaszált mocsárrét, 2005.10.16 (2); uitt. magaskörös, 2005.10.16 (41); Béke-kúti-dűlő, mocsárrét, 2005.10.16 (2); Bódva-melletti-rétek, magaskörös meander, 2005.10.16 (2); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (2), 2006.11.03 (1); Szinpetri: Márt-völgy, forrásláp a völgy felső részén, 2007.06.11 (10); Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (2); Szögliget: Berék-völgy, mocsárrét, 2005.09.14 (2); Derenki-tag, a Derenki-forrástól É-ra, magaskörös, 2005.09.14 (17); Vigyorovka, gyékényes mocsár, 2005.06.24 (3); uitt. kaszált mocsárrét, 2005.09.14 (4); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2006.11.03 (1); Tornakápolna: Vizes-völgy, a forrástól 150 m-re, magassásos, 2006.11.03 (125); Viszló: Bárósi-völgy, magaskörös, 2005.10.02 (8); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskörös mocsárrét, 2007.08.26 (2); uitt. magassásos, 2006.07.22 (1); uitt. Szőr-kút, magaskörös, 2006.07.22 (9), 2007.08.26 (10); Zubogy: Csörgős-patak-völgye, a falu felett, magaskörös, 2005.10.16 (2).

Vertigo pygmaea (Draparnaud, 1801)

Abod: Abodi-patak-völgye, a galvácsi elágazással szemben, mocsárrét, 2007.08.31 (48); Felső-hosszak, az Abodi-völgy Galvács felé vezető ága, magassásos, 2006.08.03 (2), 2007.08.31 (31); Becskeháza: Rét-farok, mocsárrét, 2005.10.02 (7); Bódvarákó: Zsombékos, mocsárrét, 2005.10.16 (12); Debréte: Pap-rét, magaskörös, 2005.10.01 (6); Gagybátor: Malom-rét, kaszált láprét, 2005.10.13 (34); Galvács: Alsó-galvács, magassásos, 2005.10.13 (3); Garadna: Karolina, magassásos holtmeder, 2005.09.12 (1); Gömörszőlős: Alsó-rét, a falu előtti nádas, mocsárrét, 2006.07.22 (2); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (11); Pozsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, magassásos, 2006.07.22 (54); nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (59); uitt. mocsárrét, 2005.07.23 (219), 2006.07.22 (51), 2007.08.26 (48); Zánkó-hegy, ÉK-i lába, völgyalji mocsárrét, 2006.07.22 (28); Hidvégdárdó: Alsó-rét, a bódvalenkei község határon, kaszált mocsárrét, 2005.10.02 (21); uitt. a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos, 2006.09.23 (5);

Holt-Bódva, a Holt-Bódva és a Bódva által közrezárt rét, üde kaszáló, 2006.09.23 (2); Papatag, domboldali legelő, 2005.10.02 (24); Tövískes, DK-i széle, üde kaszáló, 2006.09.23 (2); Jákfalva: Szuha-völgy, a belterület és a Szuha között, kaszált láprét, 2005.10.16 (12); Kány: Kányi-patak-völgye, mocsárrét, 2005.10.13 (6); Kelemér: Buda-völgy, a műút mellett, mocsárrét, 2007.08.26 (11); uitt. a völgy K-i széle, mocsárrét, 2006.07.22 (3); uitt. nádasodó mocsárrét, 2005.07.23 (36), 2006.07.22 (21), 2007.08.26 (20); Dobos-völgy, a vízműtől közvetlenül K-re, mocsárrét, 2006.07.22 (4), 2007.08.26 (16); uitt. ahol a völgy felső vége szélesedni kezd, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (1); uitt. domboldali erdőfoltocska alatti szakasz, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (7); uitt. kaszált nádas mocsárrét; 2006.07.22 (3); uitt. magas nád, 2006.07.22 (1); Rácsa-völgy, magaskórós, 2005.07.23 (42), 2006.07.22 (19), 2007.08.26 (8); Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától K-re, magaskórós mocsárrét, 2008.04.09 (7); Perkupa: Bízó-alja, U-alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (1); Cangó, kaszált láprét, 2005.10.16 (3); uitt. magaskórós, 2005.10.16 (21); Rakacaszend: Berek-rét, mocsárrét, 2006.09.23 (16); Rakaca-völgy, a Barakonyi-völgy bejáratától K-re, mocsárrét, 2006.09.23 (18); Sajógalgóc: Kender-földek, meander a bányatótól K-re, mocsárrét, 2005.10.16 (2); Sajókeresztúr: Nagyrét, C-alakú holtmeder, gyékényes mocsár, 2005.10.16 (2); Sajósenye: Földvár-rét, üde kaszáló, 2005.10.16 (26); Sajóvamos: Pap-szög, meander a Kis-Sajó mellett, üde kaszáló, 2005.10.16 (36); Szalonna: Nyugati-belterület, a vasúti átjárótól Ny-ra eső melegvízű forrás alatti vizenyős réten, magassásos, 2008.04.09 (1); Szendrő: Béke-kúti-dűlő, mocsárrét, 2005.10.16 (52); Bódva-melletti-rétek, magaskórós meander, 2005.10.16 (37); Szikszó: Méhész-szög, meander, üde kaszáló, 2005.09.28 (15); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (3), 2006.11.03 (7); Szögliget: Berek-völgy, mocsárrét, 2005.09.14 (2); Derenki-tag, a Derenki-forrástól É-ra, magaskórós, 2005.09.14 (13); Vigyorovka, gyékényes mocsár, 2005.06.24 (1); uitt. kaszált mocsárrét, 2005.09.14 (3); Tereszténye: Almás-völgy, acsalapus, 2006.11.03 (1); Kecse-kúti-völgy, a községhatárnál, acsalapus, 2006.11.03 (17); Tornabarakony: Barakonyi-patak-völgye, a falutól D-re az első patakbetorkollás, kaszált láprét, 2005.10.02 (7); Tornakápolna: Kecse-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (8); Tornanádaska: Töltés felett, a műút alatti áteresztől K-re, nádas, 2006.09.23 (3); Tornaszentandrás: Rucsnik, É-i részén, láprét (kékperjés), 2005.10.01 (11); uitt. vezeték alatt, É-D irányú csatorna mellett, kaszált láprét, 2008.04.12 (3); Tornaszentjakab: Kaniszló-tető, Ny-i oldal, völgyalj, láprét, 2006.09.23 (4); Lokó-völgy, a műúttól közvetlenül K-re, magassásos, 2006.09.23 (3); Sas-patak-völgye, a falutól Ny-ra, az első domb alatt, magassásos, 2006.09.23 (2); uitt. Sas-patak D-i partja, a műút hídjától K-re, kaszált láprét, 2005.10.02 (19); Szirákó-völgy, a műút hídjának ÉK-i oldalán, üde kaszáló, 2006.09.23 (7); Viszló: Bárósi-völgy, magaskórós, 2005.10.02 (68); Barveny, völgyalj a hajtúkanyarnál, üde kaszáló, 2006.09.23 (6); Dobre-hát, domboldali kaszáló, 2005.10.02 (19); Ubocs-alja, domboldali kaszáló, 2005.10.02 (45); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskórós mocsárrét, 2007.08.26 (9); uitt. magassásos, 2006.07.22 (2); uitt. Szőr-kút, magaskórós, 2006.07.22 (4); 2007.08.26 (9); Zubogy: Csörgős-patak-völgye, a falu felett, magaskórós, 2005.10.16 (31).

Vertigo moulinsiana (Dupuy, 1849)

Bódvalenke: Úrbéri-rétek, égerláp, 2008.04.12 (3); Kelemér: Buda-völgy, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (1); Szalonna: Nyugati-belterület, a vasúti átjárótól Ny-ra eső melegvízű forrás alatti vizenyős réten, magassásos, 2008.04.09 (106); Szin: Szövetény-völgy, Né-

meth-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (4), 2006.11.03 (4); Szinpetri: Márt-völgy, forrásláp a völgy felső részén, 2007.06.11 (10); Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (3); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (12), 2006.11.03 (18); Tornakápolna: Vizes-völgy, a forrástól 150 m-re, magassásos, 2006.11.03 (100).

Vertigo angustior Jeffreys, 1838

Abod: Felső-hosszak, az Abodi-völgy Galvác felé vezető ága, magassásos, 2006.08.03 (12), 2007.08.31 (56); Becskéháza: Rét-farok, mocsárrét, 2005.10.02 (8); Bódvalenke: Úrbéri-rétek, égerláp, 2008.04.12 (2); Bódvarákó: Zsombékos, mocsárrét, 2005.10.16 (25); uitt. forrás melletti mocsárrét, 2008.04.12 (1); Debréte: Pap-rét, magaskörös, 2005.10.01 (62); Gagybátor: Malom-rét, kaszált láprét, 2005.10.13 (2); Garadna: Karolina, magassásos holtmeder, 2005.09.12 (1); Gömörszőlős: Alsó-rét, a falu előtti nádas, mocsárrét, 2006.07.22 (24); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (27); Pozsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, magassásos, 2006.07.22 (48); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (21); uitt. mocsárrét, 2005.07.23 (615), 2006.07.22 (93); 2007.08.26 (113); Hidvégardó: Alsó-rét, a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos, 2006.09.23 (2); Jákfalva: Szuha-völgy, a belterület és a Szuha között, kaszált láprét, 2005.10.16 (56); Kány: Kányi-patak-völgye, mocsárrét, 2005.10.13 (10); Kelemér: Buda-völgy, a műút mellett, mocsárrét, 2007.08.26 (51); uitt. nádasodó mocsárrét, 2005.07.23 (199), 2006.07.22 (46), 2007.08.26 (20); Dobos-völgy, a vízműtől közvetlenül K-re, mocsárrét, 2006.07.22 (31), 2007.08.26 (46); uitt. ahol a völgy felső vége szélesedni kezd, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (25); uitt. domboldali erdőfoltocska alatti szakasz, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (36); uitt. kaszált nádas mocsárrét; 2006.07.22 (46); Rácsa-völgy, magaskörös, 2005.07.23 (149), 2006.07.22 (84), 2007.08.26 (45); Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (24); uitt. a sportpályától K-re, magaskörös mocsárrét, 2008.04.09 (58); Lánc-fenek, magassásos, 2008.04.09 (13); Perkupa: Cangó, kaszált láprét, 2005.10.16 (9); uitt. magaskörös, 2005.10.16 (71); Szalonna: Nyugati-belterület, a vasúti átjárótól Ny-ra eső melegvízű forrás alatti vizenyős réten, magassásos, 2008.04.09 (52); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (13), 2006.11.03 (17); Szinpetri: Márt-völgy, forrásláp a völgy felső részén, 2007.06.11 (13); Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (1); Szögliget: Berek-völgy, mocsárrét, 2005.09.14 (20); Derenki-tag, a Derenki-forrástól É-ra, magaskörös, 2005.09.14 (7); Vigyorovka, kaszált mocsárrét, 2005.09.14 (38); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (2), 2006.11.03 (1); Kecse-kúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, acsalapus, 2006.11.03 (1); uitt. a községhatárnál, acsalapus, 2006.11.03 (5); Teresztenyei-patak völgye, a belterületről D-re, nádasodó mocsárrét, 2008.03.17 (1); Tornabarakony: Barakonyi-patak-völgye, a falutól D-re az első patakbetorkollás, kaszált láprét, 2005.10.02 (59); Tornakápolna: Kecse-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (34); uitt. égerláp, 2006.11.03 (3); Vizes-völgy, a forrástól 150 m-re, magassásos, 2006.11.03 (5); Tomanádaska: Töltés felett, a műút alatti áteresztől bejáratánál, nádas, 2006.09.23 (1); Tornaszentandrás: Mile-völgy, égerliget, 2007.04.24 (23); Rucsnik, É-i részén, láprét (kék-perjés), 2005.10.01 (1); uitt. vezeték alatt, É-D irányú csatorna mellett, kaszált láprét, 2008.04.12 (5); Tornaszentjakab: Kaniszló-tető, Ny-i oldal, völgyalj, láprét, 2006.09.23 (4); Viszló: Bárósi-völgy, magaskörös, 2005.10.02 (80); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskörös mocsárrét, 2007.08.26 (24); uitt. magassásos, 2006.07.22 (18); uitt. Szőr-kút, magaskörös, 2006.07.22 (34), 2007.08.26 (12); Zubogy: Csörgős-patak-völgye, a falu felett, magaskörös, 2005.10.16 (137).

Enidae

Merdigera obscura (O. F. Müller, 1774)

Edelény: Szokoly-oldal, a Borda-völgy aljában, sziklás gyertyános-tölgyes, 2007.04.17; Martonyi: Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2007.06.07; Perkupa: Szarukő-oldal, völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (1); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, a csalapus, 2005.10.16 (6), 2006.11.03 (10).

Zebrina detrita (O. F. Müller, 1774)

Jósvafő: Pánc-oldal, D-i kitettségű szikla az Almás-v. bejáratával szemben, nyílt sziklagyep, 2006.04.25 (16); Szögliget: Meleg-oldal, száraz gyep, 2007.04.21; Zábos-hegy, DK-i oldal, száraz gyep, 2005.04.05.

Chondrula tridens (O. F. Müller, 1774)

Garadna: Karolina, magassásos holtmeder, 2005.09.12 (4); Gömörszőlős: Pozsok-völgy, mocsárrét, 2006.07.22 (1); Izsófalva: Koplaló, régi homoknyerőhely mellett, száraz gyep, 2006.04.18; Kelemér: Buda-völgy, a völgy K-i széle, mocsárrét, 2006.07.22 (2); uitt. nádasodó mocsárrét, 2005.07.23 (1); Szikszó: Méhész-szög, meander, üde kaszáló, 2005.09.28 (1); Szögliget: Meleg-oldal, száraz gyep, 2007.04.21, Zádorfalva: Latrány-völgy, Szőr-kút, magaskörös, 2007.08.26 (3).

Clausiliidae

Cochlodina laminata (Montagu, 1803)

Edelény: Szokoly-oldal, a Borda-völgy aljában, sziklás gyertyános-tölgyes, 2007.04.17; Martonyi: Bükk-völgy, a Nyírjes-lápa torkolatában, patakparti magaskörös, 2008.04.09 (3); Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2007.06.07, 2008.04.09 (2); Perkupa: Bízó-alja, U-alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (1); Szarukő-oldal, csúcs É-i szikláit, mészke sziklagyep, 2007.06.10 (1); uitt. völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (4); Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (3); Szögliget: Zábos-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (4); Tornakápolna: Kecse-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, égerláp, 2006.11.03 (1); Varbóc: Telekes-völgy, az Ördög gát alatti szakaszon, D-re néző erdős szikla, sziklaerdő, 2008.03.31 (1); uitt. Ördög-gát kiszáradt vízese, uszadék, 2008.03.31 (4); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskörös mocsárrét, 2007.08.26 (1).

Cochlodina orthostoma (Menke, 1828)

Szendrő: Telekes-völgy, völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (1); Szögliget: Zábos-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (1); Varbóc: Telekes-völgy, az Ördög gát alatti szakaszon, D-re néző erdős szikla, sziklaerdő, 2008.03.31 (1); uitt. Ördög-gát kiszáradt vízese, uszadék, 2008.03.31 (2).

Cochlodina cerata (Rossmässler, 1836)

Edelény: Kakaskő-om, sziklaletörés a Bódva-hídnál, 2007.04.17 (5); Martonyi: Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2008.04.09 (1); Perkupa: Szarukő-oldal,

csúcs É-i szikláit, mészkő sziklagyep, 2007.06.10 (4); Szalonna: Határ-völgy, sziklaerdő, 2008.03.31; Szögliget: Záboz-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (14); Varbóc: Telekes-völgy, az Ördög gát alatti szakaszon, D-re néző erdős szikla, sziklaerdő, 2008.03.31 (6).

Ruthenica filograna (Rossmässler, 1836)

Bódvaszilas: Nagy-Vecsem-Bükk, a Banán-zsomboly töbrétől K-re eső első töbrő, törmeleklejtő erdő, 2005.04.27.

Macrogastera ventricosa (Draparnaud, 1801)

Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (1), 2006.11.03 (5); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (2), 2006.11.03 (2); Kecské-kúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, acsalapus, 2006.11.03 (6); Tornakápolna: Kecské-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (2).

Macrogastera borealis (O. Boettger, 1878)

Martonyi: Bükk-völgy, a Nyírjes-lápa torkolatában, patakparti magaskórós, 2008.04.09 (1).

Clausilia pumila C. Pfeiffer, 1828

Hidvégardó: Alsó-rét, a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos, 2006.09.23 (5); Kelemér: Buda-völgy, nádasodó mocsárrét, 2005.07.23 (50), 2006.07.22 (1), 2007.08.26 (3); Dobos-völgy, a vízműtől közvetlenül K-re, mocsárrét, 2006.07.22 (15), 2007.08.26 (2); uitt. ahol a völgy felső vége szélesedni kezd, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (9); uitt. domboldali erdőfoltocskák alatti szakasz, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (6); uitt. kaszált nádas mocsárrét; 2006.07.22 (15); uitt. magas nád, 2006.07.22 (6); Perkupa: Bízó-alja, U alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (11); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (7), 2006.11.03 (19); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (15), 2006.11.03 (25); Kecské-kúti-völgy, a községhatárnál, acsalapus, 2006.11.03 (4); Tornaszentandrás: Mile-völgy, égerliget, 2007.04.24 (1); Varbóc: Telekes-völgy, Ördög-gát kiszáradt vízese, uszadék, 2008.03.31 (8); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskórós mocsárrét, 2007.08.26 (14); uitt. magassásos, 2006.07.22 (31); uitt. Szőr-kút, magaskórós, 2006.07.22 (2); Zubogy: Csörgős-patak-völgye, a falu felett, magaskórós, 2005.10.16 (10).

Clausilia dubia A. Schmidt, 1856

Edelény: Szokoly-oldal, a Borda-völgy aljában, sziklás gyertyános-tölgyes, 2007.04.17; Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (8); uitt. völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (2); Szögliget: Záboz-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (21); Varbóc: Telekes-völgy, az Ördög gát alatti szakaszon, D-re néző erdős szikla, sziklaerdő, 2008.03.31 (32).

Laciniaria plicata (Draparnaud, 1801)

Bódvalenke: Kő-szög; gyertyános-tölgyes, 2008.04.16; Úrbéri-rétek, égerláp, 2008.04.12 (4); Hidvégardó: Alsó-rét, a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos, 2006.09.23 (2);

Holt-Bódva, száraz holtmeder, 2006.09.23 (2); Perkupa: Bízó-alja, U-alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (1); Szalonna: Nyugati-belterület, a vasúti átjárótól Ny-ra eső melegvízű forrás alatti vizenyős réten, magassásos, 2008.04.09 (10); Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (4); uitt. völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (3); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (8), 2006.11.03 (15); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (3), 2006.11.03 (4); Varbóc: Telekes-völgy, Ördög-gát kiszáradt vízese, uszadék, 2008.03.31 (1).

Balea biplicata (Montagu, 1803)

Martonyi: Bükk-völgy, a Nyírjes-lápa torkolatában, patakparti magaskórós, 2008.04.09 (4); Kereszt-láb, a sportpályától K-re, magaskórós mocsárrét, 2008.04.09 (3); Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2007.06.07, 2008.04.09 (8); Perkupa: Szarukő-oldal, csúcs É-i sziklá, mészkő sziklagyep, 2007.06.10 (7); uitt. völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (12); Szalonna: Határ-völgy, sziklaerdő, 2008.03.31; Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (28); uitt. völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (16); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (2), 2006.11.03 (13); Szögliget: Zábos-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (33); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2006.11.03 (1); Kecse-kúti-völgy, a községhatárnál, acsalapus, 2006.11.03 (1); Tornakápolna: Kecse-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (2); Varbóc: Telekes-völgy, az Ördög gát alatti szakaszon, D-re néző erdős szikla, sziklaerdő, 2008.03.31 (46); uitt. Ördög-gát kiszáradt vízese, uszadék, 2008.03.31 (8).

Bulgarica cana (Held, 1836)

Bódvaszilás: Nagy-Vecsem-Bükk, a Banán-zsomboly töbrétől K-re eső első töbör, törmeleklejtő erdő, 2005.04.27; Edelény: Szokoly-oldal, a Borda-völgy aljában, sziklás gyertyános-tölgyes, 2007.04.17.

Ferussaciidae

Cecilioides acicula (O. F. Müller, 1774)

Kelemér: Buda-völgy, a völgy K-i széle, mocsárrét, 2006.07.22 (1); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskórós mocsárrét, 2007.08.26 (1).

Punctidae

Punctum pygmaeum (Draparnaud, 1801)

Bódvalenke: Úrbéri-rétek, égerláp, 2008.04.12 (5); Edelény: Kakaskő-om, sziklaletörés a Bódva-hídnál, 2007.04.17 (1); Galvács: Alsó-galvács, magassásos, 2005.10.13 (2); Garadna: Karolina, magassásos holtmeder, 2005.09.12 (1); Gömöröszőlős: Alsó-rét, a falu előtti nádas, mocsárrét, 2006.07.22 (2); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (6); Pozsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, magassásos, 2006.07.22 (1); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (12); uitt. mocsárrét, 2005.07.23 (94), 2007.08.26 (5); Hidvégárdó: Alsó-rét, a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos, 2006.09.23 (9); Pap-tag, domboldali legelő, 2005.10.02 (6); Jósavfő: Pánc-

oldal, D-i kitettségű szikla az Almás-v. bejáratával szemben, nyílt sziklagyep, 2006.04.25 (5); Kány: Kányi-patak-völgye, mocsárrét, 2005.10.13 (3); Kelemér: Buda-völgy, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (2); nádasodó mocsárrét, 2005.07.23 (10); Dobos-völgy, ahol a völgy felső vége szélesedni kezd, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (1); uitt. domboldali erdőfoltocska alatti szakasz, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (6); uitt. kaszált nádas mocsárrét; 2006.07.22 (4); uitt. magas nád, 2006.07.22 (2); Rácsa-völgy, magaskörös, 2005.07.23 (2), 2006.07.22 (1); Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (1); Lánc-fenék, magassásos, 2008.04.09 (3); Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2008.04.09 (3); Perkupa: Szarukő-oldal, csúcs É-i sziklái, mészke sziklagyep, 2007.06.10 (2); uitt. völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (16); Sajóvámos: Pap-szög, meander a Kis-Sajó mellett, üde kaszáló, 2005.10.16 (4); Szendrő: Alsó-rétek, magaskörös, 2005.10.16 (4); Bódva-melletti-rétek, magaskörös meander, 2005.10.16 (5); Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (9); uitt. völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (6); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2006.11.03 (2); Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (1); Szögliget: Berék-völgy, mocsárrét, 2005.09.14 (5); Derenki-tag, a Derenki-forrástól É-ra, magaskörös, 2005.09.14 (1); Vigyorovka, kaszált mocsárrét, 2005.09.14 (3); Zábos-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (4); Teresztenye: Kecse-kúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, acsalapus, 2006.11.03 (1); Teresztenyei-patak völgye, a belterületől D-re, nádasodó mocsárrét, 2008.03.17 (3); Tornakápolna: Kecse-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (1); Tornaszentandrás: Mile-völgy, égerliget, 2007.04.24 (1); Rucsnik, É-i részén, láprét (kékperjés), 2005.10.01 (3); Tornaszentjakab: Sas-patak-völgye, Sas-patak D-i partja, a műút hídjától K-re, kaszált láprét, 2005.10.02 (7); Varbóc: Telekes-völgy, az Ördög-gát alatti szakaszon, D-re néző erdős szikla, sziklaerdő, 2008.03.31 (2); Viszló: Bárósi-völgy, magaskörös, 2005.10.02 (8); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskörös mocsárrét, 2007.08.26 (11); uitt. magassásos, 2006.07.22 (5); uitt. Szőr-kút, magaskörös, 2006.07.22 (2); Zubogy: Csörgős-patak-völgye, a falu felett, magaskörös, 2005.10.16 (1).

Patulidae

Discus perspectivus (Megerle von Mühlfeld, 1816)

Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától K-re, magaskörös mocsárrét, 2008.04.09 (2); Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2007.06.07; Perkupa: Szarukő-oldal, völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (3); Szalonna: Határ-völgy, sziklaerdő, 2008.03.31; Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (1); uitt. völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (4); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (3), 2006.11.03 (1); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (8), 2006.11.03 (6); Tornakápolna: Kecse-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (5).

Pristilomatidae

Vitrea diaphana (S. Studer, 1820)

Martonyi: Bükk-völgy, a Nyírjes-lápa torkolatában, patakparti magaskörös, 2008.04.09 (33); Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2008.04.09 (4); Perkupa: Sza-

rukó-oldal, völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (23); Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (10); uitt. völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (8); Szögliget: Zábos-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (5); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (2); Kecskékúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, acsalapus, 2006.11.03 (9); uitt. a községhatárnál, acsalapus, 2006.11.03 (1); Tornakápolna: Kecskékúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (13); Varbóc: Telekes-völgy, Ördög-gát kiszáradt vízesése, uszadék, 2008.03.31 (2).

Vitrea crystallina (O. F. Müller, 1774)

Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (13); Tornanádaska: Töltés felett, a műút alatti áteresz bejáratánál, nádas, 2006.09.23 (1).

Vitrea contracta (Westerlund, 1871)

Hidvégardó: Alsó-rét, a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos, 2006.09.23 (1); Jósvalfő: Pánc-oldal, D-i kitettségű szikla az Almás-v. bejáratával szemben, nyílt sziklagyep, 2006.04.25 (1); Martonyi: Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2008.04.09 (1); Perkupa: Szarukő-oldal, völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (1); Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (2); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (1).

Euconulidae

Euconulus fulvus (O. F. Müller, 1774)

Bódvalenke: Úrbéri-rétek, égerláp, 2008.04.12 (8); Bódvarákó: Zsombékos, mocsárrét, 2005.10.16 (1); uitt. forrás melletti mocsárrét, 2008.04.12 (1); Debréte: Pap-rét, magaskórós, 2005.10.01 (1); Edelény: Kakaskő-rom, sziklaletörés a Bódva-hídnál, 2007.04.17 (1); Galvács: Alsó-galvács, magassásos, 2005.10.13 (3); Gömörszőlős: Alsó-rét, a falu előtti nádas, mocsárrét, 2006.07.22 (7); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (6); Pozsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, magassásos, 2006.07.22 (34); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (39); uitt. mocsárrét, 2005.07.23 (126), 2006.07.22 (5), 2007.08.26 (3); Hidvégardó: Alsó-rét, a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos, 2006.09.23 (10); Pap-tag, domboldali legelő, 2005.10.02 (15); Jósvalfő: Pánc-oldal, D-i kitettségű szikla az Almás-v. bejáratával szemben, nyílt sziklagyep, 2006.04.25 (66); Kelemér: Dobos-völgy, ahol a völgy felső vége szélesedni kezd, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (4); uitt. domboldali erdőfoltocska alatti szakasz, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (1); Martonyi: Bükk-völgy, a Nyírjes-lápa torkolatában, patakparti magaskórós, 2008.04.09 (1); Kereszt-láb, a sportpályától K-re, magaskórós mocsárrét, 2008.04.09 (1); Lánc-fenek, magassásos, 2008.04.09 (4); Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2008.04.09 (2); Perkupa: Cangó, kaszált láprét, 2005.10.16 (1); uitt. magaskórós, 2005.10.16 (5); Felső-nyilas, a dobódéli források alatt, nádas, 2008.04.12 (2); Szarukő-oldal, csúcs É-i sziklái, mészkő sziklagyep, 2007.06.10 (9); uitt. völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (1); Sajókaza: Gyalog-rét, magassásos holtmeder, 2005.10.16 (2); Szalonna: Nyugati-belterület, a vasúti átjárótól Ny-ra eső melegvízű forrás alatti vizegyes réten, magassásos, 2008.04.09 (13); Szendrő: Alsó-rétek, magaskórós, 2005.10.16 (5); Béke-kúti-dűlő, mocsárrét, 2005.10.16 (14); Bódva-melletti-rétek, magaskórós meander,

2005.10.16 (3); Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (11); uitt. völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (1); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (2), 2006.11.03 (3); Szinpetri: Márt-völgy, forrásláp a völgy felső részén, 2007.06.11 (5); Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (25); Szögliget: Berek-völgy, mocsárrét, 2005.09.14 (4); Vigyorovka, kaszált mocsárrét, 2005.09.14 (1); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (16), 2006.11.03 (27); Kecse-kúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, acsalapus, 2006.11.03 (6); uitt. a községhatárnál, acsalapus, 2006.11.03 (14); Tornakápolna: Kecse-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (1); uitt. égerláp, 2006.11.03 (16); Vizes-völgy, a forrástól 150 m-re, magassásos, 2006.11.03 (17); Tornanádaska: Töltés felett, a műút alatti átereszt bejáratánál, nádas, 2006.09.23 (4); Tornaszentandrás: Mile-völgy, égerliget, 2007.04.24 (2); Tornaszentjakab: Lokó-völgy, a műúttól közvetlenül K-re, magassásos, 2006.09.23 (1); Varbóc: Telekes-völgy, az Ördög gát alatti szakaszon, D-re néző erdős szikla, sziklaerdő, 2008.03.31 (3); uitt. Ördög-gát kiszáradt vízesése, uszadék, 2008.03.31 (2); Viszló: Bárósi-völgy, magaskörös, 2005.10.02 (2); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskörös mocsárrét, 2007.08.26 (10); uitt. magassásos, 2006.07.22 (5); uitt. Szőr-kút, magaskörös, 2006.07.22 (13), 2007.08.26 (6); Zubogy: Csörgős-patak-völgye, a falu felett, magaskörös, 2005.10.16 (13).

Gastrodontiidae

Zonitoides nitidus (O. F. Müller, 1774)

Abod: Felső-hosszak, az Abodi-völgy Galvács felé vezető ága, magassásos, 2006.08.03 (10), 2007.08.31 (6); uitt. útszéli csatorna az Abod-Galvács elágazásban, gyékényes, 2007.08.31 (3); Becskeháza: Rét-farok, mocsárrét, 2005.10.02 (1); Bódvarákó: Zsombékos, mocsárrét, 2005.10.16 (12); uitt. forrás melletti mocsárrét, 2008.04.12 (10); Galvács: Alsó-galvács, magassásos, 2005.10.13 (1); Garadna: Karolina, magassásos holtmeder, 2005.09.12 (3); Gömörészőlős: Alsó-rét, a falu előtti nádas, mocsárrét, 2006.07.22 (5); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (26); Pozsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, magassásos, 2006.07.22 (7); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (26); uitt. mocsárrét, 2005.07.23 (234), 2006.07.22 (18), 2007.08.26 (12); Hernádszurdok: Hernádszurdoki-holt-Hernád partja, 2006.08.28; Hidvégaradó: Alsó-rét, a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos, 2006.09.23 (2); Holt-Bódva, száraz holtmeder, 2006.09.23 (1); Töviskes, magassásos, 2005.10.01 (23); Jákfalva: Szuha-völgy, a belterület és a Szuha között, kaszált láprét, 2005.10.16 (5); Kány: Kányi-patak-völgye, mocsárrét, 2005.10.13 (28); Kelemér: Buda-völgy, a műút mellett, mocsárrét, 2007.08.26 (26); uitt. nádasodó mocsárrét, 2005.07.23 (40), 2006.07.22 (8), 2007.08.26 (32); Dobos-völgy, a vízműtől közvetlenül K-re, mocsárrét, 2006.07.22 (14), 2007.08.26 (11); uitt. ahol a völgy felső vége szélesedni kezd, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (10); uitt. domboldali erdőfoltocska alatti szakasz, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (3); uitt. kaszált nádas mocsárrét; 2006.07.22 (33); Rácsa-völgy, magaskörös, 2005.07.23 (41), 2006.07.22 (13), 2007.08.26 (28); Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (74); uitt. a sportpályától K-re, magaskörös mocsárrét, 2008.04.09 (124); Perkupa: Bízó-alja, U-alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (2); Cangó, kaszált láprét, 2005.10.16 (2); uitt. magaskörös, 2005.10.16 (19); Felső-nyilas, a dobódéli források alatt, nádas, 2008.04.12 (7); Sajógalgóc: Kender-földek, meander a bányatótól K-re, mocsárrét, 2005.10.16 (5); Sajókaza:

Gyalog-rét, magassásos holtmeder, 2005.10.16 (5); Sajóvámos: Pap-szög, meander a Kis-Sajó mellett, üde kaszáló, 2005.10.16 (6); Szalonna: Nyugati-belterület, a vasúti átjárótól Ny-ra eső melegvízű forrás alatti vizenyős réten, magassásos, 2008.04.09 (29); Szendrő: Alsó-rétek, kaszált mocsárrét, 2005.10.16 (2); uitt. magaskórós, 2005.10.16 (18); Béke-kúti-dűlő, mocsárrét, 2005.10.16 (15); Bódva-melletti-rétek, magaskórós meander, 2005.10.16 (12); Szikszó: Méhész-szög, meander, üde kaszáló, 2005.09.28 (1); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (24), 2006.11.03 (84); Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (34); Szögliget: Berek-völgy, mocsárrét, 2005.09.14 (29); Derenkita, a Derenki-forrástól É-ra, magaskórós, 2005.09.14 (32); Vigyorovka, gyékényes mocsár, 2005.06.24 (2); uitt. kaszált mocsárrét, 2005.09.14 (7); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (52), 2006.11.03 (93); Kecskékúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, acsalapus, 2006.11.03 (21); uitt. a községhatárnál, acsalapus, 2006.11.03 (36); Teresztenyei-patak völgye, a belterülettől D-re, nádasodó mocsárrét, 2008.03.17 (2); Tornakápolna: Kecskékúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (4); uitt. égerláp, 2006.11.03 (126); Vizetes-völgy, a forrástól 150 m-re, magassásos, 2006.11.03 (34); Tormanádaska: Töltés felett, a műút alatti áteresz bejáratánál, nádas, 2006.09.23 (16); Tornaszentandrás: Mile-völgy, égerliget, 2007.04.24 (8); Rucsnik, É-i részén, láprét (kékperjés), 2005.10.01 (1); uitt. magassásos meander, 2008.04.12 (3); Varbóc: Telekes-völgy, Ördög-gát kiszáradt vízese, uszadék, 2008.03.31 (37); Viszló: Bárósi-völgy, magaskórós, 2005.10.02 (7); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskórós mocsárrét, 2007.08.26 (13); uitt. magassásos, 2006.07.22 (12); uitt. Szőr-kút, magaskórós, 2006.07.22 (33); 2007.08.26 (1).

Oxychilidae

Daudebardia rufa (Draparnaud, 1805)

Perkupa: Bodzás-kút; gyertyános-tölgyes, 2008.05.15; Szarukő-oldal, völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (2); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2006.11.03 (2); Szögliget: Zábos-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (1); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2006.11.03 (1); Kecskékúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, acsalapus, 2006.11.03 (4).

Daudebardia brevipes (Draparnaud, 1805)

Martonyi: Bükk-völgy, a Nyírjes-lápa torkolatában, patakparti magaskórós, 2008.04.09 (1); Perkupa: Szarukő-oldal, völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (1); Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (1); uitt. völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (1).

Oxychilus draparnaudi (H. Beck, 1837)

Gömörszőlős: Pozsok-völgy, mocsárrét, 2005.07.23 (4).

Morlina glabra striaria (Westerlund, 1881)

Edelény: Szokoly-oldal, a Borda-völgy aljában, sziklás gyertyános-tölgyes, 2007.04.17; Martonyi: Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2007.06.07, 2008.04.09 (3); Perkupa: Szarukő-oldal, csúcs É-i sziklái, mészke sziklagyep, 2007.06.10 (1); uitt. völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (1); Szendrő: Telekes-völgy, második éles ka-

nyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (5); uitt. völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (14); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (1); Szögliget: Záboz-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (2); Varbóc: Telekes-völgy, az Ördög gát alatti szakaszon, D-re néző erdős szikla, sziklaerdő, 2008.03.31 (7).

Mediterranea inopinata (Uličn?, 1887)

Edelény: Kakaskő-orum, sziklaletörés a Bódva-hídnál, 2007.04.17 (1); Jósavfő: Pánc-oldal, D-i kitettségű szikla az Almás-v. bejáratával szemben, nyílt sziklagyep, 2006.04.25 (2); Szögliget: Szádvár, ÉK-i oldal, sziklai cserjés, 2005.10.18 (19).

Mediterranea depressa (Sterki, 1880)

Perkupa: Szarukő-oldal, völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (4).

Aegopinella pura (Alder, 1830)

Edelény: Szokoly-oldal, a Borda-völgy aljában, sziklás gyertyános-tölgyes, 2007.04.17; Martonyi: Bükk-völgy, a Nyírjes-lápa torkolatában, patakparti magaskórós, 2008.04.09 (14); Perkupa: Szarukő-oldal, völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (6); Szendrő: Telekes-völgy, völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (2); Tornakápolna: Kecske-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (6).

Aegopinella minor (Stabile, 1864)

Bódvalenke: Kő-szög, gyertyános-tölgyes, 2008.04.16; Edelény: Kakaskő-orum, sziklaletörés a Bódva-hídnál, 2007.04.17 (1); Szokoly-oldal, a Borda-völgy aljában, sziklás gyertyános-tölgyes, 2007.04.17; Jósavfő: Pánc-oldal, D-i kitettségű szikla az Almás-v. bejáratával szemben, nyílt sziklagyep, 2006.04.25 (4); Kelemér: Dobos-völgy, ahol a völgy felső vége szélesedni kezd, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (1); uitt. magas nád, 2006.07.22 (24); Martonyi: Láncfenék, magassásos, 2008.04.09 (6); Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2008.04.09 (2); Perkupa: Bízó-alja, U-alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (1); Szarukő-oldal, völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (4); Szalonna: Határ-völgy, sziklaerdő, 2008.03.31; Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (4); uitt. völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (4); Szögliget: Záboz-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (10); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (1); Kecske-kúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, acsalapus, 2006.11.03 (5); Teresztenyei-patak völgye, a belterületől D-re, nádasodó mocsárrét, 2008.03.17 (1); Tornakápolna: Kecske-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (4); Varbóc: Telekes-völgy, az Ördög gát alatti szakaszon, D-re néző erdős szikla, sziklaerdő, 2008.03.31 (2).

Nesovitrea hammonis (Ström, 1765)

Becskeháza: Rét-farok, mocsárrét, 2005.10.02 (6); Bódvarákó: Zsombékos, forrás melletti mocsárrét, 2008.04.12 (1); Galvács: Alsó-galvács, magassásos, 2005.10.13 (3); Garadna: Karolina, magassásos holtmeder, 2005.09.12 (1); Vilmányi-szög, ligeterdős meander szántók között, 2005.09.12 (12); Hidvégárdó: Alsó-rét, a bódvalenkei községhatáron, kaszált mocsárrét, 2005.10.02 (1); uitt. a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos, 2006.09.23 (1); Tövieske,

DK-i széle, üde kaszáló, 2006.09.23 (1); uitt. magassásos, 2005.10.01 (9); Kány: Kányi-patak-völgye, mocsárrét, 2005.10.13 (5); Kelemér: Buda-völgy, nádasodó mocsárrét, 2005.07.23 (3), 2007.08.26 (1); Dobos-völgy, a vízműtől közvetlenül K-re, mocsárrét, 2006.07.22 (7), 2007.08.26 (2); uitt. ahol a völgy felső vége szélesedni kezd, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (8); uitt. domboldali erdőfoltocska alatti szakasz, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (2); uitt. magas nád, 2006.07.22 (5); Rácsa-völgy, magaskórós, 2005.07.23 (8), 2006.07.22 (2), 2007.08.26 (9); Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (5); uitt. a sportpályától K-re, magaskórós mocsárrét, 2008.04.09 (10); Lánc-fenek, magassásos, 2008.04.09 (6); Perkupa: Bízó-alja, U-alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (2); Rakacaszend: Berek-rét, mocsárrét, 2006.09.23 (11); Rakaca-völgy, a Barakonyi-völgy bejáratától K-re, mocsárrét, 2006.09.23 (2); Sajókaza: Gyalog-rét, magassásos holtmeder, 2005.10.16 (1); Szendrő: Alsó-rétek, magaskórós, 2005.10.16 (15); Bódva-melletti-rétek, magaskórós meander, 2005.10.16 (1); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (32), 2006.11.03 (76); Szögliget: Berek-völgy, mocsárrét, 2005.09.14 (6); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (87), 2006.11.03 (166); Kecske-kúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, acsalapus, 2006.11.03 (6); uitt. a községhatárnál, acsalapus, 2006.11.03 (47); Teresztenyei-patak völgye, a belterülettől D-re, nádasodó mocsárrét, 2008.03.17 (5); Tornakápolna: Kecske-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (13); uitt. égerláp, 2006.11.03 (29); Vizes-völgy, a forrástól 150 m-re, magassásos, 2006.11.03 (4); Tornaszentandrás: Mile-völgy, égerliget, 2007.04.24 (5); Rucsnik, É-i részén, láprét (kékperjés), 2005.10.01 (21); Tornaszentjakab: Lokó-völgy, a műúttól közvetlenül K-re, magassásos, 2006.09.23 (6); Viszló: Dobre-hát, domboldali kaszáló, 2005.10.02 (1); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskórós mocsárrét, 2007.08.26 (30); uitt. magassásos, 2006.07.22 (21); uitt. Szőr-kút, magaskórós, 2006.07.22 (16), 2007.08.26 (3); Zubogy: Csörgős-patak-völgye, a falu felett, magaskórós, 2005.10.16 (18).

Vitrinidae

Vitрина pellucida (O. F. Müller, 1774)

Abod: Abodi-patak-völgye, a galvácsi elágazással szemben, mocsárrét, 2007.08.31 (1); Felsőhosszak, az Abodi-völgy Galvács felé vezető ága, magassásos, 2007.08.31 (1); Garadna: Karolina, magassásos holtmeder, 2005.09.12 (5); Vilmányi-szög, ligeterdős meander szántók között, 2005.09.12 (4); Hidvégardó: Alsó-rét, a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos, 2006.09.23 (12); Holt-Bódva, száraz holtmeder, 2006.09.23 (1); Pap-tag, domboldali legelő, 2005.10.02 (5); Töviskes, DK-i széle, üde kaszáló, 2006.09.23 (1); Jósvafő: Pánc-oldal, D-i kitettségű szikla az Almás-v. bejáratával szemben, nyílt sziklagyep, 2006.04.25 (14); Kány: Kányi-patak-völgye, mocsárrét, 2005.10.13 (2); Kelemér: Buda-völgy, a műút mellett, mocsárrét, 2007.08.26 (1); uitt. a völgy K-i széle, mocsárrét, 2006.07.22 (2); uitt. nádasodó mocsárrét, 2006.07.22 (2); Dobos-völgy, a vízműtől közvetlenül K-re, mocsárrét, 2007.08.26 (1); uitt. ahol a völgy felső vége szélesedni kezd, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (9); uitt. magas nád, 2006.07.22 (6); Rácsa-völgy, magaskórós, 2006.07.22 (1), 2007.08.26 (4); Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (1); Lánc-fenek, magassásos, 2008.04.09 (2); Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (2); uitt. völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (1); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (2), 2006.11.03 (1);

Teresztenye: Kecské-kúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, a csalapus, 2006.11.03 (1); uitt. a községhatárnál, a csalapus, 2006.11.03 (6); Teresztenyei-patak völgye, a belterületől D-re, nádasodó mocsárrét, 2008.03.17 (1); Tornakápolna: Kecské-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, a csalapus, 2006.11.03 (2); Tornaszentandrás: Rucsnik, É-i részén, láprét (kékperjés), 2005.10.01 (10); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskórós mocsárrét, 2007.08.26 (8); uitt. Szőr-kút, magaskórós, 2007.08.26 (2); Zubogy: Csörgős-patak-völgye, a falu felett, magaskórós, 2005.10.16 (1).

Bradybaenidae

Fruticicola fruticum (O. F. Müller, 1774)

Bódvarákó: Zsombékos, mocsárrét, 2005.10.16 (3); uitt. forrás melletti mocsárrét, 2008.04.12 (2); Garadna: Vilmányi-szög, ligeterdős meander szántók között, 2005.09.12 (1); Gömör-szőlős: Alsó-rét, a falu előtti nádas, mocsárrét, 2006.07.22 (3); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (4); Pozsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (6); uitt. mocsárrét, 2005.07.23 (6), 2007.08.26 (1); Hernádszurdok: Hernádszurdoki-holt-Hernád partja, 2006.08.28; Hidvégardó: Alsó-rét, a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos, 2006.09.23 (2); Holt-Bódva, száraz holtmeder, 2006.09.23 (5); Pap-tag, domboldali legelő, 2005.10.02 (1); Kány: Kányi-patak-völgye, mocsárrét, 2005.10.13 (1); Kelemér: Dobos-völgy, domboldali erdőfoltocska alatti szakasz, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (1); uitt. kaszált nádas mocsárrét; 2006.07.22 (1); Perkupa: Bízó-alja, U-alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (5); Cangó, kaszált láprét, 2005.10.16 (2); uitt. magaskórós, 2005.10.16 (3); Felső-nyilas, a dobódéli források alatt, nádas, 2008.04.12 (1); Szalonna: Kőszvényes-tag, száraz gyep a Kőszvényes-forrás Ny-i oldalán, 2005.04.15; Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, a csalapus, 2005.10.16 (3), 2006.11.03 (7); Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (87); Szögliget: Berek-völgy, mocsárrét, 2005.09.14 (1); Teresztenye: Almás-völgy, a csalapus, 2005.10.16 (2), 2006.11.03 (9); Kecské-kúti-völgy, a községhatárnál, a csalapus, 2006.11.03 (3); Tornakápolna: Kecské-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, égerláp, 2006.11.03 (4); Tornaánadaska: Töltés felett, a műút alatti átereszt bejáratánál, nádas, 2006.09.23 (2); Tornaszentandrás: Rucsnik, É-i részén, láprét (kékperjés), 2005.10.01 (1); Zubogy: Csörgős-patak-völgye, a falu felett, magaskórós, 2005.10.16 (13).

Helicodontidae

Helicodonta obvoluta (O. F. Müller, 1774)

Edelény: Szokoly-oldal, a Borda-völgy aljában, sziklás gyertyános-tölgyes, 2007.04.17; Martonyi: Bükk-völgy, a Nyírjes-lápa torkolatában, patakparti magaskórós, 2008.04.09 (5); Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2007.06.07, 2008.04.09 (4); Perkupa: Szarukő-oldal, völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (2); Szalonna: Határ-völgy, sziklaerdő, 2008.03.31; Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (3); uitt. völgyalj szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (2); Szögliget: Zábos-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (30); Tornaszentandrás: Mile-völgy, égerliget, 2007.04.24 (1); Varbóc: Telekes-völgy, Ördög-gát kiszáradt vízese, uszadék, 2008.03.31 (2).

Hygromiidae

Euomphalia strigella (Draparnaud, 1801)

Edeleány: Szokoly-oldal, a Borda-völgy aljában, sziklás gyertyános-tölgyes, 2007.04.17; Gömörszőlős: Pozsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, magassásos, 2006.07.22 (2); Jósvalfő: Pánc-oldal, D-i kitettségű szikla az Almás-v. bejáratával szemben, nyílt sziklagyep, 2006.04.25 (3); Kelemér: Buda-völgy, nádasodó mocsárrét, 2005.07.23 (7), 2006.07.22 (1), 2007.08.26 (2); Dobos-völgy, ahol a völgy felső vége szélesedni kezd, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (1); Rácsa-völgy, magaskörös, 2005.07.23 (9), 2006.07.22 (2); Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (3); uitt. a sportpályától K-re, magaskörös mocsárrét, 2008.04.09 (2); Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2007.06.07; Perkupa: Szarukő-oldal, csúcs É-i sziklái, mészke sziklagyep, 2007.06.10 (1); uitt. völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (3); Szalonna: Kőszvényes-tag, száraz gyep a Kőszvényes-forrás Ny-i oldalán, 2005.04.15; Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (4), 2006.11.03 (18); Szögliget: Zábos-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (6); Teresztenye: Almás-szőlő, száraz gyep, 2006.03.30; Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (1); Kecské-kúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, acsalapus, 2006.11.03 (4); uitt. a községhatárnál, acsalapus, 2006.11.03 (1); Teresztenyei-patak völgye, a belterületől D-re, nádasodó mocsárrét, 2008.03.17 (7); Tornakápolna: Kecské-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (4); Tornaszentandrás: Mile-völgy, égerliget, 2007.04.24 (1); Varbóc: Telekes-völgy, Ördög-gát kiszáradt vízese, uszadék, 2008.03.31 (1); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskörös mocsárrét, 2007.08.26 (3); uitt. magassásos, 2006.07.22 (2).

Monacha cartusiana (O. F. Müller, 1774)

Abod: Abodi-patak-völgye, a galvácsi elágazással szemben, mocsárrét, 2007.08.31 (1); Felső-hosszak, az Abodi-völgy Galvác felé vezető ága, magassásos, 2006.08.03 (5); Gömörszőlős: Alsó-rét, a falu előtti nádas, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (1); Pozsok-völgy, mocsárrét, 2005.07.23 (16); Onga: Felső-szántó-földek, legelő, 2008.02.06; Szalonna: Rakaca-víztároló, meszesi vége, gyomtársulás, 2007.08.04.

Trichia hispida (Linnaeus, 1758)

Garadna: Vilmányi-szög, ligeterdős meander szántók között, 2005.09.12 (4); Perkupa: Bízó-alja, U-alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (2); Szalonna: Kőszvényes-tag, Bódva hullámtere, ligeterdő, 2008.04.21, Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (16); 2006.11.03 (19).

Petasina unidentata (Draparnaud, 1805)

Martonyi: Bükk-völgy, a Nyírjes-lápa torkolatában, patakparti magaskörös, 2008.04.09 (2); Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2007.06.07, 2008.04.09 (4); Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (4); völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (4); Varbóc: Telekes-völgy, az Ördög gát alatti szakaszon, D-re néző erdős szikla, sziklaerdő, 2008.03.31 (1).

Pseudotrichia rubiginosa (Rossmässler, 1838)

Abod: Abodi-patak-völgye, a galvácsi elágazással szemben, mocsárrét, 2007.08.31 (1); Felső-hosszak, az Abodi-völgy Galvács felé vezető ága, magassásos, 2006.08.03 (3), 2007.08.31 (8); uitt. útszéli csatorna az Abod-Galvács elágazásban, gyékényes, 2007.08.31 (1); Becskeháza: Rét-farok, mocsárrét, 2005.10.02 (7); Bódvarákó: Zsombékos, mocsárrét, 2005.10.16 (4); forrás melletti mocsárrét, 2008.04.12 (15); Debréte: Pap-rét, magaskörös, 2005.10.01 (28); Gyagyátor: Malom-rét, kaszált láprét, 2005.10.13 (20); Galvács: Alsó-galvács, magassásos, 2005.10.13 (1); Garadna: Karolina, magassásos holtmeder, 2005.09.12 (2); Vilmányi-szög, ligeterdős meander szántók között, 2005.09.12 (1); Gömörszőlős: Alsó-rét, a falu előtti nádas, mocsárrét, 2006.07.22 (5); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (5); Pozsok-völgy, Kaszahegy alatti ága, magassásos, 2006.07.22 (12); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (65); uitt. mocsárrét, 2005.07.23 (154), 2006.07.22 (29), 2007.08.26 (14); Zánkó-hegy, ÉK-i lába, völgyalji mocsárrét, 2006.07.22 (1); Hidvégdárdó: Alsó-rét, a bódvalenkei községhatáron, kaszált mocsárrét, 2005.10.02 (1); Töviskes, magassásos, 2005.10.01 (1); Jákfalva: Szuha-völgy, a belterület és a Szuha között, kaszált láprét, 2005.10.16 (60); Kány: Kányi-patak-völgye, mocsárrét, 2005.10.13 (6); Kelemér: Buda-völgy, a műút mellett, mocsárrét, 2007.08.26 (22); uitt. nádasodó mocsárrét, 2005.07.23 (47), 2006.07.22 (4), 2007.08.26 (53); Dobos-völgy, a vízműtől közvetlenül K-re, mocsárrét, 2006.07.22 (22), 2007.08.26 (15); uitt. domboldali erdőfoltocska alatti szakasz, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (2); uitt. kaszált nádas mocsárrét; 2006.07.22 (37); uitt. magas nád, 2006.07.22 (1); Rácsa-völgy, magaskörös, 2005.07.23 (16), 2006.07.22 (7), 2007.08.26 (5); Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (20); uitt. a sportpályától K-re, magaskörös mocsárrét, 2008.04.09 (65); Lánc-fenek, magassásos, 2008.04.09 (1); Perkupa: Bízó-alja, U-alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (1); Cangó, kaszált láprét, 2005.10.16 (23); uitt. magaskörös, 2005.10.16 (14); Felső-nyilas, a dobódéli források alatt, nádas, 2008.04.12 (2); Rakacaszend: Berek-rét, mocsárrét, 2006.09.23 (6); Rakaca-völgy, a Barakonyi-völgy bejáratától K-re, mocsárrét, 2006.09.23 (14); Sajókaza: Gyalog-rét, magassásos holtmeder, 2005.10.16 (1); Sajósenye: Földvár-rét, üde kaszáló, 2005.10.16 (1); Szalonna: Nyugati-belterület, a vasúti átjárótól Ny-ra eső melegvízű forrás alatti vizenyős réten, magassásos, 2008.04.09 (27); Szendrő: Alsó-rétek, kaszált mocsárrét, 2005.10.16 (32); uitt. magaskörös, 2005.10.16 (13); Béke-kúti-dűlő, mocsárrét, 2005.10.16 (34); Bódva-melletti-rétek, magaskörös meander, 2005.10.16 (17); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (9), 2006.11.03 (20); Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (41); Szögliget: Berek-völgy, mocsárrét, 2005.09.14 (26); Derenki-tag, a Derenki-forrástól É-ra, magaskörös, 2005.09.14 (30); Vigyorovka, kaszált mocsárrét, 2005.09.14 (22); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2005.10.16 (47), 2006.11.03 (94); Kecse-kúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, acsalapus, 2006.11.03 (3); uitt. a községhatárnál, acsalapus, 2006.11.03 (32); Teresztenyei-patak völgye, a belterülettől D-re, nádasodó mocsárrét, 2008.03.17 (4); Tornakápolna: Kecse-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (23); uitt. égerláp, 2006.11.03 (23); Vizes-völgy, a forrástól 150 m-re, magassásos, 2006.11.03 (49); Tormanádaska: Töltés felett, a műút alatti átereszt bejáratánál, nádas, 2006.09.23 (4); Tornaszentandrás: Mile-völgy, égerliget, 2007.04.24 (2); Rucsnik, É-i részén, láprét (kékerperjés), 2005.10.01 (1); uitt. vezeték alatt, É-D irányú csatorna mellett, kaszált láprét, 2008.04.12 (2); Tornaszentjakab: Sas-patak-völgye, Sas-patak D-i partja, a műút hídjától K-re, kaszált láprét, 2005.10.02 (41); Szirákó-völgy, a műút hídjának ÉK-i oldalán, üde kaszáló, 2006.09.23 (5); Varbóc: Telekes-völgy, Ördög-gát kiszáradt vizesése, uszadék, 2008.03.31

(38); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskórós mocsárrét, 2007.08.26 (23); uitt. magassásos, 2006.07.22 (33); uitt. Szőr-kút, magaskórós, 2006.07.22 (32); 2007.08.26 (15); Zubogy: Csörgős-patak-völgye, a falu felett, magaskórós, 2005.10.16 (1).

Monachoides incarnatus (O. F. Müller, 1774)

Bódvalenke: Kő-szög; gyertyános-tölgyes, 2008.04.16; Edelény: Kakaskő-rom, sziklaletörés a Bódva-hídnál, 2007.04.17 (1); Szokoly-oldal, a Borda-völgy aljában, sziklás gyertyános-tölgyes, 2007.04.17; Hernádszurdok: Hernádszurdoki-holt-Hernád partja, 2006.08.28; Hidvégardó: Holt-Bódva, száraz holtmeder, 2006.09.23 (5); Martonyi: Bükk-völgy, a Nyírjes-lápa torkolatában, patakparti magaskórós, 2008.04.09 (3); Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2007.06.07, 2008.04.09 (1); Perkupa: Bízó-alja, U-alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (2); Szarukő-oldal, völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (3); Szalonna: Határ-völgy, sziklaerdő, 2008.03.31; Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (2); uitt. völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (3); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, a csalapus, 2005.10.16 (6), 2006.11.03 (15); Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (1); Szögliget: Záboz-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (2); Terezstenye: Almás-völgy, a csalapus, 2005.10.16 (6), 2006.11.03 (16); Kecske-kúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, a csalapus, 2006.11.03 (6); uitt. a község határánál, a csalapus, 2006.11.03 (8); Tornakápolna: Kecske-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, a csalapus, 2006.11.03 (2); uitt. égerláp, 2006.11.03 (1); Tornaszentandrás: Mile-völgy, égerliget, 2007.04.24 (1); Varbóc: Telekes-völgy, Ördög-gát kiszáradt vizesése, uszadék, 2008.03.31 (2).

Monachoides vicinus (Rossmässler, 1842)

Martonyi: Bükk-völgy, a Nyírjes-lápa torkolatában, patakparti magaskórós, 2008.04.09 (4); Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (4); Lánc-fenek, magassásos, 2008.04.09 (7); Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2007.06.07, 2008.04.09 (2); Perkupa: Szarukő-oldal, völgy a K-i oldalon, vízmosás, 2007.06.10 (11); Szalonna: Határ-völgy, sziklaerdő, 2008.03.31; Terezstenye: Kecske-kúti-völgy, a forrás alatt 150 m-re, a csalapus, 2006.11.03 (2).

Perforatella bidentata (Gmelin, 1791)

Hernádszurdok: Hernádszurdoki-holt-Hernád partja, 2006.08.28; Jósvafő: Fenyves-alja; égerláp, 2005.07.08; Perkupa: Cangó, kaszált láprét, 2005.10.16 (2); uitt. magaskórós, 2005.10.16 (14); Szalonna: Nyugati-belterület, a vasúti átjárótól Ny-ra eső melegvízű forrás alatti vizenyős réten, magassásos, 2008.04.09 (49); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, a csalapus, 2005.10.16 (11), 2006.11.03 (16); uitt. égerliget, 2005.04.22; Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, égerliget, 2006.11.03 (1).

Xerolenta obvia (Menke, 1828)

Izsófalva: Koplaló, régi homoknyerőhely mellett, száraz gyeppel, 2006.04.18; Jósvafő: Páncs-oldal, D-i kitettségű szikla az Almás-v. bejáratával szemben, nyílt sziklagyep, 2006.04.25 (4); Szalonna: Köszvényes-tag, száraz gyeppel a Köszvényes-forrás Ny-i oldalán, 2005.04.15; Szögliget: Kápolna-tető, Ny-i oldal, száraz gyeppel, 2005.04.05; Meleg-oldal, száraz gyeppel, 2007.04.21; Záboz-hegy, DK-i oldal, száraz gyeppel, 2005.04.05.

Helicidae

Faustina faustina (Rossmässler, 1835)

Martonyi: Bükk-völgy, a Nyírjes-lápa torkolatában, patakparti magaskórós, 2008.04.09 (2); Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2007.06.07, 2008.04.09 (4); Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (15); uitt. völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (3); Szögliget: Záboz-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (35); Teresztenye: Almás-völgy, acsalapus, 2006.11.03 (1); Tornakápolna: Kecse-kúti-völgy, a Mély-völgy torkolatánál, acsalapus, 2006.11.03 (3); uitt. égerláp, 2006.11.03 (1); Varbóc: Telekes-völgy, az Ördög-gát alatti szakaszon, D-re néző erdős szikla, sziklaerdő, 2008.03.31 (10).

Isognomostoma isognomostomos (Schröter, 1784)

Martonyi: Bükk-völgy, a Nyírjes-lápa torkolatában, patakparti magaskórós, 2008.04.09 (9); Veres-hegy, Bükk-völgybe lenyúló sziklák, sziklaerdő, 2008.04.09 (1); Szendrő: Telekes-völgy, második éles kanyar az Ördög-gáttól É-ra, É-i kitettségű sziklafal, sziklaerdő, 2008.03.31 (3); uitt. völgyalji szikla a Csehi-hegy alatt, sziklaerdő, 2008.03.31 (3); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (1); Szögliget: Záboz-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (2); Varbóc: Telekes-völgy, Ördög-gát kiszáradt vízese, uszadék, 2008.03.31 (2).

Cepaea vindobonensis (C. Pfeiffer, 1828)

Abod: Abodi-patak-völgye, a galvácsi elágazással szemben, mocsárrét, 2007.08.31 (1); Alsószolca: Kemelyi-erdő, K-i széle, ligeterdős meander, 2005.04.06; Bódvarákó: Zsombékos, mocsárrét, 2005.10.16 (1); Edelény: Kakaskő-orom, sziklaletörés a Bódva-hídnál, 2007.04.17 (5); Gömörszőlős: Alsó-rét, a falu előtti nádas, mocsárrét, 2006.07.22 (1); Pozsok-völgy, Kasza-hegy alatti ága, magassásos, 2006.07.22 (2); uitt. nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (5); uitt. mocsárrét, 2005.07.23 (4); Zánkó-hegy, ÉK-i lába, völgyalji mocsárrét, 2006.07.22 (1); Hernádszurdok: Hernádszurdoki-holt-Hernád partja, 2006.08.28; Hidvégaradó: Alsó-rét, a Sas-patak és a műút sarkában, magassásos, 2006.09.23 (2); Holt-Bódva, száraz holtmeder, 2006.09.23 (1); Pap-tag, domboldali legelő, 2005.10.02 (3); Izsófalva: Koplaló, régi homoknyerőhely mellett, száraz gyeppel, 2006.04.18; Jósvafő: Pánc-oldal, D-i kitettségű szikla az Almás-v. bejáratával szemben, nyílt sziklagyep, 2006.04.25 (3); Kelemér: Buda-völgy, a műút mellett, mocsárrét, 2007.08.26 (1); uitt. a völgy K-i széle, mocsárrét, 2006.07.22 (3); uitt. nádasodó mocsárrét, 2005.07.23 (4), 2007.08.26 (1); Dobos-völgy, a vízműtől közvetlenül K-re, mocsárrét, 2007.08.26 (1); uitt. ahol a völgy felső vége szélesedni kezd, nádasodó mocsárrét, 2007.08.26 (1); Rácsa-völgy, magaskórós, 2005.07.23 (5), 2006.07.22 (2), 2007.08.26 (5); Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (3); uitt. a sportpályától K-re, magaskórós mocsárrét, 2008.04.09 (4); Lánc-fenek, magassásos, 2008.04.09 (5); Onga: Felső-szántó-földek, legelő, 2008.02.06; Perkupa: Bízóalja, U-alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (2); Sajóvamos: Pap-szög, meander a Kis-Sajó mellett, üde kaszáló, 2005.10.16 (2); Szalonna: Köszvényes-tag, száraz gyeppel a Köszvényes-forrás Ny-i oldalán, 2005.04.15; Szendrő: Bódva-melletti-rétek, magaskórós meander, 2005.10.16 (2); Szögliget: Kápolna-tető, Ny-i oldal, száraz gyeppel, 2005.04.05; Meleg-oldal, száraz gyeppel, 2007.04.21.; Záboz-hegy, DK-i oldal, száraz gyeppel, 2005.04.05; Te-

resztenye: Almás-szőlő, száraz gyep, 2006.03.30; Teresztenyei-patak völgye, a belterületől D-re, nádasodó mocsárrét, 2008.03.17 (1); Tornakápolna: Vizes-völgy, a forrástól 150 m-re, magassásos, 2006.11.03 (1); Tornanádaska: Töltés felett, a műút alatti áteresz bejáratánál, nádas, 2006.09.23 (3); Tornaszentjakab: Lokó-völgy, a műúttól közvetlenül K-re, magassásos, 2006.09.23 (1); Zádorfalva: Latrány-völgy, a Hegyi-kúttól É-ra, magaskórós mocsárrét, 2007.08.26 (5); uitt. magassásos, 2006.07.22 (1); Zubogy: Csörgős-patak-völgye, a falu felett, magaskórós, 2005.10.16 (1).

Helix pomatia Linnaeus, 1758

Bódvalenke: Kő-szög; gyertyános-tölgyes, 2008.04.16; Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (1); uitt. a sportpályától K-re, magaskórós mocsárrét, 2008.04.09 (1); Szin: Szövetény-völgy, Németh-völgytől Ny-ra, acsalapus, 2005.10.16 (1); Szögliget: Meleg-oldal, száraz gyep, 2007.04.21; Zábos-hegy, csúcs alatti É-i kitettségű sziklák, sziklaerdő, 2007.04.21 (1); uitt. DK-i oldal, száraz gyep, 2005.04.05; Teresztenye: Almás-szőlő, száraz gyep, 2006.03.30.

Helix lutescens Rossmässler, 1837

Garadna: Vilmányi-szög, ligeterdős meander szántók között, 2005.09.12 (3); Hidvégárdó: Holt-Bódva, száraz holtmeder, 2006.09.23 (2); Izsófalva: Koplaló, régi homoknyerőhely mellett, száraz gyep, 2006.04.18; Martonyi: Kereszt-láb, a sportpályától É-ra, mocsárrét, 2008.04.09 (1); Onga: Felső-szántó-földek, legelő, 2008.02.06; Perkupa: Bízó-alja, U-alakú holtmedertől Ny-ra, magassásos, 2006.05.11 (1); Rudolftelep: Felső-rét, száraz gyep, 2007.09.17; Szalonna: Kőszvényes-tag, száraz gyep a Kőszvényes-forrás Ny-i oldalán, 2005.04.15; Szögliget: Kápolna-tető, Ny-i oldal, száraz gyep, 2005.04.05; Teresztenye: Teresztenyei-patak völgye, a belterületől D-re, nádasodó mocsárrét, 2008.03.17 (3); Tornanádaska: Töltés felett, a műút alatti áteresz bejáratánál, nádas, 2006.09.23 (1); Tornaszentjakab: Lokó-völgy, a műúttól közvetlenül K-re, magassásos.

Köszönetnyilvánítás

A kutatások az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság és a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület Gömör-Tornai Helyi Csoportjának támogatásával valósultak meg. Köszönöm Gáti Eszternek és Sólymos Péternek az adatok cikké formálásához nyújtott segítségét.

Irodalom

- Bába, K. (1980): A csigák mennyiségi viszonyai a Crisicum ligeterdeiben. – A Békés Megyei Múz. Közl. 6: 85–99.
- Deli, T. (2002): Data on the land snail fauna of the Aggtelek National Park. – Malakológiai Tájékoztató 20: 47–57.
- Deli, T., Tukarcs, V. & Sólymos P. (2002): Malacofaunistical investigation of the Esztramos Hill (NE Hungary). – Malakológiai Tájékoztató 20: 143–152.
- Falkner, G., Bank, R. A., Proschwitz, T. von (2001): Check-list of the non-marine molluscan species-group taxa of the states of northern, atlantic and central Europe (CLECOM I.). – Heldia 4: 1–76.

- Farkas R. (2005): Adatok az Aggteleki-karszt, a Cserehát és a Putnoki-dombság Mollusca faunájához I. – Malakológiai Tájékoztató 23: 177–202.
- Farkas R. (2008): A *Chondrina tatica* Loek, 1948 (Mollusca: Gastropoda) előfordulása az Aggteleki-karszton. – A Békés Megyei Múz. Közl. 32: 45–56.
- Fehér, Z., Majoros, G. & Varga, A. (2004): A scoring method for the assessment of rarity and conservation value of the Hungarian freshwater molluscs. – *Heldia* 6: 1–14.
- Pintér, I. (1979): Felső magyarországi csigaadatok. – *Soósiana* 7: 93–94.
- Pintér L. & Suara, R. (2004): Magyarországi puhatestűek katalógusa. – Magyar Természet-tudományi Múzeum, Budapest.
- Sólymos, P. (2008): Mefa, an R package for handling and reporting count data. – *Community Ecology* 9: 125–127.
- Szarowska, M. & Wilke, T. (2004): *Sadleriana pannonica* (Frauenfeld, 1865): a lithoglyphid, Hydrobiid or amnicolid taxon? – *J. Moll. Stud.* 70: 49–57.
- Varga, A. (1982–1983): Wirth Tibor Mollusca-gyűjteménye. – *Soosiana* 10–11: 45–56.
- Varga, A. (1980): Vásárhelyi István gyűjteménye a Herman Ottó Múzeumban I. (Mollusca-Puhatestűek). – *Herman Ottó Múz. Közl.* 19: 375–390.
- Varga, A. (2000): Adatok a Cserehát és környékének Mollusca faunájához I. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* 24: 315–353.
- Varga, A. & Csányi B. (1997): Vízicsiga-fajok elterjedésének adatai hazai folyóinkban az elmúlt évtized faunisztikai feltárása alapján. – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* 22: 285–322.

FARKAS Roland
 Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság
 H-3758 Jósvafő
 Tengerszem oldal 1.
 e-mail: farkasro@yahoo.com