

## Vizsgálatok a Zselic puhatestű (Mollusca) faunáján

UHERKOVICH ÁKOS & VARGA ANDRÁS

ABSTRACT: (Malacological examinations in the Zselic Downs, Hungary.) Zselic Downs is an afforested, low hilly region in South Transdanubia. About 17 thousand specimens of 106 species were collected. These represent 1496 data from 112 sites. The most interesting species are: *Platyla banatica* (Rossmässler, 1842), *Lucilla singleyana* (Pilsbry, 1890), *Mediterranea hydatina* (Rossmässler, 1838).

### Bevezető

A Zselic (más néven: Zselicség) malakológiai szempontból viszonylag kevésbé feltárt terület. Bár korábban gyűjtött itt GEBHARDT (1959), az ő gyűjtésének fellelhető példányait VARGA (1989) revideálta. Ha időrendben tekintjük át a terület kutatásának történetét, a legtöbb szórványadatot a „Térképkötet”-ben találjuk (PINTÉR et al. 1979). 1984-ben a *Hygromia cincitella* kaposvári előfordulásáról számolt be PETRÓ Ede. Ezt követően HÉRA Zoltán közölt újabb adatokat (1987, 1992). A Zselicben korábban végzett gyűjtések anyagainak egy része a Somogy Megyei Múzeum gyűjteményében található (VARGA 1994, 1999). Az időközben megjelent újabb „Térképkötet”-ek (FEHÉR & GUBÁNYI 2001, PINTÉR & SUARA 2004) további adatokat tartalmaznak, ennek ellenére nem állíthatjuk, hogy a tájegység kutatottsága kielégítő lenne. Befejezésül meg kell még említeni HÉRA & VARGA (2001) a Somogy-megyéből kimutatott Mollusca-fajokról szóló munkáját. A sort az *Oxychilus hydatinus* előfordulása zárja (DVOŘÁK et al. 2004). Ez a rövid irodalmi áttekintés csak a legfontosabb dolgozatokat említi, vonatkozó adatokat találhatunk a korábbi évtizedek hazai nemzetségeket vizsgáló revíziós feldolgozásaiban. Ezeket tételesen azért nem soroljuk fel, mert zömében bekerültek a térképkötetekbe, ezekről részletes áttekintést ad magyar malakológiai bibliográfia (VARGA, FÜKÖH & KROLOPP 2005).

A Zselic alacsony dombvidék, amelyet keletről a Mecsek, délről a Dráva-sík, nyugatról Belső-Somogy, északról a Kapos folyó és Külső-Somogy határol. Maximális magassága nem éri a 400 métert sem. Délkeleti peremén harmadidőszaki mészkő látható a felszínen, ezt északnyugat felé haladva egyre vastagabb lösztakaró fedi. A felszínt sűrű völgyhálózat szabdalja fel. Jelentősebb vízfolyásai az Almás-patak, a három Gyöngyös, a Bükkösi patak – melyek a Drávába szállítanak –, illetve a Baranya-csatorna és a Surján-patak, amelyek a Kaposba torkollanak.

Településhálózata ritkás, különösen a Zselici Tájvédelmi Körzet területén fekszenek nagy, beerdősült, lakatlan területek. Jellemző erdőtüpusai a gyertyános-tölgyesek, bükkösök; a völgytalpakon gyakran égerligetek tenyésznek. Az erdővegetációval részletesen foglalkozott BORHIDI (1984) munkája.

## Lelőhelyek

Település (félkövér betűkkel), közelebbi leelőhely (több esetben pontosvevővel elválasztva), tengerszint feletti magasság = (tszf.), UTM grid, keleti hosszúság, északi szélesség.

**Abaliget:** vasútállomás, NyDny 1 km, Bükkösi-patak, 170 m (tszf.) (BS71) 18°03'50" 46°08'45". **Almamelék:** Sas-rét, bükkös 200 m (tszf.) (YM22) 17°53'46"12"; Szentmártonpuszta, gyertyános-tölgyes 150 m (tszf.) (YM21) 17°54'05" 46°10'05". **Baranyajenő:** 1,5 km Dny, Baranya-csatorna 140 m (tszf.) (BS72) 18°02'15" 46°15'50". **Baranyaszentgyörgy:** 2,5 km ÉK, Lugi-erdő 145 m (tszf.) (BS72) 18°02'10" 46°15'35". **Bánya [Bárdudvarnok]:** Piszí-völgy a faluban (YM02); Szilvás-völgyi-patak hídjá (YM02). **Bárdudvarnok:** Cseberki-erdő, másodlagos gyerty.-tölgyes 210 m (tszf.) (YM03) 17°39'30" 46°17'50"; Lipótfá, Bárdi-patak 155 m (tszf.) (YM02) 17°40'15" 46°16'55"; Lipótfá, patakhíd (YM02). **Bőszénfa:** Kardosfa, Ropolyi-erdő (YM12); Kisbőszénfa, Surján-patak 155 m (tszf.) (YM12) 17°51'10" 46°13'40"; Ropoly, Ropolyi-árok 165 m (tszf.) (YM12) 17°47'00" 46°15'20"; Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 170 m (tszf.) (YM12) 17°47'25" 46°15'15"; Szenttamás-puszta, 1 km Dny, völgyalji gyerty.-tölgyes 180 m (tszf.) (YM12) 17°48'20" 46°13'45"; Szenttamáspuszta, Szenttamásirtás (YM12); Szenttamáspuszta, Szenttamásirtás, dombtető (YM12); Szenttamási-pv., Dugás-kút (YM12); Szenttamási-patak forrásterülete, erdőszél (YM12); Törjéki-erdő, farakodó, ezüsthársas bükkös 250 m (tszf.) (YM12) 17°48'15" 46°15'25". **Bükkösöd:** alagút Ny-i vége, sziklagyep 165 m (tszf.) (BS71) 18°01'30" 46°07'40"; Bükkösi-völgy, alagút Ny-i bejárata, útmenti gyom 160 m (tszf.) (BS71) 18°01'25" 46°07'40"; Kereszt-dűlő, legeletett másodlagos gye 250 m (tszf.) (BS61) 18°01'05" 46°07'10"; kőbányánál, Bükkösi-patak 155 m (tszf.) (BS61) 18°01'10" 46°07'40"; nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 160 m (tszf.) (BS61) 18°01'10" 46°07'50"; nagy kőbányával szemben, sziklagyep és bozót 170 m (tszf.) (BS61) 18°00'55" 46°07'45". **Bükkösöd:** 3 km ÉÉNy (Gorica), Sormás-völgy 180 m (tszf.) (YM21) 17°58'35" 46°08'15". **Bükkösöd (Gorica):** Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder 155 m (tszf.) (BS61) 18°00'05" 46°08'05"; Sormás-völgy, másodlagos mészkő sziklagyep 160 m (tszf.) (BS61) 18°00'10" 46°08'00"; Sormás-völgy, Ratkócai-kút 160 m (tszf.) (YM31) 17°59'45" 46°08'05". **Csebény:** 1 km D, legelő szegélye 140 m (tszf.) (YM21) 17°55'00" 46°10'40". **Cserénfa:** Csuka-kert, patakhíd (YM23); D, faluszél (YM23); D, Tótfalusi-patak hídjá a torkolatnál (YM23); Hosszú-domb, völgy a műút mellett (YM23); Tótfalusi-erdő a Csuka-kert közelében (YM23); Tótfalusi-erdő Ny, bükkös (YM13). **Csertő:** Almás-p. mellett, fűzliget fragmentum 115 m (tszf.) (YM10) 17°48'15" 46°05'05". **Dombóvár:** (BS84), belváros (BS74); (külváros) Tüske vagy Szuhaj-domb (BS84); Kapos mente (BS73), Konda-patak mente (BS84). **Gálofa:** 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 145 m (tszf.) (YM22) 17°54'25" 46°15'10"; Halastó (YM22). **Hajmás:** temető (YM22). **Helesfa:** 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 125 m (tszf.) (YM30) 17°59'10" 46°05'10"; 1,5 km ÉNy, Nádasdy-lep 235 m (tszf.) (BS70) 17°57'55" 46°06'20". **Hetvehely:** 0,3 km Ny, másodlagos löszgyep 200 m (tszf.) (BS71) 18°02'15" 46°07'40"; Bükkösi-patak (Nyárás-völgy bejáratánál) 170 m (tszf.) (BS71) 18°03'35" 46°08'25"; Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 160 m (tszf.) (BS71) 18°02'00" 46°07'35"; DNy 0,5 km, Bükkösi-patak 160 m (tszf.) (BS71) 18°02'20" 46°07'35"; Káni-völgy 160 m (tszf.) (BS71) 18°02'00" 46°07'40"; Káni-völgy, másodlagos gye mészkövön, az alagútnál 165 m (tszf.) (BS71) 18°01'55" 46°07'40"; Káni-völgy, patakparti égerliget 160 m (tszf.) (BS71) 18°02'00" 46°07'40". **Husztót:** 0,8 km Ény, völgy büккеgyes erdőben 160 m (tszf.) (BS71) 18°05'05" 46°10'30". **Ibafa:** Györgymajortól DNy 2 Km 270 m (tszf.) (YM21) 17°58'10" 46°10'10"; Sormás-völgy felső hídjánál 210 m (tszf.) (YM21) 17°58'15" 46°09'35"; Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozótos 230 m (tszf.) (YM21) 17°58'00" 46°10'10". **Ibafa (Korpád):** Sormás-völgy 180 m (tszf.) (YM21) 17°57'55" 46°08'55". **Kaposfő** (YM03). **Kaposgyarmat:** 0,5 km K, Surján-patak 140 m (tszf.) (YM22) 17°53'30" 46°16'55"; 1 km K, régi vasút mellett, gyerty.-tölgyes 145 m (tszf.) (YM22) 17°53'55" 46°16'45"; István-v., Surján-patak, híd (YM22); Redes-erdő (YM22); templom (YM22). **Kaposmérő** (YM03). **Kaposvár** (YM13): IV. Béla király út, Kapos-mente (YM13); Kapos-part, strand (YM13); Kapos-part, uszadék (YM13); Nádasdi-erdő, Hármashatár, vízmosás, bükkös (YM13); Tókaj-puszta (YM13); Töröcskei-erdő (YM13); városközpont, kollégium udvara (YM13). **Kisasszond** (YM03). **Kishajmás:** meszes homokkő kibukkanás 170 m (tszf.) (BS72) 18°05'10" 46°12'25". **Kishárság:** Csárdahely, az úttól D-re, árok az erdőben (YM12). **Kiskorpád** (YM03). **Magyarlukafa:** 0,3 km DK, Keleti-Gyöngyös 140 m (tszf.) (YM11) 17°45'30" 46°09'50". **Patapoklosi:** Keleti-Gyöngyös, híd 120 m (tszf.) (YM10) 17°44'55" 46°04'25". **Patosfa:** Középső-Gyöngyös 130 m (tszf.) (YM01) 17°40'30" 46°07'25". **Sántos:** D, patakhíd (nem a Surján-p.) (YM23); Sántosi-erdő (YM23). **Simonfa:** Lázak, irtásrét, fatörzsek alatt (YM12); Nagy-Cser-hegy (YM12); Nagy-Cser-hegy, mély vízmosás (YM12). **Somogyhárság:** Kishárság, 1,5 km DK, fás legelő 200 m (tszf.) (YM11) 17°47'30" 46°10'30"; Kishárság, temető m., gyertyános-tölgyes 230 m (tszf.) (YM11) 17°46'30" 46°11'50"; Somogyhárság, Lencsés D, útkanyar (YM12). **Szatina (Kishajmás):** 1 km K, felhagyott legelő 180 m (tszf.) (BS72) 18°05'35" 46°12'35". **Szena:** Denna-erdő 185 m (tszf.) (YM02)

17°43'40" 46°13'55"; Denna-erdő, Dennai-erdészlak 175 m (tszf.) (YM02) 17°42'20" 46°14'15"; Denna-erdő, Dennai-patak 170 m (tszf.) (YM02) 17°41'35" 46°15'10"; Denna-erdő, Feneketlen-forrás 170 m (tszf.) (YM02) 17°41'40" 46°15'05"; Denna-erdő, nedves terület (YM02); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) (YM02) 17°43'30" 46°14'05"; Disznó-gödör (műtűttől D-re) 210 m (tszf.) (YM02). **Szentbalázs:** Szentbalázsi-erdő (YM23). **Szentlászló:** 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p. 135 m (tszf.) (YM11) 17°48'10" 46°10'25"; Zöcsketelep, Almás-patak 125 m (tszf.) (YM11) 17°49'50" 46°08'30". **Szentlőrinc:** 1,5 km É, Aszai-árok, lápréten 125 m (tszf.) (YM30) 17°59'30" 46°03'40". **Szulimán:** Almás-patak 120 m (tszf.) (YM11) 17°49'15" 46°07'25"; É-i lejtő bükkal, egykori legelőerdő 140 m (tszf.) (YM11) 17°49'00" 46°07'25". **Tormás:** Györgymajor, bükkelgyes gyertyános-tölgyes 310 m (tszf.) (YM21) 17°58'35" 46°10'55". **Zselickisfalud:** (YM12); Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál 150 m (tszf.) (YM12) 17°45'00" 46°12'40"; Márcadó-árok hídjá (YM12). **Zselickislak:** mocsaras terület a faluban (YM13); temető (YM13). **Zselicszentpál:** Kotromány, erdőszél (YM13); Zselic-patak (YM13).

### A gyűjtött fajok jegyzéke lelőhelyi adataikkal

A jelen cikkben először közölt adatok alapján képező anyagok túlnyomórészt három nagyobb gyűjteményben található: A Mátra Múzeumban (Gyöngyös), a Janus Pannonius Múzeumban (Pécs) és Uherkovich Ákos magángyűjteményében (Pécs). Emellett néhány faj példányait őrzi a Magyar Természettudományi Múzeum (Budapest) is. A gyűjtők nevének rövidítése: ÁL = Ábrahám Levente, DGy = Dudás György, GA = Gebhardt Antal, HS = Horvatovich Sándor, HZ = Héra Zoltán, KL = Kerek László, NS = Nógrádi Sára, SJ = Sár József, UÁ = Uherkovich Ákos, USz = Uherkovich Szaniszló, VA = Varga András. Zárójelben a gyűjtött példányszám van feltüntetve. Az alkalmazott nevezéktan FALKNER, G. et al. (2001) rendszerét követi (ettől néhány vízcicsga és kagylófaj esetében eltérünk). A régebben használt nevezéktan (pl. PINTÉR et al. 1986) elnevezéseivel „fordítókulcsot” PINTÉR & SUARA (2004) vagy FEHÉR & GUBÁNYI (2001) munkáiban találunk.

***Platyla polita polita*** (W. Hartmann, 1840) – Bőszénfa, Szenttamás-pusztá, 1 km DNy, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (10). Cserénfa, Hosszú-domb, völgy a műút mellett 1989.10.24 VA, KL (2). Szenna, Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (3).

***Platyla banatica*** (Rossmässler, 1842) – Abaliget, v.á., Bükkösi-víz, hordalék 1978.08.12 KL, VA (2). Bőszénfa, Szenttamás-pusztá, 1 km DNy, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (60). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (9); Sormás-völgy, Ratkócái-kút 2004.07.16 UÁ (1). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (1). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (1). Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (3). Kaposvár, Nádasdi-erdő, Hármás-határ, vízmosás, bükkös 1989.10.24 VA, KL (1). Simonfa, Nagy-Cser-hegy, 1989.10.24 VA, KL (3). Szatina (Kishajmás), 1 km K, felhagyott legelő 2002.11.20 UÁ (1). Szenna, Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (5).

***Viviparus contectus*** (Millet, 1813) – Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (1). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (1).

***Bithynia tentaculata*** (Linnaeus, 1758) – Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (1). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál, uszadék 1999.12.14 UÁ (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (1). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (3). Szentlőrinc, 1,5 km É, Aszai-árok lápréten 2001.02.23 NS, UÁ (1). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (2).

***Valvata cristata*** O.F. Müller, 1774 – Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (1).

***Valvata piscinalis piscinalis*** (O.F. MÜLLER, 1774) – Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (1).

***Galba truncatula*** (O.F. Müller, 1774) – Abaliget, vasútállomás, NyDNy 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (11). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (7); Szenttamás-pusztá, 1 km DNy, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (7), 2004.02.06 UÁ (1), 2004.07.16 UÁ (1). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (5). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál, uszadék 1998.02.13 UÁ (4), 1999.12.14 UÁ (1), 2001.02.23 NS, UÁ (1). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (7). Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (3). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (7). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (5). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (11). Sántos, D, patakhíd (nem a Surján-p.) 1989.10.24 VA, KL (1). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (3); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07

UÁ, ÁL (1); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (5). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (10); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (12). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (2). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (22); Márcadó-árok hídjá 1989.10.25 VA, KL (1).

*Stagnicola palustris* (O.F. Müller, 1774) – Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (2).

*Stagnicola fuscus* (C. Pfeiffer, 1821) – Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (8).

*Radix labiata* (Rossmässler, 1835) – Bánya, Szilvás-völgyi-patak hídjá (4). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék (1). Sántos D, patakhíd (nem a Surján-p.) (1).

*Radix auricularia auricularia* (Linnaeus, 1758) – Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (1).

*Radix ampla* (W. Hartmann, 1821) – Abaliget, vasútállomás, NyDny 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1). Bőszénfa, Szenttamás-pusztá, 1 km Dny, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (3). Bükkösd, (Gorica), Sormás-völgy, Ratkócai-kút 2001.02.23 NS, UÁ (2). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál, uszadék 1999.12.14 UÁ (2). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (1). Szenna, Denna-erdő, Feneketlen-forrás 2005.04.07 UÁ, ÁL (2).

*Physa fontinalis* (LINNAEUS, 1758) – Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (9).

*Physella acuta* (Draparnaud, 1805) – Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék 1999.05.16 HZ, ÁL (4).

*Aplexa hypnorum* (Linnaeus, 1758) – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (1). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (5). Szenna, Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Szentlászló, 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (1).

*Planorbis corneus corneus* (Linnaeus, 1758) – Baranyajenő, 1,5 km Dny, Baranya-csatorna 2004.07.16 UÁ (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (2). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (1). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (3).

*Planorbis planorbis* (Linnaeus, 1758) – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (1). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (3). Magyarlukafa, 0,3 km DK, Keleti-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (1). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (5). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (9).

*Anisus spirorbis* (Linnaeus, 1758) – Abaliget, vasútállomás, NyDny 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (5). Bőszénfa, Kardosfa, Ropolyi-erdő 1957.09.01 GA (69); Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (6); Kisbőszénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (5). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (68). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál, uszadék 1998.02.13 UÁ (1); 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál, uszadék 1999.12.14 UÁ (1); 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (4). Hetvehely, Dny 0,5 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1); Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (5). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (7). Kaposvár, Tókaj-pusztá 1957.08.31 GA (1); IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (7). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (3). Sántos, Sántosi-erdő 1957.09.03 GA (9). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Szentbalázs, Szentbalázi-erdő 1957.09.04 GA (3). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (123); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (190). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (8). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (11). Zselickislak, mocsaras terület a faluban 1989.10.24 VA, KL (1).

*Anisus vortex* (Linnaeus, 1758) – Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (1).

*Gyraulus albus* (O.F. Müller, 1774) – Bőszénfa, Kardosfa, Ropolyi-erdő 1957.09.01 GA (1). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (2). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (2). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (2).

*Gyraulus laevis* (Alder, 1838) – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (5). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (1).

*Segmentina nitida* (O.F. Müller, 1774) – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (3). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (2). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (3). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (3).

*Carychium minimum* O.F. Müller, 1774 – Abaliget, vasútállomás, NyDny 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (39). Bánya, Pizsi-völgy a faluban 1989.10.25 VA, KL (1). Baranyaszentgyörgy, 2,5 km ÉK, Lugi-erdő 2004.07.16 UÁ (2). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (60). Bőszénfa, Ropoly,

Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (125); Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (54); Szenttamás-pusztá, 1 km DNY, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (62); Törjéki-erdő, farakodó, ezüsthársas bükkös 2005.04.07 UÁ, ÁL (1). Bőszénfa, Kisbőszénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (2). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (108), 2004.02.06 UÁ (10); Sormás-völgy, másodlagos mészkő sziklagyep 2003.12.30 UÁ (1). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék; Sormás-völgy, Ratkócái-kút 2004.07.16 UÁ (1). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 2003.03.11 UÁ (3). Bükkösd, nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.03.11 UÁ (6), 2003.12.30 UÁ (10). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (268). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál, uszadék 1999.12.14 UÁ (4); 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (10). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (130). Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (73); 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (12); 1 km K, régi vasút mellett, gyerty.-tölgyes 2005.04.09 UÁ (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (3). Patapoklosi, Keleti-Gyöngyös, híd, uszadék 2005.05.03 UÁ (3). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (19). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (122); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (134); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (286). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (158); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (79). Szentlőrinc, 1,5 km É, Aszai-árok lápréten 2001.02.23 NS, UÁ (12). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (10). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (87). Zselickislak, mocsaras terület a faluban 1989.10.24 VA, KL (36).

***Carychium tridentatum*** (Risso, 1826) – Abaliget, vasútállomás, NyDny 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (6). Bánya, Piszi-völgy a faluban 1989.10.25 VA, KL (4). Baranyaszentgyörgy, 2,5 km ÉK, Lugi-erdő 2004.07.16 UÁ (3). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (55). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (86); Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (9); Szenttamás-pusztá, 1 km DNY, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (57); Kisbőszénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (2). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (46), 2004.02.06 UÁ (6), 2004.07.16 UÁ (3); Sormás-völgy, Ratkócái-kút 2004.07.16 UÁ (1). Bükkösd, 3 km ÉÉNy (Gorica), Sormás-völgy 2001.02.23 NS, UÁ (1), 2001.02.23 NS, UÁ (1); nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.12.30 UÁ (6). Cserénfa, Csuka-kert, patakhíd 1989.10.24 VA, KL (2), Hosszú-domb, völgy a műút mellett 1989.10.24 VA, KL (19). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (18). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (8). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (68). Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (35); Ibafa, Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozótos 2001.02.23 NS, UÁ (197). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (4). Kaposvár, Nádasdi-erdő, Hármashatár, vízmosás, bükkös 1989.10.24 VA, KL (10). Patapoklosi, Keleti-Gyöngyös, híd, uszadék 2005.05.03 UÁ (3). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (256). Simonfa, Nagy-Cserhegy, 1989.10.24 VA, KL (28). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (63); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (42); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (318); Disznógödör (műúttól D-re) 1989.10.25 VA, KL (3). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (10). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (111); Márcadó-árok hídjá 1989.10.25 VA, KL (1).

***Succinea putris*** (Linnaeus, 1758) – Abaliget, vasútállomás, NyDny 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (7). Bőszénfa, Kisbőszénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (2). Cserénfa, D, Tótfalusi-patak hídjá a torkolatnál 1989.10.24 VA, KL (3). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (3). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál, uszadék 1998.02.13 UÁ (1). Hetvehely, Dny 0,5 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1); Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (3). Patapoklosi, Keleti-Gyöngyös, híd, uszadék 2005.05.03 UÁ (1). Sántos, D, patakhíd (nem a Surján-p.) 1989.10.24 VA, KL (5). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (2). Zselickislak, mocsaras terület a faluban 1989.10.24 VA, KL (1).

***Succinella oblonga*** (Draparnaud, 1801) – Abaliget, vasútállomás, NyDny 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (4). Bánya, Piszi-völgy a faluban 1989.10.25 VA, KL (2); Szilvás-völgyi-patak hídjá, 1989.10.25 VA, KL (1). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (27). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (12); Szenttamás-pusztá, 1 km DNY, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (2); Kisbőszénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (2); Szenttamási-pv., Dugás-kút 1989.10.25 VA, KL (1). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (21); Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2004.02.06 UÁ (6), 2004.07.16 UÁ (1). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (7). Hajmás, temető 1992.10.24 VA, KL (1). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál, uszadék 1998.02.13 UÁ (5); 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (1). Hetvehely, Dny 0,5 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (2); Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.02.06 UÁ (5), 2004.04.28 UÁ (13).

Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (3). Ibafa, Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozotos 2002.04.19 NS, UÁ (1). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (2); templom 1989.10.24 VA, KL (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (3). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (2). Sántos, D, patakhíd (nem a Surján-p.) 1989.10.24 VA, KL (3). Szenna, Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (6); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (6). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (1); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (2). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (9). Zselickislak, mocsaras terület a faluban 1989.10.24 VA, KL (3).

*Oxyloma elegans elegans* (Risso, 1826) – Bánya, Szilvás-völgyi-patak hídjá, 1989.10.25 VA, KL (5). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (3). Kaposgyarmat, István-v., Surján-patak, híd 1989.10.24 VA, KL (2). Zselickislak, mocsaras terület a faluban 1989.10.24 VA, KL (2).

*Cochlicopa lubrica* (O.F. Müller, 1774) – Abaliget, vasútállomás, NyDNY 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (4). Bánya, Piszi-völgy a faluban 1989.10.25 VA, KL (13). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (41). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (127); Szenttamás-puszta, 1 km DNY, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (20); Szenttamási-pv., Dugás-kút 1989.10.25 VA, KL (1). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (38), 2004.02.06 UÁ (27), 2004.07.16 UÁ (4); Sormás-völgy, Ratkócai-kút 2004.07.16 UÁ (1); 2001.02.23 NS, UÁ (1). Bükkösd, alagút Ny-i vége, sziklagyep 2003.03.11 UÁ (1). Cserénfa, Csuka-kert, patakhíd 1989.10.24 VA, KL (1). Csertő, Almás-patak mellett, fűzliget fragmentum 2005.04.09 UÁ (1). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (11). Hajmás, temető 1992.10.24 VA, KL (2). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál, uszadék 1998.02.13 UÁ (3). 1999.12.14 UÁ (3); 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (4). Hetvehely, DNY 0,5 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1); Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (27). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (10); templom 1989.10.24 VA, KL (4). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (16). Magyarlukafa, 0,3 km DK, Keleti-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (1). Patapoklosi, Keleti-Gyöngyös, híd, uszadék 2005.05.03 UÁ (1). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (20). Szenna, Denna-erdő 1985.05.17 UÁ (1); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (84); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (69). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (11); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (107). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (2). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (40); Márcadó-árok hídjá 1989.10.25 VA, KL (13). Zselickislak, mocsaras terület a faluban 1989.10.24 VA, KL (30).

*Cochlicopa lubricella* (Rossmässler, 1834) – Abaliget, vasútállomás, NyDNY 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (3). Bőszénfa, Kisbőszénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (7). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (7). Bükkösd, alagút Ny-i vége, sziklagyep 2003.03.11 UÁ (1), 2003.03.11 UÁ (2); nagy kőbányával szemben, sziklagyep és bozót 2003.03.11 UÁ (2). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (1). Hajmás, temető 1992.10.24 VA, KL (8). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (2). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (1). Simonfa, Lázak, irtásrész, fatörzsek alatt 1989.10.24 VA, KL (2). Szatina (Kishajmás), 1 km K, felhagyott legelő 2002.11.20 UÁ (1). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (1). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (2); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (4).

*Sphyradium doliolum* (Bruguiera, 1792) – Baranyaszentgyörgy, 2,5 km ÉK, Lugi-erdő 2004.07.16 UÁ (9). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (1). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (3); Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Szenttamás-puszta, 1 km DNY, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (12). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 2003.03.11 UÁ (4); nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklak 2003.12.30 UÁ (7). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (1). Husztót, 0,8 km Ény, völgy büккеgyes erdőben 2002.11.20 UÁ (1). Ibafa, Györgymajortól DNY 2 Km 2004.07.16 UÁ (2). Kishárság, Csárdahely, az úttól D-re, árok az erőben 1989.10.25 VA, KL (2). Simonfa, Nagy-Cser-hegy, 1989.10.24 VA, KL (5). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (6); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (5); Denna-erdő, Feneketlen-forrás 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (7). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (19).

*Vallonia costata* (O.F. Müller, 1774) – Bánya, Piszi-völgy a faluban 1989.10.25 VA, KL (2). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (13). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (60); Kisbőszénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (2); Szenttamás-puszta, Szenttamásirtás, dombtető 1989.10.25 VA, KL (5). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (2), 2004.07.16 UÁ (1). Bükkösd, alagút Ny-i vége, sziklagyep 2003.03.11 UÁ (3). Cserénfa D, faluszél 1989.10.24 VA, KL (1); D,

Tótfalusi-patak hídja a torkolatnál 1989.10.24 VA, KL (1). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (11). Hajmás, temető 1992.10.24 VA, KL (9). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (1). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (6). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (1); templom 1989.10.24 VA, KL (15). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (2). Kishajmás, meszes homokkő kibukkanás 2002.11.20 UÁ (12). Simonfa, Lázak, írtársrét, fatörzsek alatt 1989.10.24 VA, KL (1). Szenna, Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (5). Szentlászló, 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (2). Zselickislak, mocsaras terület a faluban 1989.10.24 VA, KL (9).

*Vallonia pulchella* (O.F. Müller, 1774) – Abaliget, vasútállomás, NyDny 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (2). Baranyaszentgyörgy, 2,5 km ÉK, Lugi-erdő 2004.07.16 UÁ (1). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (46). Bószénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (313); Szenttamás-pusztá, 1 km DNy, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (29); Kishószénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (7). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (10); 2004.02.06 UÁ (2). Bükkösd, alagút Ny-i vége, sziklagyep 2003.03.11 UÁ (4). Csertő, Almás-p. mellett, fűzliget fragmentum 2005.04.09 UÁ (1). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (203). Hajmás, temető 1992.10.24 VA, KL (24). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál, uszadék 1998.02.13 UÁ (6), 1999.12.14 UÁ (2); 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (8). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (36). Ibafea (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (5). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (34); templom 1989.10.24 VA, KL (5). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (6). Kishajmás, meszes homokkő kibukkanás 2002.11.20 UÁ (4). Patapoklosi, Keleti-Gyöngyös, híd, uszadék 2005.05.03 UÁ (1). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (8). Sántos, D, patak (nem a Surján-p.) 1989.10.24 VA, KL (2). Simonfa, Lázak, írtársrét, fatörzsek alatt 1989.10.24 VA, KL (1). Somogyhárság, Kishárság, temető m., gyertyános-tölgyes 2005.05.03 UÁ (1). Szatina (Kishajmás), 1 km K, felhagyott legelő 2002.11.20 UÁ (1). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (10); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (5); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (75). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (35); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (69). Szentlőrinc, 1,5 km É, Aszai-árok lápréten 2001.02.23 NS, UÁ (7). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (9). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (33); Márcadó-árok hídja 1989.10.25 VA, KL (2).

*Vallonia enniensis* (Gredler, 1856) – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (5). Bószénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (4); Szenttamás-pusztá, 1 km DNy, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Cserénfa, D, Tótfalusi-patak hídja a torkolatnál 1989.10.24 VA, KL (1 szubfosszilis). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (113). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (1). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (1). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (24). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (1). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (2). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (9); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (23); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (35). Szentlőrinc, 1,5 km É, Aszai-árok lápréten 2001.02.23 NS, UÁ (2). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (2). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (10). Zselickislak, mocsaras terület a faluban 1989.10.24 VA, KL (66).

*Acanthinula aculeata* (O.F. Müller 1774) – Baranyaszentgyörgy, 2,5 km ÉK, Lugi-erdő 2004.07.16 UÁ (1). Bárdudvarnok, Cseberki-erdő, másodlagos gyerty.-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (4). Bószénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (2); Ropolyi vadaskastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (4); Szenttamás-pusztá, 1 km DNy, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (14). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (3). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 2003.03.11 UÁ (1); nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.03.11 UÁ (3); nagy kőbányával szemben, sziklagyep és bozót 2003.03.11 UÁ (10); nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.12.30 UÁ (2). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (2). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (2). Ibafea (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (4). Ibafea, Sormás-völgy felső hídjánál 2004.07.16 UÁ (2). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (26); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (5); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (21). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (38).

*Pupilla muscorum* (Linnaeus, 1758) – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (120). Bószénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (5); Szenttamás-pusztá, 1 km DNy, völgyalji gyertyános-tölgyes

2005.04.07 UÁ, ÁL (512); Kisbőszénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (9). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (17), 2004.02.06 UÁ (5). Bükkösd, alagút Ny-i vége, sziklagepek 2003.03.11 UÁ (1). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (52). Hajmás, temető 1992.10.24 VA, KL (1). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (2). Hetvehely, DNy 0,5 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1); Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (21). Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (1). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (13). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (11). Kishajmás, meszes homokkő kibukkanás 2002.11.20 UÁ (3). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (2). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (15). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (6); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (6). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (1). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (13).

**Granaria frumentum** (Draparnaud, 1801) – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (1). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (2), 2004.07.16 UÁ (2); Sormás-völgy, másodlagos mészkő sziklagyep 2003.12.30 UÁ (9). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 1998.02.13 UÁ (8); alagút Ny-i vége, sziklagepek 2003.03.11 UÁ (16); nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.03.11 UÁ (4), 2003.12.30 UÁ (8); nagy kőbányával szemben, sziklagyep és bozót 2003.03.11 UÁ (78). Cserénfa, D, Tótfalusi-patak hídjá a torkolatnál 1989.10.24 VA, KL (1). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (1). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (1), ugyanitt uszadék 1999.12.14 UÁ (1). Hetvehely, 0,3 km Ny, másodlagos löszgyep 1998.02.13 UÁ (9). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (1). Kishajmás, meszes homokkő kibukkanás 2002.11.20 UÁ (35). Szatina (Kishajmás), 1 km K, felhagyott legelő 2002.11.20 UÁ (6). Szentlőrinc, 1,5 km É, Aszai-árok lápréten 2001.02.23 NS, UÁ (3).

**Columella edentula** (Draparnaud, 1805) – Abaliget, vasútállomás, NyDNy 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (5). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (357). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (31); Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Szenttamás-pusztá, 1 km DNy, völgyalj gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (10). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (19), 2004.02.06 UÁ (2), 2004.07.16 UÁ (3). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 2003.03.11 UÁ (1); nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.03.11 UÁ (1). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (4). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (29). Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (5). Ibafa, Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozótos 2001.02.23 NS, UÁ (24). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (1). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (199). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (15); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (107); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (70). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (24).

**Truncatellina cylindrica** (A. Férussac, 1807) – Abaliget, vasútállomás, NyDNy 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1). Baranyajenő, 1,5 km DNy, Baranya-csatorna 2004.07.16 UÁ (2). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (71). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (19); Kisbőszénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (4). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (3). Bükkösd, alagút Ny-i vége, sziklagepek 2003.03.11 UÁ (15); nagy kőbányával szemben, sziklagyep és bozót 2003.03.11 UÁ (60). Csertő, Almás-p. mellett, fűzliget fragmentum 2005.04.09 UÁ (15). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (52). Hajmás, temető 1992.10.24 VA, KL (2). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (1), ugyanitt uszadék 1999.12.14 UÁ (2). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (41). Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (1). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (11). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (1). Kishajmás, meszes homokkő kibukkanás 2002.11.20 UÁ (36). Patapoklosi, Keleti-Gyöngyös, hid, uszadék 2005.05.03 UÁ (2). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (15). Sántos, D, patakhíd (nem a Surján-p.) 1989.10.24 VA, KL (3). Somogyhárságy, Kishárságy, 1,5 km DK, fás legelő 2005.05.03 UÁ (2). Szatina (Kishajmás), 1 km K, felhagyott legelő 2002.11.20 UÁ (1). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (2); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (1). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (6); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (11). Szentlőrinc, 1,5 km É, Aszai-árok lápréten 2001.02.23 NS, UÁ (3). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (1). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (16).

**Vertigo pusilla** O.F. Müller, 1774 – Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (1). Zselickislak, mocsaras terület a faluban 1989.10.24 VA, KL (1).

***Vertigo antivertigo*** (Draparnaud, 1801) – Abaliget, vasútállomás, NyDny 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (4). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (45). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (1). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (4). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (2). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (2). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (37). Szatina (Kishajmás), 1 km K, felhagyott legelő 2002.11.20 UÁ (1). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (8). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (60); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (28). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (1). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (1).

***Vertigo pygmaea*** (Draparnaud, 1801) – Abaliget, vasútállomás, NyDny 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (3). Baranyajenő, 1,5 km Dny, Baranya-csatorna 2004.07.16 UÁ (1). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (19). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (654); Kisbőszénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (9). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (8), 2004.07.16 UÁ (1). Csertő, Almás-p. mellett, fűziliget fragmentum 2005.04.09 UÁ (1). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (100). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál, uszadék 1998.02.13 UÁ (1). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (16). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (13); 1 km K, régi vasút mellett, gyerty-tölgyes 2005.04.09 UÁ (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (1). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (2). Somogyhárság, Kishárság, temető m., gyertyános-tölgyes 2005.05.03 UÁ (1). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (12); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (58). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (31); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (79). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (1). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (21).

***Vertigo moulinsiana*** (Dupuy, 1849) – Bőszénfa, Kisbőszénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (1). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (1). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (13). Szenna, Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (7); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (4). Zselickislak, mocsaras terület a faluban 1989.10.24 VA, KL (1).

***Vertigo angustior*** Jeffreys, 1830 – Abaliget, vasútállomás, NyDny 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (2). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (183). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (5). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (49). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (4). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (1). Patapoklosi, Keleti-Gyöngyös, híd, uszadék 2005.05.03 UÁ (10). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (50). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (5); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (54). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (6); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (7). Szentlőrinc, 1,5 km É, Aszai-árok lápréten 2001.02.23 NS, UÁ (1). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (71).

***Merdigera obscura*** (O.F. Müller, 1774) – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (1). Bükkösd, (Gorica), Sormás-völgy, Ratkócai-kút 2001.02.23 NS, UÁ (1). Bükkösd, nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.03.11 UÁ (11), 2003.12.30 UÁ (10). Cserénfa D, faluszél 1989.10.24 VA, KL (1). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (1). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (1). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (1). Szentlászló, 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (1). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (5). Zselicszentpál, Zselic-patak 1989.10.04 VA, KL (1).

***Zebrina detrita detrita*** (O.F. Müller, 1774) – Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 1998.02.13 UÁ (13); nagy kőbányával szemben, sziklagyep és bozót 2003.03.11 UÁ (1).

***Chondrula tridens tridens*** (O.F. Müller, 1774) – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (1). Bőszénfa, Szenttamáspuszta, 1 km Dny, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Szenttamáspuszta, Szenttamásirtás 1989.10.25 VA, KL (2); Szenttamáspuszta, Szenttamásirtás, dombtető 1989.10.25 VA, KL (2). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (1). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 1998.02.13 UÁ (1); nagy kőbányával szemben, sziklagyep és bozót 2003.03.11 UÁ (9). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (10). Hajmás, temető 1992.10.24 VA, KL (1). Helesfa,

0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (1), ugyanitt uszadék 1999.12.14 UÁ (1). Hetvehely, 0,3 km Ny, másodlagos löszgyep 1998.02.13 UÁ (3); DNY 0,5 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (2). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (1). Szatnya (Kishajmás), 1 km K, felhagyott legelő 2002.11.20 UÁ (2). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (3). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (4); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (3). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (2). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (2).

***Cochlodina laminata laminata*** (Montagu, 1803) – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (22). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (3); Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (8); Szenttamás-pusztá, 1 km DNY, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (18); Szenttamási-pv., Dugás-kút 1989.10.25 VA, KL (1); Törjéki-erdő, farakodó, ezüsthársas bükkös 2005.04.07 UÁ, ÁL (1). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2004.02.06 UÁ (1); Sormás-völgy, Ratkócai-kút 2001.02.23 NS, UÁ (1). Bükkösd, nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.03.11 UÁ (5), 2003.12.30 UÁ (8). Cserénfa, Csuka-kert, patakhíd 1989.10.24 VA, KL (2); Tótfalusi-erdő Ny, bükkös, 1989.10.24 VA, KL (2). Hetvehely, DNY 0,5 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1). Husztót, 0,8 km Ény, völgy büккеgyes erdőben 2002.11.20 UÁ (1). Ibafa, Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozótos 2002.04.19 NS, UÁ (3). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (1). Kaposvár, Nádasdi-erdő, Hármás-határ, vízmosás, bükkös 1989.10.24 VA, KL (3). Kishárság, Csárdahely, az úttól D-re, árok az erdőben 1989.10.25 VA, KL (2). Simonfa, Nagy-Cser-hegy, 1989.10.24 VA, KL (11); Nagy-Cser-hegy, mély vízmosás 1989.10.24 VA, KL (1). Somogyhárság, Kishárság, temető m., gyertyános-tölgyes 2005.05.03 UÁ (1). Szenna, Denna-erdő 1985.05.17 UÁ (3); Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (5); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (8); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (5); Disznó-gödör (műüttől D-re) 1989.10.25 VA, KL (2). Szulimán, É-i lejtő bükkal, egykori legelőerdő 2005.04.09 UÁ (1). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (16); Márcadó-árok hídjá 1989.10.25 VA, KL (5). Zselickislak, temető 1989.10.24 VA, KL (1). Zselicszentpál, Zselic-patak 1989.10.04 VA, KL (1).

***Macrogastra ventricosa ventricosa*** (Draparnaud, 1801) – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (27). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (21); Szenttamás-pusztá, 1 km DNY, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (13). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (8), 2004.02.06 UÁ (4). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 2003.03.11 UÁ (1). Cserénfa, Csuka-kert, patakhíd 1989.10.24 VA, KL (1); Hosszú-domb, völgy a műút mellett 1989.10.24 VA, KL (1); Tótfalusi-erdő Ny, bükkös, 1989.10.24 VA, KL (1). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál, uszadék 1999.12.14 UÁ (1). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.02.06 UÁ (1), 2004.04.28 UÁ (2). Husztót, 0,8 km Ény, völgy büккеgyes erdőben 2002.11.20 UÁ (4). Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (1). Ibafa, Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozótos 2002.04.19 NS, UÁ (1). Simonfa, Nagy-Cser-hegy, mély vízmosás 1989.10.24 VA, KL (1). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (14); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (8); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (5). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (16).

***Macrogastra plicatula rusiostoma*** (Held, 1836) – Almamellék, Sas-rét, bükkös 2000.12.01 HS, SJ (7), 2002.03.31 SJ, DG (2). Bőszénfa, Szenttamás-pusztá, 1 km DNY, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (7); Szenttamási-pv., Dugás-kút 1989.10.25 VA, KL (1); Törjéki-erdő, farakodó, ezüsthársas bükkös 2005.04.07 UÁ, ÁL (10). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (1), 2004.02.06 UÁ (1). Cserénfa, Tótfalusi-erdő Ny, bükkös, 1989.10.24 VA, KL (1). Ibafa, Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozótos 2001.02.23 NS, UÁ (2). Kishárság, Csárdahely, az úttól D-re, árok az erdőben 1989.10.25 VA, KL (1). Simonfa, Lázak, irtásrét, fatörzsek alatt 1989.10.24 VA, KL (1); Nagy-Cser-hegy, 1989.10.24 VA, KL (1); Nagy-Cser-hegy, mély vízmosás 1989.10.24 VA, KL (1). Szenna, Denna-erdő 1985.05.17 UÁ (4).

***Clausilia pumila pumila*** C. Pfeiffer, 1828 – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (32). Bőszénfa, Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Kisbőszénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (1). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (15), 2004.02.06 UÁ (10), 2004.07.16 UÁ (1). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 1998.02.13 UÁ (1), 2003.03.11 UÁ (16), ugyanitt uszadék 1999.12.14 UÁ (1); alagút Ny-i vége, sziklagyeppek 2003.03.11 UÁ (1); nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.03.11 UÁ (2), 2003.12.30 UÁ (5). Cserénfa, Csuka-kert, patakhíd 1989.10.24 VA, KL (2); D, Tótfalusi-patak hídjá a torkolatnál 1989.10.24 VA, KL (3). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (1). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (2). Hetvehely, DNY 0,5 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (5); Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása

2004.02.06 UÁ (5), 2004.04.28 UÁ (18). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (2); István-v., Surján-patak, hid 1989.10.24 VA, KL (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (2). Sántos, D, patakhd (nem a Surján-p.) 1989.10.24 VA, KL (1). Szenna, Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (55). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (117); Márcadó-árok hídja 1989.10.25 VA, KL (19).

***Clausilia dubia vindobonensis*** A. Schmidt, 1856 – Bükkösd, nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkősziklák 2003.03.11 UÁ (2), 2003.12.30 UÁ (1).

***Laciniaria plicata*** (Draparnaud, 1801) – Abaliget, vasútállomás, NyDny 1 km, Bükkösd-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (3). Almamellék, Sas-rét, bükkös 2000.12.01 HS, SJ (3), 2000.12.12 SJ, DG (1). Bánya, Piszi-völgy a faluban 1989.10.25 VA, KL (1). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (2); Szenttamás-pusztá, 1 km Dny, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Szenttamási-pv., Dugás-kút 1989.10.25 VA, KL (5); Törjéki-erdő, farakodó, ezüsthársas bükkös 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (1). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösd-patak 2003.03.11 UÁ (1); nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkősziklák 2003.03.11 UÁ (166), 2003.12.30 UÁ (78). Cserénfa D, faluszél 1989.10.24 VA, KL (2); Csuka-kert, patakhíd 1989.10.24 VA, KL (9); Hosszú-domb, völgy a műút mellett 1989.10.24 VA, KL (2); Tótfalusi-erdő Ny, bükkös, 1989.10.24 VA, KL (3). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (1). Hetvehely, Káni-völgy, patakpartti égerliget 1999.11.07 NS, UÁ (1); DNy 0,5 km, Bükkösd-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1); Bükkösd-víz, bükkösd alagút K-i nyílása 2004.02.06 UÁ (3), 2004.04.28 UÁ (2); Káni-völgy 2004.04.28 UÁ (9). Husztót, 0,8 km Ény, völgy büккеgyes erdőben 2002.11.20 UÁ (1). Ibafa, Sormás-völgy felső hídjánál 2002.04.19 NS, UÁ (4), 2004.07.16 UÁ (1); Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozotos 2002.04.19 NS, UÁ (3). Kaposvár, Nádasdi-erdő, Hármast-határ, vízmosás, bükkös 1989.10.24 VA, KL (2). Kishárság, Csárdahely, az úttól D-re, árok az erőben 1989.10.25 VA, KL (1). Simonfa, Nagy-Cser-hegy, 1989.10.24 VA, KL (3). Szenna, Denna-erdő 1985.05.17 UÁ (8); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Disznógödör (műúttól D-re) 1989.10.25 VA, KL (1).

***Balea bicipitata bicipitata*** (Montagu, 1803) – Abaliget, vasútállomás, NyDny 1 km, Bükkösd-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1). Almamellék, Sas-rét, bükkös 2000.12.01 HS, SJ (2). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (2); Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (6); Szenttamás-pusztá, 1 km DNy, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (2); Szenttamási-pv., Dugás-kút 1989.10.25 VA, KL (2). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (2), 2004.02.06 UÁ (1); Sormás-völgy, Ratkócai-kút 2001.02.23 NS, UÁ (2). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösd-patak 2003.03.11 UÁ (12), ugyanitt uszadék 1999.12.14 UÁ (1). Bükkösd, 3 km ÉÉNy (Gorica), Sormás-völgy 2001.02.23 NS, UÁ (1). Bükkösd, nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.03.11 UÁ (3). Cserénfa, D, Tótfalusi-patak hídja a torkolatnál 1989.10.24 VA, KL (1). Hetvehely, DNy 0,5 km, Bükkösd-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (2); Bükkösd-víz, bükkösd alagút K-i nyílása 2004.02.06 UÁ (1), 2004.04.28 UÁ (1); Káni-völgy 2004.04.28 UÁ (5). Ibafa, Sormás-völgy felső hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (3), 2002.04.19 NS, UÁ (2); Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozotos 2002.04.19 NS, UÁ (3). Kishárság, Csárdahely, az úttól D-re, árok az erőben 1989.10.25 VA, KL (1). Simonfa, Nagy-Cser-hegy, 1989.10.24 VA, KL (2); Nagy-Cser-hegy, mély vízmosás 1989.10.24 VA, KL (1). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (3); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (17); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (1). Szentlászló, 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (1). Zselickisfalud, Márcadó-árok hídja 1989.10.25 VA, KL (1).

***Cecilioides acicula*** (O.F. Müller, 1774) – Abaliget, vasútállomás, NyDny 1 km, Bükkösd-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (60). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (6); Kishőszénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (13). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (7), 2004.02.06 UÁ (2). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösd-patak 2003.03.11 UÁ (1). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (38). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösd-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (8), ugyanitt uszadék 1998.02.13 UÁ (4). Hetvehely, Bükkösd-víz, bükkösd alagút K-i nyílása 2004.02.06 UÁ (1), 2004.04.28 UÁ (66). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (15). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (6). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (3). Simonfa, Nagy-Cser-hegy, 1989.10.24 VA, KL (3). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (56); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (6). Szentlőrinc, 1,5 km É, Aszai-árok lápréten 2001.02.23 NS, UÁ (3). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (6). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (21).

***Punctum pygmaeum*** (Draparnaud, 1801) – Almamellék, Szentmártonpusztá, gyertyános-tölgyes 2005.04.09 UÁ (1). Baranyaszentgyörgy, 2,5 km ÉK, Lugi-erdő 2004.07.16 UÁ (8). Bárdudvarnok, Cseberki-erdő, másodlagos

gyerty.-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (6); Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (18); Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (4); Szenttamás-pusztá, 1 km DNY, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (6); Szenttamási-pv., Dugás-kút 1989.10.25 VA, KL (1); Törjéki-erdő , farakodó, ezüsthársas bükkös 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (13), 2004.02.06 UÁ (1), 2004.07.16 UÁ (1). Bükkösd, 3 km ÉÉNy (Gorica), Sormás-völgy 2001.02.23 NS, UÁ (1). Bükkösd, alagút Ny-i vége, sziklagyepek 2003.03.11 UÁ (3); nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.03.11 UÁ (2); nagy kőbányával szemben, sziklagyep és bozót 2003.03.11 UÁ (19). Cserénfa, Hosszú-domb, völgy a műút mellett 1989.10.24 VA, KL (1). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (1). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (1). Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (3). Ibafa, Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozotos 2001.02.23 NS, UÁ (2); Sormás-völgy felső hídjánál 2004.07.16 UÁ (7). Kaposgyarmat, 1 km K, régi vasút mellett, gyerty.-tölgyes 2005.04.09 UÁ (190). Kishajmás, meszes homokkő kibukkanás 2002.11.20 UÁ (1). Kishárság, Csárdahely, az úttól D-re, árok az erőben 1989.10.25 VA, KL (1). Patapoklosi, Keleti-Gyöngyös, híd, uszadék 2005.05.03 UÁ (2). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (24). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (150); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (28); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (26). Szentlászló, 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (1). Szulimán, É-i lejtő bükkal, egykori legelőerdő 2005.04.09 UÁ (2). Tormás, Gyöngymajor (Nagymáté), 0,3 km D, fiatalos 2001.02.23 NS, UÁ (2). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (8).

**Lucilla singleyana** (Pilsbry, 1890) – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (2).

**Discus perspectivus** (Megerle von Mühlfeld, 1816) – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (10). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (6); Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (9); Szenttamás-pusztá, 1 km DNY, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (22); Szenttamási-pv., Dugás-kút 1989.10.25 VA, KL (3). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (14), 2004.02.06 UÁ (5), 2004.07.16 UÁ (1); Sormás-völgy, Ratkóczi-kút 2001.02.23 NS, UÁ (2), 2004.07.16 UÁ (1). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 2003.03.11 UÁ (4). Cserénfa, Csuka-kert, patakhíd 1989.10.24 VA, KL (1); Hosszú-domb, völgy a műút mellett 1989.10.24 VA, KL (4). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (1). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (2). Hetvehely, DNY 0,5 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1); Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.02.06 UÁ (2), 2004.04.28 UÁ (12). Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (1). Ibafa, Sormás-völgy felső hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (3), 2002.04.19 NS, UÁ (1), 2004.07.16 UÁ (1); Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozotos 2001.02.23 NS, UÁ (1). Kaposvár, Nádasdi-erdő, Hármashatár, vízmosás, bükkös 1989.10.24 VA, KL (13). Kishárság, Csárdahely, az úttól D-re, árok az erőben 1989.10.25 VA, KL (9). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (60); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (27); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (46); Disznógödör (műúttól D-re) 1989.10.25 VA, KL (2). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (38); Márcadó-árok híja 1989.10.25 VA, KL (1).

**Vitrea diaphana diaphana** (S. Studer, 1820) – Kishárság, Csárdahely, az úttól D-re, árok az erőben 1989.10.25 VA, KL (1). Simonfa, Nagy-Cser-hegy, 1989.10.24 VA, KL (5); Nagy-Cser-hegy, mély vízmosás 1989.10.24 VA, KL (1). Szenna, Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (14).

**Vitrea subrimata** (Reinhardt, 1871) – Bárdudvarnok, Cseberki-erdő, másodlagos gyerty.-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (127); Lipótfá, patakhíd 1989.10.25 VA, KL (1). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (29); Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (31); Kisbőszénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (5); Szenttamási-pv., Dugás-kút 1989.10.25 VA, KL (1). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (18); Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2004.07.16 UÁ (3). Bükkösd, 3 km ÉÉNy (Gorica), Sormás-völgy 2001.02.23 NS, UÁ (1). Cserénfa, Csuka-kert, patakhíd 1989.10.24 VA, KL (9); D, Tótfalusi-patak híja a torkolatnál 1989.10.24 VA, KL (3). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (23). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (13). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (79). Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (8). Ibafa, Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozotos 2001.02.23 NS, UÁ (1). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (18). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (11); Nádasdi-erdő, Hármashatár, vízmosás, bükkös 1989.10.24 VA, KL (3). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (18). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (61); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (26); Denna-erdő, Feneketlen-forrás 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (139). Szentlászló, Zöcsketelep,

Almás-patak 2005.04.09 UÁ (11); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (9). Szentlőrinc, 1,5 km É, Aszai-árok lápréten 2001.02.23 NS, UÁ (3). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (62); Márcadó-árok hídja 1989.10.25 VA, KL (5).

***Vitrea crystallina*** (O.F. Müller, 1774) – Abaliget, vasútállomás, NyDny 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1). Bószénfa, Szenttamás-pusztá, 1 km DNy, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (6); Kisbószénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (1). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (26). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (10), ugyanitt uszadék 1999.12.14 UÁ (3). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (89). Patapoklosi, Keleti-Gyöngyös, híd, uszadék 2005.05.03 UÁ (2). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (1). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (11). Szentlőrinc, 1,5 km É, Aszai-árok lápréten 2001.02.23 NS, UÁ (1). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (10). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (1).

***Vitrea contracta*** (Westerlund, 1871) – Baranyaszentgyörgy, 2,5 km ÉK, Lugi-erdő 2004.07.16 UÁ (2). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (34). Bószénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (25); Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (4); Szenttamás-pusztá, 1 km DNy, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (54); Kisbószénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (2). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (6), 2004.02.06 UÁ (4), 2004.07.16 UÁ (1). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (13). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál, uszadék 1999.12.14 UÁ (2). Hetvehely, DNy 0,5 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1); Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (60). Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (9). Ibafa, Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozótos 2001.02.23 NS, UÁ (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (4). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (9). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (38); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (6); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (31). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (13); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (6). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (32).

***Eucnolus fulvus*** (O.F. Müller, 1774) – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (1). Bószénfa, Szenttamás-pusztá, 1 km DNy, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (7). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (3). Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (2). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (9). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (1).

***Zonitoides nitidus*** (O.F. Müller, 1774) – Abaliget, vasútállomás, NyDny 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (3). Bánya, Pizsi-völgy a faluban 1989.10.25 VA, KL (3); Szilvás-völgyi-patak hídja, 1989.10.25 VA, KL (2). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (6). Bószénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (18); Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (3); Kisbószénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (2). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (4), 2004.02.06 UÁ (2). Cserénfa, D, Tótfalusi-patak hídja a torkolatnál 1989.10.24 VA, KL (2). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (11).

Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (2). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (16). Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (2). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (16); István-v., Surján-patak, híd 1989.10.24 VA, KL (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (6). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (10). Sántos, D, patakhíd (nem a Surján-p.) 1989.10.24 VA, KL (6). Szenna, Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (23); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (58). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (19); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (59). Szentlőrinc, 1,5 km É, Aszai-árok lápréten 2001.02.23 NS, UÁ (1). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (15); Márcadó-árok hídja 1989.10.25 VA, KL (1). Zselickislak, mocsaras terület a faluban 1989.10.24 VA, KL (6).

***Daudebardia rufa rufa*** (Draparnaud, 1805) – Almamellék, Szentmártonpusztá, gyertyános-tölgyes 2005.04.09 UÁ (5). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Bószénfa, Törjéki-erdő, farakodó, ezüsthársas bükkös 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Szenttamási-pv., Dugás-kút 1989.10.25 VA, KL (1). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy, Ratkócai-kút 2004.07.16 UÁ (1). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 2003.03.11 UÁ (3). Hetvehely, Káni-völgy, patakparti égerliget 2001.02.23 NS, UÁ (1); Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.02.06 UÁ (1). Husztót, 0,8 km Ény, völgy büккеgyes erdőben 2002.11.20 UÁ (1). Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (1). Kaposgyarmat, 1 km K, régi vasút mellett, gyerty.-tölgyes 2005.04.09 UÁ (1); Redes-erdő 1989.10.24 VA, KL (1). Kishajmás, meszes homokkő kibukkanás 2002.11.20 UÁ (1). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (3); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (2); Denna-erdő,

Feneketlen-forrás 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (4); Disznógödör (műúttól D-re) 1989.10.25 VA, KL (5).

*Daudebardia brevispes* (Draparnaud, 1805) – Bükkösd, nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.12.30 UÁ (4). Simonfa, Nagy-Cser-hegy, 1989.10.24 VA, KL (4). Somogyhárság, Kishárság, temető m., gyertyános-tölgyes 2005.05.03 UÁ (1). Szenna, Disznógödör (műúttól D-re) 1989.10.25 VA, KL (1).

*Oxychilus draparnaudii draparnaudii* (H. Beck, 1837) – Abaliget, vasútállomás, NyDNY 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1). Bánya, Piszi-völgy a faluban 1989.10.25 VA, KL (1). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Bőszénfa, Kisbőszénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (1). Csebény, 1 km D, legelő szegélye 2005.04.09 UÁ (1). Kaposgyarmat, templom 1989.10.24 VA, KL (4). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (4). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (1).

*Morlina glabra striaria* (Westerlund, 1881) – Bükkösd, nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.03.11 UÁ (8), 2003.12.30 UÁ (2).

*Mediterranea hydatina hydatina* (ROSSMÄSSLER, 1838) – Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (2).

*Mediterranea inopinata* (Uliéný, 1887) – Hajmás, temető 1992.10.24 VA, KL (1). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál, uszadék 1999.12.14 UÁ (1). Kaposgyarmat, István-v., Surján-patak, híd 1989.10.24 VA, KL (1).

*Aegopinella minor* (Stabile, 1864) – Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 1999.12.14 UÁ (1), 2003.03.11 UÁ (1). Bükkösd, alagút Ny-i vége, sziklagyeppek 2003.03.11 UÁ (1). Bükkösd, nagy kőbányával szemben, sziklagyep és bozót 2003.03.11 UÁ (1). Bükkösd, nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.12.30 UÁ (2). Bükkösd, (Gorica), Sormás-völgy, Ratkócai-kút 2001.02.23 NS, UÁ (3). Cserénfa D, faluszél 1989.10.24 VA, KL (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (5). Simonfa, Nagy-Cser-hegy, 1989.10.24 VA, KL (5). Szenna, Disznógödör (műúttól D-re) 1989.10.25 VA, KL (1). Tormás, Györgymajor (Nagymaté), 0,3 km D, fiatalos 2001.02.23 NS, UÁ (1). Zselicszentpál, Zselic-patak 1989.10.04 VA, KL (1).

*Aegopinella ressmanni* (Westerlund, 1883) – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (62); Lipótfá, patakhíd 1989.10.25 VA, KL (11). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (5); Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (6); Szenttamás-puszta, 1 km DNY, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (57); Szenttamási-pv., Dugás-kút 1989.10.25 VA, KL (5). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 2003.03.11 UÁ (7). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (32), 2004.02.06 UÁ (11), 2004.07.16 UÁ (12); Sormás-völgy, Ratkócai-kút 2004.07.16 UÁ (6). Cserénfa, Hosszú-domb, völgy a műút mellett 1989.10.24 VA, KL (21). Csertő, Almás-p. mellett, fűzliget fragmentum 2005.04.09 UÁ (6). Hetvehely, Káni-völgy, patakparti égerliget 1999.11.07 NS, UÁ (4); Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.02.06 UÁ (3), 2004.04.28 UÁ (10). Husztót, 0,8 km Ény, völgy büккеgyes erdőben 2002.11.20 UÁ (1). Ibafa (Korpad), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (8). Kaposgyarmat, Redes-erdő 1989.10.24 VA, KL (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (59). Kishárság, Csárdahely, az úttól D-re, árok az erdőben 1989.10.25 VA, KL (7). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (9). Simonfa, Lázak, irtásrét, fatörzsek alatt 1989.10.24 VA, KL (3). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (2); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (7); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (12); Denna-erdő, nedves terület 1989.10.25 VA, KL (1); Disznógödör (műúttól D-re) 1989.10.25 VA, KL (58). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (6); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (4). Szentlőrinc, 1,5 km É, Aszai-árok lápréten 2001.02.23 NS, UÁ (1). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (2); É-i lejtő bükkal, egykori legelőerdő 2005.04.09 UÁ (1). Zselickisfalud, Marcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (35); Marcadó-árok hídjá 1989.10.25 VA, KL (22).

*Nesovitrea hammonis* (Ström, 1765) – Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (1).

*Tandonia budapestensis* (HAZAY, 1880) – Kaposvár, városközpont, kollégium udvara 2004.08.25 VA (1).

*Semilimax semilimax* (J. Férussac, 1802) – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (3). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (1). Cserénfa, Hosszú-domb, völgy a műút mellett 1989.10.24 VA, KL (2). Kaposgyarmat, István-v., Surján-patak, híd 1989.10.24 VA, KL (1).

*Vitrina pellucida* (O.F. Müller, 1774) – Baranyaszentgyörgy, 2,5 km ÉK, Lugi-erdő 2004.07.16 UÁ (1). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (4); Kisbőszénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (1); Szenttamási-pv., Dugás-kút 1989.10.25 VA, KL (2). Cserénfa, Csuka-kert, patakhíd 1989.10.24 VA, KL (4). Hajmás, temető 1992.10.24 VA, KL (1). Hetvehely, Káni-völgy, patakparti égerliget 2001.02.23 NS, UÁ (1). Ibafa, Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozotos 2001.02.23 NS, UÁ (1). Kaposgyarmat, István-v., Surján-patak, híd 1989.10.24 VA, KL (1). Sántos, D, patakhíd (nem a Surján-p.) 1989.10.24 VA, KL (1). Simonfa, Nagy-Cser-hegy, 1989.10.24 VA, KL (9). Szenna, Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (3). Szentlőrinc, 1,5 km É, Aszai-árok lápréten 2001.02.23 NS, UÁ (1). Tormás,

Györgymajor (Nagymáté), 0,3 km D, fiatalos 2001.02.23 NS, UÁ (1); Györgymajor, bükkkeleges gyertyános-tölgyes 2004.07.16 UÁ (1).

*Limax cinereoniger* WOLF, 1803 – Bószénfa, Szenttamási-pv., Dugás-kút 1989.10.25 VA, KL (7). Cserénfa, Tótfalusi-erdő a Csuka-kert közelében 1989.10.24 VA, KL (2); Tótfalusi-erdő Ny, bükkös, 1989.10.24 VA, KL (1). Zselickisfalud, Marcadó-árok hídja 1989.10.25 VA, KL (2).

*Malacolimax tenellus* (O.F. MÜLLER, 1774) – Bószénfa, Szenttamási-pv., Dugás-kút 1989.10.25 VA, KL (4). Cserénfa, Tótfalusi-erdő a Csuka-kert közelében 1989.10.24 VA, KL (1); Tótfalusi-erdő Ny, bükkös, 1989.10.24 VA, KL (11). Somogyhárság, Lencsés D, útkanyar 1998.10.25 VA, KL (1).

*Deroceras sturanyi* (SIMROTH, 1894) – Bószénfa, Szenttamási-patak forrásterülete, erdőszél 1998.10.25 VA, KL (39 melanotikus).

*Deroceras agreste* (LINNAEUS, 1758) – Bószénfa, Szenttamási-patak forrásterülete, erdőszél 1998.10.25 VA, KL (1). Hajmás, temető 1992.10.24 VA, KL (1).

*Deroceras reticulatum* (O.F. MÜLLER, 1774) – Bárdudvarnok, Lipótfá, patakhíd 1989.10.25 VA, KL (2). Cserénfa, Tótfalusi-erdő Ny, bükkös, 1989.10.24 VA, KL (2). Kaposgyarmat, István-v., Surján-patak, híd 1989.10.24 VA, KL (1). Simonfa, Lázak, irtásrét, fatörzsek alatt 1989.10.24 VA, KL (5); Nagy-Cser-hegy, mély vízmosás 1989.10.24 VA, KL (8). Zselickislak, temető 1989.10.24 VA, KL (2).

*Arion lusitanicus* J. MABILLE, 1868 – Dombóvár, 1998. Vágner Géza (több), 2005. Nagy Gábor (tömeges); (belváros) 2005. Juhász Rita (néhány), 2005. Király Gergely (tömeges); (külváros) Tüske vagy a Szuhaj-domb 2005. Juhász Rita (tömeges); Kapos mente 2005. Nagy Gábor (több); Konda-patak mente 2005. Nagy Gábor (több). Kaposfő 2005. Rangits Gábor (gyakori). Kaposmérő 2005. Rangits Gábor (gyakori). Kaposvár 2005. Nagy Gábor (tömeges), Rangits Gábor (6-8 éve tömeges); Kapos folyó mellett városi strand 1997. Vágner Géza (több), 2005. Nagy Gábor (több) (állítólag egyszer a strandot is be kellett zárni a tömeges megjelenése miatt); Kapos mente 2005. Nagy Gábor (több). Kisasszond 2005. Rangits Gábor (gyakori). Kiskorpád 2005. Rangits Gábor (gyakori).

*Arion subfuscus* (DRAPARNAUD, 1805) – Cserénfa, Hosszú-domb, völgy a műút mellett 1989.10.24 VA, KL (1 juv – cf. *subfuscus*).

*Fruticicola fruticum* (O.F. Müller, 1774) – Bánya, Szilvás-völgyi-patak hídja, 1989.10.25 VA, KL (2). Baranyajenő, 1,5 km DNY, Baranya-csatorna 2004.07.16 UÁ (1). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (27). Bószénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (6); Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (2); Kisbószénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (2). Bükkösd, alagút Ny-i vége, sziklagyeppek 2003.03.11 UÁ (2); kőbányánál, Bükkösd-patak 2003.03.11 UÁ (12); nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.03.11 UÁ (1); nagy kőbányával szemben, sziklagyep és bozót 2003.03.11 UÁ (1). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (5), 2004.02.06 UÁ (3); Sormás-völgy, Ratkócai-kút 2001.02.23 NS, UÁ (2). Csebény, 1 km D, legelő szegélye 2005.04.09 UÁ (3). Cserénfa, Csuka-kert, patakhíd 1989.10.24 VA, KL (4); D, Tótfalusi-patak hídja a torkolatnál 1989.10.24 VA, KL (17). Csertő, Almás-p. mellett, fűzliget fragmentum 2005.04.09 UÁ (1). Gálosfa, halastó 1995.09.06 KL, Szabolcsiné (1); 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (4). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösd-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (1), ugyanitt uszadék 1998.02.13 UÁ (10), 1999.12.14 UÁ (1). Hetvehely, DNY 0,5 km, Bükkösd-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (3); Bükkösd-víz, bükkösd alagút K-i nyílása 2004.02.06 UÁ (1). Ibfá, Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozótos 2001.02.23 NS, UÁ (2). Kaposgyarmat, István-v., Surján-patak, híd 1989.10.24 VA, KL (10). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (2). Kishajmás, meszes homokkő kibukkanás 2002.11.20 UÁ (1). Magyarlukafa, 0,3 km DK, Keleti-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (2). Patapoklosi, Keleti-Gyöngyös, híd, uszadék 2005.05.03 UÁ (1). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (5). Sántos, D, patakhíd (nem a Surján-p.) 1989.10.24 VA, KL (3). Szenna, Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (1); 3 km ÉNY, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (2). Szentlőrinc, 1,5 km É, Aszai-árok lápréten 2001.02.23 NS, UÁ (4). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (2); É-i lejtő bükkal, egykori legelőerdő 2005.04.09 UÁ (1). Zselickisfalud, Marcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (8); Marcadó-árok hídja 1989.10.25 VA, KL (5). Zselickislak, mocsaras terület a faluban 1989.10.24 VA, KL (1). Zselicszentpál, Zselic-patak 1989.10.04 VA, KL (11).

*Helicodonta obvoluta obvoluta* (O.F. Müller, 1774). – Almamellék, Sas-rét, bükkös 2000.12.01 HS, SJ (1), 2000.12.12 SJ, DG (1). Bószénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (2); Szenttamás-pusztá, 1 km DNY, völgyalj gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (4); Szenttamási-pv., Dugás-kút 1989.10.25 VA, KL (3). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösd-patak 1998.02.13 UÁ (1), 2003.03.11 UÁ (2); nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.03.11 UÁ (21), 2003.12.30 UÁ (5). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (1); Sormás-völgy, Ratkócai-

kút 2001.02.23 NS, UÁ (1). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál, uszadék 1999.12.14 UÁ (1). Hetvehely, Káni-völgy, patakparti égerliget 2001.02.23 NS, UÁ (1); Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.02.06 UÁ (1). Husztót, 0,8 km Ény, völgy bükkleves erdőben 2002.11.20 UÁ (6). Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (1). Ibafa, Sormás-völgy felső hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (2), 2002.04.19 NS, UÁ (4), 2004.07.16 UÁ (5); Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozótos 2001.02.23 NS, UÁ (1), 2002.04.19 NS, UÁ (10). Kaposvár, Nádasdi-erdő, Hármastatár, vízmosás, bükkös 1989.10.24 VA, KL (1). Kishárság, Csárdahely, az úttól D-re, árok az erőben 1989.10.25 VA, KL (1). Szenna, Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (6); Disznógödör (műüttől D-re) 1989.10.25 VA, KL (5). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Márcadó-árok híja 1989.10.25 VA, KL (1).

***Euomphalia strigella strigella*** (Draparnaud, 1801) – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (13); Lipótfá, patakhíd 1989.10.25 VA, KL (11). Bószénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (4). Cserénfa, Csuka-kert, patakhíd 1989.10.24 VA, KL (8); D, Tótfalusi-patak híja a torkolatnál 1989.10.24 VA, KL (4). Hajmás, temető 1992.10.24 VA, KL (2). Helesfa, 1,5 km ÉNy, Nádasdy-telep 2001.01.20 USz (1). Ibafa, Sormás-völgy felső hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (1); Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozótos 2002.04.19 NS, UÁ (1). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (1). Kaposvár, Töröcskei-erdő 1957.09.02 GA (1). Simonfa, Nagy-Cser-hegy, 1989.10.24 VA, KL (20). Szenna, Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (2); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Szentbalázs, Szentbalázi-erdő 1957.09.04 GA (1). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (1). Szentlőrinc, 1,5 km É, Aszai-árok lápréten 2001.02.23 NS, UÁ (2). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (6); Márcadó-árok híja 1989.10.25 VA, KL (2). Zselicszentpál, Zselic-patak 1989.10.04 VA, KL (2).

***Monacha cartusiana*** (O.F. Müller, 1774) – Bánya, Szilvás-völgyi-patak híja, 1989.10.25 VA, KL (7). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Lipótfá, patakhíd 1989.10.25 VA, KL (9). Bószénfa, Kisbószénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (2); Szenttamáspuszta, Szenttamásirtás 1989.10.25 VA, KL (2); Szenttamáspuszta, Szenttamásirtás, dombtető 1989.10.25 VA, KL (2). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 1998.02.13 UÁ (1); Bükkösi-völgy, alagút Ny-i bejárata, útmenti gyom 2003.12.07 UÁ (6); Kereszt-dűlő, legeltetett másodlagos gyeppel 2003.12.07 UÁ (1). Cserénfa, D, Tótfalusi-patak híja a torkolatnál 1989.10.24 VA, KL (1). Hajmás, temető 1992.10.24 VA, KL (1). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál, uszadék 1998.02.13 UÁ (7), 1999.12.14 UÁ (2); 1,5 km ÉNy, Nádasdy-telep 2001.01.20 USz (1). Hetvehely, Bükkösi-patak (Nyárás-völgy bejáratánál) 1999.12.14 UÁ (1); Káni-völgy, másodlagos gyeppel mészkövön, az alagútnál 2001.02.23 NS, UÁ (2), 2003.12.30 UÁ (1); Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.02.06 UÁ (6), 2004.04.28 UÁ (1). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (2); István-v., Surján-patak, hid 1989.10.24 VA, KL (3). Kaposvár, Töröcskei-erdő 1957.09.02 GA (2); IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (2). Sántos, D, patakhíd (nem a Surján-p.) 1989.10.24 VA, KL (12). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (1); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (2). Szentlőrinc, 1,5 km É, Aszai-árok lápréten 2001.02.23 NS, UÁ (1). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (3). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (5). Zselickislak, mocsaras terület a faluban 1989.10.24 VA, KL (1). Zselicszentpál, Zselic-patak 1989.10.04 VA, KL (3).

***Trichia hispida*** (Linnaeus, 1758) – Baranyajenő, 1,5 km DNy, Baranya-csatorna 2004.07.16 UÁ (1). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (20). Bószénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (2); Szenttamás-puszta, 1 km DNy, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (3). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (4). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 2003.03.11 UÁ (4); nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.03.11 UÁ (16), 2003.12.30 UÁ (7). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (51), 2004.02.06 UÁ (18), 2004.07.16 UÁ (1); Sormás-völgy, Ratkócai-kút 2001.02.23 NS, UÁ (1). Cserénfa, Csuka-kert, patakhíd 1989.10.24 VA, KL (4); D, Tótfalusi-patak híja a torkolatnál 1989.10.24 VA, KL (1). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (1). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (1). Hetvehely, DNy 0,5 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (19); Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.02.06 UÁ (1), 2004.04.28 UÁ (15). Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (7). Kaposgyarmat, 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (3). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (1). Sántos, Sántosi-erdő 1957.09.03 GA (3); D, patakhíd (nem a Surján-p.) 1989.10.24 VA, KL (1). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészlet 2005.04.07 UÁ, ÁL (2); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (8); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (3). Szentbalázs, Szentbalázi-erdő 1957.09.04 GA (2). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (4); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (1). Zselickisfalud, 1957.09.01 GA (15); Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (17).

*Trichia erjavecii* (Brusina, 1870) – Abaliget, vasútállomás, NyDny 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (2). Bőszénfa, Kisbőszénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (3). Bükkösd, alagút Ny-i vége, sziklagyepek 2003.03.11 UÁ (4); kőbányánál, Bükkösi-patak 2003.03.11 UÁ (5); nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.03.11 UÁ (3); nagy kőbányával szemben, sziklagyep és bozót 2003.03.11 UÁ (1). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2004.02.06 UÁ (1). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (3). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (3), ugyanitt uszadék 1998.02.13 UÁ (3). Hetvehely, Káni-völgy, patakparti égerliget 1999.11.07 NS, UÁ (2); Dny 0,5 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (2); Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.02.06 UÁ (7), 2004.04.28 UÁ (2). Ibafa, Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozótos 2002.04.19 NS, UÁ (7). Kaposgyarmat, Istvánv., Surján-patak, híd 1989.10.24 VA, KL (2). Kishajmás, meszes homokkő kibukkanás 2002.11.20 UÁ (1). Somogyhárság, Kishárság, 1,5 km DK, fás legelő 2005.05.03 UÁ (2). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (1).

*Petasina filicina filicina* (L. Pfeiffer, 1841) – Kaposvár, Tókaj-pusztá 1957.08.31 GA (2). Szenna, Disznógödör (műúttól D-re) 1989.10.25 VA, KL (4). Zselickisfalud, Marcadó-árok hídjá 1989.10.25 VA, KL (2). Zselickislak, temető 1989.10.24 VA, KL (1). Zselicszentpál, Zselic-patak 1989.10.04 VA, KL (1).

*Hygromia cinctella* (DRAPARNAUD, 1801) – Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (1). További adatok: PETRÓ, 1984.

*Pseudotrachia rubiginosa* (Rossmässler, 1838) – Abaliget, vasútállomás, NyDny 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (21). Bánya, Pizsi-völgy a faluban 1989.10.25 VA, KL (2); Szilvás-völgyi-patak hídjá, 1989.10.25 VA, KL (2). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Kisbőszénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (1). Gálosfa, 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (2). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (6). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (4). Szenna, Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (21). Szentlászló, 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (27). Zselickislak, mocsaras terület a faluban 1989.10.24 VA, KL (101).

*Monachoides incarnatus incarnatus* (O.F. Müller, 1774) – Abaliget, vasútállomás, NyDny 1 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (3). Bánya, Pizsi-völgy a faluban 1989.10.25 VA, KL (1). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (44); Lipótfá, patakhíd 1989.10.25 VA, KL (2). Bőszénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (4); Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (11); Szenttamás-pusztá, 1 km Dny, völgyalj gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (10). Szenttamáspusztá, Szenttamásirtás 1989.10.25 VA, KL (1); Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 2003.03.11 UÁ (2), ugyanitt uszadék 1999.12.14 UÁ (1); nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.03.11 UÁ (6), 2003.12.30 UÁ (1). Bükkösd, 3 km ÉÉNy (Gorica), Sormás-völgy 2001.02.23 NS, UÁ (1). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (10), 2004.02.06 UÁ (3). Cserénfa, Csuka-kert, patakhíd 1989.10.24 VA, KL (4); Tótfalusi-erdő Ny, bükkös, 1989.10.24 VA, KL (1). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (1). Hetvehely, Bükkösi-patak (Nyárás-völgy bejáratánál) 1999.12.14 UÁ (7); Dny 0,5 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (3); Káni-völgy, patakparti égerliget 2001.02.23 NS, UÁ (2); Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.02.06 UÁ (1), 2004.04.28 UÁ (2). Husztót, 0,8 km Ény, völgy büккеgyes erdőben 2002.11.20 UÁ (2). Ibafa, Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozótos 2001.02.23 NS, UÁ (1), 2002.04.19 NS, UÁ (3). Kaposvár, Töröcskei-erdő 1957.09.02 GA (4); IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (2). Kishárság, Csárdahely, az úttól D-re, árok az erőben 1989.10.25 VA, KL (3). Magyarluka, 0,3 km DK, Keleti-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (1). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (2). Simonfa, Nagy-Cser-hegy, 1989.10.24 VA, KL (10). Szenna, Denna-erdő, Dennai-erdészak 2005.04.07 UÁ, ÁL (13); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (5); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (10); Denna-erdő, nedves terület 1989.10.25 VA, KL (1); Disznógödör (műúttól D-re) 1989.10.25 VA, KL (5). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (1); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (1). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (1). Tormás, Györgymajor (Nagymáté), 0,3 km D, fiatalos 2001.02.23 NS, UÁ (1). Zselickisfalud, Marcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (20); Marcadó-árok hídjá 1989.10.25 VA, KL (12). Zselicszentpál, Kotromány, erdőszél 1989.10.24. (VA, KL). (1).

*Perforatella bidentata* (GMELIN, 1791) – Cserénfa, D, Tótfalusi-patak hídjá a torkolatnál 1989.10.24 VA, KL (1).

*Urticicola umbrosus* (C. Pfeiffer, 1828) – Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 2003.03.11 UÁ (4). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy a sorompónál, patakmeder, uszadék 2003.12.30 UÁ (4). Hetvehely, Bükkösi-patak (Nyárás-völgy bejáratánál) 1999.12.14 UÁ (7); Dny 0,5 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (4); Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.04.28 UÁ (5).

*Xerolenta obvia obvia* (Menke, 1828) – Bószénfa, Szenttamáspuszta, Szenttamásirtás 1989.10.25 VA, KL (1); Szenttamáspuszta, Szenttamásirtás, dombtető 1989.10.25 VA, KL (2). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 1998.02.13 UÁ (9); alagút Ny-i vége, sziklagyepek 2003.03.11 UÁ (4); nagy kőbányával szemben, sziklagyep és bozót 2003.03.11 UÁ (9); Bükkösi-völgy, alagút Ny-i bejárata, útmenti gyom 2003.12.07 UÁ (10). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy, másodlagos mészkő sziklagyep 2003.12.30 UÁ (7). Cserénfa D, faluszél 1989.10.24 VA, KL (1). Hajmás, temető 1992.10.24 VA, KL (5). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál, uszadék 1998.02.13 UÁ (1); 1,5 km ÉNy, Nádasdy-telep 2001.01.20 USz (1). Hetvehely, 0,3 km Ny, másodlagos löszgyep 1998.02.13 UÁ (3); DNy 0,5 km, Bükkösi-patak, uszadék 1999.12.14 UÁ (1); Káni-völgy, másodlagos gyep mészkővön, az alagútnál 2001.02.23 NS, UÁ (6), 2003.12.30 UÁ (7); Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.02.06 UÁ (2). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (1). Kishajmás, meszes homokkő kibukkanás 2002.11.20 UÁ (21). Szatina (Kishajmás), 1 km K, felhagyott legelő 2002.11.20 UÁ (7).

*Cepaea nemoralis nemoralis* (Linnaeus, 1758) – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (4); Lipótfá, patakhiód 1989.10.25 VA, KL (3). Patosfa, Középső-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (7). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (1). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (1).

*Cepaea vindobonensis* (C. Pfeiffer, 1828) – Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (17); Lipótfá, patakhiód 1989.10.25 VA, KL (9). Bószénfa, Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Kisbószénfa, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (1), Szenttamáspuszta, Szenttamásirtás, dombtető 1989.10.25 VA, KL (3). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 1998.02.13 UÁ (6); alagút Ny-i vége, sziklagyepek 2003.03.11 UÁ (1); kőbányánál, Bükkösi-patak 2003.03.11 UÁ (1), Bükkösi-völgy, alagút Ny-i bejárata, útmenti gyom 2003.12.07 UÁ (1); nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.03.11 UÁ (1); nagy kőbányával szemben, sziklagyep és bozót 2003.03.11 UÁ (7); Kereszt-dűlő, leeletett másodlagos gyep 2003.12.07 UÁ (1). Bükkösd (Gorica), Sormás-völgy, másodlagos mészkő sziklagyep 2003.12.30 UÁ (3). Csebény, 1 km D, legelő szegélye 2005.04.09 UÁ (1). Cserénfa D, faluszél 1989.10.24 VA, KL (1). Csuka-kert, patakhiód 1989.10.24 VA, KL (1); D, Tótfalusi-patak hídjá a torkolatnál 1989.10.24 VA, KL (2). Hajmás, temető 1992.10.24 VA, KL (1). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (1), uszadék 1998.02.13 UÁ (2). Hetvehely, Káni-völgy, másodlagos gyep mészkővön, az alagútnál 2001.02.23 NS, UÁ (4), 2003.12.30 UÁ (2); Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.02.06 UÁ (1), 2004.04.28 UÁ (1). Ibafa, Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozotos 2002.04.19 NS, UÁ (1). Kaposgyarmat, István-v., Surján-patak, híd 1989.10.24 VA, KL (3). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (1). Kishajmás, meszes homokkő kibukkanás 2002.11.20 UÁ (2). Magyarluka, 0,3 km DK, Keleti-Gyöngyös, uszadék 2005.05.03 UÁ (2). Sántos D, patakhiód (nem a Surján-p.) 1989.10.24 VA, KL (2). Somogyhárság, Kishárság, 1,5 km DK, fás legelő 2005.05.03 UÁ (1); Kishárság, temető m., gyertyános-tölgyes 2005.05.03 UÁ (1). Szentlászló, Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (1); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (1). Szulimán, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (4); É-i lejtő bükkal, egykori legelőerdő 2005.04.09 UÁ (2). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (3); Márcadó-árok hídjá 1989.10.25 VA, KL (3).

*Helix pomatia* Linnaeus, 1758 – Almamellék, Szentmártonpuszta, gyertyános-tölgyes 2005.04.09 UÁ (1). Bánya, Pizsi-völgy a faluban 1989.10.25 VA, KL (2); Szilvás-völgyi-patak hídjá, 1989.10.25 VA, KL (2). Baranyaszentgyörgy, 2,5 km ÉK, Lugi-erdő 2004.07.16 UÁ (2). Bárdudvarnok, Lipótfá, Bárdi-patak, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (2); Lipótfá, patakhiód 1989.10.25 VA, KL (1). Bószénfa, Ropolyi vadászcastélytől D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Szenttamás-puszta, 1 km DNy, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (2); Szenttamáspuszta, Szenttamásirtás, dombtető 1989.10.25 VA, KL (1); Szenttamási-patak forrásterülete, erdőszél 1998.10.25 VA, KL (1). Bükkösd, kőbányánál, Bükkösi-patak 1998.02.13 UÁ (1), ugyanitt uszadék 1999.12.14 UÁ (1); alagút Ny-i vége, sziklagyepek 2003.03.11 UÁ (1); kőbányánál, Bükkösi-patak 2003.03.11 UÁ (7); Bükkösi-völgy, alagút Ny-i bejárata, útmenti gyom 2003.12.07 UÁ (1); nagy kőbányával szemben, sziklagyep és bozót 2003.03.11 UÁ (2); nagy kőbányánál, D-re futó völgy, mészkő-sziklák 2003.12.30 UÁ (1). Csebény, 1 km D, legelő szegélye 2005.04.09 UÁ (1). Cserénfa D, faluszél 1989.10.24 VA, KL (4); Csuka-kert, patakhiód 1989.10.24 VA, KL (3); D, Tótfalusi-patak hídjá a torkolatnál 1989.10.24 VA, KL (3). Hajmás, temető 1992.10.24 VA, KL (1). Hetvehely, Bükkösi-víz, bükkösi alagút K-i nyílása 2004.02.06 UÁ (1). Husztót, 0,8 km Ény, völgy bükkelegetes erdőben 2002.11.20 UÁ (1). Ibafa (Korpád), Sormás-völgy 2004.07.16 UÁ (1). Ibafa, Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozotos 2001.02.23 NS, UÁ (2); Sormás-völgy felső hídjánál 2002.04.19 NS, UÁ (1); Sormás-völgy felső vége, nagy kanyarok alatt, bozotos 2002.04.19 NS, UÁ (1); Gyöngymajortól DNy 2 Km 2004.07.16 UÁ (1). Kaposgyarmat, 1 km K, régi vasút mellett, gyerty.-tölgyes 2005.04.09 UÁ (1). Kishajmás, meszes homokkő kibukkanás 2002.11.20 UÁ (1). Somogyhárság, Kishárság, 1,5 km DK, fás legelő 2005.05.03 UÁ (1); Kishárság, temető m., gyertyános-tölgyes 2005.05.03 UÁ (1). Szenna,

Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (2); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Disznógödör (műúttól D-re) 1989.10.25 VA, KL (1). Szentlászló, 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p., uszadék 2005.05.03 UÁ (1). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál, uszadék 2005.04.07 UÁ, ÁL (1), 2005.04.07 UÁ, ÁL (2); Márcadó-árok hídjá 1989.10.25 VA, KL (3).

*Helix lucorum* Linnaeus, 1758 – Kaposvár, betelepítve (VARGA, 1995). A faj él és szaporodik. Nagy Lóránt szóbeli közlése (2005. november).

*Sphaerium corneum* (Linnaeus, 1758) – Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (8). Patosfa Középső-Gyöngyös 2005.05.03 UÁ (4). Szentlászló Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (1). Szulimán Almás-patak 2005.04.09 UÁ (6).

*Pisidium amnicum* (O.F. Müller, 1774) – Bánya, Szilvás-völgyi-patak hídjá, 1989.10.25 VA, KL (1). Bárdudvarnok Lipótfá, Bárdi-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Kaposgyarmat, István-v., Surján-patak, híd 1989.10.24 VA, KL (1); templom (talajmintában!) 1989.10.24 VA, KL (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (1). Szenna Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (1).

*Pisidium casertanum* (Poli, 1791) – Böszénfa Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (3); Szenttamás-pusztá, 1 km DNY, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Szentlászló Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (6); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p. 2005.05.03 UÁ (8). Zselickisfalud, Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál 2005.04.07 UÁ, ÁL (4).

*Pisidium personatum* Malm, 1855 – Bárdudvarnok Lipótfá, Bárdi-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (5). Böszénfa Ropoly, Ropolyi-árok 2005.04.07 UÁ, ÁL (16); Ropolyi vadászkastélytól D 0,4 km, mogyoróliget 2005.04.07 UÁ, ÁL (4); Szenttamás-pusztá, 1 km DNY, völgyalji gyertyános-tölgyes 2005.04.07 UÁ, ÁL (2). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (1). Kaposgyarmat 0,5 km K, Surján-patak 2005.04.09 UÁ (1). Szenna Denna-erdő, Dennai-erdészlak 2005.04.07 UÁ, ÁL (31); Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (20); Disznó-gödör (Hindai-bérc alatt) 2005.04.07 UÁ, ÁL (7). Szentlászló Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (12); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p. 2005.05.03 UÁ (2). Szulimán Almás-patak 2005.04.09 UÁ (1). Zselickisfalud Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál 2005.04.07 UÁ, ÁL (8).

*Pisidium obtusale* (Lamarck, 1818) – Szentlászló Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (1).

*Pisidium nitidum* Jenyns, 1832 – Gálosfa 1,3 km K, Surján-patak hídjánál 2005.04.09 UÁ (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (3). Szenna Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (1); Denna-erdő, Feneketlen-forrás 2005.04.07 UÁ, ÁL (5). Szentlászló 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p. 2005.05.03 UÁ (2).

*Pisidium subtruncatum* Malm, 1855 – Bánya, Szilvás-völgyi-patak hídjá, 1989.10.25 VA, KL (3). Helesfa, 0,2 km DK, Bükkösi-víz hídjánál 2001.02.23 NS, UÁ (1). Kaposvár, IV. Béla király út, Kapos-part, uszadék, 1999.05.16 HZ, ÁL (3). Szenna Denna-erdő, Dennai-patak 2005.04.07 UÁ, ÁL (1). Szentlászló Zöcsketelep, Almás-patak 2005.04.09 UÁ (4); 3 km ÉNy, Kisszentlászló, Kisszentlászlói-p. 2005.05.03 UÁ (3). Zselickisfalud Márcadó-árok, erdészeti út hídjánál 2005.04.07 UÁ, ÁL (2).

## Az eredmények megbeszélése

Jelen vizsgálatok 106 faj jelenlétét közlik (1496 előfordulási adat, 17439 példány), ezek közül ritka és említésre érdemes fajok: *Platyla polita*, *Platyla banatica*, *Vallonia enniensis*, *Vertigo moulinsiana*, *Vertigo angustior*, *Lucilla singleyana*, *Mediterranea hydatina*, *Arion lusitanicus*, *Petasina filicina*. A *Platyla polita* itt éri el hazai elterjedésének legdélibb határát. Feltételezhető, a *Platyla banatica* legerőteljesebb hazai populációi a Zselicség területén élnek. Az utóbbi évek vizsgálatai módosították a *Vallonia enniensis* előfordulására vonatkozó elképzeléseinket – ezt a fajt eddig ritkának és szörványosnak ismertük (nehezen átláthatóvá tette a helyzetet az, hogy gyakran fosszilis, szubfosszilis adatokat recensként publikáltak) (SÓLYMOS 2004). Az utóbbi évek revíziói (Bába Károly gyűjteményének a Mátra Múzeumban található magyar anyaga), valamint a 2005. évi gyűjtések alapján állíthatjuk, a Duna-Tisza közének többé-kevésbé érintetlen területein (Kiskunsági Nemzeti Park) szinte mindenütt előfordul (egyes pontokon domináns), az ország más részein, így a Zselicségben is ritka. A *Vertigo moulinsiana*, *Vertigo angustior* „Natura 2000”-es fajok kisebb populációi

élnék itt, több esetben friss, üres házai uszadékból kerültek elő, ami bizonyítja előfordulását az érintett patak vízgyűjtő területén. *Lucilla singleyana* és a *Mediterranea hydatina* ritka fajok Magyarországon, a jelen vizsgálat bizonyította itteni előfordulását. Az *Arion lusitanicus* a Zselicség egyes pontjain (elsősorban a lakott helyeken illetve a települések közelében) tömegesen jelentkező özőnállat\*. Napjainkra hazánk területén bárhol előkerülhet, aminek egyik előidézője lehet a konténeres növénykereskedelem. A *Petasina filicina* a Zselicség területén elszórtan és alacsony egyedszámban fordul elő.

**Köszönetnyilvánítás:** A szerzők köszönetüket fejezik ki dr. Majoros Gábornak a Sphaeriidae anyag jelentős részének meghatározásáért, Dr. Fehér Zoltánnak hasznos tanácsaiért.

### Irodalom

- BORHIDI, A. (1984): A Zselic erdei. – Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat **4**: 1-145.
- DVOŘÁK, L. HORSÁK, M. & VARGA, A. (2004): *Oxychilus (Mediterranea) hydatinus* (Gastropoda: Zonitidae) – new snail for Slovakia, with notes on its distribution in Hungary. – Folia Malacologica, **12**(3): 149-152. Poznan.
- FALKNER, G., BANK, R. A. & PROSWITZ, T. (2001): Check list of the non-marine Molluscan Species-group taxa of the States of Northern, Atlantic and Central Europe (CLECOM I) – Heldia **4**: 1–76.
- FEHÉR, Z., GUBÁNYI A. (2001): The distribution of Hungarian Molluscs. The catalogue of the Mollusca Collection of the Hungarian Natural History Museum. pp. 466. – Hungarian Natural History Museum, Budapest.
- GEBHARDT, A. (1959): Malakofaunisztikai, ökológiai és állatföldrajzi vizsgálatok a Zselicségben. – Állattani Közlemények **47**: 59-83. Budapest.
- HÉRA, Z. (1987): A Zselici Tájvédelmi Körzet erdőtársulásai és csigafaunája. A Ropolyi-erdő vizsgálata. – Malakológiai Tájékoztató, **7**: 49-60. Gyöngyös.
- HÉRA, Z. (1992): Kaposvár környéki gyűjtőhelyek szárazföldi csigáinak faunisztikai, állatföldrajzi vizsgálata. – Somogyi Múzeumok Közleményei / Somogy Megyei Múzeumok Igazgatósága, **9**: 249–268. Kaposvár.
- HÉRA, Z. & VARGA, A. (2001): Somogy megye puhatestű (Mollusca) faunája (in: Ábrahám, L.: Somogy Fauna katalógusa). – Natura Somogyiensis, **1**: 29–40, Kaposvár.
- PETRÓ, E. (1984): A *Hygromia cinctella* (Draparnaud) újabb magyarországi lelőhelye. – Soosiana, **12**: 19–22. Baja.
- PINTÉR, L., RICHNOVSZKY, A., & S. SZIGETHY, A. (1979): A magyarországi recens puhatestűek elterjedése. – Soosiana, Suppl. **1**: 1–351.
- PINTÉR, L. & SUARA, R. (2004): Magyarországi puhatestűek katalógusa. – Magyar Természettudományi Múzeum, pp. 547. Budapest.
- SÓLYMOS, P. (2004): Magyarország szárazföldi Mollusca faunájának ritkaságon alapuló értékelése és alkalmazási lehetőségei. – Természettudományi Közlemények, **11**: 349-358.
- VARGA, A. (1989): Gebhardt Antal recens malakológiai anyagának revíziója. – A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve **33** (1988): 53–66.
- VARGA, A. (1994): A Somogy Megyei Múzeum (Kaposvár) Mollusca gyűjteménye. – Folia Historica Naturalia Musei Matrensis **19**: 173-191. Gyöngyös.
- VARGA, A. (1995): A *Helix lucorum* (Linné, 1758) magyarországi betelepítése. – Malakológiai Tájékoztató, **14**: 21–22 Gyöngyös.
- VARGA, A. (1999): A Somogy Megyei Múzeum (Kaposvár) Mollusca gyűjteménye II. – Malakológiai Tájékoztató **17**: 89–109. Gyöngyös.
- VARGA, A. (2003): Adatok a Zselicség negyedidőszaki Mollusca-faunájához. – Malakológiai Tájékoztató **21**: 93–96. Gyöngyös.
- VARGA, A., FÜKÖH, L. & KROLOPP, E (2005): Magyar malakológiai bibliográfia (1727–2004). – Malakológiai Tájékoztató **23**: 5–129. Gyöngyös.

---

\* Balogh Lajos (Savaria Múzeum, Szombathely) tanácsára használjuk az „özőnállat” kifejezést (a botanikában bevezetett özőngyom mintájára).

# Malacological examinations in the Zselic Downs, Hungary

ÁKOS UHERKOVICH & ANDRÁS VARGA

Zselic Downs lay on the South Transdanubia surrounded by Külső-Somogy (Outer Somogy) from the north, by Belső Somogy (Inner Somogy) from the west, by the Dráva Lowland from the south and by the Mecsek Mountains from the east, respectively. It is the most afforested region of Hungary, in the inner parts there are not villages and other settlements. A dense network of valleys cut its surface into many hills, in most valleys there are small brooks. Some artificial fish ponds were also formed earlier. The central part of this region belongs to the Zselic Landscape Protection Area. Some collectors visited the area and collected here malacological materials, e.g. A. Gebhardt, Z. Héra, Á. Uherkovich, A. Varga and M. Zörényi. Although many mollusc data were published in some papers, the bulk of area is unknown in viewpoint of malacology.

During the last twenty years authors visited the Zselic Downs sometimes and they collected there more than 17 thousand specimens of 106 species, these represent 1496 data. Some rare and interesting species were collected here. E.g. some localities of *Platyla banatica* (Rossmässler, 1842) were known from the Mecsek Mts., while it was found in many sites of Zselic Downs. The southernmost occurrence of *Platyla polita* (W. Hartmann, 1840) is also found in the area examined. *Lucilla singleyana* (Pilsbry, 1890) is also a rarity in Hungary, earlier it was unknown in the Zselic. Probably it is an anthropochor species. *Mediterranea hydatina* (Rossmässler, 1838) was found first in Zselic also recently.

Authors' address:

Ákos UHERKOVICH  
H-7633 Pécs  
Építők útja 3/b. I. 6.  
HUNGARY  
uhu@ipisun.pte.hu

András VARGA  
H-3201 Gyöngyös  
P. O. Box 103  
Mátra Museum  
HUNGARY  
avarga.2@dpg.hu