

## Néhány florisztikai adat Kötcse környékéről II. (Dél-Dunántúl, Nyugat-Külső-Somogy)

NAGY Timea

Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Növénytudományi és Biotechnológiai Tanszék, H-8360 Keszthely, Festetics u. 7.  
tima.nagy@gmail.com

### Some floristic data from surroundings of Kötcse II. (West Outer Somogy, South Transdanubia, Hungary)

**Abstract** – Floristic data of 73 species from NE part of West Outer Somogy are provided in the paper. Most of them were collected in 2016. The paper contains distribution data of species, which have not been detected in Outer Somogy so far (e.g. *Peucedanum arenarium*), and new occurrences of rare or sporadic taxa (e.g. *Menyanthes trifoliata*, *Veronica scardica*), as well as subsponaneous occurrences of cultivated species (e.g. *Narcissus poëticus*, *Helleborus purpurascens*) are provided.

**Keywords:** flora of Hungary, Somogy county, rare species, vascular plants

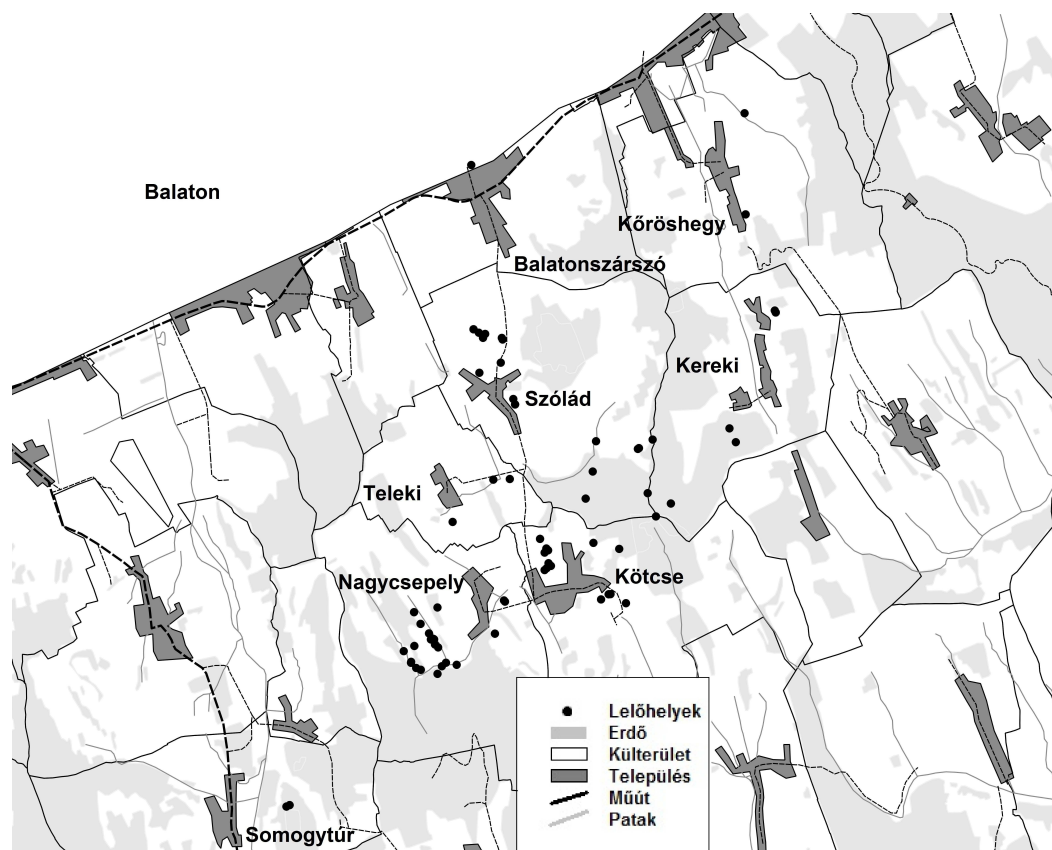
**Összefoglalás** – Munkámban 73 faj, nagyrészt 2016-ban gyűjtött előfordulási adatát közlöm Nyugat-Külső-Somogy északkeleti szegletéből. A kézirat Külső-Somogyból eddig nem ismert fajok (például *Peucedanum arenarium*) előfordulási adatait, a Dél-Dunántúlon vagy az egész országban ritkának vagy szórványosnak tekinthető fajok (például *Menyanthes trifoliata*, *Veronica scardica*) újabb lelőhelyeit, valamint néhány kultúrszőkevény (például *Narcissus poëticus*, *Helleborus purpurascens*) előfordulási adatait tartalmazza.

**Kulcsszavak:** Magyarország flórája, Somogy megye, ritka fajok, hajtásos növények

### Bevezetés

Külső-Somogy a florisztikai szempontból kevésbé feltárt kistájaink egyike. A terület növényvilágát részletesen bemutató mű HORVÁT (1942) óta nem jelent meg. Az utóbbi időben PINKE *et al.* (2006), KIRÁLY (2007) és ROZNER *et al.* (2011) közöltek florisztikai adatokat ebből a tájból, valamint KIRÁLY (1998), LÁJER (2003), Z. HORVÁTH (2007) és KOVÁCS (2014) munkája részben érinti ezt a környéket.

Munkámban 73 faj előfordulási adatát közlöm Nyugat-Külső-Somogy (MAROSI & SOMOGYI 1990) 8 településéről (Balatonszárszó, Kereki, Kötcse, Kőröshegy, Nagycsepely, Somogytúr, Szőlád, Teleki) (1. ábra). Az adatok nagyobb része 2016-ból, néhány 2015-ből származik. Ritka, védett fajok mellett ültetésből, kivadulásból származó adat is megjelenik a dolgozatban. A felsorolt fajok sorszámozása és nómenklatúrája KIRÁLY (2009) munkáját követi. A határozások során szintén KIRÁLY (2009) munkáját használtam. A dűlőnevek esetében a III. katonai felmérés (1869–1887) [1] térképszelvényeit és az 1:10 000-es méretarányú EOTR topográfiai térképet vettem figyelembe. A flóratérképezési kvadrátok azonosítói (NIKLFELD 1971 alapján) mellett a herbáriumi példányok meglétét is jelzem (H). A preparátumok a Pannon Egyetem, Georgikon Kar, Növénytudományi és Biotechnológiai Tanszékének herbáriumában kerültek elhelyezésre.



1. ábra. A vizsgált terület térképvázlata  
 Fig. 1. Map of the study area (localities are indicated by dots)

### Enumeráció

40. *Asplenium ruta-muraria* L. – Kereki: Fejérkővár, várfal [9273.1]. – Archív adata ismert Kerekiből, de HORVÁT (1942) pontos helymegjelölést nem ad meg flóraművében, ezen kívül legközelebbi előfordulása Kaposvárról ismert (Z. HORVÁTH 2007).
146. *Urtica urens* L. – Kötcse: Újhegy, belterület, disznóól környékén [9273.1] (H). – A vizsgált területről korábbi adatát nem találtam. BARTHA *et al.* (2015) térképe a Dél-Dunántúlon szórványosnak jelöli.
151. *Thesium ramosum* Hayne – Szólád: a Köpü-Horog gyepp-fragmentumaiban [9273.1] (H). – A környékről legközelebbi előfordulása Balatonlelléről ismert [9272.1] (BARTHA *et al.* 2015, Lájér Konrád 2004-es flóratérképezési adata).
153. *Thesium linophyllum* L. – Szólád: a Köpü-Horog gyepp-fragmentumaiban és az ótemetőben [9273.1] (H). Kereki: temető feletti löszgyep [9173.4]. – A környékről ismert néhány előfordulása: Buzsák (HORVÁT 1942), Látrány (LÁJÉR 2003), Nagyberek (LÁJÉR 2007).
289. *Minuartia glaucina* Dvořáková – Nagycsepely: temető mögötti gyepp [9273.1] (H). – A vizsgált területről korábbi adatát nem találtam, sőt, BARTHA *et al.* (2015) térképe alig jelöli előfordulását a Dél-Dunántúlon.
- 339.2. *Silene otites* (L.) Wibel subsp. *hungarica* Wrigley – Szólád: a Köpü-Horog gyepp-fragmentumaiban [9273.1] (H). – Méretei (virágzat ágai, tőlevelek szélessége, kocsányok

- hossza) és magjának bibircses felszíne alapján (vö. KIRÁLY 2009) az egyes szerzők által faji rangon kezelt taxon (vö. NIKETIĆ *et al.* 2007) egyértelműen azonosítható. JÁVORKA (1926) alfaj megjelölése nélkül Siófokról jelzi.
386. *Helleborus purpurascens* Waldst. et Kit. – *Kötcse*: Sárközy-kert, romos, elhagyott nyaraló területén 3, minden bizonnyal egykor odaültetett példány [9273.1] (H).
394. *Isopyrum thalictroides* L. – *Nagycepe*: Vadas erdő [9272.4] (H). – A vizsgált területről és annak környékéről korábbi adatát nem találtam. Legközelebbi előfordulása: Tamási (HORVÁT 1942). Z. HORVÁTH (2007) szerint a Zselic nyirkos erdőiben ritka.
414. *Pulsatilla grandis* Wender. – *Somogytúr*: Csúcs-hegy [9272.4] (H). – Legközelebbi adata Balatonszárszóról és Siófokról (ROZNER *et al.* 2011) ismert.
416. *Pulsatilla nigricans* Störck – *Szólád*: az ótemető szélén, 1 tő [9273.1] (H). *Kőröshegy*: Tekenyős, körülbelül 10 tő [9173.3] (H). *Kereki*: temető melletti gyeperdő, több 10 tő [9173.4] (H). – A szóládi ótemető gyepe erősen fel van avarosodva és a bálványfa terjed rajta. A helyiek saját elmondása alapján tudjuk, hogy a *P. nigricans* és az *Adonis vernalis* töveit kiássák és kertjeikbe ültetik. A fekete kökörccsin a vizsgált terület további néhány településéről ismert: Látrány (LÁJER 2003, ROZNER *et al.* 2011), Balatonszárszó, Balatonendréd, Somogytúr (ROZNER *et al.* 2011).
424. *Adonis vernalis* L. – *Szólád*: ótemető, 20–30 tő [9273.1] (H). – A település Neze kültelekéről ismert (NAGY 2015). A lelőhelytől keletre számos településen (Balatonszárszó, Balatonendréd, Kapoly, Kőröshegy, Ságvár, Siófok, Szántód, Tab, Zamárdi) megtalálható, nem ritka a környéken (HORVÁT 1942, Z. HORVÁTH 2007, ROZNER *et al.* 2011).
437. *Ranunculus illyricus* L. – *Szólád*: a temető bejáratánál tömeges és a temető nagy részén foltokban gyakori [9273.1] (H). *Teleki*: temető [9272.2]. *Kőröshegy*: temető [9173.3] (H). *Kereki*: temető [9173.4] (H). – A környékről kevés és főleg régi adata ismert: Balatonboglár (BORBÁS 1900), Buzsák (HORVÁT 1942), Látrány (LÁJER 2003). További lelőhelyeinek előkerülése várható.
462. *Thalictrum minus* L. – *Szólád*: a Köpü-Horog gyeperdő-fragmentumaiban és az ótemetőben [9273.1]. – A vizsgált környékre vonatkozólag adatát nem találtam, de BARTHA *et al.* (2015) térképe az általam ismert lelőhelyek szomszédos flóratérképezési kvadrátájából jelzi, ugyanakkor kevés előfordulási adatát szemlélteti Somogy megyében.
471. *Mahonia aquifolium* agg. – *Kötcse*: a Vásártéri út mentén, kivadulások [9273.1]. – Valószínűleg az egykor itt állt kúria kertjében ültették.
488. *Corydalis solida* L. – *Szólád*: Neze [9273.1]. – A vizsgált területhez legközelebbi előfordulása Szőlőgyörökről ismert [9272.3] (BARTHA *et al.* 2015, Lájér Konrád 2004-es flóratérképezési adata).
498. *Sisymbrium orientale* L. – *Szólád*: a Köpü-Horog gyeperdő-fragmentumaiban [9273.1] (H). – KOVÁCS & PRISZTER (1957) a Nagyberekből, SZALÓKI & BÓDIS (2004) a Szemesi-berekből jelzi.
547. *Arabis glabra* (L.) Bernh. – *Nagycepe*: a Petőfi S. utca végén lévő halastó környékén 10 példány [9272.4] (H). – Legközelebb HORVÁT (1942) Szántód–Zamárdi és Lengyeltóti területről említi.
552. *Arabis hirsuta* (L.) Scop. – *Szólád*: a Köpü-Horog gyeperdő-fragmentumaiban [9273.1] (H). *Kötcse*: Fáncsi-hegy, szőlőparlag [9273.1]. *Nagycepe*: ótemető [9273.3]. – Legközelebbi előfordulásai Buzsákról (HORVÁT 1942) és Simontornyáról (HORVÁT 1942) ismertek.
643. *Sedum acre* L. – *Szólád*: Neze, földút szélén [9273.1]. – Valószínűsítem, hogy előfordul még több ponton ezen a környéken. Legközelebb Látrányból ismert (LÁJER 2003). Z. HORVÁTH (2007) a Zselic számos településéről említi.
647. *Saxifraga tridactylites* L. – *Balatonszárszó*: vasútállomás [9173.3] (H). – A vasútvonal mentén nagy valószínűséggel több településen is megtalálható. HORVÁT (1942) Mernye és Gamás közötti előfordulásáról ír.

654. *Ribes uva-crispa* L. – *Szólád*: Alsó-Nezde, földút mentén, az Almán-tető közelében [9273.1]. – Legközelebbi előfordulása Ságvárról ismert [9174.4] (BARTHA *et al.* 2015, Barina Zoltán 2003-as flóratérképezési adata). KIRÁLY (2007) dél-külső-somogyi településekről (Fonó, Kapospula, Magyaratád) jelzi meglétét.
678. *Rosa spinosissima* L. – *Szólád*: Majori-dűlő, útszél [9273.1] (H). – Legközelebb Tamásiból ismert egy archív adata (GOMBOCZ & HORVÁT 1941), a Dél-Dunántúlon ritkának mondható (BARTHA *et al.* 2015).
761. *Sorbus domestica* L. – *Nagycsepely*: Pácsmánd, 3 idős fa [9272.4]. *Szólád*: Köpü-Horog, 1 példány [9173.3]. – *Szólád-Nezdén* ismert (NAGY 2015), HORVÁT (1942) Tamásiból említi.
840. *Chamaecytisus supinus* (L.) Link – *Kötcse*: FánCSI-hegy, szőlőparlag, 1 példány [9273.1] (H). – Karádról és Szántódról ismertek archív adatai (HORVÁT 1942). A szomszédos Szólád-Nezdéről ismert (NAGY 2015).
842. *Chamaecytisus austriacus* (L.) Link – *Nagycsepely*: Pácsmánd [9272.4] (H). *Szólád*: Balatonszárszó felé vezető út mezsgyéjén [9273.1] (H). *Somogytúr*: Csúcs-hegy [9272.4] (H). *Teleki*: temető fölötti löszgyepek [9272.2] (H). – Utóbbi lelőhelyen *Ch. supinus*-szal alkotott hibridje is előfordul, melyre a csésze markánsan elálló szőrözöttsége, a virágzat elhelyezkedése (szár oldalán) és a vékony, lekopaszodó szőrcsíkkal rendelkező vitorla utal (Pifkó D. *ex lit.*). A *Ch. austriacus*-nak Balatonszemesről ismert egy archív adata (BORBÁS 1900), a nagycsepelyi Hársas-erdő melletti löszgyepmaradványban előfordul (NAGY 2015).
861. *Colutea arborescens* L. – *Kötcse*: az Arany J. utca végén, szőlőparlagon, néhány tő [9273.1]; FánCSI-hegy, szőlőparlag, 6 példány [9273.1]. *Szólád*: a Köpü-Horog gyeppragmentumaiban [9273.1] (H). – Karádról, Kerekiből és Ságvárról ismert archív adata (HORVÁT 1942).
891. *Vicia pisiformis* L. – *Kötcse*: FánCSI-hegy, szőlőparlag 10 példány [9273.1]. – HORVÁT (1942) két környékbeli előfordulásáról ír: Kereki és Törökkoppány.
897. *Vicia tenuifolia* Roth – *Szólád*: Nezde [9273.1] (H). – A közeli Balatonendréről származik egy archív adata (MÁGOCSY-DIETZ 1914), távolabbi lelőhelyéről HORVÁT (1942) tesz említést: Törökkoppány és Koppányszántó között.
913. *Lathyrus sphaericus* Retz. – *Köröshegy*: a temető nyugati kitétségű oldalában, rendszeresen kaszált, száraz gyeppben néhány tő [9173.3] (H). – Környékbeli előfordulásáról nem találtam adatot, BARTHA *et al.* (2015) térképén a Tihanyi-félszigetről jelzik. A már említett domboldalon a nagyfejű csajkó (*Lethrus apterus* Laxmann) egy jelentős populációja is él.
933. *Ononis pusilla* L. – *Szólád*: a Köpü-Horog gyeppragmentumaiban, néhány tő [9173.3] (H). – KIRÁLY (2007) a közeli Szántód településen észlelte.
953. *Medicago minima* (L.) L. – *Szólád*: a Köpü-Horog gyeppragmentumaiban [9273.1] (H). – Adata két környékbeli településről ismert: Látrány (LÁJER 2003, PINKE *et al.* 2006) és Balatonlelle (PINKE *et al.* 2006).
1031. *Linum tenuifolium* L. – *Somogytúr*: Csúcs-hegy [9272.4] (H). – Archív környékbeli adata Tamásiból származik (GOMBOCZ & HORVÁT 1941). Legközelebb Balatonszárszóról (ROZNER *et al.* 2011) ismert.
1032. *Linum hirsutum* L. – *Szólád*: a Köpü-Horog gyeppragmentumaiban tömeges [9273.1, 9173.3] (H). *Nagycsepely*: Pácsmánd, gyakori [9272.4]. *Somogytúr*: Csúcs-hegy [9272.4] (H). – A környék két településéről jelezték: Siófok (BORBÁS 1900) és Balatonszárszó (ROZNER *et al.* 2011).
1052. *Euphorbia epithymoides* L. – *Szólád*: Nezde [9273.1] (H). – Legközelebbi archív adatait Tamásiból (JÁVORKA 1926), Regölyből és Koppányszántóról találtam (HORVÁT 1942).
1135. *Thymelaea passerina* (L.) Coss. et Germ. – *Nagycsepely*: Nádasdi-rét [9272.4] (H). *Somogytúr*: Csúcs-hegy [9272.4] (H). – Archív adata Balatonőszödről származik (MÁGOCSY-DIETZ 1914), Kötcse és Pusztaszemes közötti előfordulásáról PINKE *et al.* (2006) írnak.

1272. *Seseli osseum* Crantz em. Simonk. – *Somogytúr*: Csúcs-hegy [9272.4] (H). – Legközelebbi adatai Siófokról [9174.1] (BARTHA *et al.* 2015, Barina Zoltán 2003-as flóratérképezési adata) és Balatonendréről [9173.4] (BARTHA *et al.* 2015, Bódis Judit 2004-es flóratérképezési adata) ismertek.
1310. *Peucedanum arenarium* Waldst. et Kit. – *Somogytúr*: Csúcs-hegy [9272.4] (H). – A környékről előfordulását nem találtam. Legközelebb Belső-Somogyból: Nagyabajomból, Szentáról és Darányból ismertek állományai (BORHIDI 1957–1958).
1315. *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench – *Nagycepe*: ótemető [9273.3]. – Környékbeli előfordulásai Lengyeltőtiből, Buzsákról (HORVÁT 1942), valamint Látrányból (LÁJER 2003) ismertek.
1320. *Tordylium maximum* L. – *Szólád*: a Köpü-Horog gyepp-fragmentumaiban [9173.3] (H). – Legközelebbi előfordulási pontjai Fiadról, Somogydöröcskéről (PINKE *et al.* 2006) és Kötcséről (NAGY 2015) ismertek.
1338. *Monotropa hypopitys* L. – *Kereki*: Bellák [9273.1] (H). – A vizsgált terület közvetlen környékéről nem találtam korábbi adatát. Külső-Somogyból KEVEY (1985) említi először, Gyulajról. Az Észak-Zselichen több településen is ismert: Kaposvár, Bőszénfa, Szenna, Gálosfa (Z. HORVÁTH 2007).
1390. *Menyanthes trifoliata* L. – *Nagycepe*: tömeges a Nádasdi-rét nádasában; virágzó példányt 2016-ban nem találtam [9272.4] (H). – A lelőhelytől légvonalban mintegy 6 km-re található legközelebbi, néhány tíz töves állománya Látrányban (ROZNER *et al.* 2011).
1409. *Cuscuta europaea* L. – *Nagycepe*: Vadas erdő előtti fahídnál [9272.4] (H). – Legközelebbi előfordulása Somogybabodról [9372.2] (BARTHA *et al.* 2015, Csiky János és Csikyné Radnai Éva 2004-es flóratérképezési adata) ismert.
1420. *Echium italicum* L. – *Nagycepe*: a vadászház környékén, földút szélén 10 tő [9272.4]. – Közeli előfordulásai: Balatonendréd (MÁGOCSY-DIETZ 1914), Lengyeltóti, Kereki, Balatonkiliti (HORVÁT 1942), Kötcsé (NAGY 2015).
1618. *Cymbalaria muralis* G. Gaertn., B. Mey. et Scherb. – *Balatonszárszó*: József Attila múzeum előtti betonhídon [9173.3] (H). – Külső-Somogyból adatát nem találtam. BARTHA *et al.* (2015) térképe a Dél-Dunántúlon ritkának jelzi.
1632. *Veronica scardica* Griseb. – *Nagycepe*: a Nádasdi-rét nádasában [9272.4] (H). – BARTHA *et al.* (2015) térképe országosan igen ritkának jelöli, de archív adatai ismertek Kötcséről (MágoCSY-DIETZ S., 1916.VIII.11., DE-soo-28317, BP-546021), Szőlősgyörökről (JÁVORKA 1936) és Kisberényből (BOROS Á., 1933.IX.16., BP-456358).
1662. *Melampyrum barbatum* Waldst. et Kit. – *Szólád*: a Köpü-Horog gyepp-fragmentumaiban [9273.1] (H). – A lelőhely környékéről nem találtam irodalmi adatát, távolabbi lelőhelyei közé tartozik Mezőkomárom, Tamási (GOMBOCZ & HORVÁT 1941) és Kaposvár (Z. HORVÁTH 2007).
1715. *Sherardia arvensis* L. – *Szólád*: a Köpü-Horog gyepp-fragmentumaiban [9273.1] (H). – A közvetlen környékről nem ismert, legközelebbi előfordulásai Simontornyához (PILlich 1927), Ozorához és Várdához (LENGYEL 1929) köthetők.
1742. *Galium schultesii* Vest – *Kereki*: Bellák [9273.1] (H). – Legközelebbi előfordulási pontjai HORVÁT (1942) flóraműve alapján Szántód, Zamárdi és Ságvár községben találhatóak.
1862. *Carpesium cernuum* L. – *Szólád*: Nezde [9273.1]. *Kereki*: Bellák, cseres-tölgyesben 1 tő, [9273.1] (H). – MÁGOCSY-DIETZ (1914) szerint a szőládi erdőben, helyenként elég gyakori. További előfordulása Somogyzilből ismert (BOROS 1936).
1965. *Echinops sphaerocephalus* L. – *Szólád*: a Köpü-Horog gyepp-fragmentumaiban [9273.1] (H). – Archív adatai ismertek Balatonboglárról (BORBÁS 1900), Lengyeltőtiből és Regölyből (HORVÁT 1942). Legközelebbi adata a Szemesi-berekből (SZALÓKI & BÓDIS 2004) származik.

1971. *Jurinea mollis* (L.) Rchb. – *Somogytúr*: Csúcs-hegy [9272.4]. – A környékről, Szóládról és Balatonszárszóról ismertek adatai (ROZNER *et al.* 2011).
1988. *Cirsium rivulare* (Jacq.) All. – *Nagyecsepely*: Bárány-rét, 2016-ban 3 virágzó példány és több vegetatív tő [9272.4] (H); Nádasdi-rét [9272.4]. – Archív adata Buzsákról ismert (HORVÁT 1942). A közeli Látrányból LÁJER (2003) és ROZNER *et al.* (2011) is közlik.
2010. *Centaurea stoebe* L. – *Szólád*: a Köpü-Horog gyeppragmentumaiban [9273.1] (H). – Előfordulási adatát nem találtam a környékről. BARTHA *et al.* (2015) néhány ponttal jelöli dél-dunántúli előfordulását.
2037. *Sonchus palustris* L. – *Nagyecsepely*: a halastó közelében, patakmederben, 1 tő [9272.4]; Nádasdi-rét, 30 tő [9272.4] (H). – Környékbeli előfordulásai: Lellei-Bozót, Szemesi-berek (SZALÓKI & BÓDIS 2004), Hács, Látrány, Somogytúr, Visz, (ROZNER *et al.* 2011), Kötcsse, Teleki (NAGY 2015).
2223. *Gagea lutea* (L.) Ker Gawl. – *Szólád*: Nezde, Kátyói-völgy, zsilip [9273.1]. – Adatát nem találtam a környékről, BARTHA *et al.* (2015) térképe is igen ritkának jelzi ebben a tájban.
2244. *Narcissus poeticus* L. – *Kereki*: Katona-vár, letermelt erdő területén, tömeges [9272.1]. – Valószínűleg a II. világháborúban lerombolt vadászkastély kertjének maradványa.
2246. *Tamus communis* L. – *Kötcsse*: ültetett erdeifenyvesben 1 tő [9273.1]. – A környéken, több helyen is ismert: Szőlősgyörök (BOROS 1924), Nagyberek (LÁJER 2007), Gamás, Hács, Kisberény, Somogytúr (ROZNER *et al.* 2011).
2260. *Iris variegata* L. – *Szólád*: ótemető [9273.1]. *Nagyecsepely*: ótemető [9273.3]. – Mindkét ótemető bővelkedik ritkább xero-mezofil gyepi fajokban, így valószínű, hogy az *I. variegata* sem betelepítés eredetű, hanem természetes tagja a növényzetnek. Legközelebb Kapolyról, Fonyódról és Tabról ismert (Z. HORVÁTH 2007).
2322. *Vulpia myuros* (L.) C.C. Gmel. – *Szólád*: Alsó-Nezde és a Páskum között, földút mentén [9273.1]. – Legközelebbi adata a Nagyberekből ismert (LÁJER 2007).
2346. *Catabrosa aquatica* (L.) P. Beauv. – *Nagyecsepely*: a Petőfi S. utca végén, a halastó környékén, patakmederben [9272.4] (H). – Legközelebbi dél-külső-somogyi előfordulásai: Kapospula, Kisgyalán, Nak, Somogyszil (KIRÁLY 2007). KIRÁLY (2007) szerint a löszvölgyekben kialakuló forrásos helyek jellemző növénye, felbukkanása még számos helyen várható.
2477. *Stipa pennata* L. – *Kötcsse*: a Fáncsi-hegyen, meredek, regenerálódó szőlőparlagon [9273.1]. *Nagyecsepely*: a településtől nyugati irányban 1 km-re regenerálódó szőlőparlagon, pár négyzetméter kiterjedésű foltban [9272.4] (H). – Régi adatai Simontornyáról (PILLICH 1927) és Tamásiból (HORVÁT 1942) ismertek.
2527. *Arum orientale* M. Bieb. – *Kötcsse*: a Sárközy-kertben gyakori [9273.1]. – Legközelebbi települések, melyeken előfordul: Kereki és Ságvár (KIRÁLY 2007).
2596. *Carex elongata* L. – *Nagyecsepely*: a Petőfi S. utca végén lévő halastó környékén, patakmederben [9272.4] (H). – A környéken adatát nem találtam, BARTHA *et al.* (2015) térképe Belső-Somogyban gyakorinak mutatja.
2603. *Carex paniculata* L. – *Nagyecsepely*: a Nádasdi-réten elterülő nádasban [9272.4] (H). – Legközelebbi adatait LÁJER (2003) és ROZNER *et al.* (2011) munkájában találtam: Látrány, Táaska. Ugyanakkor BARTHA *et al.* (2015) térképén az általam is említett flóratérképezési kvadrátban előfordulása jelölve van.
2611. *Carex acuta* L. – *Teleki*: Büdös-gáti-víz mentén [9273.1] (H). – Bár országosan nem ritka, a környékről nem találtam adatát. BARTHA *et al.* (2015) térképén legközelebbi pontjai a Kapos mentén találhatóak.
2613. *Carex buekii* Wimm. – *Teleki*: Büdös-gáti-víz mentén [9273.1] (H). – Bár az állomány vegetatív, a legelső tölevelek lemezének hiánya, a hüvelyek feketésbarna ill. élénkbíboros színe és határozottan rostokra foszló éle egyértelműen a *C. buekii*-re utal (vö. FELFÖLDY 2002). Vegetatív állományok Zalában is gyakran előfordulnak (Óvári M. *ex verb.*).

- Környékbeli adatát nem találtam. Legközelebb Nyirádról, az Őrségből és a Dráva-vidékről ismert (FELFÖLDY 2002).
2641. *Carex vesicaria* L. – *Nagycepelely*: a Petőfi S. utca végén lévő halastó környékén [9272.4] (H). – A környékről adatát nem találtam. BARTHA *et al.* (2015) térképén legközelebbi előfordulásai Belső-Somogyból ismertek.
2647. *Carex michelii* Host – *Szólád*: ótemető [9273.1] (H). *Kereki*: temető fölötti löszgyepben [9173.4]. *Szólád*: Nezde [9273.1] (H). – Legközelebbi archív adatai Tamásiból (HORVÁT 1942) és Pálfáról (HORVÁT 1942) származnak.
2693. *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó – *Nagycepelely*: Bárány-rét, 2016-ban 1 virágzó példány [9272.4]. – A környékről ismert adatai: Látrány (LÁJER 2003, ROZNER *et al.* 2011), Kőröshegy, Ordacsehi (ROZNER *et al.* 2011).
2700. *Orchis morio* L. – *Nagycepelely*: temető [9273.3]. – Legközelebbi ismert adatai: Balatonboglár (BORBÁS 1900), Nagyberék (LÁJER 2007), Tab, Kapoly, Fonyód (Z. HORVÁTH 2007), Látrány, Ordacsehi, Lengyeltóti (ROZNER *et al.* 2011), Pusztaszemes, Balatonendréd (CSÁBI *et al.* 2015).
2702. *Orchis tridentata* Scop. – *Kötcse*: Fáncsi-hegy, szőlőparlag, 2016-ban 2 virágzó példány [9273.1]. *Somogytúr*: Csúcs-hegy [9272.4] (H). *Kőröshegy*: temető, 1 virágzó példány [9173.3]. – Környékbeli előfordulásai: Szólád, Ságvár (ROZNER *et al.* 2011), Visz, Kereki, Siófok-Töreki (CSÁBI *et al.* 2015).
2704. *Orchis purpurea* Huds. – *Kötcse*: Vásártéri út, cserjés, 1 példány [9273.1]; Fáncsi-hegy, cserjés, 3 virágzó és 2 vegetatív tő [9273.1]. – Archív adata Kerekiből ismert (HORVÁT 1942). A környéken (Balatonszárszó, Balatonendréd, Karád, Pusztaszemes, Ságvár, Sérsekszőlős, Siófok-Töreki, Szántód, Szólád, Szőlőgyörök, Zamárdi) nem ritka (ROZNER *et al.* 2011, CSÁBI *et al.* 2015, NAGY 2015).
2705. *Orchis militaris* L. – *Kötcse*: Fáncsi-hegy, szőlőparlag, 1 virágzó példány [9273.1]. – A közelben ismert előfordulásai: Balatonmáriaifürdő (SOÓ & BORSOS 1957, KOVÁCS & PRISZTER 1957), Látrány (LÁJER 2003), Tab, Kapoly (Z. HORVÁTH 2007), Lengyeltóti, Ordacsehi, (ROZNER *et al.* 2011).

### Köszönetnyilvánítás

Szeretném megköszönni Pifkó Dánielnek a *Chamaecytisus*-ok határozásában nyújtott segítségét, valamint Valent Sándornak, hogy felhívta figyelmemet a somogytúri Csúcs-hegyen található, több ritka és védett növénynek élőhelyet nyújtó területre. Köszönöm Takács Attilának, hogy csatlakozott a terepbejárásokhoz és észrevételeivel hozzájárult az adatsor gyarapodásához. Köszönöm Juhász Magdolna és Schmidt Dávid lektori munkáját, valamint Schmidt Dávidnak a pontos flóratérképezési adatok kigyűjtését.

### Irodalom

- BARTHA D., KIRÁLY G., SCHMIDT D., TIBORCZ V., BARINA Z., CSIKY J., JAKAB G., LESKU B., SCHMOTZER A., VIDÉKI R., VOJTKÓ A. & ZÓLYOMI SZ. (szerk.) (2015): *Magyarország edényes növényfajainak elterjedési atlasza*. – Nyugat-magyarországi Egyetem Kiadó, Sopron, 329 pp.
- BORBÁS V. (1900): *A Balaton flórája. A Balaton tavának és partmellékének növényföldrajza és edényes növényzete*. – Magyar Földrajzi Társaság, Budapest, 431 pp.
- BORHIDI A. (1957–1958): Adatok Belső-Somogy flórájához. – *Botanikai Közlemények* 47: 107–108.
- BOROS Á. (1924): A drávabalsparti síkság flórájának alapvonásai, különös tekintettel a lópokra. – *Magyar Botanikai Lapok* 23: 1–61.
- BOROS Á. (1936): Adatok Somogy vármegye flórájának ismeretéhez. – *Vasi Szemle* 3: 79–86.
- CSÁBI M., CSIRMAZ K., GREGORITS J., HASZONITS GY., HERNÁDI L., KITICSICS A., LUKÁCS R., MAKÁDI S., MARTON J., MOLNÁR V. A., NAGY T., PÁNCZÉL M., RAKSÁNYI ZS., RESZLER G. & TAKÁCS A. (2015): Kiegészítések a *Magyarország orchideáinak atlasza* elterjedési adataihoz. – *Kitaibelia* 20: 170–172.

- FELFÖLDY L. (2002): Sás-határozó. – *Kitaibelia* 7: 43.
- GOMBOCZ E. & HORVÁT A. O. (1941): Kitaibel Pál botanikus naplófeljegyzései tolnamegyei útjáról 1799, 1808. – In: HOLUB J. (szerk.), *Tolna vármegye múltjából* 6. Egyetemi Könyvkiadó, Pécs, 24 pp.
- HORVÁT A. O. (1942): Külsősomogy és környékének növényzete. – *Borbásia* 6: 1–70.
- JÁVORKA S. (1926–1936): Kitaibel herbáriuma I–V. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici* 24: 432., 585., 30: 108–109.
- KEVEY B. (1985): Adatok Magyarország flórájának és vegetációjának ismeretéhez III. – *Botanikai Közlemények* 72: 155–158.
- KIRÁLY G. (1998): Adatok a Délkelet-Dunántúl flórájához. – *Somogyi Múzeumok Közleményei* 13: 211–215.
- KIRÁLY G. (2007): Kiegészítések Külső-Somogy edényes flórájának ismeretéhez. – *Somogyi Múzeumok Közleményei* 17: 31–40.
- KIRÁLY G. (szerk.) (2009): *Új magyar fűvészkönyv I–II., Magyarország hajtásos növényei, Határozókulcsok-Ábrák*. – Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvalfő.
- KOVÁCS D. (2014): Adatok Magyarország flórájához I. – *Kitaibelia* 19: 254–259.
- KOVÁCS M. & PRISZTER SZ. (1957): Kiegészítések és adatok „A Magyar Növényvilág Kézikönyvé”-hez. – *Botanikai Közlemények* 47: 87–93.
- LÁJER K. (2003): A Látrányi Pusztta Természetvédelmi Terület növényzetéről. – *Natura Somogyiensis* 5: 13–28.
- LENGYEL G. (1929): A magyar lucernamag származási vizsgálata. – *Kísérletügyi Közlemények* 32: 555–622.
- MAROSI S. & SOMOGYI S. (szerk.) (1990): *Magyarország kistájainak katasztere I–II.* – MTA Földrajztudományi Kutató Intézet, Budapest, 1023 pp.
- MÁGOCZY-DIETZ S. (1914): Adatok a Balaton és környéke flórájának ismeretéhez. – *Botanikai Közlemények* 13: 117–127.
- NAGY T. (2015): Néhány florisztikai adat Kötce környékéről (Dél-Dunántúl, Nyugat-Külső-Somogy). – *Kitaibelia* 20: 74–80.
- NIKETIĆ M., STEVANOVIĆ V. & TOMOVIĆ G. (2007): Nomenclatural and taxonomic notes on the flora of Serbia and the Balkan Peninsula, I: Caryophyllaceae. – *Archives of Biological Sciences* 59: 387–396.
- NIKLFIELD H. (1971): Bericht über die Kartierung der Flora Mitteleuropas. – *Taxon* 20: 545–571.
- PILLICH F. (1927): Adatok Tolnamegye flórájához. – *Magyar Botanikai Lapok* 26: 94–97.
- PINKE GY., PÁL R., KIRÁLY G. & SZENDRŐDI V. (2006): Adatok Külső- és Belső-Somogy gyomflórájának ismeretéhez. – *Botanikai Közlemények* 93: 53–68.
- ROZNER GY., MIÓKOVICS E. & VIDÉKI R. (2011): Védett növényfajok előfordulási adatai Észak-Somogyban. – *Natura Somogyiensis* 19: 5–16.
- SOÓ R. & BORSOS O. (1957): Új adatok a Magyar növényvilág kézikönyvéhez. – *Botanikai Közlemények* 47: 97.
- SZALÓKI I. & BÓDIS J. (2004): A Lellei-Bozót és a Szemesi-Berek élőhelyei. – *Somogyi Múzeumok Közleményei* 16: 279–290.
- Z. HORVÁTH J. (2007): Adatok somogyi tájak flórájához. – *Somogyi Múzeumok Közleményei* 17: 57–68.

### Hivatkozott világháló oldalak

[1]: <http://mlp.archivportal.hu/> (Hozzáférés 2017. 03. 10.)

Beérkezett: 2017. 03. 11. • Elfogadva: 2017. 05. 14.