



Pótlások Magyarország edényes növényfajainak elterjedési atlaszához X.

CSIKY János¹, BARÁTH Kornél², BARNA Péter³, CSIKYNÉ RADNAI Éva⁴, DEME Judit¹, SZIGETVÁRI Csaba³, WIRTH Tamás¹ & KOVÁCS Dániel⁵

(1) PTE TTK Biológiai Intézet, Ökológiai Tanszék, H-7624 Pécs Ifjúság u. 6.; moon@gamma.ttk.pte.hu

(2) ELTE Savaria Egyetemi Központ, Biológiai Tanszék, H-9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4.

(3) Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság, H-4024 Debrecen, Sumen u. 2.

(4) A Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma, H-7621 Pécs, Széchenyi tér 11.

(5) H-2422 Mezőfalva, Fehérvári út 41.

Contributions to the Atlas Florae Hungariae X.

Abstract – This paper is the 10th in the series aiming to contribute with new distribution data to the maps published recently in *Atlas Florae Hungariae*. Distribution data of 686 plant species from 194 flora mapping units are published in this study, but all of them are listed in an electronic appendix. As a result of local surveys, more than 100 new species were found in a single flora mapping unit. Other “linear surveys” along the National Blue Trail revealed 142 new species in 10 flora mapping units in total. Among these, *Carex strigosa* is one of the most interesting taxa in the Bakony Mts. Previously published and new distribution data of this legally protected sedge species suggests that it is spreading from SW to NE within the Transdanubian Mts. Results from our survey shows that studying synanthropic habitats like frequently used hiking trails might provide a significant amount of new data points at the scale of Hungarian Flora mapping units. Moreover, similar studies might shed some light on the origins and migration routes (e.g. Illyrian and Dacian routes) of “native” species.

Keywords: flora mapping, Hungary, native, synanthropic flora, hiking trails

Összefoglalás – Jelen közleményünk annak a sorozatnak a tizedik része, melynek célja a *Magyarország edényes növényfajainak elterjedési atlasza* térképeinek kiegészítése, főként aktuális előfordulási adatokkal. A dolgozat 194 kvadrátban 686 edényes taxon elterjedési adatait pontosítja, amelyeket egy elektronikus appendixben listázunk részletesen. Egy kvadrát néhány pontszerű felmérésnek köszönhetően 100-nál is több fajjal egészült ki. Az országos kéktúra útvonal néhány szakaszának bejárása 10 flóratérképezési kvadrátban összesen 142 új faj kimutatását eredményezte. Ezek közül legérdekesebbként a bakonyi *Carex strigosa* előfordulásokat emelnénk ki. A korábbi és újonnan kimutatott előfordulási adataira támaszkodva megállapítható, hogy e védett sásfaj a Dunántúli-középhegységen belül DNY-i irányból ÉK-i irányba terjeszkedik. Ezek a megfigyelések felhívják a figyelmünket arra, hogy az olyan szinantróp élőhelyek, mint a nagyobb forgalmú turistautak tanulmányozása, komoly szerepet játszhat a flóra térbeli mintázatának KEF léptékű feltárásában. Másrészt, az így regisztrált adatok hozzájárulhatnak olyan “őshonos” növények eredetének és terjedésének jobb megismeréséhez is, mint az ún. illírdacikus harapófogó fajai.

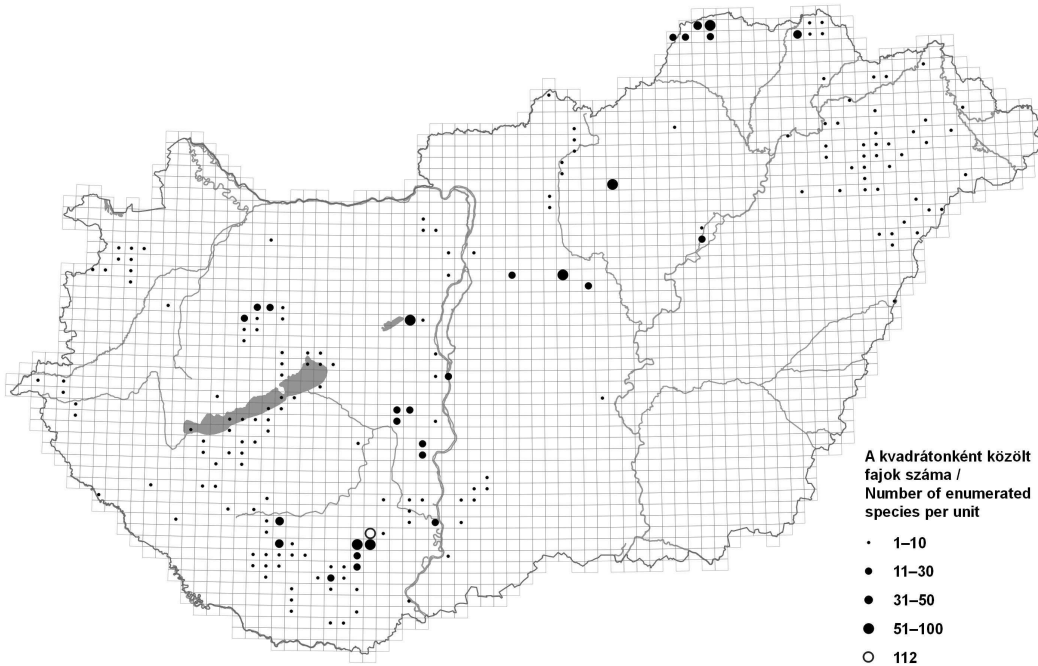
Kulcsszavak: flóratérképezés, Magyarország, őshonos, szinantróp flóra, turistautak



Bevezetés

Az utóbbi pár évben fiatal kutatók társaságában, családi, egyetemi vagy középiskolai tanulmányi kirándulásokon, különböző kutatási programok keretében, cönológiai felvételezés közben számos előfordulási adatot gyűjtöttünk. Ezek egy része a Flóraatlasz (BARTHA *et al.* 2015) és flóra adatbázis [1] alapján az érintett flóratérképezési kvadrátra nézve új fajnak bizonyult. Az adatok többsége 2019-ben került elő, az ettől eltérő évszámokat az adatsorban jelezzük.

A taxonok azonosításához használt források: KIRÁLY (2009), SIMON (1992), SIMON (2000). A fajok nevezéktana, ahol ez lehetséges volt KIRÁLY (2009) munkáját követi, a többi esetben a „The Plant List” weboldalt [2]. A hazai referenciákban nem szereplő fajok sorszámát az enumerációban csillagokkal helyettesítettük. A jelentősebb vagy nehezebben határozható taxonokról fotó (*) és/vagy herbáriumi (**) dokumentáció (a JPU-ban ill. a szerzők magángyűjteményeiben) is rendelkezésre áll. Ezt az információt a település neve után beszúrt megfelelő szimbólum jelzi. Az enumerációban csak spontán vagy szubszpontán előfordulások szerepelnek.



1. ábra A közleményben összefoglalt előfordulási adatok a közép-európai flóratérképezés (KEF) hálórendszerének kvadrátjaira vetítve
Fig. 1 Distribution of localities of presented data, projecting for the quadrates of the Central European flora mapping system (CEU)

Kitekintés

Dolgozatunkban tájegységenként eltérő sűrűségben, elsősorban a Dél-Dunántúlon és az ország ÉK-i sarkában található KEF kvadrátokból mutattunk ki új fajokat. Ezek döntő része ugyan őshonos taxon, amelyek közt Natura 2000 jelölő fajok is akadnak (pl. *Iris arenaria*), ám a listában az újjövevények száma sem elhanyagolható.

A fajok egy része korábban megjelent szakmai publikációk alapján (pl. VIRÓK *et al.* 2016) a vizsgált kvadrátra nem új, az adatbázisban [1] és az atlaszban (BARTHA *et al.* 2015) azonban nincs nyomuk. Hiányuk minden bizonnyal az adatbeviteli munkák nehézségeire vezethető vissza.

A dolgozatban publikált előfordulások egy része a hazai turistautak flórájának sokszínűségére hívja fel a figyelmünket. Napjainkban az országos kéktúra útvonal bejárása kifejezetten divatos kikapcsolódásnak számít. E szabadidős tevékenység során az ember ruházata és lábbelije révén a növényi propagulumok terjesztésében jelentős (vektor) szerepet játszik (LUKÁCS & VALKÓ 2018). A forgalmasabb turistaútvonalak (ösvények, alacsonyabb rendű utak, olykor főutak) nem csak természetközeli élőhelyeken, de számos településen is átvezetnek. A jól kitaposott ösvényeket nem csak az ember, de a kíséző ebek és a vadállatok is használják, így főleg az epizoochor fajok terjesztésében ők is részt vesznek. A turistautak menti keskeny sávban az élőhelyek átmeneti jellegűek (pl. megvilágítottság, mikroklíma, vertikális szerkezet, talaj tömörödöttség tekintetében). Az így kialakult ökoton szituáció rengeteg faj számára biztosít (rövidebb-hosszabb ideig) megfelelő életkörülményeket (WATKINS *et al.* 2003, GODEFROID & KOEDAM 2004). Mivel a területre jellemző fajok a nagyforgalmú ösvények mentén koncentráltan lépnek fel, ezért a grid alapú flóratérképezések során a turistautak bejárása nagymértékben növelheti a felmérés sikerét. Ennek szemléltetésére az alábbiakban részletezünk néhány szélsőséges (*Trifolium fragiferum*, *Carex strigosa*), ill. tipikus (*Potentilla supina*, *Robinia viscosa*, *Dryopteris dilatata*) példát.

A turistautak mentén alföldi jellegű fajok hegyvidéki élőhelyeken is megtelepedhetnek, mint pl. a *Trifolium fragiferum* (egy inkább síkvidéki, só- és taposástűrő, fényigényes növény), amely a Kőrishegyre felvezető ösvény bükkösben lévő szakaszán, 550 m tszf-i magasságban került elő. Aszfaltutak mentén, vetett, nyírt gyepekben az eperhere látványa a Bakonyban is megszokott (pl. Zirc, Borzavár, Bakonybél), ám a szubmontán régió bükkösében előfordulása meglepő.

A településeken átfutó szakaszokon is találkozhatunk érdekességekkel. A kertvárosi, falusi övezetekre jellemző taxonok közül érdemes felhívni a figyelmet az árokpartok mentén (nem az árokban, hanem a mellettük található, nyírt és/vagy taposott gyepekben) jellemző kisebb egyedszámú, de ismétlődő *Potentilla supina* állományokra (pl. Zirc, Borzavár, Bakonybél, Városlőd). Az iszappnövényként ismert faj gyakran bukkan fel szárazabb utak mentén is.

Dísznövényként a kertvárosi régiókban, falvakban gyakran találkozhatunk a *Robinia viscosa* telepített példányaival. Látványos virágzatuknak köszönhetően, rokonaival együtt előszeretettel ültetik őket épületek közelébe (pl. SÜLYÖK & BERÁNEK 2019). Az igen hasonló *R. hispida* L-től vegetatív hajtásai alapján, a fiatalabb példányok is elkülöníthetők. Az enyves akác azonban veszedelmessé válhat, vegetatívan és ivaroson igen jó szaporodik, terjed (kerítések mentén, árokpartokon, gypsávokban), potenciális özönnövény (pl. Borzavár, Bakonybél, Városlőd), amely a szárazabb élőhelyeket is meghódíthatja. A gyepek nyírásával sem mindig tartható kordában, telepítését sehol sem javasoljuk. Visszaszorítása egyelőre az urbanus régióban jelent kihívást, a rurális területeken csak elvétve bukkan fel (pl. MOLNÁR *et al.* 2019).

A montán jellegű *Dryopteris dilatata* egy-egy töve a kéktúra útvonal Szépalmapusztá és Csehbánya közti szakaszán (8772.1-3, 8771.4, 8872.1) kilenc helyen is előkerült (általában idősebb fák, főleg bükkök tövében). Ez a minta alátámasztani látszik BÖLÖNI *et al.* (1997) korábbi megállapítását, miszerint e védett páfrány az Északi-Bakonyban nem is számít ritkaságnak.

Az országos kéktúra útvonal mentén megtalált fajok közül legérdekesebbnek a *Carex strigosa* esete tűnik. Ez a szubatlanti, szubmediterrán jellegű faj feltehetően emberi közvetítéssel is terjed a Dunántúli-középhegység déli felében. Korábban csak a Keszthelyi-hegységből

ismerték, újabban Németbánya mellett is megtalálták (KEVEY 2001, 2017). A védett borostás sás zavarástűrő faj, a Dél-Dunántúlon állományainak jelentős részét erdőszegélyeken, nyiladékokban, ösvények mentén találjuk (vö. KEVEY 2001). Nem meglepő, hogy a Bakonyban is települések környékén, ösvények mentén bukkan fel. Bakonyi terjeszkedése rávilágíthat a faj hazai eredetére (vö. KEVEY 2001), esetleges "újhonos" jellegére (vö. ESSL *et al.* 2019). Annak ellenére, hogy a "locus classicus"-nak számító dél-dunántúli tájegységek egy részét a 20. század közepéig jó páran alaposan átkutatták, a fajnak ekkoriban csak három biztos előfordulása volt ismert hazánkban. Ezeket a helyeket (pl. Mecsek) a megfelelő termőhelyeken a *C. strigosa* ma elterjedt, olykor tömeges fajnak számít. Tőlünk DNy-ra, Szlovéniában ma is rendkívül ritka elem (vö. JOGAN *et al.* 2001), az Illyricum Ny-i felében, Horvátországban pedig a Dráva és a Száva mentén szórványos, adathiányos (DD) taxon [3]. Mindezek alapján feltételezhető, hogy a borostás sás kárpát-medencei intenzívebb terjeszkedése a Balkán-félsziget irányából a Duna völgyén keresztül kezdődhetett. DNy-i szomszédainkhoz képest magyarországi gyors és hatékony szétterjedésének kulcsa a 20. század második felében a gépesített nagyüzemi erdőgazdálkodás kialakulása (behurcolás, gyors terjedés) és az ország alacsony, medence jellege (megfelelő élőhelyekben való gazdagság) lehetett. SRAMKÓ (2004) a *C. strigosa*-t az ún. illír-dácikus harapófogó fajai közé sorolja. VARGA (1964) illetve HENDRYCH (1996) elmélete szerint a posztglaciális migráció során a *C. strigosa*-hoz hasonló melegkedvelő fajok egy része a Kárpát-medencét a balkáni refúgiumok irányából (egy harapófogót formázva) Ny-on az Illyricum, és K-en a Carpathicum (Praemoesicum, Biharicum, Transsylvanicum), az egykori római provincia, Dacia mentén közelítették meg [4]. A szerszám hasonlatból, valamint a térség növény- és állatföldrajzi beosztásából kiindulva, az elmélet kapcsán képszerűbb lenne norikus-kárpáti harapófogóról beszélni, ui. a Balkán tőlünk D-re található, a Kárpát-medencét pedig nyugatról nem az Illyricum, hanem a Noricum (Ny-i fog), míg keletről a Carpathicum (K-i fog) határolja (PAPP-VÁRY *et al.* 1999, VARGA 2018). Megjegyzésre érdemes, hogy Dacicum, mint növény- vagy állatföldrajzi területegységet jelző név a hazai nomenklatúrában egyébként sem használatos, bár korábban Anton KERNER a tágabb értelemben vett Erdélyt Daciai flóraterületként azonosította (JÁVORKA 1925). Talán ennek köszönhető, hogy az ún. dácikus fajokat a kutatók eltérő módon értelmezik: a faunisztikai munkákban (VARGA 2006) e taxonokat a kárpáti elemek egy részének tekintik (pl. *Isophya stysi*, *Odontopodisma rubripes*), míg a botanikusok (Soó 1964) a balkáni elemek egyik részhalmazaként, Erdély és a K-Balkán közös fajaiként definiálják őket (pl. *Helleborus purpurascens*). Az elmélet kapcsán azt is meg kell említenünk, hogy az Illyricum még a balkáni refúgium területekhez tartozik, míg a Carpathicum már nem a Balkán-félsziget része. Ennek megfelelően a vándorlási útvonal Ny-on az Illyricum (Ny-Balkán) → Noricum – Pannonicum, míg a keleti íven a Moesicum (K-Balkán) → Carpathicum - Pannonicum lehetett. Az elmélet eredeti mondanivalóján a fenti gondolatmenet, javaslat semmit sem változtat, a biogeográfiai teóriát a hazai biogeográfia művelői számára azonban a „norikus-kárpáti harapófogó” elnevezés szemléletesebbé teheti. Mindenesetre, a klimatikus, domborzati és edafikus alapokon nyugvó vándorlási útvonal nem csak az őshonos és/vagy ójövevények (pl. *Carex strigosa*, *Carpesium abrotanoides*, *Euphorbia stricta*, *Scrophularia scopoli*), de a Balkán felől érkező újjövevények terjedésében is szerepet játszhat.

Köszönetnyilvánítás

Wirth Tamás és Csiky János munkáját az Európai Unió és az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával megvalósuló EFOP-3.6.1-16-2016-00004 számú, az 'Átfogó fejlesztések a Pécsi Tudományegyetem az intelligens szakosodás megvalósítása érdekében' c. pályázat támogatta. Az adatok elterjedési térképének elkészítéséért Takács Attilát illeti köszönet.

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.
- BAUER N. (2001): Florisztikai adatok a Bakonyból és a Bakonyaljáról. – *Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis* 17: 21–35.
- BAUER N. (2007): Florisztikai adatok a Bakonyból és Bakonyaljáról III. – *Kitaibelia* 12(1): 41–51.
- BÖLÖNI J., KIRÁLY G., SZMORAD F. & TÍMÁR G. (1997): Újabb adatok az Északi-Bakony flórájának ismeretéhez. *Kitaibelia* 2(1): 13–19.
- CSIKY J., BARÁTH K., BOCZ V., DEME J., FÜLÖP ZS., KOVÁCS D., NAGY K., TAMÁSI B. & CSIKYNÉ RADNAI É. (2017): Pótlások Magyarország edényes növényfajainak elterjedési atlaszához V. – *Kitaibelia* 22(2): 383–403.
- ESSL F., DULLINGER S., GENOVESI P., HULME P. E., JESCHKE J. M., KATSANEVAKIS S., KÜHN I., LENZNER B., PAUCHARD A., PYŠEK P., RABITSCH W., RICHARDSON D. M., SEEBENS H., VAN KLEUNEN M., VAN DER PUTTEN W. H., VILÁ M. & BACHER S. (2019): A Conceptual Framework for Range-Expanding Species that Track Human-Induced Environmental Change. – *BioScience* 69(11): 908–919.
- GODEFROID S. & KOEDAM N. (2004): The impact of forest paths upon adjacent vegetation: Effects of the path surfacing material on the species composition and soil compaction. – *Biological Conservation* 119(3): 405–419.
- HENDRYCH R. (1996): *Primula vulgaris* in der Slowakei und in den umliegenden Gebieten. – *Preslia* 68: 135–156.
- JÁVORKA S. (1925): *Magyar flóra (Flora Hungarica). Magyarország virágos és edényes virágtalan növényeinek meghatározó kézikönyve*. – Studium, Budapest
- JOGAN N., BAČIČ T., FRAJMAN B., LESKOVAR I., NAGLIČ D., PODOBNIK A., ROZMAN B., STRGULC-KRAJŠEK S. & TRČAK B. (eds.) (2001): *Gradivo za Atlas flore Slovenije*. – Center za Kartografijo Favne in Flore. Miklavz na Dravskem polju.
- KIRÁLY G. (szerk.) (2009): *Új magyar fűvészkönyv. Magyarország hajtásos növényei. Határozókulcsok*. – Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvafő.
- KEVEY B. (2001): A *Carex strigosa* Huds. elterjedése Magyarországon. – *Kitaibelia* 6(1): 37–44.
- KEVEY B. (2017): Pótlások Magyarország edényes növényfajainak elterjedési atlaszához IV. – *Kitaibelia* 22(2): 358–382.
- KIRÁLY G. (2006): Kiegészítések a magyar adventív-flóra ismeretéhez III. A *Veronica filiformis* Sm. Magyarországon. – *Flora Pannonica* 4(1): 9–16.
- KIRÁLY G. & KIRÁLY A. (2018): Adatok és kiegészítések a magyar flóra ismeretéhez III. – *Botanikai Közlemények* 105(1): 27–96.
- LENGYEL A. (2009): New occurrence of *Botrychium matricariifolium* (Retz.) A. Braun ex W.D.J. Koch in Hungary. – *Acta Botanica Hungarica* 51(1): 99–104.
- LUKÁCS K. & VALKÓ O. (2018): A ruházat szerepe az ember általi magterjesztésben. – *Kitaibelia* 23(1): 77–86.
- MOLNÁR CS, HASZONITS Gy., PINTÉR B., KORDA M., PEREGRYM M., NÓTÁRI K., MALATINSZKY Á., TOLDI M. & BERÁNEK Á. (2019): Pótlások Magyarország edényes növényfajainak elterjedési atlaszához IX. – *Kitaibelia* 24(2): 253–256.
- PAPP-VÁRY Á., GÁBRIS Gy., HIDAS G., HORVÁTH G., KERESZTY P., KOVÁCS Z., MAKÁDI M., MARTINOVICH S., MÓGA J., NEMÉNYI I., PERCZEL Gy., PROBÁLD F., SIMON D. & SUARA R. (szerk.) (1999): *Magyarország atlasza*. – Cartographia Kft., Budapest
- PRISZTER Sz. (1985): *A magyar flóra éf vegetáció rendszertani-növényföldrajzi kézikönyve VII. Mutatók*. – Akadémiai Kiadó, Budapest.
- SIMON T. (1992): *A magyarországi edényes flóra határozója. Harasztok – virágos növények*. – Tankönyvkiadó, Budapest.
- SIMON T. (2000): *A magyarországi edényes flóra határozója*. – Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest.
- SRAMKÓ G. (2004): „Dunántúli” közép-dunai flóraválasztós fajok a Matricum flórájában. – *Kitaibelia* 9(1): 31–56.
- SULYOK J. & BERÁNEK Á. (2019): Adatok a Tarnavidék, az Upponyi-hegység és környéke flórájához. – *Kitaibelia* 24(2): 173–226.
- VARGA Z. (1964): Magyarország állatföldrajzi beosztása a nagylepke-fauna komponensei alapján. – *Folia*

Entomologica Hungarica 17(8): 119–167.

- VARGA Z. (2006): A Kárpát-medence faunatorténete és állatföldrajza. – In: FEKETE G. & VARGA Z. (szerk.), *Magyarország tájainak növényzete és állatvilága*. Magyar Tudományos Akadémia, Társadalomkutató Központ, Budapest, pp. 44–75.
- VARGA Z. (2018): Állatvilág. – In: KOCSIS K., HORVÁTH G., KERESZTESI Z. & NEMERKÉNYI Zs. (szerk.), *Magyarország Nemzeti atlasza. Természeti környezet*. Magyar Tudományos Akadémia, Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont, Földrajztudományi Intézet, Budapest, pp. 104–111.
- VIRÓK V., FARKAS R., FARKAS T., SUVADA R. & VOJTKÓ A. (2016): *A Gömör-Tornai-karszt flórája. Enumeráció. ANP füzetek 14.* – Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvalfő.
- WATKINS R. Z., CHEN J., PICKENS J. & BROSOFSKE K. D. (2003): Effects of forest roads on understory plants in a managed hardwood landscape. – *Conservation Biology* 17: 411–419.

Világháló oldalak

- [1] Magyarország Flóratérképezési Adatbázisa – <http://floraatlasz.uni-sopron.hu/> (Hozzáférés: 2020.02.26.)
- [2] The Plant List – <http://www.theplantlist.org/> (Hozzáférés: 2020.02.26.)
- [3] Flora Croatica Database. *Carex strigosa* Huds. – <https://hirc.botanic.hr/fcd/DetailFrame.aspx?IdVrste=2489&taxon=Carex+strigosa+Huds> (Hozzáférés: 2020.02.26.)
- [4] Mindentudás Egyeteme. Varga Zoltán: Populációk és gének vándorúton. – <https://www.origo.hu/mindentudasegyeteme/varga/20040216varga1.html?pIdx=4> (Hozzáférés: 2020.03.26.)

Beérkezett / received: 2020. 02. 28. • Elfogadva / accepted: 2020. 04. 16.

CSIKY János, BARÁTH Kornél, BARNA Péter, CSIKYNÉ RADNAI Éva, DEME Judit, SZIGETVÁRI Csaba, WIRTH Tamás & KOVÁCS Dániel (2020):

Pótlások Magyarország edényes növényfajainak elterjedési atlaszához X. / Contributions to the Atlas Florae Hungariae X.

Kitaibelia 25(1): 101–106.

DOI: 10.17542/kit.25.101

Elektronikus melléklet / Electronic appendix

Rövidítések

BK – Baráth Kornél	EP – Erzberger, Peter
BP – Barna Péter	KA – Kovács Antal
CsJ – Csiky János	KD – Kovács Dániel
iCsJ – ifj. Csiky János	SzCs – Szigetvári Csaba
CsM – Csiky Miklósné	TA – Telek András
CsRÉ – Csikyné Radnai Éva	WT – Wirth Tamás
DJ – Deme Judit	ZJA – Zurdo Jorda, Alberto

Adatsor

8. *Equisetum telmateia* Ehrh.

Lengyel-tóti: Kossuth Lajos utca, árokparton [9372.1, WT]

13. *Equisetum palustre* L.

Őcsény*: A Duna partján, nedves iszapfelszínen, monodomináns állományokat alkot [9679.3, CsJ]

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, CsJ]

14. *Equisetum ramosissimum* Desf.

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

Szigetvár: Magyar-Török Barátság Park, *Hemerocallis* ágyásban [9972.2, WT]

15. *Equisetum hyemale* L.

Pécs: Makay István út, barkácsbolt parkolója, *Cotoneaster* × *suecicus* G. Klotz sövényben kisebb telep [9975.1, 2018, WT]

17. *Ophioglossum vulgatum* L.

Kisújványa*, **: a Régi-temetőtől D-re, a település feletti kiterjedt kaszálórétben és legelőn, három ponton egyedei tízes nagyságrendben voltak jelen, egy helyen százas nagyságrendű állománya került elő; az utóbbiban az *O. v. monstrositas furcatum* Milde egy példánya is felbukkant [9776.3, CsJ]. A Mecsekben kifejezetten ritkának tűnő faj (CSIKY *et al.* 2017). A kisebb állományok a LENGYEL (2009) által felfedezett *Botrychium matricariifolium* populáció közvetlen közelében található. A *Botrychium* a többszöri (május-júliusi) alapos keresés ellenére sem került elő 2019-ben.

26. *Polypodium vulgare* L.

Ispánk: Alsó-erdő, kisavanyodó talajú tölgyesben kisebb állomány [9164.2, ZJA, CsJ, BK, DJ, EP, KD]

27. *Polypodium interjectum* Shivas

Gönc*, **: A Csipkés-oldalban, egy kisebb telepe, fák által részben árnyalt sziklafalon [7593.2, CsJ, DJ, EP, KD]. A Zempléni-hegységben meglehetősen ritka (BARTHA *et al.* 2015).

29. *Thelypteris palustris* Schott

Németbánya*: a településtől D-re, egy néhány leveles telepe az országos kéktúra útvonala mentén (az ösvényen), lucelegyes bükkösben, idős luc tövében [8872.1, CsJ, CsRÉ]

Szágy: Nagykomló-dűlő, Szent-István forrás, völgyalji égeresben [9773.4, 2018, SzCs]

32. *Asplenium scolopendrium* L.

Almamellék*: Nagy-Erdő-Lyuk: 40/G; 52/VF1, VF4 találkozásánál, völgyalji pionír erdőben árok mellett 1 tő; Bő-szénfa: 27/I, J, H; 28/H találkozásánál, vízmosás aljában, bükkös-gyertyános tölgyesben 1 tő [9773.3, 2018, SzCs]

- Almamellék: Németlukafapuszta, szurdokerdő jellegű bükkösben, 94/B erdőrészletben, több tő [9773.4, 2018, SzCs]
- Buzsák*: Arany János utca, a régi kastélyparkban felnőtt *Acer negundo* L. dominálta erdőfoltban egy tő [9371.4, 2018, WT]
37. *Asplenium trichomanes* L.
Vásárosbéc: A faluból nyugatra vezető löszmélyút falán [9872.1, SzCs]
40. *Asplenium ruta-muraria* L.
Váralja: kőkerítések fugáiban, meghonosodott [9776.2, Cs]
42. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth
Aggtelek: Trizs felé, a régi Kassai út mentén, cseres-tölgyes erdő szegélyében [7588.2, Cs]
Németbánya: Az országos kéktúra útvonal mentén, zizenyős helyeken, elterjedt [8771.4, Cs, CsRÉ]
43. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.
Ibafa: Lapsi-erdő, szurdokerdő jellegű bükkös állományban, 7/E erdőrészletben [9873.2, SzCs]
46. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman
Mánfa*: Gödörfő, a völgyfő legfelső, suvadó szakaszán, gyertyános-bükkös lékjében, erőteljes állomány, öt további páfrány, köztük a *Polystichum setiferum*, *Dryopteris carthusiana* és *D. dilatata* társaságában [9875.3, Cs]
50. *Polystichum setiferum* (Forssk.) Woyn.
Zalalövő*: Mindszenti-erdő, a Szűcsmajor közelében, a platón lévő kisebb, fiatal ültetett lucosban egy fejlett tő [9165.3, Cs, BK, DJ, EP, KD, ZJA]. A Nyugat-Dunántúlon ritka (BARTHA *et al.* 2015, KIRÁLY & KIRÁLY 2018).
51. *Polystichum aculeatum* (L.) Roth
Ivác*: Fekete-fenyves, erdei műút hajtókanyarjában, útrézsűben egy fejlett tő [9064.4, Cs, BK, DJ, EP, KD, ZJA]
54. *Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenk.
Zalalövő*: Mindszenti-erdő, üde, völgyalji bükkösben többfelé, elszórtan, szépen fejlett tövek [9165.3, Cs, BK, DJ, EP, KD, ZJA]
Szentgotthárd*: Máriaújfalu, Vörös-oldal, fiatal lucosban egy jól fejlett tő [9063.4, Cs, BK, DJ, EP, KD, ZJA]
Gilvánfa*: illír jellegű gyertyános-kocsányos tölgyes szélén egy jól fejlett tő [0073.4, Cs]
57. *Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray
Szögliget*: Ménes-patak völgyében, a kiöregedő lucoktól többnyire már mentes, montán jellegű fajokban gazdag, egykori lucelegyes bükkösben, szépen fejlett tövek [7489.4, Cs]
Füzér*: A Pál-hegy ÉK-i oldalában, felhagyott kőfejtő anyagkinyerő gödrében, egy jól fejlett tő [7494.3, Cs, DJ, EP, KD]
Gönc*: A Varga-hegy ÉNy-i lejtőin, mészkerülő tölgyesben, bükkösben, néhány tő [7593.2, Cs, DJ, EP, KD]
Németbánya*: az országos kéktúra útvonala mentén, aszfaltút rézsűjében, bükkösökben, túlevelű erdőkben, többfelé [8771.4, Cs, CsRÉ]
Csehbánya*: a Szén-pajta és a Vadászház közötti szakaszon (de Borzavár és Városlőd között általában), az országos kéktúra útvonalon, üde erdőkben, útrézsűkben, elszórtan [8872.1, Cs, CsRÉ]
Kerkakutas: Szentpéteri-völgy, túlevelű erdőkben, ritka [9265.1, Cs, BK, DJ, EP, KD, ZJA]
58. *Dryopteris expansa* (C. Presl) Fraser-Jenk.
Szögliget*: Ménes-patak völgyében, a kiöregedő lucoktól többnyire már mentes, természetes lékekben és montán jellegű fajokban gazdag, lucelegyes bükkösben egy, jól fejlett tő [7489.4, Cs]
61. *Salvinia natans* (L.) All.
Őcsény*: Forgó-tó, szemmel láthatóan visszaszorulóban [9679.3, Cs]
81. *Pinus nigra* J.F. Arnold
Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
86. *Thuja orientalis* L.
Váralja: kőkerítések fugáiban [9776.2, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban, árokparton, több csemete [8778.3, KD]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

Buzsák: Május 1. utca, szubszpontán magoncok *Picea abies* (L.) H. Karst. tövében [9371.4, 2018, WT]

Kökény: Petőfi utca, leburkolt árok repedéseiben szubszpontán magoncok [9975.3, 2018, WT]

96. *Salix triandra* L.

Paks: Cseresznyépuszta: Az M6-os menti mesterséges tavacska partján, ritka [9378.4, Cs]]

Perkupa: Dobódel: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos és iszapos partján, elszórtan [7490.3, Cs]]

98. *Salix rosmarinifolia* L.

Kecel: A Duna-völgyi-főcsatorna bal parti oldalán, a Kiskőrös-Kalocsa vonali vasúti hídtól északra 825 méterre, régi kubikmélyedésben [9481.3, 2018, SzCs]

99. *Salix purpurea* L.

Perkupa: Dobódel: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos és iszapos partján, elszórtan [7490.3, Cs]]

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]]

Németbánya: Jáger-rét, az országos kéktúra útvonalon, köves út szegélyében, ritka [8771.4, Cs], CsRÉ]

101. *Salix viminalis* L.

Németbánya*: Jáger-rét, a településtől D-re, az országos kéktúra útvonala mentén, kövezett út mentén, patakparti bokorfűzesben, egy jól fejlett tő [8771.4, Cs], CsRÉ]

104. *Salix cinerea* L.

Szögliget: A Ménes-patak esővíztároló tavacska partján, szórványos [7489.4, Cs]]

Bőszénfa: Vízpartokon, árkok mentén [9773.3, Cs]]

109. *Populus nigra* L.

Perkupa: Dobódel: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos és iszapos partján, elszórtan [7490.3, Cs]]

113. *Betula pendula* Roth

Váralja: A település környékén ültetik, kivadul [9776.2, Cs]]

134. *Ulmus minor* Mill.

Gönc: Völgyalji üde erdőben [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]

139. *Morus alba* L.

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

143. *Humulus lupulus* L.

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

146. *Urtica urens* L.

Buzsák: Május 1. utca, kert, farakás mellett néhány tő [9371.3, 2018, WT]

151. *Thesium ramosum* Hayne

Adony*, **: az M6-os mentén, a Szentmihály Pihenőnél, néhány szál [8979.1, Cs]]

Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés oldalában [8489.2, KD]

155. *Loranthus europaeus* Jacq.

Gönc: A Csipkés-oldal felnyíló tölgyeseiben. [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]

158. *Aristolochia clematitis* L.

Mecseknádasd: A Puszta-hegyre vezető dűlőutak mentén, szórványos [9776.4, Cs]]

159. *Persicaria amphibia* (L.) Delarbre

Paks: Cseresznyépuszta: Az M6-os menti mesterséges tavacska partján és a vízben, bőven [9378.4, Cs]]

Perkupa: Dobódel: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, elszórtan [7490.3, Cs]]

161. *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbre

Paks: Cseresznyépuszta: Az M6-os menti mesterséges tavacska partján, bőven [9378.4, Cs]

Perkupa: Dobódél*: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, elszórtan [7490.3, Cs]

Cece: a Sárvíz és a 61-es út találkozásánál lévő kaszáló [9277.2, 2015, KD]

162. *Persicaria maculosa* Gray

Mecseknádasd: A Pusztá-hegyre vezető dűlőutak mentén, szórványos [9776.4, Cs]

Paks: Cseresznyépuszta: Az M6-os menti mesterséges tavacska partján, bőven [9378.4, Cs]

Perkupa: Dobódél*: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, elszórtan [7490.3, Cs]

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

164. *Persicaria hydropiper* (L.) Delarbre

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti patakparti magaskórós foltban, stabil állomány [9776.4, Cs]

Ócsény: Vízpartokon elterjedt [9679.3, Cs]

Szögliget: A Ménes-patak vízparti növényzetében, néhol tömeges [7489.4, Cs]

Porva: Szépalmapuszta: Üde erdei út, keréknyomok mentén [8772.2, Cs, CsRÉ]

Bakonybél: A kék turistaút mentén, útszélén, elterjedt [8772.1, Cs, CsRÉ]

Bakonyjákó: A kék turistaút mentén, útszélén, elterjedt [8772.3, Cs, CsRÉ]

Németbánya: Az országos kéktúra útvonal mentén, vizenyős helyeken, elterjedt [8771.4, Cs, CsRÉ]

Csehbanya: Az országos kéktúra útvonal mentén, vizenyős helyeken [8872.1, Cs, CsRÉ]

165. *Persicaria dubia* (Stein) Fourn.

Bőszénfa: Erdei utak mentén, bolygatott üde erdőkből [9773.3, Cs]

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

Porva: Szépalmapuszta: Üde erdei út, keréknyomok mentén [8772.2, Cs, CsRÉ]

Bakonybél: A kék turistaút mentén, útszélén, elterjedt [8772.1, Cs, CsRÉ]

Bakonyjákó: A kék turistaút mentén, útszélén, elterjedt [8772.3, Cs, CsRÉ]

170. *Polygonum arenastrum* Boreau

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, elszórtan [7490.3, Cs]

172. *Polygonum aviculare* L.

Mecseknádasd: A Pusztá-hegyre vezető dűlőutak mentén, szórványos [9776.4, Cs]

175. *Fallopia × bohemica* (Chrtek et Chrtková) J.P. Bailey

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

178. *Fallopia dumetorum* (L.) Holub

Farmos: Cseh-tanya [8685.1, KD]

185. *Rumex acetosella* L.

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti mészkerülő erdőszegélyekben, szórványos [9776.4, Cs]

187. *Rumex acetosa* L.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]

Hosszúhetény: Püspökszentlászló: Réteken [9876.1, Cs]

Kisújványa: Réteken elszórtan [9776.3, Cs]

188. *Rumex thyrsiflorus* Fingerh.

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, földutak mentén, elszórtan [7490.3, Cs]

Bőszénfa: útmenti gyepekben, réteken [9773.3, Cs]

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

Jósvafő: A Vörös-tót szegélyező réten [7589.1, Cs]

Farmos: Cseh-tanya [8685.1, KD]

196. *Rumex obtusifolius* L.

Váralja: A település utcáin, kertekben elterjedt [9776.2, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

198. *Rumex conglomeratus* Murray

Szögliget: A Ménes-patak esővíztároló tavacskájának partján, elszórtan [7489.4, Cs]

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

199. *Rumex sanguineus* L.

Váralja: A Váraljai-árok üde erdeiben, szórványos [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti patakparti magaskórós foltban, stabil állomány [9776.4, Cs]

Bózsva: Erdei utak mentén [7594.2, Cs], DJ, EP, KD]

202. *Rumex crispus* L.

Mecseknádasd: A Pusztá-hegyre vezető dűlőutak mentén, szórványos [9776.4, Cs]

Kisújványa: Réteken, főleg a bolygatott részeken, elszórtan [9776.3, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

203. *Rumex patientia* L.

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

210. *Chenopodium aristatum* L.

Pécs*, **: Páfrány utca, az uránvárosi buszvégállomáson, villanyoszlop tövében egy tő [9975.1, 2017, WT]

213. *Chenopodium botrys* L.

Letenye**: a felhagyott kavicsbányákhoz vezető murvás út szegélyében [9566.3, WT]

217. *Chenopodium glaucum* L.

Cece*: a Sárvíz és a 61-es út találkozásánál lévő kaszáló [9277.2, 2015, KD]

Baja: Petőfi-sziget É-i oldalán, homokpadon [9879.2, WT]

Siklós: Dózsa utca, mulcsos virágágyásban; Gyúdi út, csemetekert telephelye, cserepekben és nyílt felszíneken [0175.2, 2018, WT]

220. *Chenopodium vulvaria* L.

Letenye: Kossuth Lajos utca, házfal tövében [9566.3, WT]

221. *Chenopodium polyspermum* L.

Perkupa: Dobódel*: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, Cs]

Bőszénfa: Vízpartokon, árkok mentén [9773.3, Cs]

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

222. *Chenopodium hybridum* L.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

229. *Chenopodium album* L.

Kisújványa: Bolygatott, vadetetőként használt részen, néhány tő. [9776.3, Cs]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

232. *Atriplex tatarica* L.

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

Zirc: Széchenyi utca, útszegélyben néhány tíz tő [8773.1, 2018, WT]

234. ***Atriplex littoralis*** L.

Nagyhalász: Láp-tag, mézpázsitos szikfokban [7896.4, 2018, SzCs]

Kemecse: Kemecse-Nagyhalász-Nyíregyháza községhatárnál, a kemecsei úttól délre fekvő gyepen, mézpázsitos szikfok vakszikesedő foltjain [7996.4, 2018, SzCs]

Sárbogárd: Rétszilas: Hadnagypuszta K-i oldalán lévő kaszáló [9177.4, 2015, KD]

236. ***Atriplex patula*** L.

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, Cs]

239. ***Atriplex hortensis*** L.

Szentlőrinc: Jókai Mór utca, házfal tövében, burkolt árokpart fugái között, útszegélyben több tíz tő [9973.4, WT]

242. ***Kochia scoparia*** (L). Schrad.

Zamárdi: Vasút utca, kertészet telephelye, nyílt felszínen [9173.2, WT]

246. ***Corispermum nitidum*** Kit.

Veszprém*, **: a Veszprémi Állatkert Afrika szavanna játszóterén, egy fából épült játszóelem lábuzatánál néhány, bőven termő tő [8973.1, 2020, Cs], iCs], KA]. A játszóteret a Modern Városok Program keretében, 2018 júliusában adták át, az egyéves növény magjai a homok aljzattal együtt, nem sokkal azelőtt érkezhettek. Kicsiny állománya napjainkig csak a lábuzat védelmében tudott fennmaradni. Egyetlen pécsi adata is az Európa Kulturális Fővárosa program keretében felújított játszótérről való, ahonnan azóta már ki is pusztult (CSIKY ined.).

249. ***Corispermum leptopterum*** (Asch.) Iljin

Pécs*, **: Időjós út, az M60-as autópálya építése során felhalmozott építési homokhalmon több száz tő [9975.3, 2014, WT]

251. ***Suaeda pannonica*** (Beck) Graebn.

Újfehértó: Nagy-Vadas, szikes tómederben. Ismert előfordulás, de nem szerepel a flóratérképen [8195.2, 2017, SzCs]

Újfehértó: Sóstó, régi szikes tómeder vaksziknövényzetében. Ismert előfordulás, de nem szerepel a flóratérképen [8196.3, 2017, SzCs]

Tiszavasvári: Fehér-szik, szikes tómederben. Ismert előfordulás, de nem szerepel a flóratérképen [8094.2, 2017, SzCs]

Tiszavasvári: Göbolyös-tó, szikes tómederben. Ismert előfordulás, de nem szerepel a flóratérképen [8094.4, 2017, SzCs]

262. ***Amaranthus powellii*** S. Watson

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, elszórtan, meghonosodott [7490.3, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

264. ***Amaranthus blitum*** L.

Cece: a Sárvíz és a 61-es út találkozásánál lévő kaszáló [9277.2, 2015, KD]

Dunaújváros*: Barátság városrész [9079.2, 2015, KD]

265. ***Amaranthus deflexus*** L.

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

266. ***Amaranthus blitoides*** L.

Cece: a Sárvíz és a 61-es út találkozásánál lévő kaszáló [9277.2, 2015, KD]

267. ***Amaranthus crispus*** (Lesp. et Thévenau) N. Terracc.

Martonfa: Petőfi Sándor utca, burkolt árok fugái között néhány tő [9876.3, WT]

269. ***Amaranthus albus*** L.

Letenye: a felhagyott kavicsbányákhoz vezető murvás út szegélyében [9566.3, WT]

Zirc: az Arborétum területén murvával felszórt gyalogösvényen néhány tő [8773.1, 2018, WT]

270. ***Amaranthus graecizans*** L.

Dunaújváros*, **: az OMV töltőállomásnál, erőteljes telep, meghonosodva [9079.1, Cs]

273. *Phytolacca americana* L.

Mecseknádasd: A Pusztá-hegyre vezető dűlőutak mentén, szórványos [9776.4, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

275. *Portulaca grandiflora* Hook.

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

Balatonboglár: Dózsa György utca és 7-s sz. főút, járda szegélykövei között több tíz tő [9271.2, 2018, WT]

Buzsák: Május 1. utca, felhagyott baromfiudvaron tömeges [9371.3, 2018, WT]

Buzsák: Május 1. utca, udvaron, kerítésfalon több tíz egyed [9371.4, 2018, WT]

276. *Portulaca oleracea* L.

Bőszénfa: Utak mentén elterjedt [9773.3, Cs]

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

Perkupa: A vasútállomás környékén [7590.1, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

281. *Arenaria serpyllifolia* L.

Váralja: A település utcáin, félszáraz gyepekben elterjedt [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, dűlőutak mentén, szórványos [9776.4, Cs]

Németkér: Homoki gyepekben, szórványos [9378.2, Cs]

Kisújbánya: Réteken bőven [9776.3, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyepek [9178.3, 2015, KD]

Maglód: vasútállomás [8582.3, KD]

283. *Moehringia trinervia* (L.) Clairv.

Váralja: A Váraljai-árok üde erdeiben, szórványos [9776.2, Cs]

288. *Minuartia viscosa* (Schreb.) Schinz et Thell.

Nyíregyháza: Alsópázsit, Simai-úti lőtér, egyéves savanyú homoki gyepekben és évelő nyílt homokgyepekben [8096.3, 2017, SzCs]

Baktalórántháza: Boglyas-erdő, ezüstperjés nyílt homoki gyepekben [8098.2, 2017, SzCs]

Fülöp: Malom-kert, parlag-eredetű ezüstperjés nyílt homoki gyepekben [8498.1, 2017, SzCs]

Nyírbélték: Bika-rét, ezüstperjés nyílt homoki gyepekben [8398.2, 2017, SzCs]

Magy: Kulin-tag, mészkőrűlő évelő nyílt homoki gyepekben [8097.4, 2017, SzCs]

Nagykálló: Harangod, mészkőrűlő évelő nyílt homoki gyepekben [8197.1, 2017, SzCs]

Hajdúsámson: Nyomás-dűlő, Martinkai-legelő, mészkőrűlő évelő nyílt homoki gyepekben [8496.2, 2017, SzCs]

289. *Minuartia glaucina* Dvořáková

Nemesnádudvar*: Kereszt környéke, löszgyep kopárosodó foltjaiban [9680.3, SzCs]

291. *Stellaria nemorum* L. s. str.

Nagydobos**: Gyógynövénykert, Nagydobos 34/A égeres láperdő szárazabb részén [7999.4, 2018, SzCs]

294. *Stellaria media* (L.) Vill.

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

295. *Stellaria holostea* L.

Gönc: A Csapkés-oldal felnyíló tölgyeseinek szegélyeiben, völgyalji erdők szegélyében. [7593.2, Cs, DJ, EP, KD]

297. *Stellaria graminea* L.

Hosszúhetény: Püspökszentlászló: Réteken [9876.1, Cs]

Mozsgó: Porovica-patak mentén, tömeges [9873.3, 2018, KD]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

299. *Holosteum umbellatum* L.

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

301. *Cerastium glomeratum* Thuill.

Hosszúhetény: Püspökszentlászló: Réteken [9876.1, Cs]

303. *Cerastium brachypetalum* Desp.

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés oldalában [8489.2, KD]

305. *Cerastium semidecandrum* L.

Maglód: vasútállomás [8582.3, KD]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

309. *Cerastium vulgare* Hartm.

Váralja: A település utcáin, félszáraz gyepekben elterjedt [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, dűlőutak mentén, szórványos [9776.4, Cs]

Hosszúhetény: Püspökszentlászló: Réteken [9876.1, Cs]

Kisújbánya: Réteken bőven [9776.3, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés oldalában [8489.2, KD]

313. *Moenchia mantica* (L.) Bartl.

Mozsgó*: Almás-rét, Teleki-rét, kaszálóréteken [9873.3, 2018, SzCs]

Hosszúhetény: Püspökszentlászló: Réteken [9876.1, Cs]

314. *Myosoton aquaticum* (L.) Moench

Bőszénfa: Erdei utak mentén, bolygatott üde erdőkben [9773.3, Cs]

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

315. *Sagina procumbens* L.

Nyírábrány*: Pap-tava, lápréten, vaddisznótúrásban [8498.1, 2018, SzCs]

Váralja: A település járdáinak repedéseiben, elterjedt [9776.2, Cs]

316. *Sagina apetala* Ard.

Váralja: a település járdáinak repedéseiben elterjedt [9776.2, Cs]

Kaszó: az erdei kisvasút végállomásán, a sínek között [9669.3, Cs]

Buzsák: Május 1. utca, betonozott udvar, repedésekben [9371.4, WT]

323. *Scleranthus annuus* L.

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti szántók szegélyében, eróziós árkokban, szórványos [9776.4, Cs]

Perkupa: Dobódél*: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, Cs]

Kisújbánya: Bolygatott, etetőként használt részen, néhány tő. [9776.3, Cs]

332. *Spergularia rubra* (L.) J. Presl et C. Presl

Perkupa: Dobódél*: a Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján néhány tő [7490.3, Cs]

333. *Spergularia salina* J. Presl et C. Presl
 Budapest**: XII. kerület, Dráva út és a Csóványos út találkozásánál az útpadka kiterjedt tócsái mentén tömeges [8579.4, CsJ]
 Pilisjászfalu*, **: a 10-es út mentén egy nagyobb fejlett telep, más tájidegen, sótűrő fajok (*Puccinellia distans*, *Hordeum hystrix*) társaságában [8378.4, CsJ]
334. *Lychnis flos-cuculi* L.
 Kisújbánya: Réteken elszórtan [9776.3, CsJ]
336. *Lychnis viscaria* L.
 Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
338. *Silene vulgaris* (Moench) Garcke
 Váralja: A település környékén elterjedt [9776.2, CsJ]
 Dunaújváros: Barátság városrész [9079.2, 2015, KD]
349. *Silene multiflora* (Waldst. et Kit.) Pers.
 Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyepek [9178.3, 2015, KD]
 Sárbogárd: Rétszilas: Hadnagypuszta K-i oldalán lévő kaszáló [9177.4, 2015, KD]
353. *Silene nutans* L.
 Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben elterjedt [9776.2, CsJ]
 Aggtelek: Trizs felé, a régi Kassai út mentén, cseres-tölgyes erdő szegélyében [7588.2, CsJ]
 Hosszúhetény: Nagymező, erdősztyepp mozaikban [9876.3, CsJ]
 Gönc: A Csapkés-oldal felnyíló tölgyeseinek szegélyeiben, gyepekben, szórványos [7593.2, CsJ, DJ, EP, KD]
 Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
356. *Gypsophila muralis* L.
 Perkupa: Dobódel: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, CsJ]
 Kisújbánya: Rétek bolygatott részein, földutak mentén, elszórtan [9776.3, CsJ]
363. *Petrorhagia saxifraga* (L.) Link
 Alap: a vasúti megállóhelytől délre, az Alap-Cecei vízfolyás által érintett gyepek [9177.4, 2015, KD]
364. *Petrorhagia prolifera* (L.) P.W. Ball. et Heywood
 Alap: a vasúti megállóhelytől délre, az Alap-Cecei vízfolyás által érintett gyepek [9177.4, 2015, KD]
366. *Dianthus superbus* L.
 Balkány: Görény-puszta, kaszált lápos jellegű mocsárrét [8296.2, 2015, BP]
 Nyíregyháza: Tövisszer, kaszált lápos jellegű mocsárrét [8096.2, 8096.4, 2018, BP]
 Apagy: Veres-nád, kaszált lápos jellegű mocsárrét [8097.1, 2015, BP]
375. *Dianthus armeria* L.
 Perkupa: Dobódel: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, CsJ]
 Kisújbánya: Réteken elszórtan [9776.3, CsJ]
 Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
385. *Ceratophyllum demersum* L.
 Ócsény*: a Forgó-tó partján, kisebb mennyiségben [9679.3, CsJ]
 Gyöngyfa*: a faluszéli kacsauzttatóban tömeges [0073.2, CsJ]
399. *Aconitum vulparia* Rchb.
 Szágy: Nagykomló-dűlő, Szent-István forrás, völgyalji gyertyános-kocsányos tölgyesben [9773.4, SzCs]
403. *Consolida regalis* Grey
 Perkupa: Dobódel: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, CsJ]

406. *Aquilegia vulgaris* L.

Füzér*: a Fehér-hegytől ÉK-re eső névtelen csúcs alatti felhagyott kőfejtő bányaudvarának szegélyében, fiatal rezgő nyaras árnyékában, néhány tő [7494.4, Cs], DJ, EP, KD]. Feltehetőleg spontán kivadulás, a közeli Hollóháza utcáin ültetik.

411. *Anemone nemorosa* L.

Füzér: Üde erdőkben elterjedt [7494.3, 7494.4, Cs], DJ, EP, KD]

Gönc*: Üde völgyalji erdőkben elterjedt [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]

434. *Ranunculus trichophyllus* Chaix

Perkupa: Dobódel*: a Hernád melletti mesterséges tó melletti kubikgödör sekély vizében, kisebb foltokban [7490.3, Cs]

444. *Ranunculus sceleratus* L.

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

445. *Ranunculus bulbosus* L.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]

Hosszúhetény: Püspökszentlászló: Réteken [9876.1, Cs]

Hosszúhetény: Réteken elszórtan [9876.3, Cs]

Kisújványa: Réteken elszórtan [9776.3, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

446. *Ranunculus sardous* Crantz

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

447. *Ranunculus repens* L.

Szögliget: A Ménes-patak mentén szórványos [7489.4, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

448. *Ranunculus arvensis* L.

Kisújványa*, **: a Régi-temetőtől É-ra, a település feletti kiterjedt kaszálóréten és legelőn, a rét közepén elszigetelten megjelenő belvizes pocsoltyák szegélyében, talán az egykori szántók maradványaként, néhány tő [9776.3, Cs]

451. *Ranunculus polyanthemos* L.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]

462. *Thalictrum minus* L.

Nyíregyháza: Butykatelep, vasút menti mezsgyén leromlott löszgyepben [8196.1, SzCs]

464. *Thalictrum simplex* L.

Aggtelek*: Trizs felé, a Régi Kassai út mentén, az országos kéktúra útvonalon, cseres-tölgyes erdő szegélyében, ritka [7588.2, Cs]

465. *Thalictrum flavum* L.

Cece: a Sárvíz és a 61-es út találkozásánál lévő kaszáló [9277.2, 2015, KD]

Szigetvár**: Magyar-Török Barátság Park, *Santolina chamaecyparissus* L. ágyásban néhány tő [9972.2, WT]

Pécs*: Magaslati út és Hatház utca, kültéri virágcserepekben szubsponán példányok [9975.1, 2016, WT]

***. *Berberis julianae* C.K. Schneid.

Pannonhalma: a Millenniumi Emlékműhöz vezető út mentén, jellegtelen cserjésben néhány szubsponán tő [8472.2, 2018, WT]

471. *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

479. *Papaver rhoeas* L.

Őcsény: Utak mentén, szórványos [9679.3, Cs]

480. *Papaver dubium* L.

Mecseknádasd: A Pusztá-hegyre vezető dűlőutak mentén, szórványos [9776.4, Cs]

Kisújványa: Bolygatott, etetőként használt részen, néhány tő. [9776.3, Cs]

480.1 *Papaver dubium* L. subsp. *albiflorum* (Boiss.) Dostál

Sarud: a Tündérrózsa hajó kikötőtől délre, a töltés oldalában [8489.2, KD]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

Újlőrincfalva: Fő út mentén, tömeges [8389.4, KD]

483. *Chelidonium majus* L.

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

491. *Fumaria officinalis* L.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

493. *Fumaria vaillantii* Loisel.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

496. *Sisymbrium strictissimum* L.

Mecseknádasd: A Pusztá-hegyre vezető dűlőutak mentén, szórványos [9776.4, Cs]

Bakonybél: A kék turistaút mentén, erdőszélen [8772.1, Cs, CsRÉ]

497. *Sisymbrium altissimum* L.

Farmos: Cseh-tanya [8685.1, KD]

503. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]

Gönc: A Csipkés-oldal felnyíló tölgyeseinek szegélyeiben, gyepekben, szórványos [7593.2, Cs, DJ, EP, KD]

Telkibánya: A település utcái mentén, szegélyekben, udvarokban [7594.1, 7594.2, Cs, DJ, EP, KD]

Maglód: vasútállomás [8582.3, KD]

508. *Erysimum cheiranthoides* L.

Perkupa: Dobódel*: a Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, kavicsos halmokon, kisebb állomány [7490.3, Cs]

527. *Rapistrum perenne* (L.) All.

Mecseknádasd*: a Pusztá-hegyre felvezető dűlőutak mentén ritka [9776.4, Cs]

Nyíregyháza*: Butykatelep, vasút menti mezsgyén leromlott löszgyepekben [8196.1, SzCs]

530. *Armoracia rusticana* G. Gaertn., B. Mey. et Schreb.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal, régen felhagyott gyümölcsösben [8186.3, KD]

Farmos: Cseh-tanya [8685.1, KD]

532. *Cardamine impatiens* L.

Váralja: A Váraljai-árok üde erdeiben, patakparton, szórványos [9776.2, Cs]

Bószénfa: Erdei utak mentén, bolygatott üde erdőkben [9773.3, Cs]

536. *Cardamine glanduligera* O. Schwartz

Gönc*: a Gönci-patak völgyében, üde erdőkben, tömeges [7593.2, Cs, DJ, EP, KD]

537. *Cardamine bulbifera* (L.) Crantz

Tiborszállás: "Mérki-erdő", Tiborszállás 19B erdőrésztben, gyertyánegyes, keményfaliget jellegű kocsányos-tölgyesben [8100.3, 2018, SzCs]

547. ***Arabis glabra*** (L.) Bernh.
 Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
550. ***Arabis nemorensis*** (Wolf ex Hoffm.) W.D.J. Koch
 Császártöltés: Őrjeg-dűlő, kaszált mocsárréten [9581.1, SzCs]
551. ***Arabis sagittata*** (Bertol.) DC.
 Hosszúhetény: Püspökszentlászló*, **: üde és félszáraz kaszálókon, legelőkön szórványos, de a Mecsekben jellemző faj [9876.1, Cs]
 Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]
 Kisújványa: Réteken elszórtan [9776.3, Cs]
 Gönc: A Csapkés-oldal felnyíló tölgyeseinek szegélyeiben, gyepekben, szórványos [7593.2, Cs, DJ, EP, KD]
552. ***Arabis hirsuta*** (L.) Scop.
 Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
565. ***Rorippa palustris*** (L.) Besser
 Cece: a Sárvíz és a 61-es út találkozásánál lévő kaszáló [9277.2, 2015, KD]
567. ***Rorippa sylvestris*** (L.) Besser
 Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]
 Kisújványa: Földutak keréknyomaiban kialakuló töcsákban a Régi-temetőnél, kisebb telepek. [9776.3, Cs]
571. ***Erophila verna*** (L.) Chevall.
 Telkibánya: A település utcái mentén, szegélyekben, udvarokban [7594.1, Cs, DJ, EP, KD]
 Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés oldalában [8489.2, KD]
574. ***Camelina microcarpa*** Andr. ex DC.
 Szentmártonkáta: Gice-domb [8584.3, KD]
 Farnos: Cseh-tanya [8685.1, KD]
585. ***Thlaspi arvense*** L.
 Kisújványa: Bolygatott, etetőként használt részen, néhány tő. [9776.3, Cs]
 Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyepek [9178.3, 2015, KD]
 Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés oldalában [8489.2, KD]
595. ***Lepidium perfoliatum*** L.
 Alap: a vasúti megállóhelytől délre, az Alap-Cecci vízfolyás által érintett gyepeken [9177.4, 2015, KD]
596. ***Lepidium campestre*** (L.) R. Br.
 Mecseknádasd: A Pusztá-hegyre vezető dűlőutak mentén, szórványos [9776.4, Cs]
 Kisújványa: Réteken, erdőszegélyek környékén, elszórtan [9776.3, Cs]
599. ***Lepidium virginicum*** L.
 Kaszó*: a település útmenti gyepeiben, a kisvasút állomásán szórványos, foltokban megjelenő özönnövény [9669.3, Cs]
602. ***Cardaria draba*** (L.) Desv.
 Mecseknádasd: A Pusztá-hegyre vezető dűlőutak mentén, szórványos [9776.4, Cs]
 Dunaújváros: Barátság városrész [9079.2, 2015, KD]
 Maglód: vasútállomás [8582.3, KD]
 Nagykáta: vasútállomás környékén [8584.3, KD]
625. ***Reseda luteola*** L.
 Balatonlelle: Rákóczi út, burkolt árokpart fugái között néhány tő [9272.1, WT]

634. *Jovibarba globifera* (L.) J. Parn.
Abasár és Pálosvörösmart határán*: Rónya-oldal [8186.3, KD]
635. *Hylotelephium telephium* (L.) H. Ohba subsp. *maximum* (L.) H. Ohba
Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
639. *Sedum album* L.
Borzavár: kerítésként funkcionáló rakott kőfal fugáiban [8772.2, Cs], CsRÉ]
Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]
Farmos: Nyárvesztői utca [8685.1, KD]
642. *Sedum sexangulare* L.
Perkupa: A vasútállomás rakodóterülete mentén, elszórtan [7590.1, Cs]
Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
645. *Saxifraga bulbifera* L.
Kisújványa*: a Régi temetőtől DK-re, a település feletti kaszálórét és legelő erdővel határos szegélyében kisebb állomány [9776.3, Cs]
651. *Philadelphus coronarius* L.
Szulimán: 67-es út, jellegtelen üde cserjés szélében egy virágzó egyed [9872.4, WT]
- 656.1. *Ribes aureum* Pursh
Paks: Cseresznyépuszta: homoki dűlőutak mentén, a településtől DNy-ra, akácokban meghúzódó, kisebb szubszpontán állományok [9378.4, Cs]
658. *Ribes nigrum* L.
Gönc: a Gönci-patak völgyében, égerligetben, ritka [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]
660. *Ribes rubrum* agg.
Kisújványa: az Óbánya felé vezető erdei út mentén, a település végén, árnyas helyen néhány kisebb bokor [9776.3, Cs]
661. *Platanus × hybrida* Brot.
Balatonboglár: Széchenyi István utca, kerítésfal tövében szubszpontán magoncok, fiatal fák [9271.2, 2018, WT]
Zselicszentpál: 67-s út K-i oldala, gyertyános-tölgyes foltban, egy idősebb szubszpontán egyed [9672.4, 2018, WT]
666. *Aruncus dioicus* (Walter) Fernald
Kisújványa: a település felé vezető erdészeti műút rézsújében, erőteljes állomány [9776.3, Cs]
668. *Filipendula vulgaris* Moench
Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]
Mecseknádasd: A Puszta-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]
Hosszúhetény: Réteken bőven [9876.3, Cs]
Kisújványa: Réteken bőven [9776.3, Cs]
673. *Rubus caesius* L.
Váralja: A település környékén elterjedt [9776.2, Cs]
Bószénfa: útmenti gyepekben, erdőszéleken, árkok mentén [9773.3, Cs]
Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]
Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]
677. *Rosa arvensis* Huds.
Németbánya*: a régi vasút mentén, az országos kéktúra útvonalon, útrézsúben, ritka [8771.4, Cs], CsRÉ]
Váralja: A Váraljai-árok üde erdeiben, szórványos [9776.2, Cs]

678. *Rosa spinosissima* L.

Besnyő*: az M6-os mentén, a Fácános-pihenő Duna felőli oldalán, ültetett, bőven termő sövény melletti gyepekben, kb. másfél méterre, kivadulva [8778.4, Cs], iCs], CsRÉ]

679. *Rosa glauca* Pourr.

Dunaújváros**: Barátság városrész, Duna-part teraszain, ültetve, de számos helyen terjedőben [9079.2, 2015, KD]

685. *Rosa gallica* L.

Nyíregyháza*: Butykatelep, vasút menti mezsgyén leromlott löszgyepekben [8196.1, SzCs]

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, erdőszegélyeiben ritka [9776.2, Cs]

691. *Rosa micrantha* Borrer ex Sm.

Váralja*: a Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, erdőszegélyeiben szórványos [9776.2, Cs]

699. *Rosa tomentosa* Sm.

Mecseknádasd*,**): a Pusztá-hegyre vezető dűlőút mentén, két kis termetű, virágzó és termő cserje [9776.4, Cs]

708. *Agrimonia eupatoria* L.

Dunaújváros: Barátság városrész [9079.2, 2015, KD]

714. *Geum urbanum* L.

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

717. *Potentilla indica* (Andrews) Focke

Nyíregyháza: Hármadomb, Sóstói-erdő, kocsányos tölgyes parkerdőben, évek óta kivadulva, lassan terjedőben [8096.1, SzCs]

Pannonhalma: az apátság K-i oldalán és az arborétumban, jellegtelen nyírt gyepekben gyakori [8472.2, 2018, WT]

723. *Potentilla supina* L.

Pilisjászfalu*,**): a 10-es út Nagy-Somlyó felőli padkáján, egy kb. 4 m hosszú és 20-30 cm széles sávban, más tájidegen, sőtűró fajok (*Puccinellia distans*, *Spergularia salina*) társaságában, néhány tő [8378.4, Cs]

Borzavár*: a településen átvezető műút szegélyében, árokperti gyepekben, ritka. BAUER (2001) szerint a hegység magasabb részein kifejezetten ritka, tapasztalatunk szerint a települések árokpartjain kisebb mennyiségben, de szórványosan megjelenő faj [8772.2, Cs], CsRÉ]

Cece: a Sárvíz és a 61-es út találkozásánál lévő kaszáló [9277.2, 2015, KD]

725. *Potentilla reptans* L.

Váralja: A Váraljai-hegy üde gyepeiben, a település utcáin elterjedt [9776.2, Cs]

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, Cs]

Bőszénfa: útmenti gyepekben, réteken [9773.3, Cs]

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

Aggtelek: Trizs felé, a régi Kassai út mentén, cseres-tölgyes erdő szegélyében [7588.2, Cs]

Kisújványa: Réteken bőven [9776.3, Cs]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

728. *Potentilla argentea* L.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

Maglód: vasútállomás [8582.3, KD]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

731. *Potentilla heptaphylla* L.

Gönc: A Csipkés-oldal felnyíló tölgyeseinek szegélyeiben, gyepekben, szórványos [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]

734. *Potentilla arenaria* Borkh.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]

749. *Aphanes arvensis* L.

Kisújványa*, **: a település feletti kiterjedt réteken, legelőkön, a Régi-temetőtől D-re eső sovány gyepekben, elszórtan [9776.3, Cs]

754. *Pyrus pyraeaster* (L.) Burgsd.

Szögliget: Tölgyesekben és lucosokban, elszórtan [7489.4, Cs]

760. *Malus domestica* Borkh.

Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés menti erdősávban [8489.2, KD]

761. *Sorbus domestica* L.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal, régen felhagyott gyümölcsösben, ültetett, idős példányok alatt csemeték [8186.3, KD]

***. *Cotoneaster divaricatus* Rehder et E.H. Wilson

Dunaújváros*: Barátság városrész, Duna-part teraszain, számos idősebb szubspontán példány [9079.2, 2015, KD]

***. *Cotoneaster horizontalis* Decne s. lat.

Dunaújváros: Barátság városrész, Duna-part teraszain, rengeteg csemete [9079.2, 2015, KD]

817. *Padus avium* Mill.

Gönc: a Gönci-patak völgyében, égerligetben, elszórtan [7593.2, Cs, DJ, EP, KD]

821. *Cerasus fruticosa* (Pall.) Woronow

Gönc*: a Cspikés-oldal felnyíló tölgyeseinek szegélyeiben, sziklakibúvásokon, szórványos [7593.2, Cs, DJ, EP, KD]

822. *Cerasus vulgaris* Mill.

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban, gyökérsarjak [8778.3, KD]

826. *Persica vulgaris* Mill.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

827. *Prunus spinosa* L.

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepek, parlagok szegélycserjéseiben, szórványos [9776.4, Cs]

828. *Prunus cerasifera* Ehrh.

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban, árokparton, magoncok, csemeték [8778.3, KD]

Sárbogárd: Rétszilas: Hadnagypuszta K-i oldalán lévő kaszáló [9177.4, 2015, KD]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

853. *Lupinus polyphyllus* Lindl.

Pécs: Tiborc utca, kerítésfal tövében néhány tő [9975.1, 2017, WT]

Pécs: Malomvölgyi út, díszfaiskola telephelyén nyílt felszínen egy tő [9975.3, 2017, WT]

858. *Robinia viscosa* Vent.

Borzavár*: a település utcáin ültetik, ugyanitt kivadul, ritka [8773.1, 8772.2, Cs, CsRÉ]

Bakonybél*: a Cseralja utca Száraz-Gerence felőli végében, a kerítések mentén kivadulva, ritka [8772.1, Cs, CsRÉ]

Városlőd: a település vasútállomás felőli végében, a kerítések mentén, kisebb, kivadult cserjék [8871.4, Cs, CsRÉ]

Somogyvár*: Besliahegy, a 6701-es sz. út K-i oldalán, árokparton és árokban több négyzetméteres foltban szubspontán [9371.4, 2018, WT]

Kaposvár*: 67-es sz. út mindkét oldalán, töltésoldalakban tömeges [9672.4, 2018, WT]

Lengyeltóti: 6701-es sz. út, gyümölcsös szegélyében tömeges [9372.1, WT]

Ipolytarnóc*: a parkoló K-i végében, árokparton, néhány kivadult fiatal példány [7783.4, Cs, TA]

Törökbálint: Az M7-es Bajcsy-Zsilinszky úti lehajtójánál, az út szegélyében, szubspontán, néhány cserje termetű példány [8579.3, Cs]

859. *Wisteria sinensis* (Sims) Sweet
Pécs: Kutató dűlő, kerítésfal tövében egy fiatal példány [9974.2, 2018, WT]
869. *Astragalus glycyphyllos* L.
Váralja: A Váraljai-árok üde erdeiben, erdőszegélyeiben szórványos [9776.2, Cs]
870. *Astragalus cicer* L.
Cece: a Sárvíz és a 61-es út találkozásánál lévő kaszáló [9277.2, 2015, KD]
887. *Vicia hirsuta* (L.) Gray
Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
892. *Vicia dumetorum* L.
Németbánya: Erdőszéli magaskórósban [8772.3, Cs], CsRÉ]
894. *Vicia cassubica* L.
Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, Cs]
896. *Vicia villosa* Roth
Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés oldalában [8489.2, KD]
Maglód: vasútállomás [8582.3, KD]
898. *Vicia cracca* L.
Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]
Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]
900. *Vicia lathyroides* L.
Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]
Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]
Kisújbánya: Réteken bőven [9776.3, Cs]
901. *Vicia pannonica* Crantz
Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]
Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]
- 901.2 *Vicia pannonica* Crantz subsp. *striata* (M. Bieb.) Nyman
Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
903. *Vicia grandiflora* Scop.
Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés oldalában [8489.2, KD]
Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]
908. *Vicia angustifolia* L.
Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]
Hosszúhetény: Püspökszentlászló: Réteken [9876.1, Cs]
Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]
911. *Lathyrus nissolia* L.
Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
912. *Lathyrus pratensis* L.
Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, Cs]
Kisújbánya: Réteken bőven [9776.3, Cs]
Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
913. *Lathyrus sphaericus* Retz.
Kisújbánya*, **: a település feletti kiterjedt réteken, legelőkön, a Régi-temetőtől Ny-ra és D-re eső sovány gyepekben, szórványos, de néhol százas nagyságrendben [9776.3, Cs]

916. *Lathyrus hirsutus* L.

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, dűlőutak mentén, szórványos [9776.4, Cs]

922. *Lathyrus latifolius* L.

Váralja*: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben szórványos [9776.2, Cs]

926. *Lathyrus lacteus* (M. Bieb.) Wissjul.

Sárazsádaný*: Szár-hegy, felnyíló, köves lejtősztyeppreton [7794.2, SzCs]

928. *Lathyrus niger* (L.) Bernh.

Szögliget: Tölgyesekben és lucosokban, elszórtan [7489.4, Cs]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

935. *Ononis arvensis* L.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]

Farmos: Cseh-tanya [8685.1, KD]

940. *Melilotus officinalis* (L.) Pall.

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyepp [9178.3, 2015, KD]

945. *Medicago sativa* L.

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

946. *Medicago × varia* Martyn

Cece: a Sárvíz és a 61-es út találkozásánál lévő kaszáló [9277.2, 2015, KD]

948. *Medicago lupulina* L.

Perkupa: Dobódel: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

953. *Medicago minima* (L.) L.

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]

Kisújványa: Félszáraz gyepekben, ritka [9776.3, Cs]

Maglód: vasútállomás [8582.3, KD]

962. *Trifolium dubium* Sibth.

Kisújványa: Réteken bőven [9776.3, Cs]

963. *Trifolium campestre* Schreb.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]

Paks: Cseresznyépuszta: Buckaközi homoki gyepekben, szórványos [9378.4, Cs]

Németkér: Homoki gyepek üdébb részein, szórványos [9378.2, Cs]

965. *Trifolium repens* L.

Perkupa: Dobódel: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

967. *Trifolium montanum* L.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]

970. *Trifolium fragiferum* L.

Porva*: Szépalmapusztá. Az országos kéktúra útvonal Kőrishegyre felvezető szakaszán, Kisszépalma-pusztá felett, bükkös erdőszegélyben, kisebb foltokban [8772.2, Cs], CsRÉ]

Alap: Réhpusztá közelében, attól Ny-ra lévő gyep [9178.3, 2015, KD]

Alap: a vasúti megállóhelytől délre, az Alap-Cecei vízfolyás által érintett gyepen [9177.4, 2015, KD]

973. *Trifolium alpestre* L.

Gönc: A Csapkés-oldal felnyíló tölgyeseinek szegélyeiben, gyepekben, szórványos [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]. Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

975. *Trifolium ochroleucon* Huds.

Kisújványa*: Réteken elszórtan [9776.3, Cs]

977. *Trifolium medium* L.

Váralja: A Váraljai-árok üde erdeiben, erdőszegélyeiben szórványos [9776.2, Cs]

Kisújványa: A rétek és erdők találkozási régiójában, elszórtan [9776.3, Cs]

978. *Trifolium pratense* L.

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, Cs]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

980. *Trifolium striatum* L.

Mecseknádasd: a Pusztá-árok menti mészkérülő erdőszegélyekben, szórványos [9776.4, Cs]

Kisújványa: a település feletti kiterjedt réteken, legelőkön, a Régi-temetőtől Ny-ra és D-re eső sovány gyepekben, főleg az erdőszéli régióban, szórványos [9776.3, Cs]

983. *Trifolium arvense* L.

Németkér: Homoki gyepek bolygatott, nyíltabb részein, szórványos [9378.2, Cs]

Alap: a vasúti megállóhelytől délre, az Alap-Cecei vízfolyás által érintett gyepen [9177.4, 2015, KD]

984. *Dorycnium herbaceum* Vill.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepjeiben szórványos [9776.2, Cs]

990. *Lotus corniculatus* L.

Kisújványa: Réteken bőven [9776.3, Cs]

994. *Anthyllis vulneraria* L.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepjeiben szórványos [9776.2, Cs]

1003. *Oxalis stricta* L.

Szögliget: a Ménes-patak mentén szórványos [7489.4, Cs]

Perkupa: Dobódél: a Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, bőven [7490.3, Cs]

Bőszénfa: a Sasrét felé vezető műút környéki üde gyertyános tölgyesben, földutak keréknyomaiban, elszórtan [9773.3, Cs]

Szentbalázs: a település környékén, erdei utak kátyúiban, szivárgóvízes helyeken, elszórtan [9673.3, Cs]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

1004. *Oxalis corniculata* L.

Váralja: A település utcáin, kertekben elterjedt [9776.2, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

Buzsák: Május 1. utca, járdarepedésekben, felhagyott baromfiudvaron [9371.3, 2018, WT]

Buzsák: Május 1. utca, járdarepedésekben, betonozott udvar repedéseiben [9371.4, 2018, WT]

1005. ***Oxalis dillenii*** Jacq.
 Váralja: A település utcáin, kertekben elterjedt [9776.2, Cs]
 Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]
 Nagykáta: vasútállomás környékén [8584.3, KD]
1006. ***Geranium purpureum*** Vill.
 Kaposfő: 61-es út, kertészet telephelye, nyílt felszíneken néhány virágzó egyed [9672.1, WT]
1007. ***Geranium robertianum*** L.
 Szögliget: A Ménes-patak mentén szórványos [7489.4, Cs]
1009. ***Geranium sanguineum*** L.
 Hosszúhetény: Erdőszegélyekben, szegélycserjésekben, elszórtan [9876.3, Cs]
1014. ***Geranium columbinum*** L.
 Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]
 Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]
 Bőszénfa: útmenti gyepekben, réteken [9773.3, Cs]
 Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]
 Kisújványa: Réteken elszórtan [9776.3, Cs]
 Gönc: A Csipkés-oldal felnyíló tölgyeseinek szegélyeiben, gyepekben, szórványos [7593.2, Cs, DJ, EP, KD]
1015. ***Geranium dissectum*** L.
 Kisújványa: a település feletti kiterjedt réten, legelőn, a Régi-temetőtől ÉNy-ra, egy eróziós árokban, néhány tő [9776.3, Cs]
 Szigetvár: Magyar-Török Barátság Park, *Heuchera* ágyásban [9972.2, WT]
1017. ***Geranium sibiricum*** L.
 Pécs*, **: Györgytelep és Istvánakna között, akácosban néhány tő [9875.4, 2012, Cs, WT]
1019. ***Geranium pyrenaicum*** Brum. f.
 Óbánya*: a pisztrángos tó alatti park gyepeiben, szórványos [9776.3, Cs]
 Kaszó*: a településen átvezető műút menti gyepekben, elterjedt [9669.3, Cs]
1021. ***Geranium pusillum*** Burm. f.
 Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]
 Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]
 Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
 Maglód: vasútállomás [8582.3, KD]
 Nagykáta: vasútállomás környékén [8584.3, KD]
1023. ***Erodium cicutarium*** (L.) L'Hér.
 Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]
 Nagykáta: vasútállomás környékén [8584.3, KD]
1026. ***Tribulus terrestris*** L.
 Fonyód: József utca, útszegélyben tömeges [9271.3, 2018, WT]
1027. ***Linum catharticum*** L.
 Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]
 Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]
 Aggtelek: Trizs felé, a régi Kassai út mentén, cseres-tölgyes erdő szegélyében [7588.2, Cs]
 Hosszúhetény: Püspökszentlászló: Réteken [9876.1, Cs]
 Kisújványa: Réteken bőven [9776.3, Cs]

1034. *Linum austriacum* L.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]

1037. *Mercurialis annua* L.

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

1038. *Mercurialis perennis* L.

Váralja: A Váraljai-árok üde erdeiben, szórványos [9776.2, Cs]

1042. *Euphorbia maculata* L.

Őcsény: a kisvasút Duna parti végállomásán, a sínek mentén és között, tömeges [9679.3, Cs]

Balatonboglár: Dózsa György és Alkotás utca, térkövek fugáiban tömeges [9271.2, 2018, WT]

Somogyvár: Szent László emlékhely parkolója, térkövek fugái között néhány tő [9471.2, 2018, WT]

Nagyrécs: Berényi fogadó parkolójának térkövei között tömeges [9568.1, 2018, WT]

Szigetvár: Magyar-Török Barátság Park, mulcsos virágágyásokban és térkövek fugái között néhány egyed [9972.2, 2018, WT]

Siklós-Máriagyűd: a kegytemplomhoz vezető lépcső fugái között, ill. Siklós: Gyűdi út, csemetekert telephelye, cserepekben és nyílt felszíneken tömeges; Táncsics utca útszegélyében, esővízvezető árokban néhány egyed; Dózsa utca, mulcsos virágágyásban [0175.2, 2018, WT]

Pécs: Nagyhidi út, a Városi Csemetekert telephelyén, nyílt felszíneken több száz egyed, Kígyó utca, térkövek fugái között néhány egyed [9975.2, 2016, 2018, WT]

Baja: Március 15. sétány, térkövek fugái között [9879.2, WT]

Balatonföldvár: Budapesti út, járda térköveinek fugái között tömeges [9173.1, 2018, WT]

Balatonföldvár: Budapesti út, Balatonszentgyörgyi út, Hajózástörténeti Múzeum, járda térköveinek fugái között tömeges, ill. Balatonszárszó: Hősök tere, járda térköveinek fugái között, virágágyásokban tömeges [9173.3, 2018, WT]

Balatonalmádi: Bajcsy-Zsilinszky út, parkoló térköveinek fugái között [8974.3, 2018, WT]

Badacsonytomaj: Park utca, parkoló térköveinek fugáiban gyakori [9271.1, WT]

Tapolca: Kisfaludy Sándor utca, járda térköveinek fugái között néhány tő [9170.2, WT]

Balatonszabadi: kertészet telephelye, virágcserepekben és térkövek fugái között néhány egyed [9074.4, WT]

Sormás: külterület, parkoló térkövei között tömeges [9074.4, WT]

Budapest (XIV. kerület)

Zuglói: A BVSC asztalitenisz csarnoka körüli taposott gyeppen elszórtan [8480.4, BK]

Ipolytarnóc*: a szoborpark üvegháza körüli kövezett járda repedéseiben, elszórtan [7783.4, Cs], TA]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

Pilisszentiván*: a Szabadság úton, a járda és a műút közti gypsávban [8379.3, Cs], iCs], CsRÉ]

1044. *Euphorbia helioscopia* L.

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

1046. *Euphorbia stricta* L.

Őcsény: a Dunához közeli erdei utak szegélyében, szórványos [9679.3, Cs]

Németkér: erdei utak mentén, ritka [9378.2, Cs]

Szögliget: a Ménes-patak menti fiatal lucos szegélyében, az országos kéktúra útvonal kereszteződésében, ritka [7489.4, Cs]

Perkupa: Dobódel*: a Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, elszórtan [7490.3, Cs]

1048. *Euphorbia seguieriana* Neck.

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyepp [9178.3, 2015, KD]

1049. *Euphorbia glareosa* Pall.

Dunaújváros: Barátság városrészt, Duna-part teraszain [9079.2, 2015, KD]

1056. *Euphorbia lathyris* L.
Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]
1057. *Euphorbia amygdaloides* L.
Váralja: A Váraljai-árok üde erdeiben, szórványos [9776.2, Cs]
1061. *Euphorbia esula* L.
Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, elszórtan [7490.3, Cs]
Kisújványa: Réteken bőven [9776.3, Cs]
1062. *Euphorbia virgata* Waldst. et Kit.
Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben szórványos [9776.2, Cs]
Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, dűlőutak mentén, szórványos [9776.4, Cs]
Hosszúhetény: Püspökszentlászló: Réteken [9876.1, Cs]
- ****. *Ricinus communis* L.
Badacsonytomaj: Park utca, kerítésfal tövében egy szubszpontán tő [9271.1, WT]
1076. *Polygala comosa* Schkuhr
Jósvafő: A Vörös-tót szegélyező réten [7589.1, Cs]
Kisújványa: Réteken bőven [9776.3, Cs]
1080. *Rhus typhina* L.
Sarud: Fűzes út elején, szubszpontán, terjedőben [8489.2, KD]
1084. *Acer saccharinum* L.
Szentbalázs: A horgásztó környékén, kivadult [9673.3, Cs]
1086. *Acer pseudoplatanus* L.
Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban, fiatal csemeték [8778.3, KD]
Nagykátá: vasútállomás környékén, csemeték [8584.3, KD]
1089. *Impatiens noli-tangere* L.
Aggtelek: Trizs felé, a régi Kassai út mentén, cseres-tölgyes erdő szegélyében [7588.2, Cs]
1092. *Impatiens balfourii* Hook.
Zirc: az Arborétum területén átfolyó patak mentén tömeges [8773.1, 2018, WT]
1096. *Euonymus europaeus* L.
Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés menti erdősávban [8489.2, KD]
1097. *Euonymus verrucosus* Scop.
Váralja: A Váraljai-árok üde erdeiben, szórványos [9776.2, Cs]
1100. *Rhamnus catharticus* L.
Őcsény: Ártéri erdőkben, erdőszegélyekben szórványos [9679.3, Cs]
1102. *Fragula alnus* Mill.
Gönc: Bükkös nyiladéokban elszórtan [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]
1109. *Parthenocissus inserta* (A. Kern.) Fritsch
Pálosvörösmart: a falu szélén [8186.3, KD]
1117. *Malva sylvestris* L.
Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]
1119. *Malva neglecta* Wallr.
Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]
Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

1121. *Lavatera thuringiaca* L.

Szögliget: A település környéki utak mentén, elszórtan [7489.4, Cs]

1124. *Althaea cannabina* L.

Siklós: szőlőhegy, felhagyott szőlőben tömeges [0175.2, WT]

1127. *Alcea biennis* Winterl

Újpetre: 5711-es út, Újpetre és Egerág között, útszegélyben, árokparton [0076.3, WT]

Vokány: 5711-es út, Újpetre és Egerág között, útszegélyben, árokparton [0076.3, WT]

Lothárd: 57-es út Lothárd és Birján közötti szakasza, útszegélyben, árokparton [9976.3, WT]

Birján: 57-es út Lothárd és Birján közötti szakasza, útszegélyben, árokparton [9976.3, WT]

1128. *Alcea rosea* L.

Németbánya*: a Németbányai Vadászház melletti égerligetben néhány szál az országos kéktúra útvonal mentén, kivadulva, alkalmi megtelepedő [8771.4, Cs]

Pécs: Kökénypuszta, vízelvezető árokban néhány egyed [9975.3, 2015, WT]

1130. *Hibiscus trionum* L.

Kisterenye: a 21-es főút melletti buszmegállóban 4 tő [7984.4, BK]

1131. *Hibiscus syriacus* L.

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban, idősebb, ültetett példányok alatt növekvő csemeték [8778.3, KD]

1141. *Hypericum perforatum* L.

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyeperdő [9178.3, 2015, KD]

1147. *Hypericum montanum* L.

Aggtelek: Trizs felé, a régi Kassai út mentén, cseres-tölgyes erdő szegélyében [7588.2, Cs]

1151. *Viola arvensis* Murray

Váralja: A település utcáin, bolygatott gyepekben szórványos [9776.2, Cs]

Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés oldalában [8489.2, KD]

1153. *Viola alba* Besser

Bőszénfa: Erdőkben elterjedt [9773.3, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

1158. *Viola hirta* L.

Kisújbánya: A rétek és erdők találkozási régiójában, elszórtan [9776.3, Cs]

1164.1. *Viola canina* L.

Kisújbánya*,**,: a település feletti kiterjedt réteken, legelőkön, a Régi-temetőtől DK-re eső sovány gyepekben, ritka [9776.3, Cs]

1168. *Helianthemum nummularium* (L.) Mill. s. str.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben szórványos [9776.2, Cs]

1180. *Thladiantha dubia* Bunge

Nyíregyháza: Alsóbadúr, Bálintbokor, útszéleken a bokortanyás térségben, kivadulva többfelé [8195.2, SzCs]

Petneháza: Vajai-főfolyás környezetében, 24/A erdőrészlet, telepített égeresben és környékén [7998.2, 2018, SzCs]

1189. *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et A. Gray

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, Cs]

Farmos: Cseh-tanya [8685.1, KD]

1195. *Lythrum virgatum* L.

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyeperdő [9178.3, KD]

1196. *Lythrum salicaria* L.
Szögliget: A Ménes-patak esővíztároló tavacskájának partján, elszórtan [7489.4, Cs]
1197. *Lythrum hyssopifolia* L.
Perkupa: Dobódél*: a Hernád melletti mesterséges tó kavicsos, iszapos partján, ritka [7490.3, Cs]
1203. *Trapa natans* L.
Őcsény*: a Forgó-tó partján kisebb állomány [9679.3, Cs]
- ****. *Oenothera* sp. L.
Paks: Cseresznyépuszta: A település környékén, szórványos [9378.4, Cs]. Pontos meghatározását nem végeztük el, de a Flóra Atlaszban is csak ilyen pontossággal tüntetik fel.
1220. *Epilobium parviflorum* Schreb.
Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]
1228. *Epilobium tetragonum* L. s. l.
Cece: a Sárvis és a 61-es út találkozásánál lévő kaszáló [9277.2, 2015, KD]
Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyeper [9178.3, 2015, KD]
1229. *Myriophyllum spicatum* L.
Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tóban [7490.3, Cs]
1234. *Cornus sanguinea* L.
Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés menti erdősávban [8489.2, KD]
1238. *Hedera helix* L.
Szögliget: A Ménes-patak völgyében elterjedt [7489.4, Cs]
Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]
Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés menti erdősávban [8489.2, KD]
1247. *Chaerophyllum aromaticum* L.
Szögliget: A Ménes-patak esővíztároló tavacskájának felső részén tömeges [7489.4, Cs]
1249. *Chaerophyllum bulbosum* L.
Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyeper [9178.3, KD]
1250. *Chaerophyllum temulum* L.
Bószénfa: Erdei utak mentén, bolygatott üde erdőkben [9773.3, Cs]
1252. *Anthriscus cerefolium* (L.) Hoffm.
Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés oldalában [8489.2, KD]
1253. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm.
Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
1257. *Bifora radians* M. Bieb.
Szentlőrinc*: a Jókai Mór és Munkácsy Mihály utcák kereszteződésében, az út É-i oldalán, útszegélyben egy tő [9973.4, 2015, Cs, KD, WT]
1260. *Pimpinella major* (L.) Huds.
Aggtelek: Trizs felé, a Régi Kassai út mentén, az országos kéktúra útvonalon, cseres-tölgyes erdő szegélyében, ritka [7588.2, Cs]
Magyarlukafa: Falualja-rétek, üde cserjés melletti magaskórós szegélyben [9872.1, SzCs]
1265. *Berula erecta* (Huds.) Coville
Váralja: A patak medrében többfelé [9776.2, Cs]

1277. *Aethusa cynapium* L.

Szögliget: A Ménes-patak menti üde erdőkben, szegélyekben, elterjedt [7489.4, Cs]

Porva: Szélpalmapuszta: üde erdőkben, égerligetben elterjedt [8772.2, Cs], CsRÉ]

Bakonybél: kék turistaút mentén, útszélen, elterjedt [8772.1, Cs], CsRÉ]

1287. *Bupleurum tenuissimum* L.

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyp [9178.3, 2015, KD]

1302. *Selinum carvifolia* L.

Aggtelek: Trizs felé, Régi Kassai út mentén, az országos kéktúra útvonalon, cseres-tölgyes erdő szegélyében, bőven [7588.2, Cs]

1309. *Peucedanum carvifolia* Vill.

Váralja: a Váraljai-hegy félszáraz gypjeiben szórványos [9776.2, Cs]

Aggtelek: Trizs felé, a Régi Kassai út mentén, az országos kéktúra útvonalon, cseres-tölgyes erdő szegélyében, ritka [7588.2, Cs]

1312. *Peucedanum alsaticum* L.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gypjeiben szórványos [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A Pusztá-hegyre vezető dűlőutak mentén, szórványos [9776.4, Cs]

1315. *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

Nyíregyháza: Butykatelep, vasút menti mezsgyén leromlott löszgyepben [8196.1, SzCs]

1316. *Pastinaca sativa* L.

Bószénfa: útmenti gyepekben, réteken [9773.3, Cs]

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

1320. *Tordylium maximum* L.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

1330. *Daucus carota* L.

Bószénfa: útmenti gyepekben, réteken [9773.3, Cs]

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

1338. *Monotropa hypopitys* L. s. str.

Bózsva*: a Semsey-kastély gazdasági épülete melletti támfal tövében, kis foltban, erőteljes állomány [7594.2, Cs], DJ, EP, KD]

Debrecen*: Haláp, idős, zárt kocsányos tölgyesben, 380/D erdőrészletben. [8497.3, 2018, SzCs]

1354. *Lysimachia nummularia* L.

Alap: a vasúti megállóhelytől délre, az Alap-Cecei vízfolyás által érintett gypen [9177.4, 2015, KD]

Sárbogárd: Rétszilas: Hadnagypuszta K-i oldalán lévő kaszáló [9177.4, 2015, KD]

1357. *Lysimachia punctata* L.

Kisújványa: Üde erdők földútjai mentén, elszórtan [9776.3, Cs]

1358. *Lysimachia vulgaris* L.

Szögliget: A Ménes-patak esővíztároló tavacskájának partján, elszórtan [7489.4, Cs]

1361. *Anagallis arvensis* L.

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti szántók szegélyében, eróziós árkokban, szórványos [9776.4, Cs]

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, elszórtan [7490.3, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

1362. *Anagallis foemina* Mill.

Paks: Cseresznyépuszta: Az M6-os menti mesterséges tavacska partján, elszórtan [9378.4, Cs]

1366. *Limonium gmelinii* (Willd.) Kuntze subsp. *hungaricum* (Klokov) Soó

Salgótarján: a 21-es főút jobb oldalán, a Kotyháza-pusztai elágazó környékén, útpadkán, néhány virágzó tő [7984.2, Cs], iCs], TA]

Salgótarján: Újlak, 21-es főút jobb oldalán, útpadkán, néhány virágzó tő [7984.4, Cs], iCs], TA]

1380. *Blackstonia acuminata* (W.D.J. Koch et Ziz) Domin

Homokmégy*: Kácsaheverő, Kékperjés réten 30 tő, továbbá erősen cserjésedett kékperjésben szórványosan, ill. Brésztó, sűrű, kaszált aranyvesszős állományban 15 tő [9580.2, 2018, SzCs]

Miske*: Gajári-puszta, a Goda-foki csatorna és a Karasica-csatorna összefolyása mellett, kiszáradó mocsárréten, 20 tő [9580.3, 2018, SzCs]

1382. *Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce

Perkupa: Dobódel: a Hernád menti mesterséges tó melletti kubikgödör iszapos partján, ritka [7490.3, Cs]

Szentbalázs*: a településtől É-ra fekvő horgásztó gátja alatti zizenyős, bolygatott magaskórósban, elszórtan [9673.3, Cs]

Németbánya*: Jäger-rét, az országos kéktúra útvonalon, köves út szegélyében, ritka [8771.4, Cs], CsRÉ]

Alap: a vasúti megállóhelytől délre, az Alap-Cecei vízfolyás által érintett gyepon [9177.4, 2015, KD]

1383. *Centaurium erythraea* Raf.

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

1384. *Gentiana cruciata* L.

Ibafa*: Kút-alja, cserjésedő, földútra leszakadó száraz gyeppragmentumon, tucatnyi tő [9873.2, 2018, SzCs]

1385. *Gentiana pneumonanthe* L.

Homokmégy*: Kácsaheverő, kékperjés réten 1 tő [9580.2, 2018, SzCs]

1396. *Vincetoxicum hircundinaria* Medik.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

1398. *Calystegia sepium* (L.) R. Br.

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

1399. *Convolvulus arvensis* L.

Dunaújváros: Barátság városrész [9079.2, 2015, KD]

1401. *Ipomoea purpurea* (L.) Roth

Mohács: Felső-Dunasor utca, a gát jellegtelen gyeppjében [0078.1, WT]

1404. *Cuscuta campestris* Yunck.

Ócsény: a Keselyűsön áthaladó műút szegélyében, foltokban [9679.3, Cs]

Perkupa: Dobódel: a Hernád melletti mesterséges tó felé vezető földút szegélyében, néhány foltban [7490.3, Cs]

Bőszénfa: a műutak szegélyében, többfelé [9773.3, Cs]

Répáshuta: a Felsőtárkány felé vezető aszfaltút D-i oldalának padkáján, a Bánya-hegy és Borostyán-tető környékén, kis foltokban [7988.2, Cs], CsRÉ]

Jósvaő: a műút mentén, az Aggtelek felé vezető szakaszon, ritka [7589.1, Cs]

Bük és Gyalóka között: napraforgóablák szegélyében és az útszéleken gyakori [8566.3, BK]

Egyházásfalú és Újkér között: útszélén végig [8566.2, BK]

Lövő és Röjtökmuzsaj között: kukoricatáblák szegélyében és utak szélén [8466.4, BK]

Röjtökmuzsaj és Csapod között: az útszélén elszórva [8467.3, BK]

Csapod és Cirák között: útszélén elszórtan [8467.4, BK]

Csapod és Iván között: folyamatosan az útszélén [8567.1, BK]

Iván és Simaság között: útszélen gyakori [8567.3, BK]

Bő és Tompaládony között: útszélen gyakori [8667.1, BK]

Sárbogárd: Rétszilas: Hadnagypuszta K-i oldalán lévő kaszáló [9177.4, 2015, KD]

1407. *Cuscuta epithymum* (L.) Nath.

Hosszúhetény: a Nagymező D-i csücskében, félszáraz gyepekben, cserjésekben, erdőszegélyben, elszörtan [9876.3, Cs]

1412. *Lithospermum officinale* L.

Hosszúhetény: Püspökszentlászló*: a település feletti legeltetett gyepekben, kertekben, ritka [9876.1, Cs]

Tiszaeszlár: Bázs-dűlő, leromlott löszgyepben levő ezüstház cserjés szegélyén [7994.2, 2018, SzCs]

1414. *Buglossoides arvensis* (L.) I.M. Johnston

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

1418. *Cerintho minor* L.

Farmos: Cseh-tanya [8685.1, KD]

1420. *Echium italicum* L.

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyep [9178.3, 2015, KD]

1421. *Echium vulgare* L.

Alap: a vasúti megállóhelytől délre, az Alap-Cecei vízfolyás által érintett gyepen [9177.4, KD]

1423. *Pulmonaria obscura* Dumort.

Füzér: Üde erdőben, elterjedt [7494.3, Cs, DJ, EP, KD]

Telkibánya: Völgyalji üde erdőben, források környékén elterjedt [7594.1, Cs, DJ, EP, KD]

Gönc: Völgyalji üde erdőben, források környékén elterjedt [7594.2, Cs, DJ, EP, KD]

1428. *Nonea pulla* (L.) DC.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben szórványos [9776.2, Cs]

1429. *Symphytum tuberosum* L.

Váralja: A Váraljai-árok üde erdeiben szórványos [9776.2, Cs]

1430. *Symphytum officinale* L. (A. Kern.) Nyman

Almamellék: A sasréti vizenyős gyepekben, árkokban szórványos [9773.3, Cs]

1434. *Lycopsis arvensis* L.

Pocsaj: Diós-vár környéke, az Ér folyó töltésének lábánál, szántószegélyen [8797.1, SzCs]

1435. *Anchusa barrelieri* (All.) Vitman

Hosszúhetény: a Nagymező D-i csücskében, félszáraz gyepekben, cserjésekben, erdőszegélyben, elszörtan [9876.3, Cs]

1444. *Myosotis scorpioides* L.

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

1447. *Myosotis stricta* Link.

Maglód: vasútállomás [8582.3, KD]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

1450. *Myosotis arvensis* (L.) Hill.

Mecseknádasd: A Puszta-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]

Perkupa: A vasútállomás környékén [7590.1, Cs]

Hosszúhetény: Nagymező, erdősztyepp mozaikban [9876.3, Cs]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

1451. ***Myosotis ramosissima*** Rochel

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben elterjedt [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]

Kisújványa: Réteken elszórtan [9776.3, Cs]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

1459. ***Cynoglossum officinale*** L.

Perkupa: Dobódel: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, elszórtan [7490.3, Cs]

Telkibánya: Erőirtás melletti elhanyagolt erdészeti út mentén [7594.2, Cs, DJ, EP, KD]

1463. ***Verbena officinalis*** L.

Cece: a Sárvíz és a 61-es út találkozásánál lévő kaszáló [9277.2, 2015, KD]

1470. ***Ajuga chamaepitys*** (L.) Schreb.

Dunaföldvár*: az M6-os dunaföldvári pihenőhelyén, a Pécs felé vezető oldalon, vetett, nyírt gyeppel kikopott részein [9279.1, Cs]

1472. ***Ajuga reptans*** L.

Váralja: a Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]

1473. ***Ajuga genevensis*** L.

Hosszúhetény: Félszáraz gyepekben, elszórtan [9876.3, Cs]

Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés oldalában [8489.2, KD]

1478. ***Teucrium scordium*** L.

Szögliget: A Ménes-patak esővíztároló tavacskájának partján, bőven [7489.4, Cs]

1479. ***Scutellaria hastifolia*** L.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

1480. ***Scutellaria galericulata*** L.

Szögliget: A Ménes-patak esővíztároló tavacskájának partján, bőven [7489.4, Cs]

1487. ***Melittis melissophyllum*** L. s. l.

Bőszénfa: Üde erdőben, elterjedt [9773.3, Cs]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

1488. ***Phlomis tuberosa*** L.

Hajdúböszörmény: Hajdúvid, Fekete-halom, leromlott löszgyeppben [8295.1, 2018, SzCs]

1492. ***Galeopsis pubescens*** Besser

Váralja: A Váraljai-árok üde erdeiben, szórványos [9776.2, Cs]

1497. ***Lamium album*** L.

Szögliget*: A település utcáin, ritka [7489.4, Cs]

1498. ***Lamium maculatum*** L.

Szögliget: A Ménes-patak mentén szórványos [7489.4, Cs]

1499. ***Lamium amplexicaule*** L.

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

1503. ***Galeobdolon argentatum*** Smejkal

Pécs: Péchy Blanka tér, járda szegélykövei között [9975.1, 2017, WT]

Pécs: Kocsz utca, jellegtelen cserjés aljában néhány négyzetméteres folt [9975.3, 2017, WT]

Pécs: Krisztina tér, *Acer platanoides* L. fasor aljában több négyzetméteres foltban [9975.2, 2017, WT]

1507. ***Betonica officinalis*** L.

Váralja: A Váraljai-árok üde erdeiben, szórványos [9776.2, Cs]

1509. *Stachys recta* L.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]

1513. *Stachys germanica* L.

Aggtelek: Trizs felé, a régi Kassai út mentén, cseres-tölgyes erdő szegélyében [7588.2, Cs]

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyeper [9178.3, 2015, KD]

Alap: a vasúti megállóhelytől délre, az Alap-Cecei vízfolyás által érintett gyeperen [9177.4, 2015, KD]

Lengyeltóti: 6701-s sz. út Lengyeltóti és Fonyód között, árokparton [9371.2, WT]

****. *Stachys byzantina* K. Koch.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal, aszfalt út menti száraz gyeperben néhány természetes példány, a közelben nem fordult elő ültetett egyed [8186.3, KD]

1517. *Nepeta cataria* L.

Tiszaeszlár*: Tiszaeszlár-Nyírtelek község határon, Hangács: régi mezsgyén. Virányos és Görög szállás vasúti megálló ill. vasútállomás között a Tokaj-Nyíregyháza vasútvonaltól 100 méterre délre, akácok-kökényes szegélyén, törpemandula állománnyal közelében. Kvadráthatáron, pár méterre a 7995.3-tól. [7995.1, 2018, SzCs]

****. *Nepeta racemosa* Lam.

Pannonhalma: Az Apátság K-i oldalán térkövek fugái között néhány tíz egyed [8472.2, 2018, WT]

1518. *Glechoma hederacea* L.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]

Jósvafő: A Vörös-tó környékén [7589.1, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

Nagykátán: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

1519. *Glechoma hirsuta* Waldst. et Kit.

Mecseknádasd: A Pusztán-árok menti erdőfoltokban és erdőszegélyekben, szórványos [9776.4, Cs]

1523. *Prunella vulgaris* L.

Bőszénfa: Erdei utak mentén, bolygatott üde erdőben [9773.3, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

1525. *Melissa officinalis* L.

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyeper [9178.3, 2015, KD]

1530. *Clinopodium vulgare* L.

Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés oldalában [8489.2, KD]

1536. *Thymus pulegioides* L.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]

Hosszúhetény: Püspökszentlászló: Réteken [9876.1, Cs]

Kisújváros: Réteken bőven [9776.3, Cs]

1538. *Thymus glabrescens* Willd.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A Pusztán-árok menti félszáraz gyeperben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]

1541. *Lycopus europaeus* L.

Szögliget: A Ménes-patak esővíztároló tavacskájának partján, elszórtan [7489.4, Cs]

Perkupa: Dobódel: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, Cs]

Jósvafő: A Vörös-tó környékén [7589.1, Cs]

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyeper [9178.3, 2015, KD]

1543. ***Mentha pulegium*** L.

Baja: Petőfi-sziget É-i oldalán, homokpadon [9879.2, WT]

1544. ***Mentha longifolia*** (L.) Nath.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyeper [9178.3, 2015, KD]

Sárbogárd: Rétszilas: Hadnagypuszta K-i oldalán lévő kaszáló [9177.4, 2015, KD]

1549. ***Mentha arvensis*** L.

Szögliget: A Ménes-patak esővíztároló tavacskájának partján, elszórtan [7489.4, Cs]

1558. ***Salvia sclarea*** L.

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

Pannonhalma: Az Apátság területén térkövek fugái között fiatal egyedek [8472.2, 2018, WT]

Nagybajom: Fő utca, kövezett árokpárt repedései között néhány tő [9671.1, WT]

1559. ***Salvia aethiopsis*** L.

Újfehértó: Vörös-rét, szikes rét menti löszgyepecben [8296.1, SzCs]

Nyíregyháza: Rozsrétszőlő, üde rét menti löszgyepecben [8196.1, SzCs]

1563. ***Salvia pratensis*** L.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

1565. ***Paulownia tomentosa*** (Thunb.) Steud.

Budapest: a Budakeszi út János-hegy felőli oldalán, erdőszélen, egy kb. 4 m-es példány [8479.4, Cs], iCs], CsRÉ]

Pannonhalma: az apátság falán szubszpontán fiatal egyedek [8472.2, 2018, WT]

Veszprém: a Szent Mihály-székesegyház K-i oldalán vezető lépcső falának tövében néhány szubszpontán fiatal egyed [8973.1, 2018, WT]

1569. ***Atropa belladonna*** L.

Szögliget: A üde erdőben és lucosokban, elszórtan [7489.4, Cs]

1571. ***Hyoscyamus niger*** L.

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyeper [9178.3, 2015, KD]

1572. ***Physalis alkekengi*** L.

Lövő és Röjtökmuzsaj között: árokpárti gyomtársulásban 3 tő [8466.4, BK]

Őcsény: A Dunához közeli erdei utak szegélyében, szórványos [9679.3, Cs]

Szögliget: A szelce-pusztai elágazó előtti, előregező, bükkösként felújuló, szálalt lucosban, szórványos [7489.4, Cs]

1577. ***Solanum dulcamara*** L.

Perkupa: Dobódel: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, elszórtan [7490.3, Cs]

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

Németbánya: Gyökér-kút, az országos kéktúra útvonalon, forrásgyepecben, ritka [8771.4, Cs], CsRÉ]

1579. ***Solanum nigrum*** L.

Óbánya: Kisújánya és Óbánya közti erdei út mentén, a falu közelében, ritka [9776.3, Cs]

Bakonyjákó: Az országos kéktúra útvonalon, kövezett út mentén, szórványos [8772.3, Cs], CsRÉ]

Németbánya: A régi vasút mentén, az országos kéktúra útvonalon, bolygatott útszegélyben, ritka [8771.4, Cs], CsRÉ]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

1583. ***Datura stramonium*** L.

Horvátzsidány és Csepreg között: a 8624-számú út melletti ruderaliában 3 tő [8565.4, BK]

1584. *Datura innoxia* Mill.
Boldogasszonyfa: Antalszállás: árokparton két tő [9773.3, 2018, WT]
1595. *Verbascum phoeniceum* L.
Kisújványa: Réteken elszórtan [9776.3, Cs]
Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés oldalában [8489.2, KD]
1596. *Verbascum blattaria* L.
Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos és iszapos partján, elszórtan [7490.3, Cs]
1599. *Verbascum lychnitis* L.
Farnos: Cseh-tanya [8685.1, KD]
1602. *Verbascum thapsus* L.
Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
1608. *Scrophularia nodosa* L.
Váralja: A Váraljai-árok üde erdeiben, szórványos [9776.2, Cs]
1611. *Misopates orontium* (L.) Raf.
Perkupa: Dobódél*: a Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, elszórtan [7490.3, Cs]
1612. *Microrrhinum minus* (L.) Fourr.
Perkupa: Dobódél*: a Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, elszórtan [7490.3, Cs]
Hidas: faiskola telephelye, nyílt felszíneken több száz egyed [9777.1, WT]
1618. *Cymbalaria muralis* G. Gaertn., B. Mey. et Schreb.
Zomba: Kossuth Lajos utca, házfalon, kerítésfalon [9577.3, WT]
1625. *Pseudolysimachion longifolium* (L.) Opiz
Nyíregyháza*: Város kaszáló, üde magaskórós [8096.4, 2016, BP]
Nyírbéltek*: Bika-rét, üde magaskórós [8398.2, 2015, BP]
Tiszabercel*: Rév dűlő, csatornaparti üde magaskórós [7895.2, BP]
Apagy*: Veres-nád, kaszált lápos jellegű mocsárrét [8097.1, BP]
1628. *Pseudolysimachion spicatum* (L.) Opiz
Dunaújváros: Barátság városrész [9079.2, 2015, KD]
Németkér: Homoki gyepek üdébb részein, szórványos [9378.2, Cs]
1630. *Veronica scutellata* L.
Jósvafő*: a Vörös-tó partján, elszórtan. [7589.1, Cs]
1631. *Veronica beccabunga* L.
Szögliget: A Ménes-patak esővíztároló tavacskaájának partján, ritka [7489.4, Cs]
Németbánya: Gyökér-kút, az országos kéktúra útvonalon, forrásgyepben, ritka [8771.4, Cs], CsRÉ]
Csehbánya: Az országos kéktúra útvonal mentén, vizenyős helyeken [8872.1, Cs], CsRÉ]
1635. *Veronica anagallis-aquatica* L.
Váralja: A településen keresztül folyó patak medrében, foltokban [9776.2, Cs]
1636. *Veronica prostrata* L.
Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
1638. *Veronica austriaca* L.
Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, ritka [9776.4, Cs]
Pinchely: Becserjésedő löszgyep fragmentumban, a település Ny-i végében [9376.1, Cs]
Gönc: A Csipkés-oldal felnyíló tölgyeseinek szegélyeiben, gyepekben, szórványos [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]

1642. *Veronica officinalis* L.

Bőszénfa: Kisavanyodó talajú erdőkben [9773.3, Cs]

1643. *Veronica montana* L.

Bakonybél: Az országos kéktúra útvonal mentén, az Eleven-főrtés platóján, az ösvény menti *Callitriche*-s pocsolyák körül, bükkösben, kisebb állomány [8772.1, Cs], CsRÉ]

1644. *Veronica triphyllos* L.

Németkér: Homoki gyepek bolygatott, nyíltabb részein, szórványos [9378.2, Cs]

1646. *Veronica dillenii* Crantz.

Kaszó: a villanypászta körüli nyílt homokfelszíneken, a kisvasút-állomás környékén, szórványos [9669.3, Cs]

1647. *Veronica serpyllifolia* L.

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti taposott útszegélyekben, ritka [9776.4, Cs]

1648. *Veronica arvensis* L.

Váralja: A település környékén elterjedt [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A település környékén elterjedt [9776.4, Cs]

Hosszúhetény: Püspökszentlászló: Réteken [9876.1, Cs]

Kisújványa: Réteken bőven [9776.3, Cs]

1649. *Veronica peregrina* L.

Pécs**: Nagyhidi út, a Városi Csetemetekert telephelye, nyílt felszínen néhány tő [9975.2, 2016, WT]

Siklós**: Gyúdi út, csetemetekert telephelye, cserepekben és nyílt felszíneken [0175.2, 2018, WT]

1650. *Veronica praecox* All.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

****. *Veronica hederifolia* agg.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

1655. *Veronica filiformis* Sm.

Letenye* **: Rózsa és Béke utcák, nyírt gyepekben tömeges [9566.3, WT]. A fajt először KÁROLYI Árpád gyűjtötte a szomszédos Nagykanizsán, később PRISZTER (1985) jelezte elvadását budapesti kertekben. Hazai elterjedéséről és élőhelyi viszonyairól KIRÁLY (2006) közölt összefoglaló munkát. Az ebben a munkában sorolt populációk változó egyedszámban, de évekkal később is jelen voltak a megjelölt dunántúli településeken és a szerző szerint a gyepes veronika felbukkanására a hazai urbánus területek nyírt kultúrgyepjeiben az ország számos pontján számítani lehet. Újabban KIRÁLY & KIRÁLY (2018) mutatta ki a fajt a Szatmári-síkról, a Tiszabecs területén található ártéri diósok gyepszintjéből és útszegélyekből, felhívva a figyelmet a faj tömeges megjelenésére és itteni özönnövény jellegére. A letenyei állományok tömegessége alapján a faj özönnövény jellege itt sem kérdéses, ezért terjeszkedésének monitorozása a jövőben szükséges lehet.

1656. *Veronica persica* Poir.

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

Bakonybél: A település utcáin, a kék turistaút mentén, útszélén [8772.3, Cs], CsRÉ]

1658. *Veronica polita* Fr.

Váralja: A település utcáin, kertekben elterjedt [9776.2, Cs]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

1663. *Melampyrum pratense* L.

Kaszó: A pusztá körüli erdők szegélyében, szórványos [9669.3, Cs]

1671.2 *Odontites vernus* (Bellardi) Dumort. subsp. *serotinus* (Dumort.) Corb.

Cece: a Sárvíz és a 61-es út találkozásánál lévő kaszáló [9277.2, 2015, KD]

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyepek [9178.3, 2015, KD]

Alap: a vasúti megállóhelytől délre, az Alap-Cecei vízfolyás által érintett gyepek [9177.4, 2015, KD]

Sárbogárd: Rétszilas: Hadnagypuszta K-i oldalán lévő kaszáló [9177.4, 2015, KD]

1673. *Rhinanthus minor* L.

Mecseknádasd: A Puszta-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]

Hosszúhetény: Püspökszentlászló: Réteken [9876.1, Cs]

Kisújványa: Réteken bőven [9776.3, Cs]

1680. *Catalpa bignonioides* Walter

Pécs: Puskin tér, házfal tövében néhány éves fiatal egyedek [9975.2, 2017, WT]

Balatonboglár: Dózsa György utca, ereszcsonna aljában szubszpontán egyedek; 7-es sz. főút É-i oldalán Fonyód és Balatonboglár között, szubszpontán fiatal fák [9271.2, 2018, WT]

Badacsonytomaj: Park utca, kerítésfal tövében szubszpontán fiatal fák [9271.1, WT]

Letenye: Petőfi Sándor utca, betonhíd repedéseiben fiatal egyedek [9566.3, WT]

Baja: Bajcsy-Zsilinszky utca, kerítésfal tövében szubszpontán fiatal fák [9879.2, WT]

Pilisjászfalu*: a Nagy-Somlyó utca betonlapokkal kirakott vízvezető árkában, egy méteres példány [8378.2, Cs, CsM]

1691. *Orobanche cernua* L. in Loefl.

Hajdúnánás-Hajdúböszörmény* (Pród): Rét-dűlő, a településhatár hajdúnánási oldalán. Ürmös szikesben [8293.2; 2018, SzCs]

1694. *Orobanche alba* Stephan ex Willd.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

1701. *Orobanche caryophyllacea* Sm.

Hosszúhetény: Félszáraz gyepekben, elszórtan [9876.3, Cs]

1702. *Orobanche teucrii* Holandre

Mecseknádasd: a Puszta-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, ritka [9776.4, Cs]

1714. *Utricularia australis* R. Br.

Bőszénfa: a településtől K-re fekvő halastavak csatornáiban, gyékényeseiben, bőven [9773.3, Cs]

1718. *Asperula cynanchia* L.

Nagyhalász: Láp-tag, szikes környezetben száraz legelőgyepekben [7896.4, SzCs]

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]

Kisújványa: Réteken elszórtan [9776.3, Cs]

1726. *Galium odoratum* (L.) Scop.

Encsencs: Szurdok, elegyes kocsányos tölgyes [8298.3, 2016, BP]

Debrecen: kőris-hazai nyár elegyes, üde gyomos növényzetű erdőben, 282/] erdőrésztben [8497.1, SzCs]

Váralja: A Váraljai-árok üde erdeiben, szórványos [9776.2, Cs]

1729. *Galium palustre* L.

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, ill. a tó melletti kubikgödör sekély vizében [7490.3, Cs]

1740. *Galium verum* L.

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, Cs]

Bőszénfa: útmenti gyepekben, réteken [9773.3, Cs]

Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés oldalában [8489.2, KD]

1742. *Galium schultesii* Vest

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

****. *Galium mollugo* agg.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

1745. *Galium mollugo* L. s. str.

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

1747. *Cruciata pedemontana* (Bellardi) Ehrend.

Kisújványa: a település feletti kiterjedt réteken, legelőkön, a Régi-temetőtől D-re eső sovány gyepekben, elszórtan. [9776.3, Cs]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

1748. *Cruciata laevipes* Opiz.

Bőszénfa: útmenti gyepekben, réteken [9773.3, Cs]

1751. *Plantago indica* L.

Alap: a vasúti megállóhelytől délre, az Alap-Cecei vízfolyás által érintett gyepon [9177.4, 2015, KD]

1753. *Plantago tenuiflora* Waldst. et Kit.

Hajdúdorog: Köles-föld, Közlekedő-dűlő, mézpázsitos szikfokvegetációban [8295.1, 2018, SzCs]

1760. *Plantago major* L.

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, Cs]

Bőszénfa: Utak mentén elterjedt [9773.3, Cs]

Jósvafő: A Vörös-tó környékén [7589.1, Cs]

Hollóháza: A település útszélein [7494.3, Cs, DJ, EP, KD]

Gönc: Erdei műutak szegélyében [7593.2, Cs, DJ, EP, KD]

1764. *Viburnum opulus* L.

Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés menti erdősávban [8489.2, KD]

1767. *Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake

Pécs: Csertető, cseres-kocsánytalan tölgyes szegélyében kisebb foltban elvadulva [9875.4, 2009, Cs, WT]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal, régen felhagyott gyümölcsösben [8186.3, KD]

Pécs: Pákolitz István utca, támfalon egy idősebb egyed; Feketeagyémánt tér, kerítésfal tövében magoncok; Buzsáki Imre utca, házfal tövében idős egyed [9975.2, 2017, WT]

Pécs: Siklósi út és Németh László utca között, panelház tövében fiatal egyedek [9975.3, 2016, WT]

Pécs: Persely út, szántó szegélyében tömeges [9975.3, 2018, WT]

****. *Symphoricarpos orbiculatus* Moench

Pécs: Páfrány utca, a garázsok és a vasút közötti erdősáv aljában néhány tő; Bacsó Béla utca, kerítésfal tövében egy szubspontán tő [9975.1, 2017, WT]

1775. *Valerianella locusta* (L.) Laterr.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

Maglód: vasútállomás [8582.3, KD]

1778. *Valerianella rimosa* Bastard

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

1784. *Cephalaria transsylvanica* (L.) Schrad.

Szekszárd: Tartsay Vilmos utca, árokban, árokparton [9678.3, WT]

Birján: Az 57-s út szegélyében, árokparton [9976.3, WT]

1787. *Dipsacus fullonum* L.

Bakonyjákó*: az országos kéktúra útvonalon, a piros és a kék jelzés találkozásánál lévő kisebb tisztáson, ritka [8772.3, Cs, CsRÉ]

1790. *Knautia arvensis* (L.) Coult.
 Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, dűlőutak mentén, szórványos [9776.4, Cs]
 Jósza: A Vörös-tó szegélyező réten [7589.1, Cs]
 Dunaújváros: Barátság városrész [9079.2, 2015, KD]
1797. *Campanula glomerata* L.
 Váralja: a Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben szórványos [9776.2, Cs]
 Kisújbánya: Réteken elszórtan [9776.3, Cs]
1802. *Campanula rapunculoides* L.
 Váralja: a Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben szórványos [9776.2, Cs]
 Aggtelek: Trizs felé, a régi Kassai út mentén, cseres-tölgyes erdő szegélyében [7588.2, Cs]
1804. *Campanula trachelium* L.
 Aggtelek: Trizs felé, a régi Kassai út mentén, cseres-tölgyes erdő szegélyében [7588.2, Cs]
1806. *Campanula rapunculus* L.
 Nyírácsád: Szik-oldal, Gúthi-erdő, 87/B erdőrészlet, fiatal kocsányos tölgyesben [8397.4, 2018, SzCs]
1807. *Campanula patula* L.
 Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]
1817. *Eupatorium cannabinum* L.
 Szögliget: A Ménes-patak esővíztároló tavacsájának partján, szórványos [7489.4, Cs]
 Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyepek [9178.3, 2015, KD]
1821. *Solidago virgaurea* L.
 Mecseknádasd: A Pusztá-hegyre vezető dűlőutak mentén, szórványos [9776.4, Cs]
1824. *Solidago canadensis* L.
 Jósza: A Vörös-tó szegélyező réten [7589.1, Cs]
1825. *Bellis perennis* L.
 Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]
 Nagykáta: vasútállomás környékén [8584.3, KD]
1826. *Callistephus chinensis* (L.) Ness
 Pécs: Móra Ferenc utca, kerítésfal tövében egy példány [9975.1, 2017, WT]
 Pécs: Siklósi út, Pécsi köztemető, fal tövében egy tő [9975.3, 2017, WT]
1828. *Aster linosyris* (L.) Bernh.
 Gönc: A Csipkés-oldal délies verőin, gyepekben: nyílt sziklai vegetációban néhány tő [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]
 Hetvehely: Szúnyog-völgy, cserjésedő sztyepprért jellegű gyepekben [9873.1, 2018, SzCs]
1838. *Erigeron annuus* (L.) Pers
 Szögliget: A település környékén, szórványos [7489.4, Cs]
 Bőszénfa: Utak mentén, bolygatott területeken elterjedt [9773.3, Cs]
 Szentbalázs: A horgászto környékén [9673.3, Cs]
 Nagykáta: vasútállomás környékén [8584.3, KD]
1847. *Gnaphalium uliginosum* L.
 Baja: Petőfi-sziget É-i oldalán, homokpadon [9879.2, WT]
1849. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench.
 Némethék: homoki gyepekben, szórványos [9378.2, Cs]

1851. *Inula helenium* L.

Bőszénfa*: a településtől K-re fekvő halastavak mentén, műút szegélyében, elszörtan [9773.3, Cs]

1857. *Inula salicina* L.

Váralja: a Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben szórványos [9776.2, Cs]

Alap: a vasúti megállóhelytől délre, az Alap-Cepei vízfolyás által érintett gyepon [9177.4, 2015, KD]

1858. *Inula ensifolia* L.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben szórványos [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]

Gönc: A Csipkés-oldal délies verőin, gyepon: nyílt sziklai vegetációban néhány tő [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]

1861. *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.

Szentbalázs*: a településtől É-ra fekvő horgásztó partján, az ÉK-re fekvő elkerített tó felé vezető földút vizenyős szegélyében, elszörtan [9673.3, Cs]

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyepon [9178.3, 2015, KD]

Sárbogárd: Rétszilas: Hadnagypuszta K-i oldalán lévő kaszáló [9177.4, 2015, KD]

1862. *Carpesium cernuum* L.

Ibafa: Lapsi-erdő, szurdokerdő jellegű bükkös állományban, 7/E erdőrészletben [9873.2, SzCs]

1867. *Bidens tripartita* L.

Szögliget: A Ménes-patak esővíztároló tavacsájának partján, szórványos [7489.4, Cs]

Bakonybél: kék turistaút mentén, útszéleken, árkokban [8772.3, Cs], CsRÉ]

1868. *Bidens frondosa* L.

Jósvafő: a Vörös-tó partján, elszörtan [7589.1, Cs]

Sárbogárd: Rétszilas: Hadnagypuszta K-i oldalán lévő kaszálón [9177.4, 2015, KD]

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti patakparti magaskórós foltban, stabil állomány [9776.4, Cs]

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó és kubikgödör kavicsos, iszapos partján, elszörtan [7490.3, Cs]

Porva: Szépalmapuszta: Az országos kéktúra útvonal Kőrishegy felvezető szakaszán, Kisszépalma-puszta előtt, kocsányos tögyesben, keréknyomok pocolyái körül, kisebb foltokban. BAUER (2007) megfigyelését, miszerint a hegység vízfolyásai mentén terjedőben, az országos kéktúra útvonal Zirc-Városlőd közti szakaszán tapasztaltak szerint megerősítjük [8772.2, Cs], CsRÉ]

1870. *Rudbeckia hirta* L.

Pécs: Tette tér, a Pintér-kertben, száraz gyepon néhány szubspontán tő [9975.1, 2017, WT]

Pécs: Regina utca, panelház tövében néhány tő [9975.3, 2016, WT]

Pécs: Szabó István utca, útszegélyben néhány tő; Buzsáki Imre utca, parkoló felrepedezett burkolatában több tíz tő [9975.2, 2017, WT]

Pécs: Koks utca, útszegélyben néhány tő [9975.2, 2018, WT]

1876. *Ambrosia artemisiifolia* L.

Szögliget: A település utcáin, elszörtan, meghonosodott [7489.4, Cs]

1878. *Xanthium spinosum* L.

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyepon [9178.3, 2015, KD]

Alap: a vasúti megállóhelytől délre, az Alap-Cepei vízfolyás által érintett gyepon [9177.4, 2015, KD]

Apagy: Albert-tó, vaddisznótúrás miatt elgyomosodott üde réten [8096.1, SzCs]

1882. *Xanthium saccharatum* Wallr.

Sárbogárd: Rétszilas: Hadnagypuszta K-i oldalán lévő kaszáló [9177.4, 2015, KD]

1885. *Galinsoga ciliata* (Raf.) S.F. Blake
 Bakonyjákó*: az országos kéktúra útvonalon, kövezett út mentén, elterjedt [8772.3, Cs], CsRÉ]
 Gilvánfa*: Gyertyános-kocsányos tölgyesben vezető földút mentén elterjedt [0073.4, Cs]
1894. *Anthemis tinctoria* L.
 Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben szórványos [9776.2, Cs]
1911. *Matricaria recutita* L.
 Váralja: szózott útszéleken [9776.2, Cs]
1912. *Matricaria discoidea* DC.
 Nagykáta: vasútállomás környékén [8584.3, KD]
1916. *Leucanthemella serotina* (L.) Tzvelev
 Komoró*: Holt-Tisza mellett, Komoró-Tuzsér-Zemplénagárd község határon. Magassásos mocsári növényzet és gyomosodó üde rét átmenetében. [7698.4, 2018, SzCs]
1918. *Leucanthemum vulgare* Lam. s. str.
 Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben elterjedt [9776.2, Cs]
1922. *Artemisia annua* L.
 Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban, nedves árokparton néhány egyed [8778.3, KD]
1924. *Artemisia campestris* L.
 Mecseknádasd: A Pusztá-hegyre vezető dűlőutak mentén, szórványos [9776.4, Cs]
1927. *Artemisia vulgaris* L.
 Szögliget: A település környékén, szórványos [7489.4, Cs]
1933. *Petasites hybridus* (L.) G. Gaertn., B. Mey. et Scherb.
 Szentbalázs*: a településtől É-ra fekvő horgászto patakparti magaskórós, forrásgyepi növényzetében, szivárgóvízes helyeken, elszórtan [9673.3, Cs]
1938. *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf. ex DC.
 Aggtelek: Trizs felé, a Régi Kassai út mentén, az országos kéktúra útvonalon, cseres-tölgyes erdő mesterséges lékjében, tömeges [7588.2, Cs]
1943. *Senecio vulgaris* L.
 Váralja: A település utcáin elterjedt [9776.2, Cs]
 Mecseknádasd: A Pusztá-hegyre vezető dűlőutak mentén, szórványos [9776.4, Cs]
 Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]
 Nagykáta: vasútállomás környékén [8584.3, KD]
1944. *Senecio sylvaticus* L.
 Aggtelek: Trizs felé, a Régi Kassai út mentén, az országos kéktúra útvonalon, cseres-tölgyes erdő mesterséges lékjében, bőven [7588.2, Cs]
1946. *Senecio vernalis* Waldst. et Kit.
 Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
 Maglód: vasútállomás [8582.3, KD]
 Csajág: 710-es út, az út K-i oldalán [8975.3, 2018, WT]
1949. *Senecio jacobaea* L.
 Alap: a vasúti megállóhelytől délre, az Alap-Cecei vízfolyás által érintett gyepon [9177.4, 2015, KD]
 Sárbogárd: Rétszilas: Hadnagypuszta K-i oldalán lévő kaszáló [9177.4, 2015, KD]
1953. *Senecio paludosus* L.
 Homokmégy*: Páva-sziget, Hillye, lápi eredetű mocsárréten, virágzó állapotban 1 tő [9580.4, 2018, SzCs]

1955. *Senecio germanicus* Wallr.

Szögliget: A Ménes-patak menti lucosokban, üde bükkösökben, néhol tömeges [7489.4, Cs]

1965. *Echinops sphaerocephalus* L.

Tiszadob: Ó-Kenéz, sziki magaskőrösben [7993.3, 2018, SzCs]

1961. *Carlina acaulis* L.

Borzavár: Az országos kéktúra útvonalon, a Takács-árok melletti szakaszon, erősen cserjésedő kaszálóréten, *Viola canina* és *Dianthus deltoides* társaságában, két virágzó tő. A hegységben ritka, eltűnőben lévő faj egyedeit a közeli Páskom hegy hasonló gyepeiből jelezte BAUER (2001) [8773.1, Cs], CsRÉ]

1967. *Arctium tomentosum* Mill.

Cece: a Sárvíz és a 61-es út találkozásánál lévő kaszáló [9277.2, 2015, KD]

1968. *Arctium lappa* L.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

1971. *Jurinea mollis* (L.) Rchb.

Hosszúhetény: a Nagymező D-i csücskében, félszáraz gyepekben, cserjésekben, erdőszegélyben, elszórtan [9876.3, Cs]

1974. *Carduus acanthoides* L.

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, elszórtan [7490.3, Cs]

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyepek [9178.3, 2015, KD]

1975. *Carduus crispus* L.

Szögliget: A Ménes-patak esővíztároló tavacskájának partján, ritka [7489.4, Cs]

Aggtelek: Trizs felé, a régi Kassai út mentén, cseres-tölgyes erdő szegélyében [7588.2, Cs]

1979. *Cirsium vulgare* (Savi) Ten.

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, elszórtan [7490.3, Cs]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

1980. *Cirsium eriophorum* (L.) Scop.

Jósvafő: A Vörös-tót szegélyező réten [7589.1, Cs]

1984. *Cirsium brachycephalum* Jur.

Nyírbétek: Bika-rét, magassásos [8398.2, 2015, BP]

Újfehértó: Nagy-Vadas, nádas [8195.2, 2015, BP]

Nyíregyháza: Korcsolyás, magassásos [8096.1, 2017, BP]

Cece: a Sárvíz és a 61-es út találkozásánál lévő kaszáló, néhány tő [9277.2, 2015, KD]

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyepek, kb 30 példány [9178.3, 2015, KD]

1986. *Cirsium canum* (L.) All.

Bőszénfa: Árkok mentén, vizenyős réteken [9773.3, Cs]

Sárbogárd: Rétszilás: Hadnagypuszta K-i oldalán lévő kaszáló [9177.4, 2015, KD]

1989. *Cirsium oleraceum* (L.) Scop.

Aggtelek: Trizs felé, a régi Kassai út mentén, cseres-tölgyes erdő szegélyében [7588.2, Cs]

****. *Cirsium × tataricum* All.

Németbánya*: Jäger-rét, az országos kéktúra útvonalon, köves út szegélyében, ritka [8771.4, Cs], CsRÉ]

1991. *Onopordum acanthium* L.

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

1992. *Silybum marianum* (L.) Gaertn.

Pécs*: Magaslati út, udvar nyírt gyepjében két tő [9975.1, 2018, WT]

Nyugati Ipari út, az út Ny-i oldalán lévő kiskertes részen, magánkertben nyílt felszínen egy szubszpontán tő, Siklósi út, a városüzemeltetési cég telephelyének udvarán, korábban dísznövények tárolására használt részen egy tő [9975.3, 2016, WT]

Balatonfüred: 71-es sz. út és a Jókai Mór utca kereszteződésénél, kiemelt virágágy tövében egy tő [9073.1, 2018, WT]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

1999. *Centaurea jacea* L. s. l.

Bőszénfa: útmenti gyepekben, réteken [9773.3, Cs]

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

2017. *Hypochoeris radicata* L.

Hosszúhetény: Püspökszentlászló: Réteken [9876.1, Cs]

2018. *Thrinacia nudicaulis* (L.) Dostál

Adony *,**): az M6-os mentén, a Szentmihály Pihenőnél, tömeges [8979.1, Cs]

Dunaújváros*: az M6-os mentén, az OMV töltőállomásnál, tömeges [9079.1, Cs]

Dunaújváros: Barátság városrész [9079.2, 2015, KD]

2021. *Leontodon hispidus* L.

Aggtelek: Trizs felé, a régi Kassai út mentén, cseres-tölgyes erdő szegélyében [7588.2, Cs]

2023. *Picris hieracioides* L.

Szögliget: A Ménes-patak mentén, bolygatott helyeken, szórványos [7489.4, Cs]

Bőszénfa: Elterjedt [9773.3, Cs]

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

Kisújványa: Réteken, főleg a bolygatott részekben, elszórtan [9776.3, Cs]

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyep [9178.3, 2015, KD]

Alap: a vasúti megállóhelytől délre, az Alap-Cecei vízfolyás által érintett gyepen [9177.4, 2015, KD]

Sárbogárd: Rétszilas: Hadnagypuszta K-i oldalán lévő kaszáló [9177.4, 2015, D]

2024. *Podospermum canum* (C.A. Mey.) Griseb

Dunaföldvár*: az M6-os dunaföldvári pihenőhelyén, a Pécs felé vezető oldalon, vetett, nyírt gyep kikopott részein [9279.1, Cs]

Adony*: az M6-os mentén, a Szentmihály Pihenőnél, néhány szál [8979.1, Cs]

Dunaújváros*: az M6-os mentén, az OMV töltőállomásnál, néhány szál [9079.1, Cs]

Dunaújváros: Barátság városrész [9079.2, 2015, KD]

2027. *Scorzonera hispanica* L.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

2033. *Tragopogon orientalis* L.

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, földutak mentén, elszórtan [7490.3, Cs]

Jósvafő: A Vörös-tót szegélyező réten [7589.1, Cs]

2035. *Sonchus asper* (L.) Hill

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

Perkupa: A vasútállomás környékén [7590.1, Cs]

Cece: a Sárvíz és a 61-es út találkozásánál lévő kaszáló [9277.2, 2015, KD]

2036. *Sonchus oleraceus* L.

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

2037. *Sonchus palustris* L.

Ömböly*: Nagy Károly puszta, csatornaparti magaskórós [8399.1, BP]

2038. *Sonchus arvensis* L.

Jósvafő: A Vörös-tót szegélyező réten [7589.1, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyepek [9178.3, 2015, KD]

Sárbogárd: Rétszilas: Hadnagypuszta K-i oldalán lévő kaszáló [9177.4, 2015, KD]

2040. *Lactuca viminea* (L.) J. Presl et C. Presl

Gönc: A Csipkés-oldal délies verőin, gyepekben: nyílt sziklai vegetációban néhány tő [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]

2041. *Lactuca quercina* L.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

2042. *Lactuca saligna* L.

Jósvafő: a Vörös-tót szegélyező rét kissé bolygatott É-i részén, ritka [7589.1, Cs]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyepek [9178.3, 2015, KD]

Alap: vasúti megállóhelytől délre, az Alap-Cecei vízfolyás által érintett gyepek [9177.4, 2015, KD]

Sárbogárd: Rétszilas: Hadnagypuszta K-i oldalán lévő kaszáló [9177.4, 2015, KD]

Óbánya: A településen átvezető műút mentén, szórványos [9776.3, Cs]

Perkupa: A vasútállomás környékén [7590.1, Cs]

2043. *Lactuca seriola* L.

Perkupa: Dobódel: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, elszórtan [7490.3, Cs]

2048. *Taraxacum serotinum* (Waldst. et Kit.) Poir.

Dunaújváros: Barátság városrész, Duna-part teraszain [9079.2, 2015, KD]

****. *Taraxacum laevigatum* agg.

Gönc: A Csipkés-oldal délies verőin, gyepekben: nyílt sziklai vegetációban néhány tő [7593, Cs], DJ, EP, KD]

2052. *Chondrilla juncea* L.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben szórványos [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A Puszta-árok menti félszáraz gyepekben, dűlőutak mentén, szórványos [9776.4, Cs]

2053. *Lapsana communis* L.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben szórványos [9776.2, Cs]

2054. *Crepis rhoeadifolia* M. Bieb.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

Alap: a vasúti megállóhelytől délre, az Alap-Cecei vízfolyás által érintett gyepek [9177.4, 2015, KD]

2062. *Crepis biennis* L.

Bőszénfa: útmenti gyepekben, réteken [9773.3, Cs]

2061. *Crepis tectorum* L.

Perkupa: Dobódel: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, elszórtan [7490.3, Cs]

2064. *Crepis capillaris* (L.) Wallr.

Városlód: a település utcái mentén, gyepsávokban, elszórtan [8871.4, Cs], CsRÉ]

Bakonybél: Útszéleken, a település utcáin elterjedt [8772.1, Cs], CsRÉ]

2065. *Hieracium pilosella* L.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben szórványos [9776.2, Cs]

- Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]
Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
Alap: a vasúti megállóhelytől délre, az Alap-Cecei vízfolyás által érintett gyepon [9177.4, 2015, KD]
2073. *Hieracium bauhinii* Schult ex Besser
Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben elterjedt [9776.2, Cs]
Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]
Hosszúhetény: Nagymező, erdősztyepp mozaikban [9876.3, Cs]
2079. *Hieracium lachenalii* C.C. Gmel.
Szögliget: A Ménes-patak menti lucosokban, ritka [7489.4, Cs]
Aggtelek: Trizs felé, a régi Kassai út mentén, cseres-tölgyes erdő szegélyében [7588.2, Cs]
2081. *Hieracium umbellatum* L.
Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]
Gönc: A Csipkés-oldal délies verőin, gyepekben: nyílt sziklai vegetációban néhány tő [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]
2082. *Hieracium sabaudum* L.
Váralja: A Váraljai-árok üde erdeiben, útrézsűkben, ritka [9776.2, Cs]
Szögliget: A Ménes-patak menti lucosokban, szórványos [7489.4, Cs]
Aggtelek: Trizs felé, a régi Kassai út mentén, cseres-tölgyes erdő szegélyében [7588.2, Cs]
- ****. *Gaillardia × grandiflora* Hort. ex van Houtte
Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]
2122. *Sagittaria sagittifolia* L.
Jósvafő*: a Vörös-tó partján, bőven. A vaddisznók ízletes, emberi fogyasztásra is alkalmas gyöktörzséért túrják fel a litorális zónát [7589.1, Cs]
2124. *Alisma plantago-aquatica* L.
Szögliget: A Ménes-patak esővíztároló tavacsájának partján, ritka [7489.4, Cs]
Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos és iszapos partján, elszórtan [7490.3, Cs]
Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]
Jósvafő: A Vörös-tó partján [7589.1, Cs]
2125. *Alisma lanceolatum* With.
Szekecsárd: A település szélén lévő belvizes mélyedésekben, bőven [9679.3, Cs]
Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]
2153. *Ornithogalum boucheanum* (Kunth) Asch.
Buzsák: a temetőre vezető földút mentén útszegélyben, a temető területén gyepekben több száz tő [9371.4, WT]
2157. *Ornithogalum kochii* Parl.
Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
Farnos: Nyárvesztői utca végén [8685.1, KD]
2159. *Ornithogalum umbellatum* L. s. l.
Kisújványa: Réteken elszórtan [9776.3, Cs]
2168. *Muscari comosum* (L.) Mill.
Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]
Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]
Kisújványa: Cserjésedő, beerdősülő félszáraz gyepekben, elszórtan [9776.3, Cs]
Gönc: A Csipkés-oldal felnyíló tölgyeseinek szegélyeiben, gyepekben, szórványos [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]

2169. *Muscari neglectum* Guss. ex Ten s. l.
Füzér: a Pál-hegy ÉK-i oldalában, felhagyott kőfejtő bányaudvarán, egy foltban erőteljes állomány [7494.3, Cs], DJ, EP, KD]
2176. *Allium atrovioaceum* Boiss.
Pincehely*: a település Ny-i végében, a főúttól D-re eső felhagyott vályogbánya melletti löszgyepben, elszórtan [9376.1, Cs]]
2182. *Allium ursinum* L.
Tápiószele: Növényi Diverzitás Központ területén, több 10 négyzetméteres virágzó állomány, minden biztonnal kivadult, vagy szándékosan ültetett, de terjedőben [8685.1, KD]
2174. *Allium scorodoprasum* L. s. str.
Váralja: A település környékén elterjedt [9776.2, Cs]]
Mecseknádasd: A település környékén elterjedt [9776.4, Cs]]
Kisújbánya: Réteken elszórtan [9776.3, Cs]]
2188. *Allium oleraceum* L.
Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]]
Kisújbánya: Réteken elszórtan [9776.3, Cs]]
Porva: Szépalmapusztá: Árnyas mélyút szegélyében [8772.2, Cs], CsRÉ]]
Gönc: A Csipekés-oldal felnyíló tölgyeseinek szegélyeiben, gyepekben, szórványos [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]
2197. *Polygonatum multiflorum* (L.) All.
Váralja: A Váraljai-árok üde erdeiben, szórványos [9776.2, Cs]]
Szögliget: A üde erdőkben és lucosokban, elszórtan [7489.4, Cs]]
Gönc: Völgyalji üde erdőkben [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]
2198. *Asparagus officinalis* L.
Sárbogárd: Rétszilas: Hadnagypuszta K-i oldalán lévő kaszáló [9177.4, 2015, KD]
- ****. *Asparagus verticillatus* L.
Siklós-Máriagyúd: Járó Péter utca, kövezett árokpárt repedésében, szubszontán [0175.2, 2018, WT]
Pécs: Kutató dűlő, kerítésfal tövében idősebb egyed [9974.2, 2018, WT]
Pécs: Névtelen utca, jellegtelen száraz gyepben idősebb egyed, Vajda János utca, járdarepedésben fiatal egyed [9975.2, 2016, 2018, WT]
2192. *Convallaria majalis* L.
Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]
2193. *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt
Kisbeszterce: Krajcáros-kút, 12/A fiatal cseres-gyertyános erdőrészletben [9874.1, 2017, SzCs]
2202. *Potamogeton pectinatus* L.
Paks: Cseresznyépuszta: az M6-os menti mesterséges tavacskában, bőven [9378.4, Cs]]
2206. *Potamogeton trichoides* Cham. et Schldtl.
Paks: Cseresznyépuszta: az M6-os menti mesterséges tavacskában, bőven [9378.4, Cs]]
2209. *Potamogeton crispus* L.
Paks: Cseresznyépuszta: az M6-os menti mesterséges tavacskában, ritka [9378.4, Cs]]
2216. *Potamogeton nodosus* Poir.– Paks: Cseresznyépuszta: az M6-os menti mesterséges tavacskában, bőven [9378.4, Cs]]
Ipolytarnóc*: s szoborpark melletti mesterséges tavakban, társulásalkotó [7783.4, Cs], TA]
2219. *Najas marina* L.
Gyöngyfa*: a település végében található kacsauzatatóban tömeges, a sekély vízben a *Ceratophyllum demersum*-

mal közös állományokat képez [0073.2, Cs]]. Meghonosodott (10 évvel ezelőtt ugyanitt sem a *C. demersum*, sem a *N. marina* nem volt jelen, a tájban a halastavak megjelenésével telepedett meg).

2222. ***Gagea pratensis*** (Pers.) Dumort.

Hegyhátszentmárton*: a Rába feletti terasz mezőszéleiben [9064.4, Cs], BK, DJ, EP, KD, ZJA]

2223. ***Gagea lutea*** (L.) Ker Gawl.

Gönc: Völgyalji üde erdőkbén [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]

2225. ***Gagea pusilla*** (F.W. Schmidt) Schult. et Schult. f.

Bózsva: A Bózsva-sziklán, bőven [7594.2, Cs], DJ, EP, KD]

2237. ***Yucca filamentosa*** L.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal, régen felhagyott gyümölcsösben néhány egyed [8186.3, KD]

Siklós-Máriagyúd: Járó Péter utca, kövezett árokparton fiatal egyedek [0175.2, 2018, WT]

2240. ***Leucojum aestivum*** L.

Sarud*: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés mentén, vízparton [8489.2, KD]

2255. ***Iris arenaria*** Waldst. et Kit.

Nagykálló*: János-kert, felhagyott homoki szőlőhegy mezsgyéje [8197.1, BP]

2260. ***Iris variegata*** L.

Hosszúhetény: a Nagymező D-i csücskében, félszáraz gyepekben, cserjésekben, erdőszegélyben, elszórtan [9876.3, Cs]]

2270. ***Juncus effusus*** L.

Szögliget: A Ménes-patak mentén szórványos [7489.4, Cs]]

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, Cs]]

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyp [9178.3, 2015, KD]

2271. ***Juncus conglomeratus*** L.

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos és iszapos partján, ritka [7490.3, Cs]]

2275. ***Juncus bufonius*** L.

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos és iszapos partján, elszórtan [7490.3, Cs]]

2276. ***Juncus tenuis*** Willd.

Szögliget: A Ménes-patak mentén szórványos [7489.4, Cs]]

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó partján és földutak mentén, elszórtan [7490.3, Cs]]

2277. ***Juncus compressus*** Jacq.

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos és iszapos partján, elszórtan [7490.3, Cs]]

2284. ***Juncus articulatus*** L.

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]]

2285. ***Luzula forsteri*** (Sm.) DC.

Váralja: A Váraljai-árok üde erdeiben, szórványos [9776.2, Cs]]

2289. ***Luzula campestris*** (L.) DC.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]]

Hosszúhetény: Püspökszentlászló: Réteken [9876.1, Cs]]

2291. ***Luzula divulgata*** Kirschner

Gönc*,**): a Csapkés-oldal felnyíló tölgyeseinek szegélyeiben, szórványos [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]

2292. ***Tradescantia virginiana*** L.

Pécs: Gárdonyi Géza utca, kerítésfal tövében néhány tő [9975.1, 2017, WT]

2293. *Commelina communis* L.

Pécs: Nagypostavölgyi út, burkolt árokban tömeges [9975.3, 2018, WT]

Celldömölk: a Koptik Odó utcában az árokparton szórványos feltehetően kivadulva [8768.2, 2018, BK]

2296. *Festuca gigantea* (L.) Vill.

Szögliget: A Ménes-patak mentén szórványos [7489.4, Cs]

Jósvafő: A Vörös-tó környékén [7589.1, Cs]

Gönc: Völgyalji üde erdőkbén [7593.2, Cs, DJ, EP, KD]

2297. *Festuca arundinacea* Schreb.

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

2301. *Festuca rubra* L.

Baktalórántháza: Pazsintai-rét, kaszálórétén [7998.3, 2018, SzCs]

Mecseknádasd: A Pusztá-árkot megkerülő földút mentén, ritka [9776.4, Cs]

2310. *Festuca rupicola* Heuff.

Németkér: homoki gyepekben, itt-ott tömeges [9378.2, Cs]

Pincehely: Becserjésedő löszgyep fragmentumban, a település Ny-i végében [9376.1, Cs]

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]

2315. *Festuca valesiaca* Schleich. ex Gaudin

Mecseknádasd: a Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]

Jósvafő: a Vörös-tó K-i partján, réten, ritka [7589.1, Cs]

Hosszúhetény: Püspökszentlászló**: a település körüli gyepekben, elszórtan [9876.1, Cs]

Hosszúhetény: a Nagymező D-i csücskében, félszáraz gyepekben, cserjésekben, erdőszegélyben, elszórtan [9876.3, Cs]

Pincehely: Becserjésedő löszgyep fragmentumban, a település Ny-i végében [9376.1, Cs]

2316. *Festuca pseudovina* Hack.

Perkupa: a vasútállomásra bevezető út szegélyében, ritka [7590.1, Cs]

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, útpadkáin szórványos [9776.2, Cs]

2317. *Lolium perenne* L.

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

2322. *Vulpia myuros* (L.) C.C. Gmel.

Dunaföldvár*: az M6-os dunaföldvári pihenőhelyén, a Pécs felé vezető oldalon, vetett, nyírt gyeppel kikopott részein [9279.1, Cs]

Váralja: A település útpadkáin, szórványos [9776.2, Cs]

Kisújványa: Bolygatott, etetőként használt részen, ritka. [9776.3, Cs]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

2327. *Poa compressa* L.

Hosszúhetény: Püspökszentlászló: Réteken [9876.1, Cs]

Hosszúhetény: Réteken, főleg a bolygatott, szárazabb részeken, elszórtan [9876.3, Cs]

2328. *Poa annua* L.

Váralja: A település környékén elterjedt [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A település környékén elterjedt [9776.4, Cs]

Hosszúhetény: Püspökszentlászló: Réteken [9876.1, Cs]

Kisújványa: A település környéki taposott gyepekben, bőven [9776.3, Cs]

Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés oldalában [8489.2, KD]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

2331. *Poa trivialis* L.

Váralja: A Váraljai-árok patakparti növényzetében, szórványos [9776.2, Cs]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

2333. *Poa nemoralis* L.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

2336. *Poa pratensis* L. (s. str.)

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

2337. *Poa angustifolia* L.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, szórványos [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A Pusztai-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]

Dunaújváros: Barátság városrész [9079.2, 2015, KD]

2338. *Puccinellia distans* (Jacq.) Parl.

Perkupa: Dobódel: a műút mentén, elszórtan [7490.3, Cs]

Jósvafő: a településen áthaladó műút mentén, elszórtan [7589.1, Cs]

Borzavár*: a településen átvezető műút szegélyeiben, főleg a beépítetlen, külső szakaszokon [8772.2, Cs, CsRÉ]

Bakonybél: a település utcáinak padkáin, elszórtan [8772.1, Cs, CsRÉ]

Városlód: a Csehányra vezető műút padkáin, szórványos [8871.2, Cs, CsRÉ]

Ivác: a Viszák felé futó műút padkáin, elszórtan [9064.4, Cs, BK, DJ, EP, KD, ZJA]

Szentbalázs: a műút mentén, de elsősorban a lakott területen kívüli szakaszon, elterjedt [9673.3, Cs]

Váralja: A település útpadkáin, főleg a faluszéli szakaszon, a főútvonal mentén, szórványos [9776.2, Cs]

Balatonboglár: 6711-es út, Balatonboglár és Szőlőskislak között, M7-es autópálya felhatója, az út két oldalán tömeges [9271.2, 2018, WT]

Csajág: 710-es út két oldalán, útszegélyben tömeges [8975.3, 8974.4, 2018, WT]

Csajág, Balatonkenese: 710-es sz. út két oldalán, útszegélyben tömeges [8974.2, 2018, WT]

Papkeszi: 710-es út két oldalán, útszegélyben tömeges [8974.1, 2018, WT]

Zirc, Olaszfalu, Eplény: 82-es út, Zirc és Eplény között, az út két oldalán, útszegélyben tömeges [8773.3, 2018, WT]

Kaposvár: 67-es út két oldalán, útszegélyben tömeges [9572.4, 2018, WT]

Balatonőszöd: 7-es főút két oldalán, útszegélyben tömeges [9172.4, 2018, WT]; Zomba: 65-ös út, Harc és Zomba között, útszegélyben tömeges [9577.3, WT]

Szenyér, Mesztegnyő: 68-as út, Böhönye és Szenyér között, útszegélyben tömeges [9570.1, WT]

Mesztegnyő: 68-as út, Szenyér és Mesztegnyő között, útszegélyben tömeges [9570.2, WT]

Marcali: 68-as út, Marcali mellett, útszegélyben tömeges [9470.2, WT]

Kéthely: Rákóczi utca, útszegélyben néhány tő [9370.3, WT]

Balatonberény: 7-es főút, útszegélyben tömeges [9370.1, WT]

Keszthely: 71-es és 76-os utak, útszegélyben tömeges [9269.4, WT]

Harkány: 5701-es út szegélyében néhány tő [0175.1, WT]

2341. *Sclerochloa dura* (L.) P. Beauv.

Váralja: A település környékén, taposott gyepekben, földutak mentén, szórványos [9776.2, Cs]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

2345. *Cynosurus cristatus* L.

Hosszúhetény: Püspökszentlászló: Réteken [9876.1, Cs]

Kisújványa: Réteken bőven [9776.3, Cs]

2346. *Catabrosa aquatica* (L.) P. Beauv.

Somogyhárságy*: Keresztúri-rétek, üde rét vízállásos részein több foltban [9872.2, 2018, SzCs]

2347. *Apera spica-venti* (L.) P. Beauv.

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

Perkupa: A vasútállomás környékén [7590.1, Cs]

Városlőd: Az országos kéktúra útvonal mentén, aszfaltút szélén [8871.2, Cs, CsRÉ]

2358. *Melica uniflora* L.

Váralja: A Váraljai-árok üde erdeiben, szórványos [9776.2, Cs]

2363. *Glyceria fluitans* (L.) R. Br.

Jósvafő: a Vörös-tó litorális zónájában, bőven [7589.1, Cs]

2365. *Glyceria notata* Chevall.

Váralja: A Váraljai-árok patakparti növényzetében, szórványos [9776.2, Cs]

2370. *Bromus hordeaceus* L.

Váralja: A település környékén elterjedt [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A település környékén elterjedt [9776.4, Cs]

Németkér: A település környékén, szórványos [9378.2, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

2374. *Bromus squarrosus* L.

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

Nagykátá: Cseh-domb [8584.3, KD]

2375. *Bromus arvensis* L.

Perkupa: a vasútállomás rakodóterülete mentén, ritka [7590.1, Cs]

Váralja: A település útszegélyeiben, szórványos [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti szántók szegélyében, eróziós árkokban, szórványos [9776.4, Cs]

Kisújványa: Bolygatott, etetőként használt részen, néhány tő [9776.3, Cs]

Városlőd: Az országos kéktúra útvonal mentén, aszfaltutak szélén [8871.4, Cs, CsRÉ]

2378. *Bromus commutatus* Schrad.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti félszáraz gyepekben, parlagokon, ritka [9776.4, Cs]

2379. *Bromus inermis* Leyss.

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

2380. *Bromus erectus* Huds.

Hosszúhetény: Püspökszentlászló: Réteken [9876.1, Cs]

2387. *Bromus sterilis* L.

Váralja: A település környékén elterjedt [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: a település környékén elterjedt [9776.4, Cs]

Kisújványa: Bolygatott, etetőként használt részen, néhány tő [9776.3, Cs]

2388. *Bromus tectorum* L.
 Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]
 Maglód: vasútállomás [8582.3, KD]
2392. *Leymus arenarius* (L.) Hochst.
 Maglód: vasútállomás, valószínűleg eredetileg ültetve, aktuálisan egy kb. 10 négyzetméteres folton, terjedőben [8582.3, KD]
2394. *Elymus elongatus* (Host) Runemark
 Kecel: Kender-halom, telepített nyaras és üde rét gyomos szegélyzónájában, vélhetőleg elvadulás [9481.3, 2018, SzCs]
 Szekszárd*, **: a síóagárdi körforgalom útpadkáján néhány kivadult tő [9678.1, Cs]
2396. *Elymus hispidus* (Opiz) Melderis
 Németkér: homoki gyepekben, itt-ott tömeges [9378.2, Cs]
2404. *Secale sylvestre* Host
 Paks: Cseresznyépuszta*: a településtől DNy-ra elterülő homoki gyepekben és dűlőutak szegélyében elterjedt [9378.4, Cs]
2408. *Hordeum murinum* L.
 Nagykáta: vasútállomás környékén [8584.3, KD]
2410. *Hordeum hystrix* Roth
 Tolna*, **: a 6-os út padkáinak külső, 1 m-es sávjában, mindkét oldalt, általában 20-40 cm széles szalagban, olykor több száz méter hosszan, összefüggő gyepeket alkot, gyakran *Puccinellia distans*, *Chamomilla recutita*, *Eragrostis pilosa* társaságában [9578.3, 4, Cs]
 Pilisjászfalu*, **: a 10-es út Nagy-Somlyó felőli padkáján, egy kb. 4 m hosszú és 20-30 cm széles sávban, más tájidegen, sőtűró fajok (*Puccinellia distans*, *Spergularia salina*) társaságában, tömeges [8378.4, Cs]
2420. *Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilg.
 Jósvafő*: a Vörös-tó feletti gyepekben szórványos [7589.1, Cs]
 Porva*: Szépalmapuszta, az országos kéktúra útvonal mentén, a köves út szegélyében bőven [8772.2, Cs], CsRÉ]
2424. *Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. Presl et C. Presl.
 Nagykáta: vasútállomás környékén [8584.3, KD]
2426. *Ventenata dubia* (Leers) Coss.
 Abasár**: Rónya-oldal, a felhagyott gyümölcsösök között földúton, pár négyzetméteren tömeges [8186.3, KD]
2430. *Koeleria cristata* (L.) Pers. em. Borbás ex Domin
 Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, szórványos [9776.2, Cs]
 Kisújványa: Réteken bőven [9776.3, Cs]
 Nagykáta: Cseh-domb [8584.3, KD]
2434. *Trisetum flavescens* (L.) P. Beauv.
 Kisújványa: Réteken bőven [9776.3, Cs]
2438. *Aira caryophylla* L.
 Kaszó*, **: a kisvasút állomásán, a sínek mentén és között, elterjedt [9669.3, Cs]
2443. *Holcus lanatus* L.
 Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin, patakparton szórványos [9776.2, Cs]
 Mecseknádasd: A Puszta-árok menti bolygatott gyepekben, parlagokon, szórványos [9776.4, Cs]
2447. *Agrostis stolonifera* L.
 Piliscsaba: A 10-es főúttal párhuzamos bekötőút szegélyében lévő pocsolya mentén, bőven [8378.4, Cs]

2458. *Calamagrostis epigeios* (L.) Roth

Szögliget: A település környéki bolygatott gyepekben, erdőszegélyekben szórványos [7489.4, Cs]

2460. *Phleum phleoides* (L.) H. Karst.

Németkér: Homoki gyepekben, szórványos [9378.2, Cs]

2461. *Phleum pratense* L.

Porva: Szépalmapusztá: Makadámút menti mezsgyékben [8772.2, Cs], CsRÉ]

2463. *Alopecurus pratensis* L.

Szögliget: A település környéki üde gyepekben szórványos [7489.4, Cs]

2466. *Alopecurus aequalis* Sobol.

Kaszó: Vizenyős mélyedésekben, égerlápok nedves szegélyében, árkokban, elterjedt [9669.3, Cs]

Jósvafő: A Vörös-tó partján [7589.1, Cs]

2469. *Phalaris arundinacea* L.

Paks: Cseresznyépuszta: Az M6-os menti mesterséges tavacskában, foltokban [9378.4, Cs]

Bakonybél: A kék turistaút mentén, útszéleken, árkokban [8772.1, Cs], CsRÉ]

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyepek [9178.3, 2015, KD]

Sárbogárd: Rétszilas: Hadnagypuszta K-i oldalán lévő kaszáló [9177.4, 2015, KD]

2471. *Milium effusum* L.

Hegyhátszentmárton: A Rába feletti terasz letörésénél, bükkösben és gyertyános-tölgyesben [9064.4, Cs], BK, DJ, EP, KD, ZJA]

2473. *Stipa capillata* L.

Alap: Réhpuszta közelében, attól Ny-ra lévő gyepek [9178.3, 2015, KD]

2477. *Stipa pennata* L.

Hosszúhetény*,**): a Nagymező D-i szegélyében, száraz, cserjésedő gyepekben [9876.3, Cs]

2488. *Eragrostis minor* Host.

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, Cs]

Almamellék: A sasréti kisvasút állomásán, a sínek mentén és között, szórványos [9773.3, Cs]

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

Perkupa: A vasútállomás rakodóterülete mentén, a bekötőút szegélyében, bőven [7590.1, Cs]

Jósvafő: A település útjai mentén [7589.1, Cs]

Porva: Szépalmapusztá: Útmentén [8772.2, Cs], CsRÉ]

Bakonybél: A kék turistaút mentén, útszélen, elterjedt [8772.1, Cs], CsRÉ]

Városlód: Az országos kéktúra útvonal mentén, aszfaltutak szélén [8871.2, Cs], CsRÉ]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

2489. *Eragrostis cilianensis* (All.) Vignolo ex Janch.

Balatonszemes: Bajcsy-Zsilinszky út, járda térköveinek fugái között néhány tó [9172.4, 2018, WT]

2498. *Cynodon dactylon* (L.) Pers.

Őcsény: Utak mentén elterjedt [9679.3, Cs]

2490. *Eragrostis pilosa* (L.) P. Beauv.

Perkupa: Dobódél: a Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, bőven [7490.3, Cs]

Almamellék*: a sasréti kisvasút állomásán, a sínek mentén és között, szórványos [9773.3, Cs]

Szentbalázs: a műút mentén, bőven [9673.3, Cs]

Perkupa: a vasútállomás rakodóterülete mentén, a bekötőút szegélyében, elszórtan [7590.1, Cs]

Városlód: a Csehbányára vezető műút padkáin, elterjedt [8871.2, Cs], CsRÉ]

Városlőd: a település utcái mentén, elterjedt [8871.4, Cs], CsRÉ]

Ivác: a főút padkáin, erdős szakaszokon is, szórványos [9064.4, Cs], BK, DJ, EP, KD, ZJA]

Csajág: 710-es út két oldalán, útszegélyben tömeges [8975.3, 8974.4, 2018, WT]

Csajág, Balatonkenese: 710-es út két oldalán, útszegélyben tömeges [8974.2, 2018, WT]

Papkeszi: 710-es út két oldalán, útszegélyben tömeges [8974.1, 2018, WT]

Zirc, Olaszfalu, Eplény: 82-es út, Zirc és Eplény között, az út két oldalán, útszegélyben tömeges [8773.3, 2018, WT]

Balatonszemes, Balatonlelle, Látrány: 67-es út két oldalán, útszegélyben tömeges [9272.2, 2018, WT]

Látrány, Visz, Somogytúr: 67-es út két oldalán, útszegélyben tömeges [9272.4, 2018, WT]

Kaposvár: 67-es út, az út két oldalán, útszegélyben tömeges [9572.4, 2018, WT]

Balatonőszöd: 7-es főút, az út két oldalán útszegélyben tömeges, ill. Balatonszemes: 67-es út, az út két oldalán, útszegélyben tömeges [9172.4, 2018, WT]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

2495. ***Crypsis schoenoides*** (L.) Lam.

Kemecse: Kemecse-Nagyhalász-Nyíregyháza községhatárnál, a kemecsei úttól délre fekvő gyepen, mézpzásitos szikfok vakszikesedő foltjain [7996.4, 2018, SzCs]

Cece**: a Sárvíz és a 61-es út találkozásánál lévő kaszáló [9277.2, 2015, KD]

2498. ***Cynodon dactylon*** (L.) Pers.

Őcsény: Utak mentén elterjedt [9679.3, Cs]

2499. ***Tragus racemosus*** (L.) All.

Perkupa*: a vasútállomásnál, a műút padkáján, ritka [7590.1, Cs]

Heréd-Lőrinci: a 21-es út padkáján, tömeges [8283.4, Cs], iCs], TA]

Zagyvaszántó: a 21-es út padkáján, szórványos [8283.2, Cs], iCs], TA]

Szurdokpuspöki: a 21-es út padkáján, szórványos [8184.1, Cs], iCs], TA]

Pásztó: a 21-es út padkáján, szórványos [8084.3, Cs], iCs], TA]

Mátraverebély-Bátonyterenye: a 21-es út padkáján, tömeges [8084.2, Cs], iCs], TA]

Bátonyterenye-Salgótarján: a 21-es út padkáján, szórványos [7984.4, Cs], iCs], TA]

Salgótarján: a 21-es út padkáján, szórványos [7984.2, Cs], iCs], TA]

Nagykanizsa: a 7-es és 61-es út kereszteződése, a körforgalom területén és útszegélyben [9568.1, WT]

2501. ***Leersia oryzoides*** (L.) Sw.

Szőgliget*: a Ménes-patak völgyében lévő esővíztároló tavacska szegélyében, különösen a felső végében, ahol társulásalkotó [7489.4, Cs]

Porva*: Szépalmapusztá, az országos kéktúra útvonal mentén, plakor helyzetű kocsányos tölgyesben található erdei pocsolyák szegélyében, kisebb telepek [8772.2, Cs], CsRÉ]

2503. ***Panicum dichotomiflorum*** Michx.

Almamellék*: a sasréti kisvasút állomásán, a sínek mentén és között, szórványos [9773.3, Cs]

Simonfa: 67-es út, az út K-i oldala, útszegélyben tömeges [9772.2, 2018, WT]

Kaposvár: 67-es út, az út É-i és K-i oldalán, útszegélyben tömeges [9672.4, 2018, WT]

Paloznak: a 73-es út mentén, Veszprém és Csapok között, az út K-i oldalán, útszegélyben néhány tő [8973.3, 2018, WT]

Mánfa: a 66-os út mentén, Pécs és Mánfa között, az út K-i oldalán, útszegélyben néhány tő [9875.3, 2018, WT]

2504. ***Panicum capillare*** L.

Városlőd: a településre északról érkező főút szegélyében néhány tő [8871.2, Cs], CsRÉ]

Balatonszemes: 67-es út két oldalán, útszegélyben tömeges [9172.4, 2018, WT]

Balatonszemes, Balatonlelle, Látrány: 67-es út, az út két oldalán, útszegélyben tömeges [9272.2, 2018, WT]

Látrány, Visz, Somogytúr: 67-es út, az út két oldalán, útszegélyben tömeges [9272.4, 2018, WT]

2507. *Echinochloa crus-galli* (L.) P. Beauv.

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, Cs]

Jósvafő: A település útjai mentén [7589.1, Cs]

2509. *Digitaria ischaemum* Schreb. ex Muhl.

Almamellék*: a sasréti kisvasút állomásán, a sínek mentén és között, szórványos [9773.3, Cs]

2510. *Digitaria sanguinalis* (L.) Scop.

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján [7490.3, Cs]

Almamellék: A sasréti kisvasút állomásán, a sínek mentén és között, szórványos [9773.3, Cs]

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

2511. *Digitaria ciliaris* (Retz.) Koeler.

Perkupa: Dobódél*: a Hernád melletti mesterséges tó kavicsos partján, ritka [7490.3, Cs]

2515. *Setaria viridis* (L.) P. Beauv.

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

2522. *Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng

Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin elterjedt [9776.2, Cs]

Mecseknádasd: A Pusztá-árok menti leromló félszáraz gyepekben, parlagokon, állományalkotó [9776.4, Cs]

2512. *Setaria pumila* (Poir.) Schult.

Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]

2529. *Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimm.

Kaszó*: a tóparti tanösvény pallója körül, bőven [9669.3, Cs]

2530. *Lemna trisulca* L.

Kaszó*: a tóparti tanösvény pallója körül, elterjedt [9669.3, Cs]

Őcsény: A Forgó-tó partján szórványos [9679.3, Cs]

2534. *Lemna minor* L.

Őcsény: A Forgó-tó partján bőven [9679.3, Cs]

Paks: Cseresznyépuszta: Az M6-os menti mesterséges tavacskában, bőven [9378.4, Cs]

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tóban és a mellette elhelyezkedő kubikgödörben, bőven [7490.3, Cs]

Jósvafő: A Vörös-tó partján [7589.1, Cs]

Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]

2536. *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid.

Kaszó: A tóparti tanösvény pallója körül, bőven [9669.3, Cs]

Őcsény: A Forgó-tó partján bőven [9679.3, Cs]

Paks: Cseresznyépuszta: Az M6-os menti mesterséges tavacskában, bőven [9378.4, Cs]

Bőszénfa: Tavakban [9773.3, Cs]

2537. *Sparganium erectum* L.

Almamellék: A sasréti tó melletti árokban [9773.3, Cs]

2542. *Typha angustifolia* L.

Paks: Cseresznyépuszta: Az M6-os menti mesterséges tavacskában, bőven [9378.4, Cs]

2544. *Typha latifolia* L.

Almamellék: A sasréti tó melletti árokban [9773.3, Cs]

2549. *Schoenoplectus supinus* (L.) Palla

Vásárosnamény: Bagi-szeg, belvizes szántó helyén létrehozott kubikgödör parti zónájában [7800.3, SzCs]

Lakitelek: Tőserdő, zsilip melletti taposott mocsári növényzetben [9185.2, 2018, SzCs]

2550. *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla s. str.

Jósvafő: A Vörös-tó partján [7589.1, Cs]

2557. *Bolboschoenus planiculmis* (F. Schmidt) T. V. Egorova

Szekszárd: a település szélén lévő belvizes mélyedésekben tömeges [9679.3, Cs]

Paks: Cseresznyépuszta: az M6-os menti mesterséges tavacska partján, foltokban [9378.4, Cs]

2561. *Scirpus sylvaticus* L.

Váralja: A Váraljai-árok patakparti növényzetében, szórványos [9776.2, Cs]

Szentbalázs: A horgásztó környékén [9673.3, Cs]

Gönc: patak völgy [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]

2565. *Eriophorum angustifolium* Honck.

Magyarluka*: Falualja-rétek, folt láposodott réten néhány négyzetméteres [9872.2, 2018, SzCs]

2573. *Eleocharis palustris* (L.) Roem. et Schult.

Szekszárd: A település szélén lévő belvizes mélyedésekben tömeges [9679.3, Cs]

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos és iszapos partján, elszórtan [7490.3, Cs]

Jósvafő: A Vörös-tó partján [7589.1, Cs]

2578. *Cyperus flavescens* L.

Pécs**: Magaslati út, kültéri virágcserepben néhány tő [9975.1, 2016, WT]

2579. *Cyperus fuscus* L.

Almamellék: a Sasrét mesterséges tavának iszapos, meredek partján, elszórtan [9773.3, Cs]

Szentbalázs*: a településtől É-ra fekvő horgásztó gátja alatti vízenyős, bolygatott magaskórósban, bőven [9673.3, Cs]

Nagyrécs: Berényi fogadó parkolójának térkövei között néhány tő [9568.1, 2018, WT]

Baja: Petőfi-sziget É-i oldalán, homokpadon [9879.2, WT]

Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos és iszapos partján, bőven [7490.3, Cs]

2581. *Cyperus glomeratus* L.

Nyíregyháza*: Szelkő-tó, leeresztett halastó parti zónájában [8196.1, SzCs]

Kemecse: Lónyay-főcsatorna kiszáradt medrében, a közúti hídnál [7796.2, 2018, SzCs]

Nyírbogdány: Gyártelep, a Lónyay-főcsatorna kiszáradt medrében, a közúti hídnál [7797.1, 2018, SzCs]

Baja: Petőfi-sziget É-i oldalán, homokpadon [9879.2, WT]

2591. *Carex remota* L.

Váralja: A Váraljai-árok patakparti növényzetében, szórványos [9776.2, Cs]

Szögliget: A Ménes-patak mentén elterjedt [7489.4, Cs]

Hosszúhetény: Püspökszentlászló: Réteken [9876.1, Cs]

Gönc: patak völgy [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]

2593. *Carex praecox* Schreb.

Váralja: A település utcáin, bolygatott gyepekben elterjedt [9776.2, Cs]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

2598.1 *Carex divulsa* Stokes subsp. *divulsa*

Bőszénfa: Erdőkben elterjedt [9773.3, Cs]

Abasár és Pálosvörösmart határán: Rónya-oldal [8186.3, KD]

2599. *Carex spicata* Huds.
Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]
2603. *Carex paniculata* L.
Somogyhárság*: Keresztúri-rétek, zombékosban és telepített égeres pereménél, több foltban [9872.2, 2018, SzCs]
2604. *Carex appropinquata* Schumach.
Vásárosbéc: Zalasor, zombékosban [9872.3, 2018, SzCs]
2608. *Carex stenophylla* Wahlenb.
Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]
2618. *Carex hirta* L.
Szentbalázs: a horgásztó környékén [9673.3, Cs]
Kápolnásnyék: a Halász-kastély körüli utcákban [8778.3, KD]
Sarud: a Tündérrózsa hajókikötőtől délre, a töltés oldalában [8489.2, KD]
Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]
2621. *Carex flacca* Schreb.
Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, erdőszegélyeiben szórványos [9776.2, Cs]
2626. *Carex tomentosa* L.
Váralja: A Váraljai-hegy félszáraz gyepeiben, legelőin szórványos [9776.2, Cs]
2628. *Carex montana* L.
Pécs: Vasas, mészkerülő bükkös bokorerdő tisztásán [9875.4, SzCs]
2631. *Carex pendula* Huds.
Váralja: A Váraljai-árok patakparti növényzetében, szórványos [9776.2, Cs]
Porva: Szépalmapusztá: Üde erdőben, keréknyomok mentén, égerligetben [8772.2, Cs], CsRÉ]
Bakonybél: Vízfolyások, nyirkos erdei utak mentén, szórványos [8772.1, Cs], CsRÉ]
Németbánya: A Szén-pajta és a Vadászház közötti szakaszon, az országos kéktúra útvonalon, vizenyős részeken, elszórtan [8771.4, Cs], CsRÉ]
2633. *Carex pseudocyperus* L.
Szentbalázs*: a településtől É-ra fekvő horgásztó patakparti magaskórós növényzettel szegélyezett Ny-i partján, stabil állomány [9673.3, Cs]
2634. *Carex sylvatica* Huds.
Szögliget: A Ménes-patak mentén szórványos [7489.4, Cs]
Aggtelek: Trizs felé, a régi Kassai út mentén, cseres-tölgyes erdő szegélyében [7588.2, Cs]
2635. *Carex pilosa* Scop.
Gönc: Völgyalji üde erdőben [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]
2638. *Carex acutiformis* Ehrh.
Szögliget: A Ménes-patak esővíztároló tavacsájának partján, bőven [7489.4, Cs]
Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos és iszapos partján, elszórtan [7490.3, Cs]
2639. *Carex riparia* Curtis
Szögliget: A Ménes-patak esővíztároló tavacsájának partján, bőven [7489.4, Cs]
Perkupa: Dobódél: A Hernád melletti mesterséges tó kavicsos és iszapos partján, elszórtan [7490.3, Cs]
Nagykátá: vasútállomás környékén [8584.3, KD]
2647. *Carex michelii* Host
Gönc: a Csapkés-oldal felnyíló tölgyeseinek szegélyeiben, szórványos [7593.2, Cs], DJ, EP, KD]

2648. *Carex strigosa* Huds.

Csehbánya*: Torna-patak, az országos kéktúra útvonal mentén, erőteljes állomány. Korábban a Bakonyicum területén csak a Keszthelyi-hegység egy pontján (KEVEY 2001), ill. utóbb a Bakonyban, Németbánya környékén (KEVEY 2017) találták három kicsiny populációját. Az általunk kimutatott előfordulások sejtetik, hogy ez a szubatlanti-szubmediterrán jellegű faj a megfelelő nedvességű, félárnyas, bolygatott, sűrűn járt helyeken, a hegység területén terjedőben van [8872.1, Cs], CsRÉ]

Bakonyjákó*: a Régi vasút és a Régi bauxitszállító út közti szakaszon, az országos kéktúra útvonalon, vizenyős erdei földúton, egy jól fejlett tő [8772.3, Cs], CsRÉ]

2650. *Carex secalina* Wahlenb.

Budapest**: XII. kerület, Dráva út és a Csóványos út találkozásánál az útpadka kiterjedt tócsái mentén néhány jól fejlett tő [8579.4, Cs]

Tápiószele**: a Növényi Diverzitás Központ területén, néhány tő [8685.1, 2018, KD]

2651. *Carex flava* L.

Németbánya*: Jäger-rét, az országos kéktúra útvonalon, köves út szegélyében, ritka [8771.4, Cs], CsRÉ]

****. *Carex muricata* L. s. l.

Váralja: A Váraljai-árok üde erdeiben, szórványos [9776.2, Cs]

2658. *Epipactis palustris* (L.) Crantz

Kecel: a Duna-völgyi-főcsatorna bal parti oldalán, a Kiskőrös-Kalocsa vonali vasúti hídtól északra 825 méterre, régi kubikmélyedésben, 25 tő [9481.3, 2018, SzCs]

2665. *Epipactis nordeniorum* Robatsch

Almamellék: A Sasrét felé vezető műút környéki üde gyertyános tölgyesben, elszórtan. Az illír jellegű üde erdők egyik jellemző faja, amely július végétől augusztus végéig virít, ezért a cönológiai felvételek nyári aspektusának mintáiból is általában kimaradnak. [9773.3, Cs]

2677. *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch

Almamellék: A Sasrét felé vezető műút környéki üde gyertyános tölgyesben, elszórtan. BARTHA *et al.* (2015) szerint a kvadrátból csak archív adatai ismertek. [9773.3, Cs]

2702. *Orchis tridentata* Scop.

Vásárosbéc*: Csucsorka-mező, sztyeppesedő kaszálón [9872.1, SzCs]

2708. *Orchis elegans* Heuff.

Nyíregyháza: Nyírjes, magassásos [8096.4, BP]