

## Adatok a Dunántúl gyomflórájának ismeretéhez

PINKE Gyula

Széchenyi István Egyetem, Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar,  
H-9200 Mosonmagyaróvár, Vár tér 2; pinke.gyula@sze.hu

### Data on the weed flora in the Transdanubian Region of Hungary

**Summary** – This paper reports floristic data collected between 2013 and 2025 on the occurrences of 45 weed species (including 13 red-listed species) in Transdanubia (Western Hungary). Most of the data originate from phacelia and annual legume crop fields. The article mainly focuses on rare arable weeds (e.g., *Adonis flammea*, *Agrostemma githago*, *Bifora radians*, *Galium tricornerutum*, *Herniaria hirsuta*, *Misopates orontium*, *Neslia paniculata*, *Nicandra physalodes*, *Papaver argemone*, *Scandix pecten-veneris*, *Thesium dollineri*); however, current information about the spread of certain weed species (e.g., *Erigeron bonariensis*, *Lepidium densiflorum*, *Plantago coronopus*, *Torilis nodosa*) is also documented. One of the most remarkable findings is the occurrence of *Medicago polymorpha* in 15 Persian clover fields in the Little Hungarian Plain.

**Keywords:** arable weeds, floristic data, invasive plants, rare species

**Összefoglalás** – A cikk 45 gyomnövényről (melyek közül 13 Vörös Listás) közül 2013 és 2025 között gyűjtött florisztikai adatokat a Dunántúl területéről. A legtöbb adat facélia- és egyéves pillangós vetésekből származik. Elsősorban ritka és szórványos szegetális fajok (pl. *Adonis flammea*, *Agrostemma githago*, *Bifora radians*, *Galium tricornerutum*, *Herniaria hirsuta*, *Misopates orontium*, *Neslia paniculata*, *Nicandra physalodes*, *Papaver argemone*, *Scandix pecten-veneris*, *Thesium dollineri*) előfordulásai kerülnek dokumentálásra, de a cikk néhány terjeszkedő növény (pl. *Erigeron bonariensis*, *Lepidium densiflorum*, *Plantago coronopus*, *Torilis nodosa*) aktuális adatával is kiegészül. Kiemelendő a *Medicago polymorpha* felbukkanása 15 kisalföldi perzsa here vetésben.

**Kulcsszavak:** florisztikai adatok, inváziós fajok, ritka fajok, szántóföldi gyomok

### Bevezetés

Hazánk nagy részén az extenzív szántóföldek drámain megfogyatkoztak az elmúlt két évtizedben. A Mosoni-síkság és a Bakony térségében például szinte az összes ilyen élőhely átalakult. A települések peremén elhelyezkedő kisparcellákat bekebelezték a terjeszkedő ipari parkok, vagy az új lakóövezetek; a gazdálkodók intenzív termesztési módszerekre tértek át; vagy az ökonómiai kényszerek miatt bekövetkezett felhagyásuk után lezajló szekunder sukceszió révén hírmondójuk sem maradt az egyéves gyomfajoknak. Ez a folyamat Európa más országaiban is lezajlott vagy jelenleg is tart (PINKE 2020). Ennél fogva, már korántsem kecségtet olyan sok botanikai élménnyel a szántóföldek tanulmányozása, ahhoz a sokféleséghez viszonyítva, melyet még az 1990-es években és az ezredforduló első éveiben nyújtottak (vö. PINKE 1998, PINKE & PÁL 2001, PINKE *et al.* 2003, 2005, 2006a, PÁL & PINKE 2007, PÁL *et al.* 2010). Jelen közleményben az elmúlt 12 év terepmunkálatai során gyűjtött, florisztikai szempontból relevánsabb adatokat adom közre. A főként belterjesen művelt kapáskultúrák tanulmányozása esetében, csak kevés, és jobbra pusztán egy-egy rohamosan terjeszkedő



növényfaj kapcsán adódtak dokumentálásra érdemleges adatok (PINKE *et al.* 2016a, 2016b). Ugyanakkor, a facélia (DUNAI & PINKE 2023) és az egyéves pillangósok (LÓCSI *et al.* 2025) vetőmagtermesztése jelenthet némi perspektívát a flórakutatás szempontjából is. Annak ellenére, hogy ezen kultúrákat is döntően herbicidekkel kezelik, akadnak szép számmal extenzív, fél-extenzív és biogazdálkodásba bevont vetéseik is. Bár ezek az élőhelyek csak részben emlékeztetnek a legritkább gyomok „biodiverzitás gócaira”, abban az értelemben, ahogy némely, hajdanvolt extenzív kalászos vetések funkcionáltak (PINKE 2020); az intenzív kultúrákból származó szórványosabb fajok sokaságának helyenként menedéket nyújthatnak (PINKE *et al.* 2021).

Jelen közleményben a Dunántúlról, többségében facélia- és egyéves pillangós vetésekből dokumentálok gyomflorisztikai adatokat. Ezekon felül néhány adat szója-, olajtök-, mák-, repce-, zab-, lucerna- és lenvetésekre, parlagokra, továbbá ruderális élőhelyekre vonatkozik. Elsősorban a ritkább fajok újabb adataira irányul a közlemény fókuszja, de néhány inváziós faj új előfordulásait is közlöm. Esetenként a vizsgált térségben lokálisan gyakoribb, de országos viszonylatban szórványos elterjedésű fajok adatait is dokumentálok, olyan esetekben, amikor a Magyarország edényes növényfajainak online adatbázisa (BARTHA *et al.* 2026) nem tartalmaz a faj előfordulásáról adatot az adott térképezési kvadrátban.

A legtöbb adat a Kisalföldről származik, de a Nyugat-magyarországi-peremvidékről és a Dunántúli-középhegységből is dokumentálok előfordulásokat. Továbbá néhány adatot a Dunántúli-dombságból és az Alföld Dunántúltra átnyúló régióiból, a Mezőföldről és a Dráva menti-síkságról is közlök. A tájegységek közötti aránytalanság oka az adatok mennyiségének vonatkozásában a terepkutatások eltérő térléptéke. A három nagyobb gyomfelvételezési projekt, melyek kapcsán az adatok többségét jelen közleményben összegyűjtöttem más-más térbeli lefedettséggel lettek kivitelezve. A szójavetések kutatása az egész Dunántúlt lefedte, az egyéves pillangósokat csak az északnyugat-dunántúli régióban vizsgáltuk, míg a facéliavetések tanulmányozása csak a Kisalföldre korlátozódott. Ehhez még hozzáadódtak a fenti projektektől független florisztikai megfigyelések, melyek zömében szintén a Kisalföldre vonatkoznak.

A dolgozatban használt kistáj-nevek rövidítései DÖVÉNYI (2010) nyomán a következők Kisalföld: **CS** – Csornai-sík; **HA** – Hanság; **IKM** – Igmánd–Kisbéri-medence; **KS** – Kapuvári-sík; **MS** – Mosoni-sík; **PDS** – Pápa–Devecseri-sík; **SZK** – Szigetköz. Nyugat-magyarországi-peremvidék: **RS** – Répce-sík; **AH** – Alsó-Kemeneshát; **RT** – Rábai teraszos sík; **RV** – Rábvölgy; **VHKH** – Vas-hegy és Kőszeghegyalja. Dunántúli-középhegység: **SB** – Sári-Bakonyalja; **VDÁ** – Veszprém–Devecseri-árok; **VNM** – Veszprém–Nagyvázsonyi-medence; **ÁÉV** – Által-Érvölgy; **PM** – Pilisi-medencék. Dunántúli-dombság: **VÖ** – Völgyesség; **KBM** – Kis-Balaton-medence; **KDV** – Közép-Dráva-völgy. Alföld: **SR** – Sárrét; **DS** – Dráva-sík; **FVS** – Fekete-víz síkja. A települések neve után a dűlőnév, vagy a lelőhely azonosítását segítő leírás következik, majd szögletes zárójelben feltüntetem a szóban forgó szántók vagy egyéb lelőhelyek GPS koordinátáit, gömbölyű zárójelben a KEF (CEU) rendszerű hálótérkép (KIRÁLY 2003) kódjait, kapcsos zárójelben pedig a megfigyelések évszámait. Ezt követően az élőhely típusát vagy vetés esetén a vetett kultúrnövényt dokumentálok. Amennyiben az egymás után felsorolt adatok azonos flóratérképezési kvadrátra vonatkoznak, a hálótérkép kódját az utolsó oda tartozó adat után tüntetem fel; az évszámokat pedig olykor az adatfelsorolások végén tömbösítve adom meg.

A fajok nevezéktana KIRÁLY (2009) flóraművét követi. Az ebben a munkában nem szereplő fajok esetében a POWO (2026) adatbázist vettem alapul. A Vörös Listás kategóriákat KIRÁLY (2007) és PINKE *et al.* (2011) besorolásai alapján tüntetem fel. A közölt fajok többségéről fotódokumentációval rendelkezem.

## Enumeráció

- Adonis flammea** Jacq. – Kisalföld, **IKM**: Tápszentmiklós, Kocsma-rag-dűlő [47.47627, 17.86931], (8573.1), {2024}; mákvetésben. Nyugat-magyarországi-peremvidék, **RS**: Sopronhorpács, a település északnyugati határában [47.48934, 16.72764], (8566.1), {2022}; szántószegélyben. Vörös Listás (NT) faj, korábban jóval több előfordulását ismertük a térségben (PINKE & PÁL 2001, PINKE *et al.* 2003, 2005), de az extenzív szántók eltűnésével egyre fogyatkoznak szegetális élőhelyei. Az elmúlt évtizedben csupán 11 új adata került fel a Flóraatlaszba (BARTHA *et al.* 2026) és valószínűleg ezek egy része nem is szántóföldeken, hanem száraz gyepekben megfigyelt előfordulások.
- Agrostemma githago** L. – Kisalföld, **MS**: Mecsér, a szélmalom közelében [47.79203, 17.46278] és a Kövecses-dűlőben [47.78811, 17.46213], (8270.2), {2020}; extenzív facéliavetésekben. (A szélmalom közelében lévő parcella különösen fajgazdag lelőhely volt, később sajnos eperfüldd é alakították, amit a sokféleség gyors hanyatlása követett). Bezenye, a Büdös-kúti-dűlőtől kissé északkeletre [47.94799, 17.20252], (8069.3), {2024}; bio pannon bükköny vetésben (e1 ábra). Nyugat-magyarországi-peremvidék, **RS**: Vasegerszeg, Kisegerszeg déli határában [47.36407, 16.91260], (8667.1), {2024}; bio pannon bükköny vetésben. Védett (TAKÁCS *et al.* 2025) és Vörös Listás (NT) gyomnövény. Az ezredforduló tájékán országos viszonylatban még 366 flóratérképezési kvadrátban tartottuk nyilván (PINKE *et al.* 2006b). Északnyugat-Dunántúl nagy részén jelenleg újra visszaszorulóban van, mert az időközben eltelt két évtizedben a faj utolsó menedékhelyeinek számító extenzív vetések jelentősen megfogyatkoztak. Mindazonáltal más régiókban talán kevésbé drámai ez a folyamat, hiszen az elmúlt évtizedben több mint 50 új megfigyelését regisztrálták a Flóraatlaszban (BARTHA *et al.* 2026).
- Ajuga chamaepitys** (L.) Schreb. – Az alábbi flóratérképezési kvadrátokra újként bejegyzett előfordulásai: Kisalföld, **CS**: Enese, az autópálya lehajtó közelében lévő földek [47.65166, 17.42500 & 47.65388, 17.42416], (8370.2), {2017}; facéliavetésben. **KS**: Acsalag, Tízrendes [47.64777, 17.20916], (8369.1), {2021}; facéliavetésben. A Kisalföldön, különösen a Moson-síkon, főként tarlókon (PINKE & PÁL 2001, KIRÁLY *et al.* 2019) és facéliavetésekben (PINKE *et al.* 2021) a már korábban is regisztrált flóratérképezési kvadrátokban még napjainkban is többfelé előfordul.
- Amaranthus crispus** (Lesp. et Thévenau) N. Terracc. – Kisalföld, **MS**: Mosonmagyaróvár, Városmajor utca [47.88947, 17.27511], (8169.2), {2025}; útszélien volt egy szép állománya, de a nyár végén herbicidekkel felperzselték. Néhány kisalföldi településen korábban is felbukkant (PINKE & PÁL 2001, SCHMIDT 2015). Argentínai származású neofiton, amely napjainkra hazánkban szórványos elterjedésűvé vált (MOLNÁR *et al.* 2022).
- Anthemis cotula** L. – Kisalföld, **HA**: Újrónafő, a település déli határában [47.80230, 17.19654], (8269.1), {2020}, repce- és facéliavetésben. **SZK**: Lipót, a Fő u. 1-3-al szemközi földeken [47.86041, 17.46991], (8170.2), {2024}; alexandriai here vetésben. **MS**: Mosonszentmiklós, Szilasi-dűlő [47.71993, 17.44053], (8270.3), {2024}; bíborherevetésben. **PDS**: Nagygyimót, a 832-es főút Béb felé vezető leágazójával szemben [47.34323, 17.56302], (8671.3), {2025}; bíborherevetésben tömegesen. Kisberzsény, Tura helye [47.11521, 17.26454], (8869.4), {2025}, szöszös bükköny vetésben. Vörös Listás (VU); korábban az Északnyugat-Dunántúlon szórványos elterjedésű gyomnövény (PINKE & PÁL 2001, PINKE *et al.* 2003, 2005, KIRÁLY & KIRÁLY 2018). Feltehetően meglehetősen „alutérképezett” faj, hiszen az utóbbi tíz évben mindössze három előfordulását rögzítették a Flóraatlaszban (BARTHA *et al.* 2026).
- Anthemis ruthenica** L. – Kisalföld, **PDS**: Gyirmót (Győr), Kenderföld [47.62524, 17.57949], (8371.3), **IKM**: Kocs, a falu déli határában, a Dad felé vezető út mentén [47.59100,

18.20891], (8475.1), **PDS**: Kerta, a Kövecses-dűlővel szemben [47.15725, 17.26374], (8869.2), Kisberzsény, Tura helye [47.11521, 17.26454], (8869.4); Nyugat-magyarországi-peremvidék; **AH**: Bögöte, a Felsőmajorral szemben lévő földek [47.09639, 17.05561], (8968.1); Dunántúli-középhegység: **SB**: Súr, a falutól délre, a birkateleppel szemben lévő földek [47.35023, 18.04610, (86741), Csatka, Forrás-földek [47.38093, 17.98411], (8673.2), Kisbér-Hánta, Saliháza [47.44230, 18.02849], (8574.3), **VDÁ**: Ajka, Homok és Rét-dűlő [47.08427, 17.53509] és Ratka [47.08569, 17.53958], (8971.1), {2024-2025}; homoki bíborhere és szöszös bükköny vetésekben, helyenként tömegesen. (Jelen közleményben csak azokból a flóratérképezési kvadrátokból közlöm, melyekből még nem volt rögzített előfordulási adata). Korábbi kutatásaink is azt sugallták, hogy ez növény Északnyugat-Dunántúl homoki kalászos vetéseiben és fiatal parlagokon többfelé fellelhető (PINKE & PÁL 2001, PINKE *et al.* 2003, 2005). Meszes és mésztelen homokon egyaránt karakterisztikus eleme a szekunder gypsukcesszió korai fázisának is (ALBERT *et al.* 2013).

**Asperugo procumbens** L. – Kisalföld, **MS**: Mosonmagyaróvár, Ipari park, a régi lőszerraktár elbontásának törmelékhalmain, tömegesen [47.87748, 17.24053], (8169.1), {2024-2025}; Mosonszolnok, Róna-nyilas [47.85480, 17.15074], (8168.2), {2024}; Bezenye, a falu délkeleti határában [47.95609, 17.20263], (8069.1), {2024}; Rajka, a Madárcseresznye út mentén, törmelékhalmon, tömegesen [47.98857, 17.19779], (8069.1), {2025}; **SZK**: Győrújfa-lu, Mártonháza [47.72086, 17.58958], (8271.4), {2023}, **HA**: Újrónafő-Császárrét, a major déli határában [47.80420, 17.18776], (8069.3), {2025}; Alföld, **SR**: Berhida, Kiskovácsi pusztá [47.08880, 18.15068], (8974.2), {2025}; ruderális gyomtársulásokban és szántószegélyekben. Gyakran a szántók mellett található ruderális jellegű élőhelyekről hatol be a szántók szegélyébe. Északnyugat-Dunántúlon (PINKE & PÁL 2001, PINKE *et al.* 2003, 2005, SCHMIDT 2010, KIRÁLY & TAKÁCS 2020) és más hazai régiókban szórványos elterjedésű gyomnövény számos aktuális előfordulási adattal (SÜVEGES *et al.* 2025, BARTHA *et al.* 2026).

**Bifora radians** M. Bieb. – Kisalföld, **SZK**: Dunakiliti, a lőtértől északnyugatra, a Mosoni-Dunával határos földek [47.97535, 17.24562], (8069.1), **HA**: Jánossomorja, Hanságfalva [47.73032, 17.12857], (8268.4) és Rohrer-föld [47.77951, 17.06481], (8268.1), {2023-2024}; bio és konvencionális pannon bükköny vetésekben. **CS**: Gyórsövényház, a falu északi határában a Lébény felé vezető út mentén [47.70053, 17.37398], (8270.3), {2024}; biolenvetésben. Vörös Listás (NT); korábban az Északnyugat-Dunántúlon szórványos elterjedésű gyomnövény volt (PINKE & PÁL 2001, PINKE *et al.* 2003, 2005, SCHMIDT & BAUER 2005); helyenként nagyobb tömegben is fellépett, de az elmúlt időszakban visszaszoruló tendenciát mutat (KIRÁLY & TAKÁCS 2020). Más régiókból csak kevés aktuális adatát ismerjük (SÜVEGES 2023), az elmúlt tíz évben mindössze öt új előfordulását jegyezték be a Flóraatlaszba (BARTHA *et al.* 2026)

**Caucalis platycarpus** L. – Kisalföld, **MS**: Mosonszolnok, a falu északi határában [47.8577, 17.1789], (8169.1), Hegyeshalom, János-halom [47.91142, 17.18430], (8069.3), {2021}; facéliavetésekben. Mosonszolnok, Róna-nyilas [47.85611, 17.12919], (8168.2), {2024}, bio alexandriai here vetésben. Dunántúli-középhegység, **VNM**: Veszprém, a 8-as főúttól délre, a város keleti határában [47.09555, 17.94248], (8973.2), {2025}, szöszös bükköny vetésben. A Mosoni-síkság és a Bakony extenzív kalászos vetéseiben korábban gyakori volt (PINKE 1998, PINKE & PÁL 2001, PINKE *et al.* 2003), állománya később „érezhetően megroppant az intenzívvé váló művelés miatt” (KIRÁLY *et al.* 2019). Más hazai tájegységekből is csak kevés aktuális előfordulását dokumentálták (MALATINSZKY *et al.* 2014, CSATHÓ *et al.* 2015, BAUER 2022, SÜVEGES 2025, SÜVEGES *et al.* 2025, BARTHA *et al.* 2026).

**Chenopodium vulvaria** L. – Kisalföld, **HA**: Újrónafő, a település déli határában [47.80230, 17.19654], (8269.1), {2020}; facéliavetésben. **MS**: Mosonmagyaróvár, Bástya u. [47.87908, 17.26977], (8169.2), {2016}; járdaszegély mentén. Vörös Listás (NT) gyomnövény. Városi virágágyásokban, járdarepedésekben, nyírt gyepekben, házfalak tövében a vizsgált térség-

ben (SCHMIDT 2010, KIRÁLY & KIRÁLY 2018, KIRÁLY & TAKÁCS 2020) és más tájegységekben is számos aktuális előfordulását dokumentálták (BAUER 2022, MOLNÁR *et al.* 2024, HÁBENCZYUS & SÜVEGES 2024, BARTHA *et al.* 2026).

**Chrysanthemum segetum** L. – Kisalföld, **PDS:** Gyirmót (Győr), Kenderföld [47.62524, 17.57949], (8371.3), {2025}; perzsa here vetésben, csak egyetlen példány (e2 ábra). Egyes források szerint hazánkban a 18. századig előfordult, ezt követően viszont teljesen eltűnt (Soó 1970, PRISZTER 1994). Hajdan Erdélyben azon gyomok közé tartozott, melyek a „szalmás gabona közt leginkább termenek” (BRASSAI 1848). A Felvidék egyes tájain a 19. század végén még terjeszkedett, ezt sugallja FAITH Mátyás (1896) jegyzete, miszerint „A sárga aranyvirág (*Chrysanthemum segetum* L.), mely e század közepén még csak szórványosan fordult elő, most rohamosan terjed gabonaföldjeinken.” A gyirmóti adat vonatkozásában minden bizonnyal Olaszországból importált *Trifolium resupinatum* L. vetőmaggal érkezett új behurcolással állunk szemben (vö. a *Medicago polymorpha* szócikkkel).

**Consolida orientalis** (J. Gay) Schrödinger – Kisalföld, **HA:** Jánossomorja, a Leier Hungária Kft telepének északnyugati sarkánál [47.80174, 17.14116], (8168.4), Jánossomorja, Legelői tagdűlő [47.75699, 17.09343] és a régi Kendergyár környéke [47.75191, 17.11355], (8268.2), {2023}; pannon bükköny vetésekben. A Kisalföldön csak szórványos előfordulásai ismertek (PINKE & PÁL 2001, SCHMIDT & LENGYEL 2008). KIRÁLY & TAKÁCS (2020) a Fertőtájban „időszakosan felbukkanó ritka gyom”-ként említi. A Tiszántúlon még napjainkban is helyenként akár tömegesen is fellelhető (DORNER *et al.* 2010).

**Coronopus squamatus** (Forssk.) Asch. – Nyugat-magyarországi-peremvidék, **RS:** Sopronhorpács, a Völcsej felé vezető út mentén balra [47.49022, 16.74338], (8566.1), {2024}; repcevetés sarkán és szegélyében, számos egyed. Vörös Listás faj (NT). A Répce-síkon már korábban is dokumentálták Völcsej (PINKE *et al.* 2003), Lócs (PINKE *et al.* 2005) és Tormásliget (MESTERHÁZY & KULCSÁR 2015) határában, földutak szegélyén. Ritka gyomnövény, más tájról alig van aktuálisan ismert előfordulási adata (MOLNÁR 2021, BARTHA *et al.* 2026).

**Crepis pulchra** L. – Kisalföld, **MS:** Mosonszolnok, Róna-Nyilas, [47.85555, 17.15404], (8168.2), bíborherevetésekben. Hegyeshalom, a Stettni-tóval szemben épülő lakóövezetben [47.91743, 17.15312], (8068.4) és a Nefelejcs és Margaréta utcák környékén épülő lakóövezetben [47.91171, 17.17155], továbbá a Duvenbeck logisztikai központ mögött [47.90496, 17.16820], (8069.3), Levél, a Búzavirág és Napraforgó utcák környékén épülő lakóövezetben [47.89901, 17.19743] (8069.3), Mosonmagyaróvár, a Cinege utca környékén épülő lakóövezetben [47.88503, 17.29050] és a Konrád utca környékén épülő lakóövezetben [47.89383, 17.28785], (8169.2), {2015-2025}. Az építési területeken, parlagos helyeken gyakran tömegesen lép fel. Érdekes tény, miszerint az ezredforduló előtt még nem dokumentáltuk előfordulását a Mosoni-síkon (PINKE 1998). Röviddel ezután is csak néhány új kisalföldi adata vált ismertté Tát (PINKE & PÁL 2001), Enese (NAGY Anikó in BARTHA *et al.* 2026), Abda, valamint Győr (SCHMIDT & BAUER 2005) környékén. Később SCHMIDT (2015) jelezte a vonalas létesítmények mentén való terjedését Győrújbarát térségében. Úgy tűnik, hogy az elmúlt évtizedben rohamosan terjeszkedik a Mosoni-síkságon, főként az építési munkálatokkal együtt járó bolygatásnak köszönhetően, de a zavarás megszűnésével eltűnik. Az Alföldön, zavart élőhelyeken szintén erősen terjed (LUKÁCS *et al.* 2017). A tiszántúli kunhalmokon gyakran a mezőgazdasági tevékenységgel járó bolygatásokat követően sokasodik meg (SÜVEGES *et al.* 2025, 2026).

**Cyperus esculentus** L. – Kisalföld, **PDS:** Pápadereske, a Rákóczi F. u. határba kivezető szakasza mentén, Borsosgyőr irányában félúton [47.30058, 17.41671], (8670.4), {2013}; Dunántúli-dombság, **KDV:** Barcs, a Magyarplan Kft közelében található földeken [45.95022, 17.41715], (0070.2), {2015}; szójavetésekben, mindkét helyen tömegesen. Helyenként jelentős termésvesztést okozó, inváziós gyomnövény (DANCZA 2012). SCHMIDT *et al.* (2024) újabban több új dunántúli és alföldi gócpontját is regisztrálták.

- Erigeron bonariensis*** L. – Kisalföld, **MS**: Mosonmagyaróvár, Őz utca [47.88778, 17.26583], (8169.2). 2024-ben bukkant fel saját kertünkben, dísznövénykereskedésben vásárolt, és elültetett tápkockás izsóppalánta tövében. Ez az egyik jellemző módja a faj szubszontán terjeszkedésének (WIRTH & CSIKY 2020).
- Eriochloa villosa*** (Thunb.) Kunth – Alföld, **FVS**: Zádor, a falu déli határában [45.95688, 17.66236], (0071.2), **DS**: Tótújfalu, a falu keleti határában [45.90316, 17.65555], (0071.4), {2015}; szójavetésekben, a közel 2 méteres példányai túlnőtték az amúgy jól záródó, szépen kifejlődött kultúrállományokat. A közeli Szentborbás község külterületén 2013-ban szintén szójavetésekben TAKÁCS *et al.* (2014) ugyancsak felfedezték a növényt. Országsszerte terjedő, inváziós faj, jelenleg négy terjeszkedési gócot ismerjük (VIRÓK *et al.* 2020, SZILÁGYI & RADÓCZ 2025, BARTHA *et al.* 2026), melyek közül az egyik a Közép-Dráva-völgy és a Dráva-sík környéke (BARTHA *et al.* 2026).
- Erysimum repandum*** L. – Kisalföld, **MS**: Mosonmagyaróvár, Bethlen Gábor u. [47.89166, 17.28588], (8169.2), {2024}; építési területen. (A Mosoni-síkon vetésekben és bolygatott helyeken még további számos helyen előfordult, de ebből a flóratérképezési kvadrátról még nem volt ismert adata). **PDS**, Pápa, az Acsádi u. menti földek [47.35143, 17.42372], (8670.2), {2023}; bíborherevetésben. Északnyugat-Dunántúlon szórványos elterjedésű gyomnövény (PINKE *et al.* 2003, 2005).
- Galium spurium*** L. subsp. *infestum* (Walds. et Kit.) Janch – Kisalföld, **MS**: Albertkázmérsputa, egy településen belüli parcellán, a kettős keresztnél [47.86426, 17.02504], (8168.1), Várbalog, a Jánossomorjára vezető út menti földeken [47.81704, 17.08615], (8168.4), Mosonszolnok, Róna-nyilas [47.86483, 17.13793], (8168.2), Hegyeshalom, Újdúló [47.93254, 17.11236], (8068.4), Mosonszentmiklós, Topáktól északra [47.73103, 17.46742] és a falu északi határában, az autópályán túl [47.74074, 17.43410], (8270.4), Mecsér, a szélmalom közelében [47.79203, 17.46278] és a Kövecses-dűlőben & [47.78811, 17.46213], (8270.2); **HA**: Jánossomorja, Szőke-tó [47.77155, 17.17236], (8269.1), {2020-2021}; facéliavetésekben. Északnyugat-Dunántúlról viszonylag sok korábbi adata ismert (PINKE & PÁL 2001, PINKE *et al.* 2003, 2005, KIRÁLY & KIRÁLY 2012, 2018), úgy tűnik, hogy helyenként nemcsak a szántókon, hanem másodlagos gyepekben és erdősávokban is a *Galium aparine*-t helyettesíti (KIRÁLY & KIRÁLY 2018). Más régiókban is előfordul, de minden bizonnyal egy meglehetősen „alultérképezett” faj (KIRÁLY & KIRÁLY 2018).
- Galium tricorutum*** Dandy – Kisalföld, **MS**: Mosonmagyaróvár, Tritol környéke [47.89248, 17.23959], (8169.1), Hegyeshalom, János-halom [47.91142, 17.18430], (8069.3); **HA**: Jánossomorja, Szőke-tó [47.77155, 17.17236], (8269.1), {2020-2021}; facéliavetésekben. POLGÁR (1941) még szórványos-gyakori elterjedésű, bőven és elszórtan tenyésző fajként jellemezte Győr megyében. Két évtizeddel ezelőtt az extenzíven művelt kalászos vetések ritka gyomnövénye volt Északnyugat-Dunántúlon (PINKE & PÁL 2001, PINKE *et al.* 2003, 2005). Ma már Vörös Listás (VU) gyomnövény. Feltehetően egyre inkább eltűnőben, mert a most közölt előfordulásokon túlmenően a hazai florisztikai szakirodalomban nem elérhető más publikált aktuális adata. A Flóraatlaszba 2005-ben kerültek be az utolsó regisztrált előfordulásai (BARTHA *et al.* 2026).
- Guizotia abyssinica*** (L.f.) Cass. – Kisalföld, **SZK**: Győrzámoly, Sós-föld [47.74163, 17.60840], (8271.4), {2023}; tavaszi takarmány bükköny vetésben. Zöldtrágyanövénynek helyenként nálunk is termesztik (ARANYI & BÁNYAI 2017); előfordulása valószínűleg a bükkönyvetőmagba való keveredésének következménye. Termesztve már láttam a Mosoni-síkon, Bezenye határában; ez az első eset, hogy „gyomként” is feljegyeztem. Átmenetileg hazai horgász helyek környékén is felbukkanhat, mert termése némely forgalmazott haleledelek egyik összetevője (SCHMIDT *et al.* 2024).
- Herniaria hirsuta*** L. – Dunántúli-középhegység, **VDÁ**: Ajka, Homok és Rét-dűlő [47.08422, 17.53080] és Ratka [47.08569, 17.53958], (8971.1), {2025}; bíborherevetésekben, homoki

szántókon. Északnyugat-Dunántúlon korábban számos helyen megtaláltuk (PINKE & PÁL 2001, PINKE *et al.* 2003, 2005). KIRÁLY Gergely megfigyelései szerint a térség több kistáján napjainkban is stabil előfordulással rendelkezik, mindamelllett a Flóraatlaszban csak négy új előfordulását rögzítették 2016 óta (BARTHA *et al.* 2026). Vörös Listás (NT) faj.

**Lepidium densiflorum** Schrad. – Kisalföld, **MS**: Mosonmagyaróvár, a Lajta Balparti csatorna mentén [47.88887, 17.25697 & 47.88971, 17.25484 & 47.896305, 17.252417], (8169.2), [47.90051, 17.24895], (8069.4), [47.90281, 17.24601 & 47.90506, 17.24330 & 47.90731, 17.24032], (8069.3). Mezőgazdasági földút szegélyén és a keréknyomok közti térben, számos egyed. Nyugat-magyarországi-peremvidék, **AH**: Pápoc, Szentmiklósfő [47.41444, 17.14196], (8568.4), {2025}; szintén földút szélén, néhány szál. Hazánkban főként a vasútvonalak mentén terjed (KIRÁLY & KIRÁLY 2018, SCHMIDT 2019, KIS 2022, SÜVEGES 2023, SCHMIDT *et al.* 2024).

**Malva pusilla** Sm. – Kisalföld, **MS**: Mosonszolnok, Felső-Új-Szegés [47.81531, 17.16518], (8169.3), {2015}; olajtökvetésben; Mosonszolnok, Szélső-földek [47.86331, 17.17747], (8169.1), {2025}; gabonatarlón. Hegyeshalom, a zöldhulladék-lerakó közelében [47.92619, 17.16171], (8068.4), {2025}; zöldítő vetés szegélyében. **HA**: Jánossomorja, Közép-dűlő [47.81349, 17.15087], (8168.4), {2015}; olajtökvetésben; Jánossomorja, Belső-Szentpéteri-dűlő [47.80300, 17.10957], (8168.4), {2020}; facéliavetésben. Vörös Listás (DD), a Kisalföldön meglehetősen ritka gyomnövény, a Fertő-tájban például csak 110 évesnél régebbi adatai ismertek (KIRÁLY & TAKÁCS 2020). RIEZING (2012) a Győr-Tatai Kisalföld területéről közölte útszéli mezsgyében. Az elmúlt 10 évben mindössze három új hazai előfordulását rögzítették a Flóraatlaszban (BARTHA *et al.* 2026).

**Medicago polymorpha** L. (*Medicago nigra* (L.) Krock) – Kisalföld, **KS**: Edve, a falu és a Pálierdő között [47.45523, 17.14945], (8568.2); **PDS**: Gyirmót (Győr), Lippai-tag [47.61628, 17.55652], Öreg-Pap-rét [47.61991, 17.56642] és Kenderföld [47.62524, 17.57949], (8371.3), Gyarmat, déli irányban a Csikvándi-Bakony-értől, a 83-as úttól jobbra eső földek [47.45163, 17.46490] és Gyarmat, a 83-as úton déli irányban a megyehatár közelében, az úttól balra eső földek [47.43321, 17.46701], (8570.4); **CS**: Koroncó, a falutól déli irányban, a Téli úttól jobbra eső földek [47.59056, 17.52060], (8471.1), Gyórsövényház, a Rábca menti földek a falu és Pers-föld között [47.70864, 17.34866], (8270.3), Gyórsövényház, az Aviagen Kft telepe és a Fehér-tó kilátó között elterülő földek [47.68108, 17.36004 & 47.68071, 17.36066], (8370.1), Markotabödöge, Gyimos domb [47.67582, 17.28597 & 47.67351, 17.28704], (8369.2); **IKM**: Tápszentmiklós, Kocsma-tag-dűlő [47.47355, 17.87034], (8573.1). Nyugat-magyarországi-peremvidék, **RT**: Rábapaty, Felsőpaty, a falu keleti részén, közvetlenül a kertek aljától eredő földek [47.31172, 16.93842] és Felsőpaty, Alsó-mező [47.31599, 16.96154], (8667.4), {2025}; perzsa here vetésekben (e3 ábra). A 2025-ben felmért 18 perzsa here (*Trifolium resupinatum* L.) vetésből 15 földön megtaláltuk. A perzsa here vetőmagot a forgalmazó cég közvetlenül Olaszországtól importálta („export céltermeltetés” gyanánt, oda szállítják vissza az itt megtermelt vetőmagot). Minden bizonnyal ezzel a külföldi vetőmaggal érkezett új behurcolással állunk szemben; mindezt az is alátámasztani látszik, hogy az összes megtalált egyed közvetlenül a kultúrnövény vetett sorában gyökerezett. Ugyanakkor, nem zárható ki, hogy a faj dél-magyarországi előfordulásai archeofiton behurcolásokra vezethetők vissza (CSIKY *et al.* 2005). Vörös Listás (CR) faj, a Flóraatlasz tanúsága szerint eddig mindössze négy hazai adata volt ismert, melyek közül három 80 évesnél régebbi megfigyelés (BARTHA *et al.* 2026).

**Melampyrum arvense** L. – Kisalföld, **CS**: Enese, az autópálya lehajtó közelében lévő földek [47.65189, 17.42511], (8370.2), {2017}; facéliavetés szegélyében. Vörös Listás faj (NT). Korábban a Kisalföldön nem sikerült megtalálnunk szeptális élőhelyeken, de a Dunántúli-középhegységben és a Nyugatmagyarországi-peremvidéken, extenzív szántókon és fiatal parlagokon több helyről is dokumentáltuk (PINKE *et al.* 2003, 2005). A flóraatlaszban szá-

mos aktuális adattal rendelkezik (BARTHA *et al.* 2026), de ezek többsége feltételezhetően nem szegetalis élőhelyekre, hanem száraz gyepekre vonatkozik.

**Microrrhinum minus** (L.) Fourr – Főként a kisalföldi facéliavetésekben, a már regisztrált kvadrátokban többfelé előfordult. Az alábbi kvadrátokban még nem volt ismert előfordulási adata: **HA**: Rábcakapi, a Rábca mentén elterülő parcellák [47.71472, 17.25166], (8269.4), {2021}; facéliavetésben. **CS**: Markotabödöge, Gyimos domb [47.67582, 17.28597 & 47.67351, 17.28704], (8369.2), {2025}; perzsa here vetésben. Északnyugat-Dunántúli szántóföldjein, főként tarlókon korábban sok helyen megtaláltuk (PINKE & PÁL 2001, PINKE *et al.* 2003, 2005).

**Misopates orontium** (L.) Raf. (*Antirrhinum orontium* L.) – Kisalföld, **MS**: Rajka, Harmadik-dűlő [47.96389, 17.16966], (8069.1), {2024}; zabvetés szegélyében. Mecser, a szélmalom közelében [47.79203, 17.46278] és a Kövecses-dűlőben [47.78811, 17.46213], (8270.2), {2020}; facéliavetésben (e4 ábra). **SZK**: Feketeerdő, a falu déli határában az Óvári út menti földek [47.92968, 17.27995], (8069.4), {2021}; facéliavetésben. Dunaszentpál, Mész-tag [47.76936, 17.50551], (8271.1), {2024}; gyomos repcevetésben. Ritka, Vörös Listás (NT) gyomnövény. Az északnyugat-dunántúli szántókon, főként tarlókon, korábban is előkerült (PINKE & PÁL 2001, PINKE *et al.* 2003, 2005, SCHMIDT & BAUER 2005). Napjainkban, más régiókban csak kevés aktuális, publikált előfordulása ismert (MOLNÁR *et al.* 2017, 2024), a Flóraatlaszban nincs feltöltött adata az elmúlt tíz évből (BARTHA *et al.* 2026).

**Neslia paniculata** (L.) Desv. – Kisalföld, **MS**: Várbalog, Kocsola [47.85204, 17.09627], (8168.2), (e5 ábra), Bezenye, Büdös-kúti-dűlőtől kissé északkeletre [47.94721, 17.20646], (8069.3); **HA**: Újrónafő, Császárrét, a 86-os főút mellett [47.81347, 17.18075], (8169.3); **SZK**: Halászi, Négyesi-földektől kissé keletre [47.87876, 17.36570], (8170.1); **CS**: Tárnokréti, a temetővel szemben elterülő földek [47.71736, 17.31600], (8269.4), {2020-2021}; facéliavetésekben. **SZ**: Dunakiliti, a lőtértől északnyugatra, a Mosoni-Dunával határos földek [47.97535, 17.24562], (8069.1), {2023}; bio pannon bükköny vetésben. Nyugat-magyarországi-peremvidék, **RS**: Sopronhorpács, a falutól északra, a falu és Völcsaj között [47.49555, 16.73895], (8566.1), {2022}; repcevetés sarkán. Ritka, Vörös Listás (NT) gyomnövény, az északnyugat-dunántúli szántókon, elsősorban extenzív kalászos vetésekben, korábban is dokumentáltuk (PINKE & PÁL 2001, PINKE *et al.* 2003, 2005). A fentebb ismertetett adatokon túlmenően, napjainkban egyedül a Nyírségben van publikált aktuális előfordulása (SÜVEGES *et al.* 2025). Az elmúlt tíz évben mindössze négy új adatát töltötték fel a Flóraatlaszba (BARTHA *et al.* 2026).

**Nicandra physalodes** (L.) Gaertn – Dunántúli-dombság, **VÖ**: Kurd, a falutól délre, a vasút túloldalán [46.43361, 18.31709], (9575.4), {2014}; szójavetésben, csak néhány szál. Peruból származik, egyrészt import szállítmányok kísérőjeként spontán is behurcolhatták, másrészt egykor dísznövényként kertekben is kultiválták, ahonnan kivadult és kertek körül, szántókon, legelőkön tenyésztett (SIMONKAI 1893, KOVÁCS 1898, SOLYMOSSI & HORVÁTH 2002). JEHLÍK (2013) szerint a szóját kísérő gyomnövények közé tartozik. Érdekeség, hogy bogycit egykor befőttként is fogyasztották (SIMONKAI 1893), népszerűsítő magazinok szerint halványított természetes szárát a virágkötészetben is használták. Napjainkra különösen megritkult, a Vörös Listára is felkerült CR kategóriában. Az elmúlt 20 évben mindössze három hazai előfordulását publikálták; a kurdi lelőhelyén kívül csak a Pannonhalmi-dombságból (SCHMIDT & LENGYEL 2008) és a Berettyó-Körös-vidékéről (KORDA *et al.* 2017). Ezekon felül a flóraatlaszban Soroksár, Eger, és Farmos környékéről vannak adatai az elmúlt évtizedből (BARTHA *et al.* 2026).

**Papaver argemone** L. – Kisalföld, **PDS**: Kerta, a Kövecses-dűlővel szemben [47.15725, 17.26374], (8869.2); Nyugat-magyarországi-peremvidék, **AH**: Kenyeri, Ferenc-nyír és Királykút között [47.36608, 17.10587], (8668.2); Dunántúli-középhegység, **VDÁ** Ajka, Homok és Rét-dűlő [47.08427, 17.53509] és Ratka [47.08569, 17.53958], (e6 ábra), (8971.1),

{2025}; bíborherevetésekben és frissen vetett lucernában. Vörös Listás gyomnövény (NT), korábban Északnyugat-Dunántúlon, főként savanyú, tápanyagszegény talajú szántókról és útszélekről több lelőhelyen is előkerült (PINKE & PÁL 2001, PINKE *et al.* 2003, 2005, SCHMIDT & BAUER 2005). Alig van publikált aktuális előfordulása, az elmúlt évtizedben csupán a Szigetközéből (SCHMIDT 2015) és a Duna-Tisza közéről (SÜVEGES 2025) írták le bolygatott helyekről. A Flóraatlaszban kilenc lelőhelyéről tudósítottak 2016 óta (BARTHA *et al.* 2026).

***Plantago coronopus* L.** – Kisalföld, **MS:** Mosonmagyaróvár belterülete, Dohy János utca [47.88660, 17.26451], (8169.2), {2025}; útszélén, 9 egyed. A Mosoni-síkon már korábban is megfigyelték (BARTHA *et al.* 2026), de Mosonmagyaróvár belterületén ez az első észlelt előfordulása. Erőteljesen terjedő faj a hazai úthálózatok mentén (BAUER *et al.* 2015, SCHMIDT *et al.* 2020, MOLNÁR 2021, HASZONITS *et al.* 2021, SCHMIDT 2021, MOLNÁR *et al.* 2024), amihez sótűrése is jelentősen hozzájárul (BAK *et al.* 2025).

***Ranunculus arvensis* L.** – Kisalföld, **MS:** Mecsér, a szélmalom közelében [47.79203, 17.46278], (8270.2), {2020}; facéliavetésben, néhány szál. **CS:** Györsövényház, a falu északi határában a Lébény felé vezető út mentén [47.70053, 17.37398], (8270.3), {2024}; biolenvetésben, számos egyed. Úgy tűnik, hogy e hajdan gyakori, helyenként tömeges gyomnövény (UJVÁROSI 1973) ritkuló tendenciája Északnyugat-Dunántúlon az elmúlt két évtizedben tovább folytatódott, hiszen azt megelőzően még viszonylag sok szántón előkerült (PINKE & PÁL 2001, PINKE *et al.* 2003, 2005). Erre a folyamatra SCHMIDT (2015) is felhívta a figyelmet. Korábbi gyakoriságához viszonyítva, az ország más tájegységeiről is csak meglehetősen kevés aktuális adata elérhető a publikált szakirodalomban (MALITINSZKY *et al.* 2014, TAKÁCS *et al.* 2014, MOLNÁR *et al.* 2016, BÁTORI & SZENTGYÖRGYI 2025, SÜVEGES *et al.* 2025). Az elmúlt évtizedben 14 új adatát töltötték fel a Flóraatlaszba (BARTHA *et al.* 2026).

***Scandix pecten-veneris* L.** – Nyugat-magyarországi-peremvidék, **RS:** Sopronhórpács, a falutól északra, a falu és Völcsej között [47.49555, 16.73895], (8566.1), {2022}; repcevetés sarkán, néhány szál (e7 ábra). Közép- és Nyugat-Európában veszélyeztetett szeptetális faj (STORKEY *et al.* 2012, BERGMEIER *et al.* 2021). Korábban a Sopron vármegyei Balf környékén (GOMBOCZ 1902-1906), a Kisalföldön Györszemere és Horvátkimle térségében (POLGÁR 1941), továbbá a Bakonyból Bánd mellett (KÁRPÁTI 1957) is megtalálták. Annak ellenére, hogy a potenciális élőhelyein az 1990-es és 2000-es években célzottan kerestük, Magyarországon több mint 70 évig nem volt új előfordulási adata, így a Vörös Listában a kizsúzott (EX) kategóriába nyert besorolást. Bár a növény korábban regisztrált előfordulásai legalább részben, feltehetőleg archeofiton eredetűek (CSIKY *et al.* 2023), nagy valószínűséggel itt egy új behurcolással állunk szemben. „Régi-új” mediterrán szántóföldi gyomok, mint pl. az *Adonis annua* L. (RIGÓ *et al.* 2023) az utóbbi években más hazai térségekben is felbukkantak.

***Senecio inaequidens* DC.** – Kisalföld, **MS:** Rajka, Puszták [47.98906, 17.19410 & 47.97980, 17.18868], (8069.1), {2025}; útszéleken, számos egyed. Mosonszolnok [47.85881, 17.17405], (8169.1), {2025}; eperfeldön, néhány foltban. Mosonmagyaróvár [47.87798, 17.27765], (8169.2), {2025}; elhagyott ingatlan udvarán, néhány szál. Ez a dél-afrikai származású faj hazánkban az 1990-es évek második felében bukkant fel (DANCZA & KIRÁLY 2000), azt követően a Mosoni-síkon a hegyeshalmi vasútállomáson, valamint Levél és Mosonmagyaróvár környékén is megtalálták, országos elterjedését HASZONITS & SCHMIDT (2018) ismertetik. Úgy tűnik a Mosoni-síkon tovább terjeszkedik.

***Senecio vernalis* Waldst. et Kit.** – Kisalföld, **MS:** Bezenye, a Büdös-kúti-dűlőtől északra [47.95060, 17.19898], (8069.1), Várbalog, Irénmajor és Albertkázmérpuszta között [47.86478, 17.05811], (8168.1), Levél, Zsellér-földek [47.89130, 17.16761], (8169.1), Mosonudvar, Krisztinamajor [47.850828, 17.237752], (8169.1), Mosonszolnok, Róna-nyilas [47.85611, 17.12919], (8168.2), **SZK:** Halászi, Négyesi földekkel szemben [47.87767, 17.34602], (8170.1), **KS:** Bogyoszló, Potyondy-major [47.56693, 17.21859], (8469.1), Be-

led, Vica [47.48972, 17.09350], (8568.2); Dunántúli-középhegység, **ÁÉV**: Környe, Nagyta-gyospuszta [47.60055, 18.31704], (8475.2); Dunántúli-dombság, **KBM**: Vörs, a temető mel-lett [46.65998, 17.27338], (9369.2), {2023-2025}; parlagokon, helyenként tömegesen, to-vábbá bíborhere- és alexandriai here vetésekben. (Jelen közleményben csak azokból a fló-ratérképezési kvadrátokból közlöm, melyekből még nem volt ismert előfordulási adata). A megfigyelt élőhelyei azt sugallják, hogy már nemcsak a vonalas létesítmények mentén, ha-nem a szántóföldeken is terjeszkedik. Vasutak és utak mentén, parlagokon és szőlőterüle-teken történő előre nyomulását országszerte bizonyítja a Flóraatlasz térképéhez képest új-nak bizonyuló élőhelyek folyamatos dokumentálása (SCHMOTZER 2015, MOLNÁR *et al.* 2016, 2017, SCHMIDT 2019).

**Setaria faberi** R.A.W.Herrm. – Nyugat-magyarországi-peremvidék, **RV**: Csákánydoroszló, Kismajor [46.96024, 16.51432], (9065.1), {2013}; szójavetésben. Főként az ország délnyu-gati térségében, kapáskultúrákban és ruderáliákban terjeszkedő, kelet-ázsiai eredetű faj (MESTERHÁZY & KIRÁLY 2013, CSIKY *et al.* 2017, SCHMIDT *et al.* 2024).

**Sherardia arvensis** L. – Kisalföld, **MS**: Mosonmagyaróvár, az egyetemi „C” épület előtt [47.87771, 17.27644], (8169.2), {2015}; pázsitban. **SZK**: Dunakiliti, Füzesi út [47.96636, 17.27539], (8069.2), {2024}; földút szélén, mezsgyében. Püski, Kohány és Bozitag között [47.8843, 17.3851], (8170.1), {2025}; vörösherevetésben. Dunántúli-középhegység, **SB**: Csatka, Forrás-földek [47.38093, 17.98411], (8673.2), {2024}; bíborherevetésben. Szántó-ikon más térségekben is ritka gyomnak tekintik (BAUER 2022). Újabban viszont úgy tűnik, hogy településeken, sőt kimondott városi környezetben is terjed (SCHMIDT & HASZONITS 2021, HÁBENCZYUS & SÜVEGES 2024, LENGYEL 2025, BÁTORI & SZENTGYÖRGYI 2025). Ezt a ten-denciáját az is valószínűsítheti, hogy az elmúlt évtizedben több mint 40 új adatát töltötték fel a Flóraatlaszba (BARTHA *et al.* 2026).

**Silene noctiflora** L. – Főként a kisalföldi facéliavetésekben, a már korábban is regisztrált flóratérképezési kvadrátokban (PINKE & PÁL 2001) többfelé előfordult. A Flóraatlasz térké-péhez képest újnak bizonyuló előfordulása: **CS**: Enese, az autópálya lehajtó közelében lévő földek [47.6518, 17.4251], (8370.2), {2017}; facéliavetésben.

**Silybum marianum** (L.) Gaertn. – Nyugat-magyarországi-peremvidék, **VHKKH**: Perenye, Sa-varia-Agrár Kft telepe mellett [47.30045, 16.56574], (8665.3), {2024}; tavaszi bükköny ve-tésben. **IKM**: Nagyigmánd, Ördög-hegy, a szélkerék melletti földek [47.65176, 18.03526], (8374.1), {2023}; lucernavetésben. Termesztett növény, kivadult állományai egyre gyako-ribbak (KULCSÁR 2023, SCHMIDT *et al.* 2024).

**Sisymbrium loeselii** L. – Kisalföld, **MS**: Mosonmagyaróvár, Ipari park, a Tölgy utca és a rekul-tivált szeméthegey között [47.87773, 17.24087], (8169.1), {2020-2025}; parlagon és ruderá-liákon, bizonyos években tömegesen. **SZK**: Darnózseli, Körtvély-szeri-dűlő, a kavicsbánya mellett [47.86342, 17.40518], (8170.1), {2025}, repceföldön, számos, a vetésből messze kimagasló egyedekkel. A felső- és alsó-szigetközi flóratérképezési kvadrátokban már ko-rábban regisztrálták (BARTHA *et al.* 2026), ezek az előfordulások főként a Duna árvédelmi hullámterére korlátozódnak, száraz ruderális jellegű gyomtársulásokban. A most felfede-zett Darnózseli lelőhelye az általam megfigyelt első szegetalis előfordulása. UJVÁROSI (1973) szerint a szántókon és művelt területeken nem él meg. Nemrégiben RIGÓ *et al.* (2023) rá-mutattak, hogy Budapest városi flórájában, több kerületben is tenyészik.

**Thesium dollineri** Murb. – Kisalföld, **SZK**: Halászi, Ugo [47.89708, 17.31583], (8169.2), {2024}; száraz gyeppen, számos egyed. A Gyórszentiván-Ivánháza környéki (SCHMIDT 2015) előfordulásán, és a Flóraatlaszban található Fertőszentmiklósi adatán (SCHMIDT 2017 in BARTHA *et al.* 2026) túlmenően, ez a harmadik aktuális adata a Kisalföldről. Korábbi kutató-saink során csak a Mosoni-síkon és a Bakonyban fedeztük fel két-két lelőhelyét, parlagos helyeken (PINKE 1998, PINKE *et al.* 2005). Szántók ritka, Vörös Listás (NT) növénye, de gye-

pekben való megjelenését mások is dokumentálták (MESTERHÁZY & KULCSÁR 2015, BAUER 2022).

**Thladiantha dubia** Bunge – Kisalföld, **MS**: Bezenye, Bezenyei Mezőgazdasági Szövetkezet telepének környéke [47.96084, 17.20864 & 47.95599, 17.20245], (8069.1), **CS**: Markotabödöge, Fő utca [47.67826, 17.31561], (8369.2); Györsövényház, a falu és Aranka major között [47.69275, 17.38807] és Petőfi utca [47.69785, 17.37041], (8370.1), {2025}; erdő-sávok és fás ligetek szegélyén. Györsövényház környékéről korábban HASZONITS Győző is közölte (BARTHA *et al.* 2026). A Kínából származó fajt nálunk egykor dísznövényként ültették kerítések mellé, ahonnan elvadult és meghonosodott (RAPAICS 1938). KIRÁLY & KIRÁLY (2018) szerint néhány fő hazai centrumban fordul elő, és terjeszkedése vélhetően megállt, vagy nagyon lelassult az 1950-es évek óta. A Vörös Listára is felkerült (NT). Az elmúlt évtizedben néhány, korábban még fel nem fedezett további lelőhelyét publikálták szerte az országban (MOLNÁR *et al.* 2017, KIRÁLY & KIRÁLY 2018, TÓTH 2018, MATUS *et al.* 2019, SCHMIDT *et al.* 2024), és több új adata is felkerült a flóraatlaszba (BARTHA *et al.* 2026)

**Torilis nodosa** (L.) Gaertn. – Kisalföld, **MS**: Mosonmagyaróvár, Óz utca [47.88754, 17.26607], (8169.2). 2024-ben fedeztem fel saját házunk előkertjében virágzó-terméses példányait. Terepen soha sem vettem észre, minden bizonnyal észrevétlenül hurcoltam haza a ruházatomra (netán a kutyám szőrébe) akaszkodott terméseket. Ez szép példája annak, hogy a ruházat általi magterjesztésben (LUKÁCS *et al.* 2024, 2025) akaratlanul a botanikusok is kiveszik részüket. Hazánkban újabban több spontán előfordulását is észlelték (KUN *et al.* 2023, DUDÁŠ *et al.* 2024a, 2024b; HÁBENCZYUS & SÜVEGES 2024, SCHMIDT *et al.* 2024).

**Vicia pannonica subsp. striata** (M. Bieb.) Nyman – Dunántúli-középhegység, **PM**: Pilisszántó, Szarvas utca [47.64769, 18.91135], (8379.3), {2024}; **VNM**: Veszprém, a 8-as és 82-es út közötti elterülő szántók [47.10561, 17.94694], (8873.4), {2025}; bíborherevetésekben. Korábban a Dunántúli-középhegységben néhány helyen dokumentáltuk előfordulását (PINKE *et al.* 2003, 2005). Ebben a régióban valamint az Északi-középhegységben és a vele szomszédos alföldi sávban számos előfordulása ismert (BARTHA *et al.* 2026). Újabban SÜVEGES (2023) közölte néhány aktuális adatát a Duna-Tisza közéről.

## Irodalom

- ALBERT Á-J., TÓTHMÉRÉSZ B. & TÖRÖK P. (2013): Közép-európai parlagokon zajló spontán gyepesedési folyamatok restaurációs ökológiai szempontú értékelése. – *Botanikai Közlemények* 100: 201–216.
- ARANYI N. & BÁNYAI T. (2017): Változások a zöldítésben – az újonnan vethető növényfajokról. – *AgroNapló* 21(2): 13–14.
- BAK H., FEKETE R., MIHOLCSA J., NAGY J., JORDÁN S., MOLNÁR P., MOLNÁR V. A. & RUPRECHT E. (2025): Seed traits and salt tolerance contribute to the range expansion of *Plantago coronopus* along winter-salted roads in Central Europe. – *Ecology and Evolution* 15, 11: e72406.
- BARTHA D., BÁN M., SCHMIDT D. & TIBORCZ V. (2026): *Magyarország edényes növényfajainak online adatbázisa* (<https://floraatlasz.uni-sopron.hu>). – Soproni Egyetem, Erdőmérnöki Kar, Sopron. [hozzáférés dátuma: 2026.02.22].
- BÁTORI G. & SZENTGYÖRGYI P. (2025): Adatok a Szuha-vízgyűjtő és környéke flórájához II. – *Kitaibelia* 30: 41–54.
- BAUER N. (2022): Kiegészítések Külső-Somogy és a Balaton déli partmelléke flórájához és növényföldrajzához. – *Botanikai Közlemények* 109: 109–163.
- BAUER N., BALOGH L., BEZECZKY Á., NAGY J., DEÁK B., KISS O., VALKÓ O., SCHMIDT D., TÖRÖK P., SZÜCS P., KOVÁCS D., LENGYEL A., MÁTÉ A. & SOMLYAY L. (2015): Apró közlemények. – *Kitaibelia* 20: 300–310.
- BERGMEIER E., MEYER S., PAPE F., DIERSCHKE H., HÄRDTLE W., HEINKEN T., HÖLZEL N., REMY D., SCHWABE A., TISCHEW S. & SCHNEIDER S. (2021): Arable vegetation of calcareous soils (Caucalidion). Plant community of the year 2022. – *Tuexenia* 41: 299–350.
- BOROS Á. (1949): Florisztikai közlemények III. – *Borbásia* 9(3-5): 28–34.

- BRASSAI S. (szerk.) (1848): Észrevételek Egy mezei gazda élete czimű munkára. – *Vasárnapi Ujság* 15(730): 357–363.
- CSATHÓ A. I., BEDE Á., SUDNIK-WÓJCIKOWSKA B., MOYSIYENKO I., DEMBICZ I. & SALLAINÉ KAPOCSI J. (2015): A szagtalan rezeda (*Reseda inodora* Rchb.) előfordulása a Tiszántúlon. – *Kitaibelia* 20: 48–54.
- CSIKY J., BALOGH L., DANCZA I., GYULAI F., JAKAB G., KIRÁLY G., LEHOCZKY É., MESTERHÁZY A., PÓSA P. & WIRTH T. (2023): Checklist of alien vascular plants of Hungary and their invasion biological characteristics. – *Acta Botanica Hungarica* 65: 53–72.
- CSIKY J., BARÁTH K., BO CZ V., DEME J., FÜLÖP Z., KOVÁCS D., NAGY K., TAMÁSI B. & CSIKYÉ RADNAI É. (2017): Pótlások Magyarország edényes növényfajainak elterjedési atlaszához V. – *Kitaibelia* 22: 383–403.
- CSIKY J., OLÁH E. & BARÁTH K. (2005): A *Medicago nigra* (L.) Krock. Magyarországon. – *Flora Pannonica* 3: 49–55.
- DANCZA I. (2012): Mandulapalka (*Cyperus esculentus* L. var. *leptostachyus* Boeck.). In: CSISZÁR Á (szerk.) *Inváziós növényfajok Magyarországon*. – Nyugat-magyarországi Egyetem Kiadó, Sopron, pp. 325–329.
- DANCZA I. & KIRÁLY G. (2000): A *Senecio inaequidens* DC. előfordulása Magyarországon. – *Kitaibelia* 5: 93–109.
- DORNER Z., BUJDOSÓ J. & ZALAI M. (2010): Ökológiai és konvencionális gazdálkodásban természet kalázások kultúrák gyomviszonyainak elemzése Gyula térségében. – *Növényvédelem* 46: 59–66.
- DUDÁŠ M., ELIÁŠ P., HRIVNÁK R., KIRÁLY G., KOBIV Y., MAJEROVÁ M., MÁJEKOVÁ J. M., MIKOLÁŠ V., PLISZKO A. & TAKÁCS A. (2024a): New floristic records from Central Europe 13 (reports 176-197). – *Thaiszia Journal of Botany* 34: 66–89.
- DUDÁŠ M., ELIÁŠOVÁ M., ELIÁŠ P., FELBABA-KLUSHYNA L., JAKAB G., KIRÁLY G., MIKOLÁŠ V., PLISZKO A., SUJA J., TAKÁCS A., TÓTHOVÁ M., TÓTH P., TURISOVÁ I. & TURIS P. (2024b): New floristic records from Central Europe 14 (reports 198-221). – *Thaiszia Journal of Botany* 34: 139–158.
- DUNAI É. & PINKE Gy. (2023): A közönséges mézontófü (*Phacelia tanacetifolia* Benth.) természetésének magyar vonatkozású történeti áttekintése. – *Botanikai Közlemények* 110: 43–60.
- FAITH M. (1897): *V. Szeptember. A tarló*. – Iskolai értesítők, Kőrmöcbánya, Állami Főreáltanoda 27: 33–43.
- GOMBOCZ E. (1902–1906): Sopron vármegye növényföldrajza és flórája. – In: LENGYEL B. (szerk.), *Mathematikai és Természettudományi Közlemények*, 28. kötet. Kiadja a Magyar Tudományos Akadémia Matematikai és Természettud. Állandó Bizottsága, Budapest, pp. 401–577.
- HÁBENCZYUS A. & SÜVEGES K. (2024): Néhány adat Szeged flórájához. – *Botanikai Közlemények* 111: 1–15.
- HASZONITS Gy., MOLNÁR Cs., SONKOLY J., TÓTHMÉRÉS B., TÖRÖK P., TÓTH E., GNOTEK P., NAGY J., KORDA M., ÁDÁM S., MALATINSZKY Á., RIEZING N., JÓNA Z. & SÉLLEI D. (2021): Pótlások Magyarország edényes növényfajainak elterjedési atlaszához XIII. – *Kitaibelia* 26: 85–88.
- HASZONITS Gy. & SCHMIDT D. (2018): A potenciálisan inváziós vesszős aggófű (*Senecio inaequidens* DC.) aktuális elterjedése. – *Kitaibelia* 23: 179–187.
- JEHLÍK V. (2013): *Die Vegetation und Flora der Flusshäfen Mitteleuropas*. – Academia, Praha, 542 pp.
- KÁRPÁTI Z. (1957): *Ribes petraeum* Wulf., Magyarország új növénye és néhány florisztikai adat – *Botanikai Közlemények* 47: 113–114.
- KIRÁLY G. (2003): A magyarországi flóratérképezés módszertani alapjai. Útmutató és magyarázat a hálótérképezési adatlapok használatához. – *Flora Pannonica* 1: 3–20.
- KIRÁLY G. (szerk.) (2007): *Vörös Lista. A magyarországi edényes flóra veszélyeztetett fajai*. – Saját Kiadás, Sopron, 73 pp.
- KIRÁLY G. (szerk.) (2009): *Új magyar fűvészkönyv. Magyarország hajtásos növényei. Határozókulcsok*. – Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvaló.
- KIRÁLY A. & KIRÁLY G. (2012): A gyomközösségek szerkezete. In: FARAGÓ S. (szerk.) *A LAJTA Project – Egy tartamos mezei vad és ökoszisztéma vizsgálat 20 éve*. Nyugat-magyarországi Egyetem Kiadó, Sopron, pp. 134–158.
- KIRÁLY G. & KIRÁLY A. (2018): Adatok és kiegészítések a magyar flóra ismeretéhez III. – *Botanikai Közlemények* 105: 27–96.
- KIRÁLY A., KIRÁLY G. & FARAGÓ S. (2019): A Moson Project – egy tüzokvédelmi terület – növényzete 2004–2010 között. – *Magyar Ápróvad Közlemények* 15: 185–199.
- KIRÁLY G. & TAKÁCS G. (2020): *A magyar Fertő edényes flórája*. – Rence 3. Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság, Sarród, 430 pp.
- KIS Sz. (2022): Adatok a vasútmenti pionír élőhelyek flórájához a Tiszántúlon. – *Kitaibelia* 27: 86–101.

- KORDA M., SCHMIDT D., VIDÉKI R., HASZONITS Gy., TIBORCZ V., CSISZÁR Á., ZAGYVAI G. & BARTHA D. (2017): A *Gagea minima* és a *Dictamnus albus* újralfedezése a Dél-Tiszántúlon, valamint további florisztikai adatok az Alföldről. – *Kitaibelia* 22: 304–316.
- KOVÁCS F. (1898): *Bács-Bodrogh megye növényvilága*. – A Bács-Bodrog Megyei Történelmi Társulat Évkönyve 14(3): 110–115.
- KULCSÁR L. (2023): Adatok néhány adventív növény előfordulásához a Nyugat-Dunántúlon. – *Kitaibelia* 28: 185–188.
- KUN A., EXNER T. & BAUER N. (2023): A *Torilis nodosa* új behurcolásai és terjedése Magyarországon. – *Kitaibelia* 28: 26–31.
- LENGYEL A. (2025): Florisztikai adatok Észak-Pest és Nyugat-Nógrád vármegyék térségéből. – *Kitaibelia* 30: 193–202.
- LÓCSI M., NÉMETH A. & PINKE Gy. (2025): A szösös, a pannon és a takarmány bükköny (*Vicia villosa*, *V. pannonica*, *V. sativa*), valamint a bíbor- és az alexandriai here (*Trifolium incarnatum*, *T. alexandrinum*) termesztésbe vonásának története Magyarországon. – *Botanikai Közlemények* 112: 61–86.
- LUKÁCS B. A., GULYÁS G., HORVÁTH D., HÓDÖR I., SCHMOTZER A., SRAMKÓ G., TAKÁCS A. & MOLNÁR A. (2017): Florisztikai adatok a Tiszántúl középső részéről. – *Kitaibelia* 22: 317–357.
- LUKÁCS K., KISS R., TÓTH Á., GODÓ L., DEÁK B. & VALKÓ O. (2025): Effects of laundry washing on germination of cloth-dispersed seeds depends on washing intensity not on detergent type. – *Journal of Environment Management* 375: 124345.
- LUKÁCS K., TÓTH Á., KISS R., DEÁK B., RÁDAI Z., TÓTH K., KELEMEN A., BÁTORI Z., HÁBENCZYUS A. A., TÖLGYESI Cs., MIGLÉCZ T., GODÓ L. & VALKÓ O. (2024): The ecological footprint of outdoor activities: Factors affecting human-vectored seed dispersal on clothing. – *Science of Total Environment* 906: 167675.
- MALATINSZKY Á., MRAVCSIK Z. & DEDÁK D. (2014): Florisztikai adatok a Cserhát felhagyott szőlőiből. – *Kitaibelia* 19: 260–266.
- MATUS G., ASZALÓS R., DOROTOVIČ Cs., HANYICSKA M., HÜVÖS-RÉCSI A., MIGLÉCZ T., PAPP M., TÖRÖK P., VALKÓ O., VOJTKÓ A. & TAKÁCS A. (2019): Kiegészítések a magyar flóra ismeretéhez. – *Botanikai Közlemények* 106: 71–112.
- MESTERHÁZY A. & KULCSÁR L. (2015): Kiegészítések a Nyugat-Dunántúl flórájának ismeretéhez. – *Kitaibelia* 20: 213–234.
- MESTERHÁZY A. & KIRÁLY G. (2013): Az óriás muhar (*Setaria faberi* Herrmann) előfordulása Magyarországon. – *Kitaibelia* 18: 136–141.
- MOLNÁR Cs. (2021): Néhány kiegészítés a Jászság flórájához. – *Kitaibelia* 26: 21–30.
- MOLNÁR Cs., LENGYEL A., MOLNÁR V. A., NAGY T., CSÁBI M., SÜVEGES K., LENGYEL-VASKOR D., TÓTH G. & TAKÁCS A. (2016): Pótlások Magyarország edényes növényfajainak elterjedési atlaszához II. – *Kitaibelia* 21: 227–252.
- MOLNÁR Cs., HASZONITS Gy., MALATINSZKY Á., KOVÁCS G. K., KOVÁCS G., NAGY T., MOLNÁR V. A. & TAKÁCS A. (2017): Pótlások Magyarország edényes növényfajainak elterjedési atlaszához III. – *Kitaibelia* 22: 122–146.
- MOLNÁR Cs., SCHMIDT D. & BAUER N. (2022): Az *Iris orientalis* Mill. Magyarországon és kiegészítések idegenhonos fajok hazai elterjedéséhez. – *Botanikai Közlemények* 109: 165–200.
- MOLNÁR Cs., SOMAY L. & DEMETER L. (2024): Adatok és kiegészítések Magyarország edényes flórájához. – *Kitaibelia* 29: 85–119.
- MOLNÁR V. A., KIS Sz., MOLNÁR Cs., BAK H., FEKETE R., KOZMA-BOGNÁR T., SONKOLY J., SÜVEGES K. & TAKÁCS A. (2024): Adatok idegenhonos növényfajok ismeretéhez Magyarországon I. (1–6). – *Kitaibelia* 29: 65–80.
- PÁL R., HENN T. & NYULASI J. (2010): Adatok a Dél-Dunántúl gyomflórájának ismeretéhez. – *Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat* 12: 97–135.
- PÁL R. & PINKE Gy. (2007): Adatok a Drávamenti-síkság flórájához különös tekintettel a gyomnövényekre. – *Kitaibelia* 12: 80–87.
- PINKE Gy. (1998): Adatok a Mosoni-síkság és a Szigetköz gyomflórájának ismeretéhez. – *Kitaibelia* 3: 105–108.
- PINKE Gy. (2020): [The status of arable plant habitats in Eastern Europe](#). In: HURFORD C., WILSON P., STORKEY J. (eds), *The changing status of arable habitats in Europe*. – Springer, Cham, Switzerland, pp 75–87.
- PINKE Gy., BLAZSEK K., NAGY K., KARÁCSONY P. & MAGYAR L. (2016a): A magyarországi szójavetések gyomviszonyai. – *Növényvédelem* 52: 75–82.

- PINKE Gy., KARÁCSONY P., BLAZSEK K. & NAGY K. (2016b): A magyarországi olajtökvetések gyomviszonyai. – *Növényvédelem* 52: 589–594.
- PINKE Gy., KIRÁLY G., BARINA Z., MESTERHÁZY A., BALOGH L., CSIKY J., SCHMOTZER A., MOLNÁR A. V. & PÁL R. W. (2011): Assessment of endangered synanthropic plants of Hungary with special attention to arable weeds. – *Plant Biosystems* 145: 426–435.
- PINKE Gy. & PÁL R. (2001): Adatok a Kisalföld gyomflórájának ismeretéhez. – *Kitaibelia* 6: 381–400.
- PINKE Gy., PÁL R., KIRÁLY G. & SZENDRŐDI V. (2006a): Adatok Külső- és Belső-Somogy gyomflórájának ismeretéhez. – *Botanikai Közlemények* 93: 53–68.
- PINKE Gy., PÁL R., SCHMIDT D., DANCZA I., FARKAS S. & NAGY A. (2006b): A konkoly (*Agrostemma githago* L.) jelenlegi elterjedése Magyarországon. – *Magyar Gyomkutatás és Technológia* 7: 63–81.
- PINKE Gy., PÁL R., MESTERHÁZY A., KIRÁLY G., SZENDRŐDI V., SCHMIDT D., UGHY P. & SCHMIDMAJER Á. (2005): Adatok a Dunántúli-középhegység és a Nyugat-Magyarországi peremvidék gyomflórájának ismeretéhez II. – *Kitaibelia* 10: 154–185.
- PINKE Gy., PAPP V., MAJDÁN T., DUNAI É. & KUKORELLI G. (2021): Vetőmag-előállító facéliavetések gyomviszonyai a Kisalföldön. – *Növényvédelem* 57: 475–482.
- PINKE Gy., SCHMIDT D., SCHMIDMAJER Á., KIRÁLY G. & UGHY P. (2003): Adatok a Dunántúli-középhegység és a Nyugat-Magyarországi peremvidék gyomflórájának ismeretéhez I. – *Kitaibelia* 8: 161–184.
- POLGÁR S. (1941): Győrmegeye flórája. Flora Comitatus Jaurinensis. – *Botanikai Közlemények* 38: 201–352.
- POWO (2025): *Plants of the World Online*. – Royal Botanic Gardens, Kew. <https://powo.science.kew.org/> [hozzáférés dátuma 2026.02.20]
- PRISZTER Sz. (1994): Tallózás a gyomnövények világában. – *Természettudományi Közlöny* 125: 276–278.
- RAPAICS R. (1938): Kabakpityóka. – *A Természet* 34(3): 68–69.
- RIEZING N. (2012): Adatok a Győr-tatai Kisalföld flórájához és vegetációjához. – *Botanikai Közlemények* 99: 81–102.
- RIGÓ A., DÖME B., DUDÁS M., KARIKÁS M., LÖKÖS L., PIFKÓ D., VARGA N. & FARKAS E. (2023): Taxonomical and chorological notes 17 (178–183). – *Studia Botanica Hungarica* 54: 93–104.
- RIGÓ A., MALATINSZKY Á. & BARINA Z. (2023): Inventory of the urban flora of Budapest (Hungary) highlighting new and noteworthy floristic records. – *Biodiversity Data Journal* 11: e110450.
- SCHMIDT D. (2010): Adatok a Kisalföld flórájának ismeretéhez II. – *Botanikai Közlemények* 97: 79–96.
- SCHMIDT D. (2015): Adatok a Kisalföld flórájának ismeretéhez III. – *Botanikai Közlemények* 102: 61–84.
- SCHMIDT D. (2019): Vonalas létesítmények mentén terjedő növények Vas megyében. – *Vasi Szemle* 73: 160–174.
- SCHMIDT D. (2021): A csókalábú útifű (*Plantago coronopus*) 2020-ban felfedezett újabb lelőhelyei. – *Kitaibelia* 26: 99–101.
- SCHMIDT D. & BAUER N. (2005): Adatok a Kisalföld flórájának ismeretéhez I. – *Botanikai Közlemények* 92: 43–56
- SCHMIDT D., BAUER N., FEKETE R., HASZONITS Gy., SÜVEGES K. & MOLNÁR V. A. (2020): A csókalábú útifű (*Plantago coronopus*) folytatódó térhódítása Magyarországon. – *Kitaibelia* 25: 19–26.
- SCHMIDT D. & HASZONITS Gy. (2021): Adatok a Kisalföld flórájának ismeretéhez IV. – *Botanikai Közlemények* 108: 27–42.
- SCHMIDT D., MESTERHÁZY A., MOLNÁR Cs., SÜVEGES K., WOLF M., CSATHÓ A. I. & BAUER N. (2024): A *Bidens connata* Muhl. ex Willd. Magyarországon és kiegészítések idegenhonos fajok hazai elterjedéséhez. – *Botanikai Közlemények* 111: 161–210.
- SCHMIDT D. & LENGYEL A. (2008): Adatok a Pannonhalmi-dombság flórájának ismeretéhez. – *Flora Pannonica* 6: 25–57.
- SCHMOTZER A. (2015): *Ceratocephala testiculata* (Crantz) Roth és további adatok a Bükkalja flórájához. – *Kitaibelia* 20: 81–142.
- SIMONKAI L. (1893): Aradvármegye és Arad szabad királyi város természetrajzi leírása. I. kötet. Második rész. Aradmegye és Aradváros növényvilága. – In: JANCsó B. (szerk.), *Aradvármegye és Arad szabad királyi város monographiája*. Kiadja a Monographia-Bizottság, Arad, pp. 1–426.
- SOLYMOSSI P. & HORVÁTH Z. (2002): Lappangó gyomosító növényünk, a szilkesark. – *Gyakorlati Agrofórum* 13(2): 17.
- Soó R. (1970): *A magyar flóra és vegetáció rendszertani-növényföldrajzi kézikönyve* II. – Akadémiai Kiadó, Budapest, 614 pp.

- STORKEY J., MEYER S., STILL KS. & LEUSCHNER C. (2012): The impact of agricultural intensification and land-use change on the European arable flora. – *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* 279: 1421–1429.
- SÜVEGES K. (2023): Adatok a Duna–Tisza köze flórájának ismeretéhez. – *Botanikai Közlemények* 110: 111–154.
- SÜVEGES K. (2025): Adatok a Duna–Tisza köze flórájának ismeretéhez II. – *Botanikai Közlemények* 112: 163–190.
- SÜVEGES K., VALKÓ O., KELEMEN A., TÖLGYESI Cs., BEDE Á., GODÓ L., BORZA S. & DEÁK B. (2025): Rare and data-deficient weed flora of East Hungarian kurgans – a large-scale survey. – *Acta Botanica Hungarica* 67: 457–488.
- SÜVEGES K., VALKÓ O., KELEMEN A., TÖLGYESI Cs., BEDE Á., GODÓ L., BORZA S. & DEÁK B. (2026): Adatok az Alföld kunhalom-flórájának ismeretéhez. – *Kitaibelia* 31: 31–44.
- SZILÁGYI A. & RADÓCZ L. (2025): Újabb adatok az ázsiai gyapjűfű (*Eriochloa villosa* (Thunb.) Kunth) elterjedése a Hajdúság kistérségben. – *Magyar Gyomkutatás és Technológia*, 25: 16–21.
- TAKÁCS A., BAUER N. & MOLNÁR V.A. (2025): *Magyarország védett hajtásos növényei*. – Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar, Debrecen – MNMCK Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, 488 pp.
- TAKÁCS A., NAGY T. & MOLNÁR V. A. (2014): Három szórványos előfordulása, behurcolt pázsitűfűfaj [*Dasyphyrum villosum* (L.) Borbás, *Eleusine indica* (L.) Gaertn. és *Eriochloa villosa* (Thunb.) Kunth] új adatai a Dél-Dunántúlról. – *Kitaibelia* 19: 176.
- TAKÁCS A., ZÁKÁNY A., GULYÁS G., KOSCSÓ J. & SRAMKÓ G. (2014): Florisztikai adatok a Tiszántúl északi pereméről. – *Kitaibelia* 19: 275–294.
- TÓTH I. Zs. (2018): Botanikai adatok Tolnából és Baranyából III. – *Kitaibelia* 23: 39–50.
- UJVÁROSI M. (1973): *Gyomnövények*. – Mezőgazdasági Kiadó, Budapest, 833 pp.
- VIRÓK V., FARKAS T. & KRAJNYÁK C. (2020): Az ázsiai gyapjűfű (*Eriochloa villosa*) elterjedésének vizsgálata Borsod-Abaúj-Zemplén megye északi részén. – *Kitaibelia* 25: 27–32.
- WIRTH T. & CSIKY J. (2020): Kiegészítések a magyarországi adventív flórához: az *Erigeron bonariensis* L. és az *E. sumatrensis* Retz. (Asteraceae) Magyarországon. – *Botanikai Közlemények* 107: 33–43.

## Elektronikus melléklet / Electronic appendix

- e1 ábra** *Agrostemma githago* pannon bükköny vetésben (Pinke Gy., Bezenye, 2024)  
**Fig. e1** *Agrostemma githago* in a *Vicia pannonica* stand (Gy. Pinke, Bezenye, 2024)
- e2 ábra** *Chrysanthemum segetum* perzsa here vetésben (Pinke Gy., Gyirmót, 2025)  
**Fig. e2** *Chrysanthemum segetum* in a *Trifolium resupinatum* stand (Gy. Pinke, Gyirmót, 2025)
- e3 ábra** *Medicago polymorpha* perzsa here vetésben (Pinke Gy., Rábapaty, 2025)  
**Fig. e3** *Medicago polymorpha* in a *Trifolium resupinatum* stand (Gy. Pinke, Rábapaty, 2025)
- e4 ábra** *Misopates orontium* facéliavetésben (Pinke Gy., Mecsér, 2020)  
**Fig. e4** *Misopates orontium* in a *Phacelia tanacetifolia* stand (Gy. Pinke, Mecsér, 2020)
- e5 ábra** *Neslia paniculata* facéliavetésben (Pinke Gy., Várbalog, 2020)  
**Fig. e5** *Neslia paniculata* in a *Phacelia tanacetifolia* stand (Gy. Pinke, Várbalog, 2020)
- e6 ábra** *Papaver argemone* bíborherevetésben (Pinke Gy., Ajka, 2025)  
**Fig. e6** *Papaver argemone* in a *Trifolium incarnatum* stand (Gy. Pinke, Ajka, 2025)
- e7 ábra** *Scandix pecten-veneris* repcevetés szegélyében (Pinke Gy., Sopronhorpács, 2022)  
**Fig. e7** *Scandix pecten-veneris* in a *Brassica napus* stand (Gy. Pinke, Sopronhorpács, 2022)

Beérkezett / received: 2025. 11. 07. • Elfogadva / accepted: 2026. 02. 23.

PINKE Gyula (2026):

**Adatok a Dunántúl gyomflórájának ismeretéhez**

**Data on the weed flora in the Transdanubian Region of Hungary**

*Kitaibelia* 31(2): 45–59.

DOI: 10.17542/kit.31.084

**Elektronikus melléklet / Electronic appendix**



**e1 ábra** *Agrostemma githago* pannon bükköny vetésben (Pinke Gy., Bezenye, 2024)

**Fig. e1** *Agrostemma githago* in a *Vicia pannonica* stand (Gy. Pinke, Bezenye, 2024)



**e2 ábra** *Chrysanthemum segetum* perzsa here vetésben (Pinke Gy., Gyirmót, 2025)  
**Fig. e2** *Chrysanthemum segetum* in a *Trifolium resupinatum* stand (Gy. Pinke, Gyirmót, 2025)



**e3 ábra** *Medicago polymorpha* perzsa here vetésben (Pinke Gy., Rábapaty, 2025)  
**Fig. e3** *Medicago polymorpha* in a *Trifolium resupinatum* stand (Gy. Pinke, Rábapaty, 2025)



**e4 ábra** *Misopates orontium* facéliavetésben (Pinke Gy., Mecser, 2020)  
**Fig. e4** *Misopates orontium* in a *Phacelia tanacetifolia* stand (Gy. Pinke, Mecser, 2020)



**e5 ábra** *Neslia paniculata* facéliavetésben (Pinke Gy., Várbalog, 2020)  
**Fig. e5** *Neslia paniculata* in a *Phacelia tanacetifolia* stand (Gy. Pinke, Várbalog, 2020)



**e6 ábra** *Papaver argemone* bíborherevetésben (Pinke Gy., Ajka, 2025)  
**Fig. e6** *Papaver argemone* in a *Trifolium incarnatum* stand (Gy. Pinke, Ajka, 2025)



**e7 ábra** *Scandix pecten-veneris* repcevetés szegélyében (Pinke Gy., Sopronhorpács, 2022)  
**Fig. e7** *Scandix pecten-veneris* in a *Brassica napus* stand (Gy. Pinke, Sopronhorpács, 2022)