

321188

9/2000

FOLIA COMLOENSIS KOMLÓI KÖZLEMÉNYEK

Redigit
FAZEKAS IMRE

K O M L Ó



1 2 5 6

Szerkesztő-Editor:

Fazekas Imre

E-mail: fazekas.i.@dpg.hu

Kiadó-Publisher:

Komlói Természettudományi Gyűjtemény

Natural Historical Collection at Komló

H-7300 Komló, Városház tér 1.

Hungary

Telefon: (36) 72 483 016

A kötet kiadását a Pécsi Tudományegyetem Növénytani Tanszéke támogatta.

HU-ISSN 0236-8927

Copyright © Natural Historical Collection at Komló, 2000

All rights reserved.

Printed by ROTARI Nyomdaipari Kft., H-Komló, 2000.06.30.

Felelős vezető: Lovai Károly

Szövegszerkesztés és tördelés: Fazekas Imre

Tartalom

Növénytan

KEVEY, B. & HORVÁT, A.O.: Pótlások és kiegészítések „A Mecsek-hegység és déli síkjának növényzete” ismeretéhez (1972–2000).....5–70

Rovartan

FAZEKAS, I.: Microlepidoptera Pannoniae meridionalis I. A Dél-Dunántúl Zygaeninae fajai és elterjedésük (Microlepidoptera: Zygaenidae).....71-86

Könyvismertetés.....87

Contents

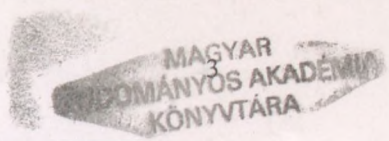
Botany

KEVEY, B. & HORVÁT, A.O.: Supplemets to the knowledge of „Vegetation of Mecsek Mountain and its southern plain, SW-Hungary (1972–2000).....5–70

Entomology

FAZEKAS, I.: Microlepidoptera Pannoniae meridionalis I. The Zygaeninae fauna of the South-Transdanubians, SW-Hungary (Microlepidoptera: Zygaenidae).....71-86

Book reviews.....87



A FOLIA COMLOENSIS eddig (1984–2000) megjelent kötetei és supplementuma:
Szerk.–Ed.: Fazekas Imre

Tomus 1:200 p. (1984)

Tomus 2:248 p. (1986)

Tomus 3:132 p. (1988)

Tomus 4: 98 p. (1991)

Tomus 5: 66 p. (1993)

Tomus 6: 71 p. (1995)

Tomus 7: 80 p. (1998)

Tomus 8:167 p. (2000)

Supplementum

FAZEKAS, I.: Systematic Catalogue of the Pyraloidea, Pterophoroidea and Zygaenoidea of Hungary – Folia Comloensis, Supplementum, 34 p. (1996)

PÓTLÁSOK ÉS KIEGÉSZÍTÉSEK
„A MECSEK-HEGYSÉG ÉS DÉLI SÍKJÁNAK NÖVÉNYZETE”
ISMERETÉHEZ (1972-2000)

KEVEY BALÁZS¹ & HORVÁT ADOLF OLIVÉR²

(1) Janus Pannonius Tudományegyetem, Növénytani Tanszék;

Pécs, Ifjúság útja 6. H - 7624

(2) Pécs, Janus Pannonius u. 8. H - 7621

Abstract: B. KEVEY - A. O. HORVÁT: Supplements to the knowledge of "Vegetation of Mecsek Mountain and its southern plain" (1972-2000). - The last supplements (1975-1977) to Adolf Olivér Horvát's book "Vegetation of Mecsek Mountain and its southern plain" (1942) contain supplementary data until 1971. In the bygone 29 years a great number of new floristic data was gained, whose synthesis has not been accomplished yet. The present paper contains first of all the locality of species that are new for a given geographic region of "Mecsek Mountain and its southern plain".

BEVEZETÉS

A Mecsek és környékének klasszikus flóraműve HORVÁT Adolf Olivér (1942) nevéhez fűződik. A szerző azóta számos közleményben közölt ide vonatkozó pótdatokat. Az utolsó ilyen jellegű közlemények (HORVÁT A. O. 1975, 1976, 1977) a flóramű megjelenése óta eltelt 29 év (1942-1971) kutatási eredményeit foglalják össze. E három dolgozat már nemcsak új florisztikai adatokat tartalmaz, hanem a szerző felsorolja az 1942-től közölt lelőhelyeket is, s ezzel jelentősen megkönnyítette a szakirodalom áttekinthetőségét. 1971 óta újabb 29 év telt el. A hetvenes évek elején HORVÁT Adolf Olivér tanítványa, KEVEY Balázs is bekapcsolódott a kutatásokba. A mester és a tanítvány sok éven át - nagyrészt közösen - járták a természetet. E közös munka eredményeként jött létre jelen közlemény.

Az utóbbi évtizedben - elsősorban a természetvédelemnek köszönhetően - ismét fellendültek a florisztikai kutatások. Ennek eredményeként egyre több fiatal kutató irányította figyelmét a Mecsekre és környékére. A felgyorsult kutatómunka eredményeként hatalmas mennyiségű új florisztikai adat született, melyek egy része számos kisebb közleményben jelent meg. Sikerült hozzájutnunk a 80-as években elhunyt MILLNER Pál kéziratához is, melyekben szintén számos értékes adatot találtunk. Az áttekinthetőség érdekében szükségessé vált a növények között és közöttlen florisztikai adatainak egységbe foglalása, valamint az irodalmi bibliográfia kiegészítése.

A florisztikai adatok felsorolásából kiténik, hogy a vizsgált területre vonatkozóan meglepően sok olyan növény került elő, melyek a „Mecsek-hegység és déli síkjának” egy-egy földrajzi tájegységére újak. Mindebből arra lehet következtetni, hogy a magyar flóra kutatása még korántsem tekinthető befejezettnek. Mindez különösen szembetűnő, ha a rég megálmódott flóratérképezésre gondolunk (vö. NIKLFELD 1971;

BORHIDI 1984b). E téren nagy problémát jelentenek a gyakori és közönséges fajok, melyeket a terepen járó botanikus legtöbbször nem is tart feljegyzésre méltónak. A Zselicből például Z. Horváth József hatalmas fajlistákat juttatott hozzánk. Kézirataiban számos növényritkaság mellett sok olyan növényfajt is találtunk, melyek országszerte gyakoriak, vagy közönségesek, de a Zselicből e fajokat eddig senki sem közölte, így ezen elterjedési adatok a tájegységre új előfordulásnak tekintendők. Tapasztalataink szerint az országban elég sok kevésbé átkutatott tájegység van. Mindez megnehezíti a flóratérképezéssel foglalkozó botanikusok munkáját, hisz az alapos térképezéshez elvileg minden raszterról külön flóraműre lenne szükség.

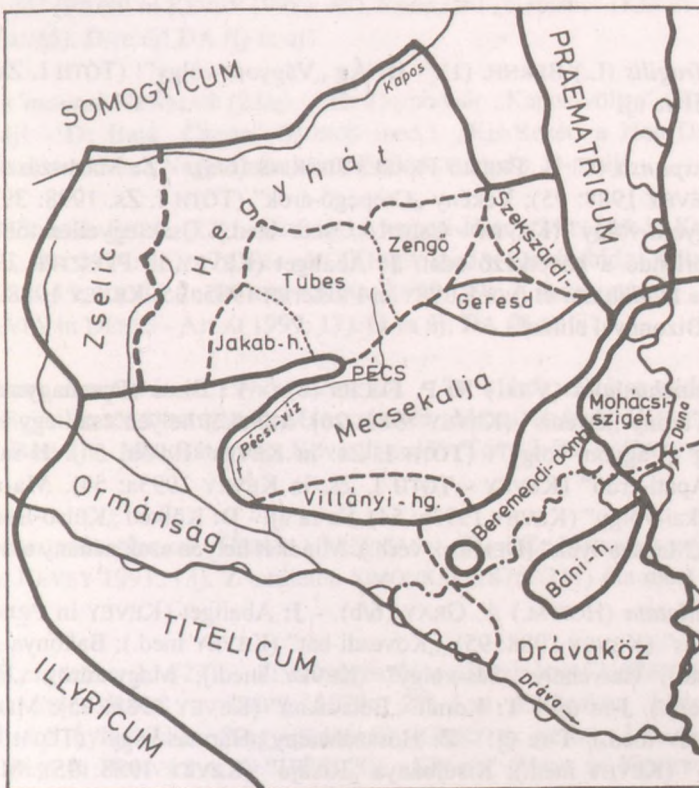
Jelen közleményben - a terjedelmi korlátok miatt - arra törekedtünk, hogy elsősorban olyan fajok lelőhelyeit soroljuk fel, amelyek a Mecsek-hegység és déli síkjának" egy-egy földrajzi tájegységére újak, de megemlíttünk olyan adatokat is, melyek igen hosszú idő (100-200 év) után megerősítést nyertek. E növények esetében igyekeztünk valamennyi florisztikai adatot nyilvánosságra hozni. A legtöbb - tájegységre új - adat a Zselicből és a Duna-vidékről került elő (több mint 120-120 faj!), míg a legkevesebb ilyen adat a Szekszárdi-domságról származik (kb. 20 faj!). A talált új fajok számának nagysága egyrészt attól függ, hogy az egyes tájak flóráját az elmúlt mintegy 200 alatt milyen mélységben kutatták át, másrészt attól, hogy az utóbbi 30 évben a botanikusok mennyire vizsgálták e földrajzi tájak növényvilágát. Legjelentősebbek azok az adatok, melyek flórajárásokra, flóravidékekre, vagy az egész magyar flórára jelentenek új előfordulást. E tekintetben jelen közlemény a Mecsek flórajárására (*Sopianicum*) 28, a Déli-Alföld flórajárás (*Titelicum*) hazai szakaszára 58, a Dél-Dunántúl flóravidékére (*Praeillyricum*) 20, az Alföld flóravidékére (*Eupannonicum*) 2, a magyar flórára pedig 3 új fajt tartalmaz.

Kérdés azonban, hogy mi legyen azon növények elterjedési adatainak sorsa, melyek - az eddigi florisztikai irodalom szerint - a szóban forgó földrajzi tájegységeken néhány helyen előfordultak? E téren az értékesebb fajok adatainak publikálását szintén igen fontosnak tartjuk, de közlésük esetén jelen tanulmány terjedelmének többszörösével is számolhatunk. Ezen lelőhelyek közlését illetően két megoldás látszik célszerűnek. Egyrészt a közeljövőben egy - jelen közleményhez hasonló - dolgot, vagy dolgot lehetne részükre megjelentetni. Problémát jelent azonban, hogy igen nagy és heterogén tájról van szó, ezért a kutatók által közölt és közöletlen adatok halmaza már-már áttekinthetetlenül vált. Kis létszámú kutatócsoport részére egy ilyen terjedelmű, aprólékos, adatfeldolgozás - melynek legfőbb kritériuma a pontosság - egyre nehezebb. A másik megoldás a jelen körülmények között talán jobb lenne. Mivel a florisztikai kutatások ismét fellendültek, újabb flóraművek megjelentetésére is kínálkozik lehetőség. Ez esetben célszerű lemondani arról, hogy a „Mecsek-hegység és déli síkjának” hatalmas területét fogjuk össze, melynek florisztikai adatait az egymástól lényegesen különböző tájegységek (hegységek, dombvidékek, síkságok) miatt nehéz egységbe foglalni. Sokkal praktikusabb lenne kisebb tájak flóráját megírni. Így külön flóraművet érdemelne a Mecsek, a Villányi-hegység, a Zselic, a Dráva-sík, a hazai Alsó-Duna-ártér stb.

A felhasznált irodalmak között voltak olyanok is, ahol a felsorolt lelőhelyeknél nincs feltüntetve a fajok felfedezőjének neve (pl. DÉNES et al. 1998; DÉNES - AJKAI 1999; PRISZTER 1985; SOÓ 1980; TÓTH I. Zs. 1998 stb.). Ilyen esetekben igyekeztünk tisztázni az adatok eredetét, szükséges esetben felvettük a kapcsolatot a dolgozatok szerzőivel, s jelen közleményünkben ennek megfelelően korrigáltuk a hivatkozásokat. Az

adatok feldolgozásánál figyelembe vettünk néhány olyan forrásmunkát is, melyek a legutóbbi pótlásokból (HORVÁT A. O. 1975, 1976, 1977) kimaradtak.

A növényföldrajzi tájegységek jelölésénél megtartottuk HORVÁT A. O. (1942) flóraművében használt rövidítéseket (vö. 1. ábra), de a fajok felsorolásánál eltekintünk az - időközben már elavult - rendszertani sorrendtől. Mivel a taxonómiai kutatások - a modern kutatási irányzatoknak köszönhetően - napjainkban újabb virágkorukat élik, a növények fejlődéstörténeti rendszere gyakran változik. A flóraműveknél ily módon szinte lehetetlen olyan rendszertani felsorolást alkalmazni, amely több évtizeden át megőrzte korszerű jellegét. A növényeket ezért egy igen leegyszerűsített rendszerben helyeztük el, ahol csak három rendszertani kategóriát tartottunk meg: *Pteridophyta*, *Dicotyledonopsida*, *Monocotyledonopsida*. E három nagy egységen belül a növények - elsősorban praktikussági szempontból - a jól áttekinthető ABC-sorrendben követik egymást. A könnyebb azonosítás érdekében a fajnevek után zárójelben feltüntettük az eredeti flóraműben (HORVÁT A. O. 1942) használt sorszámokat. A növények megnevezésénél a legújabb hazai nomenklaturát (HORVÁTH F. et al. 1995) követjük.



1. ábra. A Mecsek hegység és környéke (HORVÁT, 1942 nyomán átrajzolta: Soósné)
 Abb. 1 Die Umgebung des Mecsekgebirges, SW-Ungarn (nach HORVÁT, 1942, del.:
 Soósné)

ADATOK FELSOROLÁSA – ENUMERATIO

1. Pteridophyta

Asplenium adiantum-nigrum L. (15). - **J:** Bakonya „Sás-völgy” (KEVEY ined.). - **Z:** Hosszúhetény „Kövesdi-hegy” (KEVEY ined.); Kárász „Határ-oldal” (KEVEY ined.). - **Ma:** Diósvizsló „Csikorgó” (KEVEY ined.). **Ma-ra új!**

Asplenium ruta-muraria L. (14). - **H:** Dombóvár „a város belterületén, kőfalán” (KIRÁLY G. ex litt.). **H-ra új!** - **Zs:** Kaposvár „Kórház” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!** - **D:** Baja „a Deák Ferenc zsilip kőfalán” (BALANYI 1958: 350). **D-re új!** **DA flj-ra új!**

Asplenium trichomanes L. (13). - **H:** Ág „Vágyom-völgy”! (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 54). **H-ra új!**

Athyrium filix-femina (L.) ROTH (10). - **D:** Kölked „Macska-lyuk” (DEME ex verb.). **D-re új!**

Cystopteris fragilis (L.) BERNH. (1). - **H:** Ág „Vágyom-völgy”! (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 54). **H-ra új!**

Dryopteris expansa (C. B. PRESL) FRASER-JENKINS (6/a). - **Z:** Mázaszászvár „Mázai-vízárók” (KEVEY 1988: 95); Vékény „Csepegő-árok” (TÓTH I. Zs. 1998: 39). **Z-re új!** - **H:** Ág „Vágyom-völgy” (KEVEY - CSETE - CSIKY ined.). Csak egyetlen tő! **H-ra új!** **M flj-ra új!** Törlendő a következő adat: **J:** Abaliget (KEVEY in PRISZTER 1985: 35). E helyen csak a *D. dilatata* él (vö. KEVEY in PRISZTER 1985: 35; KEVEY 1988: 95; KEVEY 1993a: 55). Bizonytalán elírás!

Dryopteris carthusiana (VILL.) H. P. FUCHS (6). - **V:** Bisse „Poszthagymás” (KEVEY 1983: 20); Turony „Gyenis” (KEVEY 1983: 20). Mindkét helyen csak egy-egy tő! **V-re új!** - **H:** Ág „Vágyom-völgy”! (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 54). **H-ra új!** - **Ma:** Bátaapáti „Apáti-erdő” (KEVEY - TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 54). **Ma-ra új!** - **Sz:** Szálka „Szálkai-völgy” (KEVEY 1993a: 54). **Sz-ra új!** - **D:** Kölked „Külső-Béda” (KEVEY 1998a: 46), „Macska-lyuk” (DEME ex verb.). Mindkét helyen csak néhány tő! **D-re új!**

Dryopteris dilatata (HOFFM.) A. GRAY (6/b). - **J:** Abaliget (KEVEY in PRISZTER 1985: 35) „Domokos” (KEVEY 1988: 95), „Kövesdi-hát” (KEVEY ined.); Bakonya „Sás-völgy” (KEVEY ined.); Hetvehely „Sás-völgy” (KEVEY ined.); Magyarürög „Éger-völgy”! (CSIKY ex verb.). **J-re új!** - **T:** Komló „Béta-akna” (KEVEY 1988: 95); Mánfa „Rákos-völgy” (KEVEY ined.). **T-re új!** - **Z:** Hosszúhetény „Hármas-hegy” (TÓTH I. Zs. 1998: 39), „Zengő” (KEVEY ined.); Kisújványa „Rikájó” (KEVEY 1988: 95); Mázaszászvár „Mázai-vízárók” (KEVEY 1991: 13); Vékény „Csepegő-árok” (FARKAS S. ined.); Hosszúhetény „Hármas-hegy és Hársas-tető között” (BORHIDI - KEVEY - TÓTH I. Zs. ex litt.). **Z-re új!** - **Ma:** Ófalu „Arany-völgy” (KEVEY 1993a: 55). Csak egyetlen tő! **Ma-ra új!** - **Sz:** Szálka „Szálkai-völgy” (KEVEY ined.). Mindössze egyetlen tő! **Sz-ra új!** - **O:** Csányoszró „Bújtos-erdő” (KEVEY ined.). **O-ra új!** Megjegyzendő, hogy HORVÁT (1975:

19) *D. dilatata* néven **O**-ból közölt adatai valóban a *D. carthusiana*-ra vonatkoznak. - **D**: Bába „Gyűrűsalj” (KEVEY - TÓTH I. ined.). Mindössze két tő! **D**-re új! **DA flj**-ra új!

Dryopteris filix-mas (L.) SCHOTT (5). - **D**: Kölked „Külső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992:15), „Alsó-Béda” (KEVEY ined.). **D**-re új!

Equisetum hyemale L. (25). - **Z**: Hosszúhetény „Egregyi-völgy” (KEVEY 1991: 13). **Z**-re új! - **O**: Drávakeresztúr „Zokoga” (WÁGNER L. ined.), „Révfalu: kenderáztató” (DÉNES - AJKAI 1999: 10); Drávapalkonya „Szerb-sziget” (KEVEY ined.), „Kenderáztató” (DÉNES - AJKAI 1999: 11); Drávasztára „Kisvájás” (KEVEY ined.); Felsőszentmárton „Borjános” (BORHIDI - KOVÁCS in KEVEY 1998a: 45.); Kemse „Gyöngy-sziget” (DÉNES - AJKAI 1999: 16); Kisszentmárton „Alsó-holtág” (AJKAI - DÉNES 1997: 228), „Suggó” (KEVEY ined.); Matty „Hótedra” (KEVEY 1998a: 45), „Vitytás-erdő” (KEVEY ined.); Old-Eperjespuszta „Boros-Dráva” (AJKAI - DÉNES 1997: 228; KEVEY ined.); Pettend „Alsó-erdő” (KEVEY ined.); Potony „Potonyi-erdő” (BORHIDI ined.); Szentborbás „Csicsóka-erdő” (KEVEY ined.); Tésenfa „Tormás-erdő” (KEVEY ined.). **O**-ra új! - **D**: Bogyiszló „Orhideás-erdő” (PILISI in KEVEY 1998a: 45), Szekszárd „Gemenc” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY 1998a: 45). **D**-re új! **DA flj**-ra új!

Equisetum × moorei NEWMAN (25/a). - **H**: Dombóvár „Kapos-völgy” (KIRÁLY G. ex litt.). **H**-ra új! - **D**: Baja „Cserta” (BOROS ined.), „Kis-Rezét: a Holt-Duna partján, valamint az erdészház és a Nagy-Duna között” (BOROS ined.). **D**-re új!

Equisetum telmateia EHRH. (22). - **O**: Pécs „Megyeri-lőtér” (MILLNER in KEVEY 1998a: 45; VÖRÖSS L. Zs. 1974: 46), „Tüskés-rét” (KEVEY ined.); Kovácsida „Külső-Szödöny” (KEVEY 1998a: 45; KEVEY in DÉNES - AJKAI 1999: 19); Kisszentmárton „Ataki-erdő” (DÉNES - KEVEY in DÉNES - AJKAI 1999: 17). **O**-ra új! **DA flj**-ra új!

Gymnocarpium dryopteris (L.) NEWMANN (2). - **T**: Mánfa „Száz-gödör” (KEVEY 1993a: 54). Egyetlen tő! **T**-re új! - **Z**: Mázaszászvár „Mázai-vízárók” (KEVEY 1990: 85). Egyetlen tő! **Z**-re új! - **Ma**: Bátaszék „Kövesdi-erdő” (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 54). **Ma**-ra új!

Gymnocarpium robertianum (HOFFM.) NEWMANN (3). - **Z**: Mázaszászvár „Dobogó” (MILLNER in KEVEY 1991: 13). **Z** területén SIMONKAI (1876: 211) óta most került ismét elő!

Lycopodium clavatum L. (27). - **J**: Kővágószőlős „Jakab-hegy”! (BERTA! in KEVEY 1981: 179; SEREGÉLYES - ISÉPY 1979: 27), „a Petőcákna közelében levő magasfeszültségű nyiladéknban, Nagy-gödörnél” (CSIKY ex verb.). **J**-re új! - **T**: Pécs „Mecsek” (VASS in HORVÁT A. O. 1975: 20), „Kis-rét” (VASS in KEVEY 1981: 179), „Silesikló”! (BERTA! in KEVEY 1981: 179), „a fehérkúti túristaháztól északra levő telepített fenyvesben” (DÉNES in KEVEY 1993a: 54); Pécs-Vasas „a Vasasi-árok közelében egy magasfeszültségű elektromos vezeték alatt” (KURUCZ ex verb.); Mánfa „Malom-völgy: eróziós szurdok peremén” (NAGY G. ex verb.). **T**-re új! - **Z**: Zengővárkony (BERTA in KEVEY 1981: 179) „Fodor-gyöp”! (BERTA! in KEVEY 1991:

13). **Z-re új!** - **Zs:** Szenna „Dennai-erdőben, a Böszénfa felé vezető erdőgazdasági út jobboldalán levő erdőrészben” (GALAMBOS ex verb.). **Zs**-ben mintegy 200 év után most került újra elő (vö. KITAIBEL ined. 1799 in GOMBOCZ 1945: 426). - **H:** Lengyel „Annaforrás közelében levő tiltetett lúcosban” (KALOTÁS - TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 54). **H**-ra új! - **Sz:** Szálka (BÁCSKAI in KEVEY 1981: 179). **Sz**-ra új! Telepített fenyvesekben őshonossága vitatható!

Marsilea quadrifolia L. (19). - **D:** Baja „Alsó-Pörböly” (TÓTH I. 1958: 129) „Alsó-Pörböly: a Csörösz kivezetőárkában” (TÓTH I. ined.), „Felső-Pörböly” (TÓTH I. ined.); Hercegszántó-Karapanca (KÁRPÁTI V. 1963: 379) „a Keskeny-erdő melletti halastóban” (BORHIDI ined.); Kölked „Macska-lyuk” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 15). **D**-en eddig csak az országhatáron túli részéről ismertük!

Ophioglossum vulgatum L. (19/a). - **V:** Villánykövesd „Fekete-hegy” (KEVEY - DÉNES - PAPP in KEVEY 1993a: 54). Mindössze kb. 20 tóból álló kis populáció! **V**-re új! **M flj**-ra új! - **O:** Bogdása „Czei-rétek” (DÉNES 1996b: 92); Felsőszentmárton „fekete fenyvesben” (WÁGNER L. ex verb.); Gordisa „Hótedra” (DÉNES - AJKAI 1999: 15); Pellérd „Göjényi-rétek” (WÁGNER L. ex verb.); Tótújfalu „a Dráva füzligetében” (DÉNES 1996b: 92); Vejti „Gáji homokbánya” (WÁGNER L. ex verb.). **O**-ra új! - **D:** Bába „Gyűrűsalj” (KEVEY ined.); Homorúd (DEME ex verb.); Kölked „Bédai-erdő” (KOVÁCS! in KEVEY et al. 1992: 15), „Szúnyog-sziget” (DEME ex verb.). **D**-re új! **DA flj**-ra új!

Oreopteris limbosperma (ALL.) HOLUB (4/a). - **Z:** Zengővárkony „Fodor-gyöp” (FARKAS S. in KEVEY 1998a: 46; FARKAS S. in TÓTH I. Zs. 1998: 39). Csak néhány tő! **Z**-re új! **DDt flv**-re új!

Phegopteris connectilis (MICHX.) WATT (3/a). - **T:** Pécs „Remete-rét” (KURUCZ! ex verb.). Mindössze egyetlen példány! **T**-re új! **DDt flv**-re új!

Phyllitis scolopendrium (L.) NEWMAN (11). - **V:** Bisse „Remete” (KEVEY 1983: 19); Kistótfalu „Átai-hegy” (KEVEY 1983: 19); Nagytótfalu „Császárs-hegy” (KEVEY 1983: 19). **V**-re új! Eddigi adatai csak kútakból származnak (vö. HORVÁT A. O. 1958: 164; NAGY I. 1959: 100). - **D:** Homorúd „a Riha-tó melletti kútban” (DEME ex verb.). **D**-re új!

Polypodium vulgare L. (18). - **H:** Ág „Vágyom-völgy”! (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1998a: 46). **H**-ra új!

Polystichum aculeatum (L.) ROTH (7). - **O:** Bürös „Keselőc = Sikota” (KEVEY 1988: 94); Páprád „Bükk-hát” (KEVEY in DÉNES et al. 1998: 10). Csak egyetlen tő! **O**-ban eddig csak kútakban találták (vö. VÖRÖSS L. Zs. 1968: 185). **O**-ra új! **DA flj**-ra új!

Polystichum setiferum (FORSKÁLL) MOORE (8). - **Z:** Hosszúhetény „Hidasi-völgy” (KEVEY 1993b: 47); Hosszúhetény-Kisújványa „a Szürke-rét alatti völgyben” (KEVEY ined.; TÓTH I. Zs. 1998: 39); Kárász „Határ-oldal” (KEVEY ined.); Magyaregregy „Egryei-völgy: Barna-kő” (TÓTH I. Zs. 1998: 39), „Cikói-völgy” (KEVEY 1988: 95), „Köves-tető” (KEVEY 1988: 95); Máza „Mázai-vízárók” (KEVEY 1993b: 47), „Ól-völgy”

(KEVEY 1988: 95), „Ól-völgy: a Gyilkos-tóhoz vezető völgyben” (TÓTH I. Zs. 1998: 39); Mecseknádasd „Templom-hegy” (KEVEY 1988: 95), „Réka-völgy” (KEVEY 1988: 95); Váralja „Farkas-árok” (KEVEY 1988: 95; MILLNER ined.), „Farkas-árok: Lencse-kút” (TÓTH I. Zs. 1998: 39); Vékény „Csepegő-árok” (KEVEY 1988: 95), „Német-döglés” (KEVEY 1988: 95), „Zsidó-pokol” (KEVEY 1988: 95). **Z**-re új! - **H**: Kisvaszar „Bikádi-völgy” (KEVEY 1988: 95); Ág „Vágyom-völgy” (KEVEY ined.). **H**-ra új! - **O**: Bűrüs „Sikota” (KEVEY 1981: 179); Lakócsa „Gyóta = Alsó-erdő” (KEVEY in DÉNES et al. 1998: 10); Páprád „Bükk-hát” (KEVEY in DÉNES et al. 1998: 10); Teklafalu „Vitéz-erdő” (KEVEY in DÉNES et al. 1998: 10); Vajszló (AJKAI 1998b: 219). Valamennyi helyen csak pár tő! **O**-ra új! **DA flj**-ra új!

Pteridium aquilinum (L.) KUHN (17). - **V**: Turony „a harkányi út mellett” (KEVEY 1981: 179). **V**-re új!

Selaginella helvetica (L.) LINK (28/a). - **O**: Kemse „Háromfa” (SOMLYAI - DÉNES in DÉNES 1996b: 92); Tótújfalu „Drávamelléki-erdő” (JUHÁSZ ined.). **O**-ra új! **DA flj**-ra új!

Thelypteris palustris SCHOTT (4). - **O**: Drávafok „Nákói-mocsár” (DÉNES et al. 1998: 7); Drávaszára „Bresztik” (AJKAI - DÉNES 1997: 228; DÉNES et al. 1998: 9), „Vájási-tó” (DÉNES - AJKAI 1999: 12); Felsőszentmárton „Ogreda” (DÉNES - AJKAI 1999: 14); Gordisa „Hótedra” (AJKAI - DÉNES 1997: 228; KEVEY ined.; VÖRÖS Zs. in DÉNES et al. 1998: 9); Kísszentmárton „Ataki-erdő” (DÉNES et al. 1998: 9), „Felső-holtág” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Kovácsida „Szödönyi-tó” (AJKAI - DÉNES 1997: 228; DÉNES et al. 1998: 10); Lakócsa „Szigetsce” (DÉNES et al. 1998: 10); Vejtí „Piszkói-berek” (AJKAI - DÉNES 1997: 228). **O**-ra új! - **D**: Hercegszántó „Budzsáki-Duna” (DEME ex verb.); Kölked-Erdőfű „Osztrováci-Duna” (DEME in LÁJER 1999: 312). - **D**-re új! **DA flj**-ra új!

2. Dicotyledonopsida

Acer platanoides L. (839). - **O**: Lakócsa „Alsó-erdő” (KEVEY ined.); Sellye „Mocsár-erdő” (KEVEY ined.); Vajszló (AJKAI 1998b: 225). **O**-ra új! - **D**: Bába „Pusztaréti-erdő” (KEVEY ined.); Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 16); Kölked „Alsó-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 16), „Felső-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 16), „Bok” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 16). **D**-re új! **DA flj**-ra új!

Acer pseudo-platanus L. (840). - **V**: Kistótfalu „Átai-hegy” (KEVEY ined.). Csak néhány példány csérjealakban. **V**-re új! - **Zs**: BORHIDI (1984a), Z. HORVÁTH J. (ex litt.) és KEVEY (ined.) adatai szerint gyakori, ezért a lelőhelyek felsorolását mellőzzük. **Zs**-re új! - **O**: Csányoszró „Szilasi-erdő” (KEVEY ined.); Sellye „Csontai-erdő” (KEVEY ined.), „Szász-erdő” (KEVEY ined.). **O**-ra új! - **D**: Alsónyék „Nagy-Pörboly: a vasútállomásnál az 55-ös út szélén” (TÓTH I. ined.); Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 16); Kölked „Alsó-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 16), „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 16), „Alsó-Béda” (KEVEY ined.). **D**-re új! **DA flj**-ra új!

Achillea distans W. et K. (1333/b). - **J**: Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER ined.). **J**-re új! - **V**: Máriagyűd „Felső-legelő” (DÉNES 1996a: 7). **V**-re új!

Actaea spicata L. (487). - **V:** Bisse „Pécsi-lapis” (KEVEY 1988: 96), „Remete” (KEVEY 1988: 96); Kistótfalu „Átai-hegy” (KEVEY 1988: 96). **V-re új!**

Adonis aestivalis L. (524). - **Zs:** Sántos (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Adonis flammea JACQ. (523). - **T:** Sikonda (MILLNER ined.). **T-re új!**

Adoxa moschatellina L. (1243). - **J:** Abaliget „Hideg-oldal” (KEVEY 1981: 180); Hetvehely „Nyárás-völgy” (KEVEY 1981: 180), „Sás-völgy” (KEVEY 1981: 180). **J-en** SIMONKAI (1876: 181) óta csak most került újra elő! - **Z:** Hosszúhetény „Egregyi-völgy” (KEVEY 1991: 14); Vékény „Somos” (KEVEY 1991: 14). **Z-re új!** - **Ma:** Bábaapáti „Apáti-erdő: az üveghutai vadászház körüli völgyekben” (KEVEY - TÓTH I. **Zs.** in KEVEY 1993a: 55). **Ma-ra új!** - **O:** Dencsháza „Hamuháza” (KEVEY 1981: 180); Botykapeterd „Botykai-erdő” (KEVEY ined.); Csonkamindszent „Község-erdő” (KEVEY ined.); Kacsóta „Felső-erdő” (KEVEY ined.); Kisdobsza „Kisdobszai-erdő” (KEVEY ined.); Nemeske-Görösgál „Meggyes” (KEVEY ined.); Pettend „Alsó-erdő” (KEVEY ined.), „Felső-erdő” (KEVEY ined.). **O-ra új!** **DA flj-ra új!**

Aegopodium podagraria L. (950). - **O:** Adorjás „Kémesi-erdő” (KEVEY ined.); Dencsháza „Alsó-Galambosi-erdő” (KEVEY ined.); Drávafok „Kabari-erdő” (KEVEY ined.); Drávasztára „Kisvájás” (KEVEY ined.); Hobol „Belenfűz” (KEVEY 1985: 156); Kastélyosdomb „Sutkó” (KEVEY ined.); Kisdobsza „Kisdobszai-erdő” (KEVEY ined.); Kisszentmárton „Ataki-erdő” (AJKAI 1998a: 186); Lakócsa „Gerenda-erdő” (KEVEY 1998a: 46); Lúzsok „Sastyai-erdő” (KEVEY ined.); Matty „Vittyás-erdő” (KEVEY ined.); Molvány „Molványi-erdő” (KEVEY ined.); Pettend „Alsó-erdő” (KEVEY ined.); Sellye „Andráczai-erdő” (KEVEY ined.); Sumony „Sumonyi-erdő” (KEVEY 1998a: 46); „Szentborbás „Csicsóka-erdő” (KEVEY ined.); Teklafalu „Vitéz-erdő” (KEVEY ined.); Vajszló (AJKAI 1998b: 220). - **D:** Baja „Koppány” (KÁRPÁTI I. ined.), „Pörböly” (KÁRPÁTI I. ined.). **O-ra új!** **DA flj-ra új!**

Ajuga laxmannii (L.) BENTH. (1044). - **Zs:** Bőszénfa-Szenttamás „az Enyezdi-erdő és Vitorági-erdő közötti ún. Márcadó-réten” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Ajuga reptans L. (1045). - **D:** Baja „Pörböly” (KÁRPÁTI I. ined.); Bába „Gyűrűsalj” (KEVEY - TÓTH I. ined.), „Pusztaréti-erdő” (KEVEY ined.); Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 18); Hercegszántó „Karapancsa: Park-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 18), „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.), „Sziget-erdő” (KEVEY ined.); Homorúd „Árok-erdő” (KEVEY ined.), „Szállás-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 18); Kölked „Béda” (KÁRPÁTI I. in KEVEY et al. 1992: 18), „Alsó-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 18), „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 18), „Belső-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 18), „Külső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 18), „Bok” (KÁRPÁTI I. in KEVEY et al. 1992: 18). **D-re új!**

Alcea biennis WINTERL (855). - **Zs:** Zselicszentpál „Kánya-vár előtti patak mellett” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Lonkaalja: Kelta-temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Alnus glutinosa (L.) GÄRTN. (342). - **D**: Pörböly (HOLLÓS 1911: 101). Eddigi ismereteink szerint **D**-en csak itt.

Alnus incana (L.) MÖNCH (341). - **Z**: Hidas „Vadvíz-árok” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **Z**-re új! **M flj**-ra új! - **D**: Baja „Cserta” (TÓTH I. 1958: 113), „Kis-Rezét, a Koppányi-Holt-Duna partján” (BOROS ined. 1954 in KIRÁLY G. - KEVEY 1999: 30); Bata „Gyűrűsalj” (TÓTH I. ined. cca. 1955 in KIRÁLY G. - KEVEY 1999: 30); „Mohács alatt 10 km-re a Duna balpartján” (anonymus BP: 1910 in KIRÁLY G. - KEVEY 1999: 30). A leírás szerint utóbbi a Homorúd „Kormos-erdő” nevű helynek felel meg. **D**-en jelenlegi előfordulásáról nincs információnk.

Anemone ranunculoides L. (495). - **D**: Hercegszántó „Karapanca” (TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 15); Homorúd „Árok-erdő” (TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 15), „Fekete-erdő” (TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 15). **D**-re új!

Anemone sylvestris L. (494). - **Ma**: Cikó „Berek-alja” (STREIT in KEVEY 1998a: 46). Fűves domboldalon, de ott bőven! **Ma**-ra új! - **Zs**: Sántos „Fűrj-telek: száraz réten” (NOVACSEK 1996: 257; Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Pusztacsárda: száraz réten” (Z. HORVÁTH J. in NOVACSEK 1996: 257). **Zs**-ből eddig csak egy elterjedési adata volt (vö. HORVÁT A. O. 1942: 74).

Angelica sylvestris L. (962). - **J**: Magyarürög „Éger-völgy”! (MILLNER ined.); Orfű „Szuadó” (MILLNER ined.). **J**-re új! - **Zs**: BORHIDI (1984a), Z. HORVÁTH J. (ex litt.) és KEVEY (ined.) szerint gyakori, ezért a lelőhelyek felsorolását mellőzzük. **Zs**-re új!

Anthemis ruthenica M. B. (1328). - **V**: Siklós „Akasztófa-domb” (DÉNES 1996a: 7). **V**-re új!

Anthyllis vulneraria L. ssp. *polyphylla* (KIT.) NYM. (734). - **Zs**: Bószénfa „Ropoly: Erdészlak” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposgyarmat „Vörösalma” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Szőlő-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Nyárszói-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új!

Arabis auriculata LAM. (588). - **J**: Magyarürög „Vörös-hegy” (MILLNER ined.). **J**-re új! - **H**: Dombóvár „Kapos-völgy” (KIRÁLY G. 1998: 213), „Szőlő-hegy” (KIRÁLY G. 1998: 213). **H**-ra új!

Aruncus sylvester KOSTEL. (622). - **H**: Ág „Vágyom-völgy”! (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 55). **H**-ra új!

Asarum europaeum L. (362). - **D**: Hercegszántó „Karapanca: Park-erdő” (TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 15). **D**-re új!

Asperugo procumbens L. (1016). - **Ma**: Kökény (MILLNER in KEVEY 1998a: 47). **Ma**-ra új!

- Asperula taurina* L. ssp. *leucanthera* (BECK) HAY. (1219). - **H:** Ág „Vágyom-völgy” (KEVEY - TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 55). **H-ra új!**
- Aster amellus* L. (1284). - **Z:** Hosszúhetény (MILLNER in KEVEY 1991: 16) „Hármas-hegy” (KEVEY 1988: 97), „Illés-hegy” (DÉNES 1996c: 74); Mecseknádasd „Pusztla-hegy” (TÓTH I. Zs. 1998: 43). **Z-re új!** - **Zs:** Gálosfa (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Kaposzentjakab” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**
- Aster punctatus* W. et K. (1283). - **O:** Keszü (MILLNER in KEVEY 1993a: 56); Cserkút (DÉNES et al. 1998: 10) „Göjnyei-rétek” (DÉNES ined.); Pellérd (DÉNES et al. 1998: 10). **O-ra új!** - **Sz:** Bátaszék „a vasútállomás melletti vizes réten” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **Sz-ra új!** **M flj-ra új!**
- Aster tradescantii* L. (1286/a). - **H:** Dombóvár „Kapos-völgy” (KIRÁLY G. 1998: 213). **H-ről** eddig nem közölték!
- Astragalus cicer* L. (743). - **Zs:** Kaposvár „Töröcske” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Patca (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szentbalázs (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kotormány” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Kánya-vár” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**
- Astragalus glycyphyllus* L. (742). - **D:** Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 16); Kölked „Alsó-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 16), „Felső-Béda” (BORHIDI in KEVEY et al. 1992: 16), „Erdőfü” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 16). **D-re új!**
- Astragalus vesicarius* L. ssp. *albidus* (W. et K.) BR.-BL. (745/a). - **V:** Máriagyűd „Köves-máj” (KUN in DÉNES 1996a: 6); Siklós „Akasztófa-domb” (DÉNES 1996a: 6). **V-re új!** **M flj-ra új!**
- Barbarea stricta* ANDRZ. (565/a). - **D:** Baja (SOÓ 1968: 348); Bába „Gyűrűsalj” (KEVEY - TÓTH I. ined.). **D-re új!**
- Berberis vulgaris* L. (525). - **Zs:** Kaposvár „Töröcske: fás legelő” (NOVACSEK 1996: 257). Eddig csak a Kaposvári Fiúgimnázium Herbariumából ismertük (vö. HORVÁT A. O. 1942: 77.). **Zs-re megerősítést nyert!**
- Berula erecta* (HUDS.) COVILLE (951). - **O:** Alsószentmárton-Eperjespuszta „Boros-Dráva” (KEVEY ined.); Kovácsbida „Meláka” (KEVEY ined.); Pettend „Alsó-erdő” (KEVEY ined.). **O-ra új!** **DA flj-ra új!**
- Betula pendula* ROTH (340). - **D:** Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 20). **D-re új!**
- Bidens frondosa* L. (1322/a). - **H:** Dombóvár „Kapos-völgy” (KIRÁLY G. 1998: 213, KIRÁLY G. - KIRÁLY A. 1998: 115). **H-ra új!** **DDt flv-re új!**

Campanula bononiensis L. (1270). - **J**: Magyarürög „Vörös-hegy” (MILLNER ined.). **J**-re új! - **Zs**: Kaposvár „Ivánfa-hegy” (Z. HORVÁTH J. in KEVEY 1993a: 56), „Ivánfa-hegy: a kápolna után” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új!

Campanula cervicaria L. (1266). - **Zs**: Böszénfa „Szenttamás” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Töröcske: Szőlő-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Somogyhárságy „Magdalaki-erdő: Csárdahely” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-ben Mintegy 200 év után most került elő (vö. KITAIBEL in HORVÁT A. O. 1940: 14).

Campanula glomerata L. (1265). - **Zs**: Böszénfa „Ropoly: gerincút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Felső-hegy” (NOVACSEK 1996: 258), „Ivánfa” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő: Kő-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő: Szívsarok” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő: Vas-kapu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Ivánfa: Szénavölgy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Magyarlukafa „Vitorág: temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Herceg-forrás” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Visnye „Széplak: Pali-temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új!

Campanula rapunculoides L. (1268). - **V**: Máriagyúd „Felső-legelő” (DÉNES 1996a: 7). **V**-re új! - **Zs**: Böszénfa „Farkas-lak” (KEVEY 1993a: 56); Kaposvár „Császár-rét” (Z. HORVÁTH J. in KEVEY 1993a: 56), „Cukorgyár: Ivánfa-alj” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Felső-hegy” (NOVACSEK ex litt.). **Zs**-re új!

Campanula rapunculus L. (1273). - **J**: Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER ined.); Magyarürög (MILLNER ined.). **J**-re új! **T**: Pécs „Mecsek” (MILLNER ined.). **T**-re új! - **Z**: Hosszúhetény „Köves-tető” (TÓTH I. Zs. ex litt.); Óbánya „Silesikló” (TÓTH I. Zs. ex litt.); Vékény „a Pásztor-forrás feletti oldalban” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **Z** területén mintegy 200 év után most került újra elő (vö. KITAIBEL in GOMBOCZ - HORVÁT A. O. 1939: 35).

Cardamine amara L. (576/a). - **T**: Orfű „Vízfő” (KEVEY ined.). **T**-re új! - **O**: Drávakeresztúr „Kiserdei-holtág” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Hirics „Mérnökházi-tó” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Kisszentmárton „Felső-holtág” (AJKAI - DÉNES 1997: 228). **O**-ra új! **DA flj**-ra új!

Cardamine pratensis L. ssp. *paludosa* (KNAF) ČELAK (576). - **J**: Abaliget „Csónakázótó” (KEVEY 1985: 156). **J**-re új! **M flj**-ra új!

Cardaminopsis arenosa (L.) HAY. (590). - **Sz**: Szekszárd „Sötét-völgy” (TÓTH I. Zs. ex litt.). Csupán egyetlen tő a Csónakázó-tó szigetén! **Sz**-ra új!

Carlina vulgaris L. (1372). - **Zs**: Gálosfa „temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Som-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Balla-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Lonka-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Fürj-telek” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „Hangár-domb” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kánya-vár” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Kotormány” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-ben mintegy 200 év után most került elő (vö. KITAIBEL in HORVÁT A. O. 1940: 14).

Carpesium cernuum L. (1316). - **H:** Duksz „Mucsi-hegy” (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 56). **H-ra új!** - **Zs:** Böszénfa-Szenttamás „Jeges-oldal” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickisfalud „Körtefa-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!** - **D:** Alsónyék „Keskeny-erdő” (TÓTH I. ined.); Baja „Nagy-Rezét” (KEVEY ined.); Homorúd „Árok-erdő” (TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 19); Kölked (TÓTH I. 1958: 129) „Külső-Béda: vadászháznál” (BOROS in KEVEY et al. 1992: 19), „Felső-Béda” (KEVEY ined.). **D-re új!**

Carpinus betulus L. (338). - **D:** Baja „Kis-Rezét: a Holt-Duna partján” (BOROS ined.); Bába „Gyűrűsalj”! (TÓTH I. 1958: 129); Dunafalva „Tiser-erdő”! (TÓTH I. in KEVEY 1990: 89); Hercegszántó „Szarvas-tanya”! (BORHIDI ex verb.), „Sziget-erdő” (KEVEY ined.); Homorúd „Árok-erdő” (TÓTH I. ex verb.), „Fekete-erdő” (TÓTH I. ined.), „Szállás-erdő” (TÓTH I. in KEVEY 1990: 89); Kölked „Bédai-erdő”! (TÓTH I. in KEVEY 1990: 89), „Alsó-Béda” (TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 20), „Felső-Béda” (TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 20). **D-re új!**

Carum carvi L. (947). - **O:** Sellye „Kis-rét” (DÉNES 1996b: 92). **O-ra új!** **DA flj-ra új!**

Castanea sativa MILL. (344). - **H:** Lengyel „Anna-forrás” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **H-ra új!**

Caucalis platycarpus L. (933). - **V:** Máriagyúd „Tenkes” (MILLNER in KEVEY 1998a: 46); Nagyharsány „Fekete-hegy” (DÉNES 1996a: 6). **V-re új!**

Centaurea pannonica (HEUFF.) SIMK. (1401). - **Z:** Hosszúhetény „Illés-hegy” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **Z-re új!**

Centaurea sadleriana JANKA (1409). - **O:** Pécs „Megyer” (MILLNER in HORVÁT A. O. 1977: 53). Az adat törlendő! A herbáriumi példányról ugyanis megállapítottuk, hogy nem *C. sadleriana*, hanem *C. spinulosa*. Megjegyzendő, hogy VÖRÖSS L. Zs. (1974: 46) is ugyaninnen említi a *C. sadleriana*-t, herbáriumi példányt azonban nem találtunk!

Centaurea stenolepsis KERN. s. str. (1404). - **Zs:** Kaposvár „Ivánfa-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Kaposzentjakab rétvén” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Centaurea triumfettii ALL. s. l. (1405). - **J:** Magyarürög „Vörös-hegy” (MILLNER ined.). **J-re új!**

Cephalaria pilosa (L.) GREN. et GODR. (1252). - **O:** Drávaszabolcs (AJKAI 1998a: 187); Kísszentmárton „Ataki-erdő” (AJKAI 1998a: 184); Matty „Vittyás-erdő” (KEVEY ined.); Tésenfa „Tormástelek alatti hullámtéri erdőben” (KEVEY ined.). **O-ra új!** - **D:** Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 17); Hercegszántó „Karapancsa: Park-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 17); Homorúd „Szállás-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 17); Kölked „Bok” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 17). **D-re új!** **DA flj-ra új!**

Cerastium brachypetalum DESP. (428). - **Z:** Hosszúhetény „Püspökszentlászló” (MILLNER in KEVEY 1991: 16). **Z-re új!**

Cerastium dubium (BAST.) GUÉPIN (434/a). - **H:** Dombóvár „Kapos-völgy” (KIRÁLY G. 1998: 213; KIRÁLY G. - KIRÁLY A. 1998: 116). **H-ra új!**

Cerastium sylvaticum W. et K. (432). - **V:** Bisse „Poszhagymás” (KEVEY 1981: 180). **V-re új!**

Cerasus avium (L.) MÖNCH (680). - **Zs:** BORHIDI (1984a), Z. HORVÁTH J. (ined.) és KEVEY (ined.) adatai szerint gyakori, ezért a lelőhelyek felsorolását mellőzzük. **Zs-re új!**
- **O:** Adorjás „Kémesi-erdő” (KEVEY ined.), „Monyorócska-erdő” (KEVEY ined.); Besence „Borostyán” (KEVEY ined.); Bogdása „Alsó-erdő” (KEVEY ined.); Csányoszrő „Bújtos-erdő” (KEVEY ined.), „Szilasi-erdő” (KEVEY ined.); Csonkamindszent „Község-erdő” (KEVEY ined.); Dencsháza „Galambosi-erdő” (KEVEY 1985: 155), „Hamuházi-erdő” (KEVEY ined.), „Lapinya-erdő” (KEVEY ined.); Drávafok „Kabari-erdő” (KEVEY ined.); Drávakeresztúr „Zokoga” (KEVEY ined.); Drávaiványi „Monyoró-erdő” (KEVEY ined.); Drávapiski „Siposka” (KEVEY ined.); Felsőszentmárton „Ogreda” (KEVEY ined.), „Park-erdő” (KEVEY ined.); Gilvánfa „Bangó-erdő” (KEVEY ined.), „Cserdi-erdő” (KEVEY ined.), „Vadas-erdő” (KEVEY ined.); Hegyszentmárton „Alsóegerszegi-erdő” (KEVEY ined.); Kacsóta „Felső-erdő” (KEVEY ined.); Kákics „Gesnyei-erdő” (KEVEY ined.); Kisszentmárton „Ataki-erdő” (AJKAI 1998a: 189); Lakócsa „Alsó-erdő” (KEVEY ined.); Lúzsok „Sastyai-erdő” (KEVEY ined.); Marócsa „Gesnyei-erdő” (KEVEY ined.); Matty „Siklósi-erdő” (KEVEY ined.); Okorág „Okorági-erdő” (KEVEY ined.); Páprád „Bükk-hát” (KEVEY ined.); Pettend „Alsó-erdő” (KEVEY ined.), „Felső-erdő” (KEVEY ined.); Potony „Lugi-erdő” (KEVEY ined.); Révfalu „Lóka” (KEVEY ined.); Sellye „Andráczai-erdő” (KEVEY ined.), „Csontai-erdő” (KEVEY ined.), „Mocsár-erdő” (KEVEY ined.), „Szárász-erdő” (KEVEY ined.); Szentborbás „Úrbéri-erdő” (KEVEY ined.); Teklafalu „Vitéz-erdő” (KEVEY ined.); Vajszló (AJKAI 1998b: 207) „Darvas” (KEVEY ined.). **O-ra új!** - **D:** Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 16); Hercegszántó „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.); Homorúd „Szállás-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 16); Kölked „Alsó-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 16), „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 16), „Külső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 16). **D-re új!** **DA flj-ra új!**

Cerasus vulgaris MILL. ssp. *acida* (DUM.) DOST. (680/a). - **V:** Nagyharsány „Szársomlyó” (FACSAR in DÉNES 1996a: 6). **V-re új!**

Chondrilla juncea L. (1432). - **H:** Dombóvár „Kapos-völgy” (KIRÁLY G. 1998: 213); Mágocs „Hosszú-rét” (KIRÁLY G. 1998: 213). **H-ra új!**

Chrysanthemum corymbosum L. (1340). - **J:** Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER ined.); Magyarürög „Vörös-hegy” (MILLNER ined.). **J-re új!**

Chrysanthemum lanceolatum L. (1343/a). - **Z:** Pécsvárad „Arany-hegy” (FARKAS S. - TÓTH I. Zs. ex litt.); Püspökszentlászló „az Arborétum feletti száraz tölgyesben” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **Z-re új!** **M flj-ra új!**

Chrysosplenium alternifolium L. (619). - **V**: Soó (1968: 477.). Az adat eredetét illetően sem publikációkban, sem pedig herbáriumokban nincs nyoma. A hegység északi oldalának és völgyeinek igen alaposan bejárásával sem került elő. Valószínűleg elírásból származó adat, ezért mindaddig, míg konkrét bizonyíték nem akad, törlendő!

Circaea lutetiana L. (913). - **D**: Dunafalva (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 16); Hercegszántó-Karapancsa „Park-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 16); Homorúd „Szállás-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 16); Kölked „Béda: a vadászháznál” (BOROS in KEVEY et al. 1992: 16), „Alsó-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 16), „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 16), „Külső-Béda” in KEVEY et al. 1992: 16), „Bok” (KÁRPÁTI I. in KEVEY et al. 1992: 16), „Macska-lyuk” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 16), „Szúnyog-sziget” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 16). **D**-re új!

Clematis integrifolia L. (498). - **Ma**: Keszü „Pécsi-víz” (MILLNER ined.). **Ma**-ra új! - **O**: Pellérd (DÉNES et al. 1998: 10) „a halastótól északra levő nedves réten” (VÁGNER G. ex litt.). **O** területén MAYER (1859: 25) óta csak most került ismét elő!

Clematis recta L. (500). - **H**: Lengyel „Annafürdő és a Papdi-kápolna között” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **H**-ra új! - **D**: Baja „Felső-Pörböly” (TÓTH I. 1958: 117); Bata „Gyűrűsalj” (KEVEY ined.). **D**-re új!

Clinopodium vulgare L. (1094). - **D**: Hercegszántó „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.), „Sziget-erdő” (KEVEY ined.), Homorúd „Árok-erdő” (KEVEY ined.). **D**-ről eddig nem közölték!

Conringia orientalis (L.) DUM. (604). - **V**: Máriagyúd „Tenkes” (DÉNES 1996a: 7). **V**-re új!

Cornus mas L. (976). - **O**: Drávafok „Kabari-erdő” (KEVEY ined.); Gilvánfa „Vadas-erdő” (KEVEY ined.); Kacsóta „Felső-erdő” (KEVEY ined.). Mindenütt csak néhány példány! **O**-ra új! - **D**: Hercegszántó „Szarvas-tanya”! (TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 17), „Sziget-erdő” (KEVEY ined.); Kölked „Alsó-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 17), „Felső-Béda” (BORHIDI in KEVEY et al. 1992: 17), „Bok” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 17), „Erdőfű” (DEME ex verb.). **D**-re új! **DA** flj-ra új!

Corydalis cava (L.) SCHW. et KÖRTE (530). - **D**: Hercegszántó-Karapancsa „Park-erdő” (TÓTH I. in KEVEY 1990: 88); Homorúd „Kormos-erdő” (TÓTH I. in KEVEY 1990: 88); Kölked „Béda” (KEVEY 1990: 88), „Felső-Béda” KEVEY in KEVEY et al. 1992: 18), „Bok” (DEME ex verb.), „Nagy-rét” (DEME ex verb.), „Erdőfű: Marocka” (DEME ex verb.). **D**-re új!

Corydalis intermedia (L.) MÉRAT (530/a). - **Ma**: Bataapáti „Apáti-erdő: az üveghutai vadászház közelében levő völgyben” (KEVEY - TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 56). **Ma**-ra új! **DDt** flv-re új! Törlendő viszont a következő adat: **Z**: Mázaszászvár „Dobogó”. HORVÁT A. O. (1975: 30) „elírta” MILLNER (1973: 314) adatát, utóbbi ugyanis a „Dobogó”-ról csak a *C. cava*-t említi. A *C. intermedia* HORVÁT A. O. írásbeli közlése

alapján került be SOÓ (1980: 95) Synopsisába „Zengő” - mint „Z = Keleti-Mecsek” - néven, mely szintén a „Dobogó”-ra vonatkozik, ezért törlendő (vö. KEVEY 1990: 88).

Corydalis pumila (HOST) RCHB. (531/a). - Mecsek (KEVEY in PRISZTER 1985: 54). - **Z:** Hosszúhetény „Hidasi-hát” (KEVEY 1991: 16), „Zengő” (KEVEY 1988: 97); Magyaregregy „Köves-tető” (KEVEY 1988: 97), „Máré-vár” (KEVEY 1991: 16); Mázasszászvár „Dobogó” (KEVEY 1988: 97); Vékény „Miklós-vár” (KEVEY 1988: 97), „Somos” (KEVEY 1988: 97), „Szószék” (KEVEY 1988: 97). **Z-re új!** - **H:** Lengyel „Milliomos-oldal és Sólyomfészek között” (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1998a: 47). **H-ra új!** - **Ma:** Bátaapáti „Apáti-erdő: az Üveghutai-vadászház közelében” (KEVEY - TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 56). **Ma-ra új!** - **Sz:** Szekszárd „Gurovica” (KEVEY - TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 56), „Haramia-forrás” (KEVEY 1993a: 56), „Sötét-völgy” (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1990: 88). **Sz-ra új!**

Corydalis solida (L.) CLAIRVILLE (531). - **O:** Pettend „Alsó-erdő” (KEVEY ined.). Mindössze három tő! **O-ra új!** **DA flj-ra új!**

Corydalis solida (L.) CLAIRVILLE ssp. *slivenensis* (VELEN.) HAY. (531/a). - **M:** Mecsek (KEVEY in PRISZTER 1985: 54). **T:** Pécs „Lapis” (KEVEY 1988: 97), „Remete-rét” (KEVEY 1988: 97), „Vörös-hegy” (KEVEY 1988: 97). **T-re új!** **M-re új!**

Corylus avellana L. (339). - **D:** Alsónyék „a Kerülő-Duna mellett” (TÓTH I. ined.); Baja „Felső-Pörböly” (TÓTH I. ined.); Hercegszántó „Karapancsa: Park-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 20), „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.); Kölked „Alsó-Béda” (KEVEY ined.), „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 20). **D-re új!**

Cotoneaster integerrimus MEDIK. (624). - **T:** Pécs „Tettye” (LANTOS ined.). **M flj** területén eddig kihaltak tünt (vö. HORVÁT A. O. 1975: 16).

Crataegus oxyacantha L. em. JACQ. (631). - **Zs:** Almamellék „Szentgáli-hegy” (KEVEY ined.), „Nagyterecsényi-erdő” (HORVÁT A. O. - KEVEY ined.); Bószénfa „Pap-hegy” (KEVEY ined.), „Ropoly” (BORHIDI 1984a: ex T4; KEVEY ined.); Csertő (BORHIDI 1984a: ex T4); Gálosfa „Sárközi-erdő” (KEVEY ined.); Kaposgyarmat „Vörösalma-erdő” (BORHIDI 1984a: ex T4; HORVÁT A. O. - KEVEY ined.), „Tótfalusi-erdő” (BORHIDI 1984a: ex T4); Kaposvár „Nádasdi-erdő” (KEVEY ined.), „Nádasdi-erdő: a Kő-kút utáni szurdokban” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szenna „Dennai-erdő” (BORHIDI 1984a: ex T4); Zselickisfalud „Tergócs-erdő” (BORHIDI 1984a: ex T4); Vásárosbéc „Öreg-hegy” (HORVÁT A. O. - KEVEY ined.). **Zs-ben** mintegy 200 év után most került elő (vö. KITAIBEL in HORVÁT A. O. 1940: 14). - **O:** Bánfa „Bánfai-erdő” (KEVEY ined.); Besence „Borostyán” (KEVEY ined.); Botykapeterd „Botykai-erdő” (KEVEY ined.); Bűrüs „Sikota” (HORVÁT A. O. - KEVEY ined.); Csányoszró „Szilasi-erdő” (KEVEY ined.); Csonkamindszent „Község-erdő” (KEVEY ined.); Dencsháza „Alsó-Galambosi-erdő” (KEVEY ined.), „Galambosi-erdő” (KEVEY 1998b: 17), „Dencsházi-erdő” (KEVEY ined.), „Hamuházi-erdő” (KEVEY ined.), „Lapinya-erdő” (KEVEY ined.), „Péterfai-erdő” (KEVEY ined.), „Szentegát” (VÖRÖSS L. Zs. 1974: 45); Drávafok „Kabari-erdő” (KEVEY ined.); Drávaiványi „Monyoró-erdő” (KEVEY ined.); Drávapiski „Siposka” (KEVEY

ined.); Endrőc „Köröscsönyei-erdő” (KEVEY ined.); Gilvánfa „Bangó-erdő” (KEVEY ined.); „Cserdi-erdő” (KEVEY ined.), „Vadas-erdő” (KEVEY ined.); Hegyszentmárton „Alsóegerszegi-erdő” (KEVEY ined.); Hobol „Belenfűz” (KEVEY ined.); Kacsóta „Felső-erdő” (KEVEY ined.); Kákics „Gesnyei-erdő” (KEVEY ined.); Kastélyosdombó „Csapónéi-erdő” (KEVEY ined.), „Sutkó” (KEVEY ined.); Királyegyháza „Állami Gazdaság melletti cserjésben” (KEVEY ined.); Kisdobsza „Kisdobszai-erdő” (KEVEY ined.); Lakócsa „Alsó-erdő” (KEVEY ined.), „Gerenda-erdő” (KEVEY ined.); Lúzsok „Sastyai-erdő” (KEVEY ined.); Marócsa „Gesnye” (KEVEY ined.); Molvány „Molványi-erdő” (KEVEY ined.); Páprád „Bükk-hát” (KEVEY ined.); Pettend „Alsó-erdő” (KEVEY ined.); „Felső-erdő” (KEVEY ined.); Potony „Lugi-erdő” (KEVEY ined.); Sámód „Bükk-hát” (KEVEY ined.); Sellye „Andráczki-erdő” (KEVEY ined.); Sumony „Sumonyi-erdő” (KEVEY ined.); Szentborbás „Úrbéri-erdő” (KEVEY ined.); Teklafalu „Vitéz-erdő” (KEVEY ined.); Tótújfalu „Lugi-erdő” (KEVEY ined.); Vajszló (AJKAI 1998b: 209) „Darvas” (KEVEY ined.); Várad „Sikota” (KEVEY ined.). **O**-ra új! - **D**: Hercegszántó „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.). **D**-en eddig csak egy helyről ismertük (vö. HORVÁT A. O. 1942: 86).

Crepis paludosa (L.) MÖNCH (1454). - **O**: Nemeske-Görösgal „Meggyes” (KEVEY ined.). **O**-ra új!

Crepis pulchra L. (1451). - **Z**: Pécsvárad „Zengő” (MILLNER in KEVEY 1991: 16). **Z**-re új!

Cruciata pedemontana (BELL.) EHREND. (1224). - **D**: Hercegszántó „Karapanca” (TÓTH I. 1958: 120). **D**-re új!

Cucubalus baccifer L. (466). - **Zs**: BORHIDI (1984a), Z. HORVÁTH J. (ex litt.) és KEVEY (ined.) adatai szerint gyakori, ezért a lelőhelyek felsorolását mellőzzük. **Zs**-re új! - **D**: Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 20); Hercegszántó „Karapanca: Park-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 20); Homorúd „Szállás-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 20); Kölked „Külső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 20), „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 20), „Erdőfü” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 20). **D**-re új!

Cuscuta australis R. BR. (1008/a). - **D**: Kölked „Nagy-rét” (LÁJER 1998: 267). **D**-re új!

Cyclamen purpurascens MILL. (989). - **J**: Bakonya „Sás-völgy” (KEVEY 1990: 89). Mintegy 100 m²-es területen néhány kis populáció! Közeliében sem erdészház, sem vadászház nincs, s teljesen természetes környezetben, gyertyános-tölgyesben él, ezért őshonossága elképzelhető. Mindezt az is alátámasztja, hogy a közeli **Ma**-n a múlt században még élt (vö. NENDTVICH T. in KERNER 1863: 570), s a szomszédos **Zs**-ben ma is terem (vö. HORVÁT A. O. 1977: 44). E mecseki adat mintegy „áthidalja” a két korábbi lelőhely közötti távolságot. **J**-re új!

Cynoglossum hungaricum SIMK. (1014/a). - **V**: Máriagyűd „Tenkes” (KUN in DÉNES 1996a: 6); Siklós „Csukma-hegy” (KUN in DÉNES 1996a: 6). **V**-re új!

- Dianthus armeria* L. ssp. *armeriastrum* (WOLFNER) VEL. (475). - **J**: Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER in VÖRÖSS L. Zs. 1974: 46). **J**-re új!
- Dianthus barbatus* L. (476). - **Ma**: Véménd „Ács-tető”! (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 56). **Ma**-ra új!
- Digitalis ferruginea* L. (1185). - **D**: Kölked „Forgó” (FARKAS B. in KEVEY et al. 1992: 18), „a falutól nyugatra egy akác-tölgy vegyes facsoportban” (FARKAS B. in KEVEY et al. 1992: 18), „Lőrincnyától délre néhány példány” (FARKAS B. in KEVEY et al. 1992: 18), „Újvizslaktól keletre, az erdőfüi műút melletti akácfasor szélén néhány tő” (FARKAS B. in KEVEY et al. 1992: 18). A régebbi irodalmi adatokról (SIMONKAI 1876: 184; NENDTVICH K. in HORVÁT A. O. 1942: 136; HORVÁT A. O. 1958: 177) azt hittük, hogy a növény az ártérrel közvetlen érintkező Baranyai-dombságon él. Az újonnan felfedezett lelőhelyek azonban mind síkvidékről származnak. **D**-re új! **A flv**-re új!
- Digitalis grandiflora* MILL. (1183). - **Zs**: Kaposvár „Nádasdi-erdő” (NOVACSEK 1996: 258), „Nádasdi-erdő: Szívsarok” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő: Vas-kapu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickisfalud „Egyezd” (NOVACSEK 1996: 258). **Zs**-re új!
- Digitalis lanata* EHRH. (1184). - **Sz**: Szekszárd „Gulyás-völgy” (KALOTÁS in KEVEY 1993a: 56). **Sz**-ra új, bár elvadult szőlőben él, ezért aligha tekinthető őshonosnak! - **Ma**: Keszű „Papkert-dűlő” (LÉHMANN in KEVEY 1993a: 56).
- Diploxys tenuifolia* (L.) DC. (558). - **T**: Pécs „Havi-hegy” (MILLNER in KEVEY 1998a: 47). **M**-en NENDTVICH K. (1836: 21) óta most került ismét elő!
- Dipsacus laciniatus* L. (1353). - **Zs**: Kaposvár „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „a Töröcskei-tó közelében” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „Hangár-domb” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kánya-vár” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Patca „Kecske-hát” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „legelőn” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új!
- Dipsacus sylvestris* HUDS. (1254). - **Z**: Magyaregregy „Máré-vár” (MILLNER in KEVEY 1991: 14). **Z**-re új!
- Doronicum hungaricum* (SADL.) RCHB. f. (1356). - **H**: Mucsi „Lengyel és Kurd között a műút közötti erdőben” (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1998a: 48). **H**-ra új!
- Doronicum orientale* HOFFM. (1357). - **Ma**: Bábaapáti „Fenyves-tető”! (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1988: 97). **Ma**-ra új!
- Draba muralis* L. (584). - **H**: Dombóvár „Kapos-völgy” (KIRÁLY G. 1998: 212; KIRÁLY G. - KIRÁLY A. 1998: 115). **H**-ra új!
- Draba nemorosa* L. (583). - **H**: Dombóvár „Kapos-völgy” (KIRÁLY G. 1998: 213). **H**-ra új!

- Echinocystis lobata* (MICHX.) TORR. (1264/a). - **D**: Kölked „Felső-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 19). **D**-re új!
- Epilobium collinum* C. C. GMEL. (905). - **J**: Orfű „Szuadó” (MILLNER ined.). **J**-re új!
M-re új!
- Epilobium montanum* L. (904). - **D**: Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 16). **D**-re új!
- Epilobium obscurum* SCHREB. (909). - **O**: Bűrűs „Keselőc” (KEVEY ined.). **O**-ra új!
- Epilobium palustre* L. (910). - **Z**: Hosszúhetény (MILLNER in KEVEY 1991: 14). **Z**-re új!
- Epilobium tetragonum* L. em. LEYSS (907). - **Z**: Hosszúhetény (MILLNER in KEVEY 1991: 14). **M**-en SIMONKAI (1876: 169) óta nem találták!
- Erechtites hieracifolia* (L.) RAF. (1355). - **J**: Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER ined.). **J**-re új!
- Erophila verna* (L.) CHEV. s. l. (582). - **H**: Lengyel „Anna-fürdő” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **H**-ra új!
- Erysimum repandum* L. (593). - **J**: Magyarürög „Vörös-hegy” (MILLNER ined.). **J**-re új!
- Euonymus verrucosa* SCOP. (835). - **O**: Kacsóta „Felső-erdő” (KEVEY ined.). **O**-ra új!
DA flj-ra új!
- Euphorbia angulata* JACQ. (817/a). - **Z**: Váralja „Park-erdő” (FARKAS S. - TÓTH I. Zs. ex litt.). **Z**-re új! **M flj**-ra új!
- Euphorbia amygdaloides* L. (828). - **D**: Hercegszántó „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.), Homorúd „Árok-erdő” (KEVEY - TÓTH I. ined.). Előbbi helyen csak néhány tő, utóbbinál elég bőven! **D**-re új!
- Euphorbia dulcis* L. (817). - **O**: Gilvánfa „Cserdi-erdő” (KEVEY 1985: 156), „Vadas-erdő” (KEVEY ined.). **O**-ra új! **DA flj**-ra új!
- Euphorbia palustris* L. (818). - **T**: Orfű „Lóré” (MILLNER ined.). **T**-re új! **M flj**-ra új!
- Euphorbia sequieriana* NECKER (821). - **V**: Nagyharsány „Szársomlyó” (MILLNER in KEVEY 1998a: 47); Turony (MILLNER in KEVEY 1998a: 47). **V**-re új!
- Euphrasia stricta* D. WOLFF (1192). - **J**: Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER 1972: 172). **J**-re új! **H**: Bakóca „Hollófészek” (MILLNER ined.). **H**-ra új!

Fagus sylvatica L. (343). - **D:** Baja „a Duna szigetének erdejében” (anonymus 1784 in KEVEY 1984a: 58); Mohács „Mohácsi-sziget” (anonymus 1783 in KEVEY et al. 1992: 20); Szeremle „Bátai-átkelő” (anonymus in KEVEY 1984a: 58). Az adatok a II. József korában végzett első katonai felmérésekből származnak. **D-re** új, bár régóta kihalt!

Filipendula ulmaria (L.) MAXIM. (661). - **V:** Bisse „Poszhagymás” (KEVEY 1988: 96). **V-re** új! - **O:** Nemeske-Görösgal „Meggyes” (KEVEY ined.). **O-ra** új!

Filipendula vulgaris MÖNCH (662). - **Z:** Pécsvárad „Arany-hegy” (DÉNES - CZÓBEL ined.), „Nagy-mező” (DÉNES - CZÓBEL ined.); Máza „Cigány-hegy” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **Z-re** új! - **Zs:** Böszénfa „Ropoly” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Hajmás „a falu előtti réten” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposszerdahely „Tókaj” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Nádasdi-erdő: Som-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő: Vas-kapu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Pál-Varga-dűlő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Kaposszentjakab (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcskei „a tó előtt” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szenna „a falu melletti legelőn” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Denna” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szentbalázs „a falu után” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kánya-vár alatt” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re** új!

Fragaria viridis DUCH. (645). - **Zs:** Kaposvár „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kánya-vár” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „Hangár-domb” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Patca „legelőn” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re** új!

Frangula alnus MILL. (844). - **T:** Orfű „Lóré” (MILLNER ined.). **T-en** mintegy 160 éve nem került elő (vö. NENDTVICH K. 1836: 30). - **Z:** Komló-Zobák (MILLNER in KEVEY 1991: 14). **Z-re** új! - **Zs:** Kaposgyarmat „Tótfalusi-erdő” (BORHIDI 1984a: 57; Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposszerdahely (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Balla-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Lonka” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő” (BORHIDI 1984a: 125; Z. HORVÁTH J. ex litt.); Bárdudvarnok-Lipótfá „Cseberki-erdő” (BORHIDI 1984a: 57); Sántos „Herceg-forrás” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szenna „Dennai-erdő” (BORHIDI 1984a: 125); Zselicszentpál „Kánya-vár alatt” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-ben** mintegy 200 év után most került elő (vö. KITAIBEL in HORVÁT A. O. 1940: 15). - **D:** Baja „Cserta” (TÓTH I. 1958: 114), „Felső-Pörböly” (TÓTH I. 1958: 114), „Pandúr-sziget” (TÓTH I. 1958: 114); Bata „Gyűrűsalj” (KEVEY ined.), „Pusztaréti-erdő” (KEVEY ined.); Hercegszántó „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.); Homorúd „Árok-erdő” (KEVEY ined.), „Szállás-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in SZUJKÓ-LACZA - KOVÁTS 1993a: 151); Kölked „Alsó-Béda” (KEVEY ined.), „Külső-Béda” (KEVEY ined.). **D-ről** eddig nem közölték!

Fraxinus angustifolia VAHL ssp. *pannonica* SOÓ et SIMON (991/a). - **Z:** Hidas „a Vadvíz-árok egyik mellékága mentén” (leg. TÓTH I. Zs., det. BARTHA ined.). **Z-re** új! **M flj-ra** új! Törlendő a következő adat: **V:** Vokány „a siklói út mellett = Szőlő-hegy” (BORHIDI - PRISZTER in VÖRÖSS L. Zs. 1966: 166). Itt csak a *F. excelsior* él!

Fraxinus excelsior L. (991). - **V:** Bisse „Pécsi-lapis” (KEVEY 1988: 97); Kistófalva „Átai-hegy” (KEVEY 1988: 97); Vokány „Szőlő-hegy” (KEVEY 1988: 97). **V-re** új! - **O:**

Révfa „Lóka” (KEVEY ined.). **O**-ra új! Előfordulása arra figyelmeztet, hogy érdemes a táj *Fraxinus*-ait alaposan szemügyre venni, mert a sok *F. angustifolia* ssp. *pannonica* között elegendően másutt is előkerülhet. - **D**: Alsónyék (TÓTH I. in KEVEY 1985: 156) „Nagy-Pörboly: a vasútállomástól délre levő ármentett erdőben” (TÓTH I. ined.); Baja „Közép-Pörboly” (TÓTH I. ined.), „Nagy-Rezét” (KEVEY ined.); Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 17); Hercegszántó „Szarvas-tanya” (KEVEY 1998a: 47); Kölked „Külső-Béda” (KEVEY ined.). **D**-re új! **DA flj**-ra új!

Fraxinus ornus L. (990). - **D**: Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY 1990: 87). Mindössze néhány cserjenagyságú példány! **D**-re új! **DA flj**-ra új!

Fumaria rostellata KNAF (533). - **J**: Cserkút (MILLNER in VÖRÖSS L. Zs. 1974: 46). **J**-re új! **M**-re új!

Galeopsis bifida BOENN. (1070/a). - **D**: Baja „Kis-Rezét” (KEVEY - TÓTH I. ined.); Bata „Gyűrűsalj” (KEVEY - TÓTH I. ined.), „Pusztaréti-erdő” (KEVEY ined.). **D**-re új!

Galeopsis pubescens BESS. (1070). - **D**: Kölked „Szűnyog-sziget” (BOROS in KEVEY et al. 1992: 18). **D**-re új!

Galeopsis speciosa MILL. (1069). - **Zs**: BORHIDI (1984a), Z. HORVÁTH J. (ex litt.) és KEVEY (ined.) adatai szerint gyakori, ezért a lelőhelyek felsorolását mellőzzük. **Zs**-re új!

Galium odoratum (L.) SCOP. (1220). - **D**: Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 17); Hercegszántó-Karapancsa „Kastély-park” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 17); Homorúd „Árok-erdő” (KEVEY ined.); Kölked „Bédai-erdő”! (KÁRPÁTI I. in KEVEY et al. 1992: 17), „Felső-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 17), „Alsó-Béda” (KEVEY ined.), „Külső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 17), „Boki-erdő” (KÁRPÁTI I. ined.). **D**-re új!

Galium schultesii VEST (1231). - **O**: Csonkamindszent „Község-erdő” (KEVEY ined.); Kacsóta „Felső-erdő” (KEVEY 1993a: 55); Kisdobsza „Kisdobszai-erdő” (KEVEY ined.). **O**-ra új! **DA flj**-ra új!

Galium sylvaticum L. (1231/a). - **H**: Lengyel „Liget-erdő”! (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1990: 87), „Anna-forrás”! (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1990: 87). **H**-ra új! - **Zs**: Böszénfa „Ropoly: Fehér-part” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Alja-patak” (KEVEY 1993a: 55); Zselickislak „Pölöskei-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kotormány” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új! **M flj**-ra új!

Genista pilosa L. (684). - **Z**: Vékény (MILLNER in KEVEY 1991: 14). **Z**-re új!

Genista tinctoria L. (686). - **Z**: Pécsvárad „Dombai-tó” (MILLNER in KEVEY 1991: 14). **Z**-re új! - **Zs**: Kaposszentjakab „Nyárszói-erdő: gerincút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Simonfa (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-ben mintegy 200 év után most került újra elő (vö. KITAIBEL in HORVÁTH A. O. 1940: 14).

Gentiana cruciata L. (996). - **H:** Bükkösd „Géra-töltés” (GERGELY ex verb.). **H-ra új!**

Gentiana pneumonanthe L. (997). - **T:** Komló „Mecsekfalu: legelőn” (FAZEKAS in KEVEY 1990: 87); Mecsekpölöske (FAZEKAS in KEVEY 1990: 87). **M flj** területén mintegy 150 éve nem került elő (vö. NENDTVICH K. 1836: 23; MAYER M. 1859: 24). - **O:** Bogdása „Czei-rétek” (DÉNES 1996b: 92), „Derék út széli rétek” (DÉNES 1996b: 92), „Korong-rét” (DÉNES 1996b: 92); Cserkút „a pécsi szennyvíztisztítótól nyugatra levő legelőkön” (DÉNES 1996b: 87), „Göjényi-rétek” (DÉNES et al. 1998: 7); Gyöngyösmellék „a falutól északnyugatra levő égerláp melletti réten” (WÁGNER L. in DÉNES 1996b: 92); Marócsa „kaszáló” (DÉNES 1996b: 92); Old „Gyűrűspusztá” (DÉNES - VÁGNER G. ex verb.); Pécs „a szennyvíztisztítótól északra levő legelőn” (WÁGNER L. in DÉNES 1996b: 92), „Berkes-kaszáló” (DÉNES 1996b: 92); Pellérd (DÉNES et al. 1998: 10). **O-ra új!** - **D:** Baja „Báli-tó” (TÓTH I. ined.); Bata „Gyűrűsalj” (TÓTH I. ined.), „Nyéki-Holt-Duna” (TÓTH I. ined.). **D-re új!** **DA flj-ra új!**

Geranium columbinum L. (788). - **Ma:** Bátaapáti „Apáti-erdő” (TÓTH I. ZS. ex litt.). **Ma-ra új!**

Geranium divaricatum EHRH. (786). - **V:** Nagyharsány „Szársomlyó” (KEVEY ined.). **V-re új!**

Geranium molle L. (787). - **V:** Máriagyúd „Tenkes” (MILLNER ined.); Nagyharsány „Szársomlyó” (KEVEY ined.). **V-re új!**

Geranium sanguineum L. (793). - **J:** Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER ined.); Magyarürög „Vörös-hegy” (MILLNER ined.). **J-re új!** - **Zs:** Kaposvár-Töröcske „a falu feletti parton és a temetőben” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Hedera helix L. (918). - **D:** Hercegszántó „Karapanca: Park-erdő” (TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 17), „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.), „Sziget-erdő” (KEVEY ined.); Homorúd „Árok-erdő” (KEVEY - TÓTH I. ined.); Kölked „Béda” (BOROS in KEVEY et al. 1992: 17), „Alsó-Béda”! (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 17), „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 17), „Külső-Béda” (KEVEY ined.), „Erdőfü” (DEME ex verb.), „Macska-lyuk” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 17). **D-re új!**

Helianthemum nummularium (L.) MILL. s. str. (871). - **T:** Pécs „Havi-hegy” (MILLNER ined.). **M-en** 160 éve nem került elő (vö. NENDTVICH K. 1836: 24).

Helianthemum ovatum (VIV.) DUN. (870). - **Zs:** Szenna „legelőn” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-ben** mintegy 200 év után most került újra elő (vö. KITAIBEL in HORVÁT A. O. 1940: 15).

Helichrysum arenarium (L.) MÖNCH (1299). - **J:** Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER ined.). **J-re új!** - **Zs:** Gálosfa „Kistótváros” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. in KEVEY 1998a: 48), „Som-hegy” (NOVACSEK ined.).

Zs-re új! **M flj** területén mintegy 140 éve nem találták (vö. MAYER in HORVÁT A. O. 1942: 146), ezért HORVÁT A. O. (1975: 30) már kihaltak vélte!

Helleborus dumetorum W. et K. (484/a). - **T:** Bodolyabér „Koch-malom” (KEVEY ined.); Husztót „Husztóti-völgy” (KEVEY ined.); Sikonda (MILLNER ined.). **T-re új!** - **Z:** Hosszúhetény (KEVEY in PRISZTER 1985: 36) „Hármas-hegy” (KEVEY 1988: 95), „Zengő-vár” (KEVEY 1991: 13); Kárász „Határ-oldal” (KEVEY 1988: 95); Vékény „Somos” (KEVEY 1988: 95). **Z-re új!** - **O:** Botykapeterd „Botykai-erdő” (KEVEY 1993a: 55); Csonkamindszent „Község-erdő” (KEVEY 1993a: 55); Kacsóta „Felső-erdő” (KEVEY 1993a: 55); Keszü „a Keszüi-rét melletti cserjésben”! (WÁGNER L. ex verb.); Sumony „Sumonyi-erdő” (KEVEY 1993a: 55). **O-ra új!** **DA flj-ra új!**

Helleborus odorus W. et K. (484). - **O:** Kacsóta „Felső-erdő” (BORHIDI - KEVEY in KEVEY 1998a: 46). Tömeges *Helleborus dumetorum* között néhány példány. **O-ra új!** - **D:** Hercegszántó „Budzsák = Sziget-erdő”! (TÓTH I. in KEVEY 1990: 86; TÓTH I. in KEVEY et al. 1992:15; TÓTH I. in KEVEY 1993a: 55; TÓTH I. in SZUJKÓ-LACZA - KOVÁTS 1993a: 167); Egyetlen erdőrészen két viszonylag nagyobb populáció. Bába „Pusztaréti-erdő” (KALOCSA ined.). Utóbbi lelőhely Pörbölytől délre, az árvízvédelmi töltés nyugatra ívelő kanyarjában, ármentett területen van. **D-re új!** **DA flj-ra új!**

Helminthia echioides (L.) GÄRTN. (1422). - **Sz:** Szekszárd „Sötét-völgy” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **Sz-ra új!** - **Z:** Hosszúhetény „Potomai-dűlő” (FARKAS S. - TÓTH I. Zs. ex litt.). **Z-re új!**

Hepatica nobilis MILL. (497). - **O:** Kisdobsza „Kisdobszai-erdő” (KEVEY ined.). **O-ra új!** **DA flj-ra új!**

Herniaria hirsuta L. (449). - **D:** Mohács „a város utcáin” (BOROS in KEVEY et al. 1992: 20). **D-re új!**

Hesperis sylvestris CR. (602). - **Zs:** Kaposvár „Szentpáli-hegy” (NOVACSEK in KEVEY 1998a: 48). **Zs-ben** mintegy 200 év után most került ismét elő (vö. KITAIBEL in GOMBOCZ - HORVÁT A. O. 1939: 15). - **V:** Nagyharsány „Fekete-hegy” (KEVEY 1998a: 48). **V-re új!**

Hieracium racemosum W. et K. (1477). - **H:** Ág „Vágyom-völgy” (KEVEY ined.). **H-ra új!** - **J:** Pécs-Magyarürög „Éger-völgy” (KEVEY ined.); Pécs-Patacs „Páprágy-völgy” (KEVEY ined.). - **T:** Pécs „a Sílesikló melletti erdőben” (KEVEY ined.). - **Z:** Hosszúhetény „Főhágó” (BORHIDI - KEVEY - TÓTH I. Zs. ex litt.); Pécsvárad „Zengő: Komlós-völgy” (BORHIDI - KEVEY - TÓTH I. Zs. ex litt.); Zengővárkony „Fodorgyöp” (BORHIDI - KEVEY - TÓTH I. Zs. ex litt.). **Z-re új!** - **O:** Vajszló (AJKAI 1998b: 222). **O** területén SIMONKAI (1876: 194) óta most került újra elő!

Hieracium sylvaticum (L.) L. (1472). - **H:** Lengyel „Anna-fürdő és Papdi-kápolna között” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **H-ra új!**

Hottonia palustris L. (983/a). - **O:** Cún „Kisinci-tó” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Drávafok „Kabari-erdő” (KEVEY ined.), „Nákói-mocsár” (SZEKERES in DÉNES 1996b: 93; AJKAI - DÉNES 1997: 228); Drávasztára „Adravica” (DÉNES et al. 1998: 9); Felsőszentmárton „Mrtvica” (DÉNES - AJKAI 1999: 13), „Ogreda” (DÉNES - AJKAI 1999: 14); Gordisa „Hótedra” (DÉNES - AJKAI 1999: 15); Gyöngyösmellék „láperdőben” (DÉNES et al. 1998: 9); Kemse „Zehi-árok” (DÉNES - AJKAI 1999: 16); Kísszentmárton „Ataki-erdő” (BORHIDI ined.), „Felső-holtág” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Lakócsa „Szigetske” (DÉNES et al. 1998: 10); Piskó „Piskói-tó” (DÉNES et al. 1998: 10); Vejti „Vejti-Lúzsoki-csatorna, Vejti gátórház” (TÓTH I. Zs. - DÉNES - PÁLFAI in DÉNES 1996b: 93). **O**-ra új! - **D:** Baja „a Ferenc-csatorna közvetlen szomszédságában levő árokban” (BALANYI 1958: 350), „a Bajaszentistván alatt húzódó Dunavölgyi-csatorna melletti ún. Kis-kanálisban” (BALANYI 1958: 350); Hercegszántó „Karapanca” (DEME ex verb.). **D**-re új! **DA flj**-ra új!

Hypericum hirsutum L. (864). - **D:** Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 19); Hercegszántó „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.). **D**-re új!

Impatiens noli-tangere L. (842). - **D:** Baja „Kis-Rezét” (TÓTH I. 1958: 111); Bába „Gyűrűsalj” (KEVEY - TÓTH I. ined.); Kölked „Felső-Béda” (BORHIDI in KEVEY et al. 1992: 16), „Külső-Béda” (KEVEY ined.), „Macska-lyuk” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 16). **D**-re új!

Impatiens parviflora DC. (842/a). - **T:** Pécs „Bárány-tető: a Tüdőszanatórium közelében” (KEVEY ined.). **T**-re új! - **H:** Lengyel „Anna-fürdő” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **H**-ra új! **M flj**-ra új adventív elem!

Inula conyza DC. (1301). - **D:** Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 19). **D**-re új!

Inula ensifolia L. (1302). - **Zs:** Kaposvár „Nádasdi-erdő: Vas-kapu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-ben mintegy 200 év után újra előkerült (vö. KITAIBEL in HORVÁT A. O. 1940: 15). - **D:** Hercegszántó „Karapanca” (TÓTH I. 1958: 120). **D**-re új! **DA flj**-ra új!

Inula helenium L. (1300). - **Z:** Magyaregregy (MILLNER in KEVEY 1991: 16) „Vár-völgy: a műút baloldalán levő felhagyott gyümölcsösben” (TÓTH I. Zs. 1998: 44); Nagymányok „a turistaház közelében” (TÓTH I. Zs. 1998: 44); Pécsvárad „Zengő” (KEVEY - SZABÓ in KEVEY 1991: 16). **Z**-re új! - **Ma:** Romonya „Dó-völgy” (DÉNES ex verb.). **Ma**-ra új! - **O:** Pécs „Megyer” (MILLNER ined.); Pellérd (DÉNES et al. 1998: 10). **O**-ra új!

Inula oculus-christi L. (1308). - **Z:** Hosszúhetény „Nagy-mező” (ZOLLER - HORVÁT A. O. - KEVEY in KEVEY 1985: 156). **Z**-re új! **M**-en MAYER (1859: 35) óta nem találták! **DDt flv**-én csak itt él!

Isopyrum thalictroides L. (486). - **O:** Dencsháza „Hamu-háza” (KEVEY 1981: 180), „Galambosi-erdő” (KEVEY ined.), „Alsó-Galambosi-erdő” (KEVEY ined.); Hobol

„Belenfűz” (KEVEY ined.); Kacsóta „Felső-erdő” (KEVEY ined.); Kisdobsza „Kisdobszai-erdő” (KEVEY ined.); Nemeske-Görösgal „Meggyes” (KEVEY ined.); Pettend „Alsó-erdő” (KEVEY ined.); Sumony „Sumonyi-erdő” (KEVEY ined.). **O-ra új!**
DA flj-ra új!

Jasione montana L. (1277). - **Zs:** Kaposvár „Som-hegy” (NOVACSEK 1996: 258; NOVACSEK in KEVEY 1998a: 48); Sántos „Herceg-forrás” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Kickxia spuria (L.) DUM. (1142). - **Z:** Váralja „Sándorfa” (FARKAS S. - TÓTH I. Zs. ex litt.). **Z-re új!**

Knautia drymeia HEUFF. (1260). - **D:** Bába „a régi töltés oldalában” (TÓTH I. ined.). **D-re új!**

Lamium album L. (1074). - **Zs:** Kaposvár „Nádasdi-erdő: Vas-kapu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Lamium maculatum (L.) L. (1075). - **D:** Hercegszántó „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.); Kölked „Bédai-erdő” (KEVEY 1990: 88), „Alsó-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 18), „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 18), „Külső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 18), „Bok” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 18). **D-re új!**

Lathraea squamaria L. (1198). - **D:** Kölked „Felső-Béda: az Erdőfü felé vezető út melletti árokban” (TÓTH I. ined.). **D-re új!**

Lathyrus palustris L. (781/a). - **O:** Cserkút „Göjényi-rétek” (DÉNES 1996b: 92). **O-ra új!**
DA flj-ra új!

Lathyrus pannonicus (JACQ.) GARCKE (778). - **V:** Máriagyúd „Felső-legelő” (DÉNES 1996a: 6); Siklós „Akasztófa-domb” (DÉNES 1996a: 6). **V-re új!**

Lathyrus pratensis L. (775). - **Z:** Hosszúhetény „Hidasi-völgy” (MILLNER in KEVEY 1991: 14). **Z-re új!**

Legousia speculum-veneris (L.) CHAIX (1275). - **T:** Vasas (MILLNER ined.); Mánfa (MILLNER ined.); Kovácsszénája (MILLNER ined.). **T-en** NENDTVICH K. (1836: 19) óta nem került elő! - **Ma:** Bábaapáti „Harsányipuszta felé” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **Ma-ra új!** - **Zs:** Kaposvár „Som-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Libanotis pyrenaica (L.) BOURG. (956). - **Z:** Máza „Torda” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **Z-re új!**

Ligustrum vulgare L. (992). - **D:** Baja „Cserta” (TÓTH I. 1958: 129; Hercegszántó „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.), „Sziget-erdő” (KEVEY ined.); Homorúd „Szállás-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in SZUIKÓ-LACZA - KOVÁTS 1993: 186); Kölked „Alsó-Béda” (KEVEY

ined.), „Felső-Béda” (KEVEY - TÓTH I. ined.), „Külső-Béda” (KEVEY ined.). **D**-ről korábban nem közölték!

Linum catharticum L. (799). - **Zs**: Szenna „legelőn” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új!

Linum flavum L. (800). - **Z**: Hosszúhetény „Illés-hegy” (DÉNES 1996c: 75), „Nagymező” (DÉNES 1996c: 75). **Z**-re új!

Linum austriacum L. (805). - **Zs**: Kaposvár „Töröcske: száraz réten” (NOVACSEK 1996: 258). **Zs**-re új!

Linum tenuifolium L. (804). - **Zs**: Cserénfa (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Ivánfa: Szénavölgyi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új!

Linum trigynum L. (801). - **J**: Kővágószőlős „a Jakab-hegy alatti legelőn” (MILLNER ined.). **J**-en mintegy 200 éve találták (vö. KITAIBEL in NEILREICH 1866: 309). **O**: Csányoszró „Gáj-legelőerdő” (VÖRÖSS L. Zs. PU). **O** területén SIMONKAI (1876: 170) óta most került elő!

Lonicera caprifolium L. (1241). - **H**: Lengyel „Anna-fürdő és a Papdi-kápolna között” (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1998a: 47). **H**-ra új! - **D**: Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY 1990: 87); Hercegszántó „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.), „Sziget-erdő” (KEVEY ined.); Kölked „Alsó-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 17), „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 17), „Erdőfü” (DEME ex verb.). **D**-re új!

Loranthus europaeus JACQ. (358). - **D**: Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 19); Kölked „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 19), „Bok” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 19). **D**-re új!

Lunaria annua L. (577/a). - **Z**: Hosszúhetény „Zengő” (KEVEY 1991: 16), „Hármas-hegy” (TÓTH I. Zs. 1998: 43). **Z**-re új! Bizonytalán csak elvadulva, mert olyan helyeken él, ahol szőlők és gyümölcsösök érintkeznek a déli oldal száraz tölgeseivel!

Lunaria rediviva L. (577). - **T**: Orfű „Vízfő” (KEVEY ined.). **T**-re új! - **Z**: Kárász „Határ-oldal” (KEVEY 1988: 97). **Z**-re új!

Lychnis coronaria (L.) DESR. (461). - **Z**: Magyaregregy „Köves-tető”; Sín-gödör”; Hosszúhetény „Takanyó” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **Z**-re új! - **Zs**: Kaposvár „Nádasdi-erdő” (NOVACSEK 1996: 258), „Nádasdi-erdő: Szívsarok” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „a Herceg-forrás feletti irtásban” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nyárszói-tető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szenna „Denna” (NOVACSEK 1996: 258). **Zs**-re új!

Lycium barbarum L. (1120/a). - **Zs**: Z. HORVÁTH J. (ex verb.) adatai szerint gyakori, ezért a lelőhelyek felsorolását nem látjuk szükségesnek. A **Zs**-re új!

Lycopus exaltatus L. f. (1110). - **J**: Kővágószőlős (MILLNER ined.). **J**-re új!

Lysimachia punctata L. (986). - **Zs:** Bószénfa „Ropoly: gerincút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Herceg-forrás” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Malcolmia africana (L.) R. BR. (569/a). - **Sz:** Szekszárd „a város belterületén” (TÓTH I. Zs.! in KEVEY 1998a: 48). **Sz-ra új! DDT flv-re új!**

Malus sylvestris (L.) MILL. (626). - **O:** Adorjás „Kémesi-erdő” (KEVEY ined.); Bánfa „Bánfai-erdő” (KEVEY ined.); Besence „Borostyán” (KEVEY ined.); Botykapeterd „Botykai-erdő” (KEVEY ined.); Bürtüs „Keselőc” (KEVEY ined.); Dencsháza „Alsó-Galambosi-erdő” (KEVEY ined.), „Galambosi-erdő” (KEVEY ined.); Drávafok „Kabari-erdő” (KEVEY ined.); Drávaiványi „Monyoró-erdő” (KEVEY ined.); Drávakeresztúr „Zokoga” (DÉNES - KEVEY ined.); Gilvánfa „Bangó-erdő” (KEVEY ined.), „Cserdi-erdő” (KEVEY ined.), „Vadas-erdő” (KEVEY ined.); Hegyszenthárom „Alsóegerszegi-erdő” (KEVEY ined.); Hobol „Belenfűz” (KEVEY ined.); Kacsóta „Felső-erdő” (KEVEY ined.); Kisdobsza „Kisdobszai-erdő” (KEVEY ined.); Lakócsa „Alsó-erdő” (KEVEY ined.), „Gerenda-erdő” (KEVEY ined.); Matty „Vityás-erdő” (KEVEY ined.); Molvány „Molványi-erdő” (KEVEY ined.); Páprád „Bükk-hát” (KEVEY ined.); Pettend „Felső-erdő” (KEVEY ined.); Potony „Lugi-erdő” (KEVEY ined.); Sumony „Sumonyi-erdő” (KEVEY ined.); Tésenfa „Tormás-erdő” (KEVEY ined.); Tótújfalu „Lugi-erdő” (KEVEY ined.); Vajszló „Darvas” (KEVEY ined.); Várad „Sikota” (KEVEY ined.). **O-ra új! - D:** Baja „Felső-Pörböly” (TÓTH I. 1958: 112), „Cserta” (KÁRPÁTI I. ined.), „Kis-Rezét” (KEVEY - TÓTH I. ined.), „Pörböly” (KÁRPÁTI I. ined.), „Közép-Pörböly” (KEVEY ined.); Bába „Gyűrűsalj” (TÓTH I. 1958: 114), „Pusztaréti-erdő” (KEVEY - TÓTH I. ined.); Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 15), Hercegszántó „Karapanca: Park-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 15), „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.); Homorúd „Szállás-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 15); Kölked „Bok” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 15), „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 15), „Alsó-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 15), „Külső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 15), „Macska-lyuk” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 15), „Erdőfű” (DEME ex verb.). **D-ről** korábban nem közölték! **DA flj-ra új!**

Malva alcea L. (856). - **Zs:** Kaposvár „Nádasdi-erdő: Vas-kapu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szenna „Denna” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Patca „a falu mögötti réten” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „lőtér” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-ben** mintegy 200 év után újra előkerült (vö. KITAIBEL in HORVÁT A. O. 1940: 14).

Medicago rigidula (L.) ALL. (708/a). - **J:** Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER ined.). **J-re új! - T:** Pécsszabolcs (HORVÁT A. O. 1956: 315). **T-re új! - V:** Kisjakabfalva (HORVÁT A. O. ined.). **V-re új! M flj-ra új!**

Melampyrum cristatum L. (1186). - **J:** Magyarürög „Vörös-hegy” (MILLNER ined.). **J-re új! - V:** Máriagyúd „Felső-legelő” (DÉNES 1996a: 7); Nagyharsány „Fekete-hegy” (DÉNES 1996a: 7). **V-re új!**

Melilotus altissimus THUILL. (711). - **Zs:** Bárdudvarnok-Lipótfá (BORHIDI 1960: 90).
Zs-re új!

Mentha pulegium L. (1111). - **Zs:** Kaposvár „Lonka-alja” (Z. HORVÁTH J. ex litt.),
„Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Patca „legelőn” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos
„Herceg-forrás” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „Falu-rét” (Z. HORVÁTH J. ex litt.).
Zs-ből eddig nem említették!

Mercurialis ovata STERNB. et HOPPE (813). - **V:** Bisse „Tenkes” (KEVEY ined.).
SIMONKAI (in PAX - HOFFMANN 1914: 279) óta **V**-ben csak most került ismét elő!
Mindössze néhány tő!

Misopates orontium (L.) RAF. (1147). - **J:** Cserkút (MILLNER ined.); Kővágószőlős
„Jakab-hegy” (MILLNER 1972: 172), „Jakab-hegy: a Sepse-kútnál” (MILLNER ined.). **J-re**
új! **M flj** területén MAYER (1859: 34) óta csak most került újra elő!

Moehringia trinervia (L.) CLAIRV. (445). - **D:** Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY in
KEVEY et al. 1992: 20); Hercegszántó „Karapanca: Park-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in
KEVEY et al. 1992: 20); Homorúd „Szállás-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 20);
Kölked „Alsó-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 20), „Felső-Béda” (KEVEY in
KEVEY et al. 1992: 20), „Külső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 20). **D-re új!**

Monotropa hypopithys L. (980). - **V:** Bisse (KEVEY in PRISZTER 1985: 56) „Remete”
(KEVEY 1988: 97). **V-re új!** - **Zs:** Bőszénfa-Szenttamápuszta „Ropoly” (Z. HORVÁTH J.
ex litt.); Kaposgyarmat „Tótfalu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Nádasdi-erdő: Kő-
kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő: Vas-kapu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.);
Kaposvár-Töröcske „Ropoly: Fehér-párt” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Bárdudvarnok-
Lipótfá „Mátyás-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Somogyhárság-Kishárság „Magdalaki-
erdő: Csárdahely” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!** - **O:** Sumony „Sumonyi-erdő”
(KEVEY 1990: 89). **O-ra új!**

Mycelis muralis (L.) DUM. (1436). - **D:** Baja „Nagy-Rezét” (KEVEY ined.); Bába
„Pusztaréti-erdő” (KEVEY ined.); Hercegszántó „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.);
Homorúd „Szállás-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 19); Kölked „Alsó-Béda”
(KEVEY ined.). **D-re új!**

Myosotis sparsiflora MIKAN (1029). - **Ma:** Bábaapáti „Apáti-erdő” (TÓTH I. Zs. ex litt.).
Ma-ra új!

Myosotis sylvatica (EHRH.) HOFFM. (1032). - **J:** Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER
ined.). **J-re új!** - **O:** Lakócsa „Alsó-erdő” (KEVEY ined.). **O-ra új!** **DA flj-ra új!**

Myriophyllum verticillatum L. (915). - **H:** Dombóvár „Kapos-völgy” (KIRÁLY G. ex
litt.). **H-ra új!**

Nepeta cataria L. (1058). - **Zs:** Gálosfa „Kistótváros” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „Szőlő-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szágy „Kistótváros felé az ún. Szénás nevű helyen” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re** új!

Nuphar luteum (L.) SM. (479). - **D:** Baja „Ferenc-csatorna” (KÁRPÁTI V. 1963: 366); Hercegszántó „Ferenc-csatorna” (KÁRPÁTI V. 1963: 366), „Szivattyúház” (KÁRPÁTI V. 1963: 382), „Karapanca” (KEVEY ined.; DEME ex verb.); Kölked „Külső-Béda: a szivattyúház mögötti tóban” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 15), „Macska-lyuk” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 15), „Nagy-rét” (DEME ex verb.). **D-re** új!

Nymphoides peltata (S. G. GMEL.) KTZE. (1000/a). - **Ma:** Bisse „Horgásztó” (DÉNES ex verb.). **Ma-ra** új!

Odontites vulgaris MÖNCH (1194). - **J:** Kővágószőlős „a Jakab-hegy alatti legelőn” (MILLNER ined.). **J-re** új!

Omphalodes scorpioides (HÄNKE) SCHRANK (1013). - **Ma:** Bátaapáti „Apáti-erdő: az Üvegutai-erdészház közelében” (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1998a: 47). **Ma-ra** új!

Onobrychis arenaria (KIT.) SER. (750). - **Z:** Hosszúhetény „Püspökszentlászló” (MILLNER in KEVEY 1991: 14). **Z-re** új!

Ononis spinosa L. (698). - **Zs:** Z. HORVÁTH J. (ex litt.) szerint gyakori, ezért a lelőhelyek felsorolásától eltekintünk. **Zs-re** új!

Orlaya grandiflora (L.) HOFFM. (935). - **Zs:** Kaposvár „Töröcske: száraz kaszálóréten” (Z. HORVÁTH J. in NOVACSEK 1996: 157); Szenna „legelőn” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „száraz kaszálóréten” (NOVACSEK 1996: 257). **Zs-ben** mintegy 200 év után most került ismét elő (vö. KITAIBEL in HORVÁT A. O. 1940: 15).

Orobanche alba STEPHAN (1202). - **Zs:** Zselicszentpál „Kányavár” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re** új!

Orobanche flava MARTIUS (1208/a). - **Z:** Magyaregregy „Egregyi-völgy” (TÓTH I. Zs. - NAGY G. ined.). **Z-re** új! **DDt flv-re** új!

Orobanche nana NOË (1199/a). - **V:** Nagyharsány „Szársomlyó” (DÉNES 1994: 172). A lelőhely a hegygerinc „Művésztelep” felé eső részének északi oldalán van a „Vár-erdő” alacsony szegélyében. A felfedező szerint *Lamium maculatum*-on él. Az adat elsősorban azért jelentős, mert PRISZTER (ex verb.) szerint eddig ismert egyetlen populációja a kőbánya áldozatává vált, ezért kihaltnak véltük (vö. PRISZTER in SOÓ 1980: 93., 383).

Orobanche purpurea JACQ. (1201). - **V:** Máriagyúd „Felső-legelő” (DÉNES 1996a: 7); Nagyharsány „Fekete-hegy” (DÉNES 1996a: 7); Siklós „Csukma-hegy” (DÉNES 1996a: 7). **V-re** új!

Orobanche teucryi HOLLANDRE (1208/b). - **Z:** Hosszúhetény „Nagy-mező” (ZOLLER - HORVÁT A. O. in KEVEY 1985: 156). **Z-re új! DDT flv-re új!**

Orphantha lutea (L.) KERN. (1193). - **Ma:** Nagyárpád (TÓTH I. Zs. ex litt.). **Ma-ra új!** - **Z:** Pécsvárad „Arany-hegy” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **Z-re új!** - **Zs:** Cserénfa (BORHIDI 1960: 91). **Zs-re új!**

Oxalis acetosella L. (796). - **V:** SOÓ (1966: 576.). Előfordulását sem herbáriumi, sem irodalmi adatok nem igazolják. Alapos terepbejárások ellenére sem került elő. Valószínűleg elírásból származó adat, ezért amíg konkrét információ nem áll rendelkezésünkre, törlendő!

Oxalis fontana BUNGE (797). - **Z:** Pécsvárad „Szász-völgy” (MILLNER in KEVEY 1991: 14). **Z-re új adventív elem!**

Padus avium MILL. (678/a). - **O:** Botykapeterd (VÖRÖSS L. Zs. 1974: 45; KEVEY ined.); Dencsháza „Szentegát” (VÖRÖSS L. Zs. 1974: 45), „Dencsházi-erdő” (KEVEY ined.), „Galambosi-erdő” (KEVEY ined.), „Péterfai-erdő” (KEVEY ined.); Drávafok „Kabari-erdő” (KEVEY ined.); Lakócsa „Alsó-erdő” (KEVEY ined.). **O-ra új!** - **D:** Dunafalva „Csele-erdő” (BOROS ined.). **D-re új! DA flj-ra új!** Ezzel szemben a Kölked melletti „Külső-Béda” lelőhely (vö. KEVEY in KEVEY et al. 1992: 16) törlendő! Elírás révén került közlésre, s az adat a *Cerasus avium*-ra vonatkozik.

Papaver dubium L. (528). - **V:** Máriagyúd „Tenkes” (MILLNER ined.). **V-ben SIMONKAI** (1876: 178) óta nem került elő!

Parietaria officinalis L. (357). - **O:** Drávasztára „Kisvájás” (KEVEY ined.). **O-ra új!** - **D:** Alsónyék „Pörböly: Sugó-erdő” (BOROS ined.); Baja „Cserta” (KÁRPÁTI I. ined.), „Kis-Rezét” (KEVEY - TÓTH I. ined.), „Nagy-Rezét” (KEVEY - TÓTH I. ined.), „Pörböly” (KÁRPÁTI I. ined.); Bába „Gyűrűsalj” (KEVEY - TÓTH I. ined.), „Pusztaréti-erdő” (KEVEY - TÓTH I. ined.); Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 20); Hercegszántó „Karapancsa: Park-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in Kevey et al. 1992: 20), „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.); Homorúd „Árok-erdő” (KEVEY ined.), „Szállás-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 20); Kölked „Béda” (KÁRPÁTI I. in KEVEY et al. 1992: 20), „Alsó-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 20), „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 20), „Külső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 20), „Belső-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 20), „Bok” (KÁRPÁTI I. in KEVEY et al. 1992: 20), „Erdőfü” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 20), „Szűnyog-sziget” (KÁRPÁTI I. in KEVEY et al. 1992: 20). **D-re új! DA flj-ra új!**

Petasites hybridus (L.) G. M. SCH. (1354). - **O:** Nemeske-Görösgal „Meggyes” (KEVEY ined.). **O-ra új!**

Petasites albus (L.) GÄRTN. (1354/a). - **O:** Drávasztára „Kisvájás” (KEVEY ined.). **O-ra új! DA flj-ra új!** Az A-ön eddig csak az **ÉA flj**-ről ismertük (vö. FINTHA in SOÓ 1980: 420; FINTHA 1994: 209).

Petrorhagia prolifera (L.) BALL. et HEYW. (470). - **Zs:** Böszénfa „Szenttamás” (NOVACSEK ined.); Kaposvár „Nádasdi-erdő: Vas-kapu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „a falu és a tó között, az ún. Kuckó nevű réten” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szenna „legelőn” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kánya-vár” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Kotormány” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Petrorhagia saxifraga (L.) LINK (469). - **J:** Cserkút (MILLNER ined.). **J-re új!**

Peucedanum oreoselinum (L.) MÖNCH (968). - **J:** -Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER ined.). **J-re új!** - **Zs:** Kaposvár „Som-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Peucedanum verticillare (L.) KOCH (962/a). - **O:** Felsőszentmárton „Borjános” (BORHIDI - KOVÁCS in KEVEY 1998a: 46); Szentborbás „Ruskoc” (BORHIDI - KOVÁCS in KEVEY 1998a: 47); Tótfűfalú „Burm” (JUHÁSZ in KEVEY 1998a: 47). **O-ra új!** **A flv-re új!**

Physalis alkekengi L. (1123). - **Zs:** Böszénfa „Ropoly” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Cserénfa „Göllénfai-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Nádasdi-erdő” (NOVACSEK 1996: 258), „Nádasdi-erdő: Kő-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő: Latinca” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő: Szívсарok” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Balla-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Herceg-forrás” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „a lőtér feletti ún. Tető-erdőben” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nyárszó-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „Lonkai-dűlő” (NOVACSEK 1996: 258); Zselicszentpál „Kotormány” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „a Kánya-vár alatt” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-**ben mintegy 200 év után most került ismét elő (vö. KITAIBEL in HORVÁT A. O. 1940: 14). Valószínűleg eléggé gyakori!

Pimpinella major (L.) HUDS. (948). - **O:** Dencsháza „Dencsházi-erdő” (KEVEY ined.). Csak néhány tő! **O-ra új!** **DA flj-ra új!**

Plantago altissima L. (1215). - **Z:** Komló-Zobák (MILLNER in KEVEY 1991: 14). **Z-re új!**

Polygala comosa SCHKUHR (809). - **J:** Orfű (MILLNER ined.). **J-re új!**
- **Zs:** Gálosfa „temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Lonka-alja” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Som-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Ivánfa-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Fűrj-telep” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nyárszó-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Simonfa „temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „Hangár-domb” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Kecske-hát” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kánya-vár” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!** Valószínűleg gyakori!

Polygonum persicaria L. (381). - **J:** Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER ined.). **J-re új!**

Populus alba L. (325). - **Zs:** Böszénfa „Ropoly” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposgyarmat „Tótfalu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposszerdahely „Tókaj” (Z. HORVÁTH J. ex litt.);

Kaposvár „Balla-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Lonka-alja” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Herceg-forrás” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Simonfa „dombtetőn” (Z. HORVÁTH J. - NOVACSEK ex litt.); Zselickislak „Pölöske” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-ből mintegy 200 éve nem közölték (vö. KITAIBEL in HORVÁT A. O. 1940: 15). Valószínűleg elég gyakori!

Populus x canescens (AIT.) SM. (328). - **O**: Kisszentmárton „Ataki-erdő” (AJKAI 1998a: 188); Vajszló (AJKAI 1998b: 207). **O**-ra új! - **D**: Alsónyék „Nagy-Pörboly: a vasútállomás közelében” (TÓTH I. ined.); Baja „Alsó-Pörboly” (TÓTH I. ined.), „Kis-Rezét” (TÓTH I. ined.). **D**-re új! **DA** flj-ra új!

Populus tremula L. (326). - **Zs**: Kaposgyarmat „Tótfalu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Balla-kút” (HORVÁTH J. - NOVACSEK ex litt.), „Lonka-alja” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Som-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „a tónál” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Herceg-forrás” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „a faluban” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-ből mintegy 200 éve nem közölték (vö. KITAIBEL in HORVÁT A. O. 1940: 15). Valószínűleg elég gyakori! - **D**: Alsónyék „Nagy-Pörboly: a vasútállomás közelében két kis folt” (TÓTH I. ined.); Kölked „Külső-Béda” (KEVEY ined.). **D**-re új!

Potentilla alba L. (647). - **J**: Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER 1972: 172) „Jakab-hegy: a Sepse-kútnál” (MILLNER ined.). **J**-re új! - **Zs**: Kaposvár „Nádasdi-erdő: Vaskapu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új! - **O**: Sellye „Kis-rét” (DÉNES 1996b: 92). **O**-ra új!

Potentilla arenaria BORKH. (658). - **Zs**: Kaposvár „Balla-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Cseri-parkerdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Ivánfa-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Som-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Fűrj-telep” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „a lőtér felett” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), Szilvásszentmárton (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „Falu-rét” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Hangár-domb” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Patca (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickisfalud (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új! Valószínűleg eléggé gyakori!

Potentilla erecta (L.) RÄUSCHEL (651). - **Zs**: Kaposvár „Som-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Páprágy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kánya-vár alatt” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új!

Potentilla heptaphylla L. (657). - **J**: Kővágószőlős „Sepse-kút” (MILLNER ined.). **J**-re új!

Potentilla leucopolytana P. J. MÜLL. (655). - **J**: Kővágószőlős „Sepse-kút” (MILLNER ined.). **J**-re új!

Potentilla micrantha RAM. (648). - **V**: Bisse „Pécsi-lapis” (KEVEY 1998a: 46); Kistótfalu „Csukma-hegy” (KEVEY ined.). **V**-re új!

Petrorhagia prolifera (L.) BALL. et HEYW. (470). - **Zs**: Bószénfa „Szenttamás” (NOVACSEK ined.); Kaposvár „Nádasdi-erdő: Vas-kapu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „a falu és a tó között, az ún. Kuckó nevű réten” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szenna „lejelőn” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kánya-vár” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Kotormány” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új!

Petrorhagia saxifraga (L.) LINK (469). - **J**: Cserkút (MILLNER ined.). **J**-re új!

Peucedanum oreoselinum (L.) MÖNCH (968). - **J**: Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER ined.). **J**-re új! - **Zs**: Kaposvár „Som-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új!

Peucedanum verticillare (L.) KOCH (962/a). - **O**: Felsőszentmárton „Borjános” (BORHIDI - KOVÁCS in KEVEY 1998a: 46); Szentborbás „Ruskoc” (BORHIDI - KOVÁCS in KEVEY 1998a: 47); Tótújfalu „Borum” (JUHÁSZ in KEVEY 1998a: 47). **O**-ra új! **A flv**-re új!

Physalis alkekengi L. (1123). - **Zs**: Bószénfa „Ropoly” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Cserénfa „Göllénfai-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Nádasdi-erdő” (NOVACSEK 1996: 258), „Nádasdi-erdő: Kő-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő: Latinca” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő: Szívsarok” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Ballá-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Herceg-forrás” (Z. HORVÁTH J. ex litt.) „a lötér feletti ún. Tető-erdőben” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nyárszó-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „Lonkai-dűlő” (NOVACSEK 1996: 258); Zselicszentpál „Kotormány” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „a Kánya-vár alatt” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-ben mintegy 200 év után most került ismét elő (vö. KITAIBEL in HORVÁT A. O. 1940: 14). Valószínűleg eléggé gyakori!

Pimpinella major (L.) HUDS. (948). - **O**: Dencsháza „Dencsházi-erdő” (KEVEY ined.). Csak néhány tő! **O**-ra új! **DA flj**-ra új!

Plantago altissima L. (1215). - **Z**: Komló-Zobák (MILLNER in KEVEY 1991: 14). **Z**-re új!

Polygala comosa SCHKUHR (809). - **J**: Orfű (MILLNER ined.). **J**-re új!

- **Zs**: Gálosfa „temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Lonka-alja” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Som-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Ivánfa-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Fürj-telep” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nyárszói-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Simonfa „temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „Hangár-domb” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Kecske-hát” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kánya-vár” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új! Valószínűleg gyakori!

Polygonum persicaria L. (381). - **J**: Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER ined.). **J**-re új!

Populus alba L. (325). - **Zs**: Bószénfa „Ropoly” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposgyarmat „Tótfalu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposszerdahely „Tókaj” (Z. HORVÁTH J. ex litt.);

Kaposvár „Balla-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Lonka-alja” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Herceg-forrás” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Simonfa „dombtetőn” (Z. HORVÁTH J. - NOVACSEK ex litt.); Zselickislak „Pölöske” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-ből mintegy 200 éve nem közölték (vö. KITAIBEL in HORVÁT A. O. 1940: 15). Valószínűleg elég gyakori!

Populus × canescens (AIT.) SM. (328). - **O**: Kisszentmárton „Ataki-erdő” (AJKAI 1998a: 188); Vajszló (AJKAI 1998b: 207). **O**-ra új! - **D**: Alsónyék „Nagy-Pörböly: a vasútállomás közelében” (TÓTH I. ined.); Baja „Alsó-Pörböly” (TÓTH I. ined.), „Kis-Rezét” (TÓTH I. ined.). **D**-re új! **DA** flj-ra új!

Populus tremula L. (326). - **Zs**: Kaposgyarmat „Tótfalu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Balla-kút” (HORVÁTH J. - NOVACSEK ex litt.), „Lonka-alja” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Som-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „a tónál” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Herceg-forrás” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „a faluban” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-ből mintegy 200 éve nem közölték (vö. KITAIBEL in HORVÁT A. O. 1940: 15). Valószínűleg elég gyakori! - **D**: Alsónyék „Nagy-Pörböly: a vasútállomás közelében két kis folt” (TÓTH I. ined.); Kölked „Külső-Béda” (KEVEY ined.). **D**-re új!

Potentilla alba L. (647). - **J**: Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER 1972: 172) „Jakab-hegy: a Sepse-kútnál” (MILLNER ined.). **J**-re új! - **Zs**: Kaposvár „Nádasdi-erdő: Vaskapu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új! - **O**: Sellye „Kis-rét” (DÉNES 1996b: 92). **O**-ra új!

Potentilla arenaria BORKH. (658). - **Zs**: Kaposvár „Balla-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Cseri-parkerdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Ivánfa-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Som-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Fürj-telep” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „a lőtér felett” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), Szilvásszentmárton (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „Falu-rét” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Hangár-domb” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Patca (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickisfalud (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új! Valószínűleg eléggé gyakori!

Potentilla erecta (L.) RÄUSCHEL (651). - **Zs**: Kaposvár „Som-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Páprágy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kánya-vár alatt” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új!

Potentilla heptaphylla L. (657). - **J**: Kővágószőlős „Sepse-kút” (MILLNER ined.). **J**-re új!

Potentilla leucopolytana P. J. MÜLL. (655). - **J**: Kővágószőlős „Sepse-kút” (MILLNER ined.). **J**-re új!

Potentilla micrantha RAM. (648). - **V**: Bisse „Pécsi-lapis” (KEVEY 1998a: 46); Kistótfalu „Csukma-hegy” (KEVEY ined.). **V**-re új!

Potentilla recta L. (656). - **Z:** Hosszúhetény „Püspökszentlászló” (MILLNER in KEVEY 1991: 14). **Z-re új!** - **Zs:** Kaposgyarmat „Vörösalma-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Ivánfa-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Nyárszói-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szilvásszentmárton „Szőlő-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kánya-vár” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Potentilla supina L. (649). - **J:** Abaliget „a falu beltéületén” (KIRÁLY G. - KIRÁLY A. 1999: 233). **J-re új!** **M-en** mintegy 150 év után került elő (vö. MAYER 1859: 28; NENDTVICH V. in KERNER 1863: 568).

Primula vulgaris HUDS. (981). - **D:** Kölked „Alsó-Béda” (TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 20). **D-re új!**

Prunella grandiflora (L.) SCHOLLER (1060). - **Z:** Hosszúhetény „Sín-gödör” (MILLNER in KEVEY 1991: 14). **Z-ről** mintegy 200 éve nem került elő (vö. KITAIBEL in GOMBOCZ - HORVÁT A. O. 1939: 36).

Pulicaria dysenterica (L.) GÄRTN. (1315). - **Z:** Kisújványa „Cigány-hegy” (MILLNER in KEVEY 1991: 16). **Z-re új!**

Pulmonaria mollis WULF. (1025). - **Zs:** Böszénfa „Ropoly” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Balla-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő: Szívsarok” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Fürj-telek” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nyárszói-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposszerdahely „Tókaj” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Patca „Mósai-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!** - **O:** Kisdobsza „Kisdobszai-erdő” (KEVEY ined.); Matty „Siklósi-erdő” (KEVEY ined.); Zaláta „Korong-erdő” (KEVEY ined.). **O-ra új!** **DA flj-ra új!**

Pulmonaria officinalis L. (1024). - **D:** Hercegszántó „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.); Kölked „Bédai-erdő” (KEVEY 1990: 88), „Alsó-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 18), „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 18), „Külső-Béda” (KEVEY ined.). **D-re új!**

Pulsatilla grandis WENDER. (493). - **Ma:** Ófalu (TÓTH I. Zs. - PURGER ined.). **Ma-ra új!** - **Zs:** Kaposhomok (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Pulsatilla pratensis (L.) MILL. ssp. *nigricans* (STÖRCK) ZAMELS (492). - **Z:** Pécsvárad „Arany-hegy” (DÉNES 1996c: 75; TÓTH I. Zs. 1998: 41), „Nagy-mező” (DÉNES 1996c: 75), „a Zsidó-temető melletti löszgyepben, közvetlen a 6-os műút mellett” (KEVEY ined.), „Csider-gödör: a kőbánya feletti száraz gyepben” (TÓTH I. Zs. 1998: 41). **Z területén** SIMONKAI (1876: 179) óta ismét előkerült!

Pyrus pyraster BURGD. (625). - **D:** Baja „Cserta” (TÓTH I. 1958: 118), „Felső-Pörböly” (TÓTH I. 1958: 113); Bába „Gyűrűsalj” (KEVEY - TÓTH I. ined.); Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY - TÓTH I. 1992: 35; KEVEY - TÓTH I. in SZUIKÓ-LACZA - KOVÁTS 1993: 244); Homorúd „Szállás-erdő” (KEVEY - TÓTH I. 1992: 35; KEVEY - TÓTH I. in SZUIKÓ-LACZA

- KOVÁTS 1993: 244); Kölked „Alsó-Béda” (KEVEY ined.). **D**-ről korábban nem közölték!

Quercus cerris L. (345). - **D**: Kölked „Alsó-Béda” (KEVEY ined.). Olykor vadföldek beültetésére is használták. Telepített jellegénél fogva őshonosságát ma már nehéz lenne eldönteni, bár a magasfekvésű termőhelyek erdeiben az erdőgazdálkodás előtti időben is előfordulhatott szálanként. **D**-re új!

Quercus farnetto TEN. (345/a). - **Ma**: Bábaapáti „Apáti-erdő: az üveghutai település melletti völgyben” (KEVEY - TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 57); Borjád „Borjádi-erdő” (KEVEY 1990: 89); Székelyszabar „Szabari-erdő” (VARGA Z. in KEVEY 1990: 89). **Ma**-ra új! - **Z**: Váralja „Girantus” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **Z**-re új!

Quercus polycarpa SCHUR (347/b). - **Z**: Pécsvárad „Zengő” (MÁTYÁS in KEVEY 1991: 16). **Z**-re új! - **H**: Lengyel „Anna-forrás” (MÁTYÁS ined.). **H**-ra új! - **Zs**: Szenna „Szőlő-hegy” (MÁTYÁS ined.), „Dennapuszta” (MÁTYÁS ined.). **Zs**-re új!

Quercus robur L. ssp. *slavonica* (GÁY.) MÁTYÁS (348). - **D**: Kölked „Béda” (MÁTYÁS 1970: 344). **D**-re új!

Ranunculus auricomus L. em. KORSH. (514). - **D**: Bába „Gyűrűsalj” (KEVEY - TÓTH I. ined.); Homorúd „Árok-erdő” (KEVEY ined.). **D**-re új!

Ranunculus flammula L. (507). - **O**: Bogdása „Korong-rét” (DÉNES - AJKAI in DÉNES 1996b: 92); Drávafok „Fancsali-kaszáló” (DÉNES 1996b: 92). **O**-ra új!

Ranunculus lingua L. (508). - **O**: Drávafok „Nákói-mocsár” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Kisszentmárton „Ataki-erdő: Felső-holtág” (AJKAI - DÉNES 1997: 228). **O**-ra új!

Ranunculus sceleratus L. (509). - **O**: Bűrüs „Sikota” (KIRÁLY G. ex litt.); Kisszentmárton „Ataki-erdő” (AJKAI 1998a: 185). **O**-ra új! - **D**: Kölked „Felső-Béda” (BORHIDI in KEVEY et al. 1992: 15). **D**-re új! **DA flj**-ra új!

Ribes rubrum L. (620/a). - **J**: Abaliget „Csónakázó-tó” (KEVEY 1983: 20). **J**-re új! **M**-re új! - **V**: Kistótfalu „Átai-hegy” (KEVEY 1985: 155). **V**-re új! - **Sz**: Rác-erdő” (KEVEY 1993a: 55). **Sz**-ra új! - **Zs**: Almamellék „Szentgáli-hegy” (KEVEY 1983: 20); Bószénfa „Szenttamás” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Cserénfa „Tábor-völgy” (KEVEY 1985: 155); Kaposgyarmat „Vörösalma” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Nádasdi-erdő” (KEVEY 1983: 20), „Pál-Varga-dűlő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Simonfa (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szenna „Pető-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kotormány” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új!

Ribes uva-crispa L. (620). - **T**: Mánfa „Körtvélyes” (KEVEY ined.); Pécs „Misina” (KEVEY ined.). **T**-re új! - **V**: Villánykövesd „Fekete-hegy” (KEVEY 1985: 155). **V**-re új! - **Zs**: Almamellék „Szentgáli-hegy” (KEVEY 1983: 20); Bószénfa „Ropoly” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Szenttamás” (NOVACSEK ined.); Kaposgyarmat „Vörösalma” (Z. HORVÁTH J.

ex litt.); Kaposvár „Ivánfa-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Ivánfa: Szénavölgyi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Patca „Mósai-erdő: vízmosásos szurdokban” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Somogyhárság-Kishárság „Magdalaki-erdő: Csárda-hely” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickisfalud „Enyezd” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Rosa canina L. s. l. (674). - **Zs:** Z. HORVÁTH J. (ex litt.) és KEVEY (ined.) feljegyzései szerint gyakori, ezért a lelőhelyek felsorolását mellőzzük. **Zs-re új!**

Rosa corymbifera BORKH. (673). - **J:** Cserkút „Jakab-hegy” (MILLNER ined.). **J-re új!**

Rosa gallica L. (669). - **Zs:** Bószénfa és Simonfa között „a 25-ös és 26-os km-kő közötti rézsún” (KEVEY ined.); Kaposgyarmat „Vörösalma-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Rosa livescens BESS. (677/a). - **V:** Villány „Somsich-hegy” (FACSAR in DÉNES 1996a: 6); Nagyhársány „Szársomlyó” (FACSAR in DÉNES 1996a: 6). **V-re új!**

Rubus arduennensis LIBERT (642/a). - **T:** Pécs „Sílesikló” (PETROVICS 1981: 336). **T-re új! M flj-ra új!**

Rubus bellardii WH. et N. (642/b). - **T:** Pécs „Sílesikló” (PETROVICS 1981: 336). **T-re új! Dd t flv-re új!**

Rubus bifrons VEST (639). - **T:** Pécs „Kereszt-kunyhó” (MILLNER ined.). **M-re új!**

Rubus idaeus L. (635). - **T:** Pécs „Kanta-vár” (KEVEY 1981: 180), „Sílesikló” (PETROVICS 1981: 336); Orfű „Vízfő” (KEVEY ined.). **T-re új! M-en** MAYER (1859: 27) óta nem találták!

Rubus obtruncatus P. J. MÜLL. (642/c). - **T:** Pécs „Sílesikló” (PETROVICS 1981: 336). **T-re új! Dd t flv-re új!**

Rubus × orthacanthus WIMMER (642/d). - **T:** Orfű (PETROVICS 1981: 336); Pécs „Sílesikló” (PETROVICS 1981: 336). **T-re új! Dd t flv-re új!**

Rubus procerus MÜLL. (642/e). - **T:** Pécs „Sílesikló” (PETROVICS 1981: 336). **T-re új! Dd t flv-re új!**

Rubus rivularis WIRTG. et P. J. MÜLL. (642/f). - **T:** Pécs „Sílesikló” (PETROVICS 1981: 336). **T-re új! Dd t flv-re új!**

Rubus scaber WH. et N. (642/g). - **T:** Pécs „Sílesikló” (PETROVICS 1981: 336). **T-re új! Dd t flv-re új!**

Rubus schleicheri WEIHE (642/h). - **T:** Pécs „Sílesikló” (PETROVICS 1981: 336). **T-re új! M flj-ra új!**

Rubus × semiarduennensis SUDRE (642/i). - **T:** Pécs „Havi-hegy” (PETROVICS 1981: 339). **T-re új! DDT flv-re új!**

Rubus serpens WEIHE et COURT. (642/j). - **T:** Pécs „Sílesikló” (PETROVICS 1981: 336). **T-re új! DDT flv-re új!**

Rubus × spinosissimus MÜLL. (642/k). - **T:** Pécs „Pintér-kert” (PETROVICS 1981: 339). **T-re új! DDT flv-re új!**

Rubus tereticaulis MÜLL. (642/l). - **T:** Pécs „Sílesikló” (PETROVICS 1981: 336). **T-re új! M flj-ra új!**

Rumex hydrolapathum HUDS. (371). - **D:** Kölked „Felső-Béda” (BORHIDI in KEVEY et al. 1992: 20), „Külső-Béda: a szivattyúház mögötti tóban” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 20), „Belső-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 20), „Szűnyog-sziget” (TÓTH I. 1958: 102). **D-re új!**

Salix cinerea L. (335). - **J:** Hetvehely „Nyárás-völgy” (MILLNER ined.). **J-re új!**
- **Zs:** Z. HORVÁTH J. (ex litt.) és KEVEY (ined.) szerint gyakori, ezért a lelőhelyek felsorolását mellőzzük. **Zs-re új!**

Salix rosmarinifolia L. (333). - **O:** Sellye „Kis-rét” (DÉNES 1996b: 93). **O** területén mintegy 150 év után most került újra elő (vö. MAYER in HORVÁT A. O. 1942: 59).

Salix triandra L. (331). - **H:** Bükkösd „Gorica” (MILLNER ined.). **H-ra új!**

Salvia austriaca JACQ. (1089). - **Zs:** Kaposvár „Ivánfa-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Töröcske” (NOVACSEK ined.). **Zs-re új!**

Salvia glutinosa L. (1086). - **V:** Bisse „Siklósi-völgy = Pécsi-lapis” (KEVEY 1981: 180); Vokány „a siklósi út mellett” (KEVEY 1981: 180). **V-re új!** - **O:** Sellye „Andrácz-erdő” (KEVEY ined.). **O-ra új! DA flj-án** mintegy 200 év után most került elő újra (vö. KITAIBEL in GOMBOCZ - HORVÁT A. O. 1939: 32).

Sanguisorba minor SCOP. ssp. *muricata* (SPACH.) BRIQ. (667). - **Zs:** Bószénfa „Ropoly: Dugás-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Gálosfa „temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Sanicula europaea L. (920). - **D:** Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY 1990: 87); Hercegszántó „Karapanca: Park-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY 1990: 87); Homorúd „Prekop-fok” (BOROS ined.), „Szállás-erdő” (KEVEY 1990: 87); Kölked „Alsó-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 17), „Felső-Béda” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 17), „Külső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 17), „Bok” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 17). **D-re új!**

Saponaria officinalis L. (477). - **Zs:** Kaposvár „Balla-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „a Róma-hegy alján levő ún. Császár-réten” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „a tó előtt” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re** új, bár valószínűleg gyakori!

Sarothamnus scoparius (L.) WIMM. (688). - **H:** Bakóca „Hollófészek” (MILLNER ined.). **H-ra** új!

Saxifraga bulbifera L. (618). - **Zs:** Cserénfa „Fürj-telek” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Nádasdi-erdő: Vas-kapu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Herceg-forrás” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „Kecske-hát” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kánya-vár alatt” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re** új!

Scrophularia nodosa L. (1151). - **D:** Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 18); Hercegszántó „Karapanca: Park-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 18); Kölked „Külső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 18), „Alsó-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 18), „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 18), „Macska-lyuk” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 18). **D-re** új!

Scrophularia scopolii HOPPE (1150). - **J:** Abaliget „a Csónakázó-tó közelében, gyalogösvényen” (KEVEY ined.); Hetvehely „Nyáras-völgy” (KEVEY ined.). - **Z:** Hosszúhetény „Csengő-hegy” (KEVEY ined.), „Főhágó” (TÓTH I. Zs. ex litt.), „Hármas-hegy és Hársas-tető közötti ún. Hegyköze nevű völgyben” (HORVÁT A. O. ined. cca. 1960; KEVEY in TÓTH I. Zs. 1998: 43), „Egregyi-völgy” (KEVEY ined.), „a Zengő csúcsától nyugatra levő hegygerincen” (KEVEY ined.); Kárász „Határ-oldal” (KEVEY ined.); Magyaregregy „a Márévari-völgyből a vár felé vezető út mellett” (KEVEY ined.), „Vár-völgy” (TÓTH I. Zs. ex litt.); Szászvár „Dobogó” (KEVEY ined.), „Somlyó” (TÓTH I. Zs. ex litt.). - **H:** Ág „Vágyom-völgy: a vadászház közelében” (KEVEY ined.), Baranyajenő „Honti-vágás” (KEVEY 1998a: 47); Dombóvár „Nyerges-erdő” (KIRÁLY G. 1998: 212; KIRÁLY G. - KIRÁLY A. 1998: 115). Mindhárom helyen csak néhány példány! **O:** Bogdása „Alsó-erdő” (KEVEY ined.); Hobol „Belenfűz” (KEVEY ined.); Lakócsa „Alsó-erdő” (KEVEY ined.); Pettend „Alsó-erdő” (KEVEY ined.); Szentborbás „Csicsóka-erdő” (KEVEY ined.); Teklafalu „Tóti-erdő” (KEVEY ined.). **O-ról** eddig csak egyetlen helyről közölték (vö. HORVÁT A. O. 1942: 133).

Scrophularia umbrosa DUM. (1152). - **Zs:** Böszénfa „Ropoly” (BORHIDI 1984a: 125); Csertő (BORHIDI 1984a: 128); Kaposszerdahely „Tókaj” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposújlak „Kecel-hegy alatt: Szarka-vár” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Lonka-alja” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő” (KEVEY ined.); Bárdudvarnok-Lipótfalva „Cseberki-erdő” (BORHIDI 1984a: 58); Szenna „Dennai-erdő” (BORHIDI 1984a: 125); Zselickisfalud „Tergócs-erdő” (BORHIDI 1984a: 128); Zselickislak „Falu-patak” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kánya-vár alatt” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Patca „Falu-patak” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re** új! Valószínűleg eléggé gyakori!

Scrophularia vernalis L. (1149). - **T:** Mánfa „Száz-gödör” (KEVEY ined.). **T-re új!** - **Ma:** Bátaapáti „Apáti-erdő” (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1998a: 47). **Ma-ra új!** - **Sz:** Szekszárd „Fazekas-völgy” (KEVEY - TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 56). **Sz-ra új!**

Scutellaria altissima L. (1052). - **D:** Kölked „Alsó-Béda” (KOVÁCS! in KEVEY et al. 1992: 18). **D-re új!** Az **A flv**-én eddig csak egy lelőhelyét ismertük (vö. KEVEY 1983: 21)!

Sedum maximum (L.) HOFFM. (609). - **Zs:** Kaposvár „Balla-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Cseri-parkerdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő” (NOVACSEK 1996: 257; Z. HORVÁTH J. in KEVEY 1998a: 46), „Nádasdi-erdő: Szívсарok” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő: Vaskapu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Hangyásmál: Kis-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Ivánfa-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Lonka-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Sor-temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kánya-vár” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Kotormány” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Sempervivum tectorum L. (616/a). - **Z:** Pécsvárad „Csiger-gödör: a kőbánya feletti száraz gyeppen” (TÓTH I. Zs. 1998: 42). **Z-re új,** bár őshonossága éppúgy kétes, mint másutt!

Senecio erraticus BERT. ssp. *barbareifolius* (W. et K.) BEGER (1364). - **Zs:** Kaposgyarmat „Tótfalu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Alja-patak” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickisfalud „Enyezd” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kánya-vár” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Senecio nemorensis L. ssp. *nemorensis* (BECK) SOÓ (1365). - **H:** Baranyajenő „Hontivágás” (KEVEY ined.). **H-ra új!** - **Zs:** Kaposgyarmat „Jegeskúti-erdészház” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Nádasdi-erdő: Kő-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Hercegforrás” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!** - **O:** Csányoszró „Bújtos-erdő” (KEVEY ined.). **O területén eddig csak Felsőszentmárton mellől került elő!** (vö. HORVÁTH A. O. 1977: 52).

Serratula tinctoria L. (1395). - **J:** Magyarürög „Vörös-hegy” (MILLNER ined.). **J-re új!** - **Zs:** Kaposzterdahely „Tókaj” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposújlak „Szarka-vár” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „a tó közelében” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-ben mintegy 200 éve találták utoljára** (vö. KITAIBEL in HORVÁTH A. O. 1940: 14). - **D:** Báta „Gyűrűsalj” (KEVEY ined.). **D-ről eddig nem közölték, de valószínűleg nem ritka!**

Silaum silaus (L.) SCH. et TH. (960/a). - **O:** Marócsa „a falutól délre levő réten” (DÉNES 1996b: 92). **O-ra új!**

Silene dichotoma EHRH. (456). - **J:** Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER ined.). **J-re új!**

Sisymbrium loeselii L. (551). - **Ma:** Szederkény (VÖRÖSS L. Zs. 1971: 46). **Ma-ra új!**

Sisymbrium strictissimum L. (548). - **J:** Kővágószőlős (MILLNER ined.). **J-re új!** - **T:** Orfű „Lóré” (MILLNER ined.). **T-re új!**

Sium latifolium L. (952). - **Ma:** Pécs „Málom” (MILLNER ined.). **Ma-ra új!**

Solanum luteum MILL. (1125). - **J:** Orfű „Szuadó” (MILLNER ined.). **J-re új!**

Solidago canadensis L. (1279/a). - **H:** Dombóvár „Kapos-völgy” (KIRÁLY G. 1998: 213). **H-ról** eddig nem közölték!

Solidago virgaurea L. (1280). - **Zs:** Gálosfa „a falu mögötti dombon” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Balla-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő: Kő-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Som-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „a Herceg-forrás feletti tetőn” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „Tető-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Sorbus aucuparia L. (628). - **Zs:** Kaposvár „Nádasdi-erdő: Latinca” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „a Herceg-forrás felett” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Sorbus domestica L. (627). - **H:** Bakóca „Hollófészek” (MILLNER ined.). **H-ra új!**

Sorbus torminalis (L.) CR. (629). - **Zs:** Böszénfa „Farkaslak” (BORHIDI 1984a: ex T4), „Ropoly” (BORHIDI 1984a: ex T4); Cserénfa „Tábor-völgy” (KEVEY ined.); Kaposgyarmat „Tótfalusi-erdő” (BORHIDI 1984a: ex T4), „Vörösalma” (BORHIDI 1984a: ex T4; Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Nádasdi-erdő: Som-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő: Szarvas-gödör” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Alja-patak” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Herceg-forrás” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Öreg-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szentbalázs „Kóta” (BORHIDI 1984a: 105), „Bába-völgy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szentlászló (BORHIDI 1984a: 105). **Zs-re új!**

Spiraea media FR. SCHM. (621). - **Z:** Pécsvárad „Réka” (MILLNER in KEVEY 1991: 13). **Z-re új!**

Stachys germanica L. (1085). - **Zs:** Böszénfa „Ropoly” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „a tó mögött” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). A **Zs-ből** utoljára mintegy 200 éve említették (vö. KITAIBEL in HORVÁT A. O. 1940: 14).

Stachys recta L. (1081). - **J:** Magyarürög „Vörös-hegy” (MILLNER ined.). **J-re új!** - **Zs:** Kaposvár „Ivánfa-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő: Szívsarok” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Som-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Fűrj-telek” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kánya-vár” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Stachys sylvatica L. (1082). - **D:** Baja (PRODAN 1916: 251), „Cserta” (KÁRPÁTI I. ined.), „Kis-Rezét” (BALANYI 1958: 350; TÓTH I. 1958: 111), „Koppány” (KÁRPÁTI I. ined.), „Nagy-Rezét” (KÁRPÁTI I. ined.), „Pörböly” (KÁRPÁTI I. ined.); Bába „Pusztaréti-erdő”

(KEVEY ined.); Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 18); Hercegszántó „Karapanca: Park-erdő” KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 18), „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.), „Sziget-erdő” (KEVEY ined.); Homorúd „Szállás-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 18); Kölked „Béda” (KÁRPÁTI I. in KEVEY et al. 1992: 18), „Alsó-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 18), „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 18), „Külső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 18), „Szűnyog-sziget” (KÁRPÁTI I. in KEVEY et al. 1992: 18). **D-re új!**

Staphylea pinnata L. (837). - **O:** Dencsháza „Hamu-háza” (KEVEY 1983: 20); Nemeske-Görögfal „Meggyes” (KEVEY ined.); Pettend „Alsó-erdő” (KEVEY ined.); Sumony „Sumonyi-erdő” (KEVEY ined.). **O-ra új! DA flj-ra új!**

Succisa pratensis MÖNCH (1257). - **J:** Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER 1972: 172). **J-re új!**

Succisella inflexa (KLUK) BECK (1258). - **Zs:** Töröcske „a tó közelében” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!** - **H:** Dombóvár „Kapos-völgy” (KIRÁLY G. - KIRÁLY A. 1998: 114). **H-ra új!**

Thalictrum aquilegifolium L. (518). - **J:** Magyarürög „Vörös-hegy” (MILLNER ined.). **J-re új!**

Thalictrum flavum L. (520). - **Zs:** Bárdudvarnok-Lipótfá „Kopasz-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Böszénfa „Ropoly” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Kaposszentjakab „a falu közelében” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „a Nádasdi-erdő északkeleti részén, az ún. Kockák nevű réten” (NOVACSEK ined.); Sántos (NOVACSEK ined.); Szágy „Kistótváros felé, az ún. Szénás nevű helyen” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szenna „Denna” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-ben utoljára mintegy 200 éve találták** (vö. KITAIBEL in HORVÁTH A. O. 1940: 14).

Thalictrum lucidum L. (521). - **Z:** Hosszúhetény „Hidasi-völgy” (MILLNER in KEVEY 1991: 13). **Z-re új!** **Ma:** Keszü „Pécsi-víz” (MILLNER ined.); Máriakéménd „Pincesor” (DÉNES 1997a: 20). **Ma-ra új!** - **Zs:** Kaposszerdahely „Tóka-j mögötti réten” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „a Hangár-domb alatt” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Patca „a falu közelében” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). Zselickislak „a falu közelében” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Thesium linophyllum L. (360). - **J:** Kővágószőlős (MILLNER ined.). **J-re új!**

Tilia cordata MILL. (847). - **D:** Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 17); Kölked „Alsó-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 17). **D-re új!**

Tilia platyphyllos SCOP. (848). - **D:** Baja (WÁGNER L. in SZUJKÓ-LACZA - KOVÁCS 1993: 303); Kölked „Felső-Béda” (KEVEY ined.). **D-re új!**

Tilia tomentosa MÖNCH (846). - **D:** Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY 1990: 87); Kölked „Bédai-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY 1990: 87). **D-re új!**

Trapa natans L. s. l. (914). - **Sz:** Bonyhád „Hónigpuszta” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **Sz-ra új!**

Trifolium aureum POLL. (716). - **J:** Magyarürög „Vörös-hegy” (MILLNER ined.). **J-en** 200 éve nem került elő (vö. KITAIBEL in GOMBOCZ - HORVÁT A. O. 1939: 26).

Ulmus glabra HUDS. (352). - **Zs:** BORHIDI (1984a); Z. HORVÁTH J. (ex litt.) és KEVEY (ined.) szerint gyakori, ezért a lelőhelyek felsorolásától eltekintünk. **Zs-re új!** - **O:** Botykapeterd (VÖRÖSS L. Zs. 1974: 45); Kacsóta „Felső-erdő” (KEVEY ined.); Potony „Potonyi-erdő” (BORHIDI ined.). **O-ra új!** - **D:** Kölked „Alsó-Béda” (KEVEY ined.). **D-re új!** **DA flj-ra új!**

Ulmus laevis PALL. (350). - **Ma:** Kisjakabfalva „Vizes-erdő” (KEVEY 1983: 21). **Ma-ra új!** - **Zs:** Böszénfa „Ropoly” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Cserénfa „Tábor-völgy” (KEVEY ined.); Kaposvár „Balla-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „Pölöske”. **Zs-re új!** - **O:** Alsószentmárton „Boros-Dráva” (KEVEY ined.); Bánfa „Bánfai-erdő” (KEVEY ined.); Besence „Borostyán” (KEVEY ined.); Bogdása „Alsó-erdő” (KEVEY ined.); Bűrüs „Keselőc” (KEVEY 1983: 21); Csányoszró „Bújtos-erdő” (KEVEY ined.), „Szilasi-erdő” (HORVÁT A. O. - KEVEY in KEVEY 1983: 21); Cún „Ó-Dráva” (KEVEY ined.); Dencsháza „Alsó-Galambosi-erdő” (KEVEY ined.), „Dencsházi-erdő” (KEVEY ined.), „Galambos” (KEVEY 1983: 21), „Hamu-háza” (KEVEY 1983: 21), „Lapinya-erdő” (KEVEY ined.), „Péterfai-erdő” (KEVEY ined.), „Szentegáti-erdő” (KEVEY ined.); Drávafok „Kabari-erdő” (KEVEY ined.); Drávaiványi „Monyoró-erdő” (KEVEY ined.); Drávakeresztúr „Zokoga” (KEVEY ined.); Felsőszentmárton „Park-erdő” (KEVEY ined.); Gilvánfa „Bangó-erdő” (Kevey ined.); Hegyszentmárton „Alsóegerszegi-erdő” (Kevey ined.); Hobol „Belenfűz” (KEVEY ined.); Kákics „Gesnyei-erdő” (KEVEY ined.); Kastélyosdomb „Sutkó” (KEVEY ined.); Kisdobsza „Kisdobszai-erdő” (KEVEY ined.); Kisszentmárton „Ataki-erdő” (AJKAI 1998a: 182; KEVEY ined.), „Suggó” (KEVEY ined.); Lakócsa „Alsó-erdő” (KEVEY ined.); Lakócsa „Gerenda-erdő” (KEVEY ined.); Matty „Vityás-erdő” (KEVEY ined.); Nemeske-Görösgal „Meggyes” (KEVEY ined.); Páprád „Bükk-hát” (KEVEY ined.); Pettend „Alsó-erdő” (KEVEY ined.); Révfa „Lóka” (KEVEY ined.); Sámod „Bükk-hát” (KEVEY ined.); Sellye „Csontai-erdő” (KEVEY ined.); Sumony „Sumonyi-erdő” (KEVEY ined.); Szentborbás „Csicsóka” (KEVEY ined.), „Úrbéri-erdő” (KEVEY ined.); Teklafalu „Vitéz-erdő” (KEVEY ined.); Tésénfa „Tormás-erdő” (KEVEY ined.); Tótújfalu „Lugi-erdő” (KEVEY ined.); Vajszló (AJKAI 1998b: 207) „Darvas” (KEVEY ined.). **O** területéről korábban nem közölték!

Urtica kioviensis ROGOWITSCH (356/a). - **O:** Lakócsa (KOVÁCS - KÁRPÁTI I. 1973: 329) „Szigetske” (DÉNES et al. 1998: 10); Alsószentmárton „Recska” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Beremend (LÁJER 1998: 270); Drávafok „Nákói-mocsár” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Drávaszabolcs „Dázsonyi-tó” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Gordisa „Hótedra” (BORHIDI - KEVEY - KOVÁCS in KEVEY 1998a: 49; VÖRÖS Zs. in DÉNES et al. 1998: 9); Felsőszentmárton „Mrtvica” (AJKAI - DÉNES 1997: 228), „Ogreda” (DÉNES - AJKAI

1999: 14); Kísszentmárton „Ataki-erdő: Alsó-holtág” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Szaporca „Szilhádi-tó” (BORHIDI ined.). **O**-ra új!

Utricularia minor L. (1210/a). - **O**: Drávasztára „Ó-Dráva: Adravica” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Zaláta „Fekete-tó” (AJKAI - DÉNES 1997: 228). **O**-ra új!

Vaccaria hispanica (MILL.) RAUSCHERT (471). - **Z**: Vékény (MILLNER in KEVEY 1991: 16). **Z**-re új!

Valeriana officinalis L. (1250). - **Zs**: Bárdudvarnok-Lipótfá (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szenna „Denna” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új! - **H**: Bakóca „Alsókövesd” (Z. HORVÁTH J. ex litt.).

Verbascum blattaria L. (1129). - **Zs**: Böszénfa „Ropoly” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „a tó mögött” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Patca „legelőn” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „lőtér” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „Hangár-domb” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kánya-vár” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új!

Verbascum phoeniceum L. (1128). - **Zs**: Böszénfa (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Almamellék „Sas-rét” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új!

Verbascum × *rubiginosum* W. et K. (1139). - **T**: Pécs „Mísina - Tubes” (MILLNER ined.). **T**-re új! **M flj** területén mintegy 140 éve nem találták (vö. MAYER 1859: 24).

Veronica anagalloides GUSS. (1157). - **Z**: Vékény „Somos” (MILLNER in 1991: 14). **Z**-re új!

Veronica longifolia L. (1168). - **Z**: Pécsvárad „Dombai-tó” (MILLNER in KEVEY 1991: 14). **Z**-re új! **M flj**-ra új!

Veronica montana L. (1163). - **H**: Ág „Vágyom-völgy” (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 56). **H**-ra új! - **Ma**: Mórágó „Mély-völgy” (KEVEY 1993a: 56). **Ma**-ra új! - **D**: Kölked „Külső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 18). **D**-re új! Az **A flv**-én eddig csak az **O**-ról ismertük (vö. SOÓ 1968: 189).

Veronica officinalis L. (1162). - **O**: Bürtüs „Keszelőc” (KEVEY 1985: 156); Tótújfalu „Lugi-erdő” (KEVEY ined.); Vajszló (AJKAI 1998b: 216). **O**-ra új!

Veronica polita FR. (1182). - **J**: Kővágószőlős (MILLNER ined.). **J**-re új!

Veronica teucrium L. (1167). - **J**: Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER ined.); Magyarürög (MILLNER ined.). **J**-re új!

Viburnum lantana L. (1240). - **Zs**: Kaposvár-Töröcske „Horho” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szentlászló (BORHIDI 1984a: 105). **Zs**-re új!

Tilia tomentosa MÖNCH (846). - **D:** Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY 1990: 87); Kölked „Bédai-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY 1990: 87). **D-re** új!

Trapa natans L. s. l. (914). - **Sz:** Bonyhád „Hónigpuszta” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **Sz-ra** új!

Trifolium aureum POLL. (716). - **J:** Magyarürög „Vörös-hegy” (MILLNER ined.). **J-en** 200 éve nem került elő (vö. KITAIBEL in GOMBOCZ - HORVÁT A. O. 1939: 26).

Ulmus glabra HUDS. (352). - **Zs:** BORHIDI (1984a), Z. HORVÁTH J. (ex litt.) és KEVEY (ined.) szerint gyakori, ezért a lelőhelyek felsorolásától eltekintünk. **Zs-re** új! - **O:** Botykapeterd (VÖRÖSS L. Zs. 1974: 45); Kacsóta „Felső-erdő” (KEVEY ined.); Potony „Potonyi-erdő” (BORHIDI ined.). **O-ra** új! - **D:** Kölked „Alsó-Béda” (KEVEY ined.). **D-re** új! **DA flj-ra** új!

Ulmus laevis PALL. (350). - **Ma:** Kisjakabfalva „Vizes-erdő” (KEVEY 1983: 21). **Ma-ra** új! - **Zs:** Bószénfa „Ropoly” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Cserénfa „Tábor-völgy” (KEVEY ined.); Kaposvár „Balla-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „Pölöske”. **Zs-re** új! - **O:** Alsószentmárton „Boros-Dráva” (KEVEY ined.); Bánfa „Bánfai-erdő” (KEVEY ined.); Besence „Borostyán” (KEVEY ined.); Bogdása „Alsó-erdő” (KEVEY ined.); Bűrüs „Keselőc” (KEVEY 1983: 21); Csányoszró „Bújtos-erdő” (KEVEY ined.), „Szilasi-erdő” (HORVÁT A. O. - KEVEY in KEVEY 1983: 21); Cún „Ó-Dráva” (KEVEY ined.); Dencsháza „Alsó-Galambosi-erdő” (KEVEY ined.), „Dencsházi-erdő” (KEVEY ined.), „Galambos” (KEVEY 1983: 21), „Hamu-háza” (KEVEY 1983: 21), „Lapinya-erdő” (KEVEY ined.), „Péterfai-erdő” (KEVEY ined.), „Szentegáti-erdő” (KEVEY ined.); Drávafok „Kabari-erdő” (KEVEY ined.); Drávaiványi „Monyoró-erdő” (KEVEY ined.); Drávakeresztúr „Zokoga” (KEVEY ined.); Felsőszentmárton „Park-erdő” (KEVEY ined.); Gilvánfa „Bangó-erdő” (Kevey ined.); Hegyszentmárton „Alsóegerszegi-erdő” (Kevey ined.); Hobol „Belenfűz” (KEVEY ined.); Kákics „Gesnyei-erdő” (KEVEY ined.); Kastélyosdombó „Sutkó” (KEVEY ined.); Kisdobsza „Kisdobszai-erdő” (KEVEY ined.); Kísszentmárton „Ataki-erdő” (AJKAI 1998a: 182; KEVEY ined.), „Suggó” (KEVEY ined.); Lakócsa „Alsó-erdő” (KEVEY ined.); Lakócsa „Gerenda-erdő” (KEVEY ined.); Matty „Vittyás-erdő” (KEVEY ined.); Nemeske-Görösgal „Meggyes” (KEVEY ined.); Páprád „Bükk-hát” (KEVEY ined.); Pettend „Alsó-erdő” (KEVEY ined.); Révfalu „Lóka” (KEVEY ined.); Sámod „Bükk-hát” (KEVEY ined.); Sellye „Csontai-erdő” (KEVEY ined.); Sumony „Sumonyi-erdő” (KEVEY ined.); Szentborbás „Csicsóka” (KEVEY ined.), „Úrbéri-erdő” (KEVEY ined.); Teklafalu „Vitéz-erdő” (KEVEY ined.); Tésenfa „Tormás-erdő” (KEVEY ined.); Tótújfalu „Lugi-erdő” (KEVEY ined.); Vajszló (AJKAI 1998b: 207) „Darvas” (KEVEY ined.). **O** területéről korábban nem közölték!

Urtica kioviensis ROGOWITSCH (356/a). - **O:** Lakócsa (KOVÁCS - KÁRPÁTI I. 1973: 329) „Szigetske” (DÉNES et al. 1998: 10); Alsószentmárton „Recska” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Beremend (LÁJER 1998: 270); Drávafok „Nákói-mocsár” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Drávaszabolcs „Dázszyi-tó” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Gordisa „Hótedra” (BORHIDI - KEVEY - KOVÁCS in KEVEY 1998a: 49; VÖRÖSS Zs. in DÉNES et al. 1998: 9); Felsőszentmárton „Mrtyica” (AJKAI - DÉNES 1997: 228), „Ogreda” (DÉNES - AJKAI

1999: 14); Kisszentmárton „Ataki-erdő: Alsó-holtág” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Szaporca „Szilháti-tó” (BORHIDI ined.). **O**-ra új!

Utricularia minor L. (1210/a). - **O**: Drávasztára „Ó-Dráva: Agravica” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Zaláta „Fekete-tó” (AJKAI - DÉNES 1997: 228). **O**-ra új!

Vaccaria hispanica (MILL.) RAUSCHERT (471). - **Z**: Vékény (MILLNER in KEVEY 1991: 16). **Z**-re új!

Valeriana officinalis L. (1250). - **Zs**: Bárdudvarnok-Lipótfá (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szenna „Denna” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új! - **H**: Bakóca „Alsókövesd” (Z. HORVÁTH J. ex litt.).

Verbascum blattaria L. (1129). - **Zs**: Böszénfa „Ropoly” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „a tó mögött” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Patca „legelőn” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „lőtér” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „Hangár-domb” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kánya-vár” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új!

Verbascum phoeniceum L. (1128). - **Zs**: Böszénfa (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Almamellék „Sas-rét” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új!

Verbascum × rubiginosum W. et K. (1139). - **T**: Pécs „Misina - Tubes” (MILLNER ined.). **T**-re új! **M flj** területén mintegy 140 éve nem találták (vö. MAYER 1859: 24).

Veronica anagalloides GUSS. (1157). - **Z**: Vékény „Somos” (MILLNER in 1991: 14). **Z**-re új!

Veronica longifolia L. (1168). - **Z**: Pécsvárad „Dombai-tó” (MILLNER in KEVEY 1991: 14). **Z**-re új! **M flj**-ra új!

Veronica montana L. (1163). - **H**: Ág „Vágyom-völgy” (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 56). **H**-ra új! - **Ma**: Mórágó „Mély-völgy” (KEVEY 1993a: 56). **Ma**-ra új! - **D**: Kölked „Külső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 18). **D**-re új! Az **A flv**-én eddig csak az **O**-ról ismertük (vö. SOÓ 1968: 189).

Veronica officinalis L. (1162). - **O**: Bürtis „Keszelőc” (KEVEY 1985: 156); Tótújfalu „Lugi-erdő” (KEVEY ined.); Vajszló (AJKAI 1998b: 216). **O**-ra új!

Veronica polita FR. (1182). - **J**: Kővágószőlős (MILLNER ined.). **J**-re új!

Veronica teucrium L. (1167). - **J**: Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER ined.); Magyarürög (MILLNER ined.). **J**-re új!

Viburnum lantana L. (1240). - **Zs**: Kaposvár-Töröcske „Horho” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szentlászló (BORHIDI 1984a: 105). **Zs**-re új!

Vicia angustifolia L. (768). - **Z:** Hosszúhetény „Szentlászlói-völgy” (MILLNER in KEVEY 1991: 14). **Z-re új!** - **Zs:** Zselickislak (leg. Z. HORVÁTH J., det. KEVEY ined.). **Zs-ből** eddig nem közölték!

Vicia cassubica L. (756). **Zs:** Böszénfa „Szenttamáspuszta” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposgyarmat „Tótfalusi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Magyarlukafa-Kishárság „Vitorág” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kotormány”; (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Vicia cracca L. (757). - **Zs:** Z. HORVÁTH J. (ex litt.) szerint gyakori, ezért a lelőhelyek felsorolását mellőzzük. **Zs-re új!**

Vicia dumetorum L. (755). - **D:** Kölked „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 16). **D-re új!** **DA flj-ra új!**

Vicia grandiflora SCOP. s. l. (767). - **Zs:** Z. HORVÁTH J. (ex litt.) szerint gyakori, ezért a lelőhelyek felsorolását mellőzzük. **Zs-re új!** - **O:** Botykapeterd (VÖRÖSS L. Zs. 1974: 45). **O-ra új!**

Vicia hirsuta (L.) S. F. GRAY (751). - **Zs:** Kaposvár „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Vicia lathyroides L. (760). - **Z:** Vékény (MILLNER in KEVEY 1991: 14). **Z-re új!** - **Zs:** Cserénfa „Fürj-telek” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „Kecskehát” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Vicia sepium L. (764). - **Zs:** Böszénfa „Farkaslak” (KEVEY ined.); Cserénfa „Tábor-völgy” (KEVEY ined.); Kaposvár „Nádasdi-erdő” (KEVEY ined.; Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Vicia tenuifolia (757/a). **Zs:** Zselickislak (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Vicia tetrasperma (L.) SCHREB. (752). - **V:** Máriagyúd „Felső-legelő” (DÉNES 1996a: 6). **V-re új!**

Vinca herbacea W. et K. (1002). - **J:** Kővágóóttös „Petőc” (MILLNER ined.). **J-re új!** - **Z:** Óbánya (MILLNER in KEVEY 1991: 14). **Z-re új!**

Vinca minor L. (1001). - **D:** Kölked „Felső-Béda” (BORHIDI in KEVEY et al. 1992: 17); Hercegszántó „Szarvas-tanya” (KEVEY 1998a: 47). **D-re új!**

Viola alba BESS. (876). - **D:** Bata „Gyűrűsalj” (KEVEY ined.); Decs „Keskeny-erdő” (KEVEY - TÓTH I. ined.); Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY 1990: 89); Homorúd „Szállás-erdő” (KEVEY 1990: 89); Kölked „Alsó-Béda” (KEVEY ined.), „Külső-Béda” (KEVEY ined.). **D-re új!**

Viola canina L. (883). - **Zs:** Kaposvár „Lonka-alja: Kelta-temető” (leg. Z. HORVÁTH J., det. BORHIDI ined.); Zselicszentpál „Kányavár alatt” (leg. Z. HORVÁTH J., det. BORHIDI ined.). **Zs-re új!**

Viola cyanea ČELAK. (875). - **D:** Hercegszántó „Karapancsa: Park-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 19); Homorúd „Szállás-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 19); Kölked „Külső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 19), „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 19). **D-re új!**

Viola hirta L. (877). - **D:** Kölked „Alsó-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 19), „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 19). **D-re új!** - **Zs:** Kaposvár „Nádasdi-erdő: Vaskapu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Böszénfa-Töröcske „Ropoly” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Viola kitaibeliana R. et SCH. (888). - **J:** Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER ined.); Magyarürög „Vörös-hegy” (MILLNER ined.). **J-re új!**

Viola mirabilis L. (879). - **J:** Magyarürög „Vörös-hegy” (MILLNER ined.). **J-re új!** - **Zs:** Kaposvár „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „Herceg-forrás” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!** - **O:** Lakócsa „Alsó-erdő” (KEVEY 1983: 21); Pettend „Felső-erdő” (KEVEY ined.); Várad „Sikota” (KEVEY 1983: 21). **O-ra új!** **DA flj-ra új!**

Viola odorata L. (874). - **D:** Baja „Cserta” (TÓTH I. 1958: 116), „Közép-Pörböly” (KEVEY ined.); Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 19); Homorúd „Szállás-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 19); Kölked „Alsó-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 19), „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 19), „Külső-Béda” (KEVEY ined.). **D-re új!**

Viola riviniana RCHB. (882). - **J:** Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER ined.). **J-re új!**

Viscaria vulgaris BERNH. (453). - **Zs:** Kaposvár „Balla-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Lonka-alja” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő: Som-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő: Szívsarok” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nádasdi-erdő: Vas-kapu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Lonka-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „a Kánya-vár alatt” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!**

Vitis sylvestris C. C. GMEL. (881). - **Z:** Mázaszászvár „Ördögnyereg-patak” (KEVEY 1990: 87); Mecseknádasd „Kőszakadás” (TERPÓ in KEVEY 1988: 96), „Pusztá-hegy”! (TERPÓ in KEVEY 1988: 96), „Réka-vár”! (TERPÓ in KEVEY 1988: 96); Vékény „Csepegő-árok” (KEVEY 1988: 96). **Z-re új!** **M-re új!** - **D:** Bába „Gyűrűsalj” (TÓTH I. in KEVEY 1990: 86); Hercegszántó „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.); Homorúd „Szállás-erdő” (KEVEY 1990: 87); Kölked „Alsó-Béda” (KEVEY ined.), „Külső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 16). **D-re új!**

Waldsteinia geoides WILLD. (659). - **J:** Magyarürög „Vörös-hegy” (MILLNER ined.). **J-re új!**

3. Monocotyledonopsida

Agropyron caninum (L.) P. B. (163). - **D**: Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 22); Decs „Keskeny-erdő” (KEVEY ined.), „Szomfova” (KEVEY - TÓTH I. ined.). **D**-re új!

Agrostis canina L. s. str. (81). - **O**: Csányoszró „Gáj” (VÖRÖSS L. Zs. 1968: 185). **O** területén mintegy 200 év után (KITAIBEL in HORVÁT A. O. 1942: 37) ismét előkerült!

Alisma lanceolatum WITH. (50). - **T**: Pécs „Büdös-kút” (MILLNER ined.), „Isten-kút” (MILLNER ined.). **T**-re új!

Allium atrovioleaceum BOISS. (252/a). - **Z**: Pécsvárad „Dombay-tó” (KEVEY 1990: 89). **Z**-re új! **M**-re új!

Allium flavum L. (259). - **J**: Orfű „Szuadó felett” (MILLNER ined.). **J**-re új!

Allium oleraceum L. (257). - **Zs**: Sántos „Nyárszói-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új!

Allium sphaerocephalon L. (250). - **Z**: Hosszúhetény „Nagy-mező” (DÉNES 1996c: 74); Pécsvárad „Arany-hegy” (DÉNES 1996c: 74). **Z**-re új!

Allium vineale L. (249). - **J**: Cserkút „Jakab-hegy” (MILLNER ined.). **J**-re új!

Alopecurus aequalis SOBOL. (80). - **H**: Gorica (MILLNER ined.). **H**-ra új!

Anacamptis pyramidalis (L.) RCHB. (311). - **Zs**: Kaposvár „Nádasdi-völgy” (NOVACSEK 1996: 260; NOVACSEK in KEVEY 1998a: 50). **Zs**-ből (Gálosfa) mintegy 200 éve közték utoljára (vö. KITAIBEL in GOMBOCZ - HORVÁT A. O. 1939: 44). - **V**: Nagyharsány „Szársomlyó” (KEVEY ined.).

Anthericum ramosum L. (243). - **Zs**: Kaposvár „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. in KEVEY 1993a: 57). **Zs**-re új!

Arum maculatum L. s. str. (221). - **D**: Hercegszántó „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.); Kölked „Bok” (HORÁK in KEVEY et al. 1992: 22; KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 22). **D**-re új!

Arum orientale M. B. ssp. *besseranum* (SCHOTT) HOLUB (221/a). - **Ma**: Kisjakabfalva „Vizes-erdő”! (BORHIDI - KERESZTY in KEVEY 1983: 22). **Ma**-ra új!

Asparagus officinalis L. (273). - **J**: Cserkút „Jakab-hegy” (MILLNER ined.). **J**-re új! - **Zs**: Kaposvár „Ivánfa-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Lonka-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár-Töröcske „Szőlő-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új!

Bromus ramosus HUDS. s. str. (150). - **D:** Kölked „Alsó-Béda” (KEVEY ined.), „Külső-Béda” (KEVEY ined.). **D-re új!**

Calamagrostis canescens (WEBER) ROTH em. DRUCE (85). - **O:** Gordisa „Mattyi-tó - Hótedra” (BORHIDI in DÉNES - AJKAI 1999: 15). **O** területén mintegy 150 év után most került ismét elő (vö. MAYER in HORVÁT A. O. 1935: 6).

Carex caryophylla LATOUR. (203). - **O:** Bogdása „Czei-rétek” (DÉNES 1996b: 94); Drávafok „Fancsali-kaszáló” (DÉNES 1996b: 94), „Hegyallya-rét” (DÉNES 1996b: 94); Markóc „Balog-rét” (DÉNES 1996b: 94); Molvány „Hai-rét” (DÉNES 1996b: 94), „Malomi-dűlő” (DÉNES 1996b: 94), „Ulcai-rét” (DÉNES 1996b: 94); Sellye „Kis-rét” (DÉNES 1996b: 94), „Szilvás-gyep” (DÉNES 1996b: 94). **O-ra új!**

Carex brizoides L. (192). - **D:** Baja „Kis-Rezét” (TÓTH I. ined.). **D-re új!**

Carex digitata L. (205). - **V:** Bisse „Pécsi-lapis” (KEVEY 1987: ex T1), „Remete” (KEVEY 1987: ex T1), „Poszthagymás” (KEVEY 1987: ex T1), „Tenkes-erdő” (KEVEY in DÉNES 1996a: 7); Diósvizsló „Csikorgó” (KEVEY ined.); Kisharsány „Siklósi-völgy” (KEVEY 1987: ex T1); Kistótfalu „Átai-hegy” (KEVEY 1987: ex T1), „Csicsó-hegy” (KEVEY 1987: ex T1); Nagytótfalu „Császár-hegy” (KEVEY ined.); Turony „Gyenis” (KEVEY ined.); Vokány „Szőlő-hegy” (KEVEY ined.). **V-re új!**

Carex divulsa STOKES (190). - **D:** Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 21); Hercegszántó „Karapanca: Park-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 21); Homorúd „Szállás-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 21); Kölked „Külső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 21), „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 21). **D-re új!**

Carex elata ALL. (196). - **O:** Szaporca „Kis-Kenderáztató” (VÖRÖSS L. Zs. 1964: 84), „Kis-tavak” (KLUJBER - TIHANYI - VÖRÖSS L. Zs. 1963: 285; VÖRÖSS L. Zs. 1964: 84), „Sárga-víz” (VÖRÖSS L. Zs. 1964: 84); Drávafok „Nákói-mocsár” (DÉNES 1996b: 94), „Nádi-meljkék” (AJKAI - DÉNES 1999: 38); Drávakeresztúr „Zokogai-holtág” (DÉNES - AJKAI 1999: 10); Drávaszabolcs „Dázsonyi-tó” (DÉNES - AJKAI 1999: 11); Drávasztára „Adravica” (DÉNES 1996b: 94); Felsőszentmárton „Ogreda” (DÉNES - AJKAI 1999: 14); Hirics „Mérnökházi-tó” (DÉNES - AJKAI 1999: 15); Kemse „Gyöngysziget” (DÉNES - AJKAI 1999: 16); Kísszentmárton „Ataki-erdő” (DÉNES - AJKAI 1999: 17), „Majlápusztai-tó” (AJKAI - DÉNES 1999: 37; DÉNES - AJKAI 1999: 18); Lakócsa (KOVÁCS - KÁRPÁTI I. 1973: 329); Old-Eperjespuszta „Boros-Dráva” (DÉNES - AJKAI 1999: 19); Pellérd (MILLNER ined.); Bogdása „Czei-rétek” (DÉNES 1996b: 94), „Korong-rét” (DÉNES 1996b: 94). **O-ra új!**

Carex elongata L. (194/a). - **O:** Felsőszentmárton „Ogreda” (BORHIDI ined.); Kísszentmárton „Ataki-erdő: Felső-holtág” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Vejtői „Piszkói-berek” (AJKAI - DÉNES 1997: 228). **O-ra új!**

Carex gracilis CURT. (195). - **Ma:** Keszű „Pécsi-víz” (MILLNER ined.). **Ma-ra új!**

Carex leporina L. (193). - **O**: Bogdása „Czei-rétek” (DÉNES 1996b: 94); Drávafok „Fancsali-kaszáló” (DÉNES 1996b: 94); Marócsa „kaszálón” (DÉNES 1996b: 94); Molvány „Malomi-dűlő” (DÉNES 1996b: 94); Zádor „fás legelőn” (DÉNES 1996b: 94). **O**-ra új!

Carex liparicarpos GAUD. (201). - **T**: Pécs „Misina” (MILLNER ined.). **T**-re új!

Carex montana L. (200). - **H**: Lengyel „Anna-forrás” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **H**-ra új!

Carex pairaei F. SCHULTZ (189). - **V**: Máriagyűd „Tenkes” (DÉNES 1996a: 7; KEVEY ined.); Kistótfalu „Csukma-hegy” (KEVEY ined.); Nagyharsány „Szársomlyó” (KEVEY ined.); Villánykövesd „Fekete-hegy” (KEVEY ined.). **V**-re új!

Carex pairaei F. SCHULTZ ssp. *leersiana* (ROUY) RAUSCHERT (189/a). - **V**: Máriagyűd „Felső-legelő” (DÉNES 1996a: 7); Nagyharsány „Szársomlyó” (DÉNES 1996a: 7). **V**-re új!

Carex panicea L. (206). - **O**: Bogdása „Czei-rétek” (DÉNES 1996b: 94); Cserkút „Gőjényi-rétek” (DÉNES 1996b: 94); Drávaiványi „Szurke-rét” (DÉNES 1996b: 94); Gordisa „Mattyi-tó - Hótedra” (BORHIDI in DÉNES - AJKAI 1999: 15); Marócsa „kaszálón” (DÉNES 1996b: 94); Markóc „Balog-rét” (DÉNES 1996b: 94); Sellye „Kis-rét” (DÉNES 1996b: 94). **O**-ra új!

Carex paniculata L. (186). - **Zs**: Patosfa (LÁJER 1998: 271). **Zs**-re új!

Carex pseudocyperus L. (217). - **O**: Villány „a vasútállomástól nem messze, nádasban” (LÁJER 1998: 272); Cún „Ó-Dráva-meder: Kisinci-tó” (DÉNES - AJKAI 1999: 9); Drávapalkonya „Kenderáztató” (DÉNES - AJKAI 1999: 11); Drávasztára „Bresztik” (DÉNES - AJKAI 1999: 11), „Vájási-tó” (DÉNES - AJKAI 1999: 12), „Ádravica” (DÉNES - AJKAI 1999: 12); Felsőszentmárton „Mrtvica” (AJKAI - DÉNES 1999: 35; DÉNES - AJKAI 1999: 13), „Ogreda” (DÉNES - AJKAI 1999: 14); Gordisa „Hótedra” (DÉNES - AJKAI 1999: 15; KEVEY ined.); Kemse „Gyöngysziget” (DÉNES - AJKAI 1999: 16); Kisszentmárton „Ataki-erdő” (DÉNES - AJKAI 1999: 17); Piskó „Piskói-tó” (AJKAI - DÉNES 1999: 33; DÉNES - AJKAI 1999: 20); Szaporca „Ó-Dráva-meder: Hobogyi-tó” (DÉNES - AJKAI 1999: 9); Vejtő „Füzesi-holtág - Csárdai-holtág” (DÉNES - AJKAI 1999: 20); Zaláta „Fekete-tó” (DÉNES - AJKAI 1999: 21). **O** területén SIMONKAI (1876: 206) óta most került újra elő! - **D**: Kölked „Külső-Béda: a szivattyúház mögötti tóban” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 22). **D**-re új!

Carex remota L. (194). - **D**: Baja „Cserta” (TÓTH I. 19 58: 110), „Kis-Rezét” (TÓTH I. 19 58: 110), „Koppány” (KÁRPÁTI I. ined.), „Felső-Pörböly” (TÓTH I. 19 58: 110), „Közép-Pörböly” (KEVEY ined.), „Kis-Rezét” (KÁRPÁTI I. ined., KEVEY - TÓTH I. ined.), „Nagy-Rezét” (KÁRPÁTI I. ined.; KEVEY ined.), „Pandúr” (TÓTH I. 1958: 110), „Simonsziget” (TÓTH 1958: 110); Bába „Gyűrűsalj” (KEVEY - TÓTH I. ined.), „Pusztaréti-erdő” (KEVEY - TÓTH I. ined.); Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 22); Hercegszántó „Karapanca: Park-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 21), „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.); Homorúd „Árok-erdő” (KEVEY ined.); „Szállás-erdő”

(KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 21); Kölked „Béda” (KÁRPÁTI I. in KEVEY et al. 1992: 21), „Alsó-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 21), „Külső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 21), „Felső-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 22), „Bok” (KÁRPÁTI I. in KEVEY et al. 1992: 22), „Macska-lyuk” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 22); Pörböly (KÁRPÁTI I. ined.) „Súgó” (TÓTH 1958: 110). **D**-re új!

Carex rostrata STOKES (217/a). - **O**: Gordisa „Mattyi-tó - Hótedra” (BORHIDI in DÉNES - AJKAI 1999: 15). **O**-ra új! **DA flj**-ra új!

Carex strigosa HUDS. (208). - **J**: Abaliget „Kövesdi-hát” (KEVEY ined.); Bakonya „Sás-völgy” (KEVEY ined.); Hetvehely „Nyárás-völgy” (KEVEY 1981: 181), „Sás-völgy” (KEVEY 1981: 181); Kővágószőlős „Virágos-völgy” (KEVEY ined.); Kővágótöttös „Sás-völgy”; Magyarürög „Éger-völgy” (KEVEY 1981: 181); Orfű „Szuadó” (KEVEY 1981: 181). **J**-re új! - **T**: Mánfa „Kölyuk” (KEVEY ined.), „Malom-völgy” (KEVEY 1988: 98); Mecsekszentkút „Kis-Mély-völgy” (KEVEY 1981: 181); Pécs „Mély-völgy” (KEVEY ined.), „Páfrányos” (KEVEY ined.), „Zsidó-völgy” (KEVEY 1988: 98); Vasas „Somogy” (KEVEY 1981: 181), „Vasasi-árok” (KEVEY ined.). **T**-en SIMONKAI (1876: 206) óta ismét előkerült! - **V**: Bisse „Siklósi-völgy = Pécsi-Lapis” (KEVEY 1981: 181), „Poszthagymás” (KEVEY ined.). **V**-re új! - **H**: Kisvaszar „Bikádi-völgy” (KEVEY 1988: 98); Komló-Kisbattyán „Lodác” (KEVEY ined.). **H**-ra új! - **Ma**: Bátaapáti „Apáti-erdő” (KEVEY 1988: 98). **Ma**-ra új! - **O**: Adorjás „Monyorócska-erdő” (KEVEY ined.); Bűrüs „Sikota” (KEVEY 1981: 181); Csányoszró „Szilasi-erdő” (KEVEY in DÉNES et al. 1998: 7); Dencsháza „Dencsházi-erdő” (KEVEY ined.) „Galambosi-erdő” (KEVEY 1981: 181), „Alsó-Galambosi-erdő” (KEVEY ined.), „Hamuháza” (KEVEY 1981: 181), „Lapinya-erdő” (KEVEY ined.), „Szentegáti-erdő” (KEVEY ined.); Drávaiványi „Monyoró-erdő” (KEVEY 1988: 98); Drávaszabolcs „Dázsonyi-tó” (DÉNES - AJKAI 1999: 11); Hirics „Mérnökházi-tó” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Hobol „Belenfűz” (KEVEY 1988: 98); Kisszentmárton (AJKAI - DÉNES 1997: 228) „Ataki-erdő” (DÉNES et al. 1998: 9), „Súgó” (KEVEY ined.); Okorág „Okorági-erdő” (KEVEY in DÉNES et al. 1998: 10); Old „Parancsnoki-tó” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Páprád „Bükk-hát” (KEVEY in DÉNES et al. 1998: 10); Pettend „Alsó-erdő” (KEVEY ined.); Potony „Lugi-erdő” (KEVEY ined.); Potony - Tótújfalu „Lugi-erdő” (BORHIDI ined.); Sámód „Bükk-hát” (KEVEY ined.); Szentborbás „Csubeják-Úrbéri-erdő”! (BORHIDI ined.); Tésenfa „Tormás-erdő” (KEVEY ined.); Vajszló (AJKAI 1998b: 209); Vejtű „Piszkói-berek” (AJKAI - DÉNES 1997: 228); Zaláta „Korong-erdő” (KEVEY ined.). **O**-ra új!

Carex tomentosa L. (199). - **D**: Kölked „Felső-Béda: Csemetekert” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 22). **D**-re új!

Catabrosa aquatica L. (111). - **Sz**: Szálka „Rác-erdő” (KEVEY 1993a: 58). **Sz**-ra új! - **O**: Nemeske-Görösgal „Meggyes” (KEVEY ined.). **O**-ra új!

Cephalanthera damasonium (MILL.) DRUCE (315). - **D**: Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY 1990: 92); Homorúd „Szállás-erdő” (KEVEY 1990: 92); Kölked „Bédai-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY 1990: 92), „Felső-Béda” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 21), „Külső-Béda” (KEVEY ined.). **D**-re új! **DA flj**-ra új!

Cephalanthera longifolia (HUDS.) FRITSCH (316). - **O**: Adorjás „Monyorócska-erdő” (KEVEY ined.); Bánfa „Bánfai-erdő” (KEVEY ined.); Bűrüs „Keselőc = Sikota” (KEVEY in DÉNES et al. 1998: 7); Csányoszró „Szilasi-erdő” (KEVEY in DÉNES et al. 1998: 7); Dencsháza „Galambos” (KEVEY - VÖRÖSS L. Zs. in KEVEY 1981: 181), „Szentegát”! (VÖRÖSS L. Zs. 1974: 45); Drávafok „Kabari-erdő” (KEVEY in DÉNES et al. 1998: 7); Lakócsa „Alsó-erdő” (KEVEY in DÉNES et al. 1998: 10); Páprád „Bükk-hát” (KEVEY in DÉNES et al. 1998: 10); Sumony „Sumonyi-erdő” (KEVEY in DÉNES et al. 1998: 10); Tótújfalu „Drávamelléki-erdő” (BORHIDI-JUHÁSZ ined.); Vajszló (AJKAI 1998b: 221); Várad „Sikota” (KEVEY in DÉNES et al. 1998: 10). - **O**-ra új! - **D**: Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY 1990: 92); Kölked „Külső-Béda” (KEVEY ined.). **D**-re új! **DA flj**-ra új!

Cephalanthera rubra (L.) RICH. (314). - **Sz**: Szekszárd „Bükk” (ZÖRÉNYI in KEVEY 1993a: 58), „Sötét-völgy: Haramia-forrás” (KEVEY 1993a: 58). **Sz**-ra új!

Chlorocyperus glomeratus (L.) PALLA (170). - **H**: Mágocs „Halastavak: Raffai-tanya” (KIRÁLY G. 1998: 213; KIRÁLY G. - KIRÁLY A. 1998: 118). **H**-ra új! **M flj**-ra új! - **D**: Kölked „Izabellaföldi-holtág” (BOROS in KEVEY et al. 1992: 21). **D**-re új!

Convallaria majalis L. (280). - **D**: Baja „Felső-Pörböly” (TÓTH I. 1958: 115), „Nagy-Rezét” (KEVEY ined.), „Pandúr-sziget” (TÓTH I. 1958: 110); Bába „Gyűrűsalj” (TÓTH I. 1958: 115); Hercegszántó „Karapanca: Park-erdő” (KEVEY - TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 21); Homorúd „Árok-erdő” (TÓTH I. ined.), „Szállás-erdő” (KEVEY ined.); Kölked „Külső-Béda” (KEVEY 1998a: 49), „Macska-lyuk” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 21), „Nagy-rét” (DEME ex verb.). **D**-re új!

Crocus heuffelianus HERBERT (291/a). - **V**: Nagyharsány „Szársomlyó” (BERTA in KEVEY 1990: 90). PRISZTER (in KEVEY 1993a: 57) kiderítette, hogy egy KISS J. nevű kertbarát ismerőse ültette ide a növényt, ezért őshonossága kizárt!

Crocus tommasinianus HERBERT (291/b). - **V**: Nagyharsány „Szársomlyó” (BERTA in KEVEY 1990: 90). Őshonossága éppúgy kizárt, mint a *C. heuffelianus* esetében (vö. PRISZTER in KEVEY 1993a: 58).

Crocus reticulatus STEV. (291/a). - **D**: Baja „Lökert” (BALANYI 1958: 350), „HM-Gyakorlótér” (TÓTH I. ined.), „Kiscsávoly” (BALANYI 1958: 350), „Jankói-szőlők” (BALANYI 1958: 350). **D**-re új!

Dactylorhiza incarnata (L.) SOÓ (306/a). - **J**: Pécs „Remete-rét” (GERGELY - NAGY G. ex verb.). **J**-re új! - **H**: Lengyel „Anna-fürdő - Papdi-kápolna” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **H**-ra új! - **Ma**: Bátaszék „Kövesdi-erdő” (TÓTH I. Zs. 1990: 93). **Ma**-ra új! - **Zs**: Bárdudvarnok-Lipótfá (Z. HORVÁTH J. in KEVEY 1993a: 58); Kaposgyarmat „Vörösalma” (NOVACSEK in KEVEY 1993a: 58); Kaposvár „Nádasdi-erdő” (NOVACSEK in KEVEY 1993a: 58); Szenna „Denna” (Z. HORVÁTH J. in NOVACSEK 1996: 260); Zselickislak „magassásos réten” (NOVACSEK 1996: 260). **Zs**-re új! - **O**: Cserkút „Gőjényi-rétek” (DÉNES 1996b: 94); Drávasztára „a Zaláta felé vezető útát keresztező csatorna partján” (NAGY G. in DÉNES 1996b: 94), „Vájás” (WÁGNER L. ex verb.);

Felsőszentmárton „fekete fenyvesben” (WÁGNER L. ex verb.); Gyöngyösmellék „a láperdő közelében” (DÉNES et al. 1998: 9); Pellérd „a falutól északkeletre a Pécsi Vízmű területén” (LANTOS in DÉNES 1996b: 94); Pócsa „Pócsai-rét” (FARKAS S. in DÉNES 1996b: 94); Sellye „Kis-rét” (DÉNES 1996b: 94); Szentlőrinc „a Bükkörsdi-víz mellékága menti réten” (DÉNES 1996b: 94). **O**-ra új! - **D**: Homorúd „Hóduna” (DEME ex verb.); Kölked „Boki lőtér” (DEME ex verb.). **D**-re új! **DA** flj-ra új!

Dactylorhiza sambucina (L.) SOÓ (307). - **Zs**: Kaposvár „Töröcske” (NOVACSEK P. 1996). - **Zs**-re új!

Eleocharis mamillata LINDB. f. (184/a). - **O**: Bogdása „Czei-rétek” (DÉNES 1996b: 94); Sellye „Kis-rét” (DÉNES 1996b: 94); Vejtő „homokbánya” (DÉNES 1996b: 94). **O**-ra új!

Eleocharis uniglumis (LINK) SCHULT. (184/b). - **O**: Marócsa „legelő” (DÉNES 1996b: 94); Sellye „Kis-rét” (DÉNES 1996b: 94). **O**-ra új!

Epipactis helleborine CR. (320). - **J**: Abaliget „Hideg-oldal” (KEVEY ined.), „Kövesdi-hát” (GERGELY in NAGY G. et al. 1998: 250), „Melegmál” (GERGELY in NAGY G. et al. 1998: 250); Bakonya „Sás-völgy” (KEVEY ined.); Bükkörsd „Melegmál” (KEVEY ined.); Hetvehely „Sás-völgy” (KEVEY ined.); Kövágóttós „Sás-völgy” (KEVEY ined.); Orfű „Domokos” (KEVEY ined.), „Gubacsos” (GERGELY in NAGY G. et al. 1998: 250; KEVEY ined.), „Szuadó” (KEVEY ined.); Pécs-Magyarürög „Éger-völgy” (KEVEY ined.), „Vörös-hegy” (KEVEY ined.). **J**-re új! - **O**: Bogdása „Alsó-erdő” (KEVEY ined.); Bürtis „Sikota” (KEVEY 1981: 181); Dencsháza „Dencsházi-erdő” (KEVEY ined.); Gilvánfa „Cserdi-erdő” (KEVEY in DÉNES et al. 1998: 9), „Vadas-erdő” (KEVEY ined.); Kacsóta „Felső-erdő” (KEVEY in DÉNES et al. 1998: 9); Kisszentmárton „Ataki-erdő” (DÉNES et al. 1998: 9); Lakócsa „Gyóta = Alsó-erdő” (KEVEY 1981: 181); Páprád „Bükk-hát” (KEVEY in DÉNES et al. 1998: 10); Pettend „Felső-erdő” (KEVEY ined.); Potony „Lugi-erdő” (KEVEY ined.); Sellye „Mocsár-erdő” (KEVEY in DÉNES et al. 1998: 10); Szentborbás „Csubeják-Úrbéri-erdő” (BORHIDI ined.); Vajszló (AJKAI 1998b: 213). **O**-ra új!

Epipactis leptochila (GODFR.) GODFR. (320/a). - **J**: Abaliget „Barlang-tető” (NAGY G. in NAGY G. et al. 1998: 250), „Kövesdi-hát” (GERGELY in NAGY G. et al. 1998: 250); Bükkörsd „Melegmál” (GERGELY in NAGY G. et al. 1998: 250); Hetvehely „Nyáras-völgy” (GERGELY in NAGY G. et al. 1998: 250); Pécs „Gégen-kút” (GERGELY in NAGY G. et al. 1998: 250), „a Keleti-légakna felé vezető út mellett” (GERGELY in NAGY G. et al. 1998: 250), „Rózsa-hegy” (GERGELY in NAGY G. et al. 1998: 250). **J**-re új! - **T**: Mánfa „Kecske-hát” (NAGY G. in NAGY G. et al. 1998: 250), „az öreg országút mellett” (NAGY G. in NAGY G. et al. 1998: 250), „Árpád-tető” (NAGY G. in NAGY G. et al. 1998: 250). **T**-re új! - **Z**: Hosszúhetény „Püspökszentlászló: Bába-hegy” (TÓTH I. Zs. ex litt.); Máza „Kandida” (TÓTH I. Zs. ex litt.); Magyaregregy „Vár-völgy: a Textiles-forrás közelében” (TÓTH I. Zs. ex litt.); Mecseknádasd „Réka-völgy” (MOLNÁR V. A. - FARKAS S. 1996: 11); Óbánya „Harács-mező” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250); Váralja „Csalán-hegy” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250; TÓTH I. Zs. 1998: 46), „Hideg-oldal” (TÓTH I. Zs. ex litt.), „Sándorfá” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250). **Z**-re új! - **H**: Ibafa „Cigányháti-erdő” (MOLNÁR V. A. et al. 1998: 288). **H**-ra új! - **Sz**:

Szekszárd „Sötét-völgy” (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 58), „Sötét-völgy: a Fekete-forrás közelében” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **Sz**-ra új! **DDt flv**-re új! - **O**: Csonkamindszent „Községi-erdő” (WÁGNER L. ex verb.); Keszű „lejelő melletti cserjésben” (WÁGNER L. ex verb.). **O**-ra új! **DA flj**-ra új!

Epipactis mecsekensis V. A. MOLNÁR et K. ROBATSCH (320/b). - **Z**: Zengővárkony „Réka-völgy: a Disznós-kút közelében” (leg. TÓTH I. Zs., det. V. A. MOLNÁR - ROBATSCH in TÓTH I. Zs. 1998: 46). A magyar flórára új!

Epipactis microphylla (EHRH.) SW. (318). - **J**: Abaliget „Kövesdi-hát” (GERGELY in NAGY G. et al. 1998: 249). **J**-re új! - **V**: Bisse „Poszthagymás” (KEVEY 1983: 22). Csak egyetlen helyen, de ott elég bőven! **V**-re új! - **Sz**: Szekszárd „Sötét-völgy” (KEVEY ined.). Mindössze egyetlen tó! **Sz**-ra új! - **Zs**: Böszénfa „Farkas-lak” (KEVEY 1983: 22); Kaposvár-Kaposszentjakab „Nyárszói-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szentbalázs „Herceg-képe” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickisfalud „Enyezd” (NOVACSEK ex litt.); Zselickislak „Kecske-hát” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Pölöske” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új! - **O**: Drávafok „Kabari-erdő” (KEVEY ined.); Potony „Potonyi-erdő” (BORHIDI ined.). **O**-ra új! - **D**: Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY 1990: 92); Hercegszántó „Szarvas-tanya” (KEVEY ined.); Kölked „Felső-Béda” (BORHIDI in KEVEY et al. 1992: 21); Sátorhely „Történelmi Emlékhely” (WÁGNER L. ex verb.). **D**-re új! **DA flj**-ra új!

Epipactis muelleri GODRF. (320/c). - **Z**: Zengővárkony „Réka-völgy” (VLČKO in NAGY G. et al. 1998: 250), „Réka-völgy: a Disznós-kút közelében” (MOLNÁR V. A. - J. VLČKO in TÓTH I. Zs. 1998: 46). **Z**-re új! - **H**: Ibafa „Cigányháti-erdő” (MOLNÁR V. A. et al. 1998: 288). **H**-ra új! **DDt flv**-re új!

Epipactis nordeniorum K. ROBATSCH (320/d). - **J**: Pécs „Gégen-kút” (GERGELY - MOLNÁR V. A. in NAGY G. et al. 1998: 250). **J**-re új! - **T**: Orfű „Pécsi-tó” (GERGELY - MOLNÁR V. A. in NAGY G. et al. 1998: 250). **T**-re új! - **Z**: Vékény „Német-döglés” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250), „Német-döglés: a Somosi-kút felett” (TÓTH I. Zs. ex litt.); Zengővárkony „Réka-völgy” (MOLNÁR V. A. et al. 1997: 208; TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250), „Réka-völgy: a Disznós-kút közelében” (TÓTH I. Zs. 1998: 46). **Z**-re új! - **H**: Bakóca „a Tormás - Alsókövesd erdei út mellett” (NAGY G. - MOLNÁR V. A. - VIDÉKI - VLČKO in MOLNÁR V. A. et al. 1998: 288); Ibafa „Cigányháti-erdő” (MOLNÁR V. A. et al. 1998: 288). **H**-ra új! **M flj**-ra új! - **O**: Dencsháza „Szentegáti-erdő” (WÁGNER L. ex verb.). **O**-ra új!

Epipactis palustris (MILL.) CR. (317). - **O**: Drávakeresztúr „Zokoga”! (WÁGNER L. ex verb.), „Adától délre” (WÁGNER L. ex verb.); Drávasztára „Vájás” (WÁGNER L. ex verb.); Felsőszentmárton „Homokbánya” (WÁGNER L. ex verb.); Szentlőrinc „a Bükkösi-víz mellékága menti réten” (DÉNES 1996b: 93); Vejtő „Gáj: homokbánya” (WÁGNER L. ex verb.). **O** területén eddig csak 150-200 éves adatok igazolták (vö. NENDTICH V. in KERNER 1863: 567; MAYER in HORVÁT 1935: 11; KITAIBEL in NEILREICH 1866: 69). - **D**: Kölked „Béda: Kígyós” (WÁGNER L. in KEVEY 1990: 92), „Boki lőtér” (DEME ex verb.), „Gerechát = Izabellaföld” (DEME ex verb.). **D**-re új! **DA flj**-ra új!

Epipactis placentina BONGIORNI et GRÜNANGEL (320/e). - **Z:** Óbánya „Harács-mező” (leg. TÓTH I. Zs., det. VLČKO in NAGY G. 1998: 10); Pécsvárad „Réka-völgy” (leg. TÓTH I. Zs., det. VLČKO ined.). A magyarázatra új!

Epipactis purpurata SM. (320/f). - **J:** Abaliget „az V-ös üzemi út mellett” (GERGELY in NAGY G. et al. 1998: 250). **J-re új!** - **T:** Komló „Barna-kő” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250); Mánfa „Kecske-hát” (NAGY G. in NAGY G. et al. 1998: 250), „az öreg országút mellett” (NAGY G. in NAGY G. et al. 1998: 250). **T-re új!** - **Z:** Hosszúhetény „Hegymöge” (KEVEY ined.), „Hidasi-hát” (KEVEY ined.), „Hidasi-völgy” (KEVEY ined.), „a Kisújványa vezető út mellett” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250), „Mátépart” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250), „Püspökszentlászló: a Zarándok-kút közelében” (TÓTH I. Zs. ex litt.), „Sín-gödör” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250), „Takanyó-hegy” (KEVEY 1991: 16), „Takanyó-völgy” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250), „Zengő” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250); Kisújványa „Szürke-rét” (KEVEY 1991: 16), „Lakkeri-fenyves” (TÓTH I. Zs. ex litt.); Magyaregregy „Cigány-horhos” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250), „Cigány-horhos és Gergely Éva-forrás között” (TÓTH I. Zs. ex litt.), „a Máré-várhoz vezető aszfaltút mellett, a Vár-kút közelében” (TÓTH I. Zs. ex litt.), „Mészkemence” (TÓTH I. Zs. ex litt.), „Sánta-gyalogúti-árok” (TÓTH I. Zs. ex litt.), „Vár-völgy: az Iharos-kútnál” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250), „Vár-völgy: a Nyomákói-forrásnál” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250; TÓTH I. Zs. 1998: 46); Máza „Bargyak” (TÓTH I. Zs. ex litt.), „Kandida” (TÓTH I. Zs. ex litt.); Mecseknádasd „Réka-völgy” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250), „Templom-hegy” (TÓTH I. Zs. ex litt.); Óbánya „Három-kút” (TÓTH I. Zs. ex litt.), „Hosszú-tető” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250), „Molnár-földek” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250), „Somos-hegy” (TÓTH I. Zs. ex litt.); Pécsvárad „Büdös-kút” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250), „Somos-hegy” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250); Szászvár „Dobogó” (MILLNER in KEVEY 1991: 16), „Lipse-tető” (TÓTH I. Zs. ex litt.), „Somlyó” (TÓTH I. Zs. ex litt.); Váralja „Csalán-hegy” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250), „Sándorfa” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250), „Vadvirág-forrás és a Csalán-hegy között” (TÓTH I. Zs. ex litt.), „Vörös-cser” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250; TÓTH I. Zs. 1998: 46); Vékény „Miklós-vár” (KEVEY 1985: 157), „Akai-erdő” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250), „Les-oldal” (TÓTH I. Zs. 1998: 46); „Német-döglés” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250), „Somos” (KEVEY 1991: 19); Zengővárkony „Réka-völgy” (MOLNÁR V. A. - FARKAS S. 1996: 11; TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250). **Z-re új!** - **V:** Bisse „Pécsi-lapis” (KEVEY 1983: 22). Csupán pár től **V-re új!** - **H:** Ág „Vágyom-völgy” (TÓTH I. Zs. in NAGY G. et al. 1998: 250). **H-ra új!** - **Zs:** Bószénfa „Farkaslaki-erdő” (KEVEY 1993a: 58); Cserénfa „Tábor-völgy” (KEVEY 1985: 157), „Csorgó-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Gálosfa „Szentlukapuszta” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Nádasdi-erdő: Kő-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Bószénfa „Kis-Pap-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Kistótváros” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Magyarlukafa „Szerenkei-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szenna „Denna: Mátyás-kút” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Kisdena: Disznós-gödör” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Visnye „Széplak: Pali-temető” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselicszentpál „Kányavári-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!** - **Ma:** Bátaapáti „Apáti-erdő” (KEVEY 1993a: 58). **Ma-ra új!** - **Sz:** Szálka „Rác-erdő” (KEVEY 1993a: 58), „Szálkai-völgy” (KEVEY 1993a: 58); Szekszárd „Sötét-völgy: a gyermektábor

közelében" (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 58), „Bükki-völgy” (ZÖRÉNYI in KEVEY 1993a: 58). **Sz**-on mintegy másfél évszázad után most került ismét elő (vö. SADLER in SOÓ 1929: 196).

Epipactis tallosii A. MOLNAR et K. ROBATSCH (320/g). - **J**: Abaliget „Csónakázó-tó” (GERGELY - MOLNÁR V. A. in NAGY G. et al. 1998: 251), „Csimasz” (GERGELY - MOLNÁR V. A. in NAGY G. et al. 1998: 251); Hetvehely „Nyárosi-oldal” (GERGELY in NAGY G. et al. 1998: 251). **J**-re új! - **T**: Mánfa „Kecske-háti-völgy” (NAGY G. - MOLNÁR V. A. - VIDÉKI - VLČKO in NAGY G. et al. 1998: 251). **T**-re új! - **Z**: Kárász „Pajtás-kút” (MOLNÁR V. A. - TÓTH I. Zs. ex litt.); Máza „a Cigány-hegy lábánál egy névtelen forrás közelében” (leg. NAGY G. - TÓTH I. Zs., det. MOLNÁR V. A. - VLČKO ined.); Óbánya „Döngölt-árok” (MOLNÁR V. A. - TÓTH I. Zs. ex litt.); Vékény „Mocsola-völgy - Csepegő-árok” (leg. TÓTH I. Zs., det. MOLNÁR V. A. in NAGY G. et al. 1998: 251; MOLNÁR V. A. - PFEIFFER in NAGY G. et al. 1998: 251); Zengővárkony „Réka-völgy: a Disznós-kút közelében” (MOLNÁR V. A. ined.). **Z**-re új! - **H**: Bakóca „Alsókövesd” (NAGY G. in MOLNÁR V. A. et al. 1998: 288), „a Tormás - Alsókövesd erdei út mellett” (NAGY G. - MOLNÁR V. A. - VIDÉKI - VLČKO in MOLNÁR V. A. et al. 1998: 288); Bükkösd „Sormás-patak” (NAGY G. - MOLNÁR V. A. - VIDÉKI - VLČKO in MOLNÁR V. A. et al. 1998: 288); Ibafa „Cigányháti-erdő” (NAGY G. in MOLNÁR V. A. et al. 1998: 288). **H**-ra új! **M flj**-ra új! - **O**: Keszü „a legelő melletti cserjésben” (WÁGNER L. ex verb.); Pécs-Málom „Malom-völgy: nemes nyárasban” (GERGELY ex verb.). **O**-ra új! **DA flj**-ra új!

Epipogium aphyllum (F. W. SCHMIDT) SW. (324/a). - **Z**: Zengővárkony „Réka-völgy: a Disznós-kút közelében” (FARKAS S. in KEVEY 1993a: 58). Több-többől álló populáció. **M flj** területén a második lelőhely! (vö. MILLNER in HORVÁT A. O. 1976: 29).

Eriophorum angustifolium HONCKENY (173). - **J**: Patacs „a falu alatt” (MILLNER ined.). **J**-re új!

Eriophorum latifolium HOPPE (172). - **Zs**: Zselickisfalud „Enyezd” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új!

Erythronium dens-canis L. (262/a). - **Sz**: Szekszárd (ÉHIK in SOÓ - JÁVORKA 1951: 855) „Sötét-völgy” (ÉHIK in JÁVORKA ined.), „Sötét-völgy: a Haramia-forrás közelében”! (ZÖRÉNYI ex verb.). Mindössze néhány tő! ÉHIK adatát KEVEY (1990: 90) már kétségbe vonta, de az utóbbi újabb felfedezés elgondolkoztató. Amennyiben elfogadnánk őshonosságát, megerősíthetné a korábbi adatot. Mivel ZÖRÉNYI Bikácsnál a „Kistápei-láprét” természetvédelmi területre bizonyítottan *Inula helenium*-ot telepített (LENDVAI ex litt.), e kicsiny *Erythronium dens-canis* populáció őshonossága kérdéses. A szerző azonban állítja, hogy ő nem telepítette ide a növényt. - **O**: Kisdobsza „Kisdobszai-erdő” (KEVEY in DÉNES et al. 1998: 9); Nemeske-Görösgal „Meggyes”! (NAGY G*. ined.). **O**-ra új! **DA flj**-ra új!

Fritillaria meleagris L. (262). - **D**: Homorúd „Árok-erdő”! (TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 21), „Fekete-erdő” (TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 21). **D**-en JANKA (1867b: 161) óta ismét előkerült!

Gagea minima (L.) KER-GAWL. (247). - **T**: Pécs „Misina” (MILLNER ined.). **T**-re új!

Gagea lutea (L.) KER-GAWL. (245). - **D**: Hercegszántó „Sziget-erdő” (KEVEY ined.). **D**-re új!

Gagea pratensis (PERS.) DUM. (244). - **Zs**: Kaposhomok „Homoki-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Nádasdi-erdő: Vas-kapu” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Szenna „Dennai-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Zselickislak „Pölöskei-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új!

Gagea pusilla (F. W. SCHMIDT) R. et SCH. (246). - **H**: Lengyel „Anna-fürdő” (TÓTH I. ZS. ex litt.). **H**-ra új!

Galanthus nivalis L. (282). - **D**: Baja „Felső-Pörböly” (BALANYI 1958: 350), „Közép-Pörböly” (TÓTH I. ined.); Kölked „Nagy-rét” (DEME ex verb.). **D**-re új!

Glyceria plicata FR. (130). - **H**: Lengyel „Anna-fürdő - Papdi-kápolna” (TÓTH I. ZS. ex litt.). **H**-ra új!

Himantoglossum caprinum (M. B.) SPR. (310). - **M** flj területén a *H. hircinum* helyett a *H. caprinum* fordul elő (vö. DÉNES - MOLNÁR - SÜLYOK - VIDÉKI 1994: 19). Ennek értelmében valamennyi eddig ismert lelőhely utóbbi fajra vonatkozik. - **J**: Mecsekszentkút „Vörös-hegy” (MILLNER ined.). **J**-re új!

Hordelymus europaeus (L.) JESSEN (166). - **Sz**: Szálka „Szálkai-völgy” (KEVEY 1990: 93). Csak egyetlen erdőrészben! **Sz**-ra új! - **O**: Bűrüs „Sikota” (KEVEY 1981: 181). Mindössze három tó! **O**-ra új!

Hydrocharis morsus-ranae L. (54). - **D**: Kölked „Felső-Béda” (BORHIDI in KEVEY et al. 1992: 20), „Külső-Béda: Kígyós” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 20), „Külső-Béda: a szivattyúház mögötti tóban” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 20), „Izabellaföldi-holtág” (BOROS in KEVEY et al. 1992: 20). **D**-re új!

Iris graminea L. (290). - **J**: Magyarürög „Vörös-hegy” (MILLNER ined.). **J**-re új!
- **Ma**: Nagynyárád „Nyáradi-erdő” (BERTA ined.; WÁGNER L. ex verb.). **Ma** területén több mint 100 év után újra előkerült (vö. JANKA in NEILREICH 1870: 21). - **O**: Cserkút „Gőjényi-rétek” (DÉNES 1996b: 93); Pellérd „a falutól északra a Pécsi Vízmű védterületén” (NAGY G. - WÁGNER L. in DÉNES 1996b: 93); Pécs „Berkas-kaszáló” (DÉNES 1996b: 93). **O**-ra új!

Iris sibirica L. (288). - **D**: Bába „Gyűrűsalj” (TÓTH I. in KEVEY 1998a: 49). **D**-re új!

Iris spuria L. (289). - **O**: Harkány (HORVÁT A. O. ined.). **O**-ra új!

Iris variegata L. (286). - **J**: Magyarürög „Vörös-hegy” (MILLNER ined.). **J**-re új!

Juncus atratus KROCKER (227). - **O**: Bogdása „Czei-rétek” (DÉNES 1996b: 93), „Korong-rét” (DÉNES 1996b: 93); Marócsa „a falutól délre levő kaszálón” (DÉNES 1996b: 93); Pócsa „Pócsai-rét” (DÉNES 1996b: 93). **O**-ra új!

Lemna gibba L. (224). - **J**: Cserkút (MILLNER ined.). **J**-re új!

Leucojum aestivum L. (283). - **Zs**: Almamellék „Almás-patak” (LÉHMANN in KEVEY 1983: 21); Csertő-Mozsgó (BORHIDI 1960: 91); Kaposvár „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. in NOVACSEK 1996: 258); Kaposzzerdahely „Tóka” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új! - **Ma**: Pécs-Nagyárpád (MILLNER ined.); Kisjakabfalva „Vizes-erdő” (KEVEY ined.); Máriakéménd „Karasica-menti rétek” (DÉNES 1997a: 20). **Ma**-ra új! - **Sz**: Bonyhád „Hónigpuszta” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **Sz**-ra új!

Lilium martagon L. (261). - **Zs**: Kaposvár „Nádasdi-erdő” (Z. HORVÁTH J. in NOVACSEK 1996: 258); Zselickisfalud „Kardosfa” (BORHIDI ined.). **Zs**-re új!

Listera ovata (L.) R. BR. (323). - **J**: Abaliget „Barlang feletti tető” (GERGELY ex verb.). **J**-re új! - **T**: Orfű „Lóré” (GERGELY ex verb.). **T**-re új! - **H**: Ág „Vágyom-völgy” (TÓTH I. Zs. in Kevey 1993a: 58); Kisvaszar „Angyal-kút” (NAGY G. ex verb.). **H**-ra új! - **D**: Kölked „Adica” (DEME ex verb.). **D**-re új!

Luzula forsteri (SM.) DC. (235). - **V**: Kisharsány „Siklósi-völgy” (KEVEY 1990: 91). Csak néhány tő! **V**-ben SIMONKAI (1876: 205) óta nem találták!

Luzula luzuloides (LAM.) DANDY (237). - **Zs**: Bárdudvarnok-Lipótfá (BORHIDI 1960: 91). **Zs**-re új!

Melica nutans L. (116). - **V**: Kistótfalu „Csukma-hegy: Csicsó-hegy” (KEVEY 1985: 157). Csak néhány tő! **V**-re új!

Muscari botryoides (L.) MILL. (272). - **H**: Dombóvár „Nyerges-erdő” (KIRÁLY G. 1998: 213). **H**-ra új! - **Zs**: Kaposvár „Cseri-parkerdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Som-hegy” (NOVACSEK 1996: 258; Z. HORVÁTH J. in KEVEY 1998a: 49). **Zs**-re új!

Muscari racemosum (L.) MILL. (271). - **J**: Cserkút (MILLNER ined.); Kővágószőlős „gyümölcsösben” (MILLNER ined.). **J**-re új!

Ophrys apifera HUDS. (295/a). - **J**: Pécs-Mecsekszentkút „Rózsa-hegy” (GERGELY ex verb.). - **V**: Nagyarsány „Fekete-hegy”! (FARKAS S. in KEVEY 1990: 93), „Szársomlyó” (GERGELY in DÉNES 1996a: 7), „Szársomlyó: a Szoborpark felett északi kitétségű száraz gyeppen” (GERGELY ex litt.); Siklós „Akasztófa-domb” (DÉNES 1996a: 7), „Csukma-dűlő” (MOLNÁR in DÉNES 1996a: 7), „Csukma-dűlő: a Rózsa-bányától délkeletre”

(DÉNES - BORHIDI - O. AJKAI ex verb.). - **H:** Bükkösd „Géra-töltés” (GERGELY ex verb.). **H-ra új! M flj-ra új! - O:** Dráva-sík (DÉNES 1997b: 48); Pécs „Megyeri-lőtér” (DÉNES ex verb.). **O-ra új! DA flj-ra új!**

Ophrys insectifera L. em. GRUFBG. (294). - **D:** Kölked (DEME in MOLNÁR - SÜLYÖK - VIDÉKI 1995: 60. térkép) „Erdőfü: az erdészház melletti réten egyetlen tő” (DEME ex verb. 1995). **D-re új!**

Ophrys scolopax CAVAN. ssp. *cornuta* (STEVEN) CAM. (285). - **V:** Siklós „Csukma-dülő” (WÁGNER L. in DÉNES 1996a: 7), „Csukma-dülő: a Rózsa-bányától nyugatra” (WÁGNER L. ined.). **V-re új!**

Ophrys sphegodes MILL. (293). - **V:** Siklós „Csukma-dülő” (DÉNES 1996a: 7), „Csukma-dülő: a Rózsa-bányától nyugatra” (DÉNES ined.). **V-re új! - Zs:** Kaposvár „Töröcske: a falu melletti réten” (MARIÁN 1956: 2), „Töröcske: temetői kaszálón” (Z. HORVÁTH J. ex litt. 1952 in NOVACSEK 1996: 258); Sántos „Fűrj-telek: Szőlő-hegy” (NOVACSEK ined. 1972; NOVACSEK 1996: 259); Zselickisfalud „Ropoly” (HORVÁT A. O. 1976: 28), „Ropoly: útszéli füves területen” (Z. HORVÁTH J. ex litt. 1954; Z. HORVÁTH J. in NOVACSEK 1996: 258).

Orchis angusticruris FRANCHET [*Orchis purpurea* HUDS. × *Orchis simia* LAM.] (305/a). - **V:** Nagyharsány „Fekete-hegy” (DÉNES 1996a: 7); Máriagyúd „Tenkes: Felső-legelő” (DÉNES 1996a: 7). **V-re új!**

Orchis coriophora L. (297). - **Zs:** Böszénfa „Ropolyi-erdő és Enyezd között” (Z. HORVÁTH J. in KEVEY 1998a: 49); Zselickisfalud „Enyezd” (Z. HORVÁTH J. in NOVACSEK 1996: 259). **Zs-re új! - Ma:** Vokány „Hegyi-legelő” (DÉNES ex verb.). **Ma-n** utoljára mintegy 150 éve találták (vö. NENDTVICH T. in KERNER 1863: 571).

Orchis laxiflora LAM. ssp. *elegans* (HEUFF.) SOÓ (305). - **Zs:** Szenna „Denna” (NOVACSEK 1996: 260; NOVACSEK in KEVEY 1998a: 50). **Zs-re új!**

Orchis laxiflora LAM. ssp. *palustris* (JACQ.) A. et G. (304). - **Ma:** Cikó „Eszterpuszta alatti vizes réten” (TÓTH I. ZS. ex litt.). **Ma-ra új! - Zs:** Szenna „Denna” (NOVACSEK 1996: 260; Z. HORVÁTH J. in KEVEY 1998a: 50); Kaposvár „Nádasdi-erdő” (NOVACSEK 1996: 260; NOVACSEK in KEVEY 1998a: 50). **Zs-re új!**

Orchis militaris L. (301). - **J:** Magyarürög „Vörös-hegy” (MILLNER ined.). **J-re új! - V:** Siklós „Akasztófa-domb” (DÉNES 1996a: 7), „Csukma-dülő” (DÉNES 1996a: 7). **V-re új! - Zs:** Böszénfa „Ropoly - Kardosfa” (NOVACSEK in KEVEY 1998a: 50); Kaposvár „Nádasdi-erdő” (NOVACSEK 1996: 259), „Som-hegy” (Z. HORVÁTH J. in NOVACSEK 1996: 259; Z. HORVÁTH J. in KEVEY 1998a: 50); Simonfa „temetői füves területen!” (NOVACSEK 1996: 259; NOVACSEK in KEVEY 1998a: 50); Szenna „Denna” (NOVACSEK 1996: 259; NOVACSEK in KEVEY 1998a: 50); Zselickisfalud „Kardosfapuszta” (NOVACSEK 1996: 259). **Zs-re új!**

Orchis morio L. (296). - **V:** Máriagyűd „Felső-legelő” (DÉNES 1996a: 7); Siklós „Akasztófa-domb” (DÉNES 1996a: 7). **V-re új!** - **H:** Ág „Vágyom-völgy” (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1998a: 49); Bükkösd „Gorica” (MILLNER ined.). **H-ra új!** - **Zs:** Böszénfa „Ropoly” (Z. HORVÁTH J. in NOVACSEK 1996: 259); Hajmás „Szőlő-hegy” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Kaposvár „Som-hegy” (NOVACSEK 1996: 259); Kaposvár-Töröcske „temetői kaszálón” (NOVACSEK 1996: 259); Simonfa „temetői füves területen” (NOVACSEK 1996: 259). **Zs-re új!**

Orchis pallens L. (306). - **J:** Magyarürög „Vörös-hegy” (MILLNER ined.); Orfű „Szuadó” (MILLNER ined.); Orfű „Gubacsos” (GERGELY ex verb.); Hetvehely „Nyárás-völgy” (GERGELY ex verb.). **J-re új!**

Orchis purpurea HUDS. (302). - **J:** Hetvehely „Nyárás-völgy” (GERGELY ex verb.), „Sás-völgy” (GERGELY ex verb.), „Virágos völgy” (GERGELY ex verb.). **J-re új!** - **H:** Bükkösd „Géra-töltés” (GERGELY ex verb.); Kisvaszar „Angyal-kút” (NAGY G. ex verb.). **H-ra új!** - **D:** Dunafalva „Tiser-erdő” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 21); Kölked „Alsó-Béda”! (TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 21), „Felső-Béda”! (TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 21). **D-re új!**

Orchis timbalii VELEN. [*Orchis coriophora* L. × *Orchis laxiflora* LAM. ssp. *elegans* (HEUFF.) SOÓ] (305/a). - **O:** Cserkút „Göjényi-rétek” (DÉNES 1996b: 94). **O-ra új!** A magyar flórára új keverékfaj!

Orchis tridentata SCOP. (298). - **J:** Abaliget „Kiskő-hegy” (GERGELY ex verb.). **J-re új!** - **Z:** Váralja „a kőbánya feletti gyeppen” (TÓTH I. Zs. 1998: 47); Hidas „Rác-temető” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **Z-re új!** - **V:** Bisse „Tenkes” (BERTA - HORVÁT A. O. - KEVEY in KEVEY 1981: 181); Nagyharsány „Fekete-hegy”! (ZÓRÉNYI ex verb.), „Szársomlyó” (FARKAS S. - SZATMÁRI ex litt.). **V-re új!** - **H:** Bükkösd „Géra-töltés” (GERGELY ex verb.); Hetvehely „Fehér-kúti-oldal” (GERGELY ex verb.); Kishajmás „Agyagbánya” (GERGELY ex verb.); Szalatnak „Dankó” (TÓTH I. Zs. ex litt.). **H-ra új!**

Orchis ustulata L. (299). - **O:** Molvány „Ulcai-rét” (DÉNES 1996b: 93). **O-ra új!** **DA flj-ra új!**

Ornithogalum pyramidale L. (265). - **Z:** Pécsvárad (MILLNER in KEVEY 1991: 16) „Csiger-gödör: a Vízmű területével szemben levő gyeppen” (TÓTH I. Zs. 1998: 44), „Nádasdi-hegy” (TÓTH I. Zs. 1998: 44); Hosszúhetény „Püspökszentlászló: Kistóti-rét” (TÓTH I. Zs. 1998: 44). Csak néhány tő egy füves aljú gyümölcsösben. **Z-re új!**

Ornithogalum refractum KIT. (267/a). - **Z:** Pécsvárad „Arany-hegy” (DÉNES ex verb.). **Z-re új!** **DDt flv-re új!**

Ornithogalum sphaerocarpum KERN. (264). - **Z:** Hosszúhetény „Nagy-mező” (DÉNES 1996c: 75); Pécsvárad „Arany-hegy” (DÉNES 1996c: 75). **Z-re új!** - **Ma:** Bábaapáti „Fenyves-tető” (KEVEY 1993a: 57). **Ma-n** JANKA (1867c: 231) óta most került ismét elő! - **Sz:** Szálka „Rác-erdő” (KEVEY 1993a: 57). **Sz-ra új!**

Phleum phleoides (L.) KARSTEN (76). - **Z:** Hosszúhetény „Hármas-hegy” (MILLNER in KEVEY 1991: 19). **Z-re új!**

Piptatherum virescens (TRIN.) BOISS. (71/a). - **Z:** Óbánya „Réka-vár” (KEVEY 1990: 93). **Z-re új! M flj-ra új!**

Platanthera bifolia (L.) RICH. (313). - **V:** Bisse „Pécsi-lapis” (KEVEY 1987: ex T1), „Remete” (KEVEY 1987: ex T1), „Poszhagymás” (KEVEY 1987: ex T1); Kisharsány „Siklósi-völgy” (KEVEY 1987: ex T1); Kistótfalu „Átai-hegy” (KEVEY 1987: ex T1), „Csicsó-hegy” (KEVEY 1987: ex T1); Nagyarsány „Fekete-hegy” (KEVEY in DÉNES 1996a: 7). **V-re új!**

Platanthera chlorantha (CUSTER) RCHB. (313/a). - **D:** Kölked „Boki-lőtér” (DEME ex verb.). **D-re új!**

Polygonatum latifolium (JACQ.) DESF. (277). - **H:** Dombóvár „Nyerges-erdő” (KIRÁLY G. ex litt.). **H-ra új!** - **Zs:** Böszénfa „Ropoly” (BORHIDI 1984a: 129); Csertő (BORHIDI in KEVEY 1981: 181; BORHIDI 1984a: 129) „Határ-patak” (KEVEY 1981: 181); Magyarlukafa „Vitorág” (BORHIDI 1984a: 129); Szenna „Dennai-erdő” (BORHIDI 1984a: 129); Kaposvár „Nádasdi-erdő: Szivsarok” (Z. HORVÁTH J. ex litt.); Sántos „a lőtér mögött” (Z. HORVÁTH J. ex litt.), „Nyárszói-erdő” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs-re új!** - **D:** Baja „Kis-Rezét” (KEVEY ined.), „Pandúr-sziget” (TÓTH I. 1958: 112); Bába „Gyűrűsalj” (KEVEY - TÓTH I. ined.); Hercegszántó „Karapanca” (TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 21); Kölked „Erdőfü” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 21). **D-re új!**

Polygonatum multiflorum (L.) ALL. (279). - **D:** Hercegszántó „Karapanca” (TÓTH I. in KEVEY et al. 1992: 21); Kölked „Alsó-Béda” (KOVÁCS in KEVEY et al. 1992: 21). **D-re új!**

Potamogeton crispus L. (39). - **H:** Dombóvár „Kapos-völgy” (KIRÁLY G. ex litt.). **H-ra új!**

Ruscus hypoglossum L. (274). - **Ma:** Bábaapáti „Apáti-erdő” (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 57); Mórág „Hársfa-völgy” (ZÖRÉNYI in KEVEY 1993a: 57), „Mély-völgy” (KEVEY 1993a: 57); Ófalu „Arany-völgy” (TÓTH I. Zs. in KEVEY 1993a: 57). **Ma-n** JANKA (1867a: 127) óta most került ismét elő! - **Sz:** Szekszárd „Sötét-völgy: a Haramia-forrás felett” (KEVEY 1993a: 57; ZÖRÉNYI ex verb.). **Sz-ra új!**

Sagittaria sagittifolia L. (51). - **H:** Dombóvár „Kapos-völgy” (KIRÁLY G. 1998: 213). **H-ra új!**

Schoenoplectus tabernaemontani (C. C. GMEL.) PALLA (175/a). - **H:** Dombóvár „Nyergesi-tó” (KIRÁLY G. 1998: 213). **H-ra új! M flj-ra új!**

Scilla vindobonensis SPETA (263). KERESZTY (1988: 64) szerint területünkön a *S. bifolia* helyett a *S. vindobonensis* él, ezért korábbi elterjedési adatai is e fajra vonatkoznak. - **Z:**

Pécsvárad „a Csiger-gödör felé egy erdőgazdasági sorompónál” (TÓTH I. Zs. 1998: 44). **Z**-re új! - **O**: Keszü „a Keszüi-rét melletti cserjésben”! (WÁGNER L. ex verb.); Szigetvár „Füzes-dűlő” (HORVÁT A. O. - KEVEY in KEVEY 1983: 21); Sumony „Sumonyi-erdő” (KEVEY 1990: 90); Pellérd (DÉNES et al. 1998: 10). **O**-ra új!

Scirpus sylvaticus L. (180). - **Zs**: BORHIDI (1984a), Z. HORVÁTH J. (ex litt.) és KEVEY (ined.) szerint eléggé gyakori, ezért a lelőhelyek felsorolását mellőzzük. **Zs**-re új!

Sparanium erectum L. (33). - **T**: Tekerés (MILLNER ined.). **T**-re új!

Spiranthes spiralis (L.) CHEVALL. (322). - **J**: Kővágószőlős „Jakab-hegy” (MILLNER 1972: 172), „Jakab-hegy: a Sepse-kútnál” (MILLNER ex verb.); Abaliget „Kiskő-hegy” (GERGELY ined.). **J**-re új! - **T**: Pécs „Tubes” (MORSCHHAUSER ex verb.). **T**-en mintegy 150 éve nem találták (vö. MAYER in HORVÁT A. O. 1942: 58). - **Ma**: Nagyárpád „a falutól délre levő legelőn” (DÉNES ex verb.). **Ma**-ra új! - **Zs**: Kaposvár „Hangár-domb: legelőn” (Z. HORVÁTH J. in KEVEY 1993a: 58), „Hangárdomb: keresztnél” (NOVACSEK ex verb.), „Kórházi Célgazdaság legelőjén” (NOVACSEK 1996: 258); Szenna „legelőn” (Z. HORVÁTH J. ex litt.). **Zs**-re új! - **V**: Nagyharsány „Fekete-hegy” (ÓVÁRI - MOLNÁR - SÜLYOK in DÉNES 1996a: 7); Siklós „Akasztófa-domb” (DÉNES 1996a: 7), „Csukma-dűlő” (DÉNES 1996a: 7). **V**-re új!

Stipa pennata L. (70). - **Z**: Pécsvárad „Szász-völgy” (MILLNER in KEVEY 1991: 19). **Z**-ről eddig csak AGÁRDI ornitológus említette (vö. HORVÁT A. O. 1942: 36); Hosszúhetény „Illés-hegy” (DÉNES - CZÓBEL in DÉNES 1996c: 75). **Z**-re új! - **V**: Siklós „Csukma-hegy” (DÉNES 1996a: 7). **V**-re új!

Veratrum album L. (240). - **O**: Nemeske-Görösgal „Meggyes” (KEVEY ined.). **O**-ra új!
DA flj-ra új!

Wolffia arrhiza (L.) HORDEL (225a). - **D**: Kölked „Macska-lyuk” (KEVEY in KEVEY et al. 1992: 22). **D**-re új!

IRODALOM – LITERATURE

- BALANYI L. (1958): Baja és környéke néhány érdekes növénye. - Bot. Közlem. 47 (1957-1958): 350.
- BORHIDI A. (1960): Neuere Beiträge zur Kenntnis der Flora und Vegetation des florendistriktes Somogyicum in Süd-Transdanubien. - Ann. Univ. Bpest., S. Biol. 3: 89-92.
- BORHIDI A. (1984a): A Zselic erdei. - Dunántúli Dolgozatok (A) Természettudom. Sorozat 4: 1-145. Pécs.
- BORHIDI A. (1984b): Role of mapping the flora of Europe in nature conservation. - Norrlinia 2: 87-98.
- DÉNES A. (1994): A new occurrence of *Orobanche nana* NOË on Szársomlyó in the Villány hills. - Acta Bot. Hung. 38 (1993-1994): 171-189.
- DÉNES A. (1996a): Adatok a Villányi-hegység flórájához. - Janus P. Múz. Évk. 40 (1995): 5-8.
- DÉNES A. (1996b): Adatok a Dráva-sík flórájához. - Bot. Közlem. 83: 91-95.
- DÉNES A. (1996c): Értékes vegetációfoltok a Keleti-Mecsek déli lábánál. - Természetvédelmi Közlem. 3-4 : 71-79.
- DÉNES A. (1997a): Máriakérménd község növénytani értékei. - Környezetvédelmi és Községi Értéktudó Egyesület kiadványa, Máriakérménd.
- DÉNES A. (1997b): Természetvédelmi értékek a Dráva-síki réteken és legelőkön. - Új Kertgazdaság 3/3. 47-49.
- DÉNES A. - KEVEY B. - ORTMANN-NÉ AJKAI A. - PÁLFAI L. (1998): A Dráva-sík védelmet érdemlő területei. - Janus P. Múz. Évk. 41-42 (1996-1997): 5-12.
- DÉNES A. - MOLNÁR A. - SÜLYOK J. - VIDÉKI R. (1994): A *Himantoglossum caprinum* (M.-Bieb.) Spreng. előfordulása és cönológiai viszonyai a Villányi-hegységben. - Janus P. Múz. Évk. 38 (1993): 19-25.
- DÉNES A. - ORTMANN-NÉ AJKAI A. (1999): A Dráva baranyai holtágai. Általános és botanikai jellemzés, természetvédelmi kérdések. - JPM Évk. 43 (1998): 5-26.
- GOMBOCZ E. (1945): Diaria itinerum Pauli Kitaibelii. - Természettudományi Múzeum, Budapest, 1083 p.
- GOMBOCZ E. - HORVÁT A. O. (1939): Kitaibel Pál Baranyában. - Ciszterci Rend pécsi Nagy Lajos-gimn. Ért. (1938-1939): 21-72.
- HOLLÓS L. (1911): Tolna vármegye flórájához. - Bot. Közlem. 10: 89-108.
- HORVÁT A. O. (1935): ex Flora Baranyaënsi 1. - Pécsi Városi Múz. Kiadv. 1935/2. 12 p.
- HORVÁT A. O. (1940): A Mecsek-hegység és déli síkjának növényföldrajzi tájegységei. - Különnyomat. Ciszterci Rend pécsi Nagy Lajos Gimn. Évk. (1939-1940): 1-16.
- HORVÁT A. O. (1942): A Mecsekhegység és déli síkjának növényzete 2. A Mecsekhegység és környékének flórája. - Pécs, 160 p.
- HORVÁT A. O. (1956): Pótlások a Mecsekkörnyék flórájának ismeretéhez. - Bot. Közlem. 46 (1955-1956): 315-316.
- HORVÁT A. O. (1958): Pótadatok a Mecsek hegység és környékének flórájához. - Janus P. Múz. Évk. (1957): 163-180.
- HORVÁT A. O. (1975): Pótlások és kiegészítések „A Mecsek-hegység és déli síkjának növényzete” ismeretéhez (1942-1971) I. - Janus P. Múz. Évk. 17-18 (1972-1973): 15-32.

- HORVÁT A. O. (1976): Pótlások és kiegészítések „A Mecsek-hegység és déli síkjának növényzete” ismeretéhez (1942-1971) III. - Dunántúli Dolg. 10: 23-46.
- HORVÁT A. O. (1977): Pótlások és kiegészítések „A Mecsek-hegység és déli síkjának növényzete” ismeretéhez (1942-1971) II. - Janus P. Múz. Évk. 19 (1974): 37-55.
- HORVÁTH F. - DOBOLYI Z. K. - MORSCHHAUSER T. - LÖKÖS L. - KARAS L. - SZERDAHELYI T. (1995): Flóra adatbázis 1.2. - Vácrátót, 267 p.
- JANKA V. (1867a): Correspondenz aus N. Nyárad, am 5. März 1867. - Öst. Bot. Zeitschr. 17: 127.
- JANKA V. (1867b): Correspondenz aus N. Nyárad, am 1. April 1867. - Öst. Bot. Zeitschr. 17: 161.
- JANKA V. (1867c): Correspondenz aus N. Nyárad, am 10. Juni 1867, und 14. Juni 1867. - Österr. Bot. Zeitschr. 17: 231-233.
- KÁRPÁTI V. (1963): Die zöologischen und ökologischen Verhältnisse der Wasservegetation des Donau-Überschwemmungsraumes in Ungarn. - Acta Bot. Hung. 9: 323-385.
- KERESZTY Z. (1988): A magyarországi *Scilla bifolia* fajcsoport taxonómiai értékelése. - Bot. Közlem. 74-75 (1987-1988): 63-71.
- KERNER A. (1863): Nachtrag zu C. M. Nendtvich's Enumeratio plantarum territorii Quinque-Ecclesiensis. Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 13: 561-574.
- KEVEY B. (1981): Adatok Magyarország flórájának és vegetációjának ismeretéhez I. - Bot. Közlem. 67 (1980): 179-182.
- KEVEY B. (1983): Adatok Magyarország flórájának és vegetációjának ismeretéhez II. - Bot. Közlem. 70 (1983): 19-23.
- KEVEY B. (1984): A szentegáti bükkállomány botanikai értékei. - Búvár 39/2: 58-59.
- KEVEY B. (1985): Adatok Magyarország flórájának és vegetációjának ismeretéhez III. - Bot. Közlem. 72: 155-158.
- KEVEY B. (1987): A Villányi-hegység bükkösei. - Janus P. Múz. Évk. 30-31 (1985-1986): 7-9 + T.
- KEVEY B. (1988): Adatok Magyarország flórájának és vegetációjának ismeretéhez IV. - Bot. Közlem. 74-75 (1987-1988): 93-100.
- KEVEY B. (1990): Adatok Magyarország flórájának és vegetációjának ismeretéhez V. - Bot. Közlem. 76 (1989): 83-96.
- KEVEY B. (1991): Új adatok a Keleti-Mecsek flórájához. - Folia Comloensis 4: 11-20.
- KEVEY B. (1993a): Adatok Magyarország flórájának és vegetációjának ismeretéhez VI. - Bot. Közlem. 80: 53-60.
- KEVEY B. (1993b): A Keleti-Mecsek szurdokerdei (*Scutellario-Aceretum*). - Folia Comloensis 5: 29-54.
- KEVEY B. (1998a): Adatok Magyarország flórájának és vegetációjának ismeretéhez VII. - Bot. Közlem. 82 (1995): 45-53.
- KEVEY B. (1998b): A szentegáti bükk-állomány társulási viszonyai. - Janus P. Múz. Évk. 41-42 (1996-1997): 13-26.
- KEVEY B. - KOVÁCS ZS. - TÓTH I. - BORHIDI A. (1992): Adatok a Béda-Karapancsa Tájvédelmi Körzet flórájához. - Dunántúli Dolg. Természettudom. Sorozat 6: 13-25.
- KEVEY B. - TÓTH I. (1992): A béda-karapancsai Duna-ártér gyertyános-tölgyesei (*Quercus robori-Carpinetum*). - Dunántúli Dolg. Természettudom. Sorozat 6: 27-40.
- KIRÁLY G. (1998): Adatok a Délkelet-Dunántúl flórájához. - Somogyi Múzeumok Közlem. 13: 211-215).

- KIRÁLY G. - KEVEY B. (1999): Hamvas éger - *Alnus incana* (L.) MOENCH. - In: Magyarország ritka fa- és cserjefajai I. (Szerk.: BARTHA D. - BÖLÖNI J. - KIRÁLY G.). - Tilia 7: 24-36.
- KIRÁLY G. - KIRÁLY A. (1998): Adatok Magyarország flórájának és vegetációjának ismeretéhez. - Kitaibelia 3/1: 113-120.
- KIRÁLY G. - KIRÁLY A. (1999): Adatok és kiegészítések a magyar flóra ismeretéhez. - Kitaibelia 4/2: 229-245.
- KLUJBER L. - TIHANYI J. - VÖRÖSS L. ZS. (1963): Adatok drávamenti holtágak cönológiai és florisztikai ismeretéhez. - Pécsi Tanárképző Főisk. Tudom. Közlem. (1963): 271-303.
- KOVÁCS M. - KÁRPÁTI I. (1973): Untersuchung über die Zonations- und Produktionsverhältnisse im Überschwemmungsgebiet der Drau I. Verlandung der toten Arme und die Zonationen des Bodens und der Vegetation im Inundationsgebiet der Drau. - Acta Bot. Hung. 18: 323-353.
- LÁJER K. (1998): Az *Aldrovanda vesiculosa* L. újabb előfordulása és egyéb adatok Magyarország flórájának ismeretéhez. - Kitaibelia 3/2: 263-274.
- LÁJER K. (1999): Florisztikai adatok a Dunántúlról, valamint Vácrátót környékéről. - Kitaibelia 4: 311-317.
- MARIÁN M. (1956): Újabb florisztikai adatok a somogyi flóra ismeretéhez. - Rippl-Rónai Múz. Közlem. (1956): 1-2.
- MÁTYÁS V. (1970): Taxa nova *Quercetum Hungariae*. - Acta Bot. Hung. 16: 329-361.
- MAYER M. (1859): Die Flora des Fünfkirchner Pflanzengebietes. - Pécsi Kath. Főgymnasium Programmja (1858-1859): 23-47.
- MILLNER P. (1972): *Spiranthes spiralis* (L.) CHEVALL. a Mecsek-hegységben. - Bot. Közlem. 59: 172.
- MILLNER P. (1973): Ritka növények virágzása a Mecseken. - Búvár 28: 314.
- MOLNÁR V. A. - FARKAS S. (1996): Az *Epipogium aphyllum* (SCHM.) SW. új előfordulása a Mecsekben. - Janus P. Múz. Évk. 40 (1995): 9-12.
- MOLNÁR V. A. - VIDÉKI R. - SÜLYOK J. (1997): Adatok hazai *Epipactis*-fajok ismeretéhez I. - Kitaibelia 2: 204-209.
- MOLNÁR V. A. - VIDÉKI R. - VLČKO, J. (1998): Adatok hazai *Epipactis* fajok ismeretéhez II. - Kitaibelia 3: 287-289.
- NAGY G. (1998): A Mecsek-hegység és környékének nőszőfű (*Epipactis* ssp.) fajai. - Tenkes Természetvédelmi Tájékoztató 2: 5-13.
- NAGY G. - GERGELY T. - TÓTH I. ZS. (1998): Új adatok az *Epipactis*-fajok mecseki előfordulásaihoz. - Kitaibelia 3: 249-251.
- NAGY I. (1959): Adatok Villány és környéke flórájához. - Bot. Közlem. 48: 100.
- NEILREICH, A. (1866): Aufzählung der in Ungarn und Slavonien bisher beobachteten Gefäßpflanzen nebst einer pflanzengeografischen Uebersicht. Zweiter Theil. Familien, Gattungen und Arten der Flora von Ungarn und Slavonien. - Wilhelm Braumüller, Wien, 390 p.
- NEILREICH, A. (1870): Aufzählung der in Ungarn und Slavonien bisher beobachteten Gefäßpflanzen. Nachträge und Verbesserungen. - Wilhelm Braumüller, Wien, 111 p.
- NENDTVICH K. (1836): Dissertatio inaug. historico-naturalis exhibiens enumerationem plantarum in territorio Quinque-Ecclesiensi sponte crescentium. - Budae.
- NIKLFIELD, H. (1971): Bericht über die Kartierung der Flora Mitteleuropas. - Taxon 20 (4): 545-571.

- NOVACSEK P. (1996): Adatok Somogy flórájához. - Somogyi Múz. Közlem. 12: 257-261.
- ORTMANN-NÉ AJKAI A. (1998a): Vegetation mapping as a base of botanical gis applications I. Vegetation map of the Atak forest (SW Hungary). - Acta Bot. Hung. 41: 171-192.
- ORTMANN-NÉ AJKAI A. (1998b): Vegetation mapping as a base of botanical gis applications II. Vegetation map of the Vajszló forest (SW Hungary). - Acta Bot. Hung. 41: 193-227.
- ORTMANN-NÉ AJKAI A. - DÉNES A. (1997): A baranyai Dráva holtágak védett és ritka növényei. - Kitaibelia 2/2: 227-229.
- ORTMANN-NÉ AJKAI A. - DÉNES A. (1999): A Dráva-holtágak fátlan növénytársulásai. - Janus P. Múz. Évk. 43 (1998): 27-39.
- PAX, F. - HOFFMANN, K. (1914): Euphorbiaceae - Acalyphaeae - Mercurialinae. - In: ENGLER, A. (red.): Das Pflanzenreich Regni vegetabilis conspectus 63 (IV. 147. VII). - Verlag von Wilhelm Engelmann, Leipzig - Berlin, 473 p.
- PRISZTER SZ. (1980): Függelék. - In: SOÓ R.: A magyar flóra és vegetáció rendszertani-növényföldrajzi kézikönyve VI. - Akadémiai Kiadó, Budapest, p.p. 162-185.
- PRISZTER SZ. (1985): A magyar flóra és vegetáció rendszertani-növényföldrajzi kézikönyve VII. - Akadémiai Kiadó, Budapest, 683 p.
- SEREGÉLYES T. - ISÉPY I. (1979): A Mecsek és környékének botanikai érdekességei. - Búvár 34: 25-30.
- SIMONKAI L. (1876): Adatok magyarhon edényes növényeihez. - Math. Természettudom. Közlem. 11 (1873): 157-211.
- SOÓ R. (1929): Revision der Orchideen Südosteuropas und Südwestasiens. - Bot. Archiv 23: 1-196.
- SOÓ R. (1964, 1966, 1968, 1970, 1973, 1980): A magyar flóra és vegetáció rendszertani-növényföldrajzi kézikönyve I-VI. - Akadémiai Kiadó, Budapest, I. 589 p., II. 655 p., III. 506 + 51 p., IV. 614 p., V. 724 p., VI. 557 p.
- SOÓ R. - JÁVORKA S. (1951): A magyar növényvilág kézikönyve II. - Akadémiai Kiadó, Budapest, 1120 p.
- SZUJKÓ-LACZA - KOVÁTS D. (1993): The Flora of the Kiskunság National Park. - Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, 469 p.
- TÓTH I. (1958): Az Alsó-Dunaártér erdőgazdálkodása a termőhely- és az erdőtípusok összefüggése. - Erd. Kut. 1958/1-2: 77-160.
- TÓTH I. ZS. (1998): A Kelet-Mecsek tájvédelmi körzetben és közvetlen környékén megfigyelt védett növények. - Folia Comloensis 7: 37-47.
- VÖRÖSS L. ZS. (1964): Újabb adatok a szaporcai holtágak cönológiai és florisztikai ismeretéhez. - Szegedi Tanárképző Főisk. Tudom. Közlem. (1964): 75-95.
- VÖRÖSS L. ZS. (1966): A *Ranunculus psilostachys* GRISEB. társulási viszonyai. - Bot. Közlem. 53: 165-170.
- VÖRÖSS L. ZS. (1968): Domb- és hegyvidéki növények a Dráva-síkon és más florisztikai adatok. - Bot. Közlem. 55: 185-186.
- VÖRÖSS L. ZS. (1974): Néhány újabb adat Baranya flórájához 3. - Bot. Közlem. 61: 45-46.

KÖSZÖNETNYÍLVÁNÍTÁS

Köszönetünket fejezzük ki azoknak, akik értékes florisztikai adataikat önzetlenül rendelkezésünkre bocsátották. Különösen sokat segített e tekintetben DÉNES Andrea, Z. HORVÁTH József, MILLNER Pál†, NAGY Gábor, TÓTH István Zsolt és TÓTH Imre, de hálásak vagyunk mindazoknak, akik több-kevesebb adattal hozzájárultak dolgozatunk tartalmi színvonalához: BARTHA Dénes, BERTA Tibor, BORHIDI Attila, CSETE Sándor, CSIKY János, CZÓBEL Szilárd, DEME Tamás, ERB Pál, FARKAS Béla, FARKAS Sándor, FAZEKAS Imre, GALAMBOS István, GERGELY Tibor, JUHÁSZ Magdolna, KALOCSA Béla, KALOTÁS Zsolt, KIRÁLY Gergely, KURUCZ Gábor, LANTOS Gábor, LEHMANN Antal, LENDVAI Gábor, MOLNÁR V. Attila, MORSCHHAUSER Tamás, NAGY Gábor (természetvédelmi ör, idézve: NAGY G.), NAGY Gábor (madarász, idézve NAGY G.*), NOVACSEK Péter, OROSZ-né KOVÁCS Zsuzsanna (idézve: KOVÁCS), ORTMANN-né AJKAI Adrienn (idézve: AJKAI), PAPP Viktor Gábor, PILISI Edit, PURGER Dragica, STETÁK-TATÁR Dóra, STREIT Béla, SZABÓ László Gyula, SZATMÁRI Éva, VARGA Zoltán, VÁGNER Géza, Jaroslav VLČKO, WÁGNER László, ZÖRÉNYI János. A Duna-Dráva Nemzeti Park munkatársaitól (GERGELY Tibor, NAGY Gábor, TÓTH István Zsolt, VÁGNER Géza, WÁGNER László) származó pótadatok gépelésénél CSEPELI Csilla nyújtott segítséget.

A NÖVÉNYFÖLDRAJZI NEVEK RÖVIDÍTÉSEI

- A flv:** Alföld flóraidéke (*Eupannonicum*)
DA flj: Déli-Alföld flórajárása (*Titelicum*)
D: Duna-vidék (Mohácsi-sziget és Mohácsi-sík)
DDt flv: Dél-Dunántúl flóraidéke (*Praeillyricum*)
ÉA flj: Északi-Alföld flórajárása (*Samicum*)
H: Hegyhát (Völgység)
J: Nyugati-Mecsek (tágabb értelemben vett Jakab-hegy)
M: Mecsek
Ma: Mecsekalja (Baranyai- és Geresdi-dombság)
M flj: Mecseki flórajárás (*Sopianicum*)
O: Ormánság (beleértve a Pécsi-síkságot is)
Sz: Szekszárdi-dombság
T: Középső-Mecsek (tágabb értelemben vett Tubes)
V: Villányi-hegység
Z: Keleti-Mecsek (tágabb értelemben vett Zengő)
Zs: Zselic

EGYÉB RÖVIDÍTÉSEK

ex litt.: ex litteris (írásbeli közlés)

ex T: cönológiai táblázatból származó adat, melynél a táblázat számát (pl. ex T1, ex T4 stb.) is feltüntettük (csak olyan esetekben alkalmaztuk, amikor a cönológiai táblázaton nincs oldalszám)

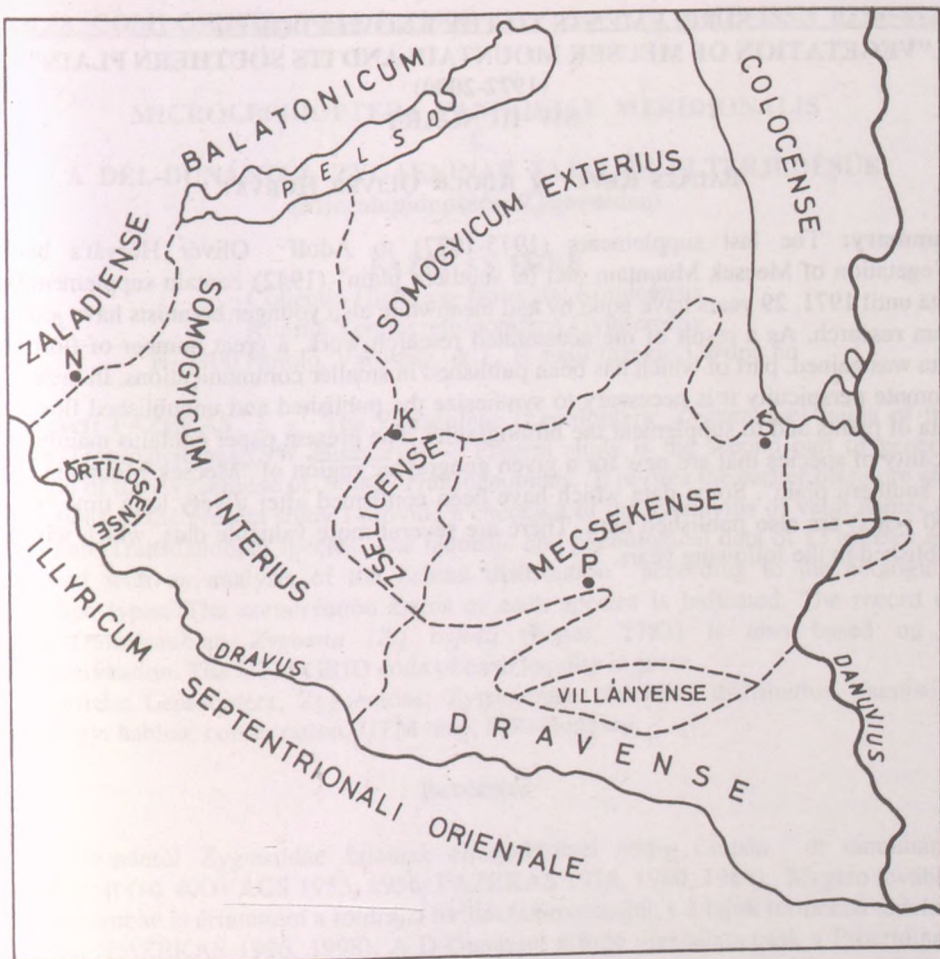
ex verb.: ex verbis (szóbeli közlés)

ined. ineditum (kiadatlan közlés)

PU: Pécsi Tudományegyetem Herbárium

! (lelőhelynév után): a szerző által említett helyen a növényt megtaláltuk

! (személynév után): a szerző herbáriumi példányát láttuk



2. ábra. A Délkelet-Dunántúl növényföldrajzi térképe
 (HORVÁT, 1942 nyomán átrajzolta: Soósné)
 Abb. 2. Pflanzengeographische Karte von Südtransdanubien
 (nach HORVÁT, 1972, del.: Soósné)

**SUPPLEMENTS TO THE KNOWLEDGE OF
"VEGETATION OF MECSEK MOUNTAIN AND ITS SOUTHERN PLAIN"
(1972-2000)
SW-HUNGARY**

BALÁZS KEVEY & ADOLF OLIVÉR HORVÁT

Summary: The last supplements (1975-1977) to Adolf Olivér Horvát's book "Vegetation of Mecsek Mountain and its southern plain" (1942) contain supplementary data until 1971. 29 years have gone by and meanwhile also younger botanists have joined flora research. As a result of the accelerated research work, a great number of floristic data was gained, part of which has been published in smaller communications. In order to promote perspicuity it is necessary to synthesize the published and unpublished floristic data of plants and to supplement the bibliography. The present paper contains mainly the locality of species that are new for a given geographic region of "Mecsek Mountain and its southern plain". Some data which have been confirmed after a very long time (100-200 years) are also published here. There are several more valuable data, which will be published in the following years.

MICROLEPIDOPTERA PANNONIAE MERIDIONALIS

I.

A DÉL-DUNÁNTÚL ZYGAENINAE FAJAI ÉS ELTERJEDÉSÜK
(Microlepidoptera: Zygaenidae)

FAZEKAS IMRE

Collectio Historico-Naturalis Komloensis

Komlói Természettudományi Gyűjtemény

H-7300 Komlói, Városház tér 1., E-mail:fazekas.i.@dpg.hu

Abstract: FAZEKAS I. – The Zygaeninae (Lepidoptera: Zygaenidae) fauna of the South-Transdanubians (SW-Hungary) – Present study is the second part of general revision of the Zygaenidae of South-Transdanubians. It revises the earlier literature and collections. In the present study I provide a checklist of the synonyms of valid names of the South-Transdanubian species. The faunistic and phenological data of 13 species are reviewed with an analysis of the habitat distribution according to the ecological landscape types. The conservation status of each species is indicated. The record of South-Transdanubian *Zygaena (Z.) trifolii* (Esper, 1783) is also based on a misidentification. The UTM GRID code of each locality is given.

Key-words: Lepidoptera, Zygaenidae, Zygaeninae, checklist, distribution, faunistic, phenology, habitat, conservation, UTM map, SW-Hungary.

Bevezetés

A Dél-Dunántúl Zygaenidae fajainak elterjedésével eddig csupán öt tanulmány foglalkozott (vö. KOVÁCS 1953, 1956; FAZEKAS 1978, 1980, 1984). Magam további két munkámban is érintettem a földrajzi terület faunisztikáját, s a fajok természetvédelmi kérdéseit (FAZEKAS 1996, 1998). A D-Dunántúl átfogó vizsgálata csak a Procridinae alcsaládra készült el (FAZEKAS 1978) taxonómiai, állatföldrajzi és ökofaunisztikai szempontok alapján. Az előző tanulmányban kimutatott 9 Procridinae faj a tudományban új taxonnal, a *Jordanita (Jordanita) fazekasi* Efetov, 1998-al gyarapodott, amelynek típuslelőhelyei a Villányi-hegységben és a Mecsekben található. Az új faj taxonómiaiailag igen közel áll az Ibériai-félszigeten endemikus *Jordanita (Jordanita) vartianae* Malicky, 1961 taxonhoz. TARMANN (in litt.) szerint a *J. fazekasi* a Balkán-félszigeten is megtalálható, s ezt további genitália vizsgálatoknak kell megerősíteni.

Jelen tanulmányomban a D-Dunántúlon gyűjtött *Zygaena* fajok lelőhelyeit, repülési idejét, a habitatok típusait, valamint a veszélyeztetettség és a védelem kérdésköreit tekintem át. A rendszertani és nevezéktani jegyzékben megadom a leggyakrabban előforduló szinonimákat is. Minden faj esetében a trinominális nevezéktant alkalmazom, a subgenerikus nevek feltüntetésével. Az alfajok pontos megnevezése a nemzetközi Zygaeninae irodalomban ma már általánosan elfogadott gyakorlat, amely a korábbi időszak ifraspecifikus névzavarait igyekszik kiküszöbölni. Az area címszó alatt mindig a kérdéses subspecies földrajzi elterjedését kell értenünk,

míg a faunaelemek megnevezésénél a teljes alfajkörből indultam ki. Minden taxon esetében elkészítettem a D–dunántúli UTM térképet. Csak azok az adatok kerültek térképre, ahol bizonyító példányok rendelkezésre álltak. A revíziós és térképezési munka során a következő gyűjtemények kerültek feldolgozásra:

- Bakonyi Természettudományi Múzeum (Zirc)
- Janus Pannonius Múzeum (Pécs)
- Komlói Természettudományi Gyűjtemény (Komló)
- Magyar Természettudományi Múzeum (Budapest)
- Mátra Múzeum (Gyöngyös)
- Somogy Megyei Múzeumok (Kaposvár)
- Balogh Imre (+) magángyűjteménye (ma a MTM-ban van elhelyezve)

A fenti gyűjtemények vezetőinek illetve kezelőinek a vizsgálatokhoz nyújtott segítségükért e helyen is köszönetemet fejezem ki.

A D-Dunántúl Zygaeninae fajainak rendszertani jegyzéke (Checklist)

Rendszertan és nevezéktan: FAZEKAS, 1998 (NachrBl. Bayer. Ent., 47:2-17)

Familia Zygaenidae Latreille, 1809

Subfamilia Zygaeninae

Genus Zygaena Fabricius, 1775

Subgenus Mesembrynus Hübner, [1819]

1. *Zygaena (M.) punctum punctum* Ochsenheimer, 1808
= eversmanni Heydenreich, 1851
= isaszeghensis Reiss, 1929
2. *Zygaena (M.) cynarae cynarae* (Esper, 1789)
= genistae Herrich-Schäffer, 1846
= pusztiae Burgeff, 1926
3. *Zygaena (M.) laeta laeta* (Hübner, 1790)
4. *Zygaena (M.) brizae brizae* (Esper, 1800)
5. *Zygaena (M.) minus minus* (Denis & Schiffermüller, 1775)
= vindobonensis Reiss, 1940
6. *Zygaena (M.) purpuralis purpuralis* (Brünnich, 1763)
= pythia Fabricius, [1777]
= scabiosae (Scheven, 1777)
= pilosellae (Esper, 1780)
= pythia (Hübner, [1816])
= pluto Ochsenheimer, 1808
= pasiphae Meigen, [1829]
= heringi Zeller, 1844

Subgenus *Agrumenia* Hübner, [1819]

7. *Zygaena* (*A.*) *carniolica flaveola* (Esper, 1786)

Subgenus *Zygaena* Fabricius, 1775

8. *Zygaena* (*Z.*) *loti loti* (Denis & Schiffermüller, 1775)

= *fulvia* Fabricius, [1777]

= *amsteinii* (Scheven, 1782)

= *bellis* (Borkhausen, 1789)

= *serpylli* (Borkhausen, 1789)

= *bellidis* (Hübner, 1806)

= *lunata* Heydenreich, 1851

= *peszerensis* Reiss, 1929

= *vindobonica* Reiss, 1958

9. *Zygaena* (*Z.*) *viciae viciae* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

= *meliloti* (Esper, 1789)

= *buglossi* Boisduval, 1829

= *heydenreichii* Heydenreich, 1851

10. *Zygaena* (*Z.*) *epialtes pannonica* Holik, 1937

11. *Zygaena* (*Z.*) *angelicae angelicae* Ochseneimer, 1808

12. *Zygaena* (*Z.*) *filipendulae polygalae* (Esper, 1783)

13. *Zygaena* (*Z.*) *lonicerae lonicerae* (Scheven, 1777)

= *graminis* (Villers, 1789)

= *aspesia* Meigen, [1829]

= *ussurensis* Reiss, 1929

14. *Zygaena* (*Z.*) *trifolii* (Esper, 1783) (incertus)

Eredmények

1. *Zygaena* (*M.*) *punctum punctum* Ochseneimer, 1808

Area, faunaelem: Lengyelország (+), Csehország, Szlovákia, Ausztria, Magyarország, Szlovénia, Románia, Bulgária, Ukrajna. További alfajai a Balkánon, Olaszországban és Kisázsziában élnek. Pontomediterrán faunaelem.

Magyarországi elterjedése: A NY–Dunántúl és a Tiszántúl kivételével szinte az egész országban gyűjtötték, de az adatok főleg 1960 előtti időszakból származnak (vö. FAZEKAS 1998: Fig. 4).

D–dunántúli lelőhelyek: Darány, Balatonfenyves, Pécs (?).

Repülési idő: VI–VII.

Habitat: Száraz gyepek, legelők, mecseki sziklafüves lejtők.

Veszélyeztetettség, védelem: A D–Dunántúlon igen ritka és lokális, a génkicszerélődés lehetősége bizonytalan. A mecseki populációról közel 50 éve nincs újabb adatunk. A helyi populációk fennmaradását az erős turizmus, a fokozatos beerdősülés illetve a legelőterületek csökkenése akadályozza. Aktuálisan veszélyeztetett.

2. *Zygaena (M.) cynarae cynarae* (Esper, 1789)

Area, faunaelem: Lengyelország, Csehország, Szlovákia, Ausztria, Magyarország, Belorusszia, Ukrajna, Oroszország. Földrajzilag izolált alfajokat találunk Franciaországban és a Kaukázus vidékén. NY–szibériai faunaelem.

Magyarországi elterjedése: A középhegységeken (Mecsek, Bakony, Budai–hg., Visegrádi–hg., Zempléni–hg.), a domságokon (Gödöllői–d.) és az Alföldön (Duna–Tisza–köze, Bátorliget) lokális (vö.: FAZEKAS 1998: Fig. 1).

D–dunántúli lelőhely: Pécs (?).

Repülési idő: VI–VII., ritkábban a VIII. hónap elején is (országos adat).

Habitat: Mecseki sziklafüves lejtő.

Veszélyeztetettség, védelem: Utolsó faunisztikai adatát a Fauna Regni Hungariae közölte (Pécs), azóta nem került elő. A Mecsekből feltehetőleg kipsztult. Magyarországon aktuálisan veszélyeztetett.

3. *Zygaena (M.) laeta laeta* (Hübner, 1790)

Area, faunaelem: Csehország, Szlovákia, Ausztria, Magyarország, Balkán–félsziget, Ukrajna (Krím), Oroszország (?). Kis-Ázsiából és Libanonból még egy alfaját ismerjük. Expanzív pontomediterrán faunaelem.

Megjegyzés: RONKAY L. (1997) általános elterjedési adatai, a faj faunaelem besorolása téves interpretáción alapszik.

Magyarországi elterjedése: Hazánkban főleg a Duna–Tisza–közéről és Budapest környékéről ismert. A Dunántúl néhány pontján igen lokális (vö. FAZEKAS 1998: Fig.2).

D–dunántúli lelőhelyek: Fonyód, Kaposvár, Pécs (?).

Repülési idő: VII.

Habitat: Száraz gyepek, legelők, homoki gyepek, mecseki sziklafüves lejtők.

Veszélyeztetettség, védelem: Magyarországon korábbi élőhelyeiről az elmúlt 50 évben eltűnt. A somogyi populációméretnek megfelelő kutatások hiányában nem ismeretesek. Mecseki kipsztulása valószínűsíthető. A jellegzetes homoki habitatakon a fenyők és akác-telepítések miatt a helyi populációk fennmaradása bizonytalan. Védett faj.

4. *Zygaena (M.) brizae brizae* (Esper, 1800)

Area, faunaelem: Lengyelország, Csehország, Szlovákiai, Ausztria, Magyarország, Románia, Ukrajna (Krím). A nevezéktani alfajon kívül további négy ssp. ismeretes. A NY–európai (Piemont, Cote d'Azur) ssp. *vesubiana* Le Charles, 1933 erősen fragmentális. Pontomediterrán faunaelem.

Magyarországi elterjedése: Főként az É-középhegységből és Budapest környékéről ismert. A Dunántúlon szórványos előfordulású. Az Alföldön csak Bátorligeten és a Szigetközben gyűjtötték (vö. FAZEKAS 1998: Fig. 3).

D-dunántúli lelőhelyek: Balatonszemes, Kaposvár, Koppányszántó, Pécs (Tubes), Siófok, Vörs, Zamárdi.

Repülési idő: VI-VII.

Habitat: Legelők, kaszálórétek, ritkábban mocsárrétek, mezo- és xerophil rétek, mecseki sziklafüves lejtők.

Veszélyeztetettség, védelem: Csak lokális és alacsony egyedszámú helyi populációi ismertek. Fennmaradásukat a nem megfelelő rétgazdálkodás erősen befolyásolja. Potenciálisan veszélyeztetett.

5. *Zygaena (M.) minos minos* (Denis & Schiffermüller, 1775)

Area, faunaelem: K-Ausztria, Magyarország, Balkán-félsziget. Izolátumai É-Európában és az Appennini-félszigeten élnek. További hét subspeciést felvonultató, expanzív pontomediterrán faj.

Magyarországi elterjedése: Bükk-hg., Mátra, Gödöllői-dombság, Bakony-hg., D-Dunántúl, Alpokalja (Sopron, Velem).

D-dunántúli lelőhelyek: Balatonszemes, Hőgyész, Fonyód, Kaposvár.

Repülési idő: VI. hónap közepétől VIII. hónap elejéig.

Habitat: Legelők, száraz gyepek, kaszálórétek.

Veszélyeztetettség, védelem: A populációk lokálisak, az egyedszám mindenütt alacsony. Sebezhető faj. A helyi populációk fennmaradása csak megfelelő legelő- és rétgazdálkodás mellett biztosítható.

Megjegyzés: A korábbi taxonómia problémák miatt a *ssp. minos* magyarországi areaképe csak provizóriusnak tekinthető. A *minos-purpuralis* fajpár szétválasztása, a nagyfokú variabilitás miatt sokszor csak genitália vizsgálattal végezhető el.

6. *Zygaena (M.) purpuralis purpuralis* (Brünnich, 1763)

Area, faunaelem: Közép- és Kelet-Európa. A *purpuralis* a NY-szibériai faunakör tagja, amely főleg a magashegységekben alfajokra divergál (Alpok, Appenninek, Kaukázus).

Magyarországi elterjedése: Elsősorban a Dunántúlon és az É-középhegységben elterjedt. Az alföldi területeken csak a Duna-Tisza-közén és a Kisalföldön ismert (Ménfőcsanak).

D-dunántúli lelőhelyek: Balatonföldvár, Balatonszemes, Fonyód, Hőgyész, Kaposvár, Kis-Balaton, Magyarürög, Máriagyúd, Pécs, Pécsvárad, Zamárdi.

Repülési idő: VI-VII.

Habitat: Homoki gyepek, a Mecsek és a Villányi-hg. sziklafüves lejtői, karsztbokorerdői.

Veszélyeztetettség, védelem: Többnyire elterjedt, közepes gyakoriságú faj. Nem veszélyeztetett.

7. *Zygaena (A.) carniolica flaveola* (Esper, 1786)

Area, faunaelem: Csehország (egy lelőhely !), Alsó–Ausztria, Magyarország, Vajdaság (YU). A *carniolica* egy NY–szibériai faunaelem, amelynek 16 földrajzilag is jól elkülöníthető alfaját ismerjük főként D–Európából, Kis–Ázsiából és a Kaukázusból. Az Ibériai–félszigeten a *ssp. albarracina* Staudinger, 1887 erősen izolálódott.

Magyarországi elterjedése: Elsősorban a Dunántúlon, az É–középhegységben és a Duna–Tisza–közén elterjedt.

D–dunántúli lelőhelyek: Balatonlelle, Fonyód, Harkány (Tenkes–h.), Hőgyész, Kaposvár, Kis-Balaton, Komló (Mecsekfalu, Sikonda Zobákpuszta), Máriagyúd, Mecsekpölöske, Pécsvárad, Pécs (Árpád–tető, Éger–völgy, Tubes), Simontornya, Zengővárkony.

Repülési idő: V. hónap végétől VII. hónap közepéig.

Habitat: Legelők, domb– és hegyvidéki kaszálórétek, sziklafüves lejtők, karsztbokorerdők, gesztenyeerdők tisztásai.

Veszélyeztetettség, védelem: Nem veszélyeztetett.

Megjegyzés: A Bécs mellől leírt *ssp. flaveola* pannon endemizmus.

8. *Zygaena (Z.) loti loti* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Area, faunaelem: Ausztria, Magyarország, Vajdaság, Románia, D–Ukrajna. Igen sok alfajt felvonultató szibériai faunaelem.

Magyarországi elterjedése: Dunántúl, É–középhegység, Duna–Tisza–közé, Hajdúság, Nyírség, Kisalföld (Győr, Mosonmagyaróvár), Alpokalja (Cák).

D–dunántúli lelőhelyek: Balatonfenyves, Balatonmária, Balatonszemes, Fonyód, Gyulaj, Hosszúhetény (Püspökszentlászló, Köves–tető: fonolit–bánya), Kaposvár, Komló (Mecsekfalu, Sikonda), Lengyel, Máriagyúd, Mesztegnyő, Pécs (Tubes), Simontornya, Zamárdi, Zselic.

Repülési idő: V. hónap végétől VIII. hónap közepéig.

Habitat: Legelők, kaszálórétek, sziklafüves lejtők, karsztbokorerdők, gesztenyeerdők tisztásai, cseres–tölgyesek szegélye.

Veszélyeztetettség, védelem: Nem veszélyeztetett.

Megjegyzés: A Magyarországról említett *ssp. achilleae* (Esper, 1870) nálunk nem él. GOZMÁNY (1963) É–Afrikából is közölte, amely téves adatnak bizonyult.

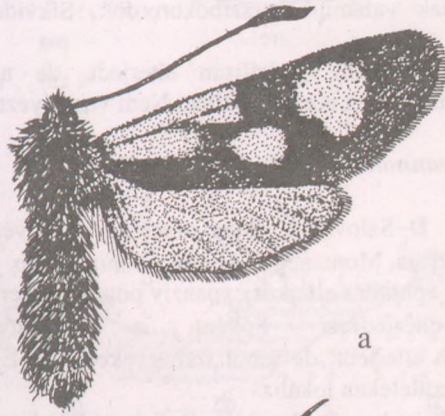
9. *Zygaena (Z.) viciae viciae* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Area, faunaelem: É– és Közép–Franciaország, Közép– és D–Németország, Csehország, Szlovákia, Magyarország. NY–szibériai faunaelem.

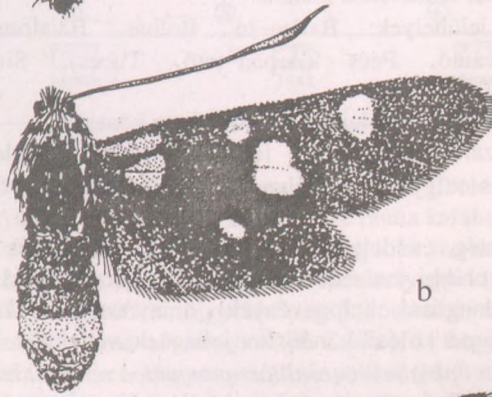
Magyarországi elterjedése: Alpokalja, Dunántúli–középhegység, D–Dunántúl, É–középhegység, Alföld (Peszér), Kisalföld (Mosonmagyaróvár).

D–dunántúli lelőhelyek: Gyulaj, Kaposvár, Komló (Mecsekfalu, Sikonda), Mánfa, Mecsekpölöske, Pécs (Tubes), Vörs, Zengővárkony.

Repülési idő: VI–VII. hónap.



a



b



c

1. ábra. Zygaeninae imágók habitusképe: a= *Zygaena* (Z.) *loti loti* (Denis & Schiffermüller, 1775), Komló; b= *Z. (Z.) ephialtes pannonica* Holik, 1937, Zengővárkony; c= *Z. (Z.) loniceræ loniceræ* (Scheven, 1777), Kaposvár. Del.: Fazekas

Fig. 1. Adults of Zygaeninae species: a= *Zygaena* (Z.) *loti loti* (Denis & Schiffermüller, 1775), b= *Z. (Z.) ephialtes pannonica* Holik, 1937, c= *Z. (Z.) loniceræ loniceræ* (Scheven, 1777). Del.: Fazekas.

Habitat: Domságok és középhegységek üde–nedves kaszálórétjei, gesztenyeerdők, sziklagyepek valamint karsztbokorerdők. Síkvidékről csak a Kis-Balatonról ismert.

Veszélyeztetettség, védelem: Lokálisan elterjedt, de az üde és nedves habitatokban nagyobb egyedszámban is előfordulhat. Nem veszélyeztetett.

10. *Zygaena (Z.) ephialtes pannonica* Holik, 1937

Area, faunaelem: D–Szlovákia, Magyarország, Szlovénia, Horvátország, Bosznia & Hercegovina, Szerbia, Montenegró, É–Macedónia. A *ssp. pannonica* egy illyr-pannon faunaelem. Az *ephialtes* alfajkör expanzív pontomediterrán jelleget mutat.

Magyarországi elterjedése: Főként a D–Dunántúlon és a Dunántúli–középhegységben elterjedt, de sehol sem gyakori. Az É–középhegységben, az Alpokalján, s az alföldi területeken lokális.

D–dunántúli lelőhelyek: Baláta-tó, Bolhás, Balatonszemes, Hőgyész, Kaposvár, Koppányszántó, Pécs (Árpád-tető, Tubes), Simontornya, Vörs, Zengővárkony.

Repülési idő: VII. hónap elejétől a VIII. hónap közepéig.

Habitat: Kaszálórétek, füves lejtők, mecseki sziklafüves lejtők és karsztbokorerdők, cseres–tölgyesek szegélye. A D–Dunántúl szinte minden táj típusában előfordul.

Veszélyeztetettség, védelem: Lokális előfordulású és mindenütt ritka. Ritkaságának okait a korábbi évtizedek erősen műtrágyázott rétgazdálkodásában kell keresni, amely a pillangósok (tápnövények) arányának csökkenéséhez vezetett. Sebezhető faj. A fennmaradt kolóniák indikátor jellegűek, védelmük, kutatásuk indokolt.

Megjegyzés: Az *ephialtes–coronillae–pannonica* alfajok taxonómiája, földrajzi elterjedése még nem kellően ismert. A magyar irodalomban (GOZMÁNY, 1963) közölt „aberrációk” földrajzi alfajok (pl. *peucedani*, *medusa*), s hazánkban nem fordulnak elő.

11. *Zygaena (Z.) angelicae angelicae* Ochseneimer, 1808

Area, faunaelem: Litvánia, Lengyelország, Csehország, Szlovákia, D– és K–Németország, Ausztria, Magyarország, Románia, Ukrajna, NY–Oroszország. A faunaelem kérdése még vitatott.

Magyarországi elterjedése: A Dunántúlon és az É–középhegységben lokális. Az Alpokaljáról és az alföldi területekről még nem került elő.

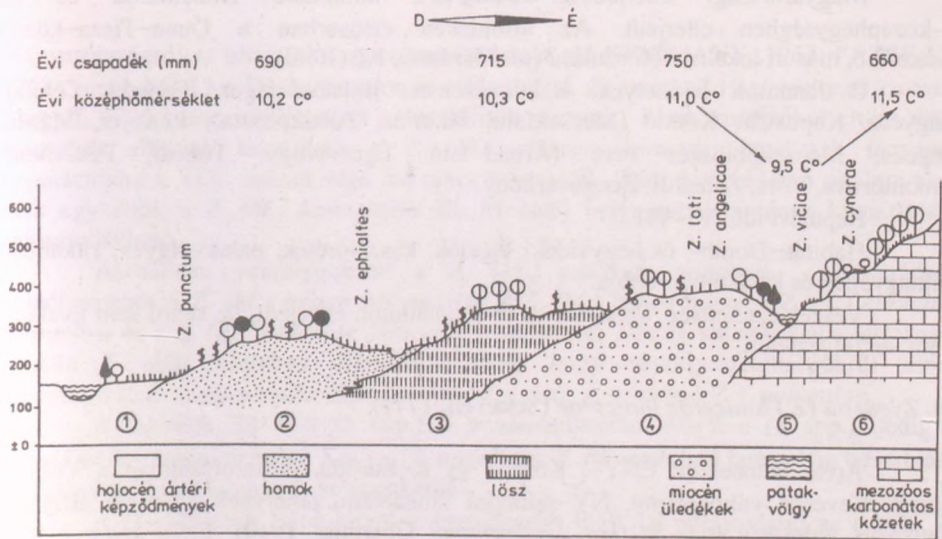
D–dunántúli lelőhelyek: Kaposvár, Pécs (Tubes), Pécsvárad, Zengővárkony.

Repülési idő: V–VII.

Habitat: Domb– (Zselic) és hegyvidéki (Mecsek) kaszálórétek, legelők, gyertyános–tölgyesek szegélye, sziklagyepek és karsztbokorerdők.

Veszélyeztetettség, védelem: Csak lokális populációi ismeretesek, az egyedszám mindenütt igen alacsony. Feltehetőleg sebezhető faj. A mecseki élőhelyen a virágoskőrös növekvő túlsúlya és a fekete fenyő telepítések jelentenek veszélyt, amely a tápnövények (pl. *Coronilla coronata*, *C. emerus*) visszaszorulásához vezetett.

Megjegyzések: A faunaelem kérdése még nem tisztázott. A recens areák és az ökológia valencia alapján feltételezhető, hogy a faj a pleisztocén klímafluktuációt a moesia–thraciai vagy az illyr refugiumokban vészelte át.



2. ábra. A Dél-Dunántúl idealizált geomorfológiai és ökológiai tájtípus szelvénye (FAZEKAS, 1994 nyomán átrajzolva), a Zygaeninae fauna karakter fajaival:

- 1= ártéri síkság, hidromorf talajú kultúrshyzeppel (pl. Dráva-ártér, Nagyberék); 2= futóhomokos hordalékkúp-síkság erdőmozaikos kultúrshyzeppel (pl. K-, Belső- és NY-Somogy); 3= eráziós-deráziós völgyekkel tagolt dombság kultúrmezőségekkel, szőlőkkel és kevert erdők maradványaival (pl. Zselic); 4= hegyláb felszín szőlővel, gyümölcsössele ill. cseres-tölgyes maradványokkal (pl. Baranyai-Hegyhat); 5=jelentősebb völgyek a dombságokon és a hegysegeken belül fűz- ill. égerligetekkel (pl. Völgységi-patak völgye); 6= alacsony középhegység déli expozícióban cseres-tölgyessel, mozaikszerű karsztbokorerdőkkel és sziklagyepekkel (pl. Mecsek- és a Villányi-hg.). Del.: Soós J.-né.

Fig. 2. The geomorphologic and ecological landscape type map of the S-Transdanubian. It provides information on the habitats of characteristic Zygaena species, the base rock, relief and vegetation types configuration of the terrain (by Fazekas, 1994, del.: Soós J.)

12. Zygaena (Z.) filipendulae polygalae (Esper, 1783)

Area, faunaelem: ÉK- és K-Franciaország, Hollandia, Németország, Dánia, Lengyelország, Csehország, Szlovákia, Ausztria, Magyarország, Ukrajna. A filipendulae rasször faunaelem beosztása még nem eldöntött kérdés. A NY-palearktikus areákon belül az úgynevezett európai-előázsiai areatípusba sorolható. Hasonló fajok más microlepidoptera taxonoknál (pl. Tortricidae: Cochylini) is előfordulnak FAZEKAS, 1994). Markáns filipendulae alfajok főleg NY-Európában és a pontuszi térségben élnek, amely felveti egy nyugati (atlantomediterrán) és egy keleti (pontomediterrán) refugium létezését.

Magyarországi elterjedése: Főleg a humidabb Dunántúlon és az É-középhegységben elterjedt. Az alföldeken elsősorban a Duna-Tisza-közén gyakoribb, másutt lokális előfordulású (pl. Tiszántúl, Kisalföld).

D-dunántúli lelőhelyek: Balatonszemes, Balatonvilágos, Fonyód, Gyulaj, Hőgyész, Kaposvár, Komló (Mecsekfalu, Sikonda, Zobákpuszt), Lengyel, Mánfa, Nágocs, Mecsekpölöske, Pécs (Árpád-tető, Éger-völgy, Tubes), Pécsvárad, Simontornya, Vörs, Zamárdi, Zengővárkony.

Repülési idő: VI–VII.

Habitat: Domb- és hegyvidéki legelők, kaszálórétek, patak völgyek, ritkábban sziklagyepek és karsztbokorerdők.

Veszélyeztetettség, védelem: A D-Dunántúlon elterjedt, de sehol sem gyakori. Nem veszélyeztetett.

13. *Zygaena (Z.) lonicerae lonicerae* (Scheven, 1777)

Area, faunaelem: ÉNY-, Közép- és K-Európa, Oroszországban a Volgáig ismert. Kevésbé változékony, NY-szibériai faunaelem, amelynek egyetlen alfaját a Kaukázus vidékéről írták le (*ssp. kindermanni* Oberthür, 1910). Ez a taxon eléri a Bajkál-tó vidékét.

Magyarországi elterjedése: A Dunántúlon és az É-középhegységben elterjedt, az alföldeken lokális és ritka.

D-dunántúli lelőhelyek: Abaliget, Balatonszemes, Balatonszentgyörgy, Gyulaj, Kaposvár, Kis-Balaton, Komló (Mecsekfalu, Sikonda), Mecsekpölöske, Pécs (Szentkút, TV-torony), Simontornya.

Repülési idő: VI–VII.

Habitat: Domb- és hegyvidéki mocsári- és kaszálórétek, legelők, gyertyános-tölgyesek szegélye. Síkvidéken eddig csak a Balaton mentén gyűjtötték.

Veszélyeztetettség, védelem: A D-dunántúli populációmaradványok elsősorban a Mecsek-vidéken, illetve a Tolnai-Hegyháton maradtak fenn. A populációméretek további kutatásokat igényelnek. Feltehetőleg sebezhető faj.

[14. *Zygaena (Z.) trifolii* (Esper, 1783)] (?)

Area, faunaelem: É-Afrika, NY-Európa, Közép-Európa északi tájai és Szicília. Expanzív atlantomediterrán faunaelem.

Megjegyzés: GOZMÁNY (1963) a genitália vizsgálata alapján egy ♂ példányt közölt Kaposvár lelőhellyel, de előfordulását nem tekintette hitelesnek. Sajnos a GOZMÁNY (1963:127. ábra, A, D) által ábrázolt ♂-genitália rajz nem azonos a *Z. trifolii* fajjal. Valójában nem a cédulázás hitelességéről van szó, hanem téves identifikációról. A hazai gyűjteményekben végzett revízióim során hiteles magyar bizonyító példányt nem találtam, tehát a kutatások jelenlegi állása szerint a *Z. trifolii* fajt nem tekinthetjük a magyar fauna tagjának. A Kárpát-medencében a *trifolii* kimutatták Szlovákiából (REIPRICH & OKÁLI, 1988), magam pedig Bulgáriából (FAZEKAS, 1992). Ezeket a faunisztikai adatokat az újabb *Zygaenidae* monográfiák (pl. NAUMANN et al., 1999) nem vették figyelembe.

Értékelés

Magyarországról ez ideig 16 Zygaeninae faj került elő (GOZMÁNY, 1963; FAZEKAS, 1998), amelyből 13 a D–Dunántúlon is előfordul. A *Zygaena (Z.) osterodensis curvata* Burgeff, 1926 taxon előfordulása potenciálisan várható. A makrorégióból eltűnt vagy kipusztult alfajnak tekinthető a *Z. (M.) cynarae cynarae*, amelynek tenyésző populációjára a XIX. század vége óta nincs bizonyíték. Természetvédelmi oltalom alatt csak egy alfaj, a *Z. (M.) laeta laeta* áll. Mecseki helyi populációjának kipusztulása valószínűsíthető.

Aktuálisan veszélyeztetett a *Z. (M.) punctum punctum*, potenciálisan veszélyeztetett a *Z. (M.) brizae brizae*, míg a *Z. (M.) minos minos*, a *Z. (Z.) ephialtes pannonica* és a *Z. (Z.) loniceriae loniceriae* a sebezhető alfajok kategóriájába tartoznak. Csupán 5 alfaj esetében állapítható meg, hogy veszélyeztetettségükről nincs tudomásunk: *Z. p. purpuralis*, *Z. c. flaveola*, *Z. l. loti*, *Z. v. viciae*, *Z. f. polygalae*.

A taxonok 38 %-a (5 spp.) a pontomediterrán, 46 %-a (6 spp.) pedig a NY–szibériai faunakör tagja. Két faj (*Z. angelicae*, *Z. filipendulae*) faunaelem besorolása a nemzetközi irodalomban is vitatott kérdés.

A D–dunántúli fajok közül a legszélesebb földrajzi elterjedéssel az euryök *Z. viciae* rendelkezik, amelynek recens areásúlypontja Európára esik. D–Szibérián át a Kopet–Dag, Pamír, Tiensan vonulaton át a Bajkál–vidékig ismert. Nyugaton belépett a Brit–szigetekre és az Ibériai–félszigetre is. Ez az areakép nagyon hasonlít a *Z. carniolica* és a *Z. loti* elterjedéséhez, de ezek a fajok a Bajkál–vidékét már nem érik el. Areájuk az Altáj és a Szaján hegyvonulatainál megszakad.

A D–dunántúli Zygaeninae fauna kutatottsága a vizsgálatok jelenlegi állása szerint csupán alapvetésnek tekinthető. A lelőhelyek elhelyezkedése alapján megállapítható, hogy a Mecsek–vidék kivételével a makrorégió középtájai (Külső– és Belső–Somogy) szinte alig ismertek. A Tolnai–dombság fajlistája és lelőhely adatai mintegy 50–100 éves gyűjtési munkán alapulnak. Igen feltűnő a lepkefajokban gazdag Villányi–hg. Zygaeninae fajszegénysége, pedig a hegységben az utóbbi 20 évben intenzív gyűjtőmunka folyt. A védett, a veszélyeztetett és a sebezhető fajok populációnagysága, a veszélyeztetettség okai, a szükséges védelmi intézkedések további tervszerű kutatásokat igényelnek.

I. táblázat

A D—Dunántúl Zygaeninae fajainak faunaelemei (I.), tájtípusok szerinti előfordulása (II.), veszélyeztetettségük és védelmük kategóriái (III.)

Rövidítések

I.

Faunaelemek :

pm= pontomediterrán, **NYsz**= NY— szibériai, **?**= kérdéses.

II.

A populációk lelőhelyeinek tájtípus szerinti elhelyezkedése :

ás= ártéri síkság, kultúrsztyep, **ak**= alacsony közephegység szubatlanti és szubmediterrán hatás alatt, **edv**= eróziós—deráziós völgyekkel tagolt hegyláb felszínnek és domboságok uralkodóan mező— és erdőgazdálkodással, **fh**= futóhomokos hordalékkúp—síkság mező— és erdő mozaikos kultúrsztyep, **jv**= jelentősebb völgyek a dombosági és hegységi tájtípusokon belül.

III.

Veszélyeztetettség és védelem:

k= kipusztult, **av**= aktuálisan veszélyeztetett, **pv**= potenciálisan veszélyeztetett, **s**= sebezhető, **v**= az ország egész területén védett, **n**= nem veszélyeztetett.

| Taxon | I. | II. | III. |
|----------------------------|------|-----------------|------|
| 1. <i>Z. punctum</i> | pm | ás, ak | av |
| 2. <i>Z. cynarae</i> | NYsz | ak | k |
| 3. <i>Z. laeta</i> | Pm | ás, edv | v |
| 4. <i>Z. brizae</i> | Pm | ás, edv, ak, jv | pv |
| 5. <i>Z. minos</i> | Pm | ás, edv, ak | s |
| 6. <i>Z. purpuralis</i> | NYsz | ás, edv, ak | n |
| 7. <i>Z. carniolica</i> | NYsz | ás, edv, ak | n |
| 8. <i>Z. loti</i> | NYsz | ás, edv, ak | n |
| 9. <i>Z. viciae</i> | NYsz | ás, edv, ak | n |
| 10. <i>Z. ephialtes</i> | pm | ás, fh, edv | s |
| 11. <i>Z. angelicae</i> | ? | edv, ak | s |
| 12. <i>Z. filipendulae</i> | ? | ás, edv, ak, jv | n |
| 13. <i>Z. lonicerae</i> | NYsz | ás, edv, ak, jv | s |



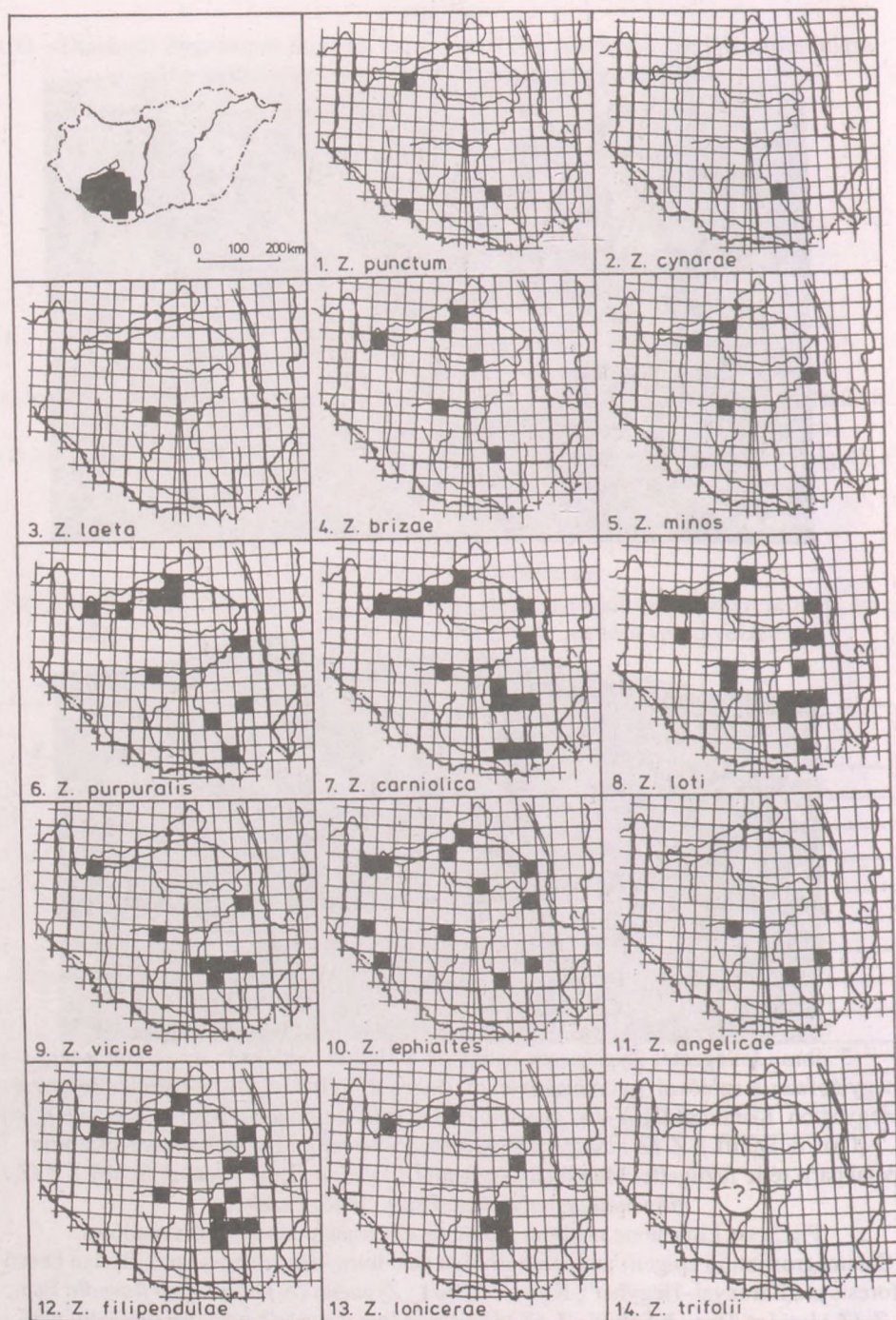
a



b

3. ábra. Jellegetes Zygaeninae habitatok a Mecsek-vidéken: **a**= félkultúr táj, heglábfelszín szőlővel, gyümölcsösökkel ill. cseres-tölgyes maradványokkal a Baranyai-Hegyháton, Komlótól DNY-ra: *Zygaena (A.) carniolica flaveola* (Esp.), *Z. (Z.) loti loti* (Den. & Schiff.), *Z. (Z.) loniceræ loniceræ* (Scheven); **b**= A Baranya-csatorna patakparti rétje fűzligettel Mánfánál: *Zygaena (Z.) viciae viciae* (Den. & Schiff.), *Z. (Z.) filipendulae polygalae* (Esp.). Fotó: Fazekas.

Fig.3. **a**= Limestone medium mountain (Triassic period) with meadows (*Calamagrostietum epigeii*) and with illyrian oak-horn-bean forests and illyrian beech forests at „Baranyai-Hegyhát”, Komló-Mánfa: *Zygaena (A.) carniolica flaveola* Esp., *Z. (Z.) loti loti* Den. & Schiff., *Z. (Z.) loniceræ loniceræ* Scheven. **b**= typically with *Salicetum albae-fragilis* at Mánfa: *Zygaena (Z.) viciae viciae* (Den. & Schiff.), *Z. (Z.) filipendulae polygalae* (Esp.). Foto: Fazekas.



4. ábra. A Dél-Dunántúl Zygaeninae fajainak lelőhelyei (UTM térképek). Del.: Soósné.
 Fig. 4. Localities of *Zygaena* species in South-Transdanubia, SW-Hungary

Irodalom – References – Literatur

- FAZEKAS, I. (1978): Vizsgálatok a Keleti–Mecsek nagylepkefaunáján II. A Keleti–Mecsek Zygaenidae és Diurna faunájának alapvetése – J. Pannonius Múz. Évk., 22:89–106.
- FAZEKAS, I. (1980): Bausteine zur Kenntnis der Zygaenidaefauna Ungarns I. Die Grünzygaenen des SW–Transdanubiens – J. Pannonius Múz. Évk., 24:45–52.
- FAZEKAS, I. (1984): A Keleti–Mecsek lepkefaunája VI. Sikonda Zygaenidae, Hesperidae és Papilionidae faunája – Folia Comloensis, 1:93–115.
- FAZEKAS, I. (1994): A magyarországi makrorégiók Cochylini faunája, I. A Dunántúli-dombság – Állattani Közl., 80:33–54.
- FAZEKAS, I. (1996): Systematic Catalogue of the Pyraloidea, Pterophoridae and Zygaenoidea of Hungary – Folia Comloensis, suppl. 34 pp.
- FAZEKAS, I. (1998): An annotated, systematic and distribution of the Zygaenidae of Hungary – NachrBl. Bayer. Ent., 47:2–17.
- GOZMÁNY, L. (1963): Zygaenidae. In: Fauna Hungariae, XVI. kötet, 7. füzet – Fauna Hung., 65:263–275.
- KOVÁCS, L. (1953): A magyarországi nagylepkék és elterjedésük – Folia ent. hung., 6: 76–164.
- KOVÁCS, L. (1956): A magyarországi nagylepkék és elterjedésük II. – Folia ent. hung., 9:89–140.
- NAUMANN, C.M., TARMANN, G.M. & TREMEWAN, W.G. (1999): The Western Palaearctic Zygaenidae – Apollo Books, Stenstrup, 304 pp.
- REIPRICH, A. & OKÁLI, I. (1988): Dodatky k Prodrumu Lepidopter Slovenska 1. zväzok – VEDA, Bratislava, 5–135 pp.
- RONKAY, L. (1997): Lepkék. In: Forró, L. & Korsós, Z. (eds): Nemzeti Biodiverzitás–Monitorizáló Rendszer VII. – Környezetvédelmi és Területfejlesztési Minisztérium, Budapest, 7–71 pp.

MICROLEPIDOPTERA PANNONIAE MERIDIONALIS
I.
DIE ZYGAENINAE-ARTEN UND IHRE VERBREITUNG
IN SÜD-TRANSDANUBIEN (SW-UNGARN)
(Lepidoptera: Zygaenidae)

IMRE FAZEKAS

Komloer Naturhistorische Sammlung
Városház tér 1
H-7300 Komló
E-mail: fazekas.i.@dpg.hu

Zusammenfassende Studi über die Zygaeninae-Arten der in südwest Ungarn ausbreitenden Makroregion ist bis heute noch nicht erschienen. Der Autor zeigt aus diesen Gebiet in Ungarn von den bisher aufgewiesenen 16 Zygaeninae Arten (FAZEKAS, 1998) 13 Arten an (siehe „Systematik“ Liste).

Die Arten wurden nach den folgenden Gesichtspunkten analysiert: Area, Faunenelement, Verbreitung in Ungarn, Fundorte in S-Transdanubien, Flugzeit, Habitat präferenz, Gefährdung und Schutz.

Im Fall von allen Taxonen werde ich die UTM-Karten fertigstellen. Die *Zygaena (M.) cynarae cynarae* (Esper, 1789), wessen letzten Exemplar vor 110 Jahren gesammelt wurde, ist aus Süd-Transdanubien verschwunden oder ausgestorben. Unter Naturschutz steht nur eine Art, die *Zygaena (M.) laeta laeta* (Hübner, 1790). Die Arten (Untararten) wurden in den nächsten Gefährdungskategorien eingeordnet:

Gefährdung

- Ausgestorben oder verschollen (IUCN: extinct): *Zygaena (M.) cynarae cynarae* (Esper, 1789)
- Vom Aussterben bedroht oder stark gefährdet (IUCN: endangered): *Zygaena (M.) laeta laeta* (Hübner, 1790)
- Gefährdet (IUCN: vulnerable): *Zygaena (M.) punctum punctum* Ochsenheimer, 1808
- Potentiell gefährdet (IUCN: rare): *Zygaena (M.) brizae brizae* (Esper, 1800), *Zygaena (M.) minos minos* (Denis & Schiffermüller, 1775), *Zygaena (Z.) ephialtes pannonica* Holik, 1937, *Zygaena (Z.) lonicerae lonicerae* (Scheven, 1777)
- Nicht gefährdet: *Zygaena (M.) purpuralis purpuralis* (Brünnich, 1763), *Zygaena (A.) carniolica flaveola* (Esper, 1786), *Zygaena (Z.) loti loti* (Denis & Schiffermüller, 1775), *Zygaena (Z.) viciae viciae* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Zygaena (Z.) filipendulae polygalae* (Scheven, 1777).

C.M. Naumann, G.M. Tarmann & W.G. Tremewan (1999): The Western Palaearctic Zygaenidae – Apollo Books, Stenstrup, 304 pp. Text-fig. 1–178, 1–12 pls.

A szerzők a csüngőlepkék világhírű specialistái. Lepidopterológiai szempontból már régóta váratott magára, hogy egy olyan nagy állatföldrajzi területről, mint a NY–Palearktikum, átfogó Zygaenidae monográfia jelenjen meg. Naumann et al., a meglehetősen hatalmasra duzzadt csüngőlepké irodalomban, először alkottak olyan biztos taxonómiai, állatföldrajzi és ökológiai alapokat, amelyre a következő időszak regionális kutatásai is alapozódhatnak. Az első 88 oldalon (General part) bemutatják a Zygaenidae rendszertanát, filogenetikáját, a család biológiáját, zoogeográfiáját, a fosszilis adatokat. Részletesen foglalkoznak ökológiai és etológiai kérdésekkel is. Tudománytörténeti szempontból igen érdekes a Zygaenidae-kutatást leíró fejezet, ahol olyan nevekkel találkozhatunk mint H. Burgeff, O. Holik, H. Reiss és a Zygaenidae-kutatás talán legjelentősebb személyisége B. Alberti. Magam Alberti személyes biztatására és szakmai inspirációjára kezdtem hozzá a magyar Zygaenidae fauna revíziójához.

A szisztematikai részben a szerzők megadják az alcsaládok és a genuszok, majd a fajok határozóját. Minden taxonról részletes leírást kapunk, egy földrajzi elterjedési térképpel kiegészítve. Rendkívül nagy értéke a könyvnek, hogy a határozást genitália ábrákkal is segíti. A 12 színes képtábla nyomdatechnikailag kiváló minőségű. A fajváltozatok bemutatása gondos munkára utal. Az imágókat, a hernyókat és a habitatokat ábrázoló fotók szakmailag magas színvonalúak. Naumann et al. a palearktikus microlepidoptera irodalom egyik maradandó művét alkották meg.

Fazekas Imre

K.A. Efetov & G.M. Tarmann (1999): Forester Moths – Apollo Books, Stenstrup, 192 pp. Figs. 1–415.

A Seitz mű megjelenése óta először kapunk teljesen átfogó képet a csüngőlepkék családjába tartozó Procridae fajokról. Az ukrán és osztrák szerzőpáros 63 fajt dolgozott fel. Minden fajnál megadták az eredeti leírás bibliográfiáját, a típuslelőhelyeket, a földrajzi elterjedést, s tápnövények körét. A könyv értékét igen megnöveli, hogy színes fotókon mutatják be a fajok jellegzetes élőhelyeit. A köztudottan igen nehezen identifikálható fémlepkék azonosítását részletes morfológiai és genitália (♂ & ♀) határozókulcs segíti. A genitália rajzok pontosak és szemléletesek (Efetov munkája). Az imágókat bemutató akvarell táblák (Figs. 175–305) valóságűek, de kár, hogy a kiadó nem a megfelelő minőségű papírt használta. Tarmann kollégám a hozzám írt levelében emiatt, sajnálkozását fejezte ki.

Rendkívül szerencsés és szakmailag jól összeállított az imágókat, a tojásokat, a hernyókat, a bábokat, a tápnövényeket és a habitatokat bemutató fényképsorozat (Figs. 308–415). A 15 oldalt kitevő irodalmi áttekintés szinte a teljes publikációs vertikumról képet ad. Összességében elmondhatjuk, hogy mindkét könyv, az elmúlt évszázad Zygaenidae irodalmának legjobban sikerült monográfiái, s egyik sem hiányozhat a lepidopterológusok könyvespolcairól

Fazekas Imre

