

KITAIBELIA	XIII. évf. 1. szám	pp.: 74-93.	Debrecen 2008
------------	--------------------	-------------	---------------

Adatok a Mátra és környéke edényes flórájának ismeretéhez

SRAMKÓ Gábor¹ – MAGOS Gábor² – MOLNÁR Csaba³ – URBÁN László⁴

(1) Debreceni Egyetem TTK Növénytan Tanszék H-4010 Debrecen, Pf.: 14. e-mail: sramkog@puma.unideb.hu

(2) Hatvani Környezetvédő Egyesület, e-mail: gmagos@citromail.hu

(3) H-3036 Gyöngyöstarján, István utca 52. e-mail: birkaporkolt@yahoo.co.uk

(4) Bükk Nemzeti Park Igazgatóság – Mátrai Tájvédelmi Körzet, e-mail: voluta@citromail.hu

Bevezetés

Jelen közlemény az elmúlt négy év alatt a Mátra hegység területén és közvetlen környékén (Zagyva-völgy, Tarna-völgy, Heves-Borsodi-dombság nyugati része, Déli-Mátraalja) összegyűjtött florisztikai adatainkat tartalmazza. Az adatok egy részét a „Magyar Flóratérképezés” keretében gyűjtöttük 2003. és 2004. évben, valamint alkalmoszerű bejárások során 2005. és 2006. évben. A terület természetföldrajzi jellemzése megtalálható korábbi munkáinkban (HARMOS – SRAMKÓ 2000, MOLNÁR 2002).

Adataink közül kiemelendők tartjuk az országosan, vagy regionálisan ritkább *Campanula macrostachya* W. et K., *Crepis nicaeensis* Balb., *Corallorhiza trifida* Chatel., *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó subsp. *hyphaematodes* (Rchb. f.) Verm., *Echium italicum* L., *Epilobium palustre* L., *Gagea bohemica* (Zausch.) Schult. et Schult., *Gladiolus palustris* Gaud., *Lathyrus pallescens* (M.B.) C. Koch, *Linum trigynum* L., *Lycopodium complanatum* L., *Omphalodes scorpioides* (Hke.) Schrk., *Orchis coriophora* L., *Orobanche alsatica* Kirschl., *Pisum elatius* Stev., *Primula vulgaris* Huds., *Pseudolysimachion spurium* (L.) Rauschert subsp. *foliosum* (W. et K.) Harle, *Pyrus nivalis* Jacq., *Scilla drunensis* Speta, *Taxus baccata* L. hegységbéli előfordulásainak megerősítését, valamint a korábbi irodalmakban nem közölt *Carex supina* Wahlbg., *Medicago rigidula* (L.) All., *Epipactis albensis* Nováková et Rydlo, *Lathyrus sphaericus* Retz., *Peucedanum carvijolia* Vill., *Torilis ucranica* Spr., *Trifolium diffusum* Ehrh. lelőhelyeinek közlését.

Anyag és módszer

A nomenklatura és sorszámozás SIMON (2000) munkáját követi. A taxon nevét a kistáj rövidített neve követi félkövér szedéssel, majd a közigazgatási határ és azon belül az egyes lelőhelyek következnek "-vel elválasztva. A földrajzi kistájak MAROSI – SOMOGYI (1990) munkája alapján lettek lehatárolva, alkalmanként saját elképzeléseink szerint módosítva. A kistájak rövidítései: **AZ** – Alsó-Zagyva-völgy, **B** – Bükkalja, **DM** – Déli-Mátra, **FT** – Felső-Tarnai-dombság, **FZ** – Felső-Zagyva-völgy, **KM** – Keleti-Mátra, **M** – Mátralába, **MA** – Déli-Mátraalja, **MÉ** – Mátra északi előtere, **MM** – Magas-Mátra, **NM** – Nyugati-Mátra, **PR** – Parád-Recski-medence, **T** – Tarna-völgy. A felsorolásban a lelőhelyek után írt „(FS)”, „(SL)”, illetve „(SJ)” jelzi, hogy FARKAS Sándor, SOMLYAY Lajos, illetve SÜLYOK József levélben közölt adatát írjuk le, illetve „(HK)”, „(GG)”, hogy HARMOS Krisztián vagy GULYÁS Gergely társaságában fellelt adatot közlünk.

A lelőhelyek megnevezései az 1:10000 EOVS térképek elnevezéseit követi, de – ha pontosabb helymegjelölést tett lehetővé – figyelembe vettük a forgalomban lévő térképeket (felsorolását lásd SRAMKÓ et al. (2003).

Az érdekesebb adatok bizonyító herbáriumi lapjai a Magyar Természettudományi Múzeum Növénytárában (BP) vagy a Debreceni Egyetem TTK Növénytan Tanszékének Soó Rezső Herbáriumában (DE) kerültek elhelyezésre.

Enumeráció

Pteridophyta

P. 3. *Lycopodium complanatum* L.: **MM** – Parádsasvár: Kis-Lipót északkeleti oldalán erdészeti dózerút rézsűjében 2-3 kis telepe nő. A növényt Vanó Imre találta kirándulása során. SOÓ (1937: 3.) BORBÁSRA hivatkozva közli fenti adatát, de JÁVORKA (1950) azt VRABÉLYINEK tulajdonítja.

P. 5. *Lycopodium clavatum* L.: **MM** – Recsk: a Köves-Györke elágazásánál, kisavanyodott

árokparton egy kisebb polikormon. Gyöngyössolymos: a Szalajkaháztól délre erdészeti dózerút oldalában, északias kitettségekben nagy telepe nő; Cseternás-bérc északi oldalán dózerút mentén. Egyház-bükk északi oldalában dózerút mentén. **PR** – Parád: Várbükkötől északnyugatra ültetett lucosban több négyzetméteres polikormonok.

P. 8. *Equisetum telmateia* Ehrh.: **M** – Bányaterenye: Tarkó-patak mente.

- P. 9. *Equisetum sylvaticum* L.: **MM** – Gyöngyös-solymos: Kőrös-nyak-oldal, erdészeti műút melletti szivárgóvízes oldalon több száz tő. Parádsasvár: Fekete-tó. Pásztó-Mátrakeresztes: Nagy-rétek.
- P. 10. *Equisetum fluviatile* L. em. Ehrh.: **DM** – Gyöngyöspata: Danka-patak mente a Mécsepest mellett.
- P. 17. *Ophioglossum vulgatum* L.: **MM** – Parád: Szállás-hegy déli oldala; Haluskás, sípálya nyiladékában. Parádsasvár: a Gesztenyés rétjén néhány tucat tő. Gyöngyöstarján: a Zseb-réttől északnyugatra dózerút melletti rétfolton.
- P. 24. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn: **MM** – Az Aranybánya-folyás bal oldalán mészkérülő bükkös alatt elég nagy területen, viszonylag ritkán. **PR** – Parádsasvár: a Gulya-bértcől keletre vadföld mellett nagy számban.
- P. 26. *Thelypteris palustris* Schott: **MM** – Gyöngyös-Mátraháza: Csatorna-patak völgye, a Bukfenc-kúttól északra, erdészeti út melletti forráslámpban pár tucat tő. Gyöngyöspata: Csepegő-kúttól délre kb. 120 tő. Gyöngyöstarján: a Hadnagy-kúttól keletre erdészeti dózerút mellett kis forráslámpban.
- P. 27. *Phegopteris connectilis* (Michx.) Watt.: **MM** – Pásztó-Mátrakeresztes: a Nagy-völgyi-patak Kis tölgyes-bérc alatti szakaszán, hegyvidéki égerligetben pár polikormon.
- P. 45. *Polystichum aculeatum* (L.) Roth: **MÉ** – Mátranovák: Poris cserjés és Rátka-árnyék közti meredek falú homokkő völgy felső részén több tucat tő.
- P. 50. *Dryopteris carthusiana* (Vill.) H. P. Fuchs: **MM** – Pásztó: Kaszab-rét forráslámpjában néhány tő. Gyöngyöstarján: Babik-kút és Rossz-rétek közötti forráslámpban. A Mátra központi és északi részének szivárgó-vízes helyein elterjedt faj. Gyöngyös-solymos: Nagy-halmaj-rét mellett égeresben 150 tő; Nagy-patak völgyében elszórtan; Pálincázó déli oldala; Solymosi-óvár északi oldala; Hortyogós-kút; Mencses-folyás mentén. Mátraszentimre: Szent-kúti forrástól délre; a Petőfi-forrás alatt. Pásztó-Mátrakeresztes: Nagy-völgyi patak mentén. Bátornyerenye: Kuruc-hegy északi oldalában lévő csuszamlásos lápteknő égeresében számos tő. **PR** – Recsk: Kalapos-tető alja. Parádsasvár: Áldozó-kút mellett nagy számban. **MÉ** – Mátranovák: Poris cserjés és Rátka-árnyék közti meredek falú homokkő völgy felső részén gyakori.
- P. 52. *Dryopteris dilatata* (Hoffm.) A. Gray: **MM** – Pásztó: Nyikom, a hegy északkeleti oldalának ültetett lucosában egy tő. Bátornyerenye: Kuruc-hegy északi oldalában lévő csuszamlásos lápteknő égeresében pár tő. Mátraszentimre: Gedeon-patak mente hegyvidéki égerligetben.
- P. 53. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm: **MM** – Mátraszentimre: Gedeon-patak mente hegyvidéki égerligetben.

Gymnospermatophyta

- G. 7. *Taxus baccata* L.: **MM** – Bátornyerenye: Vöröskő és Sebestyén-vár közt, Mercuriali-Tilietum alján három steril, kb. 2-3 méter magas példány. MEINUNGER (1980) adatának megerősítése.

Angiospermatophyta

- Berberis vulgaris* L.: **MA** – Ecséd: a Görbe-dülő Ágói-patak felé eső leszakadásán, löszgyepben. **DM** – Gyöngyöspata: Havas. Gyöngyöstarján: Gereg-hegy. Gyöngyös-Mátrafüred: Köves-bérc felé, az "erdei tornapálya" szélén, gyöngyvesszősben. **KM** – Markaz: Cseres alja. Domszló: Öreg-hegy északkeleti oldalán. **T** – Sirok: Nagy-Várhegyen, az Árpás-tói feltárás mellett. Tarnaszentmária: Vízugró-tető; Dobi-erdő. **PR** – Parád: Timsó-bánya mellett melegkedvelő tölgyesben.
- Aconitum anthora* L.: **DM** – Abasár: Rónya-oldal. Gyöngyöspata: Kovaföld-bánya körül. Gyöngyös-solymos: Körtvélyes; Nyerges-tető. Kis-hegy. **NM** – Pásztó: Nyesett-bérc; Széles-bükk; Köves-bérc; Nyikom; Három-kopasz teteje; Külsőnyír-cser-dülő; Három-kopasz teteje; a Csitár-domb közelében lévő xerotherm tölgyes tisztásán pár tő. **MM** – Gyöngyöspata: Vöröskő-bérc. Pásztó: Lesbükk; Nyikom; Szőlőkaró-bérc. Parád: Marhád. Domszló: Oroszlánvár. **KM** – Markaz: Hegyes-tető; Rókalyuk-tető. Domszló: Első-hegy; Cseres-tető.
- Anemone sylvestris* L.: **DM** – Gyöngyös-Mátrafüred: Peres-bérc, a Peres-tisztástól délkeletre, felnyíló xerotherm tölgyesben kb. 190 töves állomány. Gyöngyös: Sár-hegy, a Cseplye-tető nyugati oldalán, kis cserjésben több tucat tő. Ezt az előfordulást Somlyay Lajos társaságában találtuk.
- Pulsatilla grandis* Wender.: **MM** – Mátraszentimre: Fallóskúti-réten nagy számban nő a Hegyes-hegy északi és keleti oldalán. **DM** – Abasár: Meleg-oldal (Delelő) cserjésedő lejtősztyepjében. Gyöngyös: Peres-bérc; Menyecske-hegy nyugati oldala. **NM** – Pásztó: Széles-bükk.
- Pulsatilla pratensis* (L.) Mill. subsp. *nigricans* (Störck) Zamels: **MM** – Mátraszentimre: Fallóskúti-réten nagy számban nő a Hegyes-hegy északi és keleti oldalán; Vöröskő-bérc. **DM** – Gyöngyösoroszi: Furmin déli oldalán szép állománya virít. Gyöngyös-solymos: Nyerges-tető.
- Clematis integrifolia* L.: **DM** – Domszló: A víztározó gátja és a műút közötti területen. Markaz: Nyiget-patak bal partja a víztározó alatt. Gyöngyös: Peres-bérc. Gyöngyös-solymos: Varsa; Magyar Béla kút mellett. Gyöngyöstarján: Lógi-rét; a Tarján-patak 3-as út alatti része mellett, löszgyepben; a Tarjáni-víztározó alatt; Kocsordos; Lógi. Gyöngyöspata: Csepegő-kúttól délre kis tisztáson; Királyi-rét; A diatóma bányától keletre molyhóstölgyesben pár tő. Gyöngyösoroszi: Fás legelő. **MA**

- Ecséd: a Görbe-dűlő patak felőli leszakadásánál; Parti-dűlő löszgyepében. Szücsi: a futballpályán. Nagyréde: Szőlőskert. Domoszló: Öreg-hegy északkeleti oldala. Kiszána: Kis-tagi-völgy. Kiszána: Szkajina. Verpelét: Kistölgyes; Tarnóca-patak mente. Vécs: Tarnóca-patak menti kaszálókon. Tófalu: Vécsi út mentén. A Mátra déli előterében útszéleken, mezsgyékben és üde réteken elterjedt, gyakori faj. Gyöngyöshalász: labdarúgó pálya melletti marhalegelőn és a mezőgazdasági táblák közti mezsgyéken. Feldebrő: A Kígyós-patak mentén.
32. *Clematis recta* L.: **DM** – Gyöngyöspata: A kovaföld-bánya fölötti tölgyesben néhány tő; Fajzati úti-dűlő; Csárda-pusztá. Gyöngyös: Menyecske-hegy északi részén leirtott tölgyes alatt. Gyöngyössolymos: Varsa. **MA** – Ecséd: Parti-dűlő löszgyepében. **KM** – Markaz: Öreg-hegy alja. Domoszló: Tarjánka. Tarnaszentmária: Vár-hegy; **KM** – Verpelét: Tarnóca-patak mellett; Kistölgyestől nyugatra. **T** – Sirok: Kis-Várhegy.
33. *Adonis vernalis* L.: **DM** – Gyöngyöspata: A kovaföld-bánya fölötti tölgyesben több tucat tő; Kis-hegy; Csárda-pusztá. Gyöngyöstarján: Lógi déli része. **NM** – Pásztó: Köves-bérc (a Muzsla-üdülőknél). Tar: Farkaslyuk-oldal. **MA** – Gyöngyöspata: Hótó-völgy. Vécs: a Tarnóca-patak völgyében a falu alatti szakaszon. **MÉ** – Mátranavák: Péter-völgy-bérc, a Fúród-út északi oldalán, jó állapotú félszáraz gyepekben. Vizslás: Görbe; Külső-Mogyorós; Nagy-Váró-oldal (A Herceg-hegy és a Görbe között). Fedémes: a Kukorkás-hegy déli előterében cserjésedő tisztáson pár tucat tő.
36. *Adonis aestivalis* L.: **AZ** – A hegység déli peremén szántók mentén, gyomnövényzetben nem ritka. **DM** – Gyöngyös: Pipis-hegy, a reptértől délre. **MA** – Gyöngyöspata: a Gyöngyöstarjáni- és a Nagyrédei-víztározó közötti napraforgótáblákban. Gyöngyöstarján: Rédei-part mezsgyéiben és napraforgótábláiban. Gyöngyöshalász: a halastó felett, szántó szélén. Atkár: Encsi-láb dűlő. **KM** – Kiszána – Verpelét: a Kistölgyes melletti faluhatár környékén szántókon, parlagokon tömeges. Verpelét: Kistölgyestől keletre, szántón.
41. *Ranunculus trichophyllus* Chaix: **DM** – Gyöngyöstarján: Cigány-tó.
48. *Ranunculus pedatus* W. et K.: **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, a Sás-tó mentén üdebb gyepekben nagy számban. Gyöngyöspata: Vár-hegy. A domb délnyugati lejtőjén él 5-10 tőve; a Danka-patak mellett a Nagyparlagtól délkeleti irányban cserjésedő tisztáson. Gyöngyössolymos: Tarma-rét. **MA** – Gyöngyöshalász: Üdebb szikesedő réteken nem ritka; Belterületen a település víztornya alatti tisztáson.
49. *Ranunculus illyricus* L.: **NM** – Szurdokpüspöki: A Pincepataki kőbányától keletre. Pásztó: Széles-bükk. Szurdokpüspöki: Galagonyás-tetőtől délnyugati irányba tisztáson. **DM** – Gyöngyös: Peres-bérc. Gyöngyössolymos: Nyerges-tető déli oldala; Tarmatető. Gyöngyöstarján: Gereg-hegy. Abasár: Melegoldal (Delelő); Rónya-oldal; Holló-kő. **MA** – Verpelét: Kistölgyestől délre lévő cserjésedő száraz gyepekben. Vécs: a falutól délre lévő erdőszélen; Vécsi-erdő. Aldebrő: Csererdő. **T** – Sirok: Nagy-hegy déli oldala. **KM** – Kiszána: Szkajina, Úsztató környéke. Domoszló: Öreg-hegy északkeleti oldalán sztyeprétben.
65. *Ranunculus lanuginosus* L.: **MM** – Gyöngyöstarján: a Babik-kúttól keletre erdőszeti dózerút mellett. Bátorterenyé: Bec-tető felett. Gyöngyöspata: Vörös-kő-bérc.
58. *Ranunculus sardous* Cr.: **PR** – Recsk: Csikójárás.
60. *Ranunculus arvensis* L.: **MA** – Kiszána és Verpelét határában a szántóföldeken, parlagokon elterjedt gyom.
69. *Myosurus minimus* L.: **MA** – Vámosgyörk: Vízre járó I. dűlő.
71. *Thalictrum aquilegifolium* L.: **MM** – Gyöngyössolymos: Gajkó-rét. **NM** – Pásztó: Széles-bükk.
73. *Thalictrum minus* L.: **MA** – Ecséd: Görbe-dűlő patak felőli leszakadásánál; Parti-dűlő löszgyepében; Mihály-völgy. **T** – Sirok: Darnó-hegy. **MÉ** – Nemti: Körös-magos. Vizslás: Külső-Mogyorós; Nagy-Váró-oldal.
76. *Thalictrum lucidum* L.: **DM** – Gyöngyöstarján: Babik-kút. Gyöngyöspata: a János-várától nyugatra gyümölcsösök mentén; Fajzati úti-dűlő. Gyöngyöstarján – Gyöngyös: a Tarján-patak 3-as út alatti része mellett. **MA** – Vécs: Tarnóca-patak menti kaszálókon. Atkár: Encsi láb dűlő. **MM** – Mátraszentimre: Fallóskúti-rét. Gyöngyöspata: Csepegő-kúttól délre. Gyöngyössolymos: Henc-rét. **NM** – Tar: Gombás-tető.
79. *Ceratophyllum submersum* L.: **MA** – Markaz: a Markazi-tóban. Kiszána: a víztározóban.
84. *Spiraea media* Fr. Schm.: **DM** – Gyöngyös-Mátrafüred: Muzsla-tető a csúcs északi részén kiterjedt gyöngyvessző cserjést alkot; Tövis-tető északi oldalán. Gyöngyössolymos: Nyerges-tető. Gyöngyös: Peres-bérc. Abasár: Holló-kő; Melegoldal (Delelő). **KM** – Sirok: Gazoskő. Domoszló: Irtás-tető. **NM** – Szurdokpüspöki: Tilalmas-tető, Galagonyás. Pásztó: Les-bükk; Háromkopasz. **MM** – Parád: Szállás-hegy.
87. *Cotoneaster matrensis* Domonkos: (Ide értve a *Cotoneaster niger* (Thunbg.) Fries és *Cotoneaster matrensis* Domonkos adatait egyaránt.) **NM** – Pásztó: Csatárda-bérc; Somos-bérc. Szurdokpüspöki: Galagonyás; Galagonyás-tetőtől délnyugati irányba tisztáson tucatnyi telep. **MM** – Gyöngyöspata: Vöröskő-bérc szikláin. **DM** – Gyöngyössolymos: Nyerges-tető.
92. *Pyrus nivalis* Jacq.: **DM** – Gyöngyössolymos: Kis-hegy déli oldala, nyílt sziklagyepben egy fiatal fa.

- Gyöngyös: Sár-hegy, a Visonta-hegy délkeleti oldalában pár egyed. Abasár: Sár-hegy: Felső-cibike. Korábbi adata (TERPÓ 1960) a Sár-hegyről származik.
97. *Sorbus domestica* L.: **DM** – Gyöngyössolymos: Kis-hegy déli és keleti oldala, felhagyott szőlőkben, Eremény-tető. Gyöngyöstarján: Gereg-hegy; a Lógi feletti erdő szélén. Gyöngyöspata: Csárda-oldal. **KM** – Kiszána: Macskavár. **MA** – Aldebrő: Csererdő. **NM** – Szurdokpüspöki: Labanc-alja; Kőszvény-kút felett. Pásztó: Lapos-bérc alja. Pásztó: Gombás-oldal.
102. *Sorbus danubialis* (Jáv.) Kárp.: **MM** – Gyöngyöstarján: Világos nyugati oldalában.
143. *Potentilla micrantha* Ram.: **MM** – Markaz: Éles-bérc alja. Gyöngyöspata: Vöröskő-bérc. **NM** – Pásztó-Hasznos: Zsilói-örház feletti cseres-tölgyesben elszórtan gyakori. **T** – Sirok: Darnó-hegy. A hegységben délies kitérőben gyakorinak mondható.
144. *Potentilla supina* L.: **NM** – Pásztó: a Hasznosi víztározó partján. **DM** – Abasár: Tatármező, egykori bányagödör iszapfelszínén. **MA** – Ecséd: a főtéren, taposott üde gyepben. Adács: a halastó mellett. Atkár: Encsi-láb-dűlő belvizes szántóján. Markaz: Markazi-tó partján. Aldebrő: Száraz-érből kialakított mesterséges tó partján. A hegységből eddig csak kétszer jelezték a fajt, először a Pisztrángos-tóból 1979-ből (GOTTHÁRD in BÁNKUTI 2000), majd Gyöngyöstarján mellől (MOLNÁR 2002).
158. *Waldsteinia geoides* Willd.: **MM** – Mátraszentimre: Nagy-Átal-kő nyergében pár tő. **NM** – Pásztó: Nyikom, Háromkopasz.
161. *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim.: **MM** – Pásztó-Hasznos: Kaszab-rét. Mátraszentimre: Fallóskúti-rét.
164. *Agrimonia procera* Wallr.: **NM** – Pásztó: Ördök-kő keleti oldalán kis tisztáson; Hollókő-alj keleti oldalában. **MM** – Mátraszentimre: Egres. Pásztó-Mátrakeresztes: Nagy-rétek, a Csapás-kútnál. **DM** – Gyöngyöspata: A Havas nyugati oldalánál a Kő-kút mellett; a Danka-patak mentén gyakori; Galamb tisztás mezofil szegélyében; Ereszvény kis tisztásán; a Korlát-dombtól északra, kis zavart tisztáson; a Csepegő-kúttól délre, mezofil gyepben.
166. *Sanguisorba officinalis* L.: **KM** – Tarnaszentmária: Közös, egykor kaszált, ma cserjésedő réten néhány tő.
173. *Alchemilla crinita* Buser: **MM** – Mátraszentimre: Bögös-rét (FS), kissé zavart hegyi réten több tucat tő.
176. *Alchemilla monticola* Opiz: **MM** – Parád: Szállás-hegy nyugati oldala. Gyöngyösoroszi: a Szálka-csurgótól délre kis zavart irtásréten elszórva.
181. *Rosa arvensis* Huds.: **DM** – Gyöngyös-Sástó: A Farkaskúti-rét felé vezető út mellett. Gyöngyös: Csatorna-völgy kötőmelékes, szivárgóvizes oldalában; Nagy-állás északi oldala. Gyöngyöspata: Felső-Ereszvény nyugati oldalában.
- Gyöngyössolymos: Nyerges-rét (Farkaskúti-rét). **MM** – Parád: Kőris-mocsártól északkeletre, szubmontán bükkösben. Gyöngyössolymos: Disznószállás; Szalajka-folyás; Szuhár-patak mellett; Nagyhalmaj; Nagyhalmaj-rét melletti égeres; Lengyendi-Galya déli előterében, a közút és az erdészeti aszfaltút közötti dózerút felett, a közöttől kb. 30 méterre délkeletre lévő forráslápban.. Parádsasvár: a Gyökeres-réttől északra; A Kis-Lipót és a Mogyorós-völgy között, a topográfiai térképen nem jelölt, nyírrel erdőszülő hegyi rétfolton öt polikormon; a Gulyakert északnyugati részén. **KM** – Verpelét: Aszó-tető.
182. *Rosa pendulina* L.: **MM** – Mátraszentimre: Pizskés-legelő visszaerdősült egykori obaláján nagy polikormon. Gyöngyöstarján: Tót-hegyes északi oldalán. Mátraszentimre: a szeméttelptől északkeletre a főút mellett. Gyöngyös: Sombokor délnyugati részén nagy sziklafal tetején. **KM** – Domoszló: Irtás-tető északi részén kis sziklafalon.
183. *Rosa spinosissima* L.: **KM** – Domoszló: Hegyes-hegy délkeleti oldalán egy nagy telep.
210. *Prunus serotina* Ehrh.: **MA** – Nagyréde: Csevice, az utat kísérő bozótosban 20-30 fáska és sok újulat.
211. *Prunus mahaleb* L.: **T** – Sirok: Petőfi utcai kertben.
214. *Prunus fruticosa* Pall.: **DM** – Gyöngyöspata: Vár-hegy és Gereg-hegy között, parlagon, a Havas déli lábánál cserjésedő parlagon. A gyöngyöspatai Vár-hegyen a *Prunus fruticosa* × *mahaleb* is előfordul. Gyöngyössolymos: Kis-hegy.
220. *Sedum hispanicum* Jusl.: **MM** – Markaz: Hosszúvágó-bérc, dózerút letérésénél; Kékes-völgy völgyfőjénél sziklafalon.
221. *Sedum album* L.: **DM** – Gyöngyös, Sár-hegy: Visontai-hegy. A fajt korábban csak a Domoszló és Parád határán emelkedő Nagy-Szár-hegyről ismert (KOVÁCS 1965).
234. *Ribes rubrum* L.: **MM** – Mátraszentimre: Nagy-Átal-kő.
236. *Saxifraga bulbifera* L.: **PR** – Parád: Dobra-tető. **NM** – Pásztó: Köves-bérc; Széles-bükk. Pásztó-Mátrakeresztes: Erdész-rét. **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, Farkasmáj felett több tucat tő; Doboci-lapos. **MM** – Mátraszentimre: Fallóskúti-rét.
238. *Saxifraga tridactylites* L.: **NM** – Pásztó: Köves-bérc; Széles-bükk. **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, Peterma nevű részén kis sziklakibúváson nagy tömegben található; Visontai-hegy nyugati oldalán, felhagyott szőlőben. **MA** – Vámosgyörk: Felső-rét dűlőben vasúti töltés oldalában.
- 241/b. *Cercis siliquastrum* L.: **NM** – Gyöngyöspata: Labodás-oldal és Jobbágyi-oldal közötti völgyben.
248. *Laburnum anagyroides* Medic.: **DM** – Gyöngyöstarján: Fajzat felett, nem messze a hajdani kastélyparktól, erdészetiileg jellegtelenített tölgyesben. Feltehetőleg szubszontán. **MM** – Gyöngyös-Mátraháza: A 24-es főútnál, a Honvéd-üdülő közelében.

250. *Cytisus procumbens* (W. et K.) Spreng.: **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, Peterma oldal és Sínei-hegy.
254. *Chamaecytisus austriacus* (L.) Link: **NM** – Szurdokpüspöki: Tilalmas-tető keleti oldala. Pásztó: A Hasznosi-vártól északra felszár az gyeppen. **DM** – Gyöngyöstarján: Gereg-hegy.
259. *Ononis pusilla* L.: **MÉ** – Mátraszele-Kistelek: Kistelek és Darazsik-pusztá közötti homokkő domb déli, felszakadozó felszínein több tucat példány.
265. *Trigonella monspeliaca* (L.) Trautv.: **PR** – Recsk: Kanász-vár. **NM** – Hasznos: Hasznosi-vár (Csenteri Vár-hegy) déli oldala. **KM** – Tarnaszentmária: verpeléti Vár-hegy.
272. *Medicago rigidula* (L.) All.: **DM** – Gyöngyöspata: Vár-hegy. Gyöngyöstarján: Más-patak felőli faluvége.
283. *Trifolium fragiferum* L.: **MA** – Rózsaszentmárton: belterületen, a Hősök emlékművének parkjában, taposott gyeppen. Atkár: Tabi-major fölött. Markaz: a Markazi-tó partján taposott üde gyepekben nagy tömegben. Domoszló: közvetlenül a falu alatt, földút szélén. Detk: a Detkről északra vivő út mellett. A hegységből eddig csak KITAIBEL (in LŐKÖS 2001) emlékezett meg róla, Tarnaszentmária határából.
292. *Trifolium retusum* Höjer: **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, a Szent Anna kápolna környékén, zavart gyeppen. **KM** – Tarnaszentmária: verpeléti Vár-hegy.
299. *Trifolium pannonicum* Jacq.: **MM** – A Tetvesréttől délre a 24-es főút mellett, Mátraszentimre-Galyatető: Belterületen a 24-es főút mellett. Gyöngyössolyos: Nagy-halmaj-rét.
303. *Trifolium striatum* L.: **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, a Sás-tó mellett, zavart gyeppen több tíz tő. Abasár: Sár-hegy; a Kopasz-hegy keleti oldalán, cserjésedő sztyepréten elszórtan számos tő; Tatármező; Majorsági-dűlő. Gyöngyöspata: A diatóma bányától keletre tölgyes szegélyében. Gyöngyöstarján: Mulató-hegy felőli faluszéle. **KM** – Tarnaszentmária: verpeléti Vár-hegy. Markaz: Cseres alja. Kisnána: a falutól északra földutak mentén egészen az Úsztatóig. **T** – Feldebrő: Hangyás-tető körüli homoki gyepekben. **MÉ** – Rákóczi-bánya (korábban Bátonyterenye-Rákóczi-telep): a falutól délre lévő, közút által keresztezett kis domb hagyástölgye alatt több tíz tő. Gyöngyöspata-Gyöngyöstarján: Gereg. Gyöngyössolyos: Kis-hegy.
304. *Trifolium diffusum* Ehrh.: **DM** – Gyöngyös-Mátrafüred: Muzsla-tető, a kilátó körüli zavart cserjésben több tucat tő; Benevár-bérc, a várrom déli előterének felnyíló sztyeplejtőjén, út menti zavart növényzetben tucatnyi tő. **KM** – Tarnaszentmária: verpeléti Vár-hegy délies hegyláb felszínein több tucat tő. Korábbi irodalmi adatát nem ismerjük a hegységéből.
316. *Amorpha fruticosa* L.: **MA** – Abasár: Tatármező. **MM** – Mátraszentimre: Ágasvár-oldal. Domoszló: Felső-Tarjánka mellett, dózerút szélén.
317. *Galega officinalis* L.: **MA** – Gyöngyöstarján: Csege-patak alsó folyása mentén. Atkár: Encsi-lábdűlőben a Margit-kút mellett.
319. *Colutea arborescens* L.: **NM** – Szurdokpüspöki: A kovaföld-bánya fölötti tölgyesben néhány tő. Pásztó-Hasznos: Hasznosi-vár. Pásztó: Csátárda-bérc. **PR** – Mátraderecske: Kanászvár-rom több tucat. **DM** – Gyöngyöspata: Csárda-pusztá.
338. *Hippocrepis comosa* L.: **MÉ** – Nemti: Körös-magos, homokkő sziklagyeppen elszórtan több tucat tő.
339. *Onobrychis viciifolia* Scop.: **MA** – Ecséd: az Ágói-patak bal oldalát kísérő löszlejtőn többfelé is él kisebb-nagyobb állománya; a Nyúzó-irtvány oldalában; ettől északabbra, és a Görbe-dűlőnél.
344. *Vicia pisiformis* L.: **NM** – Pásztó-Mátrakeresztes: Nagy-rétek. Pásztó-Hasznos: Csenter és aHasznosi-vár között, felhagyott gyümölcsösben. **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy nyugati hegylába.
345. *Vicia dumetorum* L.: **MM** – Gyöngyöspata: Vöröskő-bérc, gyertyános-tölgyesben.
346. *Vicia sparsiflora* Ten.: **DM** – Abasár: Sár-hegy, az Alsó-Cibike közelében, tölgyes fragmentumában tucatnyi tő. Ezt az előfordulást Somlyay Lajos társaságában találtuk. **PR** – Parád: Timsós-bánya (SJ). **NM** – Pásztó-Hasznos: Zsillói-örháztól északra lévő csúcs déli oldalában, xerotherm tölgyesben több száz tő.
355. *Vicia pannonica* Cr. subsp. *pannonica*: **NM** – Szurdokpüspöki: a falu déli végén a műút mellett.
- 355/a. *Vicia pannonica* Cr. subsp. *striata* (M. B.) Nym.: **DM** – Gyöngyöspata: A diatóma bányától keletre felhagyott szántón tömeges. Abasár: Sár-hegy: Sínei-hegy; Majorsági-dűlő. Gyöngyös: Sár-hegy: a Sás-tó környékén; Visonta-hegy déli alja. **MÉ** – Bátonyterenye-Maconka: Újgergő, szántók közti mezsgyén az egykori Almássy-kúria közelében.
357. *Vicia lutea* L.: **NM** – Szurdokpüspöki: Pincepataki kőbányától keletre, sziklagyeppen.
363. *Lathyrus nissolia* L.: **NM** – Szurdokpüspöki: Galagonyás-tetőtől délnyugati irányba tisztáson. **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, a Pipis-hegy cserjésedő zavart sztyepréteiben mindenfelé nagy tömegben. Abasár: Sár-hegy, a Kopasz-hegy keleti oldalán, cserjésedő sztyepréten; Majorsági-dűlő. Gyöngyöstarján: Merőkő-völgy. Gyöngyösoroszi: Furmin. **PR** – Recsk: Csikójárás. **MÉ** – Vizslás: a falutól kelere lévő gyepekben (Görbe, Vizslás: a falutól keletre eső 275 m magas dombon) szórványos. Rákóczi-bánya (korábban Bátonyterenye-Rákóczi-telep): a falutól délre lévő, közút által keresztezett kis domb hagyástölgye alatt több tíz tő. Bátonyterenye-Kisterenye: Vár-hegy északkeleti lejtőin. **KM** – Domoszló: Tarjánka. **MA** – Domoszló: Nánai határra járó dűlő; Forrás-patak mente. Vécs: Forrás-

- patak mente. Feldebrő: Cseralja. Gyöngyöstarján: Havasalja; Köves-tető. Gyöngyöshalász: a Halastó melletti zavart legelőn. Detk: Tarnóca-puszta, a Tarnóca patak bal partján.
368. *Lathyrus latifolius* L.: **MA** – Ecséd: Parti-dűlő löszgyepében. Rózsaszentmárton: a falutól délre, felhagyott homokbányában. Gyöngyöspata: Hótó-völgy.
371. *Lathyrus sphaericus* Retz.: **DM** – Gyöngyös-Mátrafüred: Eremény-tető. Korábbi irodalmi adatát nem ismerjük a hegységből.
375. *Lathyrus pannonicus* (Jacq.) Garcke subsp. *collinus* (Ortm.) Soó: **NM** – Szurdokpüspöki: az Antal-hegyi-dűlő nyugati oldalán felhagyott szőlő helyén; a Kovaföld bányánál. Pásztó: Széles-bükk; **KM** – Kislána: Macskavár sztyepréjében. **DM** – Gyöngyöspata: Havasalja. Gyöngyössolymos: Magyar Béla kútja mellett. Abasár: Rónya-oldal; Holló-kő. Gyöngyöstarján: Kerek-rét; Gereg a Hagymás-kút felé. **KM** – Verpelét: Vár-hegy. Feldebrő: Csererdő.
376. *Lathyrus pallescens* (M.B.) C. Koch: **DM** – Gyöngyös-Sár-hegy, Csepje-tető déli oldalán kis telepe nő. ZSAK (1941) adatának megerősítése (GG).
- Pisum elatius* Stev.: **DM** – Abasár: Sár-hegy, Peterma, a völgyelés zavart tölgyesének szegélyén pár tíz tő. Gyöngyös-Mátrafüred: Peres-bérc délkeleti oldala, xerotherm tölgyes felnyíló részén több tíz tő.
380. *Thymelea passerina* (L.) Coss. et Germ.: **KM** – Markaz: a falutól északnyugatra lévő réteken. Domszló és Kislána: a falvak feletti köves legelőkön, főleg utak mentén. Verpelét: Túró-mező. **DM** – Gyöngyöspata: Mész-oldal. Gyöngyössolymos: Kis-hegy. **MÉ** – Bátorterenyé-Kisterenyé: Kisterenyé és Rákócibánya közti riolituffa kibukkanások nyílt felszínén. Vizslás: a falutól keletre eső 275 m magas domb északi aljában, felnyíló talajon. **NM** – Szurdokpüspöki: Közvénykút felett. **MA** – Szücsi: Tarcod-hegy. **T** – Tarnaszentmária: Közös.
382. *Daphne mezereum* L.: **MM** – Gyöngyöspata: A Zám-patak völgyének felső részén, a Laci-erdőtől keletre néhány tő. Gyöngyössolymos: Cseternás-bérc felső része; Árnyék-tető; Bögös-rét-folyás eredésénél bükkösben pár tő; Csór-hegy déli oldalában. Mátraszentimre: Óvár északi előterében. Mátraszentimre-Fallóskút: Gedeon-oldal, spontán felnőtt nyírelegyes erdőben több tucat. Gyöngyös: Csatorna-patak völgye a Bukfenc-kút mellett. **NM** – Tar: Csutaji-gödör; Patai-kút Óvár északi előterében. Mátraszentimre: Nagy-Átal-kő nyergében pár tő. Pásztó: Három-kopasz teteje; az Ördög-kőtől keletre, a Kövecses-patak közelében, bükkösben pár tő.
386. *Peplis portula* L.: **MM** – Mátraszentimre-Fallóskút: Hegyes-hegy déli alján, kiszáradó lápréten húzódó földút nyomvójában. **DM** – Gyöngyössolymos: Nyerges-rét (Nagy-halmaj-rét). Gyöngyöspata: Ferge-rét; Eresztvény délnyugati oldalában. Szinte mindenütt mezofil réteken, járművek keréknyomai, dózerutak mentén fordul elő.
389. *Lythrum hyssopifolia* L.: **DM** – Gyöngyöspata: Eresztvény; Ferge-rét. Szurdokpüspöki: Tilalmas-tető. Gyöngyöstarján: Gulya-állás. Gyöngyös-Mátraháza: Csatorna-patak völgye, erdészeti dózerút mellett.
399. *Epilobium palustre* L.: **MM** – Mátraszentimre: Pizskés-tető felső része, Pizskés-tető nyugati oldalában lévő forráslápban (Az előfordulást Farkas Sándor társaságában találtuk.) Soó (1937) a magas Mátra több pontjáról is jelzi.
412. *Circaea lutetiana* L.: **MA** – Domszló: a víztározó melletti telepített keményfa-ligeterdőben.
419. *Dictamnus albus* L.: **KM** – Domszló: Hegyes-hegy; Irtás-tető; Öreg-hegy északkeleti oldala. Kislána: Macskavár. **NM** – Pásztó: Nyikom; Háromkopasz. Szurdokpüspöki: Galagonyás; Tilalmas-tető alatti felhagyott legelő keleti szélén két tucat tő. **MA** – Verpelét: Kistölgyes. Feldebrő: Csererdő. **T** – Sirok: Kis-Várhegy. **DM** – Gyöngyösoroszi: Furmin déli oldalán pár tő. Gyöngyöspata: A diatóma bányától keletre lévő melegkedvelő tölgyesben néhány tucat tő; a Havas déli oldalán szőlőkkel határosan, helyi nevén Virág-domb. Gyöngyössolymos: Körtvélyes. Gyöngyös: Menyecske-hegy nyugati oldala; Tövis-tető északi oldala. Gyöngyöspata: Csárda-puszta. **MM** – Parád: Marhád.
421. *Polygala major* Jacq.: **MÉ** – Mátranóvák: Fúrod, a Fúrod-út déli oldalán, jó állapotú fűszáraz gyepekben több tucat tő. **DM** – Gyöngyössolymos: Kis-hegy déli oldalán felhagyott gyümölcsös helyén szőlők szegélyében. **KM** – Domszló: Öreg-hegy északkeleti oldala. **MA** – Szücsi: Tarcod-hegy.
429. *Acer tataricum* L.: **T** – Sirok: Kis-Várhegy; Nagy-hegy. **MA** – Vécs, Verpelét, Aldebrő és Feldebrő négyes határa környéki erdőkben gyakori. Kápolna: Hosszú-völgy.
433. *Impatiens glandulifera* Royle: **T** – Sirok: A község délkeleti határánál, bizonyosan kivadulva.
435. *Impatiens parviflora* DC.: **MA** – Verpelét: Kistölgyes nyugati részében. **KM** – Markaz: Négyeshatár.
450. *Astrantia major* L.: **MM** – Gyöngyös-Mátraháza: A mátraházai Tetves-rétről induló elhagyott erdészeti út mentén kis tisztáson több tucat tő. Gyöngyös: A Csatorna-völgy kötörmelékes, szivárgóvízes oldalában több száz tő.
451. *Eryngium planum* L.: **T** – Sirok: Kígyós-patak melletti réteken.
466. *Torilis ucranica* Spr.: **KM** – Tarnaszentmária: verpeléti Vár-hegy délkeleti hegyláb felszínén, zavart, törmelékes lejtőn több száz tő.
468. *Caucalis platycarpus* L.: **PR** – Recsk: Nagy-kő. **KM** – Kislána: Macskavár sziklagyepében. **DM** – Gyöngyöspata: Vár-hegy; a diatóma bánya fölött tölgyesben. Gyöngyöstarján: a Füledegő-bánya

- felett, a bányászathoz talajmentesített sziklafel-
színeken.
469. *Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm.: **NM** – Pásztó-
Hasznos: Hasznosi-vár. **KM** – Kiszána: Macskavár
sztyeprétjében több száz tő. **DM** – Gyöngyöspata: a
Havas délre néző nagy, kopár foltjain. Pásztó:
Széles-bükk.
470. *Bifora radians* M. B.: **MA** – Gyöngyöstarján és
Nagyréde között a szántók elterjedt gyomfaja. **MÉ** –
Vizslás: Nagy-Váró-oldal.
475. *Bupleurum rotundifolium* L.: **DM** – Gyöngyös:
Sár-hegy, a Visonta-hegy déli alján, szőlők között
gyakori. **MÉ** – Vizslás: a falutól keletre, a kazári
közút és a légvezeték metszési pontja közelében,
szántó mezsgyéjén. **DM** – Gyöngyöspata: Elő-málja.
479. *Bupleurum praealtum* Nath.: **MM** – Gyöngyös-
pata: Vöröskő-bérc.
480. *Bupleurum commutatum* Boiss. et Balansa subsp.
glaucocarpum: **DM** – Gyöngyöspata: Havas
sziklagyepjeiben. Gyöngyös: Benevár-bérc.
481. *Bupleurum affine* Sadler: **MÉ** – Mátranovák:
Faluhely-dűlő.
482. *Trinia glauca* (L.) Dum.: **DM** – Gyöngyös: Sár-
hegy, a Doboci-lapos sztyeprétjén gyakori. Első
adata VRABÉLYITÓL (1868) származik.
483. *Trinia ramosissima* (Fisch) Rchb.: **DM** –
Gyöngyös: Pipis-hegy. Abasár: Tatármező, az
egykori katonai laktanya mellett cserjésedő
sztyepréten. Gyöngyöspata: Havas. Gyöngyöstarján:
Mulató-hegy. **NM** – Pásztó-Hasznos: Zúgó
(Hasznosi-vártól északra). Szurdokpüspöki: Lapos-
tanya, félszáraz gyepekben.
497. *Seseli varium* Trev.: **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy,
a Sás-tó közelében. Gyöngyöstarján: Bíró-rét; a
temető melletti gyepekben; Lógi; a Gereg-hegy kis,
löszös talajú völgyeiben; Nagy-Kocsordos.
Gyöngyösoroszi: Bánya-domb menti gyepekben; a
Zagyarázó alatti gyepekben. **NM** – Gyöngyöspata:
Kecske-kő; a Tarjáni-víztározó alatt, annak
kifolyását kísérő keskeny löszgyepben; Hótó-völgy.
Szücsi: Tarcod-hegy. **MA** – Ecséd: a Görbe-dűlő
Ágói-patak felé eső leszakadásánál; ettől délebbre a
164,6 méteres csúcs környékén; Mihály-völgy.
Nagyréde: a víztározótól északnyugatra lévő kis
löszdombocskán. Markaz: Öreg-hegy alja. Vécs:
Tarnóca-patak völgyében a falu alatti szakaszon.
499. *Libanotis pyrenaica* (L.) Bourg.: **FZ** –
Bátönytereny és Mátraverebély: A 21. számú főút
mentén, útrészűben több száz tő.
507. *Seseli peucedanoides* (M. B.) Kos.-Pol.: **NM** –
Pásztó: Görbe-bérc; Nyesett-bérc. Szurdokpüspöki:
Horka-tető.
509. *Selinum carvifolia* L.: **KM** – Markaz: Vár-völgy.
T – Sirok: Egyház-völgye.
513. *Peucedanum officinale* L.: **DM** – Gyöngyös: Sár-
hegy, a Sár-hegy csúcs keleti oldalán elszórtan egy
tucat tő. **KM** – Markaz: Cseres-alja, Öreg-hegy felé,
lejtősztyeppben. Domoszló: Öreg-hegy északkeleti
oldalán. **MA** – Nagyréde: a falutól a Szőlőskert felé
lévő réteken. Atkár: Encsi-láb dűlő. Feldebrő:
Csererdő útjai mentén sokfelé. Ludas: Rétek-dűlő.
516. *Peucedanum carvifolia* Vill.: **MM** – Pásztó-
Hasznos: Nyikom-rét; Vöröskő-bérc. Mátraszent-
imre: Vándor-forrás melletti réten (Vándor, vagy
Csörgő-rét); Mátraszentistván: Telkek; Bagolyirtás,
a Pelyhes-réttől északra lévő üdülő nedves kaszáló-
rétjén több tucat tő. Pásztó-Mátrakeresztes: Kósik-
tanya felé vezető út menti cserjésedő réten, a
Molnár-rét és Óvár-oldal között; Templom-völgy bal
oldalán. Gyöngyöspata: Királyi-rét; a Csepegő-
kúttól délre. Gyöngyössolymos: Nyerges-réten
(Farkaskúti-rét) tömeges; Vöröskő-bérc. Gyöngyös-
Mátraháza: Tetves-rét, néhány száz tő.
- Heracleum mantegazzianum* Somm. et Lev.: **MM** –
Mátraszentimre: Bögös-rét, zavart hegyi rét szélén
tucatnyi tő.
523. *Tordylium maximum* L.: **NM** – Pásztó-Hasznos:
Hasznosi-vár. Tar: Csevice-völgy, a bányaeépület
előtti zavart gyepekben. Szurdokpüspöki: Meleg-forrás
mellett (**HK**). **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, a Sás-tó
és a Szent-Anna kápolna melletti mesterséges
töltésen; Peterma. Gyöngyös-Mátrafüred: Muzsla-
tető, a kilátó körüli zavart cserjésben több tucat tő;
Bene-hát. **KM** – Tarnaszentmária: verpeléti Vár-
hegy délkeleti hegyláb felszínén, zavart, törmelékes
lejtőn több tíz tő.
524. *Laser trilobum* (L.) Borkh.: **NM** – Gyöngyöspata:
Zám patak völgyének bal partján igen szép
állomány. Tar: Pena-gödör déli oldalán, cseres-
tölgyesben több tucat tő. **MM** – Gyöngyös: Tölgyes-
bérc déli kitétségű nyíltabb tölgyesében pár tucat tő;
Peres-bérc, nyugati kitétségekben levágott tölgyes
helyén néhány tő; Somor-patak jobb oldalán leirtott
tölgyes helyén (**SJ**).
526. *Laserpitium latifolium* L.: **MM** – Mátraszent-
imre: Galyatető; Hegyes-hegy. Gyön-gyös-
Mátraháza: edzőtábor mellett. Gyöngyöstarján:
Világos-hegy nyugati oldalán. **NM** – Gyöngyöspata:
Vöröskő-bérc. Pásztó: Nyikom északi oldala.
534. *Cruciata laevipes* Opiz: **PR** – Sirok: Kis-kút-
lápa.
536. *Cruciata pedemontana* (Bell.) Ehrend.: Szikla-
gyepekben gyakori. **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy; a
Visonta-hegyen, valamint a Csejpe-tető keleti
oldalában. Gyöngyössolymos: Eremény-tető.
Gyöngyöspata: Havas. Gyöngyöstarján: Káva;
Világos-hegy. Szurdokpüspöki: Koncsúrok.
544. *Galium boreale* L.: **MA** – Atkár: Encsi-láb dűlő.
Kiszána: Kis-tagi-völgy. Verpelét: Kistölgyestől
nyugatra, a Tarnóca-patak menti kaszálókon. Vécs:
Tarnóca-patak menti kaszálókon. Tófalú: Vécsi út
mentén. **T** – Feldebrő: Cseralja. **NM** – Pásztó-Hasz-
nos: Nyikom-rét. **MM** – Gyöngyöspata: Csepegő-
kúttól délre.
567. *Lonicera caprifolium* L.: **PR** – Parád: Timsós-
bánya (**SJ**).

575. *Valerianella carinata* Lois.: **NM** – Pásztó: Görbe-bérc.
582. *Dipsacus pilosus* L.: **MM** – Gyöngyössolymos: Angic-forrás mellett. Mátraszentimre: Egres-tető. Gyöngyössolymos: Szalajkaház. **MÉ** – Mátranovák: Bárnai-patak mentén, ligeterdőben szórványos. **NM** – Tar: Madarász-patak mente.
583. *Cephalaria transsylvanica* (L.) Schrad.: **MÉ** – Vizslás: közút és a légvezeték metszési pontjánál több tucat tő; Görbe. Mátraterenye-Jánosakna: Péter-völgy-bérc. **MA** – A Mátra déli, löszös peremvidékén bolygatottabb helyeken gyakori: Rózsa-szentmárton, Ecséd, Hort, Szücsi, Gyöngyöspata, Gyöngyöstarján, Nagyréde, Markaz, Domszló és Gyöngyös határában.
594. *Adoxa moschatellina* L.: **MM** – Parádsasvár: Vércverés.
611. *Linum catharticum* L.: **NM** – Pásztó: Csatárda-bérc; Somos-bérc. Szurdokpüspöki: Tilalmas-tető. **MM** – Pásztó-Mátrakeresztes: Nagy-rétek.
612. *Linum trigynum* L.: **KM** – Tarnaszentmária: a vasútállomástól Közös felé, földutak szélén és borókásodó hegyi rétek vaddisznó-túrásain. Korábban KOVÁCS – MÁTHÉ (1965) jelezte ezt a hazánkban ritka, atlanti-mediterrán fajt Parád és Recsk határából.
614. *Linum flavum* L.: **MM** – Mátraszentimre-Galyatető: A főút mellett egykori rét mezsgyéjében két tucat tő (FS). **MÉ** – Fedémes: Árpászó-hegy; Meggyes-oldal; Mák-föld-bérc; Kerek-aszó. Vizslás: Külső-Mogyorós, félszáraz gyepekben több száz tő; Nagy-Váró-oldal (A Herceg-hegy és a Görbe között), tucatnyi egyed.
615. *Linum hirsutum* L.: **MÉ** – Fedémes: Árpászó-hegy; Meggyes-oldal; Mák-föld-bérc; Kerek-aszó. Vizslás: Görbe; Külső-Mogyorós; Nagy-Váró-oldal (A Herceg-hegy és a Görbe között) mindenütt gyakori. Nemti: Körös-Magos, félszáraz gyepekben tömeges. **DM** – Gyöngyöspata: a Havas déli oldalán szőlőkkel határosan, helyi nevén Virág-domb.
616. *Linum tenuifolium* L.: **MÉ** – Fedémes: Kerek-aszó. Vizslás: Görbe; Külső-Mogyorós; Nagy-Váró-oldal (A Herceg-hegy és a Görbe között) mindenütt gyakori. Mátranovák: Pazder-hárs, homokkő sztyepréten; Kút-fő-tető; Faluhely-dűlő. Mátraszele: Isten-hegy. **NM** – Jobbágyi: Nagy-Hársas lába. **DM** – Gyöngyöspata: Havasalja.
617. *Linum austriacum* L.: **MÉ** – Fedémes: Árpászó-hegy. Vizslás: Görbe.
623. *Geranium phaeum* L.: **MM** – Mátraszentimre – Pásztó-Mátrakeresztes: Óvár csúcsa körül, tölgyesekben, valamint a Belső-Óvári-rét bükkös foltjában.
626. *Geranium divaricatum* Ehrh.: **DM** – Gyöngyös-Mátrafüred: Peres-bérc délnyugati végén, kiritkított Corno-Quercetum-ban több tíz tő.
636. *Geranium palustre* Torn.: **T** – Mátraterenye: A 23-as út mellett, a Köpüs-kúttól nem messze.
660. *Euphorbia glareosa* Pall: **MÉ** – Vizslás: a kazári közút és a légvezeték metszési pontja közelében, felhagyott szántón; Külső-Mogyorós, jó állapotú félszáraz gyepekben. **MA** – Ecséd: az Ágói-patak egyik jobboldali mellékzve mentén, közvetlenül a falu északnyugati részénél, mezsgyében; a Görbe-dűlő patak felőli leszakadásán, másodlagos löszgyepekben; ettől délebbre a 164,6 méteres tető környékén; és a Parti-dűlő löszgyepekben. Már KITAIBEL jelzi erről a vidékről útinaplójában (LÖKÖS 2001), majd a Mátraalja nyugati részéről írja Soó (1937) is.
671. *Callitriche cophocarpa* Sendt.: **DM** – Abasár: Kőkunyó-rom mellett.
672. *Callitriche palustris* L.: **MM** – Parádsasvár: Bagolykő-tó. **T** – Sirok: Nyírjes-tó.
673. *Fraxinus ornus* L.: **NM** – Pásztó-Hasznos: a Zsillói-órháztól északra lévő csúcs déli oldalában. Jobbágyi: Nagy-Hársas. Gyöngyöspata: Bércsek – Galagonyás. **MM** – Gyöngyöstarján: Világos. **DM** – Abasár: Rónya-oldal. **KM** – Markaz: Cseres és a Vár-hegy környékén, főleg utak mentén. **MA** – Verpelét: Kistölgyestől délre cserjésedő-erdősödő száraz gyepekben. A hegység déli részében elterjedt. Tarnaszentmária: Közös.
676. *Syringa vulgaris* L.: **DM** – Gyöngyöspata: Vár-hegy, szubspontán.
682. *Gentiana cruciata* L.: **KM** – Domszló: Kopasz-hegy; Domszlói-kapu; Öreg-hegy északkeleti oldalán; Kolbiszka. Markaz: Rókaluk-tető déli tisztásán; Széles-parlag; Hatra-patak-tető. **MM** – Parád: Mar-hát nyugati oldala; Som-hegy. Mátraszentimre: Piszkés-tető; Gedeon-patak nyugati oldala, spontán erdősült rétfoltokon. Som-tető nyugati oldalán cserjésedő réten. Pásztó-Mátrakeresztes: Szalajkás-tető; Külső-nyír-cser-dűlő; Nagy-rétek, a Csapás-kúttól északra. Kékes északi sípályája. **NM** – Pásztó-Hasznos: a Hasznosi-vártól északnyugatra. Pásztó: Csatárda-bérc; Somos-bérc; Lapos-bérc alja. Csobánka-bérc. Tar: Sűrű. **DM** – Gyöngyöspata: Danka-patak a Puszkaporos-csevice alatt. **PR** – Recsk: Várbükki turistaház mellett.
684. *Gentiana pneumonanthe* L.: **DM** – Gyöngyöspata: Ferge-rét; a Csepegő-kúttól délre; a Bohmér-erdőtől keletre kis tisztáson. Gyöngyöspata-Gyöngyöstarján: Zseri-rét. Gyöngyöstarján: Bai József rétje; Kerek-rét. Gyöngyössolymos: Henc-rét; **MM** – Gyöngyössolymos: Nagyhalmaj-rét. Gyöngyöstarján: Királyi-rét. Mátraszentimre: Fallóskúti-rét, a Hegyes-hegy délkeleti aljában; a Fiúsom-patak eredésénél, a település határában lévő kiszáradó lápréten néhány tő.
686. *Gentianella austriaca* (A. et J. Kern.) Holub: **MM** – Mátraszentimre: a Fallóskúti-réten több száz tő. Bátonyterenye: Lengyendi-Galya hegyi rétjén.
690. *Asclepias syriaca* L.: **MA** – Verpelét: Túró-mező; Irma-tanyától délre; Pallag-fő. Ludas: Rétek-dűlő. **MM** – Gyöngyös: Remete-bérc déli részén erdészeti dózerút mezsgyéjében.

693. *Vinca minor* L.: **DM** – Gyöngyös: Bárdos-oldal. **NM** – Pásztó-Mátrakeresztes: Nagy-rétek, a falu közelében lévő cserjésben.
694. *Vinca herbacea* W. et K.: **MA** – Adács: Halászi útra járó dűlő (KÁDÁR János adata). Aldebrő: a Vécs felé lévő erdő szegélyében. **DM** – Gyöngyöspata: Vár-hegy. **KM** – Domszló: Pipis-hegy; Hegyes-hegy; Macskavár feletti félszáz gyeppen.
707. *Omphalodes scorpioides* (Hke) Schrk.: **MM** – Parászasvár: Bagoly-kő, Mercuriali-Tilietum szikláin pár telepe. KOVÁCS (1968) adatának megerősítése.
713. *Asperugo procumbens* L.: **MÉ** – Bányaterenyé-Maconka: a falu belterületén (Rákóczi utca) kertekben szórványos. **DM** – Gyöngyöstarján: A temetőtől a Füledugó-bánya felé vezető út árkában.
723. *Pulmonaria obscura* Dum.: **MA** – Nagyréde: Csevice, telepített fenyves alatt és spontán mezei juharosban.
724. *Pulmonaria officinalis* L.: **T** – Sirok-Kökút: Bóna-völgy. Sirok: Palyag. A Mátrában a *Pulmonaria obscura* Dum. (sensu SIMON 2000) a jellemző.
- Myosotis sicula* Gussone: **MM** – Mátraszentimre: Piskés-tető felső része; Piskés-tető nyugati oldalában lévő forráslápban (Az előfordulást Farkas Sándor társaságában találtuk.)
732. *Myosotis sparsiflora* Mikan: **PR** – Recsk: Csikójárás-erdészlaktól keletre, a Vágás-völgyben, elszórtan tucatnyi tő. **MÉ** – Bányaterenyé-Maconka: Lengyendi-patak alsó szakaszán, a patak menti ligeterdő aljnövényzetében gyakori; a faluban elszórtan.
735. *Myosotis sylvatica* (Ehrh.) Hoffm.: **NM** – Pásztó: Nyikom északkeleti oldalának lucfenyvesében nagy egyedszámban. **MM** – Bányaterenyé: Sztermina; Ágasvár északi oldala.
739. *Buglossoides purpureo-coerulea* (L.) I. M. Johnst.: **MA** – Verpelét: Kistölgyes. **T**: Sirok: Kis-Várhegy. **DM** – Gyöngyöspata: Csárda-puszta. Szücsi: Tarcod-hegy. Gyöngyössolyos: Kis-hegy.
743. *Cerintho minor* L.: **NM** – Szurdokpüspöki, az Antal-hegyi-dűlő nyugati oldalán felhagyott szőlő helyén. Gyöngyöspata: Német-bérc. **KM** – Domszló: Domszlói-kapu.
744. *Echium italicum* L.: **B** – Feldebrő: Nagy-legelő tetején, a Kígyós-pataktól keletre 100-as nagyságrendben; a Hangyás-tető felőli faluszélen. **DM** – Gyöngyöspata: Vár-hegy. A domb délkeleti részén él tucatnyi töve. A hegységben máshonnan nem ismert, KITAIBEL (in LÖKÖS 2001) említi csak az útinaplójában Gyöngyös és Hort közötről.
746. *Echium maculatum* L.: **MM** – Mátraszentimre-Fallóskút: Hegyes-hegy csúcsától északkeletre, a Fallóskúti-rét gyepejében. **DM** – Gyöngyösoroszi: Furmin déli oldalán pár tő. Gyöngyössolyos: Körtvélyes tisztásán tucatnyi tő. Gyöngyös-Mátrafüred: A Tövis-tető északi oldalán tucatnyi tő. Gyöngyös: Pipis-hegy, a reptér mellett több tucat tő. Gyöngyöstarján: Gereg-hegy; Lógi déli része. Domszló: Öreg-hegy északkeleti oldala. **MA** – Vécs: a falutól északkeletre lévő kis fás legelőn.
749. *Ajuga chamaeptytis* (L.) Schreb. subsp. *ciliata* (Briq.) Smejkal: **MA** – Gyöngyöstarján: Hagyóka, szántó szélén.
754. *Teucrium montanum* L.: **FT** – Fedémes: Árpászó-hegy.
757. *Teucrium scordium* L.: **KM** – Recsk: Kerekdomb alján, a vasúti sín és a hegyek közötti mocsárréteken.
761. *Scutellaria altissima* L.: **KM** – Recsk: Csikójárás-erdészlaktól keletre, a Vágás-völgy mentén, másodlagos erdőben tucatnyi tő.
758. *Scutellaria hastifolia* L.: **T** – Sirok: Kis-kút-lápa. **DM** – Gyöngyöstarján: Kerek-rét; Disznós-parttól délre a 437,4 méteres kis tető környékén.
761. *Scutellaria altissima* L.: Gyöngyöspata: Csárda-puszta.
764. *Sideritis montana* L.: **MÉ** – Vizlás: Görbe; Herceg-hegy; Nagy-Váró-oldal. Bányaterenyé-Kisterenyé. Vár-hegy. Mátranovák: Faluhely-dűlő. **DM** – Gyöngyöspata: Kecské-kő; Vár-hegy és Havas között; Havas; Vár-hegy. Gyöngyöstarján: Más-patak sziklafal. **KM** – Markaz: Cseres alja. **MA** – Ecséd: Jaj-hegy egyik köves útján; a falutól délre lévő szántókon.
766. *Nepeta nuda* L.: **DM** – Gyöngyös-Mátrafüred: Benevár-bérc, a várromtól délre lévő tisztásokon tucatnyi egyed. Gyöngyöspata: A kovaföld-bányától keletre felhagyott szántó szegélyén igen nagy tömegben; Csárda-puszta. Gyöngyöstarján: Disznós-domb; Nagy-Kocsordos; Világos-hegy. Gyöngyössolyos: Szén-patak mellett, a korábbi bányagödörtől délre pár tő. **MM** – Mátraszentimre-Mátraszentistván: Kis-kő keleti részének egykori kaszálórétjein és a Telkek cserjésedő hegyi rétyén több száz tő. Mátraszentimre: Külső-Óvári-rétek; Belső-Óvári-réteken több tucat tő. **KM** – Domszló-Recsk: Oroszlánvár alatti tisztáson tömeges. **MA** – Tarnaszentmária: verpeléti Vár-hegy.
767. *Nepeta cataria* L.: **NM** – Tar: Csevice-völgy. Pásztó-Hasznos: A Zsillói-örhától északra lévő domb tetején, földút nyiladékaiban tucatnyi példány.
772. *Prunella grandiflora* (L.) Scholler: **MM** – Mátraszentimre-Galyatető: A főút mellett egykori rét mezsgyéjében (FS). **NM** – Pásztó: Nyikom, a Csitár-domb közelében lévő xerotherm tölgyes tisztásán pár tő.
777. *Phlomis tuberosa* L.: **KM** – Kiszána: Macskavár sztyeprétjében és az alatta elterülő melegkedvelő tölgyes tisztásain több polikormon. Domszló: Tarjánka; **DM** – Gyöngyöspata: a Diatoma bánya mellett. Gyöngyössolyos: Csáki-tető. Gyöngyös-Mátrafüred: Muzsla-tető, xerotherm tölgyesben elszórtan több tucat tő. Gyöngyös: Peres-bérc, Pipis-hegy. Gyöngyöstarján: Bíró-rét; Lógi; Györki-völgy;

- Fajzati-legelő. Gyöngyösoroszi: Bárány-domb. Szücsi: Tarcod-hegy. **NM** – Pásztó: Széles-bükk. **MA** – Ecséd: a falutól északra, a Szücsi felé vivő út mellett; a Görbe-dülő patak felőli leszakadásánál; Parti-dülő löszgyepében. Ecséd – Hort: a két falu közigazgatási határán, ősi határmezsgyében, a Mihály-völgy szélén. Gyöngyöspata: a Tarjáni-víztározó alatt; az Öregtemető szélén. Nagyréde: a falutól délnyugatra lévő mély patak völgyben. Gyöngyöstarján – Gyöngyös: a Tarján-patak 3-as út alatti része mellett, löszgyepmaradványokban. Detk: Tarnóca-pusztá, a Tarnóca patak bal partján. Domoszló: A víztározó gátja és a műút közötti területen. Markaz: Nyiget-patak bal partja a víztározó alatt. Domoszló: Forrás-patak mente; Domoszlói-patak mente. Verpelét: Kistölgyes déli erdőszélén, s ettől délebbre, cserjés száraz gyepben. Vécs: a Tarnóca-patak völgyében a falu alatti szakaszon. Feldebrő: villanyvezeték nyiladékában, a Csererdőben. Aldebrő: Vécsi-erdő felé és a Csererdőben; a lignit-bánya mellett. Kápolna: a falutól nyugatra, a Tarna-völgyének partján, villanypusztá alatt; a vasúti síntől nyugatra lévő kaszálókon. Adács: Halászi útra járó dülő mentén számos nagy polikormon. **T** – Sirok: Dongó-hegy.
780. *Galeopsis tetrahit* L.: **MA** – Gyöngyöspata: a Rédei-Nagy-patak mentén.
803. *Salvia aethiopsis* L.: **MA** – Ecséd: a falutól északkeletre, az Agói-patak bal partján lévő zavart löszlejtőn, a Nyúzó-irtvány legszélén él tucatnyi töve. **MÉ** – Mátraterenye-Jánosakna: Péter-völgy-bérc. Mátraszele-Kistelek: a környező homokkő dombok nyílt felszínein nem ritka.
808. *Melissa officinalis* L.: **KM** – Markaz: az északnyugati faluszélén, akácos alatt.
810. *Calamintha sylvatica* Bromf. subsp. *sylvatica*: **NM** – Szurdokpüspöki: Horka-tető; Labanc. Pásztó: Nyesett-bérc; Somos-bérc; Lapos-bérc. Gyöngyöspata: Német-bérc. Pásztó-Hasznos: Zsillói-örház feletti cseres-tölgyesben. **DM** – Gyöngyöspata: Zám-patak bal partján gyakori; Havas. **KM** – Domoszló: Macskavár. Jobb állapotú tölgyeskben, Corno-Quercetum-okban nem ritka. **MM** – Gyöngyöspata: Vöröskő-bérc.
831. *Lycium barbarum* L.: **MA** – Ecséd - Hort: a két falu területének határán, ősi "elválasztó kerítésnek" ültetve. **T** – Sirok: Vár. A Mátraalján sokfelé ültették határjelzőként, s kivadult.
834. *Scopolia carniolica* Jacq.: **MM** – Mátraszentimre-Mátraszentistván: Kis-kő, csúcsának nyugati részén; Vörös-kő északi oldalán több száz példány; Piskés-tető ésszanyugati részén. Mindenütt Mercuriali-Tilietum faja.
836. *Physalis alkekengi* L.: **NM** – Tar: Bárnevóna. **MM** – Mar-hát déli oldalán, melegkedvelő tölgyesben. **MA** – Rózsaszentmárton: a falutól keletre lévő felhagyott, elakácosodott diósban; a hajdani bányák helyén felverődött akácosban. Ecséd: Zsóca nyugati oldalában lévő akácos bozót alatt; Mihály-völgy. Nagyréde: a falutól délnyugatra lévő mély patak völgyben. Detk: a falutól északra, szőlő szélén. Kápolna: a Tarna-völgyének nyugati partján. A Mátraalja beerdősödött gyümölcsöseiben, még nem teljesen akácos spontán erdeiben általában előfordul, de a Déli-Mátrában már hiányzik. **T** – Sirok: Darnó-hegy déli lejtőjén; Karácsony-parlag délnyugati végén; Nagy-Várhegyen, az Árpás-tói feltárás mellett. Tarnaszentmária: Felső-legelő alatt; Kőkúti út mellett.
844. *Verbascum densiflorum* Bert.: **MM** – Bátonyterenye, Mátraszentimre, Pásztó-Mátrakeresztes, valamint **DM** – Gyöngyöspata, Gyöngyöstarján közigazgatási határain belül szinte minden vágásban, földutak mentén előfordul. A Déli és Keleti-Mátrában bár kisebb mennyiségben, de szintén sokfelé megtalálható: Domoszló: Macskavár; Markaz: Gödör-oldal, Kékes-völgyi út mente.
851. *Cymbalaria muralis* G. M. Sch.: **MA** – Ecséd belterületén, a Kossuth utca végén, régi rakott kőfalon.
852. *Kickxia spuria* (L.) Dum.: **KM** – Domoszló: Tarjánka felett, és a Széles-berki dűlőben földúton, a Csonkásba járó dűlőben öreg lucernásban. **MA** – Gyöngyöspata: a Tarjáni- és a Nagyrédei-víztározó közötti napraforgótáblában, hajdani vízfolyás mentén.
853. *Kickxia elatine* (L.) Dum.: **KM** – Domoszló: Tarjánka felett, köves úton. **MA** – Gyöngyöshalász: Aranyos. Atkár: Encsi-lábi-dűlő. Domoszló: Széles berki dűlő; Csonkásba járó dűlő. Aldebrő: Száraz-érből kialakított mesterséges tó partján. Verpelét: Túró-mező; Vár-hegy környéki szántók. Tarnaszentmária: Közös.
858. *Linaria biebersteinii* Bess. subsp. *strictissima* (Schur) Soó: **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, Csepje-oldal lejtősztyepréjtén tucatnyi tő; Sár-hegy, Pipis-hegy déli oldala. **MM** – Bátonyterenye: Lengyendi-Galya hegyi rétje, pár tő (FS).
859. *Misopates orontium* (L.) Rafin.: **DM** – Gyöngyöstarján: Havasalja.
860. *Microrrhinum minus* (L.) Fourr.: **MA** – Detk: az erőmű és a bánya vasúti sinjének töltésén, sóderen.
861. *Scrophularia vernalis* L.: **MM** – Bátonyterenye: Csurgó-kút völgyelése Nagy-szamar-kő alatt, magas körises bükkösben több tucat tő. Mátraszentimre: Óvár csúcsán, másodlagos Tilio-Fraxinetum társulásban több tucat tő. **NM** – Gyöngyöspata: Zám-patak völgyében pár tő. Pásztó: Muzsla tetején; a Nyikom csúcsától a Három-kopaszig nagy tömegben.
865. *Gratiola officinalis* L.: **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, a Gyilkos-rét alja. **MA** – Domoszló: Tarjánka-dűlő üde magassásaiban és a Domoszlói-tározó melletti telepített keményfáligeterdőben, valamint a Hanák-réten. Eddig csak egy adata volt ismert a Mátrából, a sár-hegyi Sás-tóból (MOLNÁR 2002).

868. *Veronica scutellata* L.: **MM** – Mátraszentimre: Nagy-Átal-kőtől nyugatra lévő mocsárréten. **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, Sás-tó. **PR** – Recsk: Kerekdomb alján, a vasúti sín és a hegyek közötti mocsárréteken. **MA** – Domoszló: a víztározó melletti zombéksásosokban. Vécs: a Tarnóca-patak völgyében a falu alatti szakaszon.
876. *Veronica montana* L.: **MM** – Gyöngyös: Somor-patak völgye, körisliget aljában. Gyöngyössolymos: a Nagy-Bükk keleti oldalában törmelékes, vizenyős foltban; Bögös-rét-folyás eredésénél, szivárgó vizes bükkösben több tucat. Mátraszentimre: Óvár északi oldala, erdei forráslápban. Mátraszentimre-Fallóskút: Fallós-oldal, szubmontán bükkösben lévő erdei forráslápban; Keresztesi-völgy fője, egykori csordakút melletti töredékes körisligetben.
879. *Pseudolysimachion longifolium* (L.) Opiz: **MA** – Rózsaszentmárton: a falutól délre lévő domb oldalában, amit a hajdani bányaművelés során letaroltak, s ma gyomos üde gyeppel borítja. Itt találtunk 1 tövet. Feldebrő: Nagy-Legaló tetején, a Kígyós-patak bal oldalán; Cseralja.
880. *Pseudolysimachion spurium* (L.) Rauschert subsp. *foliosum* (W. et K.) Harle: **MM** – Bátonyterenye: Lengyendi-Galya hegyi rétje, pár tő (FS). A Lengyendi-Galyán BOROS (1961) két helyen is megfigyelte. **T** – Sirok: a Sirok és Kőkút közötti műút mellett, egy kisebb foltban 20-25 tő.
909. *Odontites lutea* (L.) Clairv.: **MM** – Mátraszentimre-Mátraszentistván: Bány-kő. **KM** – Markaz: Cseres alja; Óreg-hegy. **MA** – Abasár: Tatár-mező.
910. *Odontites rubra* (Baumg.) Opiz: **DM** – Abasár: Tatár-mező, Gyöngyőspata: Mészpest.
926. *Orobancha purpurea* Jacq.: **T** – Sirok: Vár-hegy. **DM** – Gyöngyőspata: Vár-hegy. Eddig a Mátrából csak a Sár-hegyről volt ismert (SZATALA in SOÓ 1937).
928. *Orobancha cumana* Wallr.: **NM** – Szurdokpüspöki: Kis-Koncsúr.
934. *Orobancha picridis* F. Schultz: **T** – Sirok: a Vár egyik falának tövében, egy nagy termetű *Hieracium* tövében. Eddig a Mátrából csak a Sár-hegyről volt ismert (SZATALA in SOÓ 1937).
940. *Orobancha alsatica* Kirschl.: **MA** – Ecséd: Partidűlő löszgyepében. A hegységben csak a Sár-hegyről ismert (DEGEN in SOÓ 1937), ahol ma is él a Cseplye-tető déli lejtőjén.
951. *Plantago argentea* Chaix: **DM** – Abasár: Sár-hegy, a Peterma és a Sínai-hegy sztyeplejtőjén kb. háromezer tő. DEGEN in SOÓ (1937) sár-hegyi adatának megerősítése.
966. *Corydalis pumila* (Host) Rchb.: **DM** – Gyöngyőspata: Vár-hegy. Gereg-hegy. Gyöngyőstarján: Nagy Lénia a Disznós-domb felett. Gyöngyös-Mátrafüred: Bene-völgy. Gyöngyös: Peres-bérc; Vizes-Kesző alsó folyása mentén. Abasár: Meleg-oldal.
971. *Fumaria parviflora* Lam.: **MA** – Gyöngyös-tarján: Rédei-parti szántókon
987. *Rapistrum perenne* (L.) All.: **MÉ** – Vizslás: Görbe; a falutól keletre eső 275 m magas dombon; Külső-Mogyorós. Mátraterenye-Jánosakna: Péter-völgy-bérc. **MA** – Ecséd: Zsóca északkeleti végénél, zavart, bányászással bolygatott löszgyepben, az Ágói-patak mentén és a Parti-dűlő löszgyepében. Legközelebb Hatvanból jelzi SADLER (in SOÓ 1937).
988. *Conringia orientalis* (L.) Andrz.: **MÉ** – Vizslás: a falutól keletre eső 275 m magas dombon, szántó szélén.
990. *Lepidium perfoliatum* L.: **MÉ** – Bátonyterenye-Kisterenye: Kisterenye és Rákóczi-bánya közti riolittufa kibukkanások halofil növényzetében.
997. *Lepidium densiflorum* Schrad.: **MA** – Feldebrő: Hagymás-tető felé eső fűszelvény.
1008. *Thlaspi jankae* Kern.: **DM** – Gyöngyőstarján: Bíró-rét. Gyöngyös: Peres-bérc. Abasár: Rónya-oldal; a Sás-tói kőbánya keleti peremén, sztyepréten. Gyöngyössolymos: Tarma-tető; Nyerges-tető nyugati és déli sztyeprétei. Abasár: Meleg-oldal (Delelő). Gyöngyös: Menyecske-hegy. **MA** – Nagyréde: a víztározótól északnyugatra lévő löszdombon. Verpelét: Csererdőtől északra lévő gyepekben. Feldebrő: Csererdő. **T** – Sirok: Nagy-hegy. **MM** – Mátraszentimre: Lengyendi-Galya hegyi rétje; Pizskés-legaló; Csóka-kő. **NM** – Pásztó: Széles-bükk; Köves-bérc.
1017. *Lunaria rediviva* L.: **MM** – Bátonyterenye: Kis-kő északi oldala, az erdészeti út nyiladékaiban pár tucat tő. Gyöngyössolymos: Bögös-rét-folyás eredésénél, szivárgó vizes bükkösben tucatnyi tő. Parádsasvár: a Mogyorós-orom és a Kis-Lipót közti völgyben néhány tucat tő. Gyöngyösoroszi: a Kaszab-réttől délkeleti irányban, a dózerút mezsgyéjében.
1027. *Draba nemoralis* L.: **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, Peterma. Gyöngyössolymos: Eremény-tető sziklagyepében. Kiszána: Macskavár sziklagyepében. **NM** – Pásztó: Széles-bikk. **MÉ** – Vizslás-Újlak: vasútállomás. **MA** – Adács: Halászi útra járó dűlő, partoldalban.
1062. *Hesperis tristis* L.: **NM** – Szurdokpüspöki: A kovaföld-bánya fölötti tölgyesben néhány tő. **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, a Csejpe-tetőn és a Doboci laponon.
1073. *Erysimum odoratum* Ehrh.: **MM** – Mátraszentimre: Ágasvár-oldal. Domoszló: Nagy-Szár-hegy déli oldalán erdészeti dózerútra érő sziklagyepben. **DM** – Gyöngyös: Peres-bérc. Abasár: Liba-hegy. Domoszló: Irtás-tető.
1078. *Sisymbrium strictissimum* L.: **KM** – Domoszló: Tarjánka-patak árka mentén. **MÉ** – Bátonyterenye-Maconka: Lengyendi-patak Pipis-hegyi szakaszán, a patak menti füzesben. **DM** – Gyöngyőstarján: Nagy-Kocsordos; Lóg-patak. Abasár: Sár-hegy alja; Pálosvörösmart. **MA** – Gyöngyőspata: az Öregtemetőben; a Tarjáni-víztározó felett lévő

- nemesnyarasban; Rédei-Nagy-patak mentén. Nagyréde: Baglyás és Sinai; Víztarozó melletti füzes bozót. Gyöngyöstarján – Gyöngyös: a Tarján-patak 3-as út alatti része mellett. Atkár: Nagyrédei-elágazás melletti telepített füzesben. Kápolna: az Új-hegy lábánál, a Mária szobor mellett. Verpelét: Dobi-erdő alatt. Tarnaszentmária: Dobi Kisvár alatt, a Tarna mentén. **T** – Sirok: Vár; a Tarna-mentén; Kis-Várhegy; Nagy-hegy. **NM** – Pásztó-Hasznos: Zsilló.
1088. *Reseda luteola* L.: **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, a pipis-hegyi reptér mellett. Gyöngyössolymos: Komlós-völgy. Gyöngyöspata: Vár-hegy; Tehéntánc (Havasalja). Gyöngyöstarján: Bíró-rét; Mulató-hegy felőli faluvége. **NM** – Pásztó-Hasznos: Hasznosi-vár-hegy.
1091. *Reseda phyteuma* L.: **MÉ** – Vizslás: a kazári közút és a légvézeték metszési pontjában, felnyíló talajfelszínű útrézsűben.
1107. *Viola mirabilis* L.: **T** – Sirok: Nagy-Várhegy. **MM** – Gyöngyöstarján: Világos északi oldala. Mátraszentimre: Csörgő-szurdok.
1115. *Viola pumila* Chaix: **DM** – Gyöngyöspata – Gyöngyöstarján: Gereg-hegy. Gyöngyöstarján: Nagy-Kocsordos. **KM** – Kisnána: Macskavár, Szkajna. **MA** – Verpelét: a Cser-erdőtől északra lévő gyepekben. Feldebrő: a Cser-erdő tisztásán.
1120. *Elatine alsinastrum* L.: **NM** – Hasznos: Vitorlázó-repülőtér déli része, szóró melletti dagonyában tömeges.
1131. *Hypericum montanum* L.: **MM** – Bányaterenyé: Kis-kő északi olala, az erdészeti út közelében kisavanyodó bükkösben pár tucat tő. **MA** – Ecséd: a Nyúzó-irtvány faluszéli részének egy kis lösz-szurdokában.
1139. *Campanula macrostachya* W. et K.: **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, ezres nagyságú állomány a Peterma és Vízi-mál nevű helyeken; Sár-hegy, a Pipis-hegy délnyugati lábánál, tucatnyi tő a Farkasmály területén; pár tövet találtunk a 24-es számú főút Gyöngyössolymosi leágazásánál. Gyöngyössolymos: Kis-hegy délkeleti oldalában, felhagyott szőlő mezsgyéjében ezres állomány. **M** – Feldebrő: Cseralja.
1140. *Campanula cervicaria* L.: **DM** – Gyöngyöspata: a Diatóma bánya fölötti tölgyesben. **MM** – Pásztó: Nagy-rétek (Határi-rétek).
1148. *Campanula rapunculus* L.: **M** – Domszló: Forrás-patak mente. Kisnána: Vár-hegy. Feldebrő: Cseralja. **MM** – Mátraszentimre-Fallóskút: belterületen kerítés mellett.
1152. *Asyneuma canescens* (W. et K.) Gris. et Sch.: **NM** – Pásztó: Köves-bérc nyugati végén (a Széles-büktől délre fekvő bérc), Potentillo-Festucetum pseudodalmaticae társulásban több tucat tő; Köves-bérc (a Muzsla-üdülnél) 3-400 tő. A topográfiai térkép nem különböztet meg Kö- és Köves-bércet.
1153. *Phyteuma spicatum* L.: **MM** – Mátraszentimre: Gedeon-patak mente hegyvidéki égerligetben. Gyöngyössolymos: Görgő-bikk északi oldalában; Mencses-folyás völgyfője.
1158. *Solidago gigantea* Ait.: **PR** – Recsk: Várbükk elágazás. Sirok: Csikójárás, Szajla-kút alatt. **KM** – Abasár: Tatármező alja.
1163. *Aster sedifolius* L. subsp. *sedifolius*: **KM** – Markaz: Tarjánkán túl; Öreg-hegy alján tömeges; Markazi-tó felett. Domszló: Pipis- és Hegyes-hegy között; a markazi út mentén; Tarjánka környékén és a Kopasz-hegyen tömeges. Kisnána: Hosszú-hegy alja. **MA** – Gyöngyöspata: a Havastól délre, szőlők között egy nagy tő. Nagyréde: a falutól délre lévő mocsárréteken; Szőlőskert mezsgyéjében. Atkár: Encsi-lábi-dűlő; Rédei-Nagy-patak mente, Tassypusztá felett, mindhárom helyen tömeges. Domszló: Nánai határra járó dűlőben és felette. Feldebrő: Cseralja. Adács: Rován-tó alatt. Ludas: Rétek-dűlő. **DM** – Gyöngyöstarján: Nagy-Kocsordos.
1167. *Aster × versicolor* Willd.: **MA** – Tófalú: a Tarna mentén.
1168. *Aster novi-belgii* L.: **T** – Sirok: a Tarna mentén.
1170. *Aster lanceolatus* Willd.: **MA** – Gyöngyöspata: a Patai-tó felett.
1179. *Antennaria dioica* (L.) Gärtn.: **DM** – Gyöngyössolymos: Körtvélyes keleti oldalában kisavanyodó tölgyes tisztásán. **MM** – Parád: Szállás-hegy.
1182. *Gnaphalium uliginosum* L.: **M** – Feldebrő: Cseralja felé, szántón. **DM** – Gyöngyöspata: Eresztvény délnyugati oldala; Ferge-rét. Abasár: Tatármező.
1184. *Inula helenium* L.: **MM** – Gyöngyössolymos: Cseternás-folyás alja, kis irtásrét szegélyében. **MÉ** – Vizslás: Külső-Mogyorós és a Görbe közötti völgy mocsárréjtén pár tucat tő. **MA** – Gyöngyöstarján: a Tarján-patak mentén, a Nagy-Kocsordos oldalában, egy hajdani kolostor romjai mellett; Feldebrő: Cseralja; Kígyós-patak mellett. Tarnaszentmária: Torzony. Aldebrő: a Tarna völgyének szegélyén, a vasúti síntől nyugatra lévő réteken; Öreg-hegy alatt. **T** – Sirok: Egyház-völgy.
1186. *Inula germanica* L.: **MA** – Adács: Halászi útra járó dűlő, partoldalban. Ecséd: a Parti-dűlő löszgyepében több kisebb-nagyobb foltban. Kápolna: a falutól nyugatra, a Tarna-völgyének partján, villanypásztá alatt. **KM** – Tarnaszentmária: verpeléti Vár-hegy.
1192. *Inula oculus-christi* L.: **NM** – Pásztó: Szélesbükk. Szurdokpüspöki: Galagonyás. **DM** – Gyöngyöstarján: Káva. Gyöngyössolymos: Nyerges-tető déli része az Evetéres-folyás fölött; Tarna-oldal. Gyöngyös: Bene-hát, Delelő, **KM** – Kisnána: Macskavár sztyeprétjében több polikormon; a Kőbányától délre. Domszló: Hegyes-hegy; Pipis-hegy.
1193. *Pulicaria vulgaris* Gärtn.: **NM** – Pásztó-Hasznos: a hasznosi víztározó partján (FS).
1209. *Bidens frondosus* L.: **PR** – Recsk: Parádi-Tarna mentén.

1217. *Anthemis ruthenica* M. B.: **T** – Feldebrő: Hangyás-tető körüli degradált homoki gyepekben.
1218. *Achillea crithmifolia* W. et K.: **MM** – Mátraszentimre: Ágasvár; Ágasvár-oldal. Pásztó-Hasznos: Zúgó. Gyöngyöspata: Vöröskő-bérc déli lejtőjén; Laci-erdő alja; Pipis-domb alja; Rédei-Nagy-patak mentén szinte minden sziklagyepben. Szurdokpüspöki: Galagonyás-tetőtől délnyugati irányba tisztáson tucatnyi telep. **NM** – Pásztó: Köves-bérc (a Muzsla-üdülőknel); Csatárda-bérc; Széles-bükk; Nyesett-bérc; Vidróczki-barlang feletti tölgyes irtásán; Gombás-oldal keleti vége, xerotherm tölgyes felnyíló részén, Nyikom, Háromkopasz. Szurdokpüspöki: Pincepataki kőbánya; Tilalmas-tető; Galagonyás; Diós-patak szikláit. **DM** – Gyöngyös: Peres-bérc; Menyecske-hegy nyugati oldala. Gyöngyöstarján: Káva. Gyöngyössolymos: Nyerges-tető alja a Fekete-berek-folyás fölött. Abasár: Holló-kő; Meleg-oldal. **KM** – Markaz: Vár-hegy; Hosszúvágó-bérc. Domoszló: Pipis-hegy; Hegyes-hegy. Kiszána: Macskavár; Szkajina. **T** – Sirok: Barát és Apáca sziklák környéke. A Mátra sziklagyepjeiben gyakori.
1239. *Leucanthemella margaritae* (Gáyer ex Jáv.) Soó: **MM** – Gyöngyös-Mátraháza: Kecse-kő. **NM** – Pásztó-Mátrakeresztes: Vidróczki-barlang körüli kisavanyodó tölgyesben. Tar: Pena-bérc.
1251. *Petasites albus* (L.) Gärtn.: **MM** – Bátorterenyé: Kuruc-hegy északi előterében erdészeti dózerút nyiladékában.
1253. *Erechtites hieracifolia* (L.) Raf. ex DC.: **MM** – Mátraszentimre-Fallóskút: Som-tető, felnyitott szubmontán bükkösben, erdészeti úton mindössze féltucat tő. SIMON (2000) nem jelzi a Mátrából. **MA** – Atkár: Encsi-határra járó-dűlő. **KM** – Sirok: Palyag, gyertyános-tölgyes vágásterületén.
1255. *Doronicum hungaricum* (Sadl.) Rchb.: **DM** – Gyöngyössolymos: Körtvélyes; Tarma-oldal; Nyerges-tető nyugati letörése. Gyöngyös: Menyecske-hegy nyugati oldala; Peres-bérc; Vizes-kesző oldala; Nagy-lapát-tető keleti letörése; Sár-hegy, Sár-hegyi-legelő cserjésedő lejtősztyepréjében 5 tő. Abasár: Meleg-oldal (Delelő); Tekeres-kő.
1258. *Tephroses integrifolius* (L.) Schur: **MM** – Mátraszentimre-Fallóskút: Tugár-rét; Fallós-kúti-rét.
1260. *Tephroses crispa* (Jacq.) Rchb.: **MM** – Gyöngyöspata: Csepegő-kúttól délre nagy állomány. Gyöngyöstarján: Rosz-rétek egyik forráslápjában.
1264. *Senecio viscosus* L.: **MM** – Mátraszentimre: Ágasvár. Pásztó: Nyikom északi oldala, Mercurialitilium-ban.
1275. *Senecio doria* Nath.: **MÉ** – Bátorterenyé-Kisterenyé: Prédikáló, mezofil, zavart gyeppen három tő.
1280. *Xeranthemum cylindraceum* Sibth. et Sm.: **MÉ** – Mátraterenyé-Jánosakna: Péter-völgy-bérc. Mátrarovák: Pogány-szer; Faluhely-dűlő.
1282. *Carlina acaulis* L.: **MM** – Parád: Szállás-hegy. Szuha-Mátraalmás: a falu melletti réten, északra. Parádsasvár: a község északi részén, a sportpálya feletti kaszálórét szélében.
1291. *Carduus nutans* L.: **MM** – Bátorterenyé: Lengyendi-Galya hegyi rétje, pár tő. Mátraszentimre: Gedeon-oldal, bükkös végvágásán. A hegység központi részein eddig nem figyeltünk fel rá, bár Soó (1937) közönségesnek jelzi.
1293. *Carduus crispus* L.: **KM** – Recsk: Kis-Kút-lápa.
1296. *Carduus collinus* W. et K.: **MM** – Mátraszentimre: Belső-Óvári-rétek. Gyöngyöspata: Vöröskő-bérc. **DM** – Gyöngyös: Peres-bérc. Gyöngyös-Mátrafüred: a Kozmári-kilátó közelében. Gyöngyöspata: János vára. Gyöngyöstarján-Gyöngyöspata: Káva. **NM** – Pásztó: Nyikom, Háromkopasz. **KM** – Kiszána: Macskavár.
1302. *Cirsium palustre* (L.) Scop.: **MM** – Gyöngyössolymos: Kőrös-nyak-oldal, erdészeti műút mellett szivárgóvízes oldalban szép számban nő. Nyírjes-bérc északi oldalában a Nagy-szarvas-folyás leirtott forráslápjában. Mátraszentimre: Nagy-Átal-kötől nyugatra lévő mocsárréten.
1304. *Cirsium pannonicum* (L. f.) Link: **MM** – Bátorterenyé: Lengyendi-Galya hegyi rétje. **MÉ** – Mátraterenyé-Jánosakna: Péter-völgy-bérc, a Fúród-út északi oldalán, jó állapotú félszáraz gyeppen.
1309. *Crupina vulgaris* Pers.: **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, a Visonta-hegy déli lejtőjén nagy számban; Cseplye-tető déli oldala. **MÉ** – Vizslás: a falutól keletre eső 275 m magas dombon, szántó szélén. **NM** – Gyöngyöspata: Kecse-kő.
1313. *Centaurea solstitialis* L.: **DM** – Gyöngyös: a Sár-hegy nyugati alján, az Alsó-Pincés dűlő mentén; belterületen, a város nyugati részén, áruház zavart gyepeben. Gyöngyös: a Toka-patak mentén. **MA** – Gyöngyöshalász: a településből keleti irányban kivezető mezőgazdasági út mentén; Öreg-hegy; Szent Karmellus-kápolna és környéke. Vámosgyörk: a vasúti sínek mentén. A faj a Gyöngyös környéki szántók szegélyének faja. Már KITAIBEL (in LÖKÖS 2001) is megemlékezik előfordulásáról.
1320. *Centaurea indurata* Janka: **T** – Sirok: Törökasztaltól északra. **MM** – Szuha: Galyavár.
1324. *Centaurea triumfettii* All.: **DM** – Gyöngyössolymos: Nyerges-tető nyugati és déli letörése. Gyöngyös: Peres-bérc; Menyecske-hegy; a Sás-tói kőbánya keleti peremén, sztyepréten. **MM** – Parád: Som-hegy. **NM** – Pásztó: Széles-bükk. **KM** – Kiszána: Macskavár. Domoszló: Öreg-hegy; Irtás-tető.
1329. *Centaurea cyanus* L.: **MA** – Ecséd: Nyúzóirtvány egy napraforgó táblájában.
1331. *Centaurea sadleriana* Janka: **MA** – Rózsaszentmárton: a falutól délre, felhagyott homokbányában. Ecséd: Mihály-völgy, az Agói-patak völgye. Gyöngyöspata: Hótó-völgy. Kápolna: a falutól nyugatra, a Tarna-völgyének partján. Tófalú: Vécsi út mentén.

1335. *Carthamus lanatus* L.: **DM** – Gyöngyöspata: Kecské-kő; Vár-hegy; Mész-pest. Gyöngyöstarján: a Más-patak menti gyepekben. Gyöngyöspata: Vár-hegy és Havas között. **NM** – Jobbágyi: Nagy-Hársas lába. **KM** – Markaz: Cseres alja; Tarjánkán túl. Domoszló: Kertre járó dűlő és környéke. Kiszána: Macskavár és a faluszélen az Úszató felé. **MA** – Szücsi: Tavaszi föld.
1350. *Scorzonera hispanica* L.: **NM** – Pásztó: Görbe-bérc, lejtősztyepekben szórványos. **DM** – Gyöngyöspata: Havasalja. Gyöngyöspata-Gyöngyöstarján: Gereg.
1354. *Scorzonera cana* C. A. Mey.: **DM** – Gyöngyösoroszi: Fás legelő. **MA** – Vécs: a falutól délre a Tarnóca-patak mentén.
1365. *Sonchus palustris* L.: **PR** – Parádsasvár: a 24-es főtű mellett, nyiladékok alatt, a Herceg-gödörtől nyugatra. **FZ** – Mátranóvák: Rátka-árnyék északi oldalában folyó patak alsó folyásánál. **T** – Atkár: Encsi-határra járó-dűlő.
1367. *Lactuca perennis* L.: **MM** – Parád: Marhád.
1378. *Crepis pulchra* L.: **MM** – Mátraszentimre-Mátraszentlászló: Pizskés-legelő, turistaút menti taposott növényzetben tucatnyi tő. **FZ** – Bátornytereny-Nagybátóny: vasútállomás erősen degradált gyomnövényzetében pár tő. **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, a Visonta-hegy déli oldalán nem ritka.
1379. *Crepis nicaeensis* Balb.: **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, a Szálasi erdészház és a repülőtér közötti út szélén (SL).
1381. *Crepis praemorsa* (L.) Tausch: **MM** – Mátraszentimre-Fallóskút: Gubola-rét.
1409. *Orthilia secunda* (L.) House: **MM** – Gyöngyössolymos: Cseternás-bérc északi oldalán, erdészeti dózerút mentén. Parádsasvár: a Veres-part északi nyúlványán (a turista térképen a Szénbányaréttől nyugatra) zárt szubmontán bükkösben; **T** – A Parádi-Tarna völgyében a Gesztenyéstől délre.
1410. *Pyrola minor* L.: **MM** – Gyöngyössolymos: a Szalajkaháztól nyugatra fekvő ültetett lucos kis tisztásán; Cseternás-bérc északi oldalán erdészeti dózerút mentén több pontban. Bátornytereny: Kuruc-hegy északi oldalában lévő csuszamlásos lápteknő égeresének mellékén több tucat tő. Parádsasvár: Nagy-Lipót északkeleti oldalában erdészeti dózerút rézsűjében.
1417. *Vaccinium myrtillus* L.: **MM** – Gyöngyössolymos: Üvöltő-hegy, leírtott kisava-nyodó bükkös alatt; Aranybánya-folyás bal partján kisavanyodó bükkösben.
- 1424/a. *Oxybaphus nyctagynus* (Michx.) Sweet: **AZ** – Szurdokpüspöki: vasútállomás.
1436. *Silene dichotoma* Ehrh.: **MÉ** – Vizslás: a kazári közút és a légvezeték metszési pontjában, felnyíló talajfelszínű útrézsűben; Görbe. **MA** – Rózsaszentmárton: a falutól délre, felhagyott homokbányában. **DM** – Gyöngyöspata: Kovaföld-bánya; Csárdapuszta.
1442. *Silene viridiflora* L.: **MM** – Gyöngyössolymos: Galagonyás-bérc déli oldala, gyertyános-tölgyesben több tucat tő. Gyöngyöspata: Vöröskő-bérc. **NM** – Pásztó-Hasznos: Zsillói-örháztól északra lévő csúcs déli oldalában, xerotherm tölgyesben több száz tő. Szurdokpüspöki: Galagonyás. **DM** – Gyöngyöstarján: Más patakát kísérő dombokon; Bíró-rét; Lógi déli részén és Lógitól a falu felé eső gyepekben, mezsgyékben. Gyöngyöstarján: Köves-tető. Gyöngyöspata: a diatóma bányától keletre molyhóstölgyesben jelentős egyedszámban.
1443. *Lychnis coronaria* (L.) Desr.: **MA** – Verpelét: Kistölgyes. Vécs: Vécsi-erdő és ettől délre. Aldebrő: Vécsi-erdő felé eső erdőfoltokban és a Káli-dűlő sövényeiben; Csererdő. **T** – Sirok: Darnó-hegy; Nagy-hegy. **NM** – Jobbágyi: Nagy-Hársas. **DM** – Gyöngyöspata: Csárda-oldal. **MM** – Pásztó-Mátrakeresztes: Les-bükk. Parád: Som-hegy; Disznó-kő; Sas-kő; Marhád. Markaz: Kerékgyártó-völgy bércé; Rókalyuk-tető. **KM** – Domoszló: Oroszlánvár; Első-hegy; Kis-Szár-hegy. Verpelét: Túró-mező. Sirok-Kökút – Tarnaszentmária: Bónahalom. Tarnaszentmária: Dobi-erdő. Sirok: Palyag. Tölgyes élőhelyeken, különösen kissé köves talajon általánosan elterjedt.
1445. *Silene noctiflora* L.: **MM** – Mátraszentimre: Ágasvár; Szamár-kő, mindkét helyen zavart Corno-Quercetum-ban. **KM** – Domoszló: Hegyes-hegy és az Ördögvalyú-völgy környéke.
1446. *Silene viscosa* (L.) Pers.: **MA** – Verpelét: Kistölgyes és a Vécsi erdő közötti cserjésedő száraz gyepekben, néhol tömeges. Vécs: Vécsi-erdő. Aldebrő: Káli-dűlő Vécsi-erdő felé eső részein. Tófalu: Vécsi út mentén. Kápolna: a vasúti síntől nyugatra lévő kaszálókon.
1448. *Silene dioica* (L.) CLAIRV.: Markaz: Sötét-lápa nyergétől délnyugatra, bükkösben.
1462. *Dianthus deltoides* L.: **MM** – Pásztó: Szalajkátető. **DM** – Gyöngyöstarján: Zseri-rét; Bai József-réteje. Gyöngyössolymos: Kovács-rét; Árnyék-bérc több pontján; Árnyék-oldal; Henc-rét; Gyöngyös: Remete-bérc. **MÉ** – Mátranóvák: Faluhely-dűlő.
1469. *Dianthus collinus* W. et K.: **DM** – Gyöngyösoroszi: Fás legelő. Gyöngyössolymos: Varsa; Kis-hegy. **KM** – Kiszána: Macskavár. Tarnaszentmária: Közös. **MA** – Ecséd: Parti-dűlő löszgyepében. Nagyréde: a falutól délnyugatra lévő mély patak-völgyben; Szőlőskert. Gyöngyöstarján – Gyöngyös: a Tarján-patak 3-as út alatti része mellett, löszgyepben. **MM** – Pásztó-Mátrakeresztes: Külső-nyír cserdűlő; Les-bükk.
1475. *Stellaria uliginosa* Murr.: **MM** – Gyöngyössolymos-Károlytáró: a Szederjes és a Kaszala-kert között, az ún. Berzsényi-kunyhótól keletre, frissen végvágott szubmontán bükkös erdei forráslápjában tucatnyi polikormon. Mátraszentimre: Gedeon-oldal, az egykori, ma cserjésedő legelő-erdőben lévő elszórt forráslápokban mindenfelé, valamint a

- Gedeon-patak felső folyásán is gyakori.
1483. *Cerastium dubium* (Bast.) Guépin: **M** – Kisnána-Verpelét: a Kistölgyes melletti faluhátár menti szántókon, parlagokon. Aldebrő és Feldebrő: Csererdő útjai mentén. **T** – Aldebrő és Feldebrő: Cseralja, a Tarna hajdani árterén kialakított és felhagyott szántókon, utakon.
1485. *Cerastium arvense* L.: **NM** – Pásztó: Görbe-bérc; Széles-bükk, Potentillo-Festucetum pseudodalmaticae társulásban tömeges.
1500. *Arenaria procerca* Spr. subsp. *glabra* (Williams) Holub: **KM** – Kisnána: Macskavár. **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, Visonta-hegy, Farkasmály. **MA** – Verpelét: Vár-hegy; Kistölgyestől délre lévő cserjésedő száraz gyepekben. Feldebrő: Csererdő.
1508. *Spergularia rubra* (L.) J. et C. Presl: **MÉ** – Mátranovák: Faluhely-dűlő. Soó (1937) legközelebről Salgótarjánból említi. **DM** – Gyöngyössolymos: Kis-hegy. **MM** – Markaz: Kékes-völgy feletti dózerúton.
1515. *Scleranthus annuus* L. subsp. *verticillatus* (Tausch.) Arc.: **MM** – Bátonyterenye: Bec-tető felett, egykori erdei úton.
1523. *Chenopodium botrys* L.: **MÉ** – Bátonyterenye-Maconka: falu (Boróka utca) és a Zagyva közti szántón pár tucat tő.
1552. *Bassia prostrata* (L.) A. J. Scott: **MÉ** – Bátonyterenye-Kisterenye: Kisterenye és Rákóczi-bánya közti riolittufa kibukkanások leszakadó falain.
1572. *Primula vulgaris* Huds.: **DM** – Gyöngyös-Mátrafüred: Nagy-állás-kút közelében a Menyecske-hegyen, erdészeti út melletti gyertyánelegyes tölgyesben mindössze két tő. FEHÉR (1989) adatának megerősítése. Az eredeti adat kiegészítendő azzal, hogy a megtaláló négy tövet talált (FEHÉR ex verb.).
1574. *Primula elatior* (L.) Grufbg.: **MM** – Gyöngyössolymos: Nagy-halmaj keleti oldalában nyiladék alatt forrásnövényzetben. Mátraszentimre: Gedeon-patak mente hegyvidéki égerligetben.
1576. *Androsace elongata* L.: **NM** – Jobbágyi: Nagy-hársas. **DM** – Eresztvény déli oldalában, friss erdészeti dózerút mentén az árokparton. Gyöngyös: a Sár-hegy Peterma nevű részén kis sziklakibúváson; Csepelye és Visontai-hegy. Peres-bérc sziklagyepjében. Gyöngyössolymos: Eremény-tető sziklagyepjében. Gyöngyöspata: Vár-hegy. Gyöngyöstarján: Gereg-hegy; Hosszú-hegy déli részén, obala mellett; Hagyóka; Nagy Lénia a Disznós-domb felett; Világos-tető. Abasár: Rónya-oldal. **MA** – Adács: Encsi láb dűlő, partoldalban szép telepe nő. Gyöngyös: a vármegyeház udvara. Vámosgyörk: a vasútállomáson. **T** – Sirok: Nagy-hegy déli oldalán, parlagon. A déli-Mátrában löszös xerotherm gyepekben, a hegyoldalakon pedig muflon taposta tisztásokon gyakori faj.
1605. *Rumex maritimus* L.: **MA** – Markaz: a Markazitő partján.
1623. *Fallopia × bohemica* (*F. japonica* × *F. sachaliensis*): **DM** – Mátrafüred: a település belterületén a Belső-mérges patak partján. Gyöngyöshalász: a Külső-mérges patak mentén a település belterületén. **PR** – Parádfürdő: a település mentén több vízfolyást szegélyez. Szuha-Mátraalmás: Több kis vízfolyás mellett.
1625. *Humulus scandens* (Lour.) Merrill: **FZ** – Pásztó – Tar – Mátraverebély – Bátonyterenye. Zagyva menti ligeterdőben gyakori. **MA** – Gyöngyöspata: a Patai-tó feletti ártéri puhafaligetben.
1631. *Ulmus laevis* Pall.: **FZ** – Bátonyterenye: Zagyva menti töredékes ligeterdőben egy idős példány. **MA** – Gyöngyöspata: a Rédei-Nagy-patakot kísérő füzes-akácsozótban legalább tucatnyi idős fa és körülöttük egészséges újulat.
1645. *Castanea sativa* Mill.: **DM** – Gyöngyösoroszi: Gesztenyés és környéke. Itt egy hajdani ültetett gesztenyés él, jobbra betöltődve tölgyekkel. A gesztenyést fás legelőként is használták.
1647. *Quercus robur* L.: **PR** – Parád: Timsós-bánya. Parásdsavár: Kis-Hosszú-bérc. **MA** – Ecséd: Mihály-völgy; Nagyréde: a falutól délnyugatra lévő mély patak völgyben; Csevice. Aldebrő és Kápolna: a Tarna völgyében több helyen; Hosszú-völgy.
1653. *Quercus pubescens* WILLD.: **MA** – Ecséd: Partidűlő löszgyepében. Ecséd - Hort: a két falu határán, ősi határmezsgyéjében, a Mihály-völgy szélén. Nagyréde: a falutól délnyugatra lévő mély patak völgyben. A Déli-Mátrában és a Vécs és Feldebrő közötti erdőkben gyakori.
1660. *Salix purpurea* L.: **MA** – Nagyréde: Csevice falu feletti részén, füzes bozótosban.
1717. *Gagea arvensis* (Pers.) Dum.: **NM** – Jobbágyi: Nagy-hársas keleti oldalában pár tucat tő. **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, a Csepelye-tető keleti oldalán, sziklagyepben. Gyöngyöshalász: Hanisz-rét; Hanisz-földek.
1718. *Gagea bohemica* (Zauschn.) Schult. et Schult.: **NM** – Apc: Somlyó-hegy nyugati oldala, tucatnyi tő. **DM** – Gyöngyössolymos: Tarma-tető, kb. 200 tő. Gyöngyös: Sár-hegy, a Csepelye-tető keleti oldalán pár tucat tő; Sár-hegy, a Visonta-hegy déli részén több száz tő. Mindenütt a BAUER et al. (2002) által is jelzett, mohaszínűziumokkal tarkított nyílt sziklagyepben, sziklafelszíneken.
1720. *Allium sphaerocephalon* L.: **DM** – Gyöngyöspata: a Havas déli oldalán szőlőkkel határosan, helyi nevén Virág-domb. Gyöngyöstarján: Gereg-hegy; Havas: Gyepes-völgy bal oldalán kis bérce; Szár-hegy-laposától nyugatra, sziklagyepben. **MÉ** – Nemti: Körös-Magos. **NM** – Pásztó: Köves-bérc.
1730. *Allium angulosum* L.: **MM** – Mátraszentimre-Fallóskút: a Fiúsom-patak eredésénél, a település határában lévő kiszáradó lápréten néhány tő.
1735. *Allium marginatum* Janka: **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, a Gyilkos-rét környéki tölgyesben; Sár-hegy, a Csepelye-tető nyugati lejtőjén nagy számban.

- Gyöngyöspata: Vár-hegy; Havas. Gyöngyöstarján: Káva oldalában, a Sóstó-domb felett és a tetőn; Lógi. Gyöngyösoroszi: Bárány-domb; a Bárány-domb és a Bánya-domb között; a Fás legelőt szegélyező erdőben. **PR** – Parád: Timsós-bánya. **KM** – Markaz: Rókaljuk-tető. Sirok: Kőkút. Tarnaszentmária: Bóna-halom. **MA** – Nagyréde: Csevice. A faj a Mátra déli részének nyugati felén elterjedt a jobb állapotban megmaradt xerotherm gyepekben és bokorerdőkben.
1737. *Lilium martagon* L.: **MM** – Tót-hegyes keleti oldalában. **NM** – Pásztó: Nyesett-bérc. Gyöngyöspata: Ólom-bérc; Vöröskő-bérc; Mocsár-Bükk-rét mellett; Tippanos mellett. **DM** – Gyöngyösoroszi: Bikkszél. Gyöngyöspata: Antal-hegy; Rédei-Nagy-patak (Zám-patak) völgyében a Prédikáló-hegytől északnyugatra pár tucat tő. Gyöngyössolyos: Bárdos-hegy; Nyerges-tető. Gyöngyös: Menyecske-hegy; Peres-bérc. Abasár: Barát-rét. **MÉ** – Sirok: Nagy-Várhegy. **MA** – Verpelét: Kistölgyes.
1738. *Fritillaria meleagris* L.: **DM** – Gyöngyössolyos: Nyerges-tető. 2005-ben kb. 25 virágzó tő, és legalább 250 fiatal, nem virágzó hajtás. IZRAEL (1962) adatának megerősítése.
1749. *Ornithogalum pyramidale* L.: **NM** – Szurdokpüspöki: az Antal-hegyi-dűlő nyugati oldalán felhagyott szőlő helyén. **DM** – Gyöngyössolyos: Csáki-tető. Gyöngyöspata: a Diatóma bánya feletti tölgyes tisztásán. **MA** – Ecséd: Parti-dűlő löszgyepében. Szücsi: a víztározó alatti nedves, zavart gyepekben, az Ágói-patak mentén. Gyöngyöspata: a Tarjáni-víztározó alatt. Gyöngyöstarján – Gyöngyös: a Tarján-patak 3-as út alatti része mellett; Nagy-kocsordos. Atkár: Tabi-major fölött. Gyöngyóshalász: Hanisz-rétek. **MÉ** – Vizslás: Görbe, a területen elszórtan többfelé gyakori.
1745. *Scilla drunensis* Speta: **KM** – Markaz: a Gödör-völgy völgyfőjénél leirtott bükkös helyén több ezer tő.
1754. *Muscari botryoides* (L.) Mill.: **DM** – Gyöngyöstarján: Más-patak sziklafalán több helyen. Gyöngyösoroszi: Fás legelő.
1761. *Maianthemum bifolium* (L.) F. W. Schm.: **MM** – Pásztó: Kaszab-rét forráslápjában több száz tő; Mátraszentimre: Nagy-Átal-kőtől nyugatra lévő mocsárrét mellett, bükkösben; Gedeon-patak nyugati oldala, spontán erdőszült rétfoltokon..
1767. *Paris quadrifolia* L.: **MM** – Mátraszentimre: Narád-patak völgyfője. Parádsasvár: Martalóc-bérc. Gyöngyössolyos: Nagy-hidas-völgy alja.
1768. *Galanthus nivalis* L.: **DM** – Abasár: Holló-kő alatt.
1778. *Iris graminea* L.: **MM** – Gyöngyöspata: Vöröskő-bérc déli oldala, xerotherm tölgyes tisztásán. Mátraszentimre: Fallóskúti-rétek. **DM** – Gyöngyössolyos: Barna-rét; Magyar Béla kút. Gyöngyös: Barát-rét nyugati szegélyénél melegkedvelő tölgyes aljában pár polikormon.
- Gyöngyöspata: Csárda-pusztá; A kovaföld-bánya fölötti tölgyesben kb. 40 polikormon. Gyöngyöstarján: Gereg-hegy; Fajzati-legelő. Gyöngyösoroszi: Fás legelő; Furmin déli oldalán szép számban. **MA** – Aldebrő: Csererdő.
1779. *Iris spuria* L.: **MA** – Detk: Tarnóca-pusztá, a Tarnóca patak bal partján. Atkár: Encsi-láb-dűlő, a Margit-kútnál.
1780. *Iris sibirica* L.: **MM** – Gyöngyössolyos: Henc-rét. Mátraszentimre-Fallóskút: a Fiúsom-patak eredésénél, a település határában lévő kiszáradó lápréten néhány tő.
1783. *Iris pumila* L.: **DM** – Abasár: Holló-kő. Gyöngyössolyos: Eremény-tető; Tarma-oldal. **KM** – Kiszána: Macskavár.
- 1783/a. *Iris germanica* L.: **DM** – Gyöngyöspata: Vár-hegy.
1785. *Iris variegata* L.: **MM** – Gyöngyöspata: Vöröskő-bérc; Szalajkás-tető. Domszló: Nagy-Szár-hegy déli oldalán erdészeti dózerútra érő sziklagyepben. **NM** – Gyöngyöspata: Vöröskő-bérc; Szalajkás-tető. **DM** – Gyöngyössolyos: Nyerges-tető nyugati letörése; Körtvélyes. Gyöngyös: Menyecske-hegy; Tövis-tető északi oldala; Peres-bérc; a Sás-tói kőbánya keleti peremén, sztyepréten. Gyöngyöspata: a Kovaföld bánya fölött pár polikormon. **KM** – Domszló: Irtás-tető; Kis-Szár-hegy. **MA** – Feldebrő: villanyvezeték nyiladékában a Csererdő mellett. **T** – Sirok: Vár.
1786. *Gladiolus palustris* Gaud.: **MM** – Bátonyterenye: Lengyendi-Galya hegyi réjtjén 2004-ben 9 tő virágzott, melyekből 4 érlelt termést. 2006-ban 11 tő értelt termést. A faj első írásos adata VRABÉLYI-től (1868) származik. Utoljára BARTHA gyűjtötte 1926-ban (BP – SOMLYAY, ex litt.).
1804. *Luzula forsteri* (Sm.) DC.: **DM** – Domszló: Pipis-hegy.
1811. *Cephalanthera rubra* (L.) Rich.: **MM** – Bátonyterenye: Gyökeres-tető nyugati oldala. Gyöngyössolyos: Parádi-folyás mellett; Csór-hegy déli oldala.
1812. *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce: **M** – Verpelét: Kistölgyes. **NM** – Tar: Csutaji-gödör. Gyöngyöspata: Vöröskő-bérc. Pásztó-Mátra-keresztes: Vidróczki-barlang feletti tölgyes irtásán. **MM** – Gyöngyöstarján: Király-rét mellett. Gyöngyössolyos: Arnyék-tető; Aranybánya-folyás. Mátraszentimre: Egyházbükk-oldal. **PR** – Parádsasvár: Áldozó mellett.
1813. *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch: **MM** – Gyöngyössolyos: Kisgalya. Parádsasvár: A Kis-Lipót és a Mogyorós-völgy között, a topográfiai térképen nem jelölt, nyírral erdőszülő hegyi rétfolton. Parádsasvár: a Parádi-Tarna völgyében a Gesztenyéstől délre pár tő; a Gulyakert északnyugati részén 50 tő. **DM** – Gyöngyös: Csatorna-völgy.
1821. *Epipactis albensis* Nováková et Rydlo: **NM** – Az Ördög-kőtől délkeleti irányba, a Kővicses-

- patakra néző oldalon gyertyános-tölgyes aljában 5 tövet találtunk. A faj azonosítását MOLNÁR V. Attila végezte.
1823. *Epipactis microphylla* (Ehrh.) Swartz: **DM** – Gyöngyöspata: Diatóma-bánya mellett (SJ). **PR** – Parádsasvár: Áldozótól északnyugatra vadföld melletti bükkösben.
1825. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz: **MM** – Mátraszentimre: Zsákortvány. Parádsasvár: A Parádi-Tarna völgyében a Gesztenyéstől délre. Parádsasvár: Veszes-patak völgye. **NM** – Pásztó: Nyikom északi oldala, Nagy-rétek. Gyöngyöspata: Rédei-Nagy-patak, Királyi-rét.
1826. *Epipactis purpurata* Sm.: **NM** – Pásztó: az Ördög-kötől keletre, a Kövecses-patak közelében, bükkösben pár tő. **PR** – Parádsasvár: a Gulyakert északnyugati részén tucatnyi tő. **MM** – Parád: Som-hegy. Gyöngyössolymos: Cseternás-bérc.
1827. *Limodorum abortivum* (L.) Sw.: **DM** – Gyöngyössolymos: Eremény-tető keleti és déli lejtőin tucatnyi tő. Gyöngyösoroszi: A régi bánya zagytározójától északra cseres-tölgyesben egy előző évi kóró. **KM** – Markaz: Hegyes-tető keleti oldalában törmelékes tölgyesben kb. 50 tő; Cseres-bérc. **NM** – Gyöngyöspata: Német-bérc, xerotherm tölgyesben tucatnyi tő. Gyöngyöspata: Bércsek – Galagonyás.
1828. *Listera ovata* (L.) R. Br.: **MM** – Mátraszentimre: Gedeon-patak mente hegyvidéki égerligetben. Gedeon-oldal, beerdősült rét tisztásán. Pásztó: Nyikom-rét. Gyöngyössolymos: Henc-rét. Parádsasvár: a Gesztenyés rétvén százás nagyságrendben. **DM** – Gyöngyös: Csatorna-patak, a Bükfenc-kút mellett.
1834. *Platanthera bifolia* (L.) Rich.: **MM** – Mátraszentimre: Gedeon-patak nyugati oldala, spontán erdősült rétfoltokon. Gyöngyöstarján: a Babik-kúttól keletre erdészeti dózerút mellett. Pásztó: Nyikom-rét. Gyöngyöspata: Vöröskő-bérc; Eresztvény nyugati oldalában patakot szegélyező bükkösben néhány tő. Mocsár-bükki-rét mellett. Gyöngyöstarján: a szénégetőtől keletre. Gyöngyössolymos: Körtvélyes; Üstök-fő nyugati oldalában tucatnyi tő; Aranybánya-folyás oldalában; Parádi-folyás mellett; Kis-Tölgyes-bérc nyugati oldalában ötven tő. Parádsasvár: Imre-forrás mellett. Gyöngyös: Csatorna-patak; Tövises-tető. Bátorterenyé: Gyökeres-tető. **NM** – Szurdok-püspöki: Galagonyás. **DM** – Gyöngyösoroszi: Furmin déli oldalán igen nagy számban nő.
1837. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.: **MM** – Gyöngyöspata: Csepegő-kúttól délre. Mátraszentimre-Mátraszentistván: Sípályán tucatnyi tő; Jozsó-rét, pár tő.
1845. *Orchis morio* L.: **PR** – Parád: Vállus-kút alatt; Kutyatörő-réten százás nagyságrendben; Parádóhutától keletre legelőn. Parádsasvár: a község északi részén, a sportpálya feletti kaszálóréten nagy egyedszámban; a Gilice-patak mentén. Recsk: Vadalmás, 100000-es állomány. **MA** – Visonta: Szurdok-tető. **DM** – Gyöngyössolymos: Csáki-tető; Körtvélyes. Gyöngyöspata: Mély-völgy bal partján, dózerút melletti tisztáson.
1850. *Orchis militaris* L.: **MA** – Feldebrő: A Kígyós-patak mentén a Nagy-legelő tetején.
1856. *Orchis coriophora* L.: **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, Doboci-lapos. VAJDA – LENGYEL (in SOÓ 1937) korábbi adatának megerősítése.
1849. *Orchis purpurea* Huds.: **MM** – Gyöngyös-Mátraháza: Menyecske-hegy északnyugati részén, mezofil tölgyesben. **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, a Visonta-hegy déli oldalán felhagyott gyümölcsösben (SJ). Gyöngyöspata: A kovaföld-bányától nyugatra és északra meszes kibukkanáson két tucat tő (SJ). **ME** – Mátranovák: Péter-völgy-bérc, a Fűrőd-út északi oldalán, jó állapotú felszárzás gyepeben. Fedémes: Kerek-aszó.
- 1853/a. *Orchis laxiflora* Lam. subsp. *elegans* (Heuff.) Soó: **MA** – Atkár: Encsi-láb-dűlő, a Margit-kútnál 17 tő.
1855. *Dactylorhiza sambucina* (L.) Soó: **DM** – Gyöngyössolymos: Körtvélyes, kb. 150 tő, ebből tucani vörös árnyalatú (HK). **MM** – Mátraszentimre-Fallóskút: belterületen kertben két tucat tő. Mátraszentimre: Gedeon-patak nyugati oldala, spontán erdősült rétfoltokon néhány tő.
1857. *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó subsp. *hyphaematodes* (Rchb. f.) Verm.: **MM** – Mátraszentimre-Mátraszentistván: Mlaki, a Mátraszentimre és Mátraszentlászló közötti S kanyarnál (det.: MOLNÁR V. Attila) 2006-ban négy virágzó tő.
1858. *Dactylorhiza majalis* (Rchb.) Hunt et Summerh.: **MM** – Mátraszentimre-Mátraszentistván: Mlaki.
1860. *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó: **DM** – Gyöngyös: Csatorna-völgy felső része, kötörmelékes, szivárgóvízes oldalában százás nagyságrendben.
1865. *Corallorhiza trifida* Chatel.: **MM** – Mátraszentimre: Gedeon-patak nyugati oldala, spontán erdősült pionír erdő egy foltjában több tucat tő. Korábban Parád, Mátraháza és Kisgalya lelőhelyekről jelezték (Soó 1937).
1878. *Eriophorum angustifolium* Honckeny: **MM** – Mátraszentimre-Mátraszentlászló: Pizskés-tető nyugati oldalában lévő forráslápban.
1892. *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla.: **MA** – Domoszló: a víztározó mellett. Kiszána: a víztározó mellett. Véc: a Tarnóca-patak mellett, a falu alatti szakaszon.
1917. *Carex brizoides* L.: **MM** – Mátraszentimre: Gedeon-oldal, a patak völgyfőjénél földút mellett kb. 30 m²-es foltban. Korábban Mátraháza-Mátrafüred helymegjelöléssel jelzi Soó (1937).
1920. *Carex elongata* L.: **MM** – Mátraszentimre: Nagy-Átal-kötől nyugatra lévő mocsárréten,

- bokorfüzes alatt nagy tömegben.
1934. *Carex supina* Wahlbg.: **NM** – Szurdokpüspöki: Elő-hegy. **DM** – Gyöngyös: Sár-hegy, Visonta-hegy teteje.
1942. *Carex humilis* Leyss.: **NM** – Pásztó: Görbe-bérc. **DM** – Gyöngyöspata: Havas nyugati oldalán; Gyöngyöstarján: Gereg-hegy. Gyöngyössolymos: Tarma-tető; Tarma-oldal.
1950. *Carex pendula* Huds.: **MM** – Gyöngyössolymos: Kis-Galya keleti oldalában; Lengyendi-Galya déli előterében, a közút és az erdészeti aszfaltút közötti dózerút felett, a közúttól kb. 30 méterre délkeletre lévő forráslámban.
1955. *Carex pseudocyperus* L.: **PR** – Mátraderecske: Bányai-tó, a Kanászvár-rom mellett, füzes mélyedésben több tucat.
1960. *Carex michelii* Host: **DM** – Gyöngyöspata: Vár-hegy. Gyöngyöstarján: Gereg-hegy. Gyöngyös – Abasár: Peres-bérc. Gyöngyössolymos: Körtvélyes; Tarma-tető. **MÉ** – Mátranovák: Péter-völgy-bérc, a Fűrőd-út északi oldalán, jó állapotú felszázaz gyeppen.
1962. *Carex flava* L.: **MM** – Mátraszentimre-Mátraszentlászló: Pizskés-legelő felső részén, Pizskés-tető nyugati oldalában lévő forráslámban Narád-oldal, bükkösök közti dózerút szivárgó vizes talaján. Pásztó-Mátrakeresztes: Nagy-rétek keleti végén, sárga turistautón.
1968. *Carex melanostachya* Willd.: **MA** – Szücsi: a víztározó alatti nedves gyepekben, az Ágói-patak mentén. Gyöngyöspata: A Tarjáni-víztározó alatt. Gyöngyöstarján: A Gyöngyöspatára vezető út mentén. Nagyréde: Baglyás és Sinai. Domoszló: Tarjánka-dűlő és a víztározó környéke.
1978. *Bromus erectus* Huds.: **MM** – Pásztó-Mátrakeresztes: Nagy-rétek keleti részén, fajgazdag hegyi réten. **PR** – Parádsavár: a község északi részén, sportpálya fölötti kaszálóréten állományalkotó. **MÉ** – Vizslás: Juhakol (a falutól keletre lévő 275 m magas domb északi oldalán).
1991. *Festuca amethystina* L.: **MM** – Parád: Disznókő.
2005. *Vulpia myurus* (L.) C. C. Gmel.: **DM** – Gyöngyöstarján: Hosszú-hegy, a Bólya-tanya feletti parlagokon. 2004-ben beszántották. **MÉ** – Mátraszele-Kistelek: Isten-hegyi rekultivált külszíni fejtés felszakadozó felszínein több száz példány. **NM** – Pásztó: A hasznosi víztározó gátjánál.
2011. *Glyceria declinata* Bréb.: **MM** – Gyöngyössolymos: Lengyendi-Galya déli előterében, a közút és az erdészeti aszfaltút közötti dózerúton több tucat tő. Korábban KIRÁLY G. – KIRÁLY A. (1999) munkája alapján ismertük Kékes északi előteréből.
2014. *Glyceria nemoralis* Uechtr. et Koern.: **MM** – Gyöngyössolymos: Solymosi-óvár alatt erdei forráslámban.
2015. *Sclerochloa dura* (L.) P. B.: **M** – Vizslás: Acsota.
2022. *Poa remota* Forselles: **MM** – Mátraszentimre-Fallóskút: Szent-Kút-forrástól délre, bazársor mögötti zavart forráslámban pár polikormon. Gyöngyössolymos-Károlytáró: Szederjes és Kaszala-kert között, ún. Berzsényi-kunyhótól keletre, frissen végvágott szubmontán bükkös erdei forráslámban tucatnyi polikormon. Gyöngyös-Mátraháza: Csatorna-völgy, a Bukfenc-kút alatt, földút kanyarulatában lévő vízállásos mélyedésben tucatnyi polikormon. Mátraszentimre: Narád-patak völgyfőjénél. Gyöngyössolymos: Nyírjes-bérc északi oldalában a Nagy-szarvas-folyás leirtott forráslámban; Lengyendi-Galya déli előterében, a közút és az erdészeti aszfaltút közötti dózerút felett, a közúttól kb. 30 méterre délkeletre, forráslámban számos polikormon.
2027. *Poa pannonica* A. Kern. subsp. *scabra* (Kit.) Soó: **MM** – Gyöngyöspata: Vöröskő-bérc. Szurdokpüspöki: A Pincepataki kőbányától keletre sziklaletörésen. **NM** – Pásztó-Hasznos: Gombás-oldal keleti vége, xerotherm tölgyes felnyíló részén. **MM** – Markaz: Éles-bérc. **DM** – Gyöngyösoroszi: Furmin. Gyöngyöstarján: Káva-tető. Andezit sziklageyepok gyakoribb faja.
2039. *Melica altissima* L.: **KM** – Domoszló: Tarjánka. **MA** – Gyöngyöspata: az Öregtemetőben. Gyöngyöstarján: Nagy-Kocsordos. Visonta – Karácsond – Gyöngyöshalász: Nagy-völgy. **DM** – Gyöngyöstarján: Fajzati út mellett.
2042. *Melica picta* C. Koch: **MA** – Aldebrő és Feldebrő: Csererdő.
2058. *Molinia litoralis* Host sensu Milkovits et Borhidi in Simon 2000: **MM** – Gyöngyössolymos: Henc-rét; a rét nyugati oldalán vezető dózerút mentén több ponton; Viaszkos-oldal, dózerút mellett és a tölgyesben. Mátraszentimre-Fallóskút: a Fiúsom-patak eredésénél, a település határában lévő kiszáradó lápréten néhány tő; Fallóskúti-rét.
2063. *Elymus caninus* (L.) L.: **NM** – Tar: Tuzson János arborétum mellett; Csutaji-gödör.
2065. *Aegilops cylindrica* Host: **DM** – Szurdokpüspöki: a kovaföld-bányához bevezető út mentén. Gyöngyöspata: Vár-hegy. **MA** – Atkár: Tabimajor fölött. Gyöngyöspata: Havasalja, földutak mentén nagy tömegben.
2085. *Avenella flexuosa* (L.) Parl.: **DM** – Gyöngyössolymos: Kis-hegy.
2090. *Trisetum flavescens* (L.) R. et Sch.: **MM** – Bátonyterenye: Lengyendi-Galya hegyi réjtje.
2094. *Avenula pubescens* (Huds.) Dum.: **M** – Tarnaszentmária: verpeléti Vár-hegy.
2097. *Avenula praeusta* (Rchb.) Holub.: T – Sirok: Palyag.
2100. *Danthonia decumbens* (L.) Lam. et DC: **MM** – Parád: Tariska.
2136. *Stipa tirsia* Stev.: **NM** – Pásztó: Csátárda-bérc. **DM** – Gyöngyöspata: a Diatóma bánya feletti tölgyesben; Csárda-pusztá. Gyöngyöstarján: Gereg-

- hegy. Gyöngyössolymos: Kis-hegy. **KM** – Kisnána: Macskavár sztyeprétjében. Markaz: a falutól északnyugatra lévő réteken. Domoszló: Pipis-hegy déli oldala; Kis-kő; Öreg-hegy északkeleti oldalán. **MA** – Rózsaszentmárton: a hajdani bányák mellett, letarolt, jellegtelen vegetációjú száraz gyepekben. Szücsi: Tarcod-hegy. Visonta: Szurdok-tető.
2137. *Stipa dasyphylla* Czern.: **KM** – Kisnána: Macskavár sztyeprétjén.
2138. *Stipa pennata* L.: **MÉ** – Mátranovák: Pazderhárs, homokkő sztyepréten gyakori.
2141. *Stipa pulcherrima* C. Koch: **NM** – Szurdok-püspöki: Galagonyás. **MM** – Gyöngyöspata: Vöröskő.
2143. *Piptatherum virescens* (Trin.) Boiss.: **KM** – Domoszló: Tarjánka-szurdok zavart Corno-Quercetumban több tucat fő. Domoszló: Hegyes-hegy; Pipis-hegy.
2145. *Tragus racemosus* (L.) All.: **DM** – Abasár: Tatár-mező.
2150. *Phalaris canariensis* L.: **MA** – Rózsaszentmárton: a falutól keletre, szántón, a Katona-Berek-Szilás területén. Ecséd: a Nyúzó-irtvány és a Mihály-völgy melletti szántókon. Nagyréde: Középpuszta. Szántóföldeken tömeges. Vetik és kivadul. **MÉ** – Bátonyterenye-Kisterenye: a Mátra Tsz-től északra lévő földút mellett, szemétkerakón.
2167. *Chrysopogon gryllus* (Torn.) Trin.: **M** – Feldebrónél nagy állomány. Hatvan-Kisgombos: Kisgombosi legelőerdő. **DM** – Gyöngyöstarján: Gereg-hegy, régi bányagödör tetején nagy polikormon. Gyöngyöspata: János vára; Bércsek – Galagonyás. **KM** – Tarnaszentmária: Vízugró-tető; Verpeléti Várhegy.

Helyreigazítás

506. *Selinum dubium* (Schkuhr) Leute: MOLNÁR (2002) a fajt 2 helyről is jelezi a Mátrából: „Gyöngyöstarján-Mátraszentimre: Tölgyes-rét; Gyöngyös (Mátrafüred) Tetves-rét”. A határozás tévesnek bizonyult. Az előbbi lelőhelyekről említett faj helyesen *Peucedanum carvifolia* VILL. Emiatt a *Selinum dubium* a Mátra flórájából törölendő (M.Cs.).

Köszönetnyilvánítás

Köszönjük FARKAS Sándornak, KÁDÁR Jánosnak és SÜLYÖK Józsefnek közöletlen adataik átengedését, SOMLYAY Lajosnak sokoldaló segítségnyújtását, MOLNÁR V. Attilának a kritikus orchidea-fajok azonosítását, valamint a Bükk Nemzeti Park Igazgatóságának megfigyeléseink támogatását. Szintén köszönet illeti lektorainkat – NAGY Józsefet és KUN Andrászt – építő jellegű észrevételeikért.

Summary

Data to the knowledge of the vascular flora of the Mátra Mountains and its surroundings

G. SRAMKÓ – G. MAGOS – Cs. MOLNÁR – L. URBÁN

Interesting floristic data from the Mátra Mountains (NE Hungary) and its surroundings (including the fore-hill and plain regions) are presented. The enumeration contains abbreviations of smaller geographic areas within the studied region in boldface. This can be used for refining the floristic data. For the explanation of the abbreviations consult SRAMKÓ et al. (2003).

The current dataset was collected between 2003-2006, mainly within the framework of the project “Hungarian Flora Mapping”. The paper enlists the occurrences of both previously described, now confirmed data, and also new findings, from which the following, regionally or nationally rare species can be emphasised: *Carex supina* Wahlbg., *Campanula macrostachya* W. et K., *Corallorhiza trifida* Chatel., *Crepis nicaeensis* Balb., *Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó subsp. *hyphaematodes* (Rchb. f.) Verm., *Echium italicum* L., *Epilobium palustre* L., *Epipactis albensis* Nováková et Rydlo, *Gagea bohemica* (Zausch.) Schult. et Schult., *Gladiolus palustris* Gaud., *Lathyrus pallescens* (M.B.) C. Koch, *L. sphaericus* Retz., *Linum trigynum* L., *Lycopodium complanatum* L., *Medicago rigidula* (L.) All., *Omphalodes scorpioides* (Hke.) Schrk., *Orchis coriophora* L., *Orobancha alsatica* Kirschl., *Peucedanum carvifolia* Vill., *Pisum elatius* Stev., *Primula vulgaris* Huds., *Pseudolysimachion spurium* (L.) Rauschert subsp. *foliosum* (W. et K.) Harle, *Pyrus nivalis* Jacq., *Scilla drunensis* Speta, *Taxus baccata* L., *Torilis ucranica* Spr., *Trifolium diffusum* Ehrh. The erroneously reported occurrence of *Selinum dubium* (Schkuhr) Leute is also corrected.

Irodalom

- BÁNKUTI K. (2000): A Mátra Múzeum herbáriumának élőhelyválasztásának vizsgálata. – *Kitaibelia* 7(2): 215-223.
- BOROS Á. (1961): Florisztikai jegyzetek 1961. – mscr., MTM Növénytar, Tudománytörténeti Gyűjtemény.
- BÁNKUTI K. (2000): A Mátra Múzeum herbáriumának élőhelyválasztásának vizsgálata. – *Kitaibelia* 7(2): 215-223.
- BOROS Á. (1961): Florisztikai jegyzetek 1961. – mscr., MTM Növénytar, Tudománytörténeti Gyűjtemény.
- BAUER N. – MÉSZÁROS A. – GALAMBOS I. (2002): A *Gagea bohemica* (Zauschn.) Schult. et Schult.

- FEHÉR M. (1989): *Primula vulgaris* Huds. a Mátrában. – *Folia Historico-naturalia Musei Matrensis* **14**: 38.
- HARMOS K. – SRAMKÓ G. (2000): Adatok a Mátra edényes flórájához I. – *Kitaibelia* **5**(1): 63-78.
- IZRAEL G. (1964): A kockásliliom (*Fritillaria meleagris* L.) mátrai előfordulása és termőhelye. – *Botanikai Közlemények* **51**: 239-242.
- JÁVORKA S. (1950): A hazai *Lycopodiumok*. – *Annales Biologicae Universitatis debreceniensis* **1**: 198-200.
- KIRÁLY G. – KIRÁLY A.: (1999): Adatok és kiegészítések a magyar flóra ismeretéhez. – *Kitaibelia* **4**(2): 229-246.
- KOVÁCS M. – MÁTHÉ I. (1965): Újabb adatok a Mátra flórájához. – *Bot. Közlem.* **52**(1): 29-30.
- KOVÁCS M. (1968): Die Acerion pseudoplataniwälder (Mercuriali-Tilietum und Phyllitidi-Aceretum) des Mátra-Gebirges. – *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* **14**(3-4): 331-350.
- LÓKÓS L. (ed., 2001): *Diaria itinerum Pauli Kitaibelii* III. – Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest 462 pp.
- MAROSI S. – SOMOGYI S. (szerk., 1990): Magyarország kistájainak katasztere II. – MTA Földrajztudományi Intézete, Budapest.
- MEINUNGER L. (1980): Adatok Magyarország flórájához. – *Bot. Közlem.* **67**(3): 183-184.
- MOLNÁR Cs. (2002): Új adatok a Mátra déli és keleti részének növényvilágából II. – *Kitaibelia* **7**(2): 169-182.
- SIMON T. (2000): A magyarországi edényes flóra határozója. Harasztok, virágos növények. – Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 976 pp.
- SOÓ R. (1937): A Mátrahegység és környékének flórája. Magyar Flóraművek I. – Debrecen, 89 pp.
- SRAMKÓ G. – VOJTKÓ A. – HARMOS K. – MAGOS G. (2003): Adatok a Mátra és környéke edényes flórájának ismeretéhez – *Kitaibelia* **8**(1): 139-160.
- TERPÓ A. (1960): Magyarország vadkörtéi. – *Kertészeti és Szőlészeti Főiskola Évkönyve* **22**: 1-258.
- VRABÉLYI M. (1868): Adatok Hevesmegye virányisméjéhez. In: MONTEDEGOI ALBERT F. (szerk.): Heves és Külső Szolnok törvényesen egyesült vármegyék leírása. A magyar orvosok és természetvizsgálók Egerben, 1868-adik évben tartott 13. nagygyűlésük alkalmából többek közreműködésével megírva. – Érseki Lyceum Könyv- és Könyomdája, Eger, pp.: 142-164.
- ZSÁK Z. (1941): Florisztikai adatok a hazai növényvilág ismeretéhez. – *Bot. Közlem.* **38**(1-2): 12-34.