

Veszprém), *Sedum spurium* M. B. (Gyarmat, Komit. Győr, Waldrand herdenweise), *Sedum rupestre* L. (Gyömöre, Komit. Győr, neben den Eisenbahndamm in Truppen), *Reseda odorata* L., *Hippophaë rhamnoides* L. (Győr, bei den Schlichter'schen Lehmgruben seit 1925 in grösserer Anzahl beobachtet), *Foeniculum vulgare* MILL., *Antirrhinum maius* L., *Nicotiana rustica* L., *Thladiantha calcarata* CLARKE (conf.: Magyar Bot. Lapok 1918, p. 18), (neue Fundstelle Sokoró-Berg, an buschigen Stellen bei Felpéc), *Lagenaria vulgaris* SER. (Győr, Mistlagerstätte), *Chrysanthemum coronarium* L., *Zinnia elegans* JACQU., *Centaurea moschata* L. (selten), *Rudbeckia hirta* L. (auf dem Kőrösberge [Bakony-Geb.] am Waldrande, nahe zur Spitze, cca. 650 m).

A *Micromeria rupestris* Wulf. a Bélkőn és néhány érdekesebb adat a Magyar Középhegység flórájából.

Das Vorkommen der *Micromeria rupestris* Wulf. auf dem Berg Bélkő im Bükkgebirge und einige interessantere Pflanzenfunde aus dem Ungar. Mittelgebirge.

Irta: **Hulják János** (Perecesbánya.)

A Magyar Középhegységnek növényzetileg is egyik érdekes tagja a paleozoikus,¹⁾ mezozoikus és mellékesen óharmadkori képződményekből felépült, gyűrt és vetődött szerkezetű Bükkhegység, aminek északnyugaton Szilvásvár, Belpátfalva, Bátor községek jelzik a határát. A Bükkhegység e része karbon agyagpala és homokkő területen képződött, mit számos helyen vadregényes, meredek sziklafalakkal borít a mészkő. Ennek a területnek tájképileg is legszebb része a Belpátfalva község felett emelkedő Bélkő, melynek vadul szagatott sziklafalai és egész kimagasló hegytömege a természetvizsgáló érdeklődését méltán felkeltik. Mikor boldogult BORBÁS VINCE-t 1905-ben kolozsvári intézetében szerencsém volt megismerni, buzdító szavakkal fordult hozzám s többek között azt mondta „Őcsém! A Bélkőt meg kell ostromolni! Az rejteget valamit.“

Valóban rejtegetett.

A Bélkő botanikai kutatását BUDAI JÓZSEF, a Bükkhegység fáradhatatlan és éles szemű buvára kezdte meg, aki a *Ferula Sadleriana* LED.-t fedezte fel. E kelet-szibériai elemnek országunkban a Bélkő a harmadik biztos előfordulási helye. BUDAI²⁾ hívja fel a szakkörök figyelmét arra a veszélyre, mely a mészkősziklának a helybeli portlandcementgyár részére való lefejtésével a Bélkő

1) Thirring-Vigyázó: Részletes magyar uti kalauzok. 11. Bükk.

2) BUDAI JÓZSEF. A belpátfalvai Bélkőhegy flórája. M. B. L. 1912, p. 68.

érdekes növényzetét fenyegeti, mert a mintegy 30 év óta tartó köfejtés teljesen megbontotta a szép hegység képét.

A *Ferula* előfordulásának közlése óta az 1928. évig a Bélkő növényzetét többek között vitéz BARTHA ANDOR, BUDAI JÓZSEF, BOROS ÁDÁM, JÁVORKA SÁNDOR is kutatta. Magam is többször jártam a Bélkőn, így 1928. július havában, amikor a köfejtő alatt robbantott mészszikladarabok között egy ismeretlen ajakos növényre akadtam, mit akkor mint érdekesnek vélt adatot nagy figyelemmel kísértem az egész kiránduláson. Ez alkalommal a kőbánya alatti lejtő robbantott mészkődarabjai között mintegy 6 helyen találtam meg e növényt, majd a Bélkő csúcs NO-nak tartó gerincélén is rábukkantam és bőséges példányszámban be is gyűjtöttem.

Hazaérve, első dolgom az előttem ismeretlen növény nevének megállapítása volt, mit JÁVORKA Magyar Flórájából *Satureja thymifolia* Scop.-nak határoztam meg. Megállapításom megerősítésére 2 szál *Satureja*-növényt Dr. DEGEN ÁRPÁD úrnak küldtem el, aki 1928. aug. 14-én kelt soraiban többek között arról értesített, hogy „levelében 2 darab kétségtelen *Micromeria rupestris* (WULF. ap. JACQ. Coll. II. 1878, 130) BENTH. ap. DC. Prodr. XII. 1848. 125 (*Melissa alba* W. K., *Satureia thymifolia* AUCT. et JÁVORKA Magy. Fl. 885 non Scop.) találtam, meghatározása tehát helyes volt“

A bélkői *Ferula Sadleriana* érdekes adatához, most már a *Micromeria rupestris* WULF. előfordulása is csatlakozott. A *Micromeria rupestris* a Karsztnak jellemző növénye, melynek kellemes illata szinte hozzákapcsolódik a karsztvidék magasabban fekvő szikláihoz. A Bélkőn, eddigi ismereteink szerint teljesen elszigetelten, öshazája felé mutató minden kapcsolat nélkül fordul elő, s önkéntelenül is fölveti azt a gondolatot, hogy az előfordulás nem valami behurcolás, település eredménye-e. A *Micromeria*-nak azonban nincs elhurcolásra alkalmas szervezete; a cementgyárban évekkel ezelőtt ugyan olasz munkások is dolgoztak, de azok útján alig került ide a növény, mert felfedezése óta, úgy a kőbánya fölötti fejtetlenül maradt meredek sziklafalakon, mint a gerincen s a gerincél alatti hozzáférhetetlen sziklaéleken gyönyörűen díszlő példányokban találtam, mely előfordulási körülmény kizárja azt, hogy valami újabbkorú behurcolásról, településről volna szó.

Az újabb növényföldrajzi kutatások sok növénynek eddig ismert természetes határán kívül való felfedezéséről számolnak be.

A *Micromeria rupestris* WULF.-nak a tengerparttól való távolabbi előfordulása BORBÁS §. adolatainak magyarázatát bővítik.³⁾ Növényünk, a miocén tengeri szigethegységen, a harmadkört követő átalakulások, éghajlati ingadozások, változások után sem

³⁾ BOROS ÁDÁM: A tengerparti növényzet szigete a baranyai Harsány-hegyen. T. T. K. LVII. (1925) p. 165.

pusztult el s a Bélkö napos, meleg mészszikláin mint „eleven kővület“⁴⁾ máig fennmaradott.

A bélközi *Micromeria* tölem ismert első lelőhelye a köfejtő alatti lejtő volt. Ezt a területet eredetileg bükkös borította, amit az üzembe helyezés után kivágtak. Ide a sziklarobbantások alkalmával kisebb-nagyobb mészkődarabok gördültek, melyet a vágások szokott növényzete s a lejtő felett levő szikláról odakerült növények népesítettek be. A *Micromeria* kötörmelék között díszlett, körülötte elszáradófélben levő *Arabis alpina* levélrózsái, csenevész *Epilobium roseum*, *Cicerbita muralis*, *Erigeron canadensis*, a sziklára kapaszkodó *Clematis Vitalba*, a nagyobb kődarabokon *Pimpinella Saxifraga*, termésses *Dianthus Lumnitzeri*, szálanként a szép magastermésű, rózsaszinvirágú *Scabiosa pseudobanatica*, *Dactylis glomerata* volt található.

A *Micromeria* a Bélköhegy több pontján, főként a gerinc-élen fordul elő. E növényt a Bélkőn elsőízben vitéz BARTHA ANDOR százados úr, a Bükk növényzetének szorgalmas kutatója még az 1924. év nyarán gyűjtötte. BARTHA erős növéssű *Thymus*-nak tartotta s meghatározatlanul volt gyűjteményében 1930-ig, mikor a *Micromeria* bélközi előfordulását meghallotta. A *Thymus*-féle növényét ekkor meghatározva, az *Micromeria*-nak bizonyult.

Ez alkalommal még a Magyar Középhegység tagjainak: a Mátra-Karancs, Bükk, Eperjes-Tokaji hegylánc és környékének növényismeretéhez óhajtok néhány fontosabb adatot közreadni, hálásan köszöntve DR. DEGEN ÁRPÁD, DR. KOVÁTS FERENC egyet. tanár urakat, a szegedi F. J. T. egyetem NÖVÉNYTANI INTÉZETÉT, kutatásaimhoz nyújtott anyagi támogatásért; DR. DEGEN ÁRPÁD úrnak rózsáim, WAGNER JÁNOS úrnak *Centaurea*-im, DR. JÁVORKA SÁNDOR úrnak pedig az anyag egy részének meghatározását köszönhetem.

A Mátra-Karancs vidékéről:

Nardus stricta L. Tar. — *Poa scabra* KIT. Szurdokpüspöki: Lápósmajor, — $\times$ *Dianthus Hellwigii* BORB. (*deltoides* $\times$ *Armeria*) Nagybatony: Ágasvár. — *Rosa micrantha* SM. *operta* PUG. Szurdokpüspöki. — *R. agrestis* SAVI *briačensis* H. BR. Frigyesakna; — *vinodora* KERN. *tohajensis* DEG. („a typo differt foliolis acutioribus et pedunculis pilosis“) Szurdokpüspöki; — *peracutifolia* BORB. Salgótarján; — *Gizellae* BORB. Frigyesakna, Salgótarján, Bátor; — *neogradensis* BORB. Salgótarján. — *R. dumetorum* THUILL. *globata* DÉSEGL. Bátor; — *peropaca* H. BR. Frigyesakna; — *urbicoides* CRÉP. Bátor, Salgótarján; — *Rocheliana* H. BR. Szurdokpüspöki; — *trichoneura* RIP. Bátor. — *R. canina* L. *Desvauzii* H. BR. Gyöngyös; — *dilucida* DÉSEGL. et OZAN. Gyön-

⁴⁾ GAÁL ISTVÁN: Az „eleven kővületek“ tanulságai. T. T. K. LXIV. (1932) p. 498.

gyös. — *R. dumalis* BECHST. *laxifolia* BORB. *f. Hanákiana* DEG. („ramis dense ramulosis, dense foliosis, compactis; foliolis sat parvis, terminalibus rhomboideo-ellipticis, caeteris cuneato-ellipticis, basi cuneato-attenuatis, supra intense viridibus, nitidiusculis, subtus opaco-viridibus, argute duplicato-serratis, serraturis secundariis glandulosis, primariis apice induratis; petiolis nervisque foliolorum medianis subtus glandulis rubellis obsitis, receptaculis ovatis, stylis lanatis“). A „Hanák-kilátó“ telep fölötti, köves, cserjés tisztáson, Mátrafüred; — *rubelliflora* RIP. Bátor; — *opaca* FRIES. Gyöngyös; — *eriostyla* RIP. et DESEGL. Frigyesakna; — *sphaeroidea* RIP. Salgótarján; — *podolica* TRAIT. Gyöngyössőlmos; — *Sabranskyi* H. BR. Gyöngyössőlmos; — *biserrata* MÉRAT. Bátor; — *Carioti* CHAB. Bátor; — *pilisensis* BORB. Salgótarján; — *ovifera* BORB. Szurdokpüspöki, Gyöngyös; — *nitidula* BESS. Gyöngyös; — *plondaeana* (DUM.) CRÉP. Bátor, Salgótarján; — *R. glauca* MILL. *Holubyana* BORB. Frigyesakna; — *pilosula* CHRIST. Frigyesakna, Bátor; — *complicata* CRÉP. Frigyesakna, Salgótarján, Bátor; — *diodus* R. KELL. Frigyesakna, Bátor. — *R. coriifolia* FR. *subhucida* SABR. Salgótarján. — *Bupleurum breviradiatum* (LECHB.) WETTST. Salgótarján. — *Pirola media* Sw. Somoskőujfalu: Karancs. — *Teucrium montanum* L. × *Prunella elatior* SALIS MARSCHL. Frigyesakna. — *Stachys silvatica* L. *f. pycnotricha* BORB., *Satureja intermedia* (BAUMG.) J. WAGN. Karancsalja, — × *Galeopsis polychroma* BECK (*speciosa* × *pubescens*) Mátra: Kékes. × *Verbascum Bischoffi* G. F KOCH. (*phlomoides* × *Lychnitis*) Salgótarján. — × *V. crenatum* BORB. (*phlomoides* × *austriacum*), — *Veronica spicata* L. *f. Falz-Feiniana* TUZSON Karancsalja. — *Campanula rotundifolia* L. Salgótarján, Karancsalja. — *Phyteuma spicatum* L. Bátor. — *Asyneuma canescens* (W et K.) GRISEB. et SCH. Karancsalja. — *Jasione montana* L. Somoskőujfalu. — *Centaurea Szöllösi* WAGN. (*indurata* × *pannonica*) Karancs, Frigyesakna, Bátor, Gyöngyös. — *C. casureperta* WAGN. (*oxylepis* × *pannonica*) Karancs.

A Bükkhegység és környékéről:

Taxus baccata L. Lillafüred (VÁSÁRHELYI adata.) — *Avenastrum compressum* (HEUFF.) DEG. Abauj: Szilas. — *Danthonia calycina* (VILL.) RCHB. Pereces. — *Poa badensis* HKE. Bodvarákó: Osztramos. — *Iris sibirica* L. Felsőhámor: Csókás. — *Cypripedium Calceolus* L. Felsőhámor: Barátságkert. — *Orchis coriophorus* L. Kisgyőr Kékmező. — *Lychnis coronaria* (L.) DESR. Répáshuta: Tebe. — *Melandryum noctiflorum* (L.) FR. Pereces. — × *Dianthus Hellwigi* BORB. (*deltoides* × *Armeria*) Szarvaskő, Répáshuta. — *Aconitum moldavicum* HACQ. Répáshuta, — *fallacinum* BLOCKI. Osztramos. — *Vulparia* REICHB. Lillafüred: Dolkahegy, Osztramos. — *Claytonia alpina* (L.) MILL. Bélapátfalva: Örkő. — *Sisymbrium orientale* L. Diósgyőr vasgyár. — *Draba nemorosa* L. Hámor, Bélapátfalva. — × *Potentilla pseudoargentea* BLOCKI (*argentea* ×

adscendens) Apátfalva: Örkö. — *Geum aleppicum* JACQ. Répáshuta. *Agrimonia odorata* MILL. Mocsolyás: Feketesár-Vannakút. — *Rosa gallica* L. *Czackiana* BESS. Pereces: Csernalj. — *R. agrestis* SAVI. *robusta* CHRIST. Parasznya; — *briacensis* H. BR. Putnok. — *R. caryophyllacea* BESS. *zalana* WIESB. *pilosior* BORB. Putnok. — *R. tomentella* LAM. *obtusiflora* DESR. Varbó. — *R. dumetorum* THUILL. *obscura* PUG. Pereces, Nagyvisnyó: Bálvány; — *intercedens* H. BR. Barossakna; — *semiglabra* RIP. Varbó; — *urbicoides* CRÉP. Bálvány; *incanescens* H. BR. Barossakna; — *heterotricha* BORB. — *semiglauca* BORB. Bálvány; — *hemitricha* RIP. Diósgyőr, Varbó; — *quadica* H. BR. Varbó. — *R. canina* L. *Desvauzii* H. BR. Varbó, Diósgyőr, Jávorkút; — *semibiserrata* BORB. Diósgyőr; — *lapidicola* H. BR. Parasznya. — *R. dumalis* BECHST. *glauca* RIP., *sphaeroidea* RIP. Varbó; — *podolica* TRATT. Diósgyőr: Lyukó, Felsőhámor: Csipkésút; — *ascita* DÉSEGL. Varbó, Putnok; — *Sabranskyi* H. BR. Felsőhámor: Szentlélek; — *medioxima* DÉSEGL. Diósgyőr, Pereces; — *cladoleia* RIP. Bálvány; *pseudodisparilis* DEG. (*R. „disparabilis* LUC. et OZAN.“ H. BRAUN ap. BECK, Fl. v. N. Oe. 741 non *R. disparilis* LUC. et OZAN. Bull. Soc. Dauph. 1881:328, quae teste ROUY Fl. de Fr. et R. KELLER pedunculos glanduloso-setosos habet, dum pedunculi plantae nostrae et H. BRAUN-ii glabri essent.) Putnok; — *transsilvanica* SCHUR. Putnok; — *Frivaldskyi* H. BR. Diósgyőr; — *scabrata* CRÉP. Bálvány. — *R. vogasiaca* DESP. *falcata* PUG. *ostorosensis* DEG. („Cum *R. falcata* receptaculis ovatis stylisque (sparse) pilosis convenit, differt ramis floriferis dense aculeatis, aculeis tenuibus, curvatis; ramis, stipulis, petiolis bracteisque rubro suffusis, petiolis nervisque medianis foliorum glandulis rubellis aculeisque tenuibus conspicue hamatis obsitis. A *R. falcata* insuper petiolis foliolisque subtus ad nervum medianum pilosis distat. Foliola crassa, sat magna, ovata, acuta, simpliciter serrata, serraturis nonnullis duplicatis. Sepala post anthesin patula.“) Diósgyőr: Ostoros; — *Graveti* CRÉP. Pereces; — *falcata* PUG. Diósgyőr; — *globularis* FRANCH. Diósgyőr; — *subcanina* CHRIST. Barossakna; — *puberula* R. KELL. Putnok; — *diodus* R. KELL. Diósgyőr, Szentlélek. — *R. coriifolia* FR. *sublucida* SABR. Szentlélek; — *oblonga* CHRIST. *trichostylis* BORB. Diósgyőr. — *R. pendulina* L. *pubescens* KOCH *ditrichoneura* BORB. Szentlélek; — *Simkoviczii* KMET. Nagymező, Szentlélek. — *Cytisus ciliatus* WAHLBG. Dédes: Kisvárhegy. — $\times$ *Euphorbia paradoxa* SCHUR (*Esula* $\times$ *salicifolia*) Diósgyőr, Pereces. — *Onosma Visianii* CLEM. Uppony. — *Glechoma hederaceum* L. var. *brachytrichum* BORB. Diósgyőr, Szentlélek; — f. *heterophyllum* (OP.) Apátfalva; — f. *magnum* (MÉRAT) Diósgyőr, Pereces. — $\times$ *Prunella bicolor* BECK (*grandiflora* $\times$ *laciniata*) Diósgyőr; $\times$ *variabilis* BECK Pereces, Diósgyőr, Jávorkút; $\times$ *pinnatifida* PERS. (*vulgaris* $\times$ *laciniata*) Osztramos, Diósgyőr, Pereces, Jávorkút, Kékmező; — $\times$ *elatior* SALIS-MARSCHL. Diósgyőr, Pereces. — *Stachys silvatica* L. f. *pycno-*

tricha BORB. Kékmező; — *S. alpina* L. Répáshuta. — *Verbascum Lychnitis* L. *hungaricum* ROCH. Osztramos; — $\times$ *V. Bastardi* R. et SCH. (*Blattaria* $\times$ *thapsiforme*) Hámor; — $\times$ *Haussmanni* ČELAK. (*Lychnitis* $\times$ *austriacum*) Diósgyőr, Vasgyár, Tebe, Szilvásvár, Bélápátfalva: Örkő, Bélkő; — $\times$ *Bischoffii* G. F. KOCH (*phlo-moides* $\times$ *Lychnitis*) Bélkő; — $\times$ *Schiedeanum* KOCH. (*nigrum* $\times$ *Lychnitis*) Bélkő. — *Veronica spicata* L. f. *Falz-Feiniana* TUZSON Uppony, Bélkő. — $\times$ *V. Mannheimiensis* FR. ZIMMERMANN (*longi-folia* $\times$ *spicata*) Kisgyőr: Kékmező; — *Orphantha lutea* (L.) KERN. f. *adenotricha* GAY. Diósgyőr: Ostoros. — *Asperula glauca* (L.) BESS f. *hirsuta* WALLR. Diósgyőrvasgyár: Poklostető. — *G. verum* L. v. *podolicum* BESS. Szilas. — *G. Schultesii* VEST. var. *nova*: Szeőtsi HULJ. et JAV * Felsőhámor. — *G. mollugo* L. *tyrolense* WILLD. Bálvány, Jávorkút; — *Obornyanum* H. BR. Uppony, Osztramos. — $\times$ *G. Huljakii* JAV. (*abaujense* $\times$ *verum*) Kisgyőr, Diósgyőr: Lyukó, Felsőhámor. — $\times$ *G. bükkense* HULJ. (*abaujense* $\times$ *verum* var. *podolicum*) Répáshuta, Barátságkert. — *Valeriana tripteris* L. Szilvás. — *Scabiosa pseudobanatica* SCHUR Nagvisnyó: Ablakoskő. — *Erigeron podolicus* BESS. Répáshuta. — *Telekia speciosa* (SCHREB.) BAUMG. Répáshuta: Gyertyánvölgy előtt, az út mentén. — *Chrysanthemum Leucanthemum* L. *silvestre* PERS. Diósgyőr: Csanikvölgy. — $\times$ *Carduus orthocephalus* WALLR. (*acanthoides* $\times$ *nutans*) Gyertyánvölgy. — *Cirsium Erisithales* (JACQ.) SCOP. Szilvás: Csurgó. — *Centaurea carniolica* HOST. — $\times$ *C. borsodensis* WAGN. (*carniolica* $\times$ *pannonica*) Diósgyőr: Mártaakna. — $\times$ *C. Szőlősi* WAGN. (*indurata* $\times$ *pannonica*) Diósgyőr, Mályinka, Répás, Apátfalva. — $\times$ *C. Hödliana* WAGN. (*Jacea* $\times$ *rhenana*) Apátfalva; Örkő. — $\times$ *C. casureperta* WAGN. (*oxylepis* $\times$ *pannonica*) Diósgyőr, Mályinka, Dédes. — $\times$ *C. Beckiana* MÜLLN. (*pannonica* $\times$ *rhenana*) Hámor, Diósgyőr, Varbó, Parasznya. — *Crepis pulchra* L. [f. *glandulosa* LERSI] Bálvány. — *Prenanthes purpurea* L. Pereces.

Az Eperjes-Tokaji hegyláncról:

Ventenata dubia (LEERS) F. SCHULTZ. Tállya. — *Cerastium silvaticum* W. et K. Sátorlajújhely: Bodrogmente. — *Sisymbrium polymorphum* (MURR.) ROTH Szerencs. — *Alyssum Arduini* FRITSCH Telkibánya: Amadévár, Hejce: Sóllyomkő. — *Potentilla pedata* WILLD. Abaújszántó: Sátorhegy. — $\times$ *subrubens* BORB. (*arenaria* $\times$ *rubens*) Sátorlajújhely: Kisszárhegy. — *Geum aleppicum* JACQ. Mogyoróska. — *Rosa Jundzillii* BESS. *nemorivaga* DESÉGL. Tállya. — *R. agrestis* SAVI. *mentita* DESÉGL. Tállya; *vinodora* KERN. tokajensis DEG. A typo differt foliolis acut. ribus et pedunculis

* Differt a typo caule praecipue medio, ad ramificationes patentim piloso foliisque praesertim mediis subtus sparse pilosis, inflorescentia sat compacta.

SZEŐTS BÉLA m. kir. erdőtanácsos úrnak, a Bükkhegység természetvilága élesszemű megfigyelőjének tiszteletére.

pilosis. Tokaj. — *R. dumetorum* THUILL. *urbicoides* CRÉP. *heterotricha* BORB. Tállya; — *subtrichostylis* BORB. *f. tallyensis* DEG. („differt ramis florigeris subinermibus, receptaculis minus elongatis“) Tállya: a szőlőkből Rátkára vezető útmenti árok partján, legelőn. — *R. canina* L. *Desvauxii* H. BR. Tokaj; — *fissispina* WIERZB., *intercedens* H. BR. Tállya. — *R. dumalis* BECHST. *rubelliflora* RIP. Tállya; — *opaca* FRIES.; — *glaucina* RIP.; — *glaucifolia* OP.; — *sphaeroidea* DÉSÉGL. ET RIP.; — *podolica* TRATT.; *sarmentoides* PGU Tokaj; — *brachypoda* DÉSÉGL. ET RIP. Tállya, Tokaj; — *pseudodisparilis* DEG.; *biserrata* MÉRAT.; — *pilisiensis* BORB. Tokaj. — *R. glauca* VILL. *globularis* FRANCHET Tokaj; — *Graveti* CRÉP. Tállya. — *Genista tinctoria* L. *banatica* SIMK. Hejce. — *Oxytropis pilosa* (L.) DC. Tokaj. N-Kopasz. *Geranium palustre* L. Mogyoróska. — *Hypericum montanum* L. Telkibánya. — $\times$ *Lythrum scabrum* SIMK. (*Salicaria* $\times$ *virgatum*) Tokaj, Sátoraljaújhely. — *Bupleurum breviradiatum* (RCHB.) WETTST. Tolcsva. — *Angelica silvestris* L. *elatior* WHLBG. (*montana* SCHLEICH.) Tokaj. — *Gentiana ciliata* L. Tokaj. — *Symphytum tanaicense* STEV. Sátoraljaújhely. — *Lithospermum Rochelii* FRIV. Tokaj. (Det. Dr. DEGEN) — *Teucrium Scordium* L. Sátoraljaújhely. — $\times$ *Prunella spuria* STAPF (*grandiflora* $\times$ *vulgaris*) Tokaj. — $\times$ *Verbascum rubiginosum* W. et K. (*phoeniceum* $\times$ *austriacum*) Tokaj Tiszagát. — *Veronica bihariensis* KERN. Sátoraljaújhely: Kisszárhegy — *Euphrasia tatarica* FISCH. Tokaj. — *Asperula glauca* (L.) BESS. *f. hirsuta* WALLR. Szerencs. — *Galium abaujense* BORB. Tarcál, Sátoraljaújhely. — $\times$ *G. Huljakii* JAV. Sátoraljaújhely: Sátorhegy. — *Scabiosa agrestis* W et K. Boldogkövára, — *Campanula rotundifolia* L. Zsujta, Telkibánya, Hejce. — *C. persicifolia* L. *f. hispida* LEJ. Sátoraljaújhely. — *Solidago serotina* AIT. Telkibánya, Hejce. — *Aster punctatus* W. et K. Tokaj. — *Erigeron podolicus* BESS. Telkibánya, Hejce. — *Chrysanthemum Leucanthemum* L. *silvestre* PERS. Tarcál. — *Erechtites hieracifolia* (L.) RAF. — *Senecio Fuchsii* GMEL. Telkibánya. — *S. Doria* L. Abaujszántó. — $\times$ *Carduus orthocephalus* WALLR. Mogyoróska. — $\times$ *Centaurea Szöllösi* WAGN. (*indurata* $\times$ *pannonica*) Tolcsva. — $\times$ *C. Beckiana* MÜLLN. (*pannonica* $\times$ *rhenana*) Telkibánya. — *Crepis pulchra* L. *f. glandulosa* ZERSI Tokaj. — *Prenanthes purpurea* L. Telkibánya.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ungarische Botanische Blätter](#)

Jahr/Year: 1933

Band/Volume: [32](#)

Autor(en)/Author(s): Huljak Janos

Artikel/Article: [Das Vorkommen der *Micromeria rupestris* Wulf. auf dem Berg Bélkö im Bükkgebirge und einige interessantere Pflanzenfunde aus dem Ungar. Mittelgebirge 77-83](#)